

120 Jahre  
merten

# INNOVATIV

*merten*

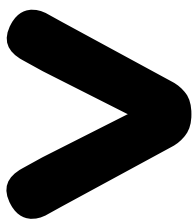
Katalog 2026

Produkte und Lösungen  
für intelligente Gebäude



[merten.de](https://merten.de)

Schneider  
Electric



Merten Katalog 2026 mit Preisverzeichnis. Gültig ab 1. Januar 2026

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen für Deutschland. In anderen Ländern kann das Sortiment abweichen oder andere Spezifikationen aufweisen. Bei Fragen hierzu wenden Sie sich bitte an Ihren Verkaufsleiter vor Ort.

Die Mehrwertsteuer wird nach den jeweils gültigen gesetzlichen Bestimmungen gesondert berechnet. Es gelten die Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen der Schneider Electric GmbH und soweit diese keine Regelungen enthalten – Allgemeinen Lieferbedingungen für Erzeugnisse und Leistungen der Elektroindustrie e.V. (ZVEI) in ihrer zur Zeit des jeweiligen Vertragsabschlusses geltenden Fassung.

Unsere gültigen Verpackungseinheiten sind in den jeweiligen Katalogen ausgewiesen. Hiermit werden alle anderen Preisangaben für die Artikel dieses Auswahlkatalogs ungültig. Die Preisstellung erfolgt nach den am Tage der Lieferung gültigen Preisen. Preisänderungen vorbehalten.

Dieses Dokument wurde mit großer Sorgfalt erstellt. Die Schneider Electric GmbH übernimmt jedoch keine Haftung bei fehlerhafter Darstellung oder Nichterwähnung technischer Zusammenhänge. Insbesondere wird eine Haftung für Schäden, die aus der Anwendung der technischen Beschreibung resultieren könnten, ausgeschlossen.

© Schneider Electric GmbH 2026



# So kommen Sie schneller zum Ziel

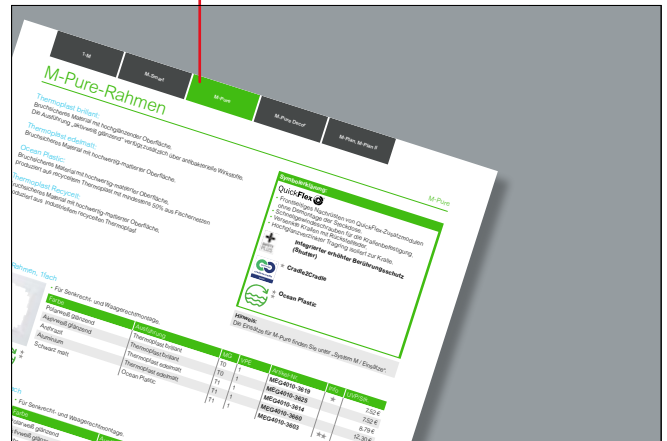
## Die Katalogstruktur

- Produkte schneller finden
  - Produkte einfacher vergleichen und auswählen
  - Einfacher Bestellen
  - Leichter in die Kombinationsmöglichkeiten einsteigen
- Kapitel-Startseiten mit detailliertem Inhaltsverzeichnis
  - Schnellübersicht der wichtigsten Schalteinsätze ab Seite 18
  - Schnellübersicht der wichtigsten Einsätze bei System M und System Design ab Seite 22

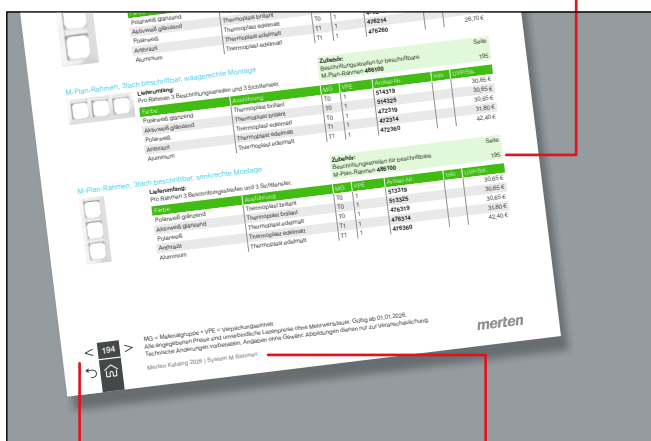
Schneller Zugriff vom  
Gesamtinhaltsverzeichnis  
auf ein Kapitel



Praktische  
Navigationsleiste



Querverweise führen von  
einem Produkt gezielt zum  
benötigten Zubehör



Navigation  
innerhalb  
des Kapitels



Seiten-Navigation über Pfeile,  
Kapitelübersicht über Home Button  
und zurück zur letzten Ansicht

Information zu  
Produktgruppen

Verlinkung  
zu Seminaren











# Über Schneider Electric

Unsere integrierten Lösungen sorgen für Schutz, Zuverlässigkeit und Cybersicherheit in Wohnräumen, Gebäuden, Rechenzentren, Infrastrukturen und Branchen. Wir verstehen uns als digitaler Partner unserer Kunden für Nachhaltigkeit und Effizienz.

**38**  
Milliarden €  
Umsatz in 2024

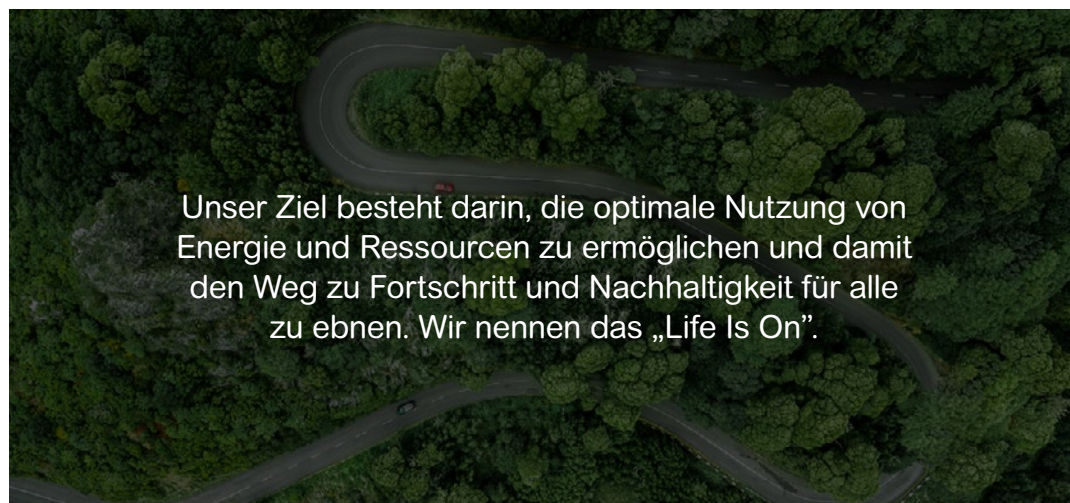
**>150.000**  
Mitarbeiter  
in mehr als 100 Ländern

**50%**  
Umsatz  
im Bereich  
Produkte

**31%**  
Umsatz  
im Bereich  
Systeme

**19%**  
Umsatz  
im Bereich  
Software & Services

Der Klimawandel ist die größte Herausforderung unserer Zeit. Wenn wir heute nicht entschlossen handeln hat das nicht nur irreversible Folgen für Natur und Umwelt. Auch die wirtschaftlichen Auswirkungen eines ungebremsen Klimawandels wären immens. Im Sinne von Pariser Klimaabkommen und europäischem Green Deal sind daher Innovationen und Technologien gefragt, die zu einer wirtschaftlich verträglichen und vollständigen Dekarbonisierung beitragen. Dieses Anliegen bildet den Kern jeder unserer Produkt- und Lösungsentwicklungen. Mit digitalen IoT-Lösungen für Industrie, Gebäude, Infrastruktur und Rechenzentren ermöglichen wir nachhaltiges und resilientes Wirtschaften.



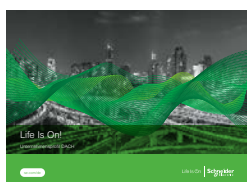
Für Energiemanagement und Automatisierung entwickelt Schneider Electric ganzheitliche Sortimente an elektrotechnischen Komponenten, Steuerungen, Softwarelösungen und Beratungsdienstleistungen.

Zugeschnitten auf unterschiedliche Zielmärkte, kommen die smarten Technologien bei mittelständischen Unternehmen sowie global agierenden Konzernen zum Einsatz. Innerhalb der IoT-Lösungsarchitektur EcoStruxure sind alle Feldgeräte, Steuerungen und Softwareanwendungen offen und durchgängig miteinander vernetzbar. Über den gesamten Lebenszyklus einer Anlage hinweg ermöglicht EcoStruxure damit maximale Datentransparenz von zum Beispiel Lieferketten, Produktionsprozessen

oder Gebäudebetrieb. Mithilfe von branchenspezifischen Softwareservices stehen die erhobenen Daten für Monitoring und Management von Betriebsabläufen zur Verfügung. Auch Lösungen für vorausschauende Wartung können auf dieser Basis problemlos realisiert werden.

Schneider Electric verfolgt einen global-multi-lokalen Ansatz, mit jeweils eigenen Entwicklungs- und Produktionsstandorten in Nord-Amerika, Europa und Asien. Auf diese Weise sind fundierte, regionale Branchenkenntnisse sowie enge Partnerschaften mit mittelständischen Unternehmen jederzeit garantiert.

Weitere Informationen





# Beratung & Unterstützung vor Ort

Neben erstklassigen Produkten bieten wir unseren Kunden auch eine gute Beratung, online und in unmittelbarer Nähe. Unsere qualifizierten Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen freuen sich auf deine Anfragen, Rückfragen und alle anderen Support-Anliegen.

## Digitaler Support – Customer Care online

Ob häufig gestellte Fragen, Software- und PDF-Downloads oder Kontaktsuche – unsere virtuelle Kundenbetreuung ist der ideale Einstieg für deine geschäftlichen Anliegen.

[se.com/de/support](https://se.com/de/support)

[merten.de/profibereich](https://merten.de/profibereich)

## Angebotsanfragen



Schneider Electric · Merten · Ritto · APC  
[de-angebote@se.com](mailto:de-angebote@se.com)

ABN  
[de-abn-angebote@se.com](mailto:de-abn-angebote@se.com)

## Lieferzeiten · Preise · Auftragsbearbeitung



Schneider Electric · Merten · Ritto · APC  
[de-schneider-service@se.com](mailto:de-schneider-service@se.com)

ABN  
[de-abn-kaufmaennisch@se.com](mailto:de-abn-kaufmaennisch@se.com)

## Technische Fragen



Schneider Electric: [de-technisch@se.com](mailto:de-technisch@se.com)  
Merten · Ritto · ELSO: [tsc-wiehl@se.com](mailto:tsc-wiehl@se.com)  
ABN: [de-abn-technisch@se.com](mailto:de-abn-technisch@se.com)

## Support



Schneider Electric: [www.se.com/de](https://www.se.com/de)  
Merten · Ritto: [www.merten.de](https://www.merten.de)  
APC: [www.apc.com/de](https://www.apc.com/de)  
ABN: +49 7139 94-0

### Berlin (EUREF-Campus)

Torgauer Str. 12-15  
10829 Berlin

### Düsseldorf

EUREF-Campus 1  
40472 Düsseldorf

### Hamburg

Baltic Haus, Brandsende 12  
20095 Hamburg

### Stuttgart

Karlsruher Str. 3  
70771 Leinfelden-Echterdingen

### Seligenstadt

Steinheimer Str. 117  
63500 Seligenstadt

### München

Parking 5  
85748 Garching

### ABN GmbH

Daimlerstr. 10 – 12  
74196 Neuenstadt



## Merten macht an. Seit 120 Jahren.

Merten steht für technische Präzision, durchdachtes Produktdesign und kontinuierliche Innovationskraft. Mit hochwertigen Produkten und zukunftsorientierten Lösungen konnten wir in weit mehr als einem Jahrhundert zahlreiche Branchenstandards mitgestalten.

Seit 120 Jahren prägen wir mit unseren Lösungen für intelligente Gebäude die Entwicklung sicherer und moderner Elektroinstallationen.

Dieses Jubiläum unterstreicht unsere langfristige Verantwortung und Beständigkeit – und ist zugleich Anlass, allen Partnern und Kunden für ihr Vertrauen und ihre langjährige Zusammenarbeit herzlich zu danken.

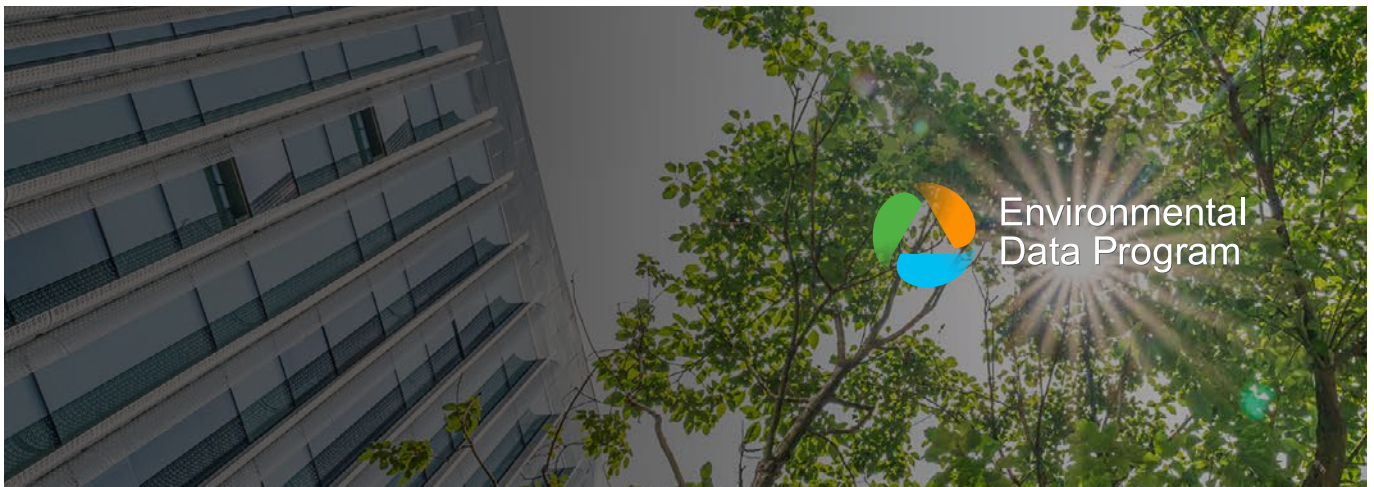
**120** Jahre  
merten

[merten.de/120Jahre](https://merten.de/120Jahre)

# Wir sind Partner für nachhaltige und effiziente Lösungen

## **Environmental Data Program - transparenter, datenbasierter Ansatz**

- › Faktenbasierte Entscheidungen durch Nutzung von zuverlässigen Daten
- › Differenzierung des Nutzenversprechens durch die Wahl nachhaltigerer Produkte
- › Genaue Bewertung der Bemühungen zur Verringerung des Kohlenstoffausstoßes
- › Dekarbonisierung vorantreiben durch effektive Verwaltung des Bedarfs an Scope Accounting
- › Unterstützung transparenter und verantwortungsvoller Marketing- und Kommunikationspraktiken



Das Environmental Data Program kategorisiert und misst die ökologischen Eigenschaften und Fußabdrücke von Produkten. Aufbauend auf dem Green Premium-Programm nutzt es eine datenbasierte Methode, um umfassende Umweltdatenattribute für die Bestellnummern von Schneider bereitzustellen.

Das Environmental Data Program deckt wichtige Informationen ab, darunter Kohlenstoffemissionen, recycelte Materialien, Energieeffizienz und Recycling-Optionen am Ende der Betriebsdauer. Dieser erweiterte Datensatz, der die fünf zuvor angebotenen Attribute erweitert, umfasst jetzt 14 Attribute und bietet ein wesentlich umfassenderes Verständnis der Umweltauswirkungen eines Produkts.

110.000 Bestellnummern sind heute online verfügbar. Bis Ende 2025 sollen 155.000 Stück abgedeckt werden. Dies entspricht 80 % des Produktumsatzes, was einer Steigerung gegenüber den aktuellen 70 % entspricht.

Weitere Informationen zum  
Environmental Data Program







# Kreislaufwirtschaft – Cradle to Cradle

## Von der Wiege zur Wiege

Beim Gebäudebau wird für Jahrzehnte vorausgedacht. Heute geplante Immobilien bestimmen, wie in Zukunft gelebt wird. Ein Bauvorhaben, das nach dem Cradle to Cradle Prinzip „von der Wiege bis zur Wiege“ inspiriert ist, erfüllt bereits heute zukünftige Standards.

Cradle to Cradle ist ein Konzept zur Gestaltung kreislauffähiger, nachhaltiger Produkte, Prozesse und Systeme unter Berücksichtigung des gesamten Lebenszyklus und ist von den 17 Sustainable Development Goals (SDG) der Vereinten Nationen inspiriert.

Das Konzept geht weit über normales Recycling hinaus, da alle Stoffe dauerhaft Nährstoffe für natürliche Kreisläufe oder geschlossene technische Kreisläufe bilden.

Erfahre mehr über Cradle to Cradle, unsere nachhaltigen Produkte und zertifizierten Schalterdesigns, die den Alltag etwas grüner machen.



Mehr zu Cradle-to-Cradle und dem Thema Nachhaltigkeit erfährst du auf unserer Website.

Auszug der zertifizierten  
Produkte aus dem System M  
und System Design



## Nachhaltig zertifizierte Schalterprogramme

### Merten System M und System Design

Viele Produkte aus unseren Schalterprogrammen System M und System Design sind mit dem Cradle to Cradle Zertifikat ausgestattet und sind damit unbedenklich für Mensch und Natur. Das Cradle to Cradle Zertifikat wird durch das gemeinnützige Cradle to Cradle Products Innovation Institute (C2CPII) ausgestellt. Zusammen mit einem unabhängigen Gutachter werden die Produkte in fünf Kategorien analysiert und bewertet. Das Zertifikat ist jeweils 2 Jahre gültig und muss dann erneuert werden.

Jede Kategorie hat verschiedene Anforderungen in unterschiedlichen Zertifizierungsstufen. Dabei gibt es die Stufen Bronze, Silber, Gold und Platin. Je höher das Zertifizierungslevel, desto höher sind die Ansprüche. Die Ergebnisse werden auf einer Scorecard dokumentiert. Das Gesamtergebnis eines Produktes richtet sich nach dem am schwächsten bewerteten Kriterium.

### Gebäudezertifizierung

Die Cradle to Cradle zertifizierten Produkte werden in dem Gebäudezertifizierungssystem LEED positiv bewertet. Zudem dient die Zertifizierung als Nachweisdokument in vielen anderen Green Building Standards.



#### Cradle to Cradle Certified® Product Scorecard

<b>material health</b>	SILBER
<b>product circularity</b>	GOLD
<b>clean air &amp; climate protection</b>	GOLD
<b>water &amp; soil stewardship</b>	PLATIN
<b>social fairness</b>	GOLD

# mySchneider: Digitale Services – Für dich optimiert



## 24/7

Zugriff mit PC und Smartphone rund um die Uhr.

## Zentral

Alle relevanten Informationen für deine tägliche Arbeit an einem Ort.

### mySchneider App



### Deine ganz persönliche Webseite

Bei Schneider Electric arbeiten wir ständig daran, Mehrwert für unsere Kunden zu generieren. Nun freuen wir uns dir ein neues, personalisiertes Erlebnis vorzustellen – einheitlich über verschiedene Plattformen hinweg, wie z. B. Web, Kundenportal & Apps.

Was bedeutet das für dich?

Vereinfachter Zugang zu allen Funktionalitäten mit einem Benutzerkonto, deine Favoriten immer zur Hand und eine nahtlose Navigation. Und ganz neu wurde das Labeling Tool integriert. Mit dem Labeling Tool kannst du ganz schnell und einfach die Beschriftung für Kleinverteiler vornehmen.

Mit Single Sign-On erhältst du schnelleren Zugriff auf alle Inhalte, Software, Tools und Dienstleistungen, die du für deine tägliche Arbeit benötigst. Dein komplettes Benutzerprofil wird ebenfalls an einer Stelle verwaltet.

[se.com/myschneider](https://se.com/myschneider)

Mit nur wenigen Klicks kannst du leicht auf alle Informationen und Support zugreifen, den du für deine Arbeit benötigst. Eine vereinfachte Nutzererfahrung bedeutet, dass du Zeit sparst und effizienter arbeiten kannst.

Entsprechend deiner Aktivitäten und Präferenzen erhältst du Produktinformationen, Tools und Services, die auf deine Bedürfnisse abgestimmt sind. Wähle die Kategorien aus, die für dich am relevantesten sind, und passe die Oberfläche an deine Wünsche an.

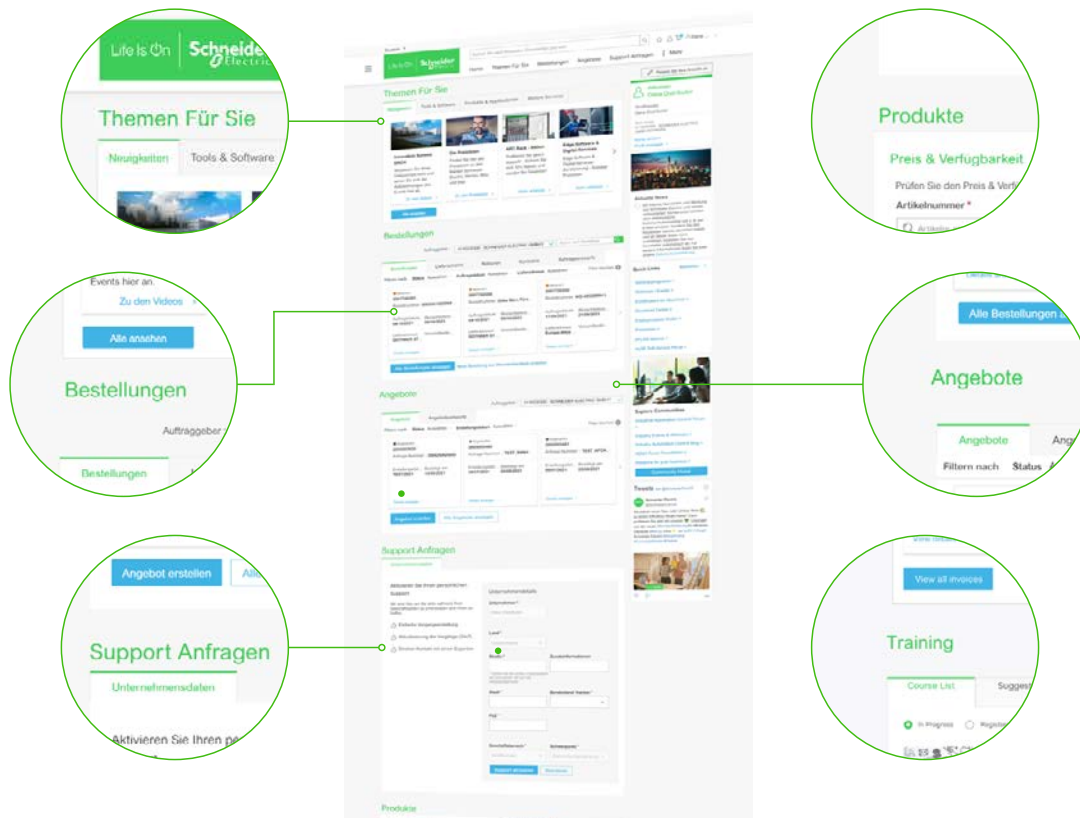
Mit dem neuen Labeling Tool ermöglichen wir dir eine professionelle Beschriftung für den Kleinverteiler. Mit der integrierten Funktion können Beschriftungen unmittelbar in der mySchneider-App vorgenommen und unkompliziert Etiketten ausgedruckt werden.



**Labeling Tool  
für Kleinverteiler**

Schau dir hier im Video an, wie einfach es geht





## Jetzt Zeit sparen mit mySchneider

- Finden Sie die richtigen **Produkte** mit Katalogen, Selektoren und Konfiguratoren
- Verwalten Sie Ihre **Aufträge, Angebote und kommerziellen Dokumente**<sup>1)</sup>
- Greifen Sie auf Ihr **Schulungsprogramm** zu und verfolgen Sie Ihre Fortschritte
- Melden Sie sich zu einem unserer Partnerprogramme an und profitieren Sie von den Vorteilen<sup>2)</sup>
- Listen Sie Ihr Unternehmen auf unserer Schneider Electric Webseite als Partnerunternehmen<sup>2)</sup>

1) nur für Direktkunden 2) nur für definierte Kundengruppen

## Optimieren Sie Ihre Oberfläche

- Organisieren Sie den Inhalt Ihrer Homepage so, wie es Ihren Wünschen entspricht. Sie entscheiden, was auf der Seite erscheint, in der von Ihnen bevorzugten Reihenfolge.
- Wählen Sie die nützlichsten Ressourcen, die als Quick Links angezeigt werden sollen.
- Verwenden Sie spezielle Suchleisten, um schnell und direkt auf bestimmte Produktinformationen, Aufträge, Angebote, Dokumente oder Schulungen zuzugreifen.

## Ihr Profil und Ihre Präferenzen an einer Stelle

- Verwalten Sie alle Ihre Unternehmens- und persönlichen Informationen an einer Stelle.
- Ihren Namen, Ihren Firmennamen, Ihre E-Mail-Adresse, Ihre Kontaktdaten, Ihre Kommunikationseinstellungen und vieles mehr finden Sie übersichtlich an einem Ort.

## Der Schneider Electric Support steht für Sie bereit

- In unserem Kundenportal können Sie sich bei Fragen direkt an unser Kundenbetreuungsteam wenden. Benötigte Informationen oder technische Unterstützung erhalten Sie dort entweder im direkten Online-Chat oder mit dem komfortablen Antragsformular.

# Software Lösungen – Wohnbau & Zweckbau

## Die wichtigsten Softwarelösungen im Überblick

Moderne Bauprojekte erfordern intelligente Planung, vernetzte Prozesse und maximale Sicherheit. Unsere Softwarelösung für Wohnbau und Zweckbau unterstützen Sie entlang des gesamten Projektablaufs von der ersten Planung über die präzise Netz- und Verteilerkonfiguration bis hin zur Dokumentation und Ausschreibung. Mit leistungsstarken digitalen Tools ermöglichen wir effizienten Workflows, reduzieren den Planungsaufwand und schaffen die Grundlage für zukunftssichere Elektroinstallationen. Unsere Tools ermöglichen die schnelle und normgerechte Planung von beispielsweise Zähleranlagen und Verteilungen, während BIM die Zusammenarbeit und Transparenz im Projekt steigert. Moderne Software unterstützt dich bei der Integration von Ladeinfrastruktur, der effizienten Erstellung von Stromlaufplänen und der lückenlosen Dokumentation. So sparst du Zeit, vermeidest Fehler und gestaltest nachhaltige, innovative Projekte.

	Feldverteiler PrismaXS 0 – 250 A	Zähleranlagen SiH & SiF 0 – 350 A	Standverteilung PrismaXS 0 – 1.600 A	Verteilersäulen & Verteilerschränke GEYER 0 – 630 A	Ladeinfrastruktur EVlink + Canalis 11 – 320 kW	Energieverteilung PrismaSeT P 630 – 4.000 A	Energieverteilung Okken 1.600 – 7.000 A
ecorealVP							
ecorealZP							
ecorealXS							
ecorealEV							
ecorealP							
EcoStruxure Power Build							

## Drei pfiffige Helfer – für den Wohnbau

Unsere digitalen Werkzeuge sorgen für mehr Komfort, Tempo und Sicherheit bei der Elektroplanung im Wohnbau. Ganz gleich, ob es um die Planung von Zählerplätzen, Verteilerplätzen oder Lösungen für Elektromobilität geht – die ecoreal-Apps begleiten Sie zuverlässig in jedem Prozessschritt. Von der präzisen Projektierung und einer lückenlosen Dokumentation bis hin zur Bestellung beim Elektrofachgroßhandel mit ABN: Mit ecorealZP, ecorealVP und ecorealEV stehen Ihnen Tools zur Verfügung, die Ihren Arbeitsalltag deutlich vereinfachen.

### ecorealZP Die Zählerplatz-App

Die Nummer EINS der Zählerplatzkonfiguratoren, die beste Möglichkeit Zähleranlagen sicher zu planen.

Zählerplatzapp

### ecorealVP Die Verteilerplatz-App

Intelligent konfigurieren - sicher installieren, das digitale Werkzeug für präzise Elektroplanungen.

Planungstools  
ABN-Electro

### ecorealEV Der LIS Planer

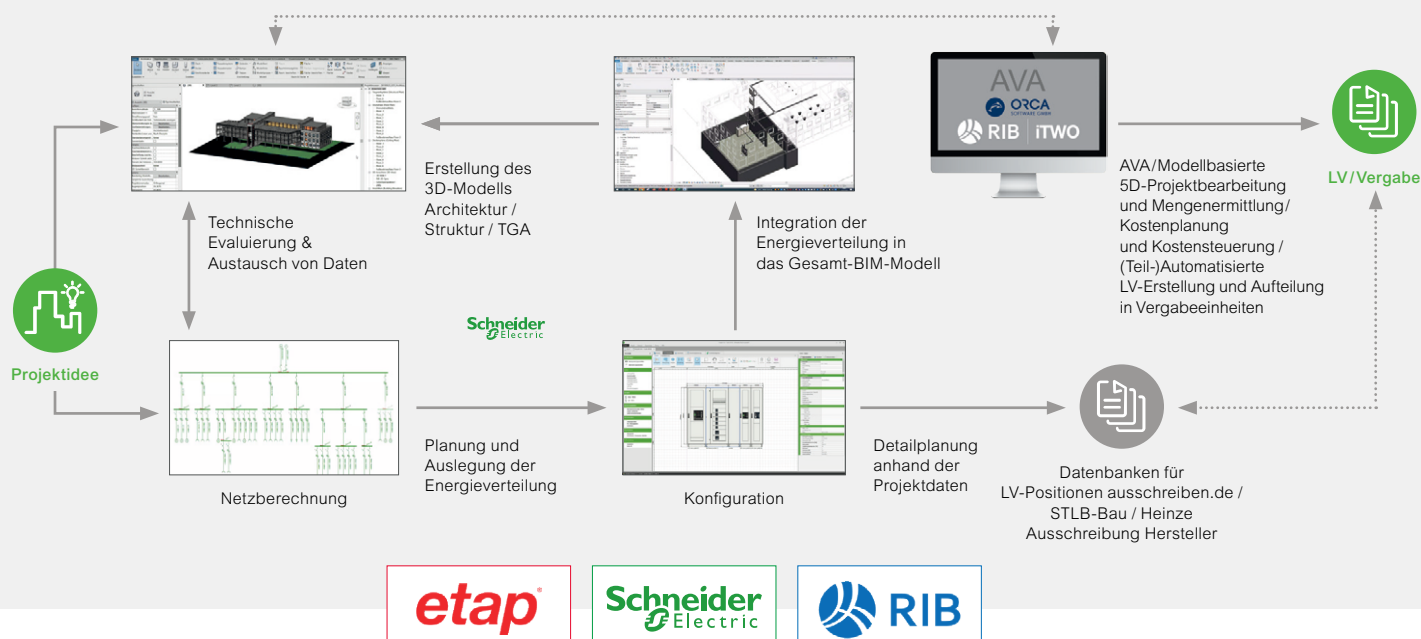
Energie intelligent nutzen - Mobilität zukunfts-sicher gestalten, Elektromobilität vorausschauend und bedarfsgerecht planen.

Software eMagazine:  
Wohn- und Gewerbe-  
bau für Elektriker

# Software Lösungen – Wohnbau & Zweckbau

## Digitaler Planungsprozess – im **Zweckbau**

Für Wohn- und Zweckbauprojekte bieten wir intelligente Werkzeuge, die moderne Standards wie BIM integrieren. Von der ersten 3D-Planung über eine präzise Netzberechnung bis hin zur detaillierten Schaltanlagenkonfiguration – unsere vernetzten Lösungen ermöglichen einen durchgängigen digitalen Workflow. So bleibt der gesamte Prozess im „digitalen Flow“ und über Schnittstellen können alle Informationen gewerkeübergreifend geteilt werden, so lassen sich Projekte effizienter, transparenter und zukunftssicher realisieren.



Eine durchgängigen Projektlebenszyklus auch im Thema Building Information Modeling (BIM) ist im Hause Schneider Electric möglich. Das Thema BIM startet nach der Projektidee im Zweckbau entweder mit der 3D BIM Planung in einem Tool wie z.B. Revit, von dem technisch relevanten Daten über Caneco BIM in die Netzberechnung übernommen werden können oder aber direkt mit einer Netzberechnung. Diese zwei Startpunkte stehen in Korrelation. Nach der Netzberechnung kann automatisiert das Ergebnis in den Konfigurator ecoreal P für unser Prisma System übernommen werden oder eine Detailplanung in weiteren Konfiguratoren vorgenommen werden. Nach der Detailplanung kann dann das richtige BIM Modell im Projekt platziert werden und mit Hilfe von SEE Electrical eine CAE-Planung vorgenommen werden. Aus dem Konfigurator selbst oder AVA-Tools können Ausschreibungen getätigt werden, aus Revit und unseren Konfiguratoren alle nötigen Dokumente für den etwaigen AVA-Prozess in die RIB-Welt übernommen werden.

## Software Tutorials: Building Information Modeling (BIM)

Software Tutorials für  
Planer

## Software eMagazine: Zweckbau

Software Tutorials für  
ElektroinstallateureSoftware Tutorials für  
Schaltanlagenbauer

## Aus/Wechselschalter-Einsatz, 1-polig, Steckklemmen



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
10 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T8	1	<b>MEG3116-0000</b>	★	10,25 €
16 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1	<b>MEG3616-0000</b>	★	17,45 €

## Serienschalter-Einsatz, 1-polig, Steckklemmen



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
10 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1	<b>MEG3115-0000</b>	★	16,25 €
16 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1	<b>MEG3615-0000</b>	★	23,45 €

## Kreuzschalter-Einsatz, 1-polig, Steckklemmen



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
10 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1	<b>MEG3117-0000</b>	★	21,70 €

## Aus/Wechsel-Kontrollschalter-Einsatz, 1-polig, Steckklemmen



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
10 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1	<b>MEG3106-0000</b>	★	26,55 €
16 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1	<b>MEG3606-0000</b>	★	34,15 €

## Aus-Kontrollschalter-Einsatz, 2-polig, Steckklemmen



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
10 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1	<b>MEG3102-0000</b>		37,25 €
16 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1	<b>MEG3602-0000</b>		45,70 €

## Taster-Einsatz, Schließer 1-polig, Steckklemmen



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
10 A, AC 250 V, Steckklemmen	T8	1	<b>MEG3150-0000</b>		11,55 €

## Taster-Einsatz, Wechsel 1-polig, Steckklemmen



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
10 A, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1	<b>MEG3156-0000</b>	★	12,30 €



## Doppeltaster-Einsatz, 2 Schließer 1-polig, Steckklemmen



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
10 A, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1	<b>MEG3155-0000</b>	★	28,15 €



## Taster-Einsatz mit Orientierungslicht, Schließer 1-polig, Steckklemmen



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
10 A, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1	<b>MEG3160-0000</b>		19,15 €

## Rollladenschalter-Einsatz, 1-polig, Steckklemmen



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
10 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1	<b>MEG3715-0000</b>	★	28,90 €



## Rolladentaster-Einsatz, 1-polig, Steckklemmen



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
10 A, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1	<b>MEG3755-0000</b>	★	28,90 €

## Universal-Drehdimmer-Einsatz für LED-Lampen



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
	E0	1	<b>MEG5134-0000</b>		111,50 €

## Multiwire LED Drehdimmer-Einsatz AC 230 V, 50/60 Hz



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Multiwire LED Drehdimmer-Einsatz	E0	1	<b>MEG5146-0000</b>		86,30 €

## Universal-Drehdimmer-Einsatz



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
20-600 W/VA	E0	1	<b>MEG5139-0000</b>		164,00 €

## Drehdimmer-Einsatz für kapazitive Last



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
20-315 W	E0	1	<b>MEG5136-0000</b>		115,50 €

## DALI-Drehdimmer Tunable White mit integriertem Netzteil AC 230 V~, 50/60 Hz



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
DALI-Drehdimmer Tunable White mit integriertem Netzteil	E0	1	<b>MEG5147-0000</b>		167,50 €



## Universal-Dimmer-Einsatz



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Universal-Dimmer-Einsatz	E0	1	<b>MEG5171-0000</b>		134,50 €

## Raumtemperaturregler-Einsatz



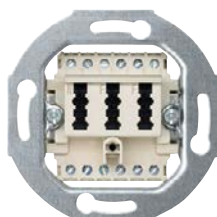
Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
AC 230 V	E8	1	<b>MEG5773-0000</b>		67,00 €

## Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
AC 230 V	E0	1	<b>536400</b>		91,30 €
AC 24 V	E0	1	<b>536401</b>		98,70 €

## Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach



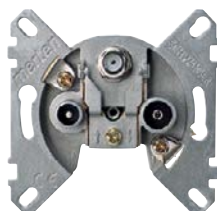
Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Weiß	2x6/6 NF/F	T0	1	<b>465226</b>		15,15 €
Weiß	3x6 NFN	T0	1	<b>465236</b>		15,15 €

## UAE-Einsatz 8/8 Kat 6



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
	T0	1	<b>465706</b>		44,30 €

## Sat-Antennendose, 3fach



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
	T0	1	<b>466097</b>		47,85 €

## BK-/Sat-Antennenstichdose, 2fach



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
	T0	1	<b>466099</b>		33,60 €

## Wippe



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1	<b>432119</b>	★	4,17 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1	<b>432125</b>		4,17 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T8	1	<b>433119</b>		4,17 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>433114</b>		4,93 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>433160</b>		8,28 €
Polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T8	1	<b>434119</b>		4,17 €
Schwarz matt	Ocean Plastic	T1	1	<b>MEG3300-0403</b>	★★	7,85 €

## Wippe für Serienschalter



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>432519</b>	★	7,93 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>432525</b>		7,93 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>433519</b>		7,93 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>433514</b>		8,18 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>433560</b>		11,85 €
Polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T0	1	<b>434519</b>		7,93 €
Schwarz matt	Ocean Plastic	T1	1	<b>MEG3400-0403</b>	★★	11,20 €

## Wippe mit rechteckigem Symbolfenster



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1	<b>432819</b>		5,55 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1	<b>432825</b>		5,55 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T8	1	<b>433819</b>		5,55 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>433814</b>		6,41 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>433860</b>		9,71 €
Polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T8	1	<b>434819</b>		5,55 €
Schwarz matt	Thermoplast recycelt	T1	1	<b>MEG3350-0403</b>		9,21 €

## Wippe mit Kontrollfenster



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>436019</b>	★	5,82 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>436025</b>		5,82 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>431019</b>		5,82 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>431014</b>		7,46 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>431060</b>		9,71 €
Schwarz matt	Thermoplast recycelt	T1	1	<b>MEG3320-0403</b>		9,21 €

## Zentralplatte mit Drehknopf



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5250-0319</b>		6,99 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5250-0325</b>		6,99 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5250-0419</b>		6,99 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5250-0414</b>		10,55 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5250-0460</b>		13,25 €
Polarweiß	Duroplast hochkratzfest	E0	1	<b>MEG5250-0619</b>		6,99 €
Schwarz matt	Thermoplast recycelt	E0	1	<b>MEG5250-0403</b>		12,65 €



Aus 50% recycelten Fischernetzen gefertigt.  
Manche Komponenten enthalten möglicherweise nicht diese Art von recyceltem Material.

## Wippe für Rollladenschalter und -taster



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>432419</b>	★	10,90 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>432425</b>		10,90 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>435519</b>		10,90 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>435514</b>		11,55 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>435560</b>		14,95 €
Polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T0	1	<b>434419</b>		10,90 €
Schwarz matt	Ocean Plastic	T1	1	<b>MEG3855-0403</b>	★★	14,15 €

## Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>534719</b>		12,20 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>534725</b>		12,20 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>536219</b>		12,20 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>536214</b>		17,80 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>536260</b>		18,15 €
Schwarz matt	Thermoplast recycelt	E0	1	<b>MEG5762-0403</b>		17,95 €

## Zentralplatte für TAE/Audio/USB



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>296019</b>	★	6,48 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>296025</b>		6,48 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>297919</b>		6,48 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>297914</b>		9,88 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>297960</b>		13,35 €
Schwarz matt	Thermoplast recycelt	T1	1	<b>MEG4250-0403</b>		12,60 €

## Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>296119</b>	★	6,48 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>296125</b>		6,48 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>298019</b>		6,48 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>298014</b>		9,88 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>298060</b>		13,35 €
Schwarz matt	Thermoplast recycelt	T1	1	<b>MEG4522-0403</b>		12,60 €

## Zentralplatte für Antennensteckdosen



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>296719</b>	★	6,63 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>296725</b>		6,63 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>297519</b>		6,63 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>297514</b>		9,41 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>297560</b>		13,55 €
Schwarz matt	Ocean Plastic	T1	1	<b>MEG4123-0403</b>	★★	12,80 €

Aus 50% recycelten Fischernetzen gefertigt.  
Manche Komponenten enthalten möglicherweise nicht diese Art von recyceltem Material.



## SCHUKO-Steckdose mit USB-Ladegerät Typ A und Typ C / 3,0 A



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG2367-0319</b>		82,00 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG2367-0325</b>		82,00 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG2367-0414</b>		82,00 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG2367-0460</b>		88,70 €
Schwarz matt	Thermoplast recycelt	E0	1	<b>MEG2367-0403</b>		84,80 €



## SCHUKO-Steckdose, Steckklemmen



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1	<b>MEG2301-0319</b>	★	7,15 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1	<b>MEG2301-0325</b>		7,15 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T8	1	<b>MEG2301-0419</b>		7,15 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MEG2301-0414</b>		9,39 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MEG2301-0460</b>		13,65 €
Polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T8	1	<b>MEG2301-0619</b>		7,15 €
Schwarz matt	Ocean Plastic	T1	1	<b>MEG2301-0403</b>	★★	12,95 €



## SCHUKO-Steckdose, erhöhter Berührungsschutz, Steckklemmen

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1.



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG2300-0319</b>	★	9,87 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG2300-0325</b>		9,87 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>MEG2300-0419</b>		9,87 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MEG2300-0414</b>		13,30 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MEG2300-0460</b>		15,65 €
Schwarz matt	Ocean Plastic	T1	1	<b>MEG2300-0403</b>	★★	14,85 €



## SCHUKO-Steckdose mit Schriftfeld 16 A, AC 250 V, DIN 49440



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG2302-0319</b>		14,75 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG2302-0325</b>		14,75 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>MEG2302-0419</b>		14,75 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MEG2302-0414</b>		16,10 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MEG2302-0460</b>		20,85 €

QuickFlex



Aus 50% recycelten Fischernetzen gefertigt.  
Manche Komponenten enthalten möglicherweise nicht diese Art von recyceltem Material.

## SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel, Steckklemmen



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG2311-0319</b>		15,85 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG2311-0325</b>		15,85 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>MEG2311-0419</b>		15,85 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MEG2311-0414</b>		19,70 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MEG2311-0460</b>		22,20 €
Schwarz matt	Thermoplast recycelt	T1	1	<b>MEG2311-0403</b>		21,00 €

## SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel, abschließbar mit verschiedenen Schließungen 16 A, AC 250 V, DIN 49440



QuickFlex



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG2315-0319</b>		68,30 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG2315-0325</b>		68,30 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>MEG2315-0419</b>		68,30 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MEG2315-0414</b>		70,60 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MEG2315-0460</b>		74,90 €

## SCHUKO-Steckdose mit Lichtauslass und LED-Beleuchtungs-Modul 16 A, AC 250 V, DIN 49440



QuickFlex



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG2304-0319</b>		71,20 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG2304-0325</b>		71,20 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG2304-0419</b>		71,20 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG2304-0414</b>		72,80 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG2304-0460</b>		74,60 €
Schwarz matt	Thermoplast recycelt	E0	1	<b>MEG2304-0403</b>		73,30 €

## SCHUKO-Steckdose mit Überspannungsschutz und Schriftfeld 16 A, AC 250 V, DIN 49440



QuickFlex



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG2305-0319</b>		106,50 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG2305-0325</b>		106,50 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG2305-0419</b>		106,50 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG2305-0414</b>		107,50 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG2305-0460</b>		109,00 €

## Wippe



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG3300-6035</b>	★	7,63 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG3300-6034</b>		9,77 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG3300-6036</b>		11,85 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1	<b>MEG3300-6050</b>		15,20 €
Moccametallic	Metall	T2	1	<b>MEG3300-6052</b>		25,00 €



## Wippe für Serienschalter



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG3400-6035</b>	★	11,00 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG3400-6034</b>		12,10 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG3400-6036</b>		15,35 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1	<b>MEG3400-6050</b>		23,00 €
Moccametallic	Metall	T2	1	<b>MEG3400-6052</b>		31,00 €



## Wippe mit rechteckigem Symbolfenster



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG3350-6035</b>		9,56 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG3350-6034</b>		11,65 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG3350-6036</b>		13,35 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1	<b>MEG3350-6050</b>		17,70 €
Moccametallic	Metall	T2	1	<b>MEG3350-6052</b>		26,00 €

## Zentralplatte mit Drehknopf



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5250-6035</b>		16,30 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5250-6034</b>		19,45 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5250-6036</b>		25,20 €
Nickelmetallic	Metall	E0	1	<b>MEG5250-6050</b>		31,10 €
Moccametallic	Metall	E0	1	<b>MEG5250-6052</b>		37,10 €

## Wippe für Rollladenschalter und -taster



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG3855-6035</b>	★	13,40 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG3855-6034</b>		16,60 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG3855-6036</b>		18,25 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1	<b>MEG3855-6050</b>		25,90 €
Moccametallic	Metall	T2	1	<b>MEG3855-6052</b>		33,90 €





## Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4522-6035</b>	★	10,40 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG4522-6034</b>		12,70 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG4522-6036</b>		14,25 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1	<b>MEG4522-6050</b>		18,90 €
Moccametallic	Metall	T2	1	<b>MEG4522-6052</b>		25,30 €



## Zentralplatte für Antennensteckdosen



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4123-6035</b>	★	8,35 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG4123-6034</b>		11,05 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG4123-6036</b>		14,25 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1	<b>MEG4123-6050</b>		17,15 €
Moccametallic	Metall	T2	1	<b>MEG4123-6052</b>		25,30 €



## Raumtemperaturregler 230 V mit Wechselkontakt und Zentralplatte



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5762-6035</b>		103,50 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5762-6034</b>		105,00 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5762-6036</b>		113,00 €
Nickelmetallic	Metall	E0	1	<b>MEG5762-6050</b>		117,50 €
Moccametallic	Metall	E0	1	<b>MEG5762-6052</b>		131,50 €

## Zentralplatte mit rechteckigem Ausschnitt und Schriftfeld



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4250-6035</b>	★	8,35 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG4250-6034</b>		11,05 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG4250-6036</b>		14,25 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1	<b>MEG4250-6050</b>		17,15 €
Moccametallic	Metall	T2	1	<b>MEG4250-6052</b>		25,30 €



## SCHUKO-Steckdose, Steckklemmen



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG2301-6035</b>	★	10,10 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG2301-6034</b>		13,05 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG2301-6036</b>		16,00 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1	<b>MEG2301-6050</b>		21,30 €
Moccametallic	Metall	T2	1	<b>MEG2301-6052</b>		27,90 €



## SCHUKO-Steckdose mit USB-Ladegerät Typ A und Typ C / 3,0 A



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG2367-6035</b>		85,30 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG2367-6034</b>		89,30 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG2367-6036</b>		90,70 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG2367-6050</b>		93,40 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG2367-6052</b>		95,50 €



## SCHUKO-Steckdose, erhöhter Berührungsschutz, Steckklemmen



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG2300-6035</b>	★	12,65 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG2300-6034</b>		16,65 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG2300-6036</b>		18,30 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1	<b>MEG2300-6050</b>		23,20 €
Moccametallic	Metall	T2	1	<b>MEG2300-6052</b>		29,70 €



## SCHUKO-Steckdose mit Lichtauslass und LED-Beleuchtungs-Modul 16 A, AC 250 V, DIN 49440



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG2304-6035</b>	★	69,90 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG2304-6034</b>		72,20 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG2304-6036</b>		75,20 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG2304-6050</b>		80,20 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG2304-6052</b>		86,30 €

QuickFlex®



## SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel 16 A, AC 250 V, DIN 49440



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG2310-6035</b>	★	18,20 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG2310-6034</b>		22,45 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG2310-6036</b>		25,35 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1	<b>MEG2310-6050</b>		29,75 €
Moccametallic	Metall	T2	1	<b>MEG2310-6052</b>		37,35 €



QuickFlex®



# Musterkoffer

Ein Koffer für zwei starke Marken – Merten, und Schneider Electric.  
Konfigurieren Sie Ihren individuellen Musterkoffer! Treffen Sie Ihre Auswahl aus den verfügbaren Musterkoffermodulen und stellen Sie sich Ihren persönlichen Wunschkoffer zusammen!

Der Koffer bietet Platz für 8 Module, für eine hochwertige Produktpräsentation. Profitieren Sie von den Vorteilen der neu entwickelten Musterkoffermodule:

- 100 % original Komplettgeräte inkl. passender Unterputzeinsätze (keine Dummyprodukte)
- Echtmaterialplättchen passend zu den jeweiligen Rahmenvarianten – zeigen die Vielfalt bei Farben und Material
- Koffermodule sind auch zur Wandmontage geeignet
- Optimale Präsentation mithilfe der 2 mitgelieferten Modulaufsteller



## Modulaufsteller

Einzel bestellbar, 2 Stück sind jedem Standardmusterkoffer beigelegt.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Modulaufsteller	T9	1	<b>MEGMKMA</b>	8,98 €



## Modul-Broschürenhalter

Optimal kombinierbar mit der Modultafel oder dem Modulaufsteller.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Modul-Broschürenhalter	T9	1	<b>MEGMKMDOKU</b>	16,45 €



## Modultafel für 8 Musterkoffermodule

Format: 100 x 120 cm, inkl. Aufhängeleiste, ohne Musterkoffermodule.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Modultafel	T9	1	<b>MEGMKMT</b>	344,00 €



## Musterkoffer ohne Module



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Musterkoffer leer. Frei bestückbar mit 8 Modulen Ihrer Wahl.	T9	1	<b>MEGMK001</b>		90,20 €

## Standard Musterkoffer komplett



- M-Smart
- M-Plan
- M-Plan Echtglas
- M-Plan Metall + Holz
- M-Pure
- M-Pure Decor
- D-Life Stein/Glas
- D-Life

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Musterkoffer bestückt mit 8 Modulen und 2 Modulaufstellern.	T9	1	<b>MEGMK003</b>		587,00 €

## Musterkoffermodul Merten 1-M



- 2fach Kombination Schalter/Steckdose und 2 Materialmuster.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Musterkoffermodul Merten 1-M	T9	1	<b>MEGMKM001</b>		41,90 €

## Musterkoffermodul Merten M-Smart



- 2fach Kombination Schalter/Steckdose und 4 Materialmuster.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Musterkoffermodul Merten M-Smart	T9	1	<b>MEGMKM003</b>		41,90 €

## Musterkoffermodul Merten M-Plan



- 2fach Kombination Schalter/Steckdose und 5 Materialmuster.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Musterkoffermodul Merten M-Plan	T9	1	<b>MEGMKM004</b>		45,65 €

Musterkoffermodul Merten M-Plan Echtholz



- 2fach Kombination Schalter/Steckdose und 6 Materialmuster.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Musterkoffermodul Merten M-Plan Echtholz	T9	1	MEGMKM005		73,20 €

Musterkoffermodul Merten M-Plan (Metall/Echtholz)



- 2-fach Kombination Schalter/Steckdose und 5 Materialmuster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Musterkoffermodul Merten M-Plan (Metall/Echtholz)	T9	1	MEGMKM022		76,40 €

Musterkoffermodul Merten M-Pure



- 2fach Kombination Schalter/Steckdose und 4 Materialmuster.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Musterkoffermodul Merten M-Pure	T9	1	MEGMKM009		43,50 €

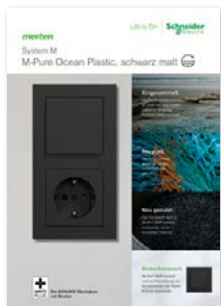
Musterkoffermodul Merten M-Pure Decor



- 2fach Kombination Schalter/Steckdose und 4 Materialmuster.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Musterkoffermodul Merten M-Pure Decor	T9	1	MEGMKM010		54,10 €

## Musterkoffermodul Merten M-Pure Ocean Plastic



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Musterkoffermodul Merten M-Pure Ocean Plastic	T9	1	<b>MEGMKM024</b>		49,35 €

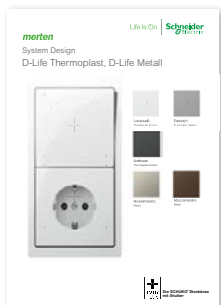
## Musterkoffermodul Merten DAB-Radio



- 2-fach Kombination Radio/Lautsprecher

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Musterkoffermodul Merten DAB-Radio	T9	1	<b>MEGMKM021</b>		185,00 €

## Musterkoffermodul Merten D-Life (Thermoplast/Metall)



- 2-fach Kombination Schalter/Steckdose und 5 Materialmuster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Musterkoffermodul Merten D-Life (Thermoplast/Metall)	T9	1	<b>MEGMKM023</b>		56,20 €

## Musterkoffermodul Merten D-Life Stein / Glas



- 2fach Kombination Schalter/Steckdose und 1-fach Schalter D-Life Glas + 3 Materialmuster.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Musterkoffermodul Merten D-Life Stein	T9	1	<b>MEGMKM018</b>		109,00 €

## Musterkoffermodul Merten Aquadesign



- 2fach Kombination Schalter/Steckdose und 4 Materialmuster.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Musterkoffermodul Merten Aquadesign	T9	1	<b>MEGMKM016</b>		50,70 €





# Farbvarianten Schalterprogramme

## 1-M (ab Seite 164)



1-M/Aktivweiß  
(ähnlich RAL 9016)



1-M/Polarweiß  
(ähnlich RAL 9010)

## M-Smart (ab Seite 172)



Aktivweiß  
(ähnlich RAL 9016)  
Thermoplast brillant



Polarweiß  
(ähnlich RAL 9010)  
Thermoplast brillant  
Duroplast hochkratzfest



Polarweiß  
(ähnlich RAL 9010)  
Thermoplast edelmatt



Polarweiß  
Duroplast hochkratzfest

## M-Pure (ab Seite 182)



Aktivweiß glänzend  
(ähnlich RAL 9016)



Polarweiß glänzend  
(ähnlich RAL 9010)



Farbe Aluminium



Anthrazit  
(ähnlich RAL 7024)



Schwarz matt  
(ähnlich RAL 9005)



## M-Pure Decor (ab Seite 188)



Edelstahl/Aluminium



Schiefer/Aluminium



Wenge/Aluminium



Eiche/Polarweiß  
glänzend

## M-Plan/M-Plan II (ab Seite 192)



Aktivweiß glänzend  
(ähnlich RAL 9016)



Polarweiß glänzend  
(ähnlich RAL 9010)



Polarweiß  
(ähnlich RAL 9010)



Farbe Aluminium



Anthrazit  
(ähnlich RAL 7024)



Aus 50% recycelten Fischernetzen gefertigt.  
Manche Komponenten enthalten möglicherweise nicht diese Art von recyceltem Material.

## M-Plan Echtholz (ab Seite 200)

Brillantweiß/Polarweiß  
glänzendBrillantweiß/  
Farbe AluminiumOnyxschwarz/Polarweiß  
glänzendOnyxschwarz/  
Farbe AluminiumDiamantsilber/Polarweiß  
glänzendDiamantsilber/  
Farbe Aluminium

## M-Plan Echtholz (ab Seite 200)

Mahagonibraun/  
PolarweißMahagonibraun/  
Farbe AluminiumKristallweiß/  
PolarweißKristallweiß/  
Farbe AluminiumGold/  
Polarweiß

## M-Plan Metall (ab Seite 201)

Rhodiumgrau/Polarweiß  
glänzendChrom/Polarweiß  
glänzendPlatinsilber/  
Anthrazit

## M-Plan Echtholz (ab Seite 202)

Buche/  
Polarweiß glänzendWalnuss/  
Polarweiß glänzend

## D-Life Thermoplast (ab Seite 244)



Lotosweiß,  
Thermoplast brillant

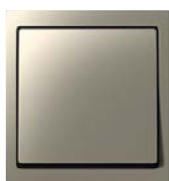


Edelstahl,  
Thermoplast lackiert



Anthrazit,  
Thermoplast lackiert

## D-Life Metall (ab Seite 245)



D-Life Metall,  
Nickelmetallic



D-Life Metall,  
Moccametallic

## D-Life Glas (ab Seite 246)



D-Life Glas,  
Kristallweiß



D-Life Glas,  
Onyxschwarz



D-Life Stein,  
Schiefer geschliffen

## D-Antik (ab Seite 250)



D-Antik  
Moccametallic



D-Antik  
Lotosweiß



D-Antik  
24k Gold

## Aquadesign (ab Seite 256)



Polarweiß  
(ähnlich RAL 9010)



Weiß  
(ähnlich RAL 1013)



Farbe Aluminium



Anthrazit  
(ähnlich RAL 7024)

## Bewegungsmelder (ab Seite 366)



Polarweiß  
(ähnlich RAL 9010)



Anthrazit  
(ähnlich RAL 7016)



Polarweiß  
(ähnlich RAL 9010)



Dunkelbrasil  
(ähnlich RAL 8019)



Aluminium

## Präsenzmelder (ab Seite 376)



Polarweiß  
(ähnlich RAL 9010)

## Dämmerungsschalter (ab Seite 404)



Polarweiß  
(ähnlich RAL 9010)



Lichtgrau



## KNX Touch Panel (ab Seite 528)



SpaceLogic KNX Touch  
IP 7 Zoll



SpaceLogic KNX 4" Mini  
Touch

## KNX Tastsensor Flex (ab Seite 530)



KNX Tastsensor Flex,  
System Design

## KNX Multi-Touch Pro (ab Seite 529)



Rahmen  
Lotosweiß



Rahmen  
Edelstahl



Rahmen  
Anthrazit



Rahmen  
Nickelmetallic



Rahmen  
Moccametallic



Rahmen Glas,  
Kristallweiß



Rahmen Glas,  
Onyxschwarz



Rahmen Stein,  
Schiefer geschliffen

## KNX Tastsensor Pro T (ab Seite 532)



Lotosweiß



Edelstahl



Anthrazit



Nickelmetallic



Moccametallic



Edelstahl,  
Rahmen Glas,  
Kristallweiß



Anthrazit,  
Rahmen Glas,  
Onyxschwarz



Lotosweiß,  
Rahmen Stein,  
Schiefer geschliffen

## Taster plus/Taster (ab Seite 533)



1fach,  
Farbe Aluminium



2fach,  
Farbe Aluminium



4fach,  
Farbe Aluminium



4fach,  
Farbe Aluminium



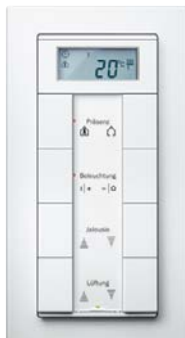
4fach mit IR-Empfänger,  
Farbe Aluminium



KNX Multi-Touch Pro,  
Farbe Aluminium



2fach mit Raum-  
temperaturregler,  
Polarweiß  
(ähnlich RAL 9010)



4fach mit Raum-  
temperaturregler,  
Polarweiß  
(ähnlich RAL 9010)



2fach mit Raum-  
temperaturregler,  
Farbe Aluminium



4fach mit Raum-  
temperaturregler,  
Farbe Aluminium



KNX Tastsensor Pro T,  
Aktivweiß glänzend  
(ähnlich RAL 9016)

## Tastermodule (ab Seite 536)



1fach,  
Polarweiß  
(ähnlich RAL 9010)



1fach mit Aufdruck  
1/0,  
Polarweiß  
(ähnlich RAL 9010)



2fach,  
Polarweiß  
(ähnlich RAL 9010)



2fach mit Aufdruck  
1/0 und Pfeile Auf/Ab,  
Polarweiß  
(ähnlich RAL 9010)



2fach mit Aufdruck  
Pfeile Auf/Ab,  
Polarweiß  
(ähnlich RAL 9010)

## Gebäudekommunikation (ab Seite 408)



Ritto Listo  
TwinBus IP Panel



TwinBus  
Video-Freisprechstelle  
AP

# Preisbeispiele

	1-M, M-Smart (ab Seite 164)	M-Pure (ab Seite 182)				M-Pure Decor (ab Seite 188)	
							
	Polarweiß/Weiß Alle Oberflächen	Polarweiß/ Aktivweiß	Anthazit	Aluminium	Schwarz matt	Alu/Schiefer	Wenge/Alu
Wipp-/Wechselschalter							
	17,52 €	21,94 €	23,97 €	30,83 €	29,75 €	41,63 €	33,88 €
Serienschalter							
	27,28 €	31,70 €	33,22 €	40,40 €	39,10 €	51,20 €	43,45 €
Taster mit Symbol							
	20,20 €	24,62 €	26,75 €	33,56 €	32,41 €	44,36 €	36,61 €
SCHUKO®-Steckdose							
	7,83	14,67 €	18,18 €	25,95 €	24,60 €	36,75 €	29,00 €
Wipp-/Wechselschalter mit SCHUKO®-Steckdose							
	26,86 €	31,97 €	38,77 €	51,03 €	48,85 €	71,68 €	58,63 €
SCHUKO®-Steckdose, 2fach							
	19,59 €	24,70 €	32,98 €	46,15 €	43,70 €	66,80 €	53,75 €
Argus Innenbewegungsmelder							
	160,10 €	164,52 €	169,49 €	175,20 €	173,25 €	186,00 €	178,25 €
Universal-Drehdimmer-Einsatz, 400VA							
	121,59 €	126,01 €	130,84 €	137,05 €	135,80 €	147,85 €	140,10 €
Universal-Dimmer, 420 VA							
	167,08 €	171,50 €	174,03 €	179,87 €	178,89 €	190,67 €	182,92 €

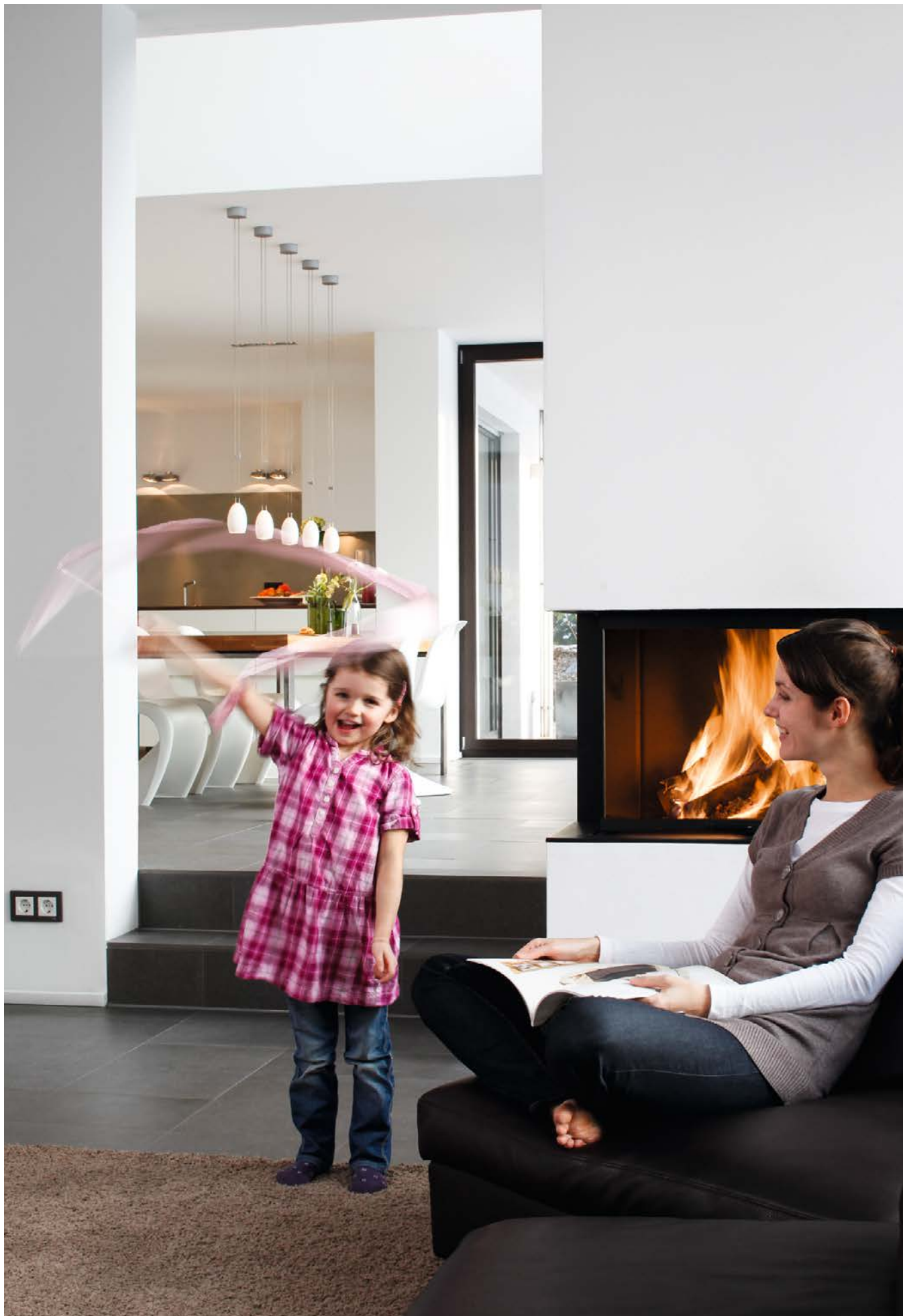


Aus 50% recycelten Fischernetzen gefertigt.  
Manche Komponenten enthalten möglicherweise nicht diese Art von recyceltem Material.










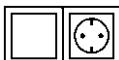
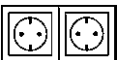



	M-Plan (ab Seite 192)			M-Plan Echtglas (ab Seite 200)	
					
	Polarweiß/Weiß Alle Oberflächen	Anthrazit	Farbe Aluminium	Brillantweiß/ Polarweiß	Onyxschwarz/ Farbe Aluminium
Wipp-/Wechselschalter					
	21,94 €	23,97 €	30,83 €	58,37 €	62,48 €
Serienschalter					
	31,70 €	33,22 €	40,40 €	68,13 €	72,05 €
Taster mit Symbol					
	24,62 €	26,75 €	33,56 €	61,05 €	65,21 €
SCHUKO®-Steckdose					
	14,67 €	18,18 €	25,95 €	51,10 €	57,60 €
Wipp-/Wechselschalter mit SCHUKO®-Steckdose					
	31,82 €	38,77 €	51,03 €	101,87 €	112,48 €
SCHUKO®-Steckdose, 2fach					
	24,55 €	32,98 €	46,15 €	94,60 €	107,60 €
Argus Innenbewegungsmelder					
	164,52 €	169,49 €	175,20 €	200,95 €	206,85 €
Universal-Drehdimmer-Einsatz, 400VA					
	126,01 €	130,84 €	137,05 €	162,44 €	168,70 €
Universal-Dimmer, 420 VA					
	171,50 €	174,03 €	179,87 €	207,93 €	211,52 €

	M-Plan Metall (ab Seite 201)		M-Plan Echtholz (ab Seite 202)
			
	Rhodiumgray/ Anthrazit	Platinsilber/ Farbe Aluminium	Alle Rahmenfarben/ Polarweiß
Wipp-/Wechselschalter			
	59,13 €	62,48 €	58,37 €
Serienschalter			
	68,38 €	72,05 €	68,13 €
Taster mit Symbol			
	61,91 €	65,21 €	61,05 €
SCHUKO®-Steckdose			
	53,34 €	57,60 €	51,10 €
Wipp-/Wechselschalter mit SCHUKO®-Steckdose			
	104,87 €	112,48 €	101,87 €
SCHUKO®-Steckdose, 2fach			
	99,08 €	107,60 €	94,60 €
Argus Innenbewegungsmelder			
	204,65 €	206,85 €	200,95 €
Universal-Drehdimmer-Einsatz, 400VA			
	166,00 €	168,70 €	162,44 €
Universal-Dimmer, 420 VA			
	209,19 €	211,52 €	207,93 €








# Preisbeispiele

System Design D-Life (ab Seite 244)					
					
	D-Life Lotosweiß, Thermoplast brilliant	D-Life Anthrazit, Thermoplast lackiert	D-Life Edelstahl, Thermoplast lackiert	D-Life Lotosweiss, Kristallweiß	D-Life Edelstahl, Schiefer geschliffen
Wipp-/Wechselschalter					
	23,74 €	28,40 €	34,60 €	68,68 €	72,90 €
Serienschalter					
	33,11 €	36,73 €	44,10 €	78,05 €	82,40 €
Taster mit Symbol					
	26,97 €	31,58 €	37,40 €	71,91 €	75,70 €
SCHUKO®-Steckdose					
	15,96 €	21,43 €	28,50 €	60,90 €	66,80 €
Wipp-/Wechselschalter mit SCHUKO®-Steckdose					
	37,89 €	45,57 €	57,00 €	98,48 €	108,60 €
SCHUKO®-Steckdose, 2fach					
	30,11 €	38,60 €	50,90 €	90,70 €	102,50 €
Argus Innenbewegungsmelder					
	164,66 €	170,68 €	177,80 €	209,60 €	216,10 €
Universal-Drehdimmer-Einsatz, 400VA					
	133,66 €	139,33 €	149,20 €	178,60 €	187,50 €
Universal-Dimmer, 420 VA					
	176,63 €	180,70 €	187,35 €	221,57 €	225,65 €



			
	D-Life Edelstahl, Onyxschwarz	D-Life Metall, Nickelmetallic	D-Life Metall, Moccametall
Wipp-/Wechselschalter			
	72,90 €	66,30 €	87,55 €
Serienschalter			
	82,40 €	80,10 €	99,55 €
Taster mit Symbol			
	75,70 €	70,10 €	89,85 €
SCHUKO®-Steckdose			
	66,80 €	62,15 €	80,20 €
Wipp-/Wechselschalter mit SCHUKO®-Steckdose			
	108,60 €	108,05 €	141,85 €
SCHUKO®-Steckdose, 2fach			
	102,50 €	103,90 €	134,50 €
Argus Innenbewegungsmelder			
	216,10 €	217,65 €	238,70 €
Universal-Drehdimmer-Einsatz, 400VA			
	187,50 €	183,45 €	200,90 €
Universal-Dimmer, 420 VA			
	225,65 €	217,15 €	231,40 €

	D-Antik (ab Seite 252)			Aquadesign (ab Seite 256)	
					
	Lotosweiß	Moccametallic	Lotosweiß, Gold	Polarweiß	Anthrazit
Wipp-/Wechselschalter					
	29,73 €	87,55 €	89,58 €	35,30 €	43,70 €
Serienschalter					
	39,10 €	99,55 €	98,95 €	44,85 €	53,35 €
Taster mit Symbol					
	32,96 €	89,85 €	92,81 €	38,20 €	46,40 €
SCHUKO®-Steckdose					
	21,95 €	80,20 €	81,80 €	33,15 €	43,70 €
Wipp-/Wechselschalter mit SCHUKO®-Steckdose					
	48,58 €	131,60 €	119,23 €	58,65 €	76,90 €
SCHUKO®-Steckdose, 2fach					
	40,80 €	134,50 €	121,70 €	56,50 €	76,90 €
Argus Innenbewegungsmelder					
	170,65 €	238,70 €	230,50 €	177,10 €	187,55 €
Universal-Drehdimmer-Einsatz, 400VA					
	139,65 €	200,90 €	199,50 €	-	-
Universal-Dimmer, 420 VA					
	182,62 €	231,40 €	242,47 €	222,60 €	234,40 €




# Preisbeispiele

Argus 220-360 (ab Seite 366)	Argus 220 (ab Seite 367)	Argus 360 (ab Seite 367)
		
ARGUS 220-360, polarweiß	Argus 220 Polarweiß/Dunkelbrasil	Argus 360 Polarweiß
148,50 €	148,50 €	189,50 €
ARGUS 220-360, anthrazit	Argus 220 Farbe Aluminium	
148,50 €	161,50 €	





  

Argus 110 (ab Seite 368)	Argus 220 System (ab Seite 368)	
		
Argus 110 Basic Polarweiß	Argus 220 Basic Polarweiß	
75,60 €	138,00 €	

Argus 220 System (ab Seite 369)		
		
Argus 220 für 12 V Polarweiß	Argus 220 Timer Polarweiß	KNX Argus 220 Polarweiß/Dunkelbrasil
148,50 €	162,50 €	220,00 €
		KNX Argus 220 Farbe Aluminium
		235,00 €



Argus Präsenz Komplettgeräte (ab Seite 376)		Argus Präsenz Baukasten (ab Seite 377)
		
		
Relais 1-fach	Relais 2-fach	Sensor-Modul mit IR
124,00 €	143,00 €	102,00 €
kombinierbar mit		
Zentralstellen Einsatz (Slave)		90,10 €
Elektronik-Schalt Einsatz, 1-Kanal		90,10 €
Relais-Schalt Einsatz, 1 Kanal		90,10 €
Relais-Schalt Einsatz, 2 Kanal		100,50 €
Universal-Dimmer Einsatz, 1 Kanal		134,50 €
1-10 V Einsatz		155,00 €
Dali Einsatz		177,00 €

KNX Argus Präsenz (ab Seite 378)		
		
KNX Argus Präsenz Polarweiß	KNX Argus Präsenz mit Lichtregelung und IR-Empfänger Polarweiß	
132,00 €	145,50 €	

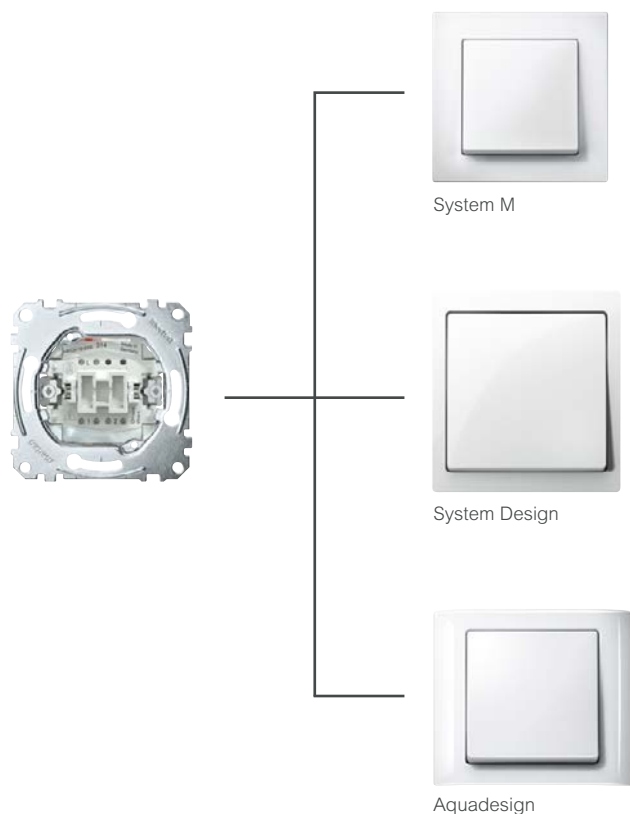
KNX Präsenz (ab Seite 380)				
				
KNX Präsenz Halle UP	KNX Präsenz Halle AP	KNX Präsenz Mini	KNX Präsenz Korridor UP	KNX Präsenz Korridor AP
185,50 €	185,50 €	141,50 €	185,50 €	185,50 €





# Unterputzeinsätze

Ein Einsatz – viele Möglichkeiten



## Unterputzeinsätze

Funktionsübersicht	52
Wippschalter-Einsätze	54
Wipptaster-Einsätze	58
Rolladenschalter-Einsätze	61
Spezielle Schaltfunktionen, Mechanisch	63
Tastdimmer-/schalter PlusLink	65
Drehdimmer	74
Jalousiesteuerungssystem PlusLink	78
Rolladen-Mehrfachsteuerrelais	80
Raumtemperaturregler-Einsätze	81
Kommunikations-Einsätze und Zubehör	83
Signal- und Info-Einsätze	86
TV / Audio	87
USB Ladestationen	88
Fernbedienungen	89
Zubehör Universaleinsätze	90

## QuickFlex® Schalter und Steckdose

### Prüfkontakte

Erlauben bequemes Prüfen und Messen von vorne

### Versenkte Kralle

leichte und sichere Montage in Hohlwand-dosen

### Zusatzfunktionen

Nachrüstbar ohne Demontage (z.B. LED-Beleuchtungs-Modul)

### Trichterförmige Leitungseinführungen

für einfache und schnelle Verdrahtung

### Krallelrückstellung

Für einfache Montageänderungen und erneutes Ausrichten

### 1mm-Stahltragring

bleibt auch auf unebenen Wänden immer in Form

### Abgerundete Kanten

Für sichere Montage

### Anschlüsse 35° angewinkelt

Für erleichterten Einbau

### Schnellgewindeschrauben

Mit drei kurzen Umdrehungen sitzt der Sockel fest

### Bewährte Verzahnung

schnell und einfach ausrichten

### Gut zugängliche Lösehebel

Für leichte Bedienung

### Zusatzfunktionen

Nachrüstbar ohne Demontage (z.B. Überspannungsschutz)

### Isolierter Tragring

Für 100% Sicherheit






















## Unser Trainingsportal























Nutzen Sie über 180 Seminare und Webinare, um Ihre Kompetenzen im richtigen Fachgebiet zu erweitern.

**Zum Online-Katalog**

# Funktionsübersicht

	Lichtsteuerung			
	Dimmbare Einsätze			
	Universal-Dimmer-Einsatz	Steuerungs-Einsatz 1-10 V	DALI-Steuerungs-Einsatz	
	1fach			
Artikelnummer	MEG5171-0000	MEG5180-0000	MEG5185-0000	
				
PlusLink-Ein-/Ausgänge	1 PlusLink-Eingang	1 PlusLink-Eingang	1 PlusLink-Eingang	
	Mögliche Lasten			
	     			
Neutralleiter erforderlich	nein	ja	ja	
Taster-Module				
<b>Connected Taster-Modul, 1fach</b> System M: MEG5116-0300 System Design: MEG5116-6000  	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein-/ausschalten</li> <li>• Dimmen</li> <li>• Weitere Dimmeinstellungen</li> <li>• Zusätzliche App Funktionen mit Wisir Home App</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein-/ausschalten</li> <li>• Dimmen</li> <li>• Weitere Dimmeinstellungen</li> <li>• Zusätzliche App Funktionen mit Wisir Home App</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein-/ausschalten</li> <li>• Dimmen</li> <li>• Weitere Dimmeinstellungen</li> <li>• Zusätzliche App Funktionen mit Wisir Home App</li> </ul>	
<b>Connected Taster-Modul, 2fach</b> System M: MEG5126-0300 System Design: MEG5126-6000  	Wie MEG5116-0300 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lichtszenen aufrufen/ speichern</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein-/ausschalten</li> <li>• Dimmen</li> <li>• Lichtszenen aufrufen/ speichern</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein-/ausschalten</li> <li>• Dimmen</li> <li>• Lichtszenen aufrufen/ speichern</li> </ul>	
Drehregler-Modul				
<b>Drehregler-Modul</b> System M: MEG5252-03.. 	Mit Tasten und Drehknopf: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein-/ausschalten</li> <li>• Dimmen</li> <li>• Lichtszenen aufrufen/ speichern</li> </ul>	Mit Tasten und Drehknopf: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein-/ausschalten</li> <li>• Dimmen</li> <li>• Lichtszenen aufrufen/ speichern</li> </ul>	Mit Tasten und Drehknopf: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein-/ausschalten</li> <li>• Dimmen</li> <li>• Lichtszenen aufrufen/ speichern</li> </ul>	
Zeitschaltuhr-Modul				
<b>Zeitschaltuhr-Modul Standard</b> System M: MEG5754-03../-04.. 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein-/ausschalten</li> <li>• Dimmen</li> <li>• Zeitsteuerung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein-/ausschalten</li> <li>• Dimmen</li> <li>• Zeitsteuerung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein-/ausschalten</li> <li>• Dimmen</li> <li>• Zeitsteuerung</li> </ul>	
<b>Zeitschaltuhr-Modul</b> System M: MEG5755-03../-04.. System Design: MEG5755-60.. 	Wie MEG5754-03.. + <ul style="list-style-type: none"> <li>• 7 Wochentagegruppen</li> <li>• Astrofunktion</li> <li>• Zufallsfunktion</li> </ul>	Wie MEG5754-03.. + <ul style="list-style-type: none"> <li>• 7 Wochentagegruppen</li> <li>• Astrofunktion</li> <li>• Zufallsfunktion</li> </ul>	Wie MEG5754-03.. + <ul style="list-style-type: none"> <li>• 7 Wochentagegruppen</li> <li>• Astrofunktion</li> <li>• Zufallsfunktion</li> </ul>	
Sensoren				
Sonnen-/Dämmerungs-sensor 580691 	—	—	—	
Magnetkontakt Fremdanbieter 	—	—	—	

# Funktionsübersicht

Lichtsteuerung			Jalousiesteuerung	Zentrale Steuerung			
Schalt-Einsätze			Jalousiesteuerungs-Einsatz	PlusLink		Sensoren	
Relais-Schalt-Einsatz		Elektronik-Schalt-Einsatz		Zentralstellen-Einsatz	Nebenstelle Plus System M und System Design		Helligkeitssensor-Schnittstelle UP
1fach	2fach	1fach			1fach	2fach	
MEG5161-0000	MEG5162-0000	MEG5151-0000	MEG5165-0000	MEG5190-0000	MEG5119-0300 MEG5119-6000	MEG5129-0300 MEG5129-6000	MEG5195-0100
							
1 PlusLink-Eingang	2 PlusLink-Eingänge	1 PlusLink-Eingang	2 PlusLink-Eingänge	4 PlusLink-Ausgänge	1 PlusLink-Ausgänge	1 PlusLink-Ausgänge	1 PlusLink-Ausgänge
Mögliche Lasten				PlusLink-Funktionen			
   	   	  		• In Verbindung mit mechanischem Taster an PL1: Panikszene	• Ein-/ausschalten • Dimmen • Hoch-/Runterfahren	• Ein-/ausschalten • Dimmen • Lichtszenen aufrufen /speichern • Hoch-/Runterfahren	
ja	ja	nein	ja	ja	nein	nein	
Taster-Module				PlusLink-Funktionen			
• Ein-/ausschalten • Zusätzliche App Funktionen mit Wiser Home App	• Kanäle zusammen: • Ein-/ausschalten • Zusätzliche App Funktionen	• Ein-/ausschalten • Zusätzliche App Funktionen mit Wiser Home App	• Hoch-/Runterfahren • Zusätzliche App Funktionen mit Wiser Home App	• Ein-/ausschalten • Dimmen • Hoch-/Runterfahren	—	—	• Sonnenschutzfunktion • Jalousiefahrt sperren (mit Magnetkontakt)
• Ein-/ausschalten • Lichtszenen aufrufen/speichern	Kanäle separat: • Ein-/ausschalten • Zusätzliche App Funktionen mit Wiser Home App	• Ein-/ausschalten • Lichtszenen aufrufen/speichern	• Hoch-/Runterfahren • Jalousieszenen aufrufen/speichern (beliebige Positionen)	• Ein-/ausschalten • Dimmen • Hoch-/Runterfahren • Lichtszenen aufrufen/speichern • Jalousieszenen aufrufen/speichern (beliebige Positionen)	—	—	• Sonnenschutzfunktion • Jalousiefahrt sperren (mit Magnetkontakt)
Taster-Module				PlusLink-Funktionen			
Mit Tasten und Drehknopf: • Ein-/ausschalten • Lichtszenen aufrufen/speichern	Mit Tasten: • Kanäle separat • Ein-/ausschalten Mit Drehknopf: • Kanäle zusammen • Ein-/ausschalten	Mit Tasten und Drehknopf: • Ein-/ausschalten • Lichtszenen aufrufen/speichern	• Hoch-/Runterfahren • Jalousieszenen Basic aufrufen/speichern	• Eingeschränkte Funktionalität (s. Gebrauchsanleitung), Kombination nicht empfohlen	—	—	—
Zeitschaltuhr-Modul				PlusLink-Funktionen			
• Ein-/ausschalten • Zeitsteuerung	Kanäle zusammen: • Ein-/ausschalten • Kanäle separat: • Zeitsteuerung	• Ein-/ausschalten • Zeitsteuerung	• Hoch-/Runterfahren • Zeitsteuerung	• Ein-/ausschalten • Dimmen • Alternativ: Szenen • Separate Zeitsteuerung pro PL-Linie • Hoch-/Runterfahren • Alternativ: Szenen • Separate Zeitsteuerung pro PL-Linie	—	—	—
Wie MEG5754-03.. + • 7 Wochentagegruppen • Astrofunktion • Zufallsfunktion	Wie MEG5754-03.. + • 7 Wochentagegruppen • Astrofunktion • Zufallsfunktion	Wie MEG5754-03.. + • 7 Wochentagegruppen • Astrofunktion • Zufallsfunktion	Wie MEG5754-03.. + • 7 Wochentagegruppen • Astrofunktion • Zufallsfunktion • Sonnenschutzfunktion • Jalousiefahrt sperren (mit Magnetkontakt)	Alternativ: Szenen (ab Version 1.5) • Wie MEG5754-03.. + • 7 Wochentagegruppen • Astrofunktion • Zufallsfunktion • Hoch-/Runterfahren • Alternativ: Szenen (ab Version 1.5) • Separate Zeitsteuerung pro PL-Linie	—	—	• Sonnenschutzfunktion • Jalousiefahrt sperren (mit Magnetkontakt)
				PlusLink-Funktionen			
—	—	—	—	—	—	—	• Sonnenschutzfunktion
—	—	—	—	—	—	—	• Jalousiefahrt sperren



## Hinweis:

Aufputz-Sichtinstallation in Verbindung mit Aufputz-Gehäusen möglich.  
Schalter-Einsätze mit Verbindungsklemmen nach VDE 0632  
Beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung.

## Aus/Wechselschalter-Einsatz, 1-polig



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.



QuickFlex



## Symbolerklärung:

### QuickFlex

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragrings isoliert zur Kralle.

Zu komplettieren mit:	Seite
<b>Wippen für Schalter/Taster</b>	
System M	110
System Design	215
Aquadesign	259

Zubehör:	Seite
LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster	
<b>MEG3901-0000, MEG3901-0006, MEG3921-0000</b>	90, 271

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
10 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T8	1	<b>MEG3116-0000</b>	★	10,25 €
16 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1	<b>MEG3616-0000</b>	★	17,45 €
16 AX, AC 250 V, Schraub-Liftklemmen	T0	1	<b>MEG3516-0000</b>	★	17,45 €

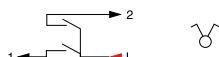
## Serienschalter-Einsatz, 1-polig



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.



QuickFlex



Zu komplettieren mit:	Seite
<b>Wippen für Schalter/Taster</b>	
System M	110
System Design	215
Aquadesign	259

Zubehör:	Seite
LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster	
<b>MEG3942-0000</b>	90

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
10 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1	<b>MEG3115-0000</b>	★	16,25 €
16 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1	<b>MEG3615-0000</b>	★	23,45 €
16 AX, AC 250 V, Schraub-Liftklemmen	T0	1	<b>MEG3515-0000</b>	★	23,45 €

## Kreuzschalter-Einsatz, 1-polig



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.



QuickFlex



Zu komplettieren mit:	Seite
<b>Wippen für Schalter/Taster</b>	
System M	110
System Design	215
Aquadesign	259

Zubehör:	Seite
LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster	
<b>MEG3901-0000, MEG3901-0006, MEG3921-0000</b>	90, 271

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
10 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1	<b>MEG3117-0000</b>	★	21,70 €
16 AX, AC 250 V, Schraub-Liftklemmen	T0	1	<b>MEG3517-0000</b>	★ Ausl.	27,20 €

## Doppelwechselschalter-Einsatz, 1-polig



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Zu komplettieren mit:	Seite
<b>Wippen für Schalter/Taster</b>	
System M	110
System Design	215
Aquadesign	259

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
10 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1	<b>MEG3126-0000</b>		28,40 €
16 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1	<b>MEG3626-0000</b>		35,95 €
16 AX, AC 250 V, Schraub-Liftklemmen	T0	1	<b>MEG3526-0000</b>		35,95 €

**QuickFlex**



## Serienschalter-Einsatz mit N-Klemme, 1-polig



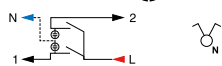
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Zu komplettieren mit:	Seite
<b>Wippen für Schalter/Taster</b>	
System M	110
System Design	215
Aquadesign	259

Zubehör:	Seite
LED-Beleuchtungs-Modul für Doppel-Schalter/Taster als Kontrolllicht <b>MEG3902-0000, MEG3922-0000</b>	90

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
10 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1	<b>MEG3125-0000</b>		16,70 €

**QuickFlex**



## Ausschalter-Einsatz, 2-polig



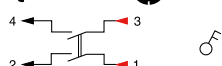
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Zu komplettieren mit:	Seite
<b>Wippen für Schalter/Taster</b>	
System M	110
System Design	215
Aquadesign	259

Zubehör:	Seite
LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster <b>MEG3901-0000, MEG3901-0006, MEG3921-0000</b>	90, 271

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
10 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1	<b>MEG3112-0000</b>		21,70 €
16 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1	<b>MEG3612-0000</b>		29,25 €

**QuickFlex**



## Wechselschalter/ Wechseltaster-Einsatz



- Die linke Wippe ist als Wechselschalter 10 AX, AC 250 V und die rechte Wippe als Taster 10 A, AC 250 V ausgeführt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

### Zu komplettieren mit:

[Wippen für Schalter/Taster](#)

System M

System Design

Aquadesign

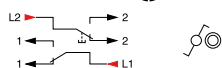
Seite

110

215

259

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
10 AX/10 A, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1	MEG3128-0000		28,70 €



## Aus/Wechsel-Kontrollschalter-Einsatz, 1-polig



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

**Lieferumfang:** Mit rotem 230 V LED-Leuchtanhängen für Schalter/Taster.

### Zu komplettieren mit:

[Wippen für Schalter/Taster](#)

System M

System Design

Aquadesign

Seite

110

215

259

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
10 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1	MEG3106-0000	★	26,55 €
16 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1	MEG3606-0000	★	34,15 €
16 AX, AC 250 V, Schraub-Liftklemmen	T0	1	MEG3506-0000	★	34,15 €



## Aus/Wechselschalter-Einsatz mit Orientierungslicht, 1-polig



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

**Lieferumfang:** Mit rotem 230 V LED-Leuchtanhängen für Schalter/Taster.

### Zu komplettieren mit:

[Wippen für Schalter/Taster](#)

System M

System Design

Aquadesign

Seite

110

215

259

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
10 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1	MEG3136-0000		17,85 €
16 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1	MEG3636-0000		25,05 €
16 AX, AC 250 V, Schraub-Liftklemmen	T0	1	MEG3536-0000		25,05 €



## Aus-Kontrollschalter-Einsatz, 2-polig



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

**Lieferumfang:** Mit rotem 230 V LED-Leuchtanhängen für Schalter/Taster.

### Zu komplettieren mit:

[Wippen für Schalter/Taster](#)

System M

System Design

Aquadesign

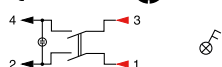
Seite

110

215

259

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
10 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1	MEG3102-0000		37,25 €
16 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1	MEG3602-0000		45,70 €
16 AX, AC 250 V, Schraub-Liftklemmen	T0	1	MEG3502-0000		45,70 €



## Serien-Kontrollschalter-Einsatz, 1-polig



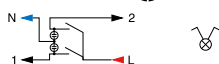
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

**Lieferumfang:** Mit rotem 230 V LED-Leuchtanhänger für Doppel-Schalter/Taste als Kontrolllicht.

Zu komplettieren mit:	Seite
<a href="#">Wippen für Schalter/Taster</a>	
System M	110
System Design	215
Aquadesign	259

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
10 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1	<b>MEG3105-0000</b>		32,00 €
16 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1	<b>MEG3605-0000</b>		39,99 €

**QuickFlex**



## Serienschalter-Einsatz mit Orientierungslicht, 1-polig



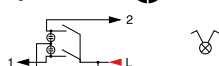
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

**Lieferumfang:** Mit rotem 230 V LED-Leuchtanhänger für Doppel-Schalter/Taste als Orientierungslicht.

Zu komplettieren mit:	Seite
<a href="#">Wippen für Schalter/Taster</a>	
System M	110
System Design	215
Aquadesign	259

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
10 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1	<b>MEG3135-0000</b>		24,40 €
16 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1	<b>MEG3635-0000</b>		32,05 €
16 AX, AC 250 V, Schraub-Liftklemmen	T0	1	<b>MEG3535-0000</b>		32,05 €

**QuickFlex**



## Kreuzschalter-Einsatz mit Orientierungslicht, 1-polig



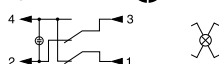
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

**Lieferumfang:** Mit rotem 230 V LED-Leuchtanhänger für Schalter/Taster.

Zu komplettieren mit:	Seite
<a href="#">Wippen für Schalter/Taster</a>	
System M	110
System Design	215
Aquadesign	259

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
10 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1	<b>MEG3137-0000</b>		29,00 €

**QuickFlex**

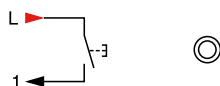


## Taster-Einsatz, Schließer 1-polig



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

**QuickFlex**

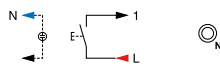


## Taster-Einsatz mit separatem Meldekontakt, Schließer 1-polig



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

**QuickFlex**



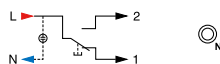
## Taster-Einsatz mit N-Klemme, Wechsel 1-polig



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.



**QuickFlex**



### Symbolerklärung:

**QuickFlex**

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragrings isoliert zur Kralle.

Zu komplettieren mit:	Seite
<b>Wippen für Schalter/Taster</b>	
System M	110
System Design	215
Aquadesign	259

Zubehör:	Seite
LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster	
<b>MEG3901-0000, MEG3901-0006, MEG3921-0000</b>	90, 271

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
10 A, AC 250 V, Steckklemmen	T8	1	<b>MEG3150-0000</b>		11,55 €
10 A, AC 250 V, Schraub-Liftklemmen	T0	1	<b>MEG3050-0000</b>		12,05 €

Zu komplettieren mit:	Seite
<b>Wippen für Schalter/Taster</b>	
System M	110
System Design	215
Aquadesign	259

Zubehör:	Seite
LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster	
<b>MEG3901-0000, MEG3901-0006, MEG3921-0000</b>	90, 271

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
10 A, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1	<b>MEG3154-0000</b>		16,50 €

Zu komplettieren mit:	Seite
<b>Wippen für Schalter/Taster</b>	
System M	110
System Design	215
Aquadesign	259

Zubehör:	Seite
LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster	
<b>MEG3901-0000, MEG3901-0006, MEG3921-0000</b>	90, 271

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
10 A, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1	<b>MEG3156-0000</b>	★	12,30 €
10 A, AC 250 V, Schraub-Liftklemmen	T0	1	<b>MEG3056-0000</b>	★	12,30 €

## Doppeltaster-Einsatz, 2 Schließer 1-polig



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Zu komplettieren mit:	Seite
<a href="#">Wippen für Schalter/Taster</a>	
System M	110
System Design	215
Aquadesign	259

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
10 A, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1	<b>MEG3155-0000</b>	★	28,15 €
10 A, AC 250 V, Schraub-Liftklemmen	T0	1	<b>MEG3055-0000</b>	★	28,15 €



**QuickFlex**



## Doppeltaster-Einsatz, 2 Wechsel 1-polig

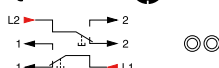


- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Zu komplettieren mit:	Seite
<a href="#">Wippen für Schalter/Taster</a>	
System M	110
System Design	215
Aquadesign	259

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
10 A, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1	<b>MEG3159-0000</b>		28,70 €
10 A, AC 250 V, Schraub-Liftklemmen	T0	1	<b>MEG3059-0000</b>		28,70 €

**QuickFlex**



## Doppeltaster-Einsatz, 1 Schließer 1-polig + 1 Öffner 1-polig

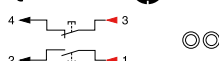


- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Zu komplettieren mit:	Seite
<a href="#">Wippen für Schalter/Taster</a>	
System M	110
System Design	215
Aquadesign	259

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
10 A, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1	<b>MEG3153-0000</b>		28,70 €

**QuickFlex**



## Wechselschalter/ Wechseltaster-Einsatz

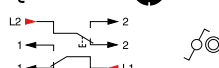


- Die linke Wippe ist als Wechselschalter 10 AX, AC 250 V und die rechte Wippe als Taster 10 A, AC 250 V ausgeführt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Zu komplettieren mit:	Seite
<a href="#">Wippen für Schalter/Taster</a>	
System M	110
System Design	215
Aquadesign	259

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
10 AX/10 A, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1	<b>MEG3128-0000</b>		28,70 €

**QuickFlex**





## Taster-Einsatz mit N-Klemme, Öffner 1-polig



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

**QuickFlex**



Zu komplettieren mit:	Seite
<b>Wippen für Schalter/Taster</b>	
System M	110
System Design	215
Aquadesign	259

Zubehör:	Seite
LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster	
<b>MEG3901-0000, MEG3901-0006, MEG3921-0000</b>	90, 271

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
10 A, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1	<b>MEG3151-0000</b>		12,30 €

## Taster-Einsatz mit Orientierungslicht, Schließer 1-polig



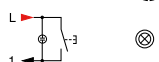
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

**Lieferumfang:** Mit rotem 230 V LED-Leuchtanhängen für Schalter/Taster.

Zu komplettieren mit:	Seite
<b>Wippen für Schalter/Taster</b>	
System M	110
System Design	215
Aquadesign	259

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
10 A, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1	<b>MEG3160-0000</b>		19,15 €
16 A, AC 250 V, Schraub-Litfklemmen	T0	1	<b>MEG3560-0000</b>		26,50 €

**QuickFlex**



## Doppeltaster-Einsatz mit Orientierungslicht, 2 Schließer 1-polig



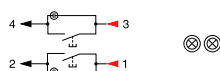
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

**Lieferumfang:** Mit rotem 230 V LED-Leuchtanhängen für Doppel-Schalter/Taste als Orientierungslicht.

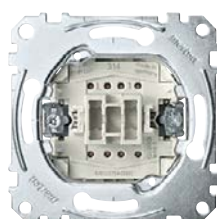
Zu komplettieren mit:	Seite
<b>Wippen für Schalter/Taster</b>	
System M	110
System Design	215
Aquadesign	259

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
10 A, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1	<b>MEG3165-0000</b>		36,05 €

**QuickFlex**



## Taster-Einsatz für Card-Schalter mit separatem Meldekontakt, Schließer 1-polig



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Zu komplettieren mit:	Seite
<b>Card-Schalter</b>	
System M 3156.., 3154..	19, 58
System Design mit Schriftfeld <b>MEG3854-60..</b>	220

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
6 A, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1	<b>MEG3754-0000</b>		12,30 €

**QuickFlex**



## Taster-Einsatz für Card-Schalter mit separatem Meldekontakt und Orientierungslicht, Schließer 1-polig



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

**Lieferumfang:** Mit rotem 230 V LED-Leuchtanhängen für Schalter/Taster.

Zu komplettieren mit:	Seite
<b>Card-Schalter</b>	
System M 3156.., 3154..	19, 58
System Design mit Schriftfeld <b>MEG3854-60..</b>	220

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
6 A, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1	<b>MEG3760-0000</b>		19,40 €

**QuickFlex**

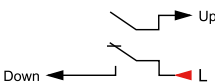




Rollladenschalter-Einsatz, 1-polig



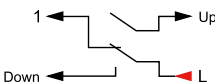
- Mit mechanischer Umkehrsperre und elektrischer Verriegelung.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.



Rollladenschalter-Einsatz mit Zusatzkontakt, 1-polig



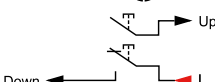
- Mit mechanischer Umkehrsperre und elektrischer Verriegelung.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.



Rollladentaster-Einsatz, 1-polig



- Mit mechanischer Umkehrsperre und elektrischer Verriegelung.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.



Symbolerklärung:



- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragrings isoliert zur Kralle.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wippe für Rollladenschalter und -taster	
System M 4324.., 4355.., 4344..	23, 112, 120
System Design MEG3855-60..	26, 216, 221
Aquadesign 3434..	213

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
10 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1	MEG3715-0000	★	28,90 €

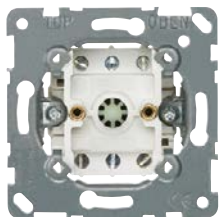
Zu komplettieren mit:	Seite
Wippe für Rollladenschalter und -taster	
System M 4324.., 4355.., 4344..	23, 112, 120
System Design MEG3855-60..	26, 216, 221
Aquadesign 3434..	213

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
10 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1	MEG3714-0000		32,95 €

Zu komplettieren mit:	Seite
Wippe für Rollladenschalter und -taster	
System M 4324.., 4355.., 4344..	23, 112, 120
System Design MEG3855-60..	26, 216, 221
Aquadesign 3434..	213

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
10 A, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1	MEG3755-0000	★	28,90 €

## Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz 10 A, AC 250 V

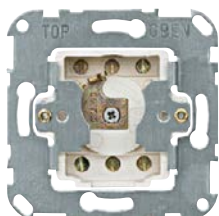


- Mit beiliegender Arretierungsscheibe als Taster verwendbar.
- Bedienung mit Drehknebel.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
2-polig	T0	1	317200		41,40 €

Zu komplettieren mit:	Seite
<a href="#">Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz</a>	
System M 5671..., 5698..., 5387..	120
System Design MEG3875-60..	221

## Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz für Schließzylinder 10 A, AC 250 V



- Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

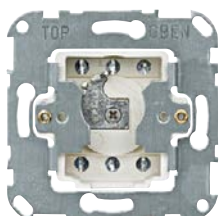
**Lieferumfang:** Ohne Schloss.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
2-polig	E0	1	318501		63,40 €

Zu komplettieren mit:	Seite
<a href="#">Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsätze</a>	
System M 3194..., 3193..	120
System Design MEG3883-60..	221
Aquadesign 3482..	133

Zubehör:	Seite
<a href="#">Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug</a>	
in Mittelposition MEG3985-0001	62, 92, 275
in 3 Positionen MEG3985-0003	62, 92, 275

## Rollladentaster-Einsatz für Schließzylinder 10 A, AC 250 V



- Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

**Lieferumfang:** Ohne Schloss.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
2-polig	E0	1	318901		63,40 €

Zu komplettieren mit:	Seite
<a href="#">Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsätze</a>	
System M 3194..., 3193..	120
System Design MEG3883-60..	221
Aquadesign 3482..	133

Zubehör:	Seite
<a href="#">Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug</a>	
in Mittelposition MEG3985-0001	62, 92, 275
in 3 Positionen MEG3985-0003	62, 92, 275

## Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in Mittelposition



- Genormter Qualitätsschließzylinder der ABUS Pfaffenhain GmbH.
- Integration in neue Schließanlage auf Anfrage bei der ABUS Pfaffenhain GmbH möglich.

**Lieferumfang:** Mit 3 Schlüssel.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Länge: 40 mm.	E0	1	MEG3985-0001		39,40 €

## Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in 3 Positionen



- Genormter Qualitätsschließzylinder der ABUS Pfaffenhain GmbH.
- Integration in neue Schließanlage auf Anfrage bei der ABUS Pfaffenhain GmbH möglich.

**Lieferumfang:** Mit 3 Schlüssel.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Länge: 40 mm.	E0	1	MEG3985-0003		165,50 €

Symbolerklärung:

QuickFlex

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Traging isoliert zur Kralle.

Zug-Wechselschalter-Einsatz, 1-polig



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
10 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1	MEG3186-0000		19,35 €

QuickFlex



<b>Zu komplettieren mit:</b>	Seite
Zentralplatte mit Kontrollfenster für Zugschalter System M MEG3380-03.. /-04..	118

<b>Zubehör:</b>	Seite
LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster MEG3901-0000, MEG3901-0006, MEG3921-0000	90, 271

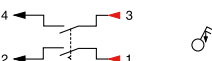
Zug-Ausschalter-Einsatz, 2-polig



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
10 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1	MEG3182-0000		30,45 €

QuickFlex



<b>Zu komplettieren mit:</b>	Seite
Zentralplatte mit Kontrollfenster für Zugschalter System M MEG3380-03.. /-04..	118

<b>Zubehör:</b>	Seite
LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster MEG3901-0000, MEG3901-0006, MEG3921-0000	90, 271

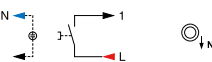
Zug-Taster-Einsatz mit separatem Meldekontakt, Schließer 1-polig



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
10 A, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1	MEG3184-0000		23,10 €

QuickFlex



<b>Zu komplettieren mit:</b>	Seite
Zentralplatte mit Kontrollfenster für Zugschalter System M MEG3380-03.. /-04..	118

<b>Zubehör:</b>	Seite
LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster MEG3901-0000, MEG3901-0006, MEG3921-0000	90, 271

## Zeitschalter-Einsatz AC 250 V, 16 A (4 A bei Motoren)



- Mögliche Abweichung bis +12 %.

**Zu komplettieren mit:** Seite  
**Zentralplatte für Zeitschalter-Einsatz 15 min**  
 System M 5674..., 5390..., 5393.. 123

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
2-polig, 15 min	E0	1	538000		78,70 €
2-polig, 120 min	E0	1	538200		78,70 €

## Dreistufen-Drehschalter-Einsatz 16 A, AC 250 V



- Zum Schalten von Ventilatoren für Klimageräte, Heizungen oder Dunstabzugshauben in drei verschiedenen Stufen.

**Zu komplettieren mit:** Seite  
**Zentralplatte für Dreistufen-Drehschalter**  
 System M 5672..., 4373..., 5388.. 118

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Dreistufen-Drehschalter-Einsatz 16 A, AC 250 V	E0	1	317400		72,80 €

## Wechsel-Rastschalter-Einsatz für Schließzylinder 10 A, AC 250 V



- Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.
- Keine Nullstellung!

**Zu komplettieren mit:** Seite  
**Zentralplatte für Wechsel-Rastschalter-Einsatz**  
 System M 3195..., 3181.. 118  
 System Design MEG3886-60.. 220  
**Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsätze**  
 Aquadesign 3482.. 133

**Zubehör:** Seite  
**Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug**  
 in Mittelposition MEG3985-0001 62, 92, 275  
 in 3 Positionen MEG3985-0003 62, 92, 275

**Lieferumfang:** Ohne Schloss.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
2-polig	E0	1	318601		63,40 €

## Hinweis:

- Aufputz-Sichtinstallation in Verbindung mit den Aufputz-Gehäusen möglich.
- Für alle Dimmer gilt, dass sich die angegebenen Anschlussleistungen auf die Unterputz-Einzelmontage beziehen. Die Anschlussleistungen dürfen nicht maximal ausgeschöpft werden, wenn die Dimmer nur unzureichend Wärme ableiten können – z. B. bei der Montage in Hohlwände, Mehrfach- Kombinationen oder im Aufputz-Gehäuse.

## Universal-Dimmer-Einsatz



- Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare LED-Lampen, dimmbare gewickelte Trafos oder dimmbare elektronische Trafos.
- (Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).
- Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.



## Funktionen:

- Schalten und Dimmen von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.
- Überlast- und kurzschlussfest.
- Softstart.
- Memory-Funktion.

**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm²

**Absicherung:** 16 A-Leitungsschutzschalter

**Neutralleiter:** nicht erforderlich

**Schaltleistung mit Connected Taster-Modul,**

**Drehregler, Zeitschaltuhr, Argus:**

**LED Lampen:** 14-210 W (Phasenabschnitt)

14-50 W (Phasenanschnitt), RL-LED-Modus nur einstellbar über Wiser Home App und ab Dimmer-Einsatz-Version 0B.

**Glühlampen:** 20-420 W

**Halogenlampen:** 20-420 W (230 V)

40-420 VA (NV mit dimmbarem gewickeltem Trafo)

20-420 VA (NV mit dimmbarem elektronischem Trafo)

## Symbolerklärung:

	LED
	230 V Glühlampen
	230 V Halogenlampen
	Elektronische Trafos für Phasenabschnittdimmer
	Dimmbare gewickelte Trafos
	1-10V EVG
	Kompaktleuchtstofflampe
	Elektrische Motoren

Zu komplettieren mit:	Seite
Bedienflächen Pluslink System M	125
Bedienflächen Pluslink System Design	222

**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos. Minimal- und Maximalwerte von LED Lampen sind Hersteller- und Lampen- abhängig.

Zu komplettieren mit:	Seite
<b>Connected Taster-Modul, 1fach</b>	
System M MEG5116-0300	127, 341, 468, 478
System Design MEG5116-6000	222, 346, 468, 479
<b>Connected Taster-Modul, 2fach</b>	
System M MEG5126-0300	128, 342, 469, 479
System Design MEG5126-6000	223, 348, 469, 480
<b>Drehregler-Modul</b>	
System M MEG5252-03../-04..	125, 132, 339
<b>ARGUS 182 UP Sensor-Modul</b>	
System M MEG5710-03../-04..	130, 344, 390
System Design MEG5710-60..	225, 350, 391
Aquadesign MEG5710-72..	261, 392
<b>ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter</b>	
System M MEG5711-03../-04..	130, 344, 390
System Design MEG5711-60..	225, 350, 391
<b>ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul</b>	
System M MEG5530-03../-04..	131, 345, 351, 392
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..	351, 393
<b>Zeitschaltuhr-Modul</b>	
Standard System M MEG5754-03../-04..	124, 126, 340
System M MEG5755-03../-04..	123, 126, 340
System Design MEG5755-60..	222, 346

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	352
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	352
Mechanische Taster	58
<b>Sender:</b>	
<b>Nebenstelle Plus, 1fach</b>	
System M MEG5119-0300	72, 337
System Design MEG5119-60..	72, 338
<b>Nebenstelle Plus, 2fach</b>	
System M MEG5129-0300	73, 338
System Design MEG5129-60..	73, 339
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	71, 79, 337, 400, 476, 481

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Universal-Dimmer-Einsatz	E0	1	MEG5171-0000		134,50 €

## DALI-Steuerungs-Einsatz



- Zur Ansteuerung von bis zu 15 DALI-EVG.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

### Funktionen:

- Schalten und Dimmen von DALI-EVG.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.
- Überlast- und kurzschlussfest.
- Memory-Funktion.
- An einer DALI-Linie können bis zu 6 DALI-Steuerungs-Einsätze angeschlossen werden, jedoch darf die maximale Anzahl von 64 DALI-EVG und 300 m Leitungslänge nicht überschritten werden.

**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Typ:** Kategorie-I-Steuergerät

**Lastart:** max. 15 regelbare DALI-EVG

**DALI-Ausgangsstrom:** max. 30 mA

**DALI-Ausgangsspannung:** DC 15 V

**Neutralleiter:** erforderlich (3 Leitersystem)

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm²

**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
<b>Connected Taster-Modul, 1fach</b>	
System M <b>MEG5116-0300</b>	127, 341, 468, 478
System Design <b>MEG5116-6000</b>	222, 346, 468, 479
<b>Connected Taster-Modul, 2fach</b>	
System M <b>MEG5126-0300</b>	128, 342, 469, 479
System Design <b>MEG5126-6000</b>	223, 348, 469, 480
<b>Drehregler-Modul</b>	
System M <b>MEG5252-03../-04..</b>	125, 132, 339
<b>ARGUS 182 UP Sensor-Modul</b>	
System M <b>MEG5710-03../-04..</b>	130, 344, 390
System Design <b>MEG5710-60..</b>	225, 350, 391
Aquadesign <b>MEG5710-72..</b>	261, 392
<b>ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter</b>	
System M <b>MEG5711-03../-04..</b>	130, 344, 390
System Design <b>MEG5711-60..</b>	225, 350, 391
<b>ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul</b>	
System M <b>MEG5530-03../-04..</b>	131, 345, 351, 392
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR <b>MEG5522-00..</b>	351, 393
<b>Zeitschaltuhr-Modul</b>	
Standard System M <b>MEG5754-03../-04..</b>	124, 126, 340
System M <b>MEG5755-03../-04..</b>	123, 126, 340
System Design <b>MEG5755-60..</b>	222, 346

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b>	352
PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>	352
Mechanische Taster	58
<b>Sender:</b>	
<b>Nebenstelle Plus, 1fach</b>	
System M <b>MEG5119-0300</b>	72, 337
System Design <b>MEG5119-60..</b>	72, 338
<b>Nebenstelle Plus, 2fach</b>	
System M <b>MEG5129-0300</b>	73, 338
System Design <b>MEG5129-60..</b>	73, 339
Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>	71, 79, 337, 400, 476, 481

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
DALI-Steuerungs-Einsatz	E0	1	<b>MEG5185-0000</b>		177,00 €



## Steuerungs-Einsatz 1-10 V



- Für Leuchtstofflampen mit EVG, elektronischem Trafo mit 1-10 V Schnittstelle.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

### Funktionen:

- Schalten und Dimmen von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang. Memory-Funktion.

**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Nennstrom:** max. 10 A, cosφ = 0,6

**Steuerstrom:** max. 50 mA

**Lastart:** max. 25 regelbare EVG (1-10 V)

**Ausgänge:** 1 x Schließer, 1x (1-10 V)

**Max. Schaltleistung:**

**Glühlampen:** 2200 W

**HV-Halogenlampen:** 2000 W

**NV-Halogenlampen mit gewickeltem Trafo:** 500 VA

**Elektronische Trafos:** 1050 W

**Kapazitive Last:** 10 A, 140 µF

**Neutralleiter:** erforderlich (3 Leitersystem)

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm²

**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

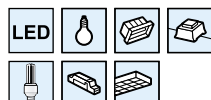
Zu komplettieren mit:	Seite
<b>Connected Taster-Modul, 1fach</b>	
System M <b>MEG5116-0300</b>	127, 341, 468, 478
System Design <b>MEG5116-6000</b>	222, 346, 468, 479
<b>Connected Taster-Modul, 2fach</b>	
System M <b>MEG5126-0300</b>	128, 342, 469, 479
System Design <b>MEG5126-6000</b>	223, 348, 469, 480
<b>Drehregler-Modul</b>	
System M <b>MEG5252-03../-04..</b>	125, 132, 339
<b>ARGUS 182 UP Sensor-Modul</b>	
System M <b>MEG5710-03../-04..</b>	130, 344, 390
System Design <b>MEG5710-60..</b>	225, 350, 391
Aquadesign <b>MEG5710-72..</b>	261, 392
<b>ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter</b>	
System M <b>MEG5711-03../-04..</b>	130, 344, 390
System Design <b>MEG5711-60..</b>	225, 350, 391
<b>ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul</b>	
System M <b>MEG5530-03../-04..</b>	131, 345, 351, 392
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR <b>MEG5522-00..</b>	351, 393
<b>Zeitschaltuhr-Modul</b>	
Standard System M <b>MEG5754-03../-04..</b>	124, 126, 340
System M <b>MEG5755-03../-04..</b>	123, 126, 340
System Design <b>MEG5755-60..</b>	222, 346

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b>	352
PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>	352
Mechanische Taster	58
<b>Sender:</b>	
<b>Nebenstelle Plus, 1fach</b>	
System M <b>MEG5119-0300</b>	72, 337
System Design <b>MEG5119-60..</b>	72, 338
<b>Nebenstelle Plus, 2fach</b>	
System M <b>MEG5129-0300</b>	73, 338
System Design <b>MEG5129-60..</b>	73, 339
Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>	71, 79, 337, 400, 476, 481

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steuerungs-Einsatz 1-10 V	E0	1	<b>MEG5180-0000</b>		155,00 €



## Relais-Schalt-Einsatz



- Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

### Funktionen:

- Schalten von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.

**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Nennstrom:** max. 10 AX, cosφ = 0,6

**Ausgänge:** 1 x Schließer

**Max. Schaltleistung pro Kanal:**

**Glühlampen:** 2200 W

**HV-Halogenlampen:** 2000 W

**NV-Halogenlampen mit gewickeltem Trafo:** 500 VA

**Elektronische Trafos:** 1050 W

**Kapazitive Last:** 10 A, 140 µF

**Energiesparlampen:** 100 VA

**Motorlast:** 1000 VA

**Neutralleiter:** erforderlich (3 Leitersystem)

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm²

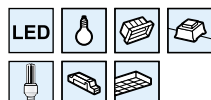
**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
<b>Connected Taster-Modul, 1fach</b>	
System M <b>MEG5116-0300</b>	127, 341, 468, 478
System Design <b>MEG5116-6000</b>	222, 346, 468, 479
<b>Connected Taster-Modul, 2fach</b>	
System M <b>MEG5126-0300</b>	128, 342, 469, 479
System Design <b>MEG5126-6000</b>	223, 348, 469, 480
<b>Drehregler-Modul</b>	
System M <b>MEG5252-03../-04..</b>	125, 132, 339
<b>ARGUS 182 UP Sensor-Modul</b>	
System M <b>MEG5710-03../-04..</b>	130, 344, 390
System Design <b>MEG5710-60..</b>	225, 350, 391
Aquadesign <b>MEG5710-72..</b>	261, 392
<b>ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter</b>	
System M <b>MEG5711-03../-04..</b>	130, 344, 390
System Design <b>MEG5711-60..</b>	225, 350, 391
<b>ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul</b>	
System M <b>MEG5530-03../-04..</b>	131, 345, 351, 392
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR <b>MEG5522-00..</b>	351, 393
<b>Zeitschaltuhr-Modul</b>	
Standard System M <b>MEG5754-03../-04..</b>	124, 126, 340
System M <b>MEG5755-03../-04..</b>	123, 126, 340
System Design <b>MEG5755-60..</b>	222, 346

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b>	352
PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>	352
Mechanische Taster	58
<b>Sender:</b>	
<b>Nebenstelle Plus, 1fach</b>	
System M <b>MEG5119-0300</b>	72, 337
System Design <b>MEG5119-60..</b>	72, 338
<b>Nebenstelle Plus, 2fach</b>	
System M <b>MEG5129-0300</b>	73, 338
System Design <b>MEG5129-60..</b>	73, 339
Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>	71, 79, 337, 400, 476, 481

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Relais-Schalt-Einsatz	E0	1	<b>MEG5161-0000</b>		90,10 €

## Relais-Schalt-Einsatz, 2fach



- Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

### Funktionen:

- Schalten von zwei Ausgängen.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über zwei PlusLink Eingänge.

**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Nennstrom:** max. 10 AX, cos $\phi$  = 0,6.

Die Gesamtbelastung beider Kanäle darf 14 A nicht überschreiten

**Ausgänge:** 2 x Schließer

**Max. Schaltleistung pro Kanal:**

**Glühlampen:** 2200 W

**HV-Halogenlampen:** 2000 W

**NV-Halogenlampen mit gewickeltem Trafo:** 500 VA

**Elektronische Trafos:** 1050 W

**Kapazitive Last:** 10 A, 140  $\mu$ F

**Energiesparlampen:** 100 VA

**Motorlast:** 1000 VA

**Neutralleiter:** erforderlich (3 Leitersystem)

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

### Zu komplettieren mit:

	Seite
<b>Connected Taster-Modul, 1fach</b>	
System M <b>MEG5116-0300</b>	127, 341, 468, 478
System Design <b>MEG5116-6000</b>	222, 346, 468, 479
<b>Connected Taster-Modul, 2fach</b>	
System M <b>MEG5126-0300</b>	128, 342, 469, 479
System Design <b>MEG5126-6000</b>	223, 348, 469, 480
<b>Drehregler-Modul</b>	
System M <b>MEG5252-03../-04..</b>	125, 132, 339
<b>ARGUS 182 UP Sensor-Modul</b>	
System M <b>MEG5710-03../-04..</b>	130, 344, 390
System Design <b>MEG5710-60..</b>	225, 350, 391
Aquadesign <b>MEG5710-72..</b>	261, 392
<b>ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter</b>	
System M <b>MEG5711-03../-04..</b>	130, 344, 390
System Design <b>MEG5711-60..</b>	225, 350, 391
<b>ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul</b>	
System M <b>MEG5530-03../-04..</b>	131, 345, 351, 392
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR <b>MEG5522-00..</b>	351, 393
<b>Zeitschaltuhr-Modul</b>	
Standard System M <b>MEG5754-03../-04..</b>	124, 126, 340
System M <b>MEG5755-03../-04..</b>	123, 126, 340
System Design <b>MEG5755-60..</b>	222, 346

### Zubehör:

	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b>	352
PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>	352
Mechanische Taster	58

### Sender:

<b>Nebenstelle Plus, 1fach</b>	
System M <b>MEG5119-0300</b>	72, 337
System Design <b>MEG5119-60..</b>	72, 338
<b>Nebenstelle Plus, 2fach</b>	
System M <b>MEG5129-0300</b>	73, 338
System Design <b>MEG5129-60..</b>	73, 339
Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>	71, 79, 337, 400, 476, 481

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach	E0	1	<b>MEG5162-0000</b>		100,50 €

## Elektronik-Schalt-Einsatz



- Für ohmsche oder induktive Lasten wie Glühlampen und NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

### Funktionen:

- Schalten von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.
- Überlast- und kurzschlussfest.

**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Schaltleistung:** 50-420 VA

**Neutralleiter:** nicht erforderlich (2 Leitersystem)

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
<b>Connected Taster-Modul, 1fach</b>	
System M <b>MEG5116-0300</b>	127, 341, 468, 478
System Design <b>MEG5116-6000</b>	222, 346, 468, 479
<b>Connected Taster-Modul, 2fach</b>	
System M <b>MEG5126-0300</b>	128, 342, 469, 479
System Design <b>MEG5126-6000</b>	223, 348, 469, 480
<b>Drehregler-Modul</b>	
System M <b>MEG5252-03../-04..</b>	125, 132, 339
<b>ARGUS 182 UP Sensor-Modul</b>	
System M <b>MEG5710-03../-04..</b>	130, 344, 390
System Design <b>MEG5710-60..</b>	225, 350, 391
Aquadesign <b>MEG5710-72..</b>	261, 392
<b>ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter</b>	
System M <b>MEG5711-03../-04..</b>	130, 344, 390
System Design <b>MEG5711-60..</b>	225, 350, 391
<b>ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul</b>	
System M <b>MEG5530-03../-04..</b>	131, 345, 351, 392
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR <b>MEG5522-00..</b>	351, 393
<b>Zeitschaltuhr-Modul</b>	
Standard System M <b>MEG5754-03../-04..</b>	124, 126, 340
System M <b>MEG5755-03../-04..</b>	123, 126, 340
System Design <b>MEG5755-60..</b>	222, 346

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b>	352
PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>	352
Mechanische Taster	58
<b>Sender:</b>	
<b>Nebenstelle Plus, 1fach</b>	
System M <b>MEG5119-0300</b>	72, 337
System Design <b>MEG5119-60..</b>	72, 338
<b>Nebenstelle Plus, 2fach</b>	
System M <b>MEG5129-0300</b>	73, 338
System Design <b>MEG5129-60..</b>	73, 339
Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>	71, 79, 337, 400, 476, 481

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Elektronik-Schalt-Einsatz	E0	1	<b>MEG5151-0000</b>		90,10 €

## Zentralstellen-Einsatz



- Zur Ansteuerung aller Geräte mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über vier PlusLink Ausgänge.
- Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird je PlusLink-Linie eine separate Ader in der Installation zu den jeweils empfangenden Geräten benötigt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

### Funktionen:

- Globale Steuerung über vier PlusLink Ausgänge.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Betätigung eines mechanischen Tasters (Paniktaster) an PlusLink-Ausgang1 führt zum Aufruf einer Panikszene an allen angeschlossenen Geräten in den drei PlusLink-Linien.

**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Ausgänge:** 4 x PlusLink

**Neutralleiter:** erforderlich (3 Leitersystem)

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm²

**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
<b>Connected Taster-Modul, 1fach</b>	
System M <b>MEG5116-0300</b>	127, 341, 468, 478
System Design <b>MEG5116-6000</b>	222, 346, 468, 479
<b>Connected Taster-Modul, 2fach</b>	
System M <b>MEG5126-0300</b>	128, 342, 469, 479
System Design <b>MEG5126-6000</b>	223, 348, 469, 480
<b>Drehregler-Modul</b>	
System M <b>MEG5252-03../-04..</b>	125, 132, 339
<b>ARGUS 182 UP Sensor-Modul</b>	
System M <b>MEG5710-03../-04..</b>	130, 344, 390
System Design <b>MEG5710-60..</b>	225, 350, 391
Aquadesign <b>MEG5710-72..</b>	261, 392
<b>ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter</b>	
System M <b>MEG5711-03../-04..</b>	130, 344, 390
System Design <b>MEG5711-60..</b>	225, 350, 391
<b>ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul</b>	
System M <b>MEG5530-03../-04..</b>	131, 345, 351, 392
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR <b>MEG5522-00..</b>	351, 393
<b>Zeitschaltuhr-Modul</b>	
Standard System M <b>MEG5754-03../-04..</b>	124, 126, 340
System M <b>MEG5755-03../-04..</b>	123, 126, 340
System Design <b>MEG5755-60..</b>	222, 346

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b>	352
PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>	352
<b>Empfänger:</b>	
Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>	70, 335, 397, 475
Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>	68, 333, 395, 473
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>	69, 334, 396, 474
Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>	21, 65, 330, 394, 470
Jalousiesteuerungs-Einsatz <b>MEG5165-0000</b>	78, 336, 480
Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>	67, 332, 399, 472
DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>	66, 331, 398, 471

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Zentralstellen-Einsatz	E0	1	<b>MEG5190-0000</b>		90,10 €

## Nebenstelle Plus, 1fach



- Für System M.
- Zur Ansteuerung aller Geräte einer PlusLink-Linie mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über einen PlusLink Ausgang.
- Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird eine separate Ader in der Installation zu den empfangenden Geräten benötigt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.



### Funktionen:

- Linien-Steuerung über einen PlusLink Ausgang.
- Verbraucher schalten, dimmen.
- Jalousien/Rollladen steuern, Lamellenverstellung.

**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Ausgang:** 1 x PlusLink

**Neutralleiter:** nicht erforderlich (2 Leitersystem)

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm<sup>2</sup>

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Nebenstelle Plus, 1fach	E0	1	MEG5119-0300		69,40 €

**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
<b>Wippe für Taster-Modul 1fach</b>	
System M <b>MEG5210-03../-04..</b>	127, 341, 536
System M (1/0) <b>MEG5211-03../-04..</b>	127, 341, 536
System M (Pfeile Auf/Ab) <b>MEG5215-03../-04..</b>	127, 341, 536

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b>	352
PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>	352
<b>Empfänger:</b>	
Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>	70, 335, 397, 475
Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>	68, 333, 395, 473
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>	69, 334, 396, 474
Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>	21, 65, 330, 394, 470
Jalousiesteuerungs-Einsatz <b>MEG5165-0000</b>	78, 336, 480
Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>	67, 332, 399, 472
DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>	66, 331, 398, 471

## Nebenstelle Plus, 1fach



- Für System Design.
- Zur Ansteuerung aller Geräte einer PlusLink-Linie mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über einen PlusLink Ausgang.
- Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird eine separate Ader in der Installation zu den empfangenden Geräten benötigt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.



### Funktionen:

- Linien-Steuerung über einen PlusLink Ausgang.
- Verbraucher schalten, dimmen.
- Jalousien/Rollladen steuern, Lamellenverstellung.

**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Ausgang:** 1 x PlusLink

**Neutralleiter:** nicht erforderlich (2 Leitersystem)

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm<sup>2</sup>

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Nebenstelle Plus, 1fach	E0	1	MEG5119-6000		72,20 €

**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
<b>Wippe für Taster-Modul 1fach</b>	
System Design <b>MEG5210-60..</b>	223, 347
System Design (1/0) <b>MEG5211-60..</b>	223, 347
System Design (Pfeile Auf/Ab) <b>MEG5215-60..</b>	223, 347

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b>	352
PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>	352
<b>Empfänger:</b>	
Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>	70, 335, 397, 475
Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>	68, 333, 395, 473
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>	69, 334, 396, 474
Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>	21, 65, 330, 394, 470
Jalousiesteuerungs-Einsatz <b>MEG5165-0000</b>	78, 336, 480
Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>	67, 332, 399, 472
DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>	66, 331, 398, 471

## Nebenstelle Plus, 2fach



- Für System M.
- Zur Ansteuerung aller Geräte einer PlusLink-Linie mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über einen PlusLink Ausgang.
- Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird eine separate Ader in der Installation zu den empfangenden Geräten benötigt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

### Funktionen:

- Linien-Steuerung über einen PlusLink Ausgang.
- Verbraucher schalten, dimmen.
- Jalousien/Rollladen steuern, Lamellenverstellung.
- 2 Szenentasten zum Aufrufen/ Speichern von Szenen.

**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Ausgang:** 1 x PlusLink

**Neutralleiter:** nicht erforderlich (2 Leitersystem)

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm<sup>2</sup>

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Nebenstelle Plus, 2fach	E0	1	MEG5129-0300		76,80 €

**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

### Zu komplettieren mit:

#### Wippen für Taster-Modul 2fach

	Seite
System M <b>MEG5220-03../-04..</b>	128, 342, 537
System M (Szene1/2, blank) <b>MEG5226-03../-04..</b>	128, 342
System M (Szene1/2, 1/0) <b>MEG5228-03../-04..</b>	129, 342
System M (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab) <b>MEG5227-03../-04..</b>	129, 343

### Zubehör:

	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b>	352
PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>	352

### Empfänger:

Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>	70, 335, 397, 475
Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>	68, 333, 395, 473
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>	69, 334, 396, 474
Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>	21, 65, 330, 394, 470
Jalousiesteuerungs-Einsatz <b>MEG5165-0000</b>	78, 336, 480
Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>	67, 332, 399, 472
DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>	66, 331, 398, 471

## Nebenstelle Plus, 2fach



- Für System Design.
- Zur Ansteuerung aller Geräte einer PlusLink-Linie mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über einen PlusLink Ausgang.
- Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird eine separate Ader in der Installation zu den empfangenden Geräten benötigt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

### Funktionen:

- Linien-Steuerung über einen PlusLink Ausgang.
- Verbraucher schalten, dimmen.
- Jalousien/Rollladen steuern, Lamellenverstellung.
- 2 Szenentasten zum Aufrufen/ Speichern von Szenen.

**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Ausgang:** 1 x PlusLink

**Neutralleiter:** nicht erforderlich (2 Leitersystem)

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm<sup>2</sup>

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Nebenstelle Plus, 2fach	E0	1	MEG5129-6000		81,50 €

**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

### Zu komplettieren mit:

#### Wippen für Taster-Modul 2fach

	Seite
System Design <b>MEG5220-60..</b>	224, 348
System Design (Szene1/2, blank) <b>MEG5226-60..</b>	224, 348
System Design (Szene1/2, 1/0) <b>MEG5228-60..</b>	224, 349
System Design (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab) <b>MEG5227-60..</b>	224, 349

### Zubehör:

	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b>	352
PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>	352

### Empfänger:

Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>	70, 335, 397, 475
Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>	68, 333, 395, 473
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>	69, 334, 396, 474
Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>	21, 65, 330, 394, 470
Jalousiesteuerungs-Einsatz <b>MEG5165-0000</b>	78, 336, 480
Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>	67, 332, 399, 472
DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>	66, 331, 398, 471



**Hinweis:**

- Aufputz-Sichtinstallation in Verbindung mit den Aufputz-Gehäusen möglich.
- Für alle Dimmer gilt, dass sich die angegebenen Anschlussleistungen auf die Unterputz-Einzelmontage beziehen. Die Anschlussleistungen dürfen nicht maximal ausgeschöpft werden, wenn die Dimmer nur unzureichend Wärme ableiten können – z. B. bei der Montage in Hohlwände, Mehrfach- Kombinationen oder im Aufputz-Gehäuse.

**Zu komplettieren mit:**

Drehdimmerabdeckung System M

Drehdimmerabdeckung System Design

Seite

132, 360

226, 360

**Symbolerklärung:**

LED

230 V Glühlampen

230 V Halogenlampen

Elektronische Trafos für Phasenabschnittdimmer

Dimmbare gewickelte Trafos

1-10V EVG

Kompaktleuchtstofflampe

Elektrische Motoren

Universal-Drehdimmer-Einsatz für LED-Lampen AC 230 V~, 50/60 Hz



- Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z. B. dimmbare LED-Lampen, Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos. **(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).**
- Der Universal-Dimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.
- Mit Druck-Wechselschalter.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.



- Eigenschaften:**
- kurzschlussfest, überlastfest, überhitzungsfest
  - Softstart
  - automatische Lasterkennung
  - Min. / Max. Begrenzung einstellbar
  - Betriebsart RL-LED-Modus einstellbar

**Nennspannung:** AC 230 V~, 50/60 Hz  
**Schaltleistung:**  
**LED Lampen:** 4-200 VA (RC-Modus), 4-40 VA (RL-LED-Modus)  
**Glühlampen:** 4-400 W  
**Halogenlampen:** 4-400 W (230 V)  
4-400 VA (NV mit dimmbarem gewickeltem Trafo)  
4-400 VA (NV mit dimmbarem elektronischem Trafo)  
**Neutralleiter:** nicht erforderlich  
**Anschlussklemmen:** Schraubklemmen für max. 2,5 mm<sup>2</sup>  
**Absicherung:** 16 A-Leitungsschutzschalter

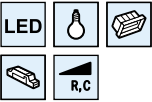
Zu komplettieren mit:		Seite
Zentralplatte mit Drehknopf		
System M MEG5250-03../-04../-06..		22, 132, 360
System Design MEG5250-60..		26, 226, 360

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Universal-Drehdimmer-Einsatz für LED-Lampen	E0	1	MEG5134-0000		111,50 €

Multiwire LED Drehdimmer-Einsatz AC 230 V, 50/60 Hz



- Für ohmsche und kapazitive Lasten, z.B. dimmbare LED-Lampen, Glühlampen oder elektronische Trafos. **(Phasenabschnitt).**
- Optionaler Neutralleiter für verbessertes Dimmverhalten.
- Sehr niedrige Mindestlast.
- Sehr niedrige Mindesthelligkeit (einstellbar).
- Mit Druck-Wechselschalter.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.



- Eigenschaften:**
- Dimmer mit integriertem Wechselkontakt. Kann in bestehende Wechselschaltungen eingebaut werden.
  - Der Dimmer kann ohne Neutralleiter installiert werden. Optional kann der Neutralleiter angeschlossen werden, um das Dimmverhalten zu verbessern.
  - kurzschlussfest, überlastfest, überhitzungsfest
  - Softstart
  - Mindesthelligkeit einstellbar

**Nennspannung:** AC 230 V~, 50/60 Hz  
**Schaltleistung:**  
**Zwei-Draht-Installation (ohne Neutralleiter):**  
**LED:** 3 - 200 W (max. 1,3 A)  
**Glühlampen:** 3 - 370 W  
**HV-Halogenlampen:** 3 - 370 W  
**NV-Halogenlampen mit elektronischen Transformatoren:** 3 - 370 W  
**Dreileiterinstallation (mit Neutralleiter, empfohlen):**  
**LED:** 0 - 200 W (max. 1,3 A)  
**Glühlampen:** 0 - 370 W  
**HV-Halogenlampen:** 0 - 370 W  
**NV-Halogenlampen mit elektronischen Transformatoren:** 0 - 370 W  
**Neutralleiter:** nicht erforderlich. Optional kann der Neutralleiter angeschlossen werden, um das Dimmverhalten zu verbessern.  
**Leitungsquerschnitt:** max. 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>, 0,5 Nm

Zu komplettieren mit:		Seite
Zentralplatte mit Drehknopf		
System M MEG5250-03../-04../-06..		22, 132, 360
System Design MEG5250-60..		26, 226, 360

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Multiwire LED Drehdimmer-Einsatz	E0	1	MEG5146-0000		86,30 €



Universal-Drehdimmer-Einsatz AC 230 V, 50 Hz



- Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.
- (Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).
- Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last.
- Keine Mischlasten anschließen.
- Mit Druck-Wechselschalter.



Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte mit Drehknopf	
System M MEG5250-03../-04../-06..	22, 132, 360
System Design MEG5250-60..	26, 226, 360

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
20-600 W/VA	E0	1	MEG5139-0000		164,00 €

Drehdimmer-Einsatz für kapazitive Last AC 230 V, 50 Hz



- Für elektronische Trafos und Glühlampen (ohmsche Last).
- (Phasenabschnitt).
- Mit Druck-Wechselschalter.
- Brummfrei, kurzschlussfest, mit Überlastschutz, lampenschonender Softstart.



Hinweis: Passend für Merten MET-Transformatoren.

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte mit Drehknopf	
System M MEG5250-03../-04../-06..	22, 132, 360
System Design MEG5250-60..	26, 226, 360

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
20-315 W	E0	1	MEG5136-0000		115,50 €

DALI-Drehdimmer Tunable White mit integriertem Netzteil AC 230 V~, 50/60 Hz



- Drehdimmer zur Ansteuerung von DALI-Vorschaltgeräten (EVG). Bei Leuchten mit DALI Device Type 8 für Tunable White gemäß IEC 62386-209 kann auch die Lichtfarbe eingestellt werden.
- Die Einschalthelligkeit und Grundhelligkeit sind einstellbar.
- Dimmer für aktiven und passiven Betrieb:**
- aktiver Betrieb: bei Anschluss an die Netzspannung liefert der Dimmer den Steuerstrom für max. 28 DALI-Teilnehmer
- passiver Betrieb: ohne Anschluss an die Netzspannung versorgt sich der Dimmer aus der DALI-Spannung und dient als zusätzliche Bedienstelle
- Parallelschalten von max. 4 aktiven Dimmern zur Versorgung von max. 112 DALI-Teilnehmern möglich
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung
- Mit Schraubklemmen

Funktionen:

- Schalten und Dimmen von DALI-Leuchten
- Farbtemperatur einstellbar (bei Leuchten mit DALI Device Type 8 für Tunable White gemäß IEC 62386-209)
- Farbtemperatur-Grenzwerte einstellbar
- Grundhelligkeit einstellbar
- Einschalthelligkeit einstellbar aktiver und passiver Betrieb möglich

**Dimmertyp:** DALI  
**Nennspannung:** AC 230 V, 50/60 Hz  
**Leistungsaufnahme:** max. 2 W  
**Nennspannung DALI:** 16 V DC (typisch)  
**Ausgangsstrom:** max. 56 mA  
**Kurzschlussstrom:** max. 61 mA  
**Anzahl von DALI Teilnehmer:** max. 28  
**Anzahl aktiver DALI Dimmers:** max. 4  
**Umgebungstemperatur:** -5 bis +45 °C  
**Farbtemperatur Einstellungen:** 2000 - 10000 K  
**Anschlussklemmen:** Schraubklemmen für max. 4 mm² (eindrätig)  
**Bedienelemente:** Druck/Drehknopf

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte mit Drehknopf	
System M MEG5250-03../-04../-06..	22, 132, 360
System Design MEG5250-60..	26, 226, 360

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
DALI-Drehdimmer Tunable White mit integriertem Netzteil	E0	1	MEG5147-0000		167,50 €

Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V AC 230 V, 50 Hz



- Für Leuchtstofflampen mit EVG, elektronischem Trafo mit 1-10 V Schnittstelle.
- Mit Druck-Ausschalter 1,7 A.

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte mit Drehknopf	
System M MEG5250-03../-04../-06..	22, 132, 360
System Design MEG5250-60..	26, 226, 360

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V	E0	1	MEG5142-0000		55,40 €

## Drehzahlsteller-Einsatz



- Zur stufenlosen Drehzahlregelung von Einphasen-Motoren wie Induktions-, Spaltpol- oder Universalmotoren. Mit zusätzlichem Schaltausgang zur Lamellensteuerung oder zum Schalten von ohmschen Lasten. Die minimale und maximale Drehzahl kann am Gerät eingestellt werden.
- Sehr niedrige Mindestlast.

**Netzspannung:** AC 230 V, 50 Hz  
**Nennlast:** 5 - 400 W  
**Mindestlast:** 5 W  
**Lastart:** Einphasen-Motoren  
**Last am Schaltausgang:** max. 2 A,  $\cos \varphi = 0,6$   
**Kurzschlusschutz:** Schmelzsicherung, F4.0AH

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte für Drehzahlsteller	
System M MEG5251-03../-04..	132, 361
System Design MEG5251-60..	226, 361

**Hinweis:** Verfügbar ab April 2026

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
5-400 VA	E0	1	MEG5148-0000	Neu	118,50 €

## Drehzahlsteller-Einsatz



- Zur stufenlosen Drehzahlregelung von Einphasen-Motoren wie Induktions-, Spaltpol- oder Universalmotoren. Mit zusätzlichem Schaltausgang zur Lamellensteuerung oder zum Schalten von ohmschen Lasten. Die minimale und maximale Drehzahl kann am Gerät eingestellt werden.

**Netzspannung:** AC 230 V, 50 Hz  
**Nennlast:** 20 - 400 W  
**Mindestlast:** 20 W  
**Lastart:** Einphasen-Motoren  
**Last am Schaltausgang:** max. 2 A,  $\cos \varphi = 0,6$   
**Kurzschlusschutz:** Schmelzsicherung, F4.0AH

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte für Drehzahlsteller	
System M MEG5251-03../-04..	132, 361
System Design MEG5251-60..	226, 361

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
20-400 VA	E0	1	MEG5143-0000	Ausl.	118,50 €

## Universal LED Dimmermodul



- Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z. B. dimmbare LED-Lampen, Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos. **(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).**
- Das Universal Dimmermodul erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.
- Das Dimmermodul wird mit mechanischen Tastern im Parallelbetrieb angesteuert.
- Beim Einbau des Dimmermoduls in Kombination mit einem Taster ist eine tiefe (60er) Installationsdose zu verwenden.
- Mit Schraubklemmen.

**Nennspannung:** AC 230 V, 50 Hz  
**Schaltleistung:**  
**LED Lampen:** 4-100 VA (RC-Modus)  
 4-20 VA (RL-LED-Modus)  
**Glühlampen:** 5-200 W  
**Halogenlampen:** 5-150 W (230 V)  
 5-200 VA (NV mit dimmbarem gewickeltem Trafo)  
 5-200 VA (NV mit dimmbarem elektronischem Trafo)  
**Neutralleiter:** nicht erforderlich  
**Anschlussklemmen:** Schraubklemmen für max. 2,5 mm<sup>2</sup>  
**Absicherung:** 16 A-Leitungsschutzschalter  
**Abmessungen:** 44,5 x 39,5 x 20 (HxBxT)

### Eigenschaften:

- kurzschlussfest, überlastfest, überhitzungsfest
- Softstart
- Memory-Funktion
- automatische Lasterkennung
- Min. / Max. Begrenzung einstellbar
- Betriebsart RL-LED-Modus einstellbar

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schwarz	E0	1	MEG5300-0001		100,50 €

## Dimmer-Zubehör Kompensationsmodul LED



- Das Kompensationsmodul LED wird ausschließlich in Kombination mit Dimmern im Phasenabschnittbetrieb eingesetzt, an denen HV-LED-Lampen betrieben werden. Hier kann das Modul das Dimmverhalten verbessern und ein Nachglimmen beim Ausschalten der LED verhindern.
- Typischerweise können drei HV-LED-Lampen mit einem Modul betrieben werden. Bei Bedarf können auch mehrere Module parallel geschaltet werden.
- Eine Garantie für Funktion, Dimmergebnisse und Dimmqualität kann nicht übernommen werden, da die LED-Lampenelektronik einen erheblichen Einfluss darauf haben kann.

- Anschluss parallel zur HV-LED-Lampe, auf Neutralleiter und gedimmter Phase. Das Modul sollte in der Abzweigdose oder der Leuchte installiert werden.
- Nennspannung:** AC 230 V, 50/60 Hz  
**Verlustleistung:** max. 2 W  
**Gehäusetemperatur (T<sub>c</sub>):** max. 65 °C  
**Lager-/Transporttemperatur:** -25 ... +75 °C  
**Abmessungen (LxBxH):** 28,5×43,0×11,5 mm  
**Kabellänge:** ca. 15 cm

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Hellgrau	E0	1	CCT90501		35,25 €

## LED Beleuchtungsmodul für Drehdimmer



- Zum Einbau in die entsprechende Zentralplatte mit Drehknopf.
- Diese wird zusammen mit dem Beleuchtungsmodul auf die passenden Drehdimmer gesteckt.
- Das LED Beleuchtungsmodul erzeugt einen dezenten Lichtkranz um den Drehknopf.

**Hinweis:** Bei hellen Zentralplatten hat das Beleuchtungsmodul eine höhere Leuchtkraft als bei dunklen Zentralplatten.

Zu komplettieren mit:		Seite
<a href="#">Universal-Drehdimmer-Einsatz</a>		
für LED-Lampen <b>MEG5134-0000</b>		20, 74, 356
Universal-Drehdimmer-Einsatz <b>MEG5139-0000</b>		20, 75, 357
<a href="#">Drehdimmer-Einsatz</a>		
für kapazitive Last <b>MEG5136-0000</b>		20, 75, 357
<a href="#">Zentralplatte mit Drehknopf</a>		
System Design <b>MEG5250-60..</b>		26, 226, 360

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Weiß	E0	1	MEG5300-0002		14,65 €

## Jalousiesteuerungs-Einsatz



- Zur Vor-Ort-Ansteuerung eines Jalousie-/Rollladenmotors mit Endschanter. Der Einsatz besitzt zwei elektrisch gegeneinander verriegelte Relaiskontakte, die das gleichzeitige Ansteuern beider Relaisausgänge zuverlässig verhindert.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

### Funktionen:

- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Lamellenverstellung bei Jalousien.
- Externe Ansteuerung über zwei PlusLink Eingänge.

**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Ausgänge:** 2 Schließer (gegenseitig verriegelt)

**Motorlast:** 1 Motor, max. 1000 VA

**Neutralleiter:** erforderlich (3 Leitersystem)

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm²

Zu komplettieren mit:	Seite
Bedienflächen Pluslink System M	125
Bedienflächen Pluslink System Design	222

**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
<b>Connected Taster-Modul, 1fach</b>	
System M <b>MEG5116-0300</b>	127, 341, 468, 478
System Design <b>MEG5116-6000</b>	222, 346, 468, 479
<b>Connected Taster-Modul, 2fach</b>	
System M <b>MEG5126-0300</b>	128, 342, 469, 479
System Design <b>MEG5126-6000</b>	223, 348, 469, 480
<b>Drehregler-Modul</b>	
System M <b>MEG5252-03../-04..</b>	125, 132, 339
<b>Zeitschaltuhr-Modul</b>	
Standard System M <b>MEG5754-03../-04..</b>	124, 126, 340
System M <b>MEG5755-03../-04..</b>	123, 126, 340
System Design <b>MEG5755-60..</b>	222, 346

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b>	352
PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>	352
Mechanische Taster	58
<b>Sender:</b>	
<b>Nebenstelle Plus, 1fach</b>	
System M <b>MEG5119-0300</b>	72, 337
System Design <b>MEG5119-60..</b>	72, 338
<b>Nebenstelle Plus, 2fach</b>	
System M <b>MEG5129-0300</b>	73, 338
System Design <b>MEG5129-60..</b>	73, 339
Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>	71, 79, 337, 400, 476, 481
Helligkeitssensor-Schnittstelle UP <b>MEG5195-0100</b>	79, 352

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Jalousiesteuerungs-Einsatz	E0	1	<b>MEG5165-0000</b>		100,50 €

## Zentralstellen-Einsatz



- Zur Ansteuerung aller Geräte mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über vier PlusLink Ausgänge.
- Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird je PlusLink-Linie eine separate Ader in der Installation zu den jeweils empfangenden Geräten benötigt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

### Funktionen:

- Globale Steuerung über vier PlusLink Ausgänge.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Betätigung eines mechanischen Tasters (Paniktaster) an PlusLink-Ausgang1 führt zum Aufruf einer Panikszene an allen angeschlossenen Geräten in den drei PlusLink-Linien.

**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Ausgänge:** 4 x PlusLink

**Neutralleiter:** erforderlich (3 Leitersystem)

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm²

**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
<b>Connected Taster-Modul, 1fach</b>	
System M MEG5116-0300	127, 341, 468, 478
System Design MEG5116-6000	222, 346, 468, 479
<b>Connected Taster-Modul, 2fach</b>	
System M MEG5126-0300	128, 342, 469, 479
System Design MEG5126-6000	223, 348, 469, 480
<b>Drehregler-Modul</b>	
System M MEG5252-03../-04..	125, 132, 339
<b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul</b>	
System M MEG5710-03../-04..	130, 344, 390
System Design MEG5710-60..	225, 350, 391
Aquadesign MEG5710-72..	261, 392
<b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter</b>	
System M MEG5711-03../-04..	130, 344, 390
System Design MEG5711-60..	225, 350, 391
<b>ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul</b>	
System M MEG5530-03../-04..	131, 345, 351, 392
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..	351, 393
<b>Zeitschaltuhr-Modul</b>	
Standard System M MEG5754-03../-04..	124, 126, 340
System M MEG5755-03../-04..	123, 126, 340
System Design MEG5755-60..	222, 346

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	352
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	352
<b>Empfänger:</b>	
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	70, 335, 397, 475
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	68, 333, 395, 473
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	69, 334, 396, 474
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	21, 65, 330, 394, 470
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	78, 336, 480
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	67, 332, 399, 472
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	66, 331, 398, 471

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Zentralstellen-Einsatz	E0	1	MEG5190-0000		90,10 €

## Helligkeitssensor-Schnittstelle UP



- Unterputzschnittstelle zum Anschluss von Helligkeitssensoren und/oder Magnetkontakt.
- Geeignet für den Einbau in eine 60er Installationsdose.
- Mit Schraubklemmen.

**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Ausgang:** 1x PlusLink

**Neutralleiter:** erforderlich Eingänge:

3 Sensoreingänge, gemeinsame Masse

**Anschlussquerschnitt:** L, N, PL: max. 2 x 2,5 mm²

**Sensor-Eingänge:** min. 2 x 0,14 mm², max. 2 x 0,75 mm²

**Abmessungen:** 45x41x23 mm (BxHxT)

Zubehör:	Seite
Sonnen-/Dämmerungssensor 580691	79, 352
<b>Empfänger:</b>	
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	78, 336, 480

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
	E0	1	MEG5195-0100		72,80 €

## Sonnen-/Dämmerungssensor



- Der Lichtsensor wird mit einem Sauger an der Fensterscheibe befestigt. Als Sonnen- oder Dämmerungssensor verwendbar.
- Die Position des Sensors bestimmt den Anfahrtpunkt der Jalousie.

**Anschlussleitung:** 2 m / LIYY 2x0,14 mm²

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß	2 m	E0	1	580691		62,40 €

## Rollladen-Mehrfachsteuerrelais UP 2 A, AC 230 V



- Passend für eine 60er-UP-Dose. Flache Bauform von 22 mm. Bei Vor-Ort-Steuerung mittels Taster Einbau in eine tiefe Unterputz-Dose.
- Zur Steuerung von bis zu 2 Rollladenmotoren vor Ort, in Gruppen oder zentral. Mit Trennung von Last- und Steuerkreis sowie Zwangsverriegelung in beiden Laufrichtungen. Einzelbedienung der Motoren erfolgt über einen Rollladen-Wipptaster, zentrale Steuerungen über Jalousie-Zeitschaltuhren oder Jalousie-Taster des Merten-Jalousiesteuerungssystems.

**Netzspannung:** AC 230 V, 50 Hz  $\pm 10\%$   
**Steuerspannung:** AC 230 V  $\pm 10\%$   
**Stromaufnahme:** 10 mA im Relaisbetrieb  
**Schaltspannung:** max. AC 250 V  
**Schaltstrom:** max. 2 A  
**Temperaturbereich:** 0-60 °C  
**Klemmen:** max. 1,5 mm<sup>2</sup>  
**Maße:** 22x49x52 mm (HxBxT)  
**Einbau:** (tiefe) Unterputzdose

Zu komplettieren mit:	Seite
<a href="#">Blindabdeckung</a>	
System M <b>3916.., 3918.., 3917..</b>	143
System Design <b>MEG4075-60..</b>	232

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Rollladen-Mehrfachsteuerrelais UP	E0	1	<b>576398</b>		68,00 €



## Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display



- Mit dem Universal Temperaturregler Einsatz mit Touch-Display kann die Raum- oder Bodentemperatur geregelt werden. Die Bedienung erfolgt über ein Touch-Display. An den Regler können elektrische Fußbodenheizungen, Radiatoren oder Stellantriebe angeschlossen werden.

- Der Thermostat kann in drei verschiedenen Modi betrieben werden:

### Raumluf-Modus

- Der interne Temperatursensor erfasst die Raumtemperatur und regelt diese.

### Fußboden-Modus

- Der als Zubehör erhältliche Fußbodensensor erfasst die Bodentemperatur und regelt die elektrische Fußbodenheizung.

### Dual-Modus

- Der interne Temperatursensor erfasst die Raumtemperatur und regelt diese. Zugleich überwacht der Fußbodensensor die Bodentemperatur und begrenzt diese auf den voreingestellten Wert der maximalen Temperatur. Dieser Modus empfiehlt sich besonders bei temperaturempfindlichen Parkett- oder Laminatfußböden.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display	E0	1	MEG5775-0000		149,50 €

**Nennspannung:** AC 230 V, 50 Hz  
**Nennlast (Ohmsch):** 16 A  
**Nennlast (Induktiv):** 1 A, cos U = 0,6  
**Energie-Klasse:** IV = 2 %

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte für Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display	
System M MEG5775-03../-04..	133
System Design MEG5775-60..	229

Zubehör:	Seite
Fernfühler für Universal Raumtemperaturregler mit Touch-Display MEG5775-0003	82

## Programmierbarer Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display



- Mit dem programmierbaren Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display kann die Raum- oder Bodentemperatur geregelt werden. Die Bedienung erfolgt über ein Touch-Display. An den Regler können elektrische Fußbodenheizungen, Radiatoren oder Stellantriebe angeschlossen werden.

- Der Thermostat verfügt über eine Wochenuhr mit individuell einstellbaren Programmen. Alternativ kann zwischen 3 vorprogrammierten Programmen gewählt werden. Es stehen verschiedene Heizmodis zur Verfügung: Comfort-Modus, ECO-Modus und Frostschutz-Modus.
- Der Thermostat kann in vier verschiedenen Betriebsarten betrieben werden:

### Raumluf Betrieb

- Der interne Temperatursensor erfasst die Raumtemperatur und regelt diese.

### Fußboden Betrieb

- Der als Zubehör erhältliche Fußbodensensor erfasst die Bodentemperatur und regelt die elektrische Fußbodenheizung.

### Dual Betrieb

- Der interne Temperatursensor erfasst die Raumtemperatur und regelt diese. Zugleich überwacht der Fußbodensensor die Bodentemperatur und begrenzt diese auf den voreingestellten Wert der maximalen Temperatur. Diese Betriebsart empfiehlt sich besonders bei temperaturempfindlichen Parkett- oder Laminatfußböden.

### PWM Betrieb

- Die Plusweitenmodulation (PWM) schaltet die Heizung in regelmäßigen Intervallen an und aus. Die gewünschte Temperatur wird über den PWM-Wert eingestellt. Der Fußbodensensor ist in dieser Betriebsart außer Funktion. Die Raumtemperaturgrenzen werden eingehalten.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Programmierbarer Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display	E0	1	MEG5776-0000		230,00 €

### Funktionen:

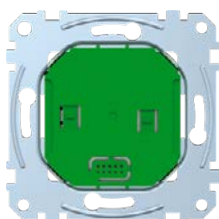
- Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung
- Ventilschutzfunktion
- Betriebsstundenanzeige
- Reglerverhalten: PWM oder 2-Punkt
- Verhalten Relaisausgang: Öffner/Schließer
- Selbstlernende Vorlaufzeiten

**Nennspannung:** AC 230 V, 50 Hz  
**Nennlast (Ohmsch):** 3680 W, 16 A  
**Nennlast (Induktiv):** 1 A, cos w = 0,6  
**Betriebstemperatur:** -10 °C bis +35 °C  
**Einstellbereich:**  
**Raumtemperatur:** + 5 °C bis +35 °C  
**Bodentemperatur:** + 5 °C bis +50 °C  
**Energie-Klasse:** IV = 2 %

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte für Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display	
System M MEG5775-03../-04..	133
System Design MEG5775-60..	229

Zubehör:	Seite
Fernfühler für Universal Raumtemperaturregler mit Touch-Display MEG5775-0003	82

## Connected Raumtemperaturregler-Einsatz



Zu komplettieren mit:	Seite
Connected Raumtemperaturregler-Modul	
System M MEG5779-0...	133, 483
System Design MEG5779-6...	229, 483

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Connected Raumtemperaturregler-Einsatz, 2A	E5	1	MEG5777-0000	Neu	75,90 €
Connected Raumtemperaturregler-Einsatz, 16A	E5	1	MEG5777-0001	Neu	80,80 €



## Raumtemperaturregler-Einsatz



- Mit thermischer Rückführung.
- Nennstrom Heizen: 10 (4) A
- Kontakt: Öffner

**Lieferumfang:** Raumtemperaturregler-Einsatz, Putzschutzdeckel und Schrauben.

**Zu komplettieren mit:** Seite  
**Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt**  
 System M 5347.., 5362.. 23, 133

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
AC 230 V	E8	1	MEG5773-0000		67,00 €

## Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter



- Mit thermischer Rückführung.
- Vierte Klemme für Nachtabsenkung.
- Nennstrom Heizen: 10 (4) A
- Kontakt: Öffner

**Lieferumfang:** Raumtemperaturregler-Einsatz, Putzschutzdeckel und Schrauben.

**Zu komplettieren mit:** Seite  
**Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter**  
 System M 5348.., 5361.. 133

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
AC 230 V	E8	1	536302		87,50 €
AC 24 V	E0	1	536304		97,60 €

## Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt



- Für elektrische Fußbodenheizung, wenn die Zusatzheizung verriegelt werden muss, Klimatisierung (Kühlung), Stellantriebe (spannungslos offen oder geschlossen).
- Mit thermischer Rückführung.

**Lieferumfang:** Raumtemperaturregler-Einsatz, Putzschutzdeckel und Schrauben.

**Nennstrom Heizen:** 10 (4) A  
**Nennstrom Kühlen:** 5 (2) A  
**Kontakt:** Wechsler

**Zu komplettieren mit:** Seite  
**Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt**  
 System M 5347.., 5362.. 23, 133

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
AC 230 V	E0	1	536400		91,30 €
AC 24 V	E0	1	536401		98,70 €

## Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter



- Für elektrische Fußbodenheizung mit NTC Fühler.
- Mit Fernfühler an 4 m Zuleitung, verlängerbar mit 2-adrigem Kabel.
- Mit Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen

### Funktionen:

- Mit Schalter und Kontrollleuchten
- 1 x Schließerkontakt
- Schaltdifferenz 1 K
- Temperaturbereich ca. 10-50 °C
- Anschluss für zeitgesteuerte Nachtabsenkung um ca. 5 K

**Nennspannung:** AC 230 V  
**Nennstrom (Ohmsch):** 10 A  
**Nennstrom (Induktiv):** 4 A, cos φ = 0,6  
**Schaltleistung Heizen:** 2300 W  
**Energie-Klasse:** IV = 2 %

**Lieferumfang:** Raumtemperaturregler-Einsatz, Fernfühler, Putzschutzdeckel und Schrauben.

**Zu komplettieren mit:** Seite  
**Zentralplatte für Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter**  
 System M 5349.., 5358.. 133

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
AC 230 V, 10(4) A	E0	1	537100		166,50 €

## Fernfühler für Universal Raumtemperaturregler mit Touch-Display



- Zu verwenden bei Fußbodenheizungssystemen.

**Zu komplettieren mit:** Seite  
 Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display MEG5775-0000 81  
 Programmierbarer Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display MEG5776-0000 81  
 KNX Multi-Touch Pro  
 System M MEG6215-03.. 138  
 System Design MEG6215-59.. 230

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Fernfühler für Universal Raumtemperaturregler mit Touch-Display	E0	1	MEG5775-0003		31,10 €

## USB-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach



- Wir empfehlen den Einbau in eine 60 mm tiefe Installationsdose.
- Kombiträger durch Abbrechen von Elementen in Tragsteg wandelbar.
- Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.
- Mit 5 Schraubkontakten.

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte für TAE/Audio/USB	
System M 2960..., 2979..	23, 146, 148, 151, 456
Zentralplatte mit rechteckigem Ausschnitt und Schriftfeld	
System Design MEG4250-60..	27, 235, 237, 456

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Mausgrau	T0	1	MEG4581-0000		61,40 €

## HDMI-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach



- Wir empfehlen den Einbau in eine 60 mm tiefe Installationsdose.
- Kombiträger durch Abbrechen von Elementen in Tragsteg wandelbar.
- Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.
- Mit 20 Schraubkontakten.

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte für TAE/Audio/USB	
System M 2960..., 2979..	23, 146, 148, 151, 456
Zentralplatte mit rechteckigem Ausschnitt und Schriftfeld	
System Design MEG4250-60..	27, 235, 237, 456

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Mausgrau	T0	1	MEG4583-0000		86,20 €

## UP-Montageadapter für Keystone-Module 2-fach



- Wir empfehlen den Einbau in eine 60 mm tiefe Installationsdose.
- Kombiträger durch Abbrechen von Elementen in Tragsteg wandelbar.
- Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Zu komplettieren mit:	Seite
HDMI-Keystone MEG4583-0001	83
HDMI-Keystone mit Kabelpeitsche MEG4583-0002	83
USB-Keystone, USB 3.0 MEG4582-0001	83
BNC-F-Keystone MEG4586-0001	83
Zentralplatte für TAE/Audio/USB	
System M 2960..., 2979..	23, 146, 148, 151, 456
Zentralplatte mit rechteckigem Ausschnitt und Schriftfeld	
System Design MEG4250-60..	27, 235, 237, 456

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schwarz	T0	1	MEG4580-0001		18,25 €

## HDMI-Keystone



- Zum Einrasten in den Montageadapter.
- Buchse/Buchse.

Zu komplettieren mit:	Seite
UP-Montageadapter für Keystone-Module 2-fach MEG4580-0001	83

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schwarz	T0	1	MEG4583-0001		29,70 €

## HDMI-Keystone mit Kabelpeitsche



- Zum Einrasten in den Montageadapter.
- Buchse/Buchse.

**Lieferumfang:** Mit Kabelpeitsche (20 cm).

Zu komplettieren mit:	Seite
UP-Montageadapter für Keystone-Module 2-fach MEG4580-0001	83

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schwarz	T0	1	MEG4583-0002		46,45 €

## USB-Keystone, USB 3.0



- Zum Einrasten in den Montageadapter.
- Buchse/Buchse.

Zu komplettieren mit:	Seite
UP-Montageadapter für Keystone-Module 2-fach MEG4580-0001	83

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schwarz	T0	1	MEG4582-0001		27,85 €

## BNC-F-Keystone



- Zum Einrasten in den Montageadapter.
- Schraubanschluss (Buchse/Buchse).

Zu komplettieren mit:	Seite
UP-Montageadapter für Keystone-Module 2-fach MEG4580-0001	83

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schwarz	T0	1	MEG4586-0001		13,30 €

## Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach

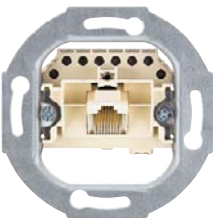


- Für den deutschen Markt.
- Zum Anschluss von analogen Telefonen/Zusatzgeräten.
- Mit Schraubklemmen.
- 2x6/6 NF/F: 2 Telefone, 1 Zusatzgerät
- 3x6 NFN: 1 Telefon, 2 Zusatzgeräte

**Zu komplettieren mit:** Seite  
**Zentralplatte für TAE/Audio/USB**  
System M **2960...**, **2979..** 23, 146, 148, 151, 456  
**Zentralplatte mit rechteckigem Ausschnitt und Schriftfeld**  
System Design **MEG4250-60..** 27, 235, 237, 456

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Weiß	2x6/6 NF/F	T0	1	<b>465226</b>		15,15 €
Weiß	3x6 NFN	T0	1	<b>465236</b>		15,15 €

## UAE-Einsatz 8

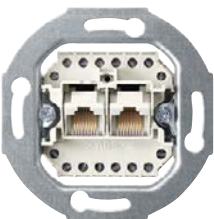


- Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über eine 8-polige UAE-Buchse.
- Mit Schraubklemmen.

**Zu komplettieren mit:** Seite  
**Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach**  
System M **2962...**, **2983..** 146, 148, 454  
System Design **MEG4521-60..** 235, 454

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
UAE-Einsatz 8	T0	1	<b>465720</b>		23,95 €

## UAE-Einsatz 8/8

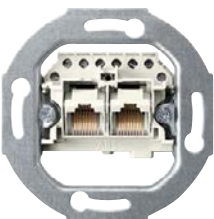


- Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen.
- Mit Schraubklemmen.

**Zu komplettieren mit:** Seite  
**Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach**  
System M **2961...**, **2980..** 23, 146, 149, 455  
System Design **MEG4522-60..** 27, 235, 455

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Weiß	T0	1	<b>465701</b>		28,70 €

## UAE-Einsatz 2x8



- Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei parallelgeschaltete 8-polige UAE-Buchsen in Busverkabelung.
- Mit Schraubklemmen.

**Zu komplettieren mit:** Seite  
**Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach**  
System M **2961...**, **2980..** 23, 146, 149, 455  
System Design **MEG4522-60..** 27, 235, 455

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Weiß	T0	1	<b>465702</b>		21,85 €

## UAE-Einsatz 8 Kat 6A iso



- Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über eine 8-polige UAE-Buchse.
- Mit Schraubbefestigung.
- Anschluss über LSA-Klemmen.
- RJ45-Universal-Anschlussdosen für Netzwerke nach Cat.6A, Class EA (10 Gbit/s / 500 MHz).
- Entspricht Cat. 6A gem. ISO/IEC 11801:2011-06 und DIN EN 50173-1:2011-09.
- GHMT zertifiziert. Geeignet für PoE+ gemäß IEEE 802.3at. Steckzyklen 8 1000.
- Variable Kabelzuführung.
- RJ 11/12 fehlstecksicher.

**Zu komplettieren mit:** Seite  
**Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach**  
System M **2962...**, **2983..** 146, 148, 454  
System Design **MEG4521-60..** 235, 454

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
UAE-Einsatz 8 Kat 6A iso	T0	1	<b>MEG4530-0000</b>		33,15 €

## UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 Kat. 6 / Kat. 6A iso



- Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen.
- Mit Schraubbefestigung.
- Anschluss über LSA-Klemmen.
- RJ45-Universal-Anschlussdosen für Netzwerke nach Cat.6A, Class EA (10 Gbit/s / 500 MHz).
- Entspricht Cat. 6A gem. ISO/IEC 11801:2011-06 und DIN EN 50173-1:2011-09.
- GHMT zertifiziert. Geeignet für PoE+ gemäß IEEE 802.3at. Steckzyklen 8 1000.
- Variable Kabelzuführung.
- RJ 11/12 fehlstecksicher.

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach	
System M 2961.., 2980..	23, 146, 149, 455
System Design MEG4522-60..	27, 235, 455

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 Kat. 6 / Kat. 6A iso	T0	1	465706		44,30 €

## Tragplatte 1fach mit Anschlussmodul - Actassi RJ45 Cat6A STP



- Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte für Actassi-Connector 1fach	
System M MEG4573-03.. /-04..	149, 150, 456, 460

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Tragplatte 1fach mit Anschlussmodul - Actassi RJ45 Cat6A STP	T0	1	MEG4576-0021		33,15 €

## Tragplatte 2fach mit Anschlussmodul - Actassi RJ45 Cat6A STP



- Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte für Actassi-Connector 2fach	
System M MEG4574-03.. /-04..	149, 150, 457, 460
System Design MEG4572-60..	236, 457
Zentralplatte mit Schriftfeld für Actassi-Connector 2fach System Design MEG4574-60..	236, 457

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Tragplatte 2fach mit Anschlussmodul - Actassi RJ45 Cat6A STP	T0	1	MEG4576-0022		44,30 €

## RJ12-Telefonsteckdosen-Einsatz, 6polig

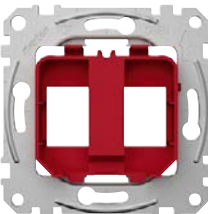


- Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über eine 6-polige RJ12-Buchse.

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte für Telefonsteckdosen-Einsatz RJ11/RJ12	
System M MEG4211-03.. /-04..	147

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
RJ12-Telefonsteckdosen-Einsatz, 6polig	T0	1	MEG4216-0000		15,15 €

## Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack



- Passend zu Kommunikationssteckverbindern.

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte für Modular Jack 2fach mit Staubschutzschieber	
System M MEG4562-03.. /-04..	147, 149, 461
Zentralplatte für Modular Jack 2fach mit Schriftfeld und Staubschutzschieber	
System M MEG4564-03.. /-04..	147, 150, 461
System Design MEG4564-60..	236, 461

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Rot	T0	1	MEG4566-0006		13,10 €
Transparent	T0	1	MEG4566-0080		13,10 €
Schwarz/gelb	T0	1	MEG4566-0003		13,10 €
Grün	T0	1	MEG4566-0004		13,10 €

## Reichle & De-Massari Anschlussmodul, geschirmt



- Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

Zu komplettieren mit:	Seite
Einschub für Reichle & De-Massari	
System M, System Design 464384	145, 234, 459

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Kat 6, 1xRJ45/s	T0	1	465583		30,60 €

## Elektronik-Signal-Einsatz für Türklingel



- Der Elektronik-Signal-Einsatz verfügt über 3 Tastereingänge, die Sie mit unterschiedlichen Melodien belegen können. Mit einem angeschlossenen Taster können Sie die Melodie des zugehörigen Tastereingangs abrufen und auch eine neue Melodie auswählen. Es stehen Ihnen 5 unterschiedliche Melodien zur Verfügung. Verwenden Sie Taster mit Schließkontakt oder Taster mit Orientierungslicht zum Ansteuern der Tastereingänge.
- Geeignet für den Einbau in eine 60er Installationsdose.
- Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

**Nennspannung:** 8-12 V AC

**Zu komplettieren mit:** Seite  
**Zentralplatte für akustischen Signalgeber**  
 System M MEG4450-03../-04.. 142

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
E0	1		MEG4451-0000		116,50 €

## Notlicht-Einsatz 230 V



- Bei Dunkelheit im Falle eines Stromausfalles gibt er Personen mit seinem Notlicht eine Orientierungshilfe, um z. B. zu einem Notausgang zu gelangen.
- Der Notlicht-Einsatz wird als Einzelgerät an die 230-V-Netzspannung angeschlossen. Das Gerät verfügt über einen eingebauten Akku, der das Notlicht bei Netzausfall versorgt.
- Geeignet für den Einbau in eine 60er Installationsdose.
- Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

**Zu komplettieren mit:** Seite  
**Zentralplatte für Notlicht-Einsatz**  
 System M MEG4420-03../-04.. 142

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
E0	1		MEG4420-0000	Ausl.	108,50 €

## LED-Lichtsignal-Einsatz, 1-farbig



- Grün, rot, weiß oder blau beleuchtete Anzeigeeinheit.
- Zur Ansteuerung des Lichtsignal-Einsatzes wird ein Wechselschalter verwendet.

**Versorgungsspannung:** AC 120 V-230 V / 60 Hz, 1,6 W  
 AC 150 V-230 V / 50 Hz, 1,3 W

**Lieferumfang:** 6 vorgedruckte Folien in Negativdruck (Aufzug mit Pfeil, Toilette mit Pfeil, Treppe abwärts mit Pfeil, Treppe aufwärts mit Pfeil, „EXIT“ mit Pfeil links, „EXIT“ mit Pfeil rechts).

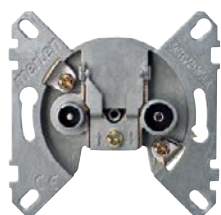
**Hinweis:** Folien mit Pfeil können durch Umdrehen für die Richtungen Links oder Rechts benutzt werden.

**Zu komplettieren mit:** Seite  
**Zentralplatte mit Sichtfenster**  
 System M 5874.., 5870.. 142

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Weiß	E0	1	587093		102,00 €
Grün	E0	1	587090		102,00 €
Rot	E0	1	587091		102,00 €



## BK-/Sat-Antennendurchgangsdose, 2fach DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1



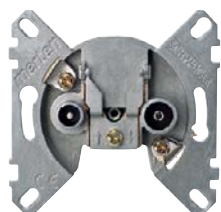
- Breitband-Richtkopplerdose für Durchschleifsysteme in BK-, GA- und Sat-Hausverteilanlagen.
- Passend für UP-Dosen Ø 55-65 mm.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Zu komplettieren mit:	Seite
<a href="#">Zentralplatte für Antennensteckdosen</a>	
System M 2967..., 2975..	23, 151
System M MEG4122-03.. /-04..	151
System Design MEG4123-60..	27, 237

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
	T0	1	466098		33,60 €



## BK-/Sat-Antennenstichdose, 2fach DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1



- Breitband-Einzelanschlussdose für Stichleitungs- und Sternverteilssysteme in BK-, GA- und Sat-Hausverteilanlagen. Mit Gleichspannungsdurchlass über den TV-Anschluss.
- Passend für UP-Dosen Ø 55-65 mm.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

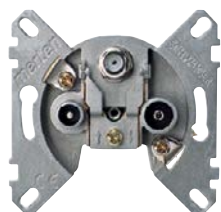
**Gleichspannungsdurchlass:** max. 24 V/400 mA  
**Signal:** 22 kHz- und DiSEqC

Zu komplettieren mit:	Seite
<a href="#">Zentralplatte für Antennensteckdosen</a>	
System M 2967..., 2975..	23, 151
System M MEG4122-03.. /-04..	151
System Design MEG4123-60..	27, 237

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
	T0	1	466099		33,60 €



## Sat-Antennendose, 3fach DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1



- Sat-Einzelanschlussdose 3fach. Für Stichleitungs- und Sternverteilssysteme in GA- und Sat-Hausverteilanlagen. Mit Gleichspannungsdurchlass über den Sat-Anschluss.
- Passend für UP-Dosen Ø 55-65 mm.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

**Gleichspannungsdurchlass:** max. 24 V/320 mA  
**Signal:** 22 kHz- und DiSEqC

Zu komplettieren mit:	Seite
<a href="#">Zentralplatte für Antennensteckdosen</a>	
System M 2967..., 2975..	23, 151
System Design MEG4123-60..	27, 237

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
	T0	1	466097		47,85 €



## Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 1fach



- Polung farblich gekennzeichnet.
- Leiterquerschnitt bis max. 10 mm².
- Mit Schnellsteckklemmen.
- Rückseitig mit Schraubklemmen.

Zu komplettieren mit:	Seite
<a href="#">Zentralplatte für TAE/Audio/USB</a>	
System M 2960..., 2979..	23, 146, 148, 151, 456
<a href="#">Zentralplatte mit rechteckigem Ausschnitt und Schriftfeld</a>	
System Design MEG4250-60..	27, 235, 237, 456

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß	T0	1	466919		27,95 €

## Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach



- Polung farblich gekennzeichnet.
- Leiterquerschnitt bis max. 10 mm².
- Mit Schnellsteckklemmen.
- Rückseitig mit Schraubklemmen.

Zu komplettieren mit:	Seite
<a href="#">Zentralplatte für TAE/Audio/USB</a>	
System M 2960..., 2979..	23, 146, 148, 151, 456
<a href="#">Zentralplatte mit rechteckigem Ausschnitt und Schriftfeld</a>	
System Design MEG4250-60..	27, 235, 237, 456

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß	T0	1	467019		29,65 €
Anthrazit	T0	1	467014		32,95 €

## USB Ladestation-Einsatz 21 W USB Typ A+C



- USB-Ladestation mit 1 x USB-Typ-A-Ausgang und 1 x USB-Typ-C-Ausgang mit Power-Delivery-Technologie und 21 W Ladeleistung.

**Nennspannung:** AC 220-240 V~, 50/60 Hz, **Nennstrom:** 0,5 A  
**Stromverbrauch im Standby-Modus:** < 0,05 W  
**USB-Ausgang (Typ C):** DC 5,0 V 3,0 A, 15,0 W / 9,0 V 2,33 A, 21,0 W / 12,0 V 1,75 A, 21,0 W  
**USB-Ausgang (Typ A):** DC 5,0 V 3,0 A, 15,0 W / 9,0 V 2,0 A, 18,0 W / 12,0 V 1,5 A 18,0 W  
**USB-Ausgang (Typ A+C):** DC 5,0V 3,4A, 17,0W (2,4A max. pro USB-Ausgang)  
**Maximale Ausgangsleistung:** Max. 21 W  
**Durchschnittlicher aktiver Wirkungsgrad:** > 86,2 %  
**Wirkungsgrad bei geringer Last (10 %):** >76,2 %  
**Protokoll des Ladegeräts:** PD 3.1 mit PPS und weiteren Modi  
**Anschlussklemmen:** Schraubklemmen für max. 2x2,5 mm²

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte für USB Ladestation-Einsatz	
System M MEG4367-03.. /04..	153
System Design MEG4367-60..	238

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
E0	1		MEG4366-0140		55,30 €

## USB Ladestation-Einsatz 45 W USB Typ A+C



- USB Ladestation mit 1 x USB-Typ-A-Ausgang und 1 x USB-Typ-C-Ausgang mit Power-Delivery-Technologie und 45 W Ladeleistung.

**Nennspannung:** AC 220-240 V, 50-60 Hz, **Nennstrom:** 1,0 A  
**Stromverbrauch im Standby-Modus:** < 0,08 W  
**USB-Ausgang (Typ C):** DC 5,0 V 3,0 A 15,0 W / 9,0 V 3,0 A 27,0 W / 12,0 V 3,0 A 36,0 W / 15,0 V 3,0 A 45,0 W / 20,0 V 2,25 A 45,0 W  
**USB-Ausgang (Typ A):** DC 5,0 V 1,5 A 7,5 W  
**Maximale Ausgangsleistung:** Max. 52,5 W (A+C)  
**Durchschnittlicher aktiver Wirkungsgrad:** 90 %  
**Wirkungsgrad bei geringer Last (10 %):** 81 %  
**Protokoll des Ladegeräts:** PD 3.0 mit PPS und weiteren Modi  
**USB-Standard:** PD 3.0 mit PPS

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte für USB Ladestation-Einsatz	
System M MEG4367-03.. /04..	153
System Design MEG4367-60..	238

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
E0	1		MEG4366-0120		78,30 €

## USB Ladestation-Einsatz 65 W 1 x USB Typ C



- USB Ladestation mit 1 x USB-Typ-C-Ausgang mit Power-Delivery-Technologie und 65 W Ladeleistung.

**Nennspannung:** AC 220-240 V, 50-60 Hz, **Nennstrom:** 1,0 A  
**Stromverbrauch im Standby-Modus:** < 0,08 W  
**USB-Ausgang (Typ C):** DC 5,0 V 3,0 A 15,0 W / 9,0 V 3,0 A 27,0 W / 12,0 V 3,0 A 36,0 W / 15,0 V 3,0 A 45,0 W / 20,0 V 3,25 A 65,0 W  
**Maximale Ausgangsleistung:** Max. 65,0 W  
**Durchschnittlicher aktiver Wirkungsgrad:** 90 %  
**Wirkungsgrad bei geringer Last (10 %):** 82 %  
**Protokoll des Ladegeräts:** PD 3.0 mit PPS und weiteren Modi  
**USB-Standard:** PD 3.0 mit PPS

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte für USB Ladestation-Einsatz	
System M MEG4367-03.. /04..	153
System Design MEG4367-60..	238

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
E0	1		MEG4366-0130		88,00 €



## IR-Universalfernbedienung



10-Kanal IR-Fernbedienung. Zur Ansteuerung aller TELE-Sensorflächen, Jalousie-Taster mit IR-Empfänger, Präsenzmelder mit IR-Empfänger und KNX-Geräte mit IR-Empfänger.

**Batterie:** 2 Microzellen (IEC LR 03, AAA)  
**Reichweite:** bis zu 12 m  
**Lieferumfang:** Ohne Batterie.

<b>Zu komplettieren mit:</b>	Seite
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR <b>MEG5522-00..</b>	351, 393
KNX ARGUS Präsenz mit Lichtregelung und IR-Empfänger <b>6309..</b>	379, 555
<b>Taster 4fach plus mit IR-Empfänger</b>	
System M <b>6175..</b>	134, 535
<b>Taster 4fach plus mit Raumtemperaturregler</b>	
System M <b>MEG6214-03../-04..</b>	134, 141, 535, 544

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß/schwarz	E0	1	<b>MEG5761-0000</b>		108,50 €

## LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster (10 Stück) Stromverbrauch 0,65 mA



QuickFlex

- Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze aus QuickFlex.
  - Rote LED.
  - Als Kontroll- oder Orientierungslicht zu verwenden.
- Das Modul ist ohne Schalterdemontage von vorne auswechselbar.

**Lieferumfang:** Mit LED, 1 VE = 10 Stück.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
100-230 V	T0	1	<b>MEG3901-0106</b>		71,40 €

## LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster Stromverbrauch 0,65 mA



QuickFlex

- Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze aus QuickFlex.
  - Rote LED.
  - Als Kontroll- oder Orientierungslicht zu verwenden.
- Das Modul ist ohne Schalterdemontage von vorne auswechselbar.

**Lieferumfang:** Mit LED.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
100-230 V	T0	1	<b>MEG3901-0006</b>		7,49 €

## LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster Stromverbrauch 0,65 mA



QuickFlex

- Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze aus QuickFlex.
  - Die Farben Rot, Blau und Grün der RGB-LED lassen sich über drei Schalter einstellen. Mischfarben sind möglich.
  - Als Kontroll- oder Orientierungslicht zu verwenden.
- Das Modul ist ohne Schalterdemontage von vorne auswechselbar.

**Lieferumfang:** Mit RGB-LED.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
100-230 V, multicolor	T0	1	<b>MEG3901-0000</b>		16,00 €
8-32 V, multicolor	T0	1	<b>MEG3921-0000</b>		16,00 €

## LED-Beleuchtungs-Modul für Doppel-Schalter/Taster als Orientierungslicht



QuickFlex

- Stromverbrauch 2x0,65 mA
  - Für alle Serienschalter/Taster-Einsätze oder Doppelschalter/Taster-Einsätze aus QuickFlex.
  - Die Farben Rot, Blau und Grün der RGB-LEDs lassen sich jeweils über drei Schalter einstellen.
  - Mischfarben sind möglich.
  - Als Orientierungslicht zu verwenden.
- Das Modul ist ohne Schalterdemontage von vorne auswechselbar.

**Lieferumfang:** Mit zwei RGB-LEDs.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
100-230 V, multicolor	T0	1	<b>MEG3942-0000</b>		16,55 €

## LED-Beleuchtungs-Modul für Doppel-Schalter/Taster als Kontrolllicht



QuickFlex

- Stromverbrauch 2x0,65 mA
- Für alle Serienschalter/Taster-Einsätze oder Doppelschalter/Taster-Einsätze aus QuickFlex.
- Die Farben Rot, Blau und Grün der RGB-LEDs lassen sich jeweils über drei Schalter einstellen.
- Mischfarben sind möglich.
- Als Kontrolllicht zu verwenden. Das Modul ist ohne Schalterdemontage von vorne auswechselbar.

**Lieferumfang:** Mit zwei RGB-LEDs.

**Hinweis:** Für Serienschalter mit N-Klemme.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
100-230 V, multicolor	T0	1	<b>MEG3902-0000</b>		16,55 €
8-32 V, multicolor	T0	1	<b>MEG3922-0000</b>		16,55 €

## Leuchtanhänger für 3-polige Schalter



- Für 3-polige Schalter.
- Kontaktiert die äußeren Klemmen (400 V).

**Lieferumfang:** 1 VE = 1 Stück. Mit Glühlampe.

<b>Zu komplettieren mit:</b>	Seite
Ausschalter, 3-polig Aquastar <b>MEG3644-80..</b>	281
Heizungs-Notschalter, Aus, 3-polig mit Kontrolllicht	
AQUASTAR <b>MEG3643-80..</b>	284

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
AC 400 V, 1,25 mA	T0	1	<b>MEG3902-8000</b>		11,40 €

## Verlängerungskralen



- Zum Einhängen in die Normalkralle.
- Für die Montage von UP-Einsätzen, wie
- Schalter, Taster, Steckdosen usw., bei zu tief eingebauten UP-Dosen.

**Lieferumfang:** 1 VE besteht aus 2 Verlängerungskralen und einem Gummiband.

**Hinweis:** Nicht für QuickFlex-Schalter und Steckdosen.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Verlängerungskralen	T0	1	<b>533591</b>		1,61 €

## Schraubensortiment in Kunststoffbox



### Inhalt:

- 20 Schrauben für Steckdosen-Abdeckungen, blank.
- 20 Schrauben für Steckdosen-Abdeckungen, schwarz.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schraubensortiment in Kunststoffbox	T0	1	<b>539591</b>		6,47 €

## Kondensator AC 230 V, 0,33 µF



- Zum Einsatz in Tasterschaltungen, um evtl. auftretendes Flackern der Glühlampe und/ oder selbsttätiges Schalten des Installationsrelais bei der Verwendung mehrerer Taster mit Glühlampen zu vermeiden.

- Zur Entstörung induktiver Lasten, z. B. Relais, Schütze, Leuchtstofflampen, Transformatoren, wenn die Induktionsspannung dieser Geräte zum Wiedereinschalten (Takten) des ARGUS führt.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
AC 230 V, 0,33 µF	E0	1	<b>542895</b>		6,45 €

## Potentialausgleich-Winkel-Buchsenstecker



- Passend zu Potentialausgleich-Steckdosen-Einsatz.
- Lötanschluss bis 6 mm².

### Zu komplettieren mit:

Potentialausgleich-Steckdosen-Einsatz  
System M 2982..., 2904..., MEG2100-04..

Seite

105

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
DIN 42801 Teil 2	T0	1	297190		31,65 €

## Schmutzabdeckung für Schalter und Steckdosen



- Zum Schutz der Schalter und Steckdosen vor
- Beschädigung durch Maler- und Lackierarbeiten.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Grün	T0	1	MEG3900-0000		2,04 €

## Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug



- Genormter Qualitätsschließzylinder der ABUS
- Pfaffenhain GmbH.
- Integration in neue Schließanlage auf Anfrage bei der ABUS Pfaffenhain GmbH möglich.
- Länge: 40 mm.

Lieferumfang: Mit 3 Schlüssel.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in Mittelposition	E0	1	MEG3985-0001		39,40 €

## Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug



- Genormter Qualitätsschließzylinder der ABUS
- Pfaffenhain GmbH.
- Integration in neue Schließanlage auf Anfrage bei der ABUS Pfaffenhain GmbH möglich.
- Länge: 40 mm.

Lieferumfang: Mit 3 Schlüssel.

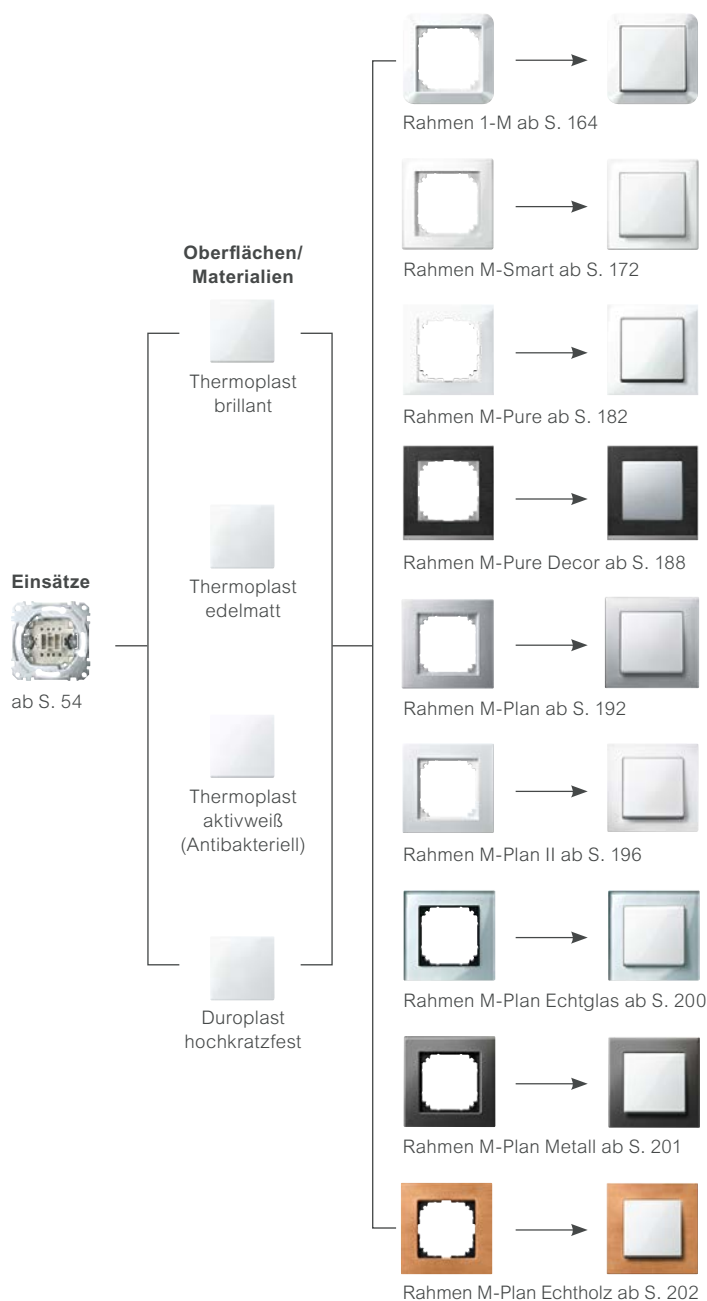
Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in 3 Positionen	E0	1	MEG3985-0003		165,50 €





# System M Einsätze

Vielfalt ohne Grenzen



Tools & Konfiguratoren

## System M Einsätze

qles - Die Verbindung von Funktion und Design	96
SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemme	98
SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen	103
SCHUKO-Steckdosen für Sonderstromkreise	104
Steckdosen (International)	106
Zubehör Steckdosen	108
Schalterwippen	110
Schalterwippen (beleuchtet)	113
Spritzwassergeschützt - IP 44	117
Spezielle Schaltfunktionen, Mechanisch	118
Rollladenschalter	120
Spezierschalter	121
Jumbo, der große Schalter	122
Zeitschalter	123
Unterputz-Radio	125
Module (Schalten/Dimmen/Jalousie) PlusLink	126
Bewegungs-/Präsenzmelder UP	130
Drehdimmerabdeckungen	132
Raumtemperaturregler	133
Taster System M	134
Raumtemperaturregler System M	140
Signal- und Info-Abdeckungen	142
Zentralplatten Kommunikationstechnik	143
Einschübe Kommunikationstechnik	145
Telekommunikation	146
Datentechnik	148
TV / Audio	151
USB Ladegeräte	153
Sigma WC Ruf	154
MedioptCare	155
Licht- und Tonrufsysteme Ackermann	157
Zubehör	159

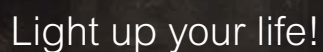
## Unser Trainingsportal



Nutzen Sie über 180 Seminare und Webinare, um Ihre Kompetenzen im richtigen Fachgebiet zu erweitern.

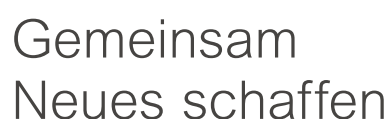
**Zum Online-Katalog**



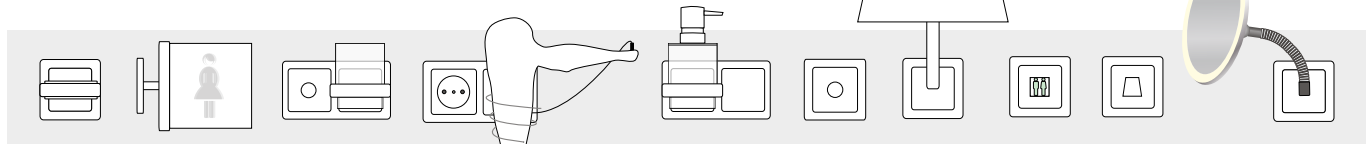


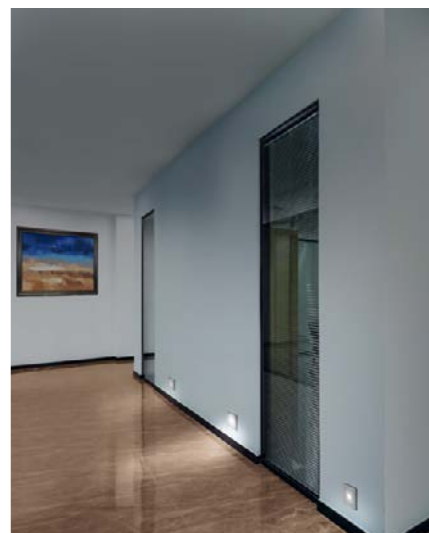
Das qles Haltesystem-Konzept  
im System M jetzt auch mit der  
qles Wandeinbauleuchte

Die qles Wandeinbauleuchte bietet Ihnen eine homogene Ausleuchtung von bis zu 3 Treppenstufen. Das geschlossene System ist pflegeleicht und durch IP44 für den Innen- und den geschützten Außenbereich verwendbar.



Die hochwertige Qualität und Verarbeitung der qles Produkte passt perfekt zu den Merten Schalterprogrammen ebenso wie die Liebe zum Design. Das Zusammenspiel von dem Schalterprogramm System M oder System Design und den qles Produkten ist nahezu grenzenlos. Die Flexibilität in den Farben, den Materialien und den Oberflächen lässt kaum einen Designwunsch offen.





# qles Flex-Base

## Die Schnittstelle der Planungsfreiheit

Die qles Flex-Base aus verzinktem Stahl wird auf der Schalterdose montiert oder bei einer Nachinstallation ohne Stromzuführung direkt auf die Wand geklebt oder geschraubt. Anschließend werden der Merten Rahmen und die qles Abdeckplatte Flex-Base angebracht.

Die qles Produkte lassen sich komfortabel über die qles Flex-Base montieren und mit dem qles Steck-System an die Stromversorgung anschließen.

Das qles Haltesystem-Konzept ist ein eingetragenes Gebrauchsmuster (DE 20 2017 105 448).



Unter „System M / Einsätze“ finden Sie alle Artikel, die zu den Rahmen 1-M, M-Smart, M-Pure, M-Pure Decor, M-Plan-Echtglas, M-Plan-Metall, M-Plan-Echtholz und M-Plan / M-Plan II passen.

## Hinweise zu Materialien:

Die Artikel im System M werden in verschiedenen Materialien angeboten.  
Alle Ausführungen sind 100 % kompatibel zueinander.

## Thermoplast brillant:

Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.  
Die Ausführung „aktivweiß glänzend“ verfügt zusätzlich über antibakterielle Wirkstoffe.

## Thermoplast edelmatt:

Bruchsicheres Material mit hochwertig-mattierter Oberfläche.

## Duroplast hochkratzfest:

Hochkratzfestes Material mit glänzender Oberfläche.  
Nicht alle Einsätze sind in Duroplast erhältlich,  
verwenden Sie bei diesen Artikeln Thermoplast brillant.

## Ocean Plastic:

Bruchsicheres Material mit hochwertig-mattierter Oberfläche,  
produziert aus recyceltem Thermoplast mit mindestens 50% aus Fischernetzen.

## Thermoplast recycelt:

Bruchsicheres Material mit hochwertig-mattierter Oberfläche,  
produziert aus Industriellem recycelten Thermoplast.

## Symbolerklärung:

### QuickFlex

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragrings isoliert zur Kralle.



### Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter)



★ Cradle2Cradle



★ Ocean Plastic

Rahmen:	Seite
1-M-Rahmen	164
M-Smart-Rahmen	172
M-Pure-Rahmen	182
M-Pure Decor-Rahmen	188
M-Plan-Rahmen	192
M-Plan II-Rahmen	196
M-Plan-Echtglasrahmen	200
M-Plan-Metallrahmen	201
M-Plan-Echtholzrahmen	202

Zubehör:	Seite
<b>Erweiterungsset für SCHUKO-Steckdosen System M</b>	
Überspannungsschutz MEG2335-03../-04..	108
LED Beleuchtung MEG2334-03../-04..	108
Kontrolllicht MEG2333-03../-04..	109

## SCHUKO-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.



QuickFlex

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1	MEG2301-0319	★	7,15 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1	MEG2301-0325		7,15 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T8	1	MEG2301-0419		7,15 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	MEG2301-0414		9,39 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	MEG2301-0460		13,65 €
Polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T8	1	MEG2301-0619		7,15 €
Schwarz matt	Ocean Plastic	T1	1	MEG2301-0403	★★	12,95 €

## SCHUKO-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.



QuickFlex



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	MEG2300-0319	★	9,87 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	MEG2300-0325		9,87 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	MEG2300-0419		9,87 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	MEG2300-0414		13,30 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	MEG2300-0460		15,65 €
Schwarz matt	Ocean Plastic	T1	1	MEG2300-0403	★★	14,85 €

## Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zubehör:	Seite
<b>Erweiterungsset für SCHUKO-Steckdosen System M</b>	
Überspannungsschutz MEG2335-03../-04..	108
LED Beleuchtung MEG2334-03../-04..	108
Kontrolllicht MEG2333-03../-04..	109

## SCHUKO-Steckdose mit USB-Ladegerät Typ A und Typ C / 3,0 A



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- SCHUKO-Steckdose mit integriertem USB-Ladegerät Typ A und Typ C.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

### USB-Ladegerät:

**Nennspannung:** AC 220-250 V

**Eingangsstrom:** 0,15 A

**Ausgangsstrom USB Typ A:** 2,4 A

**Ausgangsstrom USB Typ C:** 3,0 A

**Der Ausgangsstrom wird geteilt:** 3,0 A

**Ausgangsleistung:** 15 W

**Leistungsaufnahme:** < 60 mW

**Betriebstemperatur:** 0-40 °C

**Überspannungskategorie:** III

**Erwartete Lebensdauer:** 20.000 Stunden bei Volllast

**Steckdose:** 16 A, AC 250 V

**Klemmen:** Steckklemmen

**Abisolierlänge:** 11 mm

**Anschlussquerschnitt:** 1,5 - 2,5 mm²  
(starr, starr verseilt und flexibel)

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG2367-0319</b>		82,00 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG2367-0325</b>		82,00 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG2367-0414</b>		82,00 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG2367-0460</b>		88,70 €
Schwarz matt	Thermoplast recycelt	E0	1	<b>MEG2367-0403</b>		84,80 €

## SCHUKO-Steckdose mit Lichtauslass und LED-Beleuchtungs-Modul 16 A, AC 250 V, DIN 49440



QuickFlex



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Warm-weiße LED's erhellen einen Bereich unterhalb der Steckdose. Der beleuchtete Bereich kann durch Verstellen des Lichtaustritts optimal angepasst werden.
- Bei Dunkelheit schaltet sich die LED-Beleuchtung automatisch ein und bei ausreichender Umgebungshelligkeit wieder aus. Die Helligkeitsschwelle kann komfortabel von vorne und ohne Demontage an der Zentralplatte eingestellt werden.

- Weiterhin lässt sich an der Zentralplatte die Automatik abschalten, so dass die Beleuchtung, z. B. während eines Urlaubs, ausgeschaltet bleibt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

**LED-Leistungsaufnahme:** 1,7VA (0,35W Wirkleistung)

**LED-Lebensdauer:** > 50000 h

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG2304-0319</b>		71,20 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG2304-0325</b>		71,20 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG2304-0419</b>		71,20 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG2304-0414</b>		72,80 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG2304-0460</b>		74,60 €
Schwarz matt	Thermoplast recycelt	E0	1	<b>MEG2304-0403</b>		73,30 €

## SCHUKO-Steckdose mit Schriftfeld 16 A, AC 250 V, DIN 49440



QuickFlex



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

<b>Zubehör:</b>	Seite
Beschriftungsstreifen <b>230900</b>	159

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG2302-0319</b>		14,75 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG2302-0325</b>		14,75 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>MEG2302-0419</b>		14,75 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MEG2302-0414</b>		16,10 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MEG2302-0460</b>		20,85 €

## SCHUKO-Steckdose mit Kontrolllicht und Schriftfeld 16 A, AC 250 V, DIN 49440



QuickFlex



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Die grüne LED leuchtet bei anliegender Netzspannung an der Steckdose.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

<b>Zubehör:</b>	Seite
Beschriftungsstreifen <b>230900</b>	159
LED-Kontrolllicht-Modul <b>MEG2003-0004</b>	109

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG2303-0319</b>		28,50 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG2303-0325</b>		28,50 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>MEG2303-0419</b>		28,50 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MEG2303-0414</b>		35,65 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MEG2303-0460</b>		40,15 €



## SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel 16 A, AC 250 V, DIN 49440



QuickFlex

- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

**Duroplast hochkratzfest:**

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	MEG2311-0319		15,85 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	MEG2311-0325		15,85 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	MEG2311-0419		15,85 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	MEG2311-0414		19,70 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	MEG2311-0460		22,20 €
Schwarz matt	Thermoplast recycelt	T1	1	MEG2311-0403		21,00 €

## SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel 16 A, AC 250 V, DIN 49440



QuickFlex



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	MEG2310-0319	★	19,05 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	MEG2310-0325		19,05 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	MEG2310-0419		19,05 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	MEG2310-0414		20,55 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	MEG2310-0460		25,30 €
Polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T0	1	MEG2310-0619		19,05 €
Schwarz matt	Thermoplast recycelt	T1	1	MEG2310-0403		24,00 €

## SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel, IP44 16 A, AC 250 V, DIN 49440



QuickFlex



IP 44

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.
- Steckdose mit Dichtungsring.

**Duroplast hochkratzfest:**

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	W1	1	MEG2314-0319		24,00 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	W1	1	MEG2314-0325		24,00 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	W1	1	MEG2314-0419		24,00 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	W1	1	MEG2314-0414		25,30 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	W1	1	MEG2314-0460		29,95 €

## SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel, abschließbar mit verschiedenen Schließungen 16 A, AC 250 V, DIN 49440



QuickFlex



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

**Duroplast hochkratzfest:**

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	MEG2315-0319		68,30 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	MEG2315-0325		68,30 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	MEG2315-0419		68,30 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	MEG2315-0414		70,60 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	MEG2315-0460		74,90 €

## SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel und Schriftfeld 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

### Zubehör:

Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld **434791/93/94** Seite 159, 239

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG2312-0319</b>		23,10 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG2312-0325</b>		23,10 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>MEG2312-0419</b>		23,10 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MEG2312-0414</b>		24,70 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MEG2312-0460</b>		29,50 €

QuickFlex



## SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel, Kontrolllicht und Schriftfeld 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Die grüne LED leuchtet bei anliegender Netzspannung.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

### Zubehör:

Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld **434791/93/94** Seite 159, 239  
LED-Kontrolllicht-Modul **MEG2003-0004** 109

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG2313-0319</b>		39,80 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG2313-0325</b>		39,80 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>MEG2313-0419</b>		39,80 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MEG2313-0414</b>		43,70 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MEG2313-0460</b>		46,15 €

QuickFlex



## FI-SCHUKO-Sicherheitssteckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Gebaut nach VDE 0664 (EN 61008). Zur Erhöhung der Sicherheit in bestehenden Anlagen nach VDE 0100 Teil 410.
- Ausgang zum Anschluss weiterer Verbraucher.
- Zum Einbau in eine 60er-Einbaudose.

**Spannung:** AC 230 V

**Fehlerstrom:** 30 mA

**Max. Strom:** 16 A

**Kurzschlussfestigkeit:** 3000 A

**Schutzart:** IP 20

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>233819</b>		188,00 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>233825</b>		188,00 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>232819</b>		188,00 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>232814</b>		189,00 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>232860</b>		192,50 €



## Connected SCHUKO-Steckdose 16A System M



Smarte Wiser Schuko-Steckdose schaltet und misst angeschlossene Geräte in einer Wiser-Haussteuerung (Zigbee). Standard Steckdosen-Design inklusive Smart-Funktion, sehr kompakte Bauweise. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation. 72 x 72 x 49 mm. Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0. Passender Rahmen im Merten-Schalterdesign erforderlich. Einbau in herkömmliche Unterputzdosen. System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)

**Nennspannung:** AC230 V~, 50 Hz

**Standby:** max 0,4 W

**Absicherung:** 16 A-Leitungsschutzschalter

**Anschlussklemmen:** Klemmen für max. 2x2,5 mm<sup>2</sup>

**Sendefrequenz:** 2405-2480 MHz

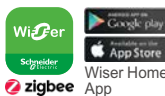
**Max. Sendeleistung:** < 10 mW

**Schutz:** IP20

**Messgenauigkeit:** ± 1 % bei Lasten > 25 W

**Kommunikationsprotokoll:** Zigbee 3.0 zertifiziert

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	E5	1	<b>MEG2380-0319</b>		100,50 €
Aktivweiß glänzend	E5	1	<b>MEG2380-0325</b>		100,50 €
Anthrazit	E5	1	<b>MEG2380-0414</b>		102,50 €
Aluminium	E5	1	<b>MEG2380-0460</b>		104,00 €



## SCHUKO-Steckdose mit Überspannungsschutz und Schriftfeld 16 A, AC 250 V, DIN 49440



QuickFlex



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Das integrierte Überspannungsschutzmodul schützt an der Steckdose angeschlossene Geräte vor Spannungsspitzen im Netz. Durch das Modul werden auch Steckdosen gesichert, die sich im Umkreis von 5 m am gleichen Stromkreis befinden.
- Mit optischer und akustischer Defektanzeige: Nach Überspannung erlischt die grüne Kontroll-LED und bei eingestecktem Stecker ertönt ein Signalton.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.
- Überspannungs-Schutzgerät (SPD) nach EN61643-11 Typ 3

**Nennspannung**  $U_n$ : AC 230 V  
**Höchst-Dauerspannung**  $U_c$ : AC 255 V  
**Kombinierter Stoß**  $U_{oc}$ : 6 kV  
**Schutzpegel**  $U_p$  (L-N): < 1,5 kV  
**Schutzpegel**  $U_p$  (L/N - PE): < 1,5 kV  
**Nennableitstrom**  $I_n$  (8/20): 3 kA  
**Max. Ableitstrom**  $I_{max}$  (8/20): 6 kA  
**Ansprechzeit** (L-N): < 25 ns  
**Ansprechzeit** (L/N-PE): < 100 ns  
**Netzseitiger Überstromschutz**: 16 A  
**Zulässiger Temperaturbereich**: -5 °C bis +40 °C  
**Duroplast hochkratzfest**:  
 Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zubehör:	Seite
Beschriftungssstreifen 230900	159
Überspannungsschutz-Modul MEG2005-0004	109, 258, 268, 269

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	MEG2305-0319		106,50 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	MEG2305-0325		106,50 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1	MEG2305-0419		106,50 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1	MEG2305-0414		107,50 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1	MEG2305-0460		109,00 €

## SCHUKO-Steckdose mit Kennzeichnung Computer 16 A, AC 250 V, DIN 49440



QuickFlex



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

**Duroplast hochkratzfest**:  
 Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	MEG2350-0319		12,55 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	MEG2350-0325		12,55 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	MEG2350-0419		12,55 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	MEG2350-0414		16,05 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	MEG2350-0460		18,85 €

## SCHUKO-Steckdose mit Kennzeichnung Waschmaschine 16 A, AC 250 V, DIN 49440



QuickFlex



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

**Duroplast hochkratzfest**:  
 Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	MEG2352-0319		12,35 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	MEG2352-0325		12,35 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	MEG2352-0419		12,35 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	MEG2352-0414		15,70 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	MEG2352-0460		18,40 €

## SCHUKO-Steckdose mit Kennzeichnung Trockner 16 A, AC 250 V, DIN 49440



QuickFlex



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

**Duroplast hochkratzfest**:  
 Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	MEG2351-0319		12,35 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	MEG2351-0325		12,35 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	MEG2351-0419		12,35 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	MEG2351-0414		15,70 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	MEG2351-0460		18,40 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2026.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



## Symbolerklärung:

### QuickFlex

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter)

## SCHUKO-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraub-Lifteklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm².



### Zubehör:

	Seite
<b>Erweiterungsset für SCHUKO-Steckdosen System M</b>	
Überspannungsschutz MEG2335-03../-04..	108
LED Beleuchtung MEG2334-03../-04..	108
Kontrolllicht MEG2333-03../-04..	109

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	MEG2401-0319		7,46 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	MEG2401-0325		7,46 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	MEG2401-0419		7,46 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	MEG2401-0414		10,70 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	MEG2401-0460		13,65 €
Polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T0	1	MEG2401-0619		7,46 €

## SCHUKO-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraub-Lifteklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm².



### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

	Seite
<b>Erweiterungsset für SCHUKO-Steckdosen System M</b>	
Überspannungsschutz MEG2335-03../-04..	108
LED Beleuchtung MEG2334-03../-04..	108
Kontrolllicht MEG2333-03../-04..	109

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	MEG2400-0319		10,80 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	MEG2400-0325		10,80 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	MEG2400-0419		10,80 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	MEG2400-0414		14,15 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	MEG2400-0460		16,85 €

## SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel, IP44 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraub-Lifteklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm².
- Steckdose mit Dichtungsring.



### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	W1	1	MEG2414-0319		24,00 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	W1	1	MEG2414-0325		24,00 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	W1	1	MEG2414-0419		24,00 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	W1	1	MEG2414-0414		25,30 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	W1	1	MEG2414-0460		29,95 €



Symbolerklärung:

**QuickFlex**

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragrings isoliert zur Kralle.



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter)

SCHUKO-Steckdose für Sonderstromkreise 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Grün	Mit Kennzeichnung SV, Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG2300-0304</b>		13,85 €
Orange	Mit Kennzeichnung ZSV, Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG2300-0302</b>		13,85 €
Rubinrot	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG2300-0306</b>		13,85 €

**Hinweis:**

Die Sockel sind entsprechend der Farbe der Abdeckung gekennzeichnet.

QuickFlex



SCHUKO-Steckdose für Sonderstromkreise mit Schriftfeld 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Grün	Mit Beschriftungsstreifen SV, Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG2302-0304</b>		15,95 €
Orange	Mit Beschriftungsstreifen ZSV, Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG2302-0302</b>		15,95 €
Rubinrot	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG2302-0306</b>		15,95 €

**Hinweis:**

Die Sockel sind entsprechend der Farbe der Abdeckung gekennzeichnet.

**Zubehör:** Seite  
Beschriftungsstreifen **230900** 159

QuickFlex



SCHUKO-Steckdose für Sonderstromkreise mit Schriftfeld 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Gelb	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG2302-0307</b>		16,05 €
Blau	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG2302-0378</b>		16,05 €
Lichtgrau	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG2302-0329</b>		16,05 €

**Duroplast hochkratzfest:**

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

**Zubehör:** Seite  
Beschriftungsstreifen **230900** 159

QuickFlex



## SCHUKO-Steckdose für Sonderstromkreise mit Kontrolllicht und Schriftfeld 16 A, AC 250 V, DIN 49440



QuickFlex



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Die grüne LED leuchtet bei anliegender Netzspannung.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

### Hinweis:

Die Sockel sind entsprechend der Farbe der Abdeckung gekennzeichnet.

### Zubehör:

Beschriftungsstreifen **230900**

LED-Kontrolllicht-Modul **MEG2003-0004**

Seite

159

109

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Grün	Mit Beschriftungsstreifen SV, Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG2303-0304</b>		35,30 €
Orange	Mit Beschriftungsstreifen ZSV, Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG2303-0302</b>		35,30 €
Rubinrot	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG2303-0306</b>		35,30 €

## SCHUKO-Steckdose für Sonderstromkreise mit Klappdeckel, Kontrolllicht und Schriftfeld 16 A, AC 250 V, DIN 49440



QuickFlex



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Die grüne LED leuchtet bei anliegender Netzspannung.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

### Hinweis:

Die Sockel sind entsprechend der Farbe der Abdeckung gekennzeichnet.

### Zubehör:

Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld **434791/93/94**

LED-Kontrolllicht-Modul **MEG2003-0004**

Seite

159, 239

109

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Mit Beschriftungsstreifen SV, grün	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG2313-0304</b>		45,70 €
Mit Beschriftungsstreifen ZSV, orange	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG2313-0302</b>		45,70 €
Rubinrot	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG2313-0306</b>		45,70 €

## Potentialausgleich-Steckdosen-Einsatz



- Mit zwei 1-poligen Einbausteckern nach DIN 42801.
- Anschlussklemme bis 6 mm².
- Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

### Zubehör:

Potentialausgleich-Winkel-Buchsenstecker **297190**

Seite

92, 105

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>290419</b>		40,45 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>290425</b>		40,45 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>298219</b>		40,45 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MEG2100-0414</b>		43,70 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MEG2100-0460</b>		47,90 €

## Potentialausgleich-Winkel-Buchsenstecker DIN 42801 Teil 2



- Passend zu Potentialausgleich-Steckdosen-Einsatz.
- Lötanschluss bis 6 mm².

### Zu komplettieren mit:

Potentialausgleich-Steckdosen-Einsatz  
System M **2982...**, **2904...**, **MEG2100-04..**

Seite

105

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
	T0	1	<b>297190</b>		31,65 €

## Symbolerklärung:

### QuickFlex

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragrings isoliert zur Kralle.



### Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter)



★ Cradle2Cradle



★ Ocean Plastic

## Steckdose mit Schutzkontaktstift 16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.



### QuickFlex



### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	MEG2500-0319	★	12,65 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	MEG2500-0325		12,65 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	MEG2500-0419		12,65 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	MEG2500-0414		16,20 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	MEG2500-0460		18,80 €
Schwarz matt	Thermoplast recycelt	T1	1	MEG2500-0403		17,75 €

## Steckdose mit Schutzkontaktstift 16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraub-Liftklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm<sup>2</sup>.



### QuickFlex

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	MEG2600-0319		12,65 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	MEG2600-0325		12,65 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	MEG2600-0419		12,65 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	MEG2600-0414		16,20 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	MEG2600-0460		18,80 €
Schwarz matt	Thermoplast recycelt	T1	1	MEG2600-0403		17,75 €

## USA-Steckdosen-Einsatz, 15 A 15 A, 125 V, 2-polig + E



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	MEG2151-0319		52,60 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	MEG2151-0325		52,60 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	MEG2151-0419		52,60 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	MEG2151-0414		54,10 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	MEG2151-0460		58,40 €

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

## USA-Steckdosen-Einsatz, 20 A 20 A, 125 V, 2-polig + E



### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG2156-0319</b>		56,50 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG2156-0325</b>		56,50 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>MEG2156-0419</b>		56,50 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MEG2156-0414</b>		57,70 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MEG2156-0460</b>		62,20 €

## British-Standard Steckdosen-Einsatz 13A, AC 250 V, 2-polig + E



### Zu komplettieren mit:

Zentralplatte für British-Standard Steckdosen-Einsatz  
**MTN2120-03../04..**

Seite

107

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckdosen Einsatz	T0	1	<b>MTN2120-0000</b>		11,35 €

## Zentralplatte für British-Standard Steckdosen-Einsatz



### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

### Zu komplettieren mit:

British-Standard Steckdosen-Einsatz 13A, AC 250 V, 2-polig + E  
**MTN2120-0000**

Seite

107, 213

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MTN2120-0319</b>		6,49 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MTN2120-0325</b>		6,49 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MTN2120-0414</b>		8,51 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MTN2120-0460</b>		10,05 €

## Zentralplatte für Rasiersteckdose



### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

### Zu komplettieren mit:

Rasiersteckdosen-Einsatz **213300**

Seite

107, 213

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>213619</b>		20,95 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>213625</b>		20,95 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>213519</b>		20,95 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>213514</b>		25,65 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>213560</b>		29,25 €

## Rasiersteckdosen-Einsatz IEC742 / EN60742



- Für internationale 2polige Stecksysteme (Eurostecker, US-Standard, Australien/China-Standard).
- Die Sekundärspannungen können in zwei Steckpositionen direkt abgegriffen werden.
- Mit Schraubklemmen bis 2,5 mm<sup>2</sup>.
- Keine eingebaute Sicherung, da sekundärseitig kurzschlussfest.
- Thermoschutz mit automatischer Einschaltung nach Abkühlung.

**Primär:** AC 230 V - 240 V, 50/60 Hz

**Sekundär:** 20 VA, AC 115 V / 230 V - 240 V, 50/60 Hz

### Hinweis:

Zum Einbau in handelsübliche UP-Doppel-Hohlwanddosen/-Unterputzdosen nach DIN49073, z. B. der Fa. Kaiser  
Art.-Nr. **9062-77** (Hohlwand) oder Art. Nr. **1656-02** (Unterputz).

### Zu komplettieren mit:

Zentralplatte für Rasiersteckdose System M **2135.., 2136..**  
System Design **MEG2109-3435**

Seite

107

213

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Rasiersteckdosen-Einsatz IEC742 / EN60742	E0	1	<b>213300</b>		88,90 €

## Dichtring zur Schutzarterhöhung auf IP44



- Mit dem Dichtring können System M, System Design und System Fläche Steckdosen mit Klappdeckel die Schutzart IP 44 erreichen.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
	W1	1	515990		4,60 €

## Erweiterungsset LED Beleuchtung für SCHUKO-Steckdosen



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Zum Nachrüsten von Steckdosen mit QuickFlex-Sockel.
- Warm-weiße LED's erhellen einen Bereich unterhalb der Steckdose. Der beleuchtete Bereich kann durch Verstellen des Lichtaustritts optimal angepasst werden.
- Bei Dunkelheit schaltet sich die LED-Beleuchtung automatisch ein und bei ausreichender Umgebungshelligkeit wieder aus. Die Helligkeitsschwelle kann komfortabel von vorne und ohne Demontage an der Zentralplatte eingestellt werden. Weiterhin lässt sich an der Zentralplatte die Automatik abschalten, so dass die Beleuchtung, z. B. während eines Urlaubs, ausgeschaltet bleibt.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

QuickFlex



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	MEG2334-0319		66,90 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	MEG2334-0325		66,90 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1	MEG2334-0419		66,90 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1	MEG2334-0414		68,70 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1	MEG2334-0460		70,60 €

## Erweiterungsset Überspannungsschutz für SCHUKO-Steckdosen



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Zum Erweitern von QuickFlex-Steckdosen.
- Das Überspannungsschutzmodul schützt an der Steckdose angeschlossene Geräte vor Spannungsspitzen im Netz. Durch das Modul werden auch Steckdosen gesichert, die sich im Umkreis von 5 m am gleichen Stromkreis befinden.

### Mit optischer und akustischer Defektanzeige:

Nach Überspannung erlischt die grüne Kontroll-LED und bei eingestecktem Stecker ertönt ein Signalton. Überspannungs-Schutzgerät (SPD) nach EN61643-11 Typ 3

Nennspannung Un: AC 230 V

Höchst-Dauerspannung Uc: AC 255 V

Kombinierter Stoß Uoc: 6 kV

Schutzpegel Up (L-N): < 1,5 kV

Schutzpegel Up (L/N - PE): < 1,5 kV

Nennableitstrom In(8/20): 3 kA

Max. Ableitstrom Imax(8/20): 6 kA

Ansprechzeit (L-N): < 25 ns

Ansprechzeit (L/N-PE): < 100 ns

Netzseitiger Überstromschutz: 16 A

Zulässiger Temperaturbereich: -5 °C bis +40 °C

Ersatzteil: Überspannungsschutz-Modul MEG2005-0004

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

QuickFlex



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	MEG2335-0319		105,00 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	MEG2335-0325		105,00 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1	MEG2335-0419		105,00 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1	MEG2335-0414		106,50 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1	MEG2335-0460		107,50 €



## Erweiterungsset Kontrolllicht für SCHUKO-Steckdosen



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Erweiterungsmodul für alle QuickFlex-Steckdosen. Zentralplatte mit Linse für das Kontrolllicht. Die grüne LED leuchtet bei anliegender Netzspannung.

**Ersatzteil:** LED-Kontrolllicht-Modul MEG2003-0004

**Duroplast hochkratzfest:**

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG2333-0319</b>		32,00 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG2333-0325</b>		32,00 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>MEG2333-0419</b>		32,00 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MEG2333-0414</b>		33,50 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MEG2333-0460</b>		37,60 €

**QuickFlex**



## Überspannungsschutz-Modul



**QuickFlex**

- Erweiterungs-/Ersatzteil-Modul für QuickFlex-Steckdosen.
- Das integrierte Überspannungsschutzmodul schützt an der Steckdose angeschlossene Geräte vor Spannungsspitzen im Netz. Durch das Modul werden auch Steckdosen gesichert, die sich im Umkreis von 5 m am gleichen Stromkreis befinden
- Mit optischer und akustischer Defektanzeige: Nach Überspannung erlischt die grüne Kontroll-LED und bei eingestecktem Stecker ertönt ein Signalton.
- Für die optischer Anzeige ist eine Zentralplatte mit Linse erforderlich.
- Überspannungs-Schutzgerät (SPD) nach EN61643-11 Typ 3

**Nennspannung Un:** AC 230 V

**Höchst-Dauerspannung Uc:** AC 255 V

**Kombinierter Stoß Uoc:** 6 kV

**Schutzpegel Up (L-N):** < 1,5 kV

**Schutzpegel Up (L/N - PE):** < 1,5 kV

**Nennableitstrom In(8/20):** 3 kA

**Max. Ableitstrom I<sub>max</sub>(8/20):** 6 kA

**Ansprechzeit (L-N):** < 25 ns

**Ansprechzeit (L/N-PE):** < 100 ns

**Netzseitiger Überstromschutz:** 16 A

**Zulässiger Temperaturbereich:** -5 °C bis +40 °C

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Überspannungsschutz-Modul	E0	1	<b>MEG2005-0004</b>		98,20 €

## LED-Kontrolllicht-Modul



**QuickFlex**

- Erweiterungs-/Ersatzteil-Modul für QuickFlex-Steckdosen. Die grüne LED leuchtet bei anliegender Netzspannung.
- QuickFlex-Zentralplatte mit Kontrolllicht erforderlich.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Grün	T0	1	<b>MEG2003-0004</b>		20,65 €

<b>Zu komplettieren mit:</b>	Seite
Wippschalter-Einsätze	54
Wipptaster-Einsätze	58

## Wippe



- Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

<b>Zu komplettieren mit:</b>	Seite
Schalter und Taster, 1-fach	54

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1	432119	★	4,17 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1	432125		4,17 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T8	1	433119		4,17 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	433114		4,93 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	433160		8,28 €
Polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T8	1	434119		4,17 €
Schwarz matt	Ocean Plastic	T1	1	MEG3300-0403	★★	7,85 €

## Wippe



- Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.
- Zur farblichen Kennzeichnung von speziellen Schaltfunktionen.

<b>Zu komplettieren mit:</b>	Seite
Schalter und Taster, 1-fach	54

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Rubinrot	Thermoplast brillant	T0	1	MEG3300-0306		5,76 €

## Wippe mit transparenter Abdeckung



- Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.
- Individuelle Gestaltungsmöglichkeit durch abnehmbare transparente Abdeckung.
- Auch als vollflächiges Schriftfeld verwendbar.
- Mit transparenter Abdeckung und Farbeinlegerset (weiß, schwarz, rot, beige).

**Hinweis:**  
Für Einleger mit einer max. Stärke von 0,6 mm.

<b>Zu komplettieren mit:</b>	Seite
Schalter und Taster, 1-fach	54

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Transparent	T1	1	MEG3340-3500		15,45 €

## Wippe IP44



IP 44

- Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

**Schutzart:** IP 44 Spritzwassergeschützt  
**Duroplast hochkratzfest:**  
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

<b>Zu komplettieren mit:</b>	Seite
Schalter und Taster, 1-fach	54

**Lieferumfang:** Wippe mit Dichtungsset, 2-teilig.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	W1	1	432019		11,80 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	W1	1	432025		11,80 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	W1	1	433019		11,80 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	W1	1	433014		12,80 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	W1	1	433060		15,60 €

## Wippe für Serienschalter



- Für Serien-, Doppelwechselschalter- und Doppeltaster-Einsatz.

**Zu komplettieren mit:**  
Schalter und Taster, 2-fach

Seite  
59

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>432519</b>	★	7,93 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>432525</b>		7,93 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>433519</b>		7,93 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>433514</b>		8,18 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>433560</b>		11,85 €
Polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T0	1	<b>434519</b>		7,93 €
Schwarz matt	Ocean Plastic	T1	1	<b>MEG3400-0403</b>	★★	11,20 €

## Wippe mit Schriftfeld



- Zur dauerhaften Beschriftung.
- Für Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster.

**Lieferumfang:** Pro Wippe 4 Piktogramme (1 Service, 1 Licht, 1 Klingel, 1 Neutral).

**Zu komplettieren mit:**  
Schalter und Taster, 1-fach

Seite  
54

Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld **434791/93/94** 159, 239

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>432319</b>		8,25 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>432325</b>		8,25 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>433319</b>		8,25 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>433314</b>		10,10 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>433360</b>		12,20 €
Polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T0	1	<b>434319</b>		8,25 €

## Wippe mit Schriftfeld und Kennzeichnung Klingel



- Zur dauerhaften Beschriftung.
- Für Wechselschalter, Kreuzschalter, Taster und Kontrollschalter.

**Lieferumfang:** Pro Wippe 4 Piktogramme (1 Service, 1 Licht, 1 Klingel, 1 Neutral).

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

**Zu komplettieren mit:**  
Schalter und Taster, 1-fach

Seite  
54

Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld **434791/93/94** 159, 239

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG3365-0319</b>		9,79 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG3365-0325</b>		9,79 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>MEG3365-0419</b>		9,79 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MEG3365-0414</b>		11,95 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MEG3365-0460</b>		13,65 €

## Wippe mit transparenter Abdeckung



- Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.
- Individuelle Gestaltungsmöglichkeit durch abnehmbare transparente Abdeckung.
- Auch als vollflächiges Schriftfeld verwendbar.
- Mit transparenter Abdeckung und Farbeinlegerset (weiß, schwarz, rot, beige).

### Hinweis:

Für Einleger mit einer max. Stärke von 0,6 mm.

**Zu komplettieren mit:**  
Schalter und Taster, 1-fach

Seite  
54

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Transparent	T1	1	<b>MEG3340-3500</b>		15,45 €

## Wippe mit Kennzeichnung 0/ 1



- Für 2- und 3-poligen Wippschalter-Einsatz.

**Zu komplettieren mit:** Seite 54  
Schalter und Taster, 1-fach

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	432219		5,81 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	432225		5,81 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	433219		5,81 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	433214		7,45 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	433260		10,95 €
Polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T0	1	434219		5,81 €

## Wippe mit Kennzeichnung Klingel



- Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

**Duroplast hochkratzfest:**  
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

**Zu komplettieren mit:** Seite 54  
Schalter und Taster, 1-fach

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	MEG3305-0319		5,81 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	MEG3305-0325		5,81 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	MEG3305-0419		5,81 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	MEG3305-0414		7,45 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	MEG3305-0460		10,95 €
Schwarz matt	Ocean Plastic	T1	1	MEG3305-0403	★★	10,40 €



## Wippe mit Kennzeichnung Licht



- Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

**Duroplast hochkratzfest:**  
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

**Zu komplettieren mit:** Seite 54  
Schalter und Taster, 1-fach

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	MEG3302-0319		5,81 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	MEG3302-0325		5,81 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	MEG3302-0419		5,81 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	MEG3302-0414		7,45 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	MEG3302-0460		10,95 €

## Wippe für Kennzeichnung Schlüssel



- Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

**Duroplast hochkratzfest:**  
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

**Zu komplettieren mit:** Seite 54  
Schalter und Taster, 1-fach

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	MEG3303-0319		5,81 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	MEG3303-0325		5,81 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	MEG3303-0419		5,81 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	MEG3303-0414		7,45 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	MEG3303-0460		10,95 €

## Wippe für Rollladenschalter und -taster



- Für Rollladen-Wippschalter- und Wipptaster-Einsatz.

**Zu komplettieren mit:** Seite  
**Rollladenschalter-Einsatz**  
1-polig MEG3715-0000 19, 61  
1-polig mit Zusatzkontakt MEG3714-0000 61  
**Rollladentaster-Einsatz, 1-polig** MEG3755-0000 20, 61

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	432419	★	10,90 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	432425		10,90 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	435519		10,90 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	435514		11,55 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	435560		14,95 €
Polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T0	1	434419		10,90 €
Schwarz matt	Ocean Plastic	T1	1	MEG3855-0403	★★	14,15 €



<b>Zu komplettieren mit:</b>	Seite
Wippschalter-Einsätze	54
Wipptaster-Einsätze	58

## Wippe mit Kontrollfenster



- Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.



### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

<b>Zu komplettieren mit:</b>	Seite
Schalter und Taster, 1-fach	54

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>436019</b>	★	5,82 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>436025</b>		5,82 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>431019</b>		5,82 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>431014</b>		7,46 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>431060</b>		9,71 €
Schwarz matt	Thermoplast recycelt	T1	1	<b>MEG3320-0403</b>		9,21 €

## Wippe mit rechteckigem Symbolfenster



- Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

### Lieferumfang:

Mit Symbolset pro Wippe: 1 Licht (glasklar),  
1 Schlüssel (glasklar), 1 Klingel (glasklar),  
1 neutral (glasklar), 1 neutral (rot-transparent).

<b>Zu komplettieren mit:</b>	Seite
Schalter und Taster, 1-fach	54
Symbole, rechteckig <b>395500/69, 395600/69, 395700/69, 395800/69, 395900</b>	159, 239, 263

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1	<b>432819</b>		5,55 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1	<b>432825</b>		5,55 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T8	1	<b>433819</b>		5,55 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>433814</b>		6,41 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>433860</b>		9,71 €
Polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T8	1	<b>434819</b>		5,55 €
Schwarz matt	Thermoplast recycelt	T1	1	<b>MEG3350-0403</b>		9,21 €

## Wippe mit rechteckigem Symbolfenster IP44



- Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

**Schutzart:** IP 44 Spritzwassergeschützt

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

### Wippe mit Dichtungsset, 2-teilig. Symbole:

1 Licht, 1 Klingel (glasklar), 1 neutral (rot-transparent).

<b>Zu komplettieren mit:</b>	Seite
Schalter und Taster, 1-fach	54
Symbole, rechteckig <b>395500/69, 395600/69, 395700/69, 395800/69, 395900</b>	159, 239, 263



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	W1	1	<b>432719</b>		11,95 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	W1	1	<b>432725</b>		11,95 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	W1	1	<b>433719</b>		11,95 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	W1	1	<b>433714</b>		14,00 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	W1	1	<b>433760</b>		16,85 €

## Doppelwippe mit Kontrollfenster



- Für Serien- und Doppeltaster-Einsatz.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

<b>Zu komplettieren mit:</b>	Seite
Schalter und Taster, 2-fach	59

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG3420-0319</b>		10,85 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG3420-0325</b>		10,85 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>MEG3420-0419</b>		10,85 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MEG3420-0414</b>		11,55 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MEG3420-0460</b>		14,85 €

## Wippe für Serienschalter mit Symbolfenster



- Für Serien- und Doppeltaster-Einsatz.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

**Zu komplettieren mit:** Seite  
Schalter und Taster, 2-fach 59

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>438519</b>		10,85 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>438525</b>		10,85 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>437519</b>		10,85 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>437514</b>		11,55 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>437560</b>		14,85 €

## Doppelwippe mit rotem Symbolfenster



- Für Serien- und Doppeltaster-Einsatz.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

**Zu komplettieren mit:** Seite  
Schalter und Taster, 2-fach 59

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG3456-0319</b>		10,85 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG3456-0325</b>		10,85 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>MEG3456-0419</b>		10,85 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MEG3456-0414</b>		11,55 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MEG3456-0460</b>		14,85 €

## Doppelwippe mit Kontrollfenster IP44



- Für Serien- und Doppeltaster-Einsatz.

**Schutzart:** IP 44 Spritzwassergeschützt

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

**Zu komplettieren mit:** Seite  
Schalter und Taster, 2-fach 59

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG3424-0319</b>		18,85 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG3424-0325</b>		18,85 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>MEG3424-0419</b>		18,85 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MEG3424-0414</b>		22,40 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MEG3424-0460</b>		26,80 €

IP 44

## Wippe mit Schriftfeld und Kontrollfenster



- Zur dauerhaften Beschriftung.
- Für Wechselschalter, Kreuzschalter, Taster und Kontrollschalter.
- Pro Wippe 4 Piktogramme (1 Service, 1 Licht, 1 Klingel, 1 Neutral).

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

**Zu komplettieren mit:** Seite  
Schalter und Taster, 1-fach 54  
Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld **434791/93/94** 159, 239

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>434719</b>	★	9,79 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>434725</b>		9,79 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>434619</b>		9,79 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>434614</b>		11,95 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>434660</b>		13,65 €





## Wippe mit Schriftfeld und Kontrollfenster



- Zur dauerhaften Beschriftung.
- Für Wechselschalter, Kreuzschalter, Taster und Kontrollschalter.
- Zur farblichen Kennzeichnung von speziellen Schaltfunktionen.
- Pro Wippe 4 Piktogramme (1 Service, 1 Licht, 1 Klingel, 1 Neutral).

**Zu komplettieren mit:** Seite  
Schalter und Taster, 1-fach 54  
Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld **434791/93/94** 159, 239

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Grün	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG3370-0304</b>		11,85 €
Orange	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG3370-0302</b>		11,85 €
Rubinrot	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG3370-0306</b>		11,85 €
Gelb	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG3370-0307</b>		11,85 €



## Wippe mit Kontrollfenster und Aufdruck Klingel



- Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

**Duroplast hochkratzfest:**  
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

**Zu komplettieren mit:** Seite  
Schalter und Taster, 1-fach 54

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>435819</b>		7,26 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>435825</b>		7,26 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>430819</b>		7,26 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>430814</b>		9,17 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>430860</b>		11,20 €

## Wippe mit Kontrollfenster und Aufdruck Licht



- Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

**Duroplast hochkratzfest:**  
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

**Zu komplettieren mit:** Seite  
Schalter und Taster, 1-fach 54

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>435919</b>	★	7,26 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>435925</b>		7,26 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>430919</b>		7,26 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>430914</b>		9,17 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>430960</b>		11,20 €



## Wippe mit Kontrollfenster und Aufdruck Schlüssel



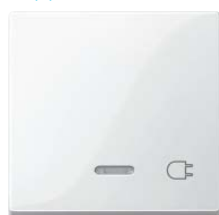
- Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

**Duroplast hochkratzfest:**  
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

**Zu komplettieren mit:** Seite  
Schalter und Taster, 1-fach 54

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>435319</b>		7,26 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>435325</b>		7,26 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>430719</b>		7,26 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>430714</b>		9,17 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>430760</b>		11,20 €

## Wippe mit Kontrollfenster und Aufdruck Steckdose



- Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

**Zu komplettieren mit:** Seite  
Schalter und Taster, 1-fach 54

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	435219		7,26 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	435225		7,26 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	431719		7,26 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	431714		9,17 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	431760		11,20 €

## Wippe mit Kontrollfenster und Aufdruck Heizungsnotschalter



- Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.
- Mit Kontrollfenster und Kennzeichnung „Heizung Notschalter“.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

**Zu komplettieren mit:** Seite  
Schalter und Taster, 1-fach 54

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	435119		7,26 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	435125		7,26 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	431819		7,26 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	431814		9,17 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	431860		11,20 €

## Wippe für Heizungs-Notschalter



- Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.
- Mit rotem Kontrollfenster und Aufdruck „Heizung Notschalter“.

**Zu komplettieren mit:** Seite  
Schalter und Taster, 1-fach 54

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	432919		7,26 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	432925		7,26 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	433919		7,26 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	MEG3327-0414		9,17 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	MEG3327-0460		11,20 €

## Wippe IP44



IP 44

- Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

**Lieferumfang:**  
Wippe mit Dichtungsset, 2-teilig.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	W1	1	<b>432019</b>		11,80 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	W1	1	<b>432025</b>		11,80 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	W1	1	<b>433019</b>		11,80 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	W1	1	<b>433014</b>		12,80 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	W1	1	<b>433060</b>		15,60 €

**Schutzart:** IP 44 Spritzwassergeschützt

**Duroplast hochkratzfest:**

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

**Zu komplettieren mit:**  
Schalter und Taster, 1-fach

Seite  
54

## Wippe mit rechteckigem Symbolfenster IP44



IP 44

- Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	W1	1	<b>432719</b>		11,95 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	W1	1	<b>432725</b>		11,95 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	W1	1	<b>433719</b>		11,95 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	W1	1	<b>433714</b>		14,00 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	W1	1	<b>433760</b>		16,85 €

**Schutzart:** IP 44 Spritzwassergeschützt

**Duroplast hochkratzfest:**

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

**Wippe mit Dichtungsset, 2-teilig. Symbole:**

1 Licht, 1 Klingel (glasklar), 1 neutral (rot-transparent).

**Zu komplettieren mit:**  
Schalter und Taster, 1-fach

Seite  
54

Symbole, rechteckig **395500/69, 395600/69, 395700/69, 395800/69, 395900** 159, 239, 263

## Doppelwippe mit Kontrollfenster IP44



IP 44

- Für Serien- und Doppeltaster-Einsatz.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG3424-0319</b>		18,85 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG3424-0325</b>		18,85 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>MEG3424-0419</b>		18,85 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MEG3424-0414</b>		22,40 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MEG3424-0460</b>		26,80 €

**Schutzart:** IP 44 Spritzwassergeschützt

**Duroplast hochkratzfest:**

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

**Zu komplettieren mit:**  
Schalter und Taster, 2-fach

Seite  
59

## SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel, IP44 16 A, AC 250 V, DIN 49440



QuickFlex



IP 44

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

**Lieferumfang:**  
Steckdose mit Dichtungsring.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	W1	1	<b>MEG2314-0319</b>		24,00 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	W1	1	<b>MEG2314-0325</b>		24,00 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	W1	1	<b>MEG2314-0419</b>		24,00 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	W1	1	<b>MEG2314-0414</b>		25,30 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	W1	1	<b>MEG2314-0460</b>		29,95 €

**Duroplast hochkratzfest:**

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2026.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

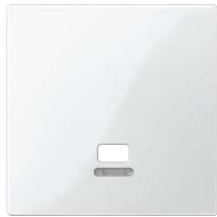
## Dichtring zur Schutzarterhöhung auf IP44



- Mit dem Dichtring können System M und System Design Steckdosen mit Klappdeckel die Schutzart IP 44 erreichen.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Dichtring zur Schutzarterhöhung auf IP44	W1	1	<b>515990</b>		4,60 €

## Zentralplatte mit Kontrollfenster für Zugschalter



- Für Zugschalter- und Taster-Einsatz.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Zug-Wechselschalter-Einsatz, 1-polig <b>MEG3186-0000</b>	63
Zug-Ausschalter-Einsatz, 2-polig <b>MEG3182-0000</b>	63
Zug-Taster-Einsatz mit separatem Meldekontakt, Schließer 1-polig <b>MEG3184-0000</b>	63

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG3380-0319</b>		8,93 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG3380-0325</b>		8,93 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>MEG3380-0419</b>		8,93 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MEG3380-0414</b>		13,65 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MEG3380-0460</b>		15,70 €

## Zentralplatte für Wechsel-Rastschalter-Einsatz



- Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

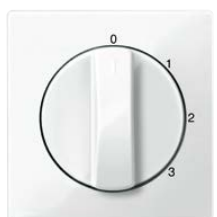
### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Wechsel-Rastschalter-Einsatz für Schließzylinder <b>318601</b>	64

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>319519</b>		9,01 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>319525</b>		9,01 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>318119</b>		9,01 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>318114</b>		12,30 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>318160</b>		16,80 €

## Zentralplatte für Dreistufen-Drehschalter



Zu komplettieren mit:	Seite
Dreistufen-Drehschalter-Einsatz <b>317400</b>	64

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>567219</b>		8,63 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>567225</b>		8,63 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>437319</b>		8,63 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>437314</b>		11,10 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>437360</b>		12,25 €
Polarweiß	Duroplast hochkratzfest	E0	1	<b>538819</b>		8,63 €

## Card-Schalter



- Beleuchtbar.
- Taster-Einsätze für Card-Schalter (6 A) mit verringertem Einsteckdruck für flexible Karten.
- 10 A und 16 A Taster verwendbar mit stabilen Karten.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Taster-Einsatz für Card-Schalter mit separatem Meldekontakt, Schließer 1-polig <b>MEG3754-0000</b>	60
Taster-Einsatz für Card-Schalter mit separatem Meldekontakt und Orientierungslicht, Schließer 1-polig <b>MEG3760-0000</b>	60
Taster-Einsatz mit separatem Meldekontakt, Schließer 1-polig <b>MEG3154-0000</b>	58
Taster-Einsatz mit Orientierungslicht, Schließer 1-polig <b>MEG3160-0000 MEG3560-0000</b>	19, 60
LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster <b>MEG3901-0006 MEG3921-0000</b>	90, 271

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>315619</b>		67,60 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>315625</b>		67,60 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>315419</b>		67,60 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>315414</b>		70,80 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>315460</b>		74,90 €
Schwarz matt	Thermoplast recycelt	T1	1	<b>MEG3854-0403</b>		71,00 €

## Wippe für Rollladenschalter und -taster



- Für Rollladen-Wippschalter- und Wipptaster-Einsatz.



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>432419</b>	★	10,90 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>432425</b>		10,90 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>435519</b>		10,90 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>435514</b>		11,55 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>435560</b>		14,95 €
Polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T0	1	<b>434419</b>		10,90 €
Schwarz matt	Ocean Plastic	T1	1	<b>MEG3855-0403</b>	★★	14,15 €

Zu komplettieren mit:	Seite
<b>Rollladenschalter-Einsatz</b>	
1-polig <b>MEG3715-0000</b>	19, 61
1-polig, mit Zusatzkontakt <b>MEG3714-0000</b>	61
<b>Rollladentaster-Einsatz, 1-polig</b> <b>MEG3755-0000</b>	20, 61

## Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>567119</b>		8,71 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>567125</b>		8,71 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>569819</b>		8,71 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>569814</b>		14,10 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>569860</b>		19,05 €
Polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T0	1	<b>538719</b>		8,71 €

Zu komplettieren mit:	Seite
<b>Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz</b> <b>317200</b>	62

## Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsätze



- Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>319419</b>		10,15 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>319425</b>		10,15 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>319319</b>		10,15 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>319314</b>		13,25 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>319360</b>		17,95 €

**Duroplast hochkratzfest:**  
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
<b>Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz</b>	
für Schließzylinder <b>318501</b>	62
<b>Rollladentaster-Einsatz für Schließzylinder</b> <b>318901</b>	62



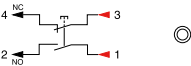
Auslösetaster für Feststellanlagen, 1 Schließer 1-polig + 1 Öffner 1-polig 10 A, AC 250 V



- Im Design M-Plan.
- Zur manuellen Auslösung von Feststellvorrichtungen mit Doppel-Wipptaster-Einsatz (zwei getrennte Strombahnen).
- Geeignet für die Unterputzmontage.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>MEG3167-2119</b>		50,60 €

QuickFlex 



**Hinweis:**

Der voll funktionstüchtige Schalter, unübersehbar groß.  
Austauschbar gegen jeden normalen Aus- und Wechselschalter.

Jumbo, der große Schalter 10 AX, AC 250 V



- Im Design M-SMART.
- Bei bereits installierten Einzelgeräten, wie Aus-, Wechsel- und Kreuzschalter aus den Merten-Programmen sind lediglich Rahmen und Wippe gegen die JUMBO-Oberteil-Einheit zu tauschen.
- Kompletgerät mit Wechselschalter.

**Maße:** 161x161x32 mm (HxBxT)

**Duroplast hochkratzfest:**  
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG3341-1419</b>		39,00 €



Jumbo, der große Schalter 10 AX, AC 250 V



- Im Design M-SMART.
- Bei bereits installierten Einzelgeräten, wie Aus-, Wechsel- und Kreuzschalter aus den Merten-Programmen sind lediglich Rahmen und Wippe gegen die JUMBO-Oberteil-Einheit zu tauschen.
- Kompletgerät mit Wechselschalter.

**Maße:** 161x161x32 mm (HxBxT)

**Duroplast hochkratzfest:**  
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Rubinrot	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG3341-1406</b>		39,00 €



## Zentralplatte für Zeitschalter-Einsatz 15 min



**Zu komplettieren mit:**  
Zeitschalter-Einsatz **538000**

Seite  
64

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>567419</b>		8,63 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>567425</b>		8,63 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>539019</b>		8,63 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>539014</b>		13,25 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>539060</b>		18,60 €
Polarweiß	Duroplast hochkratzfest	E0	1	<b>539319</b>		8,63 €

## Zentralplatte für Zeitschalter-Einsatz 120 min



**Zu komplettieren mit:**  
Zeitschalter-Einsatz **538200**

Seite  
64

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>567519</b>		8,63 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>567525</b>		8,63 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>539219</b>		8,63 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>539214</b>		13,25 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>539260</b>		18,60 €
Polarweiß	Duroplast hochkratzfest	E0	1	<b>539419</b>		8,63 €

## Zeitschaltuhr-Modul



- Für System M.
- Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Verbrauchern wie z.B. Beleuchtung oder Jalousie-/Rollladenmotoren.

### Anzahl der Schaltspiele

(ein/ausschalten, hoch/runterfahren):

**Schalt-, Dimm-, Jalousie-Einsätze:**

- Pro Kanal: 2 Schaltspiele / Tag

**Zentralstellen-Einsatz:**

- Pro PL-Linie: 2 Schaltspiele / Tag

### Funktionen:

- Voreingestellte Schaltzeiten (in freien Gruppen)
- Menügeführte Bedienung Gangreserve >6 Stunden
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich 0--30 min)
- Astrofunktion
- Einfache Umschaltung Sommer- / Winterzeit
- Individuelle Laufzeit programmierbar
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich
- Wählbare Pfeiltastenfunktion für Tasten oder globale Szenen
- Helligkeitswerte für Sonnenschutzfunktion einstellbar
- Verhalten bei Windalarm einstellbar

### Lokal schalten:

Elektronik-Schalt-Einsatz  
Relais-Schalt-Einsatz  
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach  
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

### Lokal schalten/ dimmen:

Universal-Dimmer-Einsatz  
Steuerungs-Einsatz 1-10 V  
DALI-Steuerungs-Einsatz  
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

### Lokal Jalousien/ Rollladen steuern:

Jalousiesteuerungs-Einsatz  
Global schalten, dimmen, Jalousien/ Rollladen steuern,

### Szenen aufrufen:

Zentralstellen-Einsatz

**Bedienelemente:** 5 Tasten

**Anzeigeelemente:** 5 LED, LCD-Anzeige

**Anschluss:** Modul-Schnittstelle

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>	71, 79, 337, 400, 476, 481
Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>	70, 335, 397, 475
Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>	68, 333, 395, 473
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>	69, 334, 396, 474
Jalousiesteuerungs-Einsatz <b>MEG5165-0000</b>	78, 336, 480
Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>	21, 65, 330, 394, 470
Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>	67, 332, 399, 472
DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>	66, 331, 398, 471

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5755-0319</b>		78,70 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5755-0325</b>		78,70 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5755-0419</b>		78,70 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5755-0414</b>		82,80 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5755-0460</b>		85,40 €



## Zeitschaltuhr-Modul Standard



- Für System M.
- Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Verbrauchern wie z.B Beleuchtung oder Jalousie-/Rollladenmotoren.

### Anzahl der Schaltspiele

(ein/ausschalten, hoch/runterfahren):

### Schalt-, Dimm-, Jalousie-Einsätze:

- Pro Kanal: 2 Schaltspiele / Tag

### Zentralstellen-Einsatz:

- Pro PL-Linie: 2 Schaltspiele / Tag

### Funktionen:

- Voreingestellte Schaltzeiten (in 2 festen Gruppen: Mo-Fr und Sa-So)
- Menügeführte Bedienung Gangreserve >6 Stunden
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Einfache Umschaltung Sommer / Winterzeit
- Individuelle Laufzeit programmierbar
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich
- Wählbare Pfeiltastenfunktion für Tasten oder globale Szenen



### Lokal schalten:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

### Lokal schalten/ dimmen:

- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

### Lokal Jalousien/ Rollladen steuern:

- Jalousiesteuerungs-Einsatz
- Global schalten, dimmen, Jalousien/ Rollladen steuern,

### Szenen aufrufen:

- Zentralstellen-Einsatz

### Bedienelemente: 5 Tasten

### Anzeigeelemente: 5 LED, LCD-Anzeige

### Anschluss: Modul-Schnittstelle

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>	71, 79, 337, 400, 476, 481
Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>	70, 335, 397, 475
Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>	68, 333, 395, 473
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>	69, 334, 396, 474
Jalousiesteuerungs-Einsatz <b>MEG5165-0000</b>	78, 336, 480
Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>	21, 65, 330, 394, 470
Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>	67, 332, 399, 472
DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>	66, 331, 398, 471

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5754-0319</b>	Ausl.	78,70 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5754-0325</b>	Ausl.	78,70 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5754-0419</b>	Ausl.	78,70 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5754-0414</b>	Ausl.	82,80 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5754-0460</b>	Ausl.	85,40 €

## DAB+ Radio Set, Unterputz



- Für System M
- Das Set besteht aus einem Unterputz-Radio zum Empfang von DAB+, UKW, und zur Wiedergabe von Musik über Bluetooth, sowie einem Unterputz-Lautsprecher.

### Funktionen:

- Bedienung über Touchfeld
- Musikwiedergabe über Bluetooth
- Senderspeicher für 20 DAB+ und 20 UKW Sender
- Zeit- und Datumsanzeige
- 2 Wecktimer einstellbar
- Sleeptimer einstellbar
- erweiterbar mit zweitem Lautsprecher

### Technische Daten:

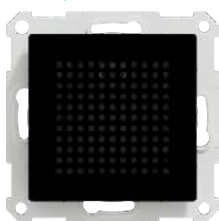
230 V AC / 50 Hz  
**Stromverbrauch Betrieb:** max. 6 W  
**Stromverbrauch Standby:** < 0,5 W  
**Schutzklasse:** IP 20  
**Empfangsfrequenzen:** DAB/DAB+ 174.928 - 239.200 MHz, UKW 87,5–108 MHz  
**Bluetooth:** Version V4.1, 2,402-2,480 GHz, Class 2, max. +4 dBm  
**Musikleistung:** 2 x 2W RMS  
**Abmessungen (BxHxT):** 70 mm x 70 mm x 43 mm, Einbautiefe: 29 mm

### Hinweis:

Für den Lautsprecher kann optional die Zentralplatte für akustische Signalgeber verwendet werden **MEG4450-03.. / 04..**

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schwarz	E0	1	<b>MEG4375-0303</b>		213,00 €

## Lautsprecher für DAB+ Radio Set, Unterputz



- Für System M
- Unterputz-Lautsprecher zur Erweiterung des DAB+ Radio-Sets.

### Technische Daten:

**Musikleistung:** 3W, 4 Ω  
**Abmessungen (BxHxT):** 70 mm x 70 mm x 43 mm, Einbautiefe: 29 mm

### Hinweis:

Für den Lautsprecher kann optional die Zentralplatte für akustische Signalgeber verwendet werden **MEG4450-03.. / 04..**

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schwarz	E0	1	<b>MEG4381-0303</b>		44,65 €

# Module (Schalten/Dimmen/Jalousie) PlusLink

## Drehregler-Modul



- Für System M.
- Mit Drehknopf und vier Tastflächen. Die um den Drehknopf angeordneten Leuchtsegmente zeigen den Status oder dienen als Orientierungsbeleuchtung.

### Funktionen:

#### Lokal schalten, Szenen aufrufen/speichern:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz

#### Lokal beide Kanäle separat schalten:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

#### Lokal schalten/ dimmen, Szenen aufrufen/ speichern:

- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

#### Lokal beide Kanäle separat schalten/ dimmen:

- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

#### Lokal Jalousien/ Rollläden steuern, Szenen aufrufen/ speichern:

- Jalousiesteuerungs-Einsatz

### Global schalten, dimmen, Jalousien/ Rollläden steuern, Szenen aufrufen/ speichern:

- Zentralstellen-Einsatz
- Bedienelemente:** 4 Tasten Dreh-/Druckknopf
- Anzeigeelemente:** 8 LED-Segmente
- Anschluss:** Modul-Schnittstelle

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zu komplettieren mit:	Seite
Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>	70, 335, 397, 475
Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>	68, 333, 395, 473
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>	69, 334, 396, 474
Jalousiesteuerungs-Einsatz <b>MEG5165-0000</b>	78, 336, 480
Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>	21, 65, 330, 394, 470
Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>	67, 332, 399, 472
DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>	66, 331, 398, 471

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5252-0319</b>		110,50 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5252-0325</b>		110,50 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5252-0419</b>		110,50 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5252-0414</b>		114,50 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5252-0460</b>		118,00 €

## Zeitschaltuhr-Modul



- Für System M.
- Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Verbrauchern wie z.B. Beleuchtung oder Jalousie-/Rollladenmotoren.

### Anzahl der Schaltspiele

(ein/ausschalten, hoch/runterfahren):

#### Schalt-, Dimm-, Jalousie-Einsätze:

- Pro Kanal: 2 Schaltspiele / Tag

#### Zentralstellen-Einsatz:

- Pro PL-Linie: 2 Schaltspiele / Tag

#### Funktionen:

- Voreingestellte Schaltzeiten (in freien Gruppen)
- Menügeführte Bedienung Gangreserve >6 Stunden
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich 0--30 min)
- Astrofunktion
- Einfache Umschaltung Sommer- / Winterzeit
- Individuelle Laufzeit programmierbar
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich
- Wählbare Pfeiltastenfunktion für Tasten oder globale Szenen
- Helligkeitswerte für Sonnenschutzfunktion einstellbar
- Verhalten bei Windalarm einstellbar

#### Lokal schalten:

Elektronik-Schalt-Einsatz

Relais-Schalt-Einsatz

Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach

Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

#### Lokal schalten/ dimmen:

Universal-Dimmer-Einsatz

Steuerungs-Einsatz 1-10 V

DALI-Steuerungs-Einsatz

Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

#### Lokal Jalousien/ Rollladen steuern:

Jalousiesteuerungs-Einsatz

Global schalten, dimmen, Jalousien/ Rollladen steuern,

#### Szenen aufrufen:

Zentralstellen-Einsatz

Bedienelemente: 5 Tasten

Anzeigeelemente: 5 LED, LCD-Anzeige

Anschluss: Modul-Schnittstelle

#### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	71, 79, 337, 400, 476, 481
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	70, 335, 397, 475
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	68, 333, 395, 473
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	69, 334, 396, 474
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	78, 336, 480
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	21, 65, 330, 394, 470
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	67, 332, 399, 472
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	66, 331, 398, 471

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	MEG5755-0319		78,70 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	MEG5755-0325		78,70 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1	MEG5755-0419		78,70 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1	MEG5755-0414		82,80 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1	MEG5755-0460		85,40 €

## Zeitschaltuhr-Modul Standard



- Für System M.
- Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Verbrauchern wie z.B. Beleuchtung oder Jalousie-/Rollladenmotoren.

### Anzahl der Schaltspiele (ein/ausschalten, hoch/runterfahren):

#### Schalt-, Dimm-, Jalousie-Einsätze:

- Pro Kanal: 2 Schaltspiele / Tag

#### Zentralstellen-Einsatz:

- Pro PL-Linie: 2 Schaltspiele / Tag

#### Funktionen:

- Voreingestellte Schaltzeiten (in 2 festen Gruppen: Mo-Fr und Sa-So)
- Menügeführte Bedienung
- Gangreserve >6 Stunden
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Einfache Umschaltung Sommer / Winterzeit
- Individuelle Laufzeit programmierbar
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich
- Wählbare Pfeiltastenfunktion für Tasten oder globale Szenen

#### Lokal schalten:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

#### Lokal schalten/ dimmen:

- Universal-Dimmer-Einsatz

- Steuerungs-Einsatz 1-10 V

- DALI-Steuerungs-Einsatz

- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

#### Lokal Jalousien/ Rollladen steuern:

- Jalousiesteuerungs-Einsatz

#### Global schalten, dimmen, Jalousien/

#### Rollladen steuern, Szenen aufrufen:

- Zentralstellen-Einsatz

Bedienelemente: 5 Tasten

Anzeigeelemente: 5 LED, LCD-Anzeige

Anschluss: Modul-Schnittstelle

#### Duroplast hochkratzfest:

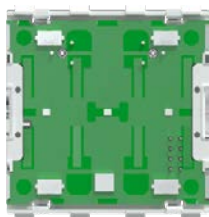
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	71, 79, 337, 400, 476, 481
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	70, 335, 397, 475
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	68, 333, 395, 473
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	69, 334, 396, 474
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	78, 336, 480
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	21, 65, 330, 394, 470
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	67, 332, 399, 472
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	66, 331, 398, 471

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	MEG5754-0319	Ausl.	78,70 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	MEG5754-0325	Ausl.	78,70 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1	MEG5754-0419	Ausl.	78,70 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1	MEG5754-0414	Ausl.	82,80 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1	MEG5754-0460	Ausl.	85,40 €



## Connected Taster-Modul, 1fach



- Für System M.
- Taster-Modul ohne Wippe.
- Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit der Wippe für Taster-Modul 1fach des passenden Designs komplettiert.
- Die Kommunikation mit dem Gerät erfolgt je nach Anwendungsfall unterschiedlich.

Connected Taster-Modul zur lokalen Bedienung von PlusLink-Elektronikeinsätze und smarten Anbindung an eine Wisen-Haussteuerung (Zigbee). Modulare Smart Home Anbindung über das Wisen-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wisen Home APP. Hierfür wird die Steuerungseinheit Wisen Hub. 2.Generation benötigt.

**Bedienelemente:** 2 Tasten

**Anzeigeelemente:** 1 Status-LED, 1 Orientierungs-LED

**Anschluss:** Modul-Schnittstelle

### Zu komplettieren mit:

	Seite
Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>	71, 79, 337, 400, 476, 481
Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>	70, 335, 397, 475
Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>	68, 333, 395, 473
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>	69, 334, 396, 474
Jalousiesteuerungs-Einsatz <b>MEG5165-0000</b>	78, 336, 480
Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>	21, 65, 330, 394, 470
Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>	67, 332, 399, 472
DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>	66, 331, 398, 471
Wippe für Taster-Modul 1fach System M <b>MEG5210-03../-04..</b>	127, 341, 536
Wippe für Taster-Modul 1fach (1/0) System M <b>MEG5211-03../-04..</b>	127, 341, 536
Wippe für Taster-Modul 1fach (Pfeile Auf/Ab) System M <b>MEG5215-03../-04..</b>	127, 341, 536

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Connected Taster-Modul, 1fach	E5	1	<b>MEG5116-0300</b>		25,35 €

## Wippe für Taster-Modul 1fach



- Für System M.
- Die Wippe wird auf das Taster-Modul 1fach aufgesteckt.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

### Zu komplettieren mit:

	Seite
Connected Taster-Modul, 1fach System M <b>MEG5116-0300</b>	127, 341, 468, 478
Nebenstelle Plus, 1fach System M <b>MEG5119-0300</b>	72, 337
KNX-Tastermodul 1fach <b>625199</b>	138, 536

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5210-0319</b>		4,13 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5210-0325</b>		4,13 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5210-0419</b>		4,13 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5210-0414</b>		5,39 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5210-0460</b>		7,72 €
Schwarz matt	Thermoplast recycelt	E0	1	<b>MEG5210-0403</b>		7,39 €

## Wippe für Taster-Modul 1fach (1/0)



- Für System M.
- Die Wippe wird auf das Taster-Modul 1fach aufgesteckt.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

### Zu komplettieren mit:

	Seite
Connected Taster-Modul, 1fach System M <b>MEG5116-0300</b>	127, 341, 468, 478
Nebenstelle Plus, 1fach System M <b>MEG5119-0300</b>	72, 337
KNX-Tastermodul 1fach <b>625199</b>	138, 536

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5211-0319</b>		8,86 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5211-0325</b>		8,86 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5211-0419</b>		8,86 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5211-0414</b>		11,00 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5211-0460</b>		12,35 €
Schwarz matt	Thermoplast recycelt	E0	1	<b>MEG5211-0403</b>		11,80 €

## Wippe für Taster-Modul 1fach (Pfeile Auf/Ab)



- Für System M.
- Die Wippe wird auf das Taster-Modul 1fach aufgesteckt.

### Duroplast hochkratzfest:

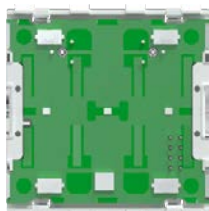
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

### Zu komplettieren mit:

	Seite
Connected Taster-Modul, 1fach System M <b>MEG5116-0300</b>	127, 341, 468, 478
Nebenstelle Plus, 1fach System M <b>MEG5119-0300</b>	72, 337
KNX-Tastermodul 1fach <b>625199</b>	138, 536

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5215-0319</b>		8,86 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5215-0325</b>		8,86 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5215-0419</b>		8,86 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5215-0414</b>		11,00 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5215-0460</b>		12,35 €
Schwarz matt	Thermoplast recycelt	E0	1	<b>MEG5215-0403</b>		11,80 €

## Connected Taster-Modul, 2fach



- Für System M.
- Taster-Modul ohne Wippen.
- Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit den Wippen für Taster-Modul 2fach des passenden Designs komplettiert.
- Die Kommunikation mit dem Gerät erfolgt je nach Anwendungsfall unterschiedlich.

Connected Taster-Modul zur lokalen Bedienung von PlusLink-Elektronikeinsätze und smarten Anbindung an eine Wisen-Haussteuerung (Zigbee). Modulare Smart Home Anbindung über das Wisen-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wisen Home APP. Hierfür wird die Steuerungseinheit Wisen Hub. 2.Generation benötigt.

**Bedienelemente:** 4 Tasten

**Anzeigeelemente:** 2 Status-LEDs, 2 Orientierungs-LEDs

**Anschluss:** Modul-Schnittstelle

### Zu komplettieren mit:

	Seite
Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>	71, 79, 337, 400, 476, 481
Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>	70, 335, 397, 475
Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>	68, 333, 395, 473
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>	69, 334, 396, 474
Jalousiesteuerungs-Einsatz <b>MEG5165-0000</b>	78, 336, 480
Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>	21, 65, 330, 394, 470
Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>	67, 332, 399, 472
DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>	66, 331, 398, 471
Wippen für Taster-Modul 2fach System M <b>MEG5220-03../-04..</b>	128, 342, 537
Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, blank) System M <b>MEG5226-03../-04..</b>	128, 342
Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, 1/0) System M <b>MEG5228-03../-04..</b>	129, 342
Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab) System M <b>MEG5227-03../-04..</b>	129, 343

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Connected Taster-Modul, 2fach	E5	1	<b>MEG5126-0300</b>		26,75 €

## Wippen für Taster-Modul 2fach



- Für System M.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

### Duroplast hochkratzfest:

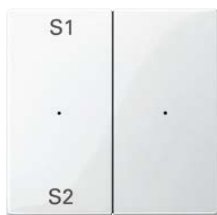
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

### Zu komplettieren mit:

	Seite
Connected Taster-Modul, 2fach System M <b>MEG5126-0300</b>	128, 342, 469, 479
Nebenstelle Plus, 2fach System M <b>MEG5129-0300</b>	73, 338
KNX-Tastermodul 1fach <b>625199</b>	138, 536

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5220-0319</b>		7,46 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5220-0325</b>		7,46 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5220-0419</b>		7,46 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5220-0414</b>		9,13 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5220-0460</b>		11,05 €
Schwarz matt	Thermoplast recycelt	E0	1	<b>MEG5220-0403</b>		10,60 €

## Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, blank)



- Für System M.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

### Duroplast hochkratzfest:

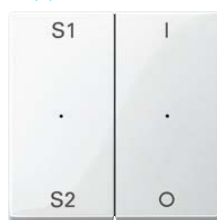
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

### Zu komplettieren mit:

	Seite
Connected Taster-Modul, 2fach System M <b>MEG5126-0300</b>	128, 342, 469, 479
Nebenstelle Plus, 2fach System M <b>MEG5129-0300</b>	73, 338

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5226-0319</b>	Ausl.	10,20 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5226-0325</b>	Ausl.	10,20 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5226-0419</b>	Ausl.	10,20 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5226-0414</b>	Ausl.	12,55 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5226-0460</b>	Ausl.	13,85 €

## Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, 1/0)



- Für System M.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

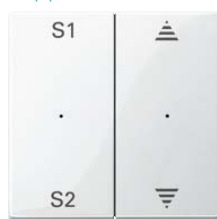
### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Connected Taster-Modul, 2fach System M	
<b>MEG5126-0300</b>	128, 342, 469, 479
Nebenstein Plus, 2fach System M <b>MEG5129-0300</b>	73, 338

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5228-0319</b>		10,20 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5228-0325</b>		10,20 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5228-0419</b>		10,20 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5228-0414</b>		12,55 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5228-0460</b>		13,85 €

## Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab)



- Für System M.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Connected Taster-Modul, 2fach System M	
<b>MEG5126-0300</b>	128, 342, 469, 479
Nebenstein Plus, 2fach System M <b>MEG5129-0300</b>	73, 338

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5227-0319</b>		10,20 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5227-0325</b>		10,20 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5227-0419</b>		10,20 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5227-0414</b>		12,55 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5227-0460</b>		13,85 €

## ARGUS 180 UP Sensor-Modul



- Für System M.
- Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird.
- Zuschaltbare Präsenzfunktion.

### Funktionen:

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1

#### Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

**Erfassungsbereich:** 180°

**Anzahl der Ebenen:** 6

**Anzahl der Zonen:** 46

**Empfohlene Montagehöhe:** 1,1 m

**Reichweite:** 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

**Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar

**Lichtfühler:** stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

**Zeit:** stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	71, 79, 337, 400, 476, 481
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	70, 335, 397, 475
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	68, 333, 395, 473
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	69, 334, 396, 474
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	21, 65, 330, 394, 470
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	67, 332, 399, 472
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	66, 331, 398, 471

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	MEG5710-0319		66,90 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	MEG5710-0325		66,90 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1	MEG5710-0419		66,90 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1	MEG5710-0414		70,60 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1	MEG5710-0460		72,80 €
Schwarz matt	Thermoplast recycelt	E0	1	MEG5710-0403		71,50 €

## ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter



- Für System M.
- Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird.
- Zuschaltbare Präsenzfunktion.

### Funktionen:

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion

#### Dauer Ein/Aus:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1,

#### Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2

#### Dauer Ein/Aus:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

**Erfassungsbereich:** 180°

**Bedienelement:** Handschalter (0, Auto, 1)

**Anzahl der Ebenen:** 6

**Anzahl der Zonen:** 46

**Empfohlene Montagehöhe:** 1,1 m

**Reichweite:** 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

**Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar

**Lichtfühler:** stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

**Zeit:** stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	71, 79, 337, 400, 476, 481
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	70, 335, 397, 475
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	68, 333, 395, 473
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	69, 334, 396, 474
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	21, 65, 330, 394, 470
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	67, 332, 399, 472
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	66, 331, 398, 471

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	MEG5711-0319		92,80 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	MEG5711-0325		92,80 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1	MEG5711-0419		92,80 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1	MEG5711-0414		96,80 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1	MEG5711-0460		99,90 €
Schwarz matt	Thermoplast recycelt	E0	1	MEG5711-0403		97,20 €

## ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul



- Für System M.
- Präsenzmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Durch die Präsenzfunktion kann das Sensor-Modul die Beleuchtung trotz einer anwesenden Person ausschalten, wenn genügend natürliches Licht vorhanden ist.

### Funktionen:

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1

#### Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

**Erfassungsbereich:** 180°

**Anzahl der Ebenen:** 6

**Anzahl der Zonen:** 46

**Empfohlene Montagehöhe:** 2,2 m

**Reichweite:** 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

**Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar

**Lichtfühler:** stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

**Zeit:** stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:		Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	71, 79, 337, 400, 476, 481	
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	70, 335, 397, 475	
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	68, 333, 395, 473	
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	69, 334, 396, 474	
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	21, 65, 330, 394, 470	
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	67, 332, 399, 472	
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	66, 331, 398, 471	

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E4	1	MEG5530-0319		89,30 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E4	1	MEG5530-0325		89,30 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	E4	1	MEG5530-0419		89,30 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	E4	1	MEG5530-0414		94,40 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	E4	1	MEG5530-0460		97,50 €
Schwarz matt	Thermoplast recycelt	E4	1	MEG5530-0403		97,00 €

## Zentralplatte mit Drehknopf



- Im Design System M.

Zu komplettieren mit:	Seite
<b>Universal-Drehdimmer-Einsatz</b>	
für LED-Lampen <b>MEG5134-0000</b>	20, 74, 356
Universal-Drehdimmer-Einsatz <b>MEG5139-0000</b>	20, 75, 357
<b>Drehdimmer-Einsatz</b>	
für kapazitive Last <b>MEG5136-0000</b>	20, 75, 357
Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V <b>MEG5142-0000</b>	75, 357
Multiwire LED Drehdimmer-Einsatz <b>MEG5146-0000</b>	20, 74, 356
<b>DALI-Drehdimmer-Einsatz</b>	
DALI-Drehdimmer Tunable White mit integriertem Netzteil AC 230 V~, 50/60 Hz <b>MEG5147-0000</b>	20, 75, 357

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5250-0319</b>		6,99 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5250-0325</b>		6,99 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5250-0419</b>		6,99 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5250-0414</b>		10,55 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5250-0460</b>		13,25 €
Polarweiß	Duroplast hochkratzfest	E0	1	<b>MEG5250-0619</b>		6,99 €
Schwarz matt	Thermoplast recycelt	E0	1	<b>MEG5250-0403</b>		12,65 €

## Drehregler-Modul



- Für System M.
- Mit Drehknopf und vier Tastflächen. Die um den Drehknopf angeordneten Leuchtsegmente zeigen den Status oder dienen als Orientierungsbeleuchtung.

### Funktionen:

#### Lokal schalten, Szenen aufrufen/speichern:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz

#### Lokal beide Kanäle separat schalten:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

#### Lokal schalten/ dimmen, Szenen aufrufen/ speichern:

- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

#### Lokal beide Kanäle separat schalten/ dimmen:

- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

#### Lokal Jalousien/ Rollläden steuern, Szenen aufrufen/ speichern:

- Jalousiesteuerungs-Einsatz

### Global schalten, dimmen, Jalousien/ Rollläden steuern, Szenen aufrufen/ speichern:

- Zentralstellen-Einsatz
- Bedienelemente:** 4 Tasten Dreh-/Druckknopf  
**Anzeigeelemente:** 8 LED-Segmente  
**Anschluss:** Modul-Schnittstelle

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>	70, 335, 397, 475
Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>	68, 333, 395, 473
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>	69, 334, 396, 474
Jalousiesteuerungs-Einsatz <b>MEG5165-0000</b>	78, 336, 480
Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>	21, 65, 330, 394, 470
Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>	67, 332, 399, 472
DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>	66, 331, 398, 471

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5252-0319</b>		110,50 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5252-0325</b>		110,50 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5252-0419</b>		110,50 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5252-0414</b>		114,50 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5252-0460</b>		118,00 €

## Zentralplatte für Drehzahlsteller



- Für System M.

Zu komplettieren mit:	Seite
Drehzahlsteller-Einsatz <b>MEG5143-0000</b>	76, 358
Drehzahlsteller-Einsatz <b>MEG5148-0000</b>	76, 358

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5251-0319</b>		8,29 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5251-0325</b>		8,29 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5251-0419</b>		8,29 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5251-0414</b>		12,80 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5251-0460</b>		18,05 €



## Zentralplatte für Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display



- Mit der Taste kann der Raumtemperaturregler und die angeschlossene Last zweipolig vom Netz getrennt werden.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display <b>MEG5775-0000</b>	81
Programmierbarer Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display <b>MEG5776-0000</b>	81

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5775-0319</b>		8,23 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5775-0325</b>		8,23 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5775-0419</b>		8,23 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5775-0414</b>		9,91 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5775-0460</b>		11,45 €
Schwarz matt	Thermoplast recycelt	E0	1	<b>MEG5775-0403</b>		10,95 €

## Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter



- Besonders flache Bauform.
- Keine Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter <b>536302/04</b>	82

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>534819</b>		12,20 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>534825</b>		12,20 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>536119</b>		12,20 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>536114</b>		17,80 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>536160</b>		18,15 €
Schwarz matt	Thermoplast recycelt	E0	1	<b>MEG5760-0403</b>		17,95 €

## Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt



- Besonders flache Bauform.
- Keine Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt <b>536400/01</b>	21, 82
Raumtemperaturregler-Einsatz <b>MEG5773-0000</b>	21, 82

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>534719</b>		12,20 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>534725</b>		12,20 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>536219</b>		12,20 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>536214</b>		17,80 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>536260</b>		18,15 €
Schwarz matt	Thermoplast recycelt	E0	1	<b>MEG5762-0403</b>		17,95 €

## Zentralplatte für Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter



- Besonders flache Bauform.
- Keine Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter <b>537100</b>	82

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>534919</b>		12,20 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>534925</b>		12,20 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>535819</b>		12,20 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>535814</b>		17,80 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>535860</b>		18,15 €

## Connected Raumtemperaturregler-Modul, System M



Zu komplettieren mit:	Seite
Connected Raumtemperaturregler-Einsatz <b>MEG5777-0000</b> , <b>MEG5777-0001</b>	81, 482

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E5	1	<b>MEG5779-0319</b>		93,50 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E5	1	<b>MEG5779-0325</b>		93,50 €
Schwarz matt	Thermoplast recycelt	E5	1	<b>MEG5779-0403</b>		99,60 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	E5	1	<b>MEG5779-0414</b>		99,10 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	E5	1	<b>MEG5779-0419</b>		99,10 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	E5	1	<b>MEG5779-0460</b>		99,60 €

## Taster 4fach plus mit IR-Empfänger



- Im Design System M.
- Mit integriertem Busankoppler.
- Taster mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Die jeweiligen Funktionen der Tasten können mit einer IR-Fernbedienung angesteuert werden. Die Steuerung mit einer Merten Distance-IR-Fernbedienung ist bereits im Taster vorprogrammiert. Viele andere IR-Fernbedienungen (z. B. vorhandene TV- oder CD-Player-Fernbedienung) können am Taster angelernt werden.
- Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden.

### Softwarefunktionen KNX:

- Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

**Lieferumfang:** Mit Putzschutzhäube, mit Busanschlussklemme.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X7	1	<b>617519</b>		186,00 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X7	1	<b>617525</b>		186,00 €

## Taster 4fach plus mit Raumtemperaturregler



- Im Design System M.
- Komfortable Steuerungseinheit mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.
- Mit Raumtemperaturregler und Display.
- Mit integriertem Piezo-Summer zur Anzeige von Alarmzuständen und IR-Empfänger. Mittels IR-Fernbedienung können alle Funktionen der jeweiligen Tasten angesteuert werden.
- Mit 9 roten LEDs.
- Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Ventiltriebsaktor verwendbar. Mit weiß hinterleuchtetem Display zur Darstellung von z. B. Uhrzeit, Datum, Temperatur und Betriebsmodus. Menü zur Einstellung von Standard-Betriebsarten, Sollwert, Arbeitstag/ arbeitsfreier Tag (externe Ansteuerung), Anzeigemodus, Uhrzeit, Schaltzeiten und Helligkeit des Displays.
- Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar. Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

### Softwarefunktionen KNX:

#### Funktionen Taster:

- Schalten, Umschalten, Dimmen, Jalousie (relativ oder absolut), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktion, Zeitsteuerung mit Synchronisation, Meldefunktion, Externen Temperaturwert zyklisch lesen, Ventilatorsteuerung, Betriebsarten, Sollwertverschiebung.

### Funktionen Raumtemperaturregler:

**Reglertyp:** 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)

**Ausgang:** Stetig im Bereich 0...100 % oder schaltend EIN/AUS

**Regler-Mode:** Heizen mit einem Reglerausgang, Kühlen mit einem Reglerausgang

- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- Heizen und Kühlen mit einem Reglerausgang
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Heizen und Kühlen mit 4 Reglerausgängen

**Betriebsarten:** Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz

- Schieben aller Sollwerte. Speichern aller Solltemperaturen und Betriebsarten bei Reset. Überwachung externer Temperatur. Zusätzliche Ausgabe der Stellgröße als 1-Byte Wert bei PWM.
- Meldefunktion für Isttemperatur, Ventilschutzfunktion.
- Szenenfunktion.

**Bedienung:** Menü

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte, mit Schraube für Demontageschutz, mit Putzschutzhäube.

Zu komplettieren mit:	Seite
1-M-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg <b>3898..</b>	164
M-SMART-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg <b>4788.., 4848..</b>	172
M-PLAN-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg <b>4888.., 5158..</b>	192
M-PLAN-Echtglasrahmen, 2fach ohne Mittelsteg <b>4878..</b>	200
M-PLAN-Metallrahmen, 2fach ohne Mittelsteg <b>4758..</b>	201
<b>Sender:</b>	
IR-Universalfjernbedienung <b>MEG5761-0000</b>	89

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X7	1	<b>MEG6214-0319</b>		222,00 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X7	1	<b>MEG6214-0325</b>		222,00 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	X7	1	<b>MEG6214-0419</b>		222,00 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	X7	1	<b>MEG6214-0414</b>		224,00 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	X7	1	<b>MEG6214-0460</b>		224,00 €

## Taster 2fach plus



- Im Design System M.
- Mit integriertem Busankoppler.
- Taster mit 4 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.
- Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden.

### Softwarefunktionen KNX:

- Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/ lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

**Lieferumfang:** Mit Putzschutzhäube, mit Busanschlussklemme.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X7	1	617219		117,00 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X7	1	617225		117,00 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	X7	1	627619		122,00 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	X7	1	627614		122,50 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	X7	1	627660		124,50 €

## Taster 2fach plus mit Raumtemperaturregler



- Im Design System M.
- Komfortable Steuerungseinheit mit 4 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.
- Mit Raumtemperaturregler und Display.
- Mit 5 roten LEDs.
- Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Ventiltriebsaktor verwendbar. Mit weiß hinterleuchtetem Display zur Darstellung von z. B. Uhrzeit, Datum, Temperatur und Betriebsmodus. Menü zur Einstellung von Standard-Betriebsarten, Sollwert, Arbeitstag/ arbeitsfreier Tag (externe Ansteuerung), Anzeigemodus, Uhrzeit, Schaltzeiten und Helligkeit des Displays.
- Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar. Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

### Softwarefunktionen KNX:

- Funktionen Taster:
- Schalten, Umschalten, Dimmen, Jalousie (relativ oder absolut), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktion, Zeitsteuerung mit Synchronisation, Meldefunktion, Externen Temperaturwert zyklisch lesen, Ventilatorsteuerung, Betriebsarten, Sollwertverschiebung.

### Funktionen Raumtemperaturregler:

- Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)
- Ausgang: Stetig im Bereich 0...100 % oder schaltend EIN/AUS
- Regler-Mode: Heizen mit einem Reglerausgang, Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- Heizen und Kühlen mit einem Reglerausgang
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Heizen und Kühlen mit 4 Reglerausgängen
- Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabenkung, Frost-/Hitzeschutz
- Schieben aller Sollwerte. Speichern aller Solltemperaturen und Betriebsarten bei Reset. Überwachung externer Temperatur. Zusätzliche Ausgabe der Stellgröße als 1-Byte Wert bei PWM.
- Meldefunktion für Isttemperatur, Ventilschutzfunktion.
- Szenenfunktion.

**Bedienung:** Menü

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte, mit Schraube für Demontageschutz, mit Putzschutzhäube.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X7	1	MEG6212-0319		187,00 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X7	1	MEG6212-0325		187,00 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	X7	1	MEG6212-0419		190,50 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	X7	1	MEG6212-0414		192,50 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	X7	1	MEG6212-0460		195,50 €

## Taster 4fach plus



- Im Design System M.
- Mit integriertem Busankoppler.
- Taster mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.
- Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden.

### Softwarefunktionen KNX:

- Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

**Lieferumfang:** Mit Putzschutzhaube, mit Busanschlussklemme.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X7	1	<b>617419</b>		137,00 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X7	1	<b>617425</b>		137,00 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	X7	1	<b>627819</b>		143,50 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	X7	1	<b>627814</b>		145,00 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	X7	1	<b>627860</b>		147,00 €

## Taster 1fach plus



- Im Design System M.
- Mit integriertem Busankoppler.
- Taster mit 2 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.
- Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden.

### Softwarefunktionen KNX:

- Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

**Lieferumfang:** Mit Putzschutzhaube, mit Busanschlussklemme.

**Hinweis:** Duroplast hochkratzfest:  
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X7	1	<b>617119</b>		107,50 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X7	1	<b>617125</b>		107,50 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	X7	1	<b>627519</b>		111,50 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	X7	1	<b>627514</b>		112,50 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	X7	1	<b>627560</b>		114,50 €

## KNX Tastsensor Pro T



- Für System M.
- Taster mit 1 bis 4 Bedientasten und Statusanzeigen. Im Ruhezustand erscheint die Oberfläche des Tasters als eine ebene Fläche. Erst mit der Aktivierung wird die Beschriftung der Tasten über hinterleuchtete Symbole sichtbar. Hierfür können die beigelegten Fertigfolien verwendet werden oder Einzelsymbole mit unterschiedlichen Motiven.
- Die Position der Bedientasten variiert je nach der gewählten Anzahl der Bedientasten.
- Eingebauter Temperatursensor.
- Berührungsloser Bedienmodus (Gestensteuerung)

### ETS-Gerätefunktionen:

- Verhalten und Helligkeit der Statusanzeigen
- Nachtbetrieb: LEDs leuchten mit verringerter Helligkeit
- Näherungsfunktion: Erst bei Näherung werden die LEDs aktiviert und die Funktionen sichtbar.
- Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

### Hinweis:

Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.

### Softwarefunktionen KNX:

- 2 Möglichkeiten der Programmierung:
- Express-Einstellung: Aufruf einer voreingestellten Konfiguration
- Erweiterte Einstellung: Individuelle Konfiguration
- Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie aus (Unterscheidung kurze/ lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/ lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

Medium: TP256

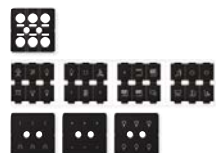
**Lieferumfang:** Gerät mit eingelegter Fertigfolie, mit Busanschlussklemme und Tragplatte, 3 vorkonfigurierte Fertigfolien und 24 unterschiedliche Einzelsymbole mit 1 Trägerfolie.

**Hinweis:** Programmierbar mit ETS4 und höher.

Zubehör:	Seite
Demontageschutz MEG6270-0000	137, 231, 538
Folienset für KNX Tastsensor Pro T	
System M MEG6270-0010	137, 538

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X7	1	MEG6185-0319		134,50 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X7	1	MEG6185-0325		134,50 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	X7	1	MEG6185-0414		140,50 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	X7	1	MEG6185-0460		144,00 €

## Folienset für KNX Tastsensor Pro T Ersatzteil



- Für System M.
- Zur individuellen Kennzeichnung der KNX Tastsensoren Pro.

**Lieferumfang:** 3 vorkonfigurierte Fertigfolien und 24 unterschiedliche Einzelsymbole mit 1 Trägerfolie.

Im KNX zu komplettieren mit:	Seite
KNX Tastsensor Pro T	
System M MEG6185-04..	137, 532

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
	X8	1	MEG6270-0010		26,15 €

## Demontageschutz



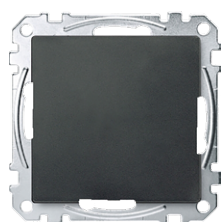
- Verhindert das einfache Abziehen des KNX Tastsensors Pro und des KNX Multi-Touch Pro.

**Lieferumfang:** 2 Edelstahl-Haken.

Im KNX zu komplettieren mit:	Seite
KNX Tastsensor Pro T	
System M MEG6185-04..	137, 532
System Design MEG6185-60..	230, 529
KNX Multi-Touch Pro	
System M MEG6215-03..	138
System Design MEG6215-59..	230

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
	X8	1	MEG6270-0000		17,00 €

## KNX Secure Tastsensor Pro T



- Für System M.
- Taster mit 1 bis 4 Bedientasten und Statusanzeigen. Im Ruhezustand erscheint die Oberfläche des Tasters als eine ebene Fläche. Erst mit der Aktivierung wird die Beschriftung der Tasten über hinterleuchtete Symbole sichtbar. Hierfür können die beigelegten Fertigfolien verwendet werden oder Einzelsymbole mit unterschiedlichen Motiven.
- Die Position der Bedientasten variiert je nach der gewählten Anzahl der Bedientasten.
- Eingebauter Temperatursensor.
- Berührungsloser Bedienmodus (Gestensteuerung)

### ETS-Gerätfunktionen:

- Verhalten und Helligkeit der Statusanzeigen
- Nachtbetrieb: LEDs leuchten mit verringerter Helligkeit
- Näherungsfunktion: Erst bei Näherung werden die LEDs aktiviert und die Funktionen sichtbar.
- Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

### Softwarefunktionen KNX:

- 2 Möglichkeiten der Programmierung:
- Express-Einstellung: Aufruf einer voreingestellten Konfiguration
- Erweiterte Einstellung: Individuelle Konfiguration
- Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

Medium: TP256

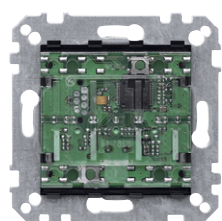
**Lieferumfang:** Gerät mit eingelegter Fertigfolie, mit Busanschlussklemme und Tragplatte, 3 vorkonfektionierte Fertigfolien und 24 unterschiedliche Einzelsymbole mit 1 Trägerfolie.

**Hinweis:** Programmierbar mit ETS4 und höher. Das Gerät besitzt die Schutzart IP 20 und ist nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.

Zubehör:	Seite
Demontageschutz MEG6270-0000	137, 231, 538
Folienset für KNX Tastsensor Pro T System M MEG6270-0010	137, 538

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X7	1	MEG6185-0319S	bald verfügbar	-
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X7	1	MEG6185-0325S	bald verfügbar	-
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	X7	1	MEG6185-0414S	bald verfügbar	-
Aluminium	Thermoplast edelmatt	X7	1	MEG6185-0460S	bald verfügbar	-
Schwarz matt	Thermoplast lackiert	X7	1	MEG6185-0403S	bald verfügbar	-

## KNX-Tastermodul 1fach



- Für System M.
- Tastermodul ohne Wippe. Mit programmierbarer Statusanzeige.
- Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden. Mit integriertem Busankoppler.

### Softwarefunktionen KNX:

- Die Tasten können entweder als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten (einfächig) parametrisiert werden.
- Einfächig: Schalten EIN oder Schalten AUS, Dimmen, Szenen.
- Zweifächig: Schalten EIN, Schalten AUS, Dimmen, Szenen, Jalousie.

Im KNX zu komplettieren mit:	Seite
Wippen für Tastermodul 1fach	
System M MEG5210-03.. /-04.., MEG5211-03.. /-04.., MEG5215-03.. /-04..	127, 341, 536

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
KNX-Tastermodul 1fach	X7	1	625199		76,30 €



KNX-Tastermodul 2fach



- Für System M.
- Tastermodul ohne Wippen.
- Mit programmierbarer Statusanzeige.
- Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden. Mit integriertem Busankoppler.

**Softwarefunktionen KNX:**

- Die Tasten können entweder als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten (einflächig) parametrierbar werden.
- Einflächig: Schalten EIN oder Schalten AUS, Dimmen, Szenen.
- Zweiflächig: Schalten EIN, Schalten AUS, Dimmen, Szenen, Jalousie.

Im KNX zu komplettieren mit:	Seite
Wippen für Tastermodul 2fach	128, 342, 537
System M MEG5220-03.. /-04..	

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
	X7	1	625299		86,00 €

## KNX Raumtemperaturregler UP/PI mit Tasterschnittstelle 4fach



- Im Design System M.
- Das Gerät ist ein Raumtemperaturregler und ein Binäreingang. In Abhängigkeit der Betriebsart, des aktuellen Temperatur-Sollwertes und der Raumtemperatur wird eine Stellgröße zur Heizungs- oder Kühlungssteuerung auf den KNX gesendet. Die Temperatur kann wahlweise durch den internen oder durch einen externen Temperaturfühler, der an der Klemmleiste der Tasterschnittstelle anzuschließen ist, erfasst werden. Die Tasterschnittstelle erzeugt intern eine Signalspannung zum Anschluss von max. vier konventionellen Tastern/potentialfreien Kontakten. Davon lassen sich zwei Eingänge zum Anschluss von Low Current-LEDs verwenden.
- Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

### Softwarefunktionen KNX:

- Funktionen Raumtemperaturregler: Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)
- Ausgang: Stetig im Bereich 0..100 % oder schaltend EIN/AUS

### Regler-Mode:

- Heizen mit einem Reglerausgang
- Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- Heizen und Kühlen mit einem Reglerausgang
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen

**Betriebsarten:** Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz

**Bedienung:** Sollwertverstellung mit Stellrad im Bereich parametrierbar, Präsenztasterfunktion parametrierbar/abschaltbar Ventilschutz, Regelung sperren

**Funktionen Tasterschnittstelle:** Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber (Dimmwertgeber, Nebenstelle für Lichtszenen mit/ohne Speicherfunktion, Temperaturwertgeber, Helligkeitswertgeber).

**Tasterschnittstelle:** bis zu 4 Eingänge, davon lassen sich 2 als Ausgänge und einer zum Anschluss des Fernfühlers benutzen.

**Ausgangsspannung:** 5 V (SELV)

**Ausgangsstrom:** max. 0,8 mA

**Max. Leitungslänge:** Eingänge/Ausgänge max. 5 m, Fernfühler max. 50 m

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X7	1	<b>616719</b>		218,00 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X7	1	<b>616725</b>		218,00 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	X7	1	<b>616819</b>		218,00 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	X7	1	<b>616814</b>		222,00 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	X7	1	<b>616860</b>		224,00 €

## Taster 4fach plus mit Raumtemperaturregler



- Im Design System M.
- Komfortable Steuerungseinheit mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.
- Mit Raumtemperaturregler und Display.
- Mit integriertem Piezo-Summer zur Anzeige von Alarmzuständen und IR-Empfänger. Mittels IR-Fernbedienung können alle Funktionen der jeweiligen Tasten angesteuert werden.
- Mit 9 roten LEDs.
- Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Ventiltriebsaktor verwendbar. Mit weiß hinterleuchtetem Display zur Darstellung von z. B. Uhrzeit, Datum, Temperatur und Betriebsmodus. Menü zur Einstellung von Standard-Betriebsarten, Sollwert, Arbeitstag/ arbeitsfreier Tag (externe Ansteuerung), Anzeigemodus, Uhrzeit, Schaltzeiten und Helligkeit des Displays.
- Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar. Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

### Softwarefunktionen KNX:

**Funktionen Taster:** Schalten, Umschalten, Dimmen, Jalousie (relativ oder absolut), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/ lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktion, Zeitsteuerung mit Synchronisation, Meldefunktion, Externen Temperaturwert zyklisch lesen, Ventilatorsteuerung, Betriebsarten, Sollwertverschiebung.

### Funktionen Raumtemperaturregler:

**Reglertyp:** 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)

**Ausgang:** Stetig im Bereich 0...100 % oder schaltend EIN/AUS

### Regler-Mode:

- Heizen mit einem Reglerausgang
- Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- Heizen und Kühlen mit einem Reglerausgang
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Heizen und Kühlen mit 4 Reglerausgängen

**Betriebsarten:** Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz

- Schieben aller Sollwerte. Speichern aller Solltemperaturen und Betriebsarten bei Reset. Überwachung externer Temperatur. Zusätzliche Ausgabe der Stellgröße als 1-Byte Wert bei PWM.

- Meldefunktion für Isttemperatur, Ventilschutzfunktion. Szenenfunktion.

### Bedienung: Menü

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte, mit Schraube für Demontageschutz, mit Putzschutzhaube.

Zu komplettieren mit:	Seite
1-M-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 3898..	164
M-SMART-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4788.., 4848..	172
M-PLAN-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4888.., 5158..	192
M-PLAN-Echtglasrahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4878..	200
M-PLAN-Metallrahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4758..	201
<b>Sender:</b>	
IR-Universalfernbedienung MEG5761-0000	89

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X7	1	MEG6214-0319		222,00 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X7	1	MEG6214-0325		222,00 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	X7	1	MEG6214-0419		222,00 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	X7	1	MEG6214-0414		224,00 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	X7	1	MEG6214-0460		224,00 €

## Raumtemperaturregler für den Objektbereich



- Im Design System M.
- KNX Raumtemperaturregler für den Objektbereich. In Abhängigkeit der Betriebsart, des aktuellen Temperatur-Sollwertes und der Raumtemperatur wird eine Stellgröße zur Heizungs- oder Kühlungssteuerung auf den KNX gesendet. Die Temperatur kann wahlweise durch den internen oder durch einen externen Bustemperaturfühler erfasst werden.
- Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Ventiltriebsaktor verwendbar. Einstellung der Betriebsarten, Sollwert, Regelungsfunktion erfolgt nur über den Bus. Das Gerät verfügt über keine Bedien- und Anzeigeelemente.
- Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

### Softwarefunktionen KNX:

**Funktionen Raumtemperaturregler: Reglertyp:** 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)

**Ausgang:** Stetig im Bereich 0...100 % oder schaltend EIN/AUS

### Regler-Mode:

- Heizen mit einem Reglerausgang
- Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- Heizen und Kühlen mit einem Reglerausgang
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Heizen und Kühlen mit 4 Reglerausgängen

**Betriebsarten:** Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz

- Schieben aller Sollwerte. Speichern aller Solltemperaturen und Betriebsarten bei Reset. Überwachung externer Temperatur. Zusätzliche Ausgabe der Stellgröße als 1-Byte Wert bei PWM.

**Meldefunktion für Isttemperatur, Ventilschutzfunktion.**

### Bedienung: Nur über Bustelegramme.

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte, mit Putzschutzhaube.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X7	1	MEG6221-0319		169,00 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X7	1	MEG6221-0325		169,00 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	X7	1	MEG6221-0419		169,00 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	X7	1	MEG6221-0414		173,50 €

## Zentralplatte für akustischen Signalgeber



### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

### Zu komplettieren mit:

Elektronik-Signal-Einsatz für Türklingel <b>MEG4451-0000</b>	Seite 86
DAB+ Radio Set, Unterputz <b>MEG4375-0303</b>	125
Lautsprecher für DAB+ Radio Set, Unterputz <b>MEG4381-0303</b>	125

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4450-0319</b>		9,79 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4450-0325</b>		9,79 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>MEG4450-0419</b>		9,79 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MEG4450-0414</b>		11,95 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MEG4450-0460</b>		13,65 €

## Zentralplatte für Notlicht-Einsatz



### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

### Zu komplettieren mit:

Notlicht-Einsatz 230 V <b>MEG4420-0000</b>	Seite 86
--	----------

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4420-0319</b>	Ausl.	9,79 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4420-0325</b>	Ausl.	9,79 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>MEG4420-0419</b>	Ausl.	9,79 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MEG4420-0414</b>	Ausl.	11,95 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MEG4420-0460</b>	Ausl.	13,65 €

## Zentralplatte für Lichtsignal-Einsatz



### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>397619</b>		3,73 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>397625</b>		3,73 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>397819</b>		3,73 €

## Zentralplatte mit Sichtfenster



- Für LED-Lichtsignal-Einsatz.
- Handelsübliche Folien verwenden.
- Optional können vorgedruckte Foliensets bestellt werden.
- Bei vorhandener Beschriftungssoftware kann das Formular der Zentralplatte unter [www.merten.de](http://www.merten.de) heruntergeladen werden.

### Hinweis:

Zum individuellen Beschriften steht die Beschriftungssoftware Art.-Nr. **615022** zur Verfügung.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

### Zu komplettieren mit:

LED-Lichtsignal-Einsatz, 1-farbig <b>5870..</b>	Seite 86
---	----------

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>587419</b>		21,10 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>587425</b>		21,10 €

## Traggestell mit Zentralplatte für Einsätze nach DIN 41524



- Verwendbar auch für Befehls- und Meldegeräte mit Einlochbefestigung Ø 16 mm (z. B. Lumitas).
- Zweite Öffnung ausbrechbar.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>290319</b>		12,35 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>290325</b>		12,35 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>296419</b>		12,35 €

## Zentralplatte Leitungsauslass



- Mit Traggestell und Zugentlastung.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zubehör:	Seite
Adapter System M <b>MEG4080-60..</b>	159, 239

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>296319</b>		16,00 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>296325</b>		16,00 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>295619</b>		16,00 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>295614</b>		21,15 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>295660</b>		23,05 €
Schwarz matt	Thermoplast recycelt	T1	1	<b>MEG4071-0403</b>		21,85 €

## Zentralplatte für Befehlsgeräte



- Einlochbefestigung Ø 22,5 mm.
- Für z. B. Schneider Electric, Eaton, Lumitas usw.
- Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

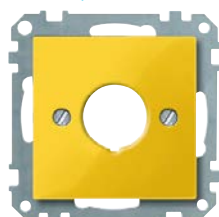
### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zubehör:	Seite
Adapter System M <b>MEG4080-60..</b>	159, 239

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>393819</b>		14,05 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>393825</b>		14,05 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>393919</b>		14,05 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>393914</b>		17,55 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>393960</b>		21,90 €

## Zentralplatte für Not-Ausschalter



- Einlochbefestigung Ø 22,5 mm.
- Für z. B. Schneider Electric, Eaton, Lumitas usw.
- Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

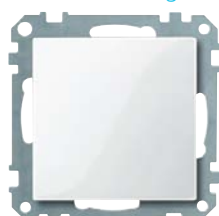
### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zubehör:	Seite
Adapter System M <b>MEG4080-60..</b>	159, 239

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Gelb	Thermoplast brillant	T0	1	<b>393803</b>		18,25 €

## Blindabdeckung



- Abdeckung für Relais, Rollladenmehrfachsteuerrelais, Summer, Leistungszusätze, KNX-Unterputzgeräte usw.
- Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar.
- Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>391619</b>	★	11,85 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>391625</b>		11,85 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>391819</b>		11,85 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>391814</b>		16,65 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>391860</b>		18,85 €
Polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T0	1	<b>391719</b>		11,85 €
Schwarz matt	Thermoplast recycelt	T1	1	<b>MEG4075-0403</b>		17,80 €

## Zwischenring für Kombieinsätze nach DIN 49075



- Mit diesem Artikel können alle genormten Kombieinsätze nach DIN 49075 integriert werden.
- Zum Beispiel TAE, Modular Jack, Daten- und Kommunikationssysteme der Firmen PANDUIT (PAN-NET), Ackermann WAE, WAEG, BTR usw.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>518519</b>	★	3,48 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>518525</b>		3,48 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>518119</b>		3,48 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>518114</b>		4,61 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>518160</b>		6,72 €

## Zwischenring mit Klappdeckel für Kombieinsätze nach DIN 49075



- Mit diesem Artikel können alle genormten Kombieinsätze nach DIN 49075 integriert werden.
- Zum Beispiel TAE, Modular Jack, Daten- und Kommunikationssysteme der Firmen PANDUIT (PAN-NET), Ackermann WAE, WAG, BTR usw.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

<b>Zubehör:</b>	Seite
Adapter System M <b>MEG4080-60..</b>	159, 239

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>518619</b>		13,30 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>518625</b>		13,30 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>518219</b>		13,30 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>518214</b>		18,95 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>518260</b>		21,75 €



## Schrägauslass



- Für Datenanschluss- und Kommunikationstechnik.
- Die zugehörigen Einschübe bitte separat bestellen.
- Ohne Einschübe.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

#### Hinweis:

Die Montage des Schrägauslass auf die Rahmen 1-M ist optisch nicht ansprechend. Hierzu sollten die Rahmen M-SMART oder M-Plan verwendet werden.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>464919</b>		16,85 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>464925</b>		16,85 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>464619</b>		16,85 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>464614</b>		20,80 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>464660</b>		24,60 €

## Blindeinschub



- Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar.

### Zu komplettieren mit:

[Schrägauslass](#)

System M **4646.., 4649..**

System Design mit Schriftfeld **MEG4540-60..**

Seite

18, 54

233, 458

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Blindeinschub	T0	1	<b>464380</b>		6,12 €

## Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig



- Für zwei D-Subminiatur-Stecker 9-polig.
- Zweite Öffnung ausbrechbar.

### Zu komplettieren mit:

[Schrägauslass](#)

System M **4646.., 4649..**

System Design mit Schriftfeld **MEG4540-60..**

Seite

18, 54

233, 458

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig	T0	1	<b>464391</b>		6,12 €

## Einschub mit High-End Lautsprecher-Steckverbinder



- Für Lautsprecheranschlüsse bis max. 10 mm².
- Mit zwei Lautsprecher-Steckverbindern, vergoldete Kontakte.

### Zu komplettieren mit:

[Schrägauslass](#)

System M **4646.., 4649..**

System Design mit Schriftfeld **MEG4540-60..**

Seite

18, 54

233, 458

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Einschub mit High-End Lautsprecher-Steckverbinder	T0	1	<b>464387</b>		51,30 €

## Einschub für Duplex SC



- Für zwei Duplex SC Steckverbinder.

### Zu komplettieren mit:

[Schrägauslass](#)

System M **4646.., 4649..**

System Design mit Schriftfeld **MEG4540-60..**

Seite

18, 54

233, 458

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schwarz	T0	1	<b>464381</b>		6,12 €

## Einschub für Reichle & De-Massari



- Für zwei Reichle & De-Massari Anschlussmodule oder weitere R&M-Module.

### Hinweis:

Informationen: <http://www.rdm.com>

### Zu komplettieren mit:

[Schrägauslass](#)

System M **4646.., 4649..**

System Design mit Schriftfeld **MEG4540-60..**

[Reichle & De-Massari](#)

Anschlussmodul, geschirmt **465583**

Seite

145, 458

233, 458

85, 459

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Einschub für Reichle & De-Massari	T0	1	<b>464384</b>		6,12 €

## Zentralplatte für TAE/Audio/USB



- Im Design System M.
- Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE, TDO, Kombidosen UAE/TAE, Lautsprecher-Anschluss-Einsätze, USB, HDMI, VGA oder Keystones.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach <b>465226/36</b>	21, 84
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 1fach <b>466919</b>	87
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach <b>467019/14</b>	87
USB-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach <b>MEG4581-0000</b>	83
HDMI-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach <b>MEG4583-0000</b>	83
UP-Montageadapter für Keystone-Module 2-fach <b>MEG4580-0001</b>	83

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>296019</b>	★	6,48 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>296025</b>		6,48 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>297919</b>		6,48 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>297914</b>		9,88 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>297960</b>		13,35 €
Schwarz matt	Thermoplast recycelt	T1	1	<b>MEG4250-0403</b>		12,60 €

## Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach



- Im Design System M.
- Für UAE-Einsätze 8 (Kat6A iso).
- Passend für UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
UAE-Einsatz 8 <b>465720</b>	84, 454
UAE-Einsatz 8 Kat 6A iso <b>MEG4530-0000</b>	84, 455

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>296219</b>	★	6,48 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>296225</b>		6,48 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>298319</b>		6,48 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>298314</b>		9,88 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>298360</b>		13,35 €
Schwarz matt	Thermoplast recycelt	T1	1	<b>MEG4521-0403</b>		12,60 €

## Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach



- Im Design System M.
- Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, 2x8 Cat 5e, 2x8 Cat 6.
- Passend zu UAE-Einsätzen der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
UAE-Einsatz 8/8 <b>465701</b>	84, 454
UAE-Einsatz 2x8 <b>465702</b>	84, 454
UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 <b>465706</b>	21, 85, 455

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>296119</b>	★	6,48 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>296125</b>		6,48 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>298019</b>		6,48 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>298014</b>		9,88 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>298060</b>		13,35 €
Schwarz matt	Thermoplast recycelt	T1	1	<b>MEG4522-0403</b>		12,60 €

## Zentralplatte für Telefonsteckdosen-Einsatz RJ11/RJ12



- Für RJ12-Telefonsteckdosen-Einsätze.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

<b>Zu komplettieren mit:</b>	Seite
<b>RJ12-Telefonsteckdosen-Einsatz</b>	
6polig <b>MEG4216-0000</b>	85

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4211-0319</b>		6,48 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4211-0325</b>		6,48 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>MEG4211-0419</b>		6,48 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MEG4211-0414</b>		9,88 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MEG4211-0460</b>		13,35 €

## Zentralplatte für Modular Jack 2fach mit Staubschutzschieber



- Passend zu den Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack.
- Mit zwei Öffnungen und Verschlusschieber.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

<b>Zu komplettieren mit:</b>	Seite
Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack	
<b>MEG4566-00..</b>	85, 461
Adapter System M <b>MEG4080-60..</b>	159, 239

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4562-0319</b>		11,50 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4562-0325</b>		11,50 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>MEG4562-0419</b>		11,50 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MEG4562-0414</b>		16,05 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MEG4562-0460</b>		18,45 €

## Zentralplatte für Modular Jack 2fach mit Schriftfeld und Staubschutzschieber



- Passend zu den Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack.
- Mit zwei Öffnungen und Verschlusschieber.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

<b>Zu komplettieren mit:</b>	Seite
Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack	
<b>MEG4566-00..</b>	85, 461
Beschriftungsstreifen <b>230900</b>	159
Adapter System M <b>MEG4080-60..</b>	159, 239

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4564-0319</b>	★	12,15 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4564-0325</b>		12,15 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>MEG4564-0419</b>		12,15 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MEG4564-0414</b>		16,70 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MEG4564-0460</b>		19,05 €
Schwarz matt	Thermoplast recycelt	T1	1	<b>MEG4564-0403</b>		18,05 €



## Blindabdeckung für Sonderanfertigung Kommunikation/EDV



### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

<b>Zubehör:</b>	Seite
Adapter System M <b>MEG4080-60..</b>	159, 239

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>461819</b>		9,58 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>461825</b>		9,58 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>460619</b>		9,58 €

## Zentralplatte für BNC/TNC-Buchse



- Für BNC-Buchse Ø 12,5 mm.

### Lieferumfang:

Mit 4 Ausgleichsringen für Steckverbinder Ø 9,5 mm.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>469119</b>		12,95 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>469125</b>		12,95 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>468519</b>		12,95 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>468514</b>		17,45 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>468560</b>		19,80 €

## Zentralplatte für TAE/Audio/USB



- Im Design System M.
- Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE, TDO, Kombidosen UAE/TAE, Lautsprecher-Anschluss-Einsätze, USB, HDMI, VGA oder Keystones.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

<b>Zu komplettieren mit:</b>	Seite
Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach <b>465226/36</b>	21, 84
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 1fach <b>466919</b>	87
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach <b>467019/14</b>	87
USB-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach <b>MEG4581-0000</b>	83
HDMI-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach <b>MEG4583-0000</b>	83
UP-Montageadapter für Keystone-Module 2-fach <b>MEG4580-0001</b>	83



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>296019</b>	★	6,48 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>296025</b>		6,48 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>297919</b>		6,48 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>297914</b>		9,88 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>297960</b>		13,35 €
Schwarz matt	Thermoplast recycelt	T1	1	<b>MEG4250-0403</b>		12,60 €

## Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach



- Im Design System M.
- Für UAE-Einsätze 8 (Kat6A iso).
- Passend für UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

<b>Zu komplettieren mit:</b>	Seite
UAE-Einsatz 8 <b>465720</b>	84, 454
UAE-Einsatz 8 Kat 6A iso <b>MEG4530-0000</b>	84, 455



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>296219</b>	★	6,48 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>296225</b>		6,48 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>298319</b>		6,48 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>298314</b>		9,88 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>298360</b>		13,35 €
Schwarz matt	Thermoplast recycelt	T1	1	<b>MEG4521-0403</b>		12,60 €

## Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach



- Im Design System M.
- Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, 2x8 Cat 5e, 2x8 Cat 6.
- Passend zu UAE-Einsätzen der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
UAE-Einsatz 8/8 <b>465701</b>	84, 454
UAE-Einsatz 2x8 <b>465702</b>	84, 454
UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 <b>465706</b>	21, 85, 455

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>296119</b>	★	6,48 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>296125</b>		6,48 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>298019</b>		6,48 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>298014</b>		9,88 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>298060</b>		13,35 €
Schwarz matt	Thermoplast recycelt	T1	1	<b>MEG4522-0403</b>		12,60 €

## Zentralplatte für Actassi-Connector 1fach



- Mit Schriftfeld.
- Mit einsetzbarem Verschlusschieber.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Tragplatte 1fach mit Anschlussmodul - Actassi RJ45 Cat6A STP <b>MEG4576-0021</b>	85, 456, 460

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4573-0319</b>	★	11,75 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4573-0325</b>		11,75 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>MEG4573-0419</b>		11,75 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MEG4573-0414</b>		16,15 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MEG4573-0460</b>		18,45 €

## Zentralplatte für Actassi-Connector 2fach



- Mit Schriftfeld.
- Mit integrierten Verschlusschiebern.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Tragplatte 2fach mit Anschlussmodul - Actassi RJ45 Cat6A STP <b>MEG4576-0022</b>	85, 457, 460

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4574-0319</b>	★	11,75 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4574-0325</b>		11,75 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>MEG4574-0419</b>		11,75 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MEG4574-0414</b>		16,15 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MEG4574-0460</b>		18,45 €

## Zentralplatte für Modular Jack 2fach mit Staubschutzschieber



- Passend zu den Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack. Mit zwei Öffnungen und Verschlusschieber.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack <b>MEG4566-00..</b>	85, 461
Adapter System M <b>MEG4080-60..</b>	159, 239

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4562-0319</b>		11,50 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4562-0325</b>		11,50 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>MEG4562-0419</b>		11,50 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MEG4562-0414</b>		16,05 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MEG4562-0460</b>		18,45 €

Zentralplatte für Modular Jack 2fach mit Schriftfeld und Staubschutzschieber



- Passend zu den Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack. Mit zwei Öffnungen und Verschlusschieber.

**Duroplast hochkratzfest:**  
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

<b>Zu komplettieren mit:</b>	Seite
Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack	
<b>MEG4566-00..</b>	85, 461
Adapter System M <b>MEG4080-60..</b>	159, 239

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4564-0319</b>	★	12,15 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4564-0325</b>		12,15 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>MEG4564-0419</b>		12,15 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MEG4564-0414</b>		16,70 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MEG4564-0460</b>		19,05 €
Schwarz matt	Thermoplast recycelt	T1	1	<b>MEG4564-0403</b>		18,05 €

Schrägauslass 2fach mit Tragring und Schriftfeld für Modular Jack



- Mit drehbarem Wechselschriftfeld (neutral, Farbcodierung rot/grün, Beschriftungsfläche).
- Für Lexcom Module.
- Mit Verschlussstopfen für eine Öffnung.

**Duroplast hochkratzfest:**  
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4568-0319</b>		12,20 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4568-0325</b>		12,20 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>MEG4568-0419</b>		12,20 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MEG4568-0414</b>		16,65 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MEG4568-0460</b>		19,05 €
Schwarz matt	Thermoplast recycelt	T1	1	<b>MEG4568-0403</b>		18,05 €

Zentralplatte für Actassi-Connector 1fach



- Mit Schriftfeld.
- Mit einsetzbarem Verschlusschieber.

**Duroplast hochkratzfest:**  
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

<b>Zu komplettieren mit:</b>	Seite
Tragplatte 1fach mit Anschlussmodul - Actassi	
RJ45 Cat6A STP <b>MEG4576-0021</b>	85, 456, 460

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4573-0319</b>	★	11,75 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4573-0325</b>		11,75 €

Zentralplatte für Actassi-Connector 2fach



- Mit Schriftfeld.
- Mit integrierten Verschlusschiebern.

**Duroplast hochkratzfest:**  
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

<b>Zu komplettieren mit:</b>	Seite
Tragplatte 2fach mit Anschlussmodul - Actassi	
RJ45 Cat6A STP <b>MEG4576-0021</b>	85, 456, 460

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4574-0319</b>	★	11,75 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4574-0325</b>		11,75 €



## Zentralplatte für Antennensteckdosen



- Für AEG, Astro, Bosch, Fuba, Hirschmann, Kathrein, Philips, Polytron, Siemens, Wisi, Zehnder usw.
- Dritte Öffnung für Sat-Buchse ausbrechbar.

**Duroplast hochkratzfest:**

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
BK-/Sat-Antennendurchgangsdose, 2fach <b>466098</b>	87
BK-/Sat-Antennenstichdose, 2fach <b>466099</b>	21, 87
Sat-Antennendose, 3fach <b>466097</b>	21, 87

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>296719</b>	★	6,63 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>296725</b>		6,63 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>297519</b>		6,63 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>297514</b>		9,41 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>297560</b>		13,55 €
Schwarz matt	Ocean Plastic	T1	1	<b>MEG4123-0403</b>	★★	12,80 €

## Zentralplatte für Antennensteckdosen



- Für Koaxial-Antennensteckdosen nach DIN 45330, z. B. AEG, Astro, Bosch, Fuba, Hirschmann, Kathrein, Philips, Polytron, Siemens, Wisi, Zehnder usw.

**Lieferumfang:**

Ohne Rahmen.

**Duroplast hochkratzfest:**

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
BK-/Sat-Antennendurchgangsdose, 2fach <b>466098</b>	87
BK-/Sat-Antennenstichdose, 2fach <b>466099</b>	21, 87

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4122-0319</b>		6,63 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4122-0325</b>		6,63 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	10	<b>MEG4122-0419</b>		6,63 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MEG4122-0414</b>		11,25 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MEG4122-0460</b>		13,55 €

## Zentralplatte für Anker 4fach-Antennensteckdosen



- Die Zentralplatte ist mit der 4fach Antennensteckdose Art.-Nr. SAT 400 EAS DC der Firma Anker zu komplettieren. Auch für Antennensteckdose Typ GUT 400 der Firma Astro geeignet.

**Duroplast hochkratzfest:**

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>296519</b>		7,46 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>296525</b>		7,46 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>295319</b>		7,46 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>295314</b>		12,10 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>295360</b>		14,25 €

## Zentralplatte für TAE/Audio/USB



- Im Design System M.
- Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE, TDO, Kombidosen UAE/TAE, Lautsprecher-Anschluss-Einsätze, USB, HDMI, VGA oder Keystones.

**Duroplast hochkratzfest:**

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach <b>465226/36</b>	21, 84
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach <b>467019/14</b>	87
USB-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach <b>MEG4581-0000</b>	83
HDMI-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach <b>MEG4583-0000</b>	83
UP-Montageadapter für Keystone-Module 2-fach <b>MEG4580-0001</b>	83

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>296019</b>	★	6,48 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>296025</b>		6,48 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>297919</b>		6,48 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>297914</b>		9,88 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>297960</b>		13,35 €
Schwarz matt	Thermoplast recycelt	T1	1	<b>MEG4250-0403</b>		12,60 €

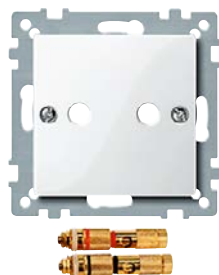
## Lautsprecher-Steckdosen-Einsatz



- Mit 2 separaten Lautsprecherbuchsen nach DIN 41529.
- Zweite Öffnung ausbrechbar.
- Mit Schraubanschlüssen bis 2,5 mm².

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>296919</b>		18,70 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>296925</b>		18,70 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>297419</b>		18,70 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>297414</b>		22,95 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>297460</b>		24,05 €

## Zentralplatte mit High-End Lautsprecher-Steckverbinder



- Für Lautsprecheranschlüsse bis max. 10 mm².
- Mit zwei Lautsprecher-Steckverbindern, vergoldete Kontakte.

**Duroplast hochkratzfest:**

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>468819</b>		65,30 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>468825</b>		65,30 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>469319</b>		65,30 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>469314</b>		70,80 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>469360</b>		74,60 €

## Steckdose für Audio Anschluss



- Mit zwei Chinch-Steckbuchsen.
- Vergoldete Kontakte.
- Kontakte mit Lötanschlüssen.

**Farben:** Rot und Weiß.**Duroplast hochkratzfest:**

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4350-0319</b>		39,65 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4350-0325</b>		39,65 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>MEG4350-0419</b>		39,65 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MEG4350-0414</b>		44,90 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MEG4350-0460</b>		51,10 €

## Zentralplatte für BNC/TNC-Buchse



- Für BNC-Buchse Ø 12,5 mm.

**Duroplast hochkratzfest:**

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

**Lieferumfang:**

Mit 4 Ausgleichsrings für Steckverbinder Ø 9,5 mm.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>469119</b>		12,95 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>469125</b>		12,95 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>468519</b>		12,95 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>468514</b>		17,45 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>468560</b>		19,80 €

## Zentralplatte für Audio-Steckverbinder XLR



- Für Audio-Steckverbinder XLR-Rundsteckverbinder der Fabrikate Binder, Cannon, Neutrik P-Flansch Buchse oder ähnliche.

**Duroplast hochkratzfest:**

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>468019</b>		11,65 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>468025</b>		11,65 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>468919</b>		11,65 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>468914</b>		16,05 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>468960</b>		18,45 €

## Zentralplatte für USB Ladestation-Einsatz



- Für System M.
- Für USB Ladestation-Einsatz.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
USB Ladestation-Einsatz 21 W USB Typ A+C <b>MEG4366-0140</b>	88
USB Ladestation-Einsatz 45 W USB Typ A+C <b>MEG4366-0120</b>	88
USB Ladestation-Einsatz 65 W 1 x USB Typ C <b>MEG4366-0130</b>	88

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4367-0319</b>		6,48 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4367-0325</b>		6,48 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MEG4367-0414</b>		9,88 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MEG4367-0460</b>		13,35 €
Schwarz matt	Thermoplast recycelt	T1	1	<b>MEG4367-0403</b>		12,60 €

## Behinderten-WC-Set System M mit Netzteil für DIN-Schienen Montage

**Set besteht aus:**

- Einem Ruf-Taster mit LED-Beruhigungslampe (rot) und 2 m Zugschnur inklusive Abdeckplatte
- Einem Abstelltaster mit LED-Erinnerungslampe inklusive Abdeckplatte
- Einer Zimmersignalleuchte (weiß) zur optischen (rote LEDs) und akustischen Signalisierung
- Einem Netzteil zur Bereitstellung der Systemspannung 24 VAC, 0,6 A, entspricht EN60601-1, 3PLE
- Für eine zusätzliche optische und akustische Signalisierung kann eine EL SO SIGMA/WC-Ruf Gruppensignalleuchte, EL SO Art. 740020, angeschlossen werden.
- Einsatz ohne Krallenbefestigung
- Ohne Rahmen.

**Duroplast hochkratzfest:**

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG4848-1419</b>		327,00 €

## Behinderten-WC-Set System M mit Netzteil für Unterputz-Montage

**Set besteht aus:**

- Einem Ruf-Taster mit LED-Beruhigungslampe (rot) und 2m Zugschnur inklusive Abdeckplatte
- Einem Abstelltaster mit LED-Erinnerungslampe inklusive Abdeckplatte
- Einer Zimmersignalleuchte (weiß) zur optischen (rote LEDs) und akustischen Signalisierung
- Einem UP-Netzteil zur Bereitstellung der Systemspannung 24 VDC, 0,5A
- Für eine zusätzliche optische und akustische Signalisierung kann eine EL SO SIGMA/WC-Ruf Gruppensignalleuchte, EL SO Art. 740020, angeschlossen werden.
- Einsatz ohne Krallenbefestigung
- Ohne Rahmen.

**Duroplast hochkratzfest:**

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG4849-1419</b>		334,00 €

## Ruftastereinsatz mit Zugschnur und Zentralplatte



- Im Design System M.
- Ruf-Taster mit LED-Beruhigungslampe (rot) und 2 m Zugschnur inklusive Zentralplatte.
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

**Duroplast hochkratzfest:**

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG4850-0319</b>		49,95 €

## Abstellastereinsatz mit Zentralplatte



- Im Design System M.
- Abstelltaster mit LED-Erinnerungslampe inklusive Zentralplatte.
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

**Duroplast hochkratzfest:**

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG4851-0319</b>		48,45 €

## Zimmermodul mit Ruf-/Abstelltaster



- Im Design System M.
- Zentrales Steuerelement für das Zimmer
- Folientastatur mit Ruf-/Abstelltaster
- Tongeber für akust. Rufnachsendung
- Integr. Beruhigungs-/Erinnerungslampe
- Einstellung aller Parameter über DIL-Schalter
- Anschluss von Stations- und Zimmerbus
- Anschluss von Zimmersignalleuchten
- Montage in UP-Doppeldose.
- Spannungsversorgung: 24 VDC
- Stromaufnahme min./max.: 80/100 mA

Zu komplettieren mit:	Seite
<b>Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg</b>	
1-M-Rahmen <b>3898..</b>	164
M-SMART-Rahmen <b>4788.., 4848..</b>	172
M-PLAN-Rahmen <b>4888.., 5158..</b>	192
M-PLAN-Echtglasrahmen <b>4878..</b>	200
M-PLAN-Metallrahmen <b>4758..</b>	201

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG4852-0325</b>		227,00 €

## Zimmermodul Ruf-/Abstelltaster mit Display klein weiß



Zimmermodul mit Sensortasten und Display Mediopt care® zum Anschluss an den Stationsbus, geeignet sowohl als Einzelgerät als auch zur Steuerung und Überwachung aller im Patientenzimmer systemmäßig über Zimmerbus anschließbaren Ruf- und Anzeigergeräte, geeignet für Anlagen ohne Sprechen.

### Funktionen und Ausstattung:

- Rufsensoren rot mit Rufsymbol und Leuchtdiode
- Anwesenheitssensoren grün mit Leuchtdiode
- OLED-Display zur kontrastreichen Darstellung von 2x16 selbstleuchtenden Zeichen
- Tongeber für akustische Rufnachsendung
- Menügeführte Einstellung aller Parameter und Auswahl aller Funktionsprogramme über Tasten und Display ohne Öffnen des Gerätes
- Reprogrammierbar über Mikro USB Anschluss
- Anschlussmöglichkeit aller zum Rufsystem verfügbaren Funktionstasten und Anzeigeeinheiten über Zimmerbus für alle systemmäßigen Ruf- und Anzeigefunktionen: Zimmerruf, Anwesenheitsmarkierung für Schwester 1, Schwester 2 und Arzt, WC-Ruf und WC-Rufabstellung, Bettenrufe für bis zu 6 Betten, Diagnostikruf, Arzttruf, Zimmersignalleuchte, Richtungssignalleuchte
- Zusätzlich ein Eingang zum direkten Anschluss eines weiteren Tasters sowie ein Ausgang zum Anschluss eines Anzeigeelementes (Leuchte, Relais,...) mit parametrierbarer Funktion.
- Störmeldungen können im Display angezeigt werden.
- Geeignet zur Montage als Einsatz für Schalterprogramm Merten System M
- Montage in UP-Dose oder AP-Rahmen/Gehäuse

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Weiß	EU	1	<b>ELG735010</b>		333,00 €

## Systemsteckdose für Birntaster comfort ohne Lichtfunktion



- Im Design System M.
- Funktionen:**
- Anschluss für Birntaster comfort ohne Lichttaste
- Integrierte Beruhigungslampe
- zum Anschluss an Zimmerbus

**Spannungsversorgung:** DC 24 V  
**Stromaufnahme:** max. 30 mA  
**Montage:** UP-Dose/AP-Rahmen

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend,	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG4846-0319</b>		62,10 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG4846-0325</b>		62,10 €

## Ruftaster mit Systemsteckdose für Birntaster comfort mit Lichtfunktion



- Im Design System M.
- Funktionen:**
- Anschluss für Birntaster comfort mit und ohne Lichttaste
- Integrierte Beruhigungslampe
- 2 Ausgänge zum Schalten externer Lasten:  
max. DC 24 V, 0,2 A cosφ=1
- zum Anschluss an Zimmerbus

**Spannungsversorgung:** DC 24 V  
**Stromaufnahme:** max. 30 mA  
**Montage:** UP-Dose/AP-Rahmen

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend,	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG4847-0319</b>		83,10 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG4847-0325</b>		83,10 €

## Tastfläche 1-fach für Ruftaster



- Im Design System M.

**Zubehör:** Seite  
Für ELSO Ruftastereinsatz ELSO Art.-Nr. **735090** 441

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4840-0319</b>		15,05 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4840-0325</b>		15,05 €

## Tastfläche 1-fach für Abstelltaster



- Im Design System M.

**Zubehör:** Seite  
Für ELSO Anwesenheits-/Abstellastereinsatz ELSO Art.-Nr. **735080** 441

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4841-0319</b>		15,05 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4841-0325</b>		15,05 €

## Zentralplatte Zugtaster



- Im Design System M.

**Zubehör:** Seite  
Für ELSO Zugtastereinsatz ELSO Art.-Nr. **735100** 441

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4843-0319</b>		15,05 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4843-0325</b>		15,05 €

## Zentralplatte Pneumatiktaster



- Im Design System M.

**Zubehör:** Seite  
Für ELSO Pneumatiktastereinsatz ELSO Art.-Nr. **735150** 441

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4844-0319</b>		15,05 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4844-0325</b>		15,05 €

## Tastfläche 2-fach für Ruf-Abstelltaster



- Im Design System M.

**Zubehör:** Seite  
Für ELSO Ruf-/Abstellastereinsatz ELSO Art.-Nr. **735070** 441

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4842-0319</b>		16,35 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4842-0325</b>		16,35 €



Für Kliniken, Altenpflegeheime, Behindertenwohnheime oder Sanatorien.  
Die entsprechenden Einsätze bekommen Sie direkt bei der Firma ELSO.

## Hinweis:

Zentralplatten für die Patienten-Rufsysteme „clino com 95“, „clino opt 99“ sowie „clino com 21“ der Firma Ackermann.

### Zentralplatte für Bus-Abschlussweiche und Leer-Einheit



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88910 A3.

## Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>450019</b>		9,26 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>450025</b>		9,26 €

### Zentralplatte für Rufmodul mit Ruftaster und Steckkontakt



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 L3.

## Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>450219</b>		16,75 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>450225</b>		16,75 €

### Zentralplatte für Rufmodul mit Ruftaster und Steckkontakten



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 J3.

## Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>450319</b>		18,25 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>450325</b>		18,25 €

### Zentralplatte für Ruftaster



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 G3.

## Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>450419</b>		16,75 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>450425</b>		16,75 €

### Zentralplatte für Ruftaster mit Steckkontakt



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 A3.

## Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>450619</b>		16,75 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>450625</b>		16,75 €

## Zentralplatte für Zugtaster



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88880 A3.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>450719</b>		9,26 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>450725</b>		9,26 €

## Zentralplatte für Bus-Anschlusseinheit



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88911 J3.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>451819</b>		9,26 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>451825</b>		9,26 €

## Zentralplatte für Ruf-/Abstelltaster



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88882 A3.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>451419</b>		23,45 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>451425</b>		23,45 €

## Zentralplatte für Abstelltaster, grün



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 H3.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>451519</b>		16,75 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>451525</b>		16,75 €

## Symbole, rechteckig



- Für Wippen und Schalter mit rechteckigem Ausschnitt.



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
neutral, weiß	T0	1	<b>395500</b>		1,28 €
Licht, weiß	T0	1	<b>395600</b>		1,28 €
Schlüssel, weiß	T0	1	<b>395700</b>		1,28 €
Klingel, weiß	T0	1	<b>395800</b>		1,28 €
neutral, glasklar	T0	1	<b>395569</b>		1,28 €
Licht, glasklar	T0	1	<b>395669</b>		1,28 €
Schlüssel, glasklar	T0	1	<b>395769</b>		1,28 €
Klingel, glasklar	T0	1	<b>395869</b>		1,28 €
neutral, rot-transp.	T0	1	<b>395900</b>		1,28 €

## Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld



- Für Wippen und Steckdosen mit großem Schriftfeld.

### Hinweis:

Das bestehende Schriftfeld wird durch das tastbare Kontrast-Symbol ausgetauscht.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Licht, glasklar	T0	1	<b>434791</b>		5,39 €
Klingel, glasklar	T0	1	<b>434793</b>		5,39 €
Steckdose, glasklar	T0	1	<b>434794</b>		5,39 €

## Beschriftungstreifen



- Zum individuellen Beschriften.
- 1 Bogen für 36 Produkte.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß	T0	1	<b>230900</b>		21,40 €

## Adapter für System M Artikel in System Design



- Mit dem Adapter können Einsätze für System M in System Design integriert werden.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4080-6035</b>	★	5,05 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG4080-6034</b>		5,58 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG4080-6036</b>		7,20 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG4080-6050</b>		5,98 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG4080-6052</b>		14,10 €





# System M Rahmen

## Vielfalt ohne Grenzen

Vom schlichten, weißen Klassiker bis zum extravaganten, farbenfrohen und individuell designten Unikat – im System M findest du den Schalter, der genau zu dir passt. Die Farbpalette ist riesig: Polarweiß oder Aktivweiß. Aluminium, Anthrazit, Schwarz matt, Rhodiumgrau oder Platinsilber. Mahagonibraun, Buche oder Walnuss. Die Vielfalt der Materialien reicht zudem von Kunststoff über Stein und Metall bis hin zu Echtholz und Echtholz.

Mit dieser großen Auswahl unterschiedlicher Oberflächen und Materialien passt sich das flexible Schalterprogramm genau an dein Interieur an und sorgt darüber hinaus für das gewisse Extra an Persönlichkeit in den eigenen vier Wänden. Unbegrenzt kombinierbar, stehen insgesamt sechs verschiedene Designvarianten mit mit einer Vielfalt an Funktionen zur Verfügung. Unser Schalterprogramm System M bietet dir viel Raum für Kreativität, Individualität und deine eigenen Ideen.

Je nach Schätzung\* landen jedes Jahr mehrere Millionen Tonnen Plastikmüll in den Ozeanen und fügen dem Ökosystem irreversible Schäden zu. Ausrangierte Fischernetze, sind besonders problematisch. Das Schalterdesign M-Pure Ocean Plastic★★ in modernem Schwarz matt trägt zur Reduzierung dieser Plastikabfälle bei. Wir bieten damit Produkte aus eingesammelten und ausrangierten Fischernetzen – und recyceltem Kunststoff an, um dem Problem entgegenzuwirken.



Aus 50% recycelten Fischernetzen gefertigt. Manche Komponenten enthalten möglicherweise nicht diese Art von recyceltem Material.

### System M Rahmen

#### 1-M

Rahmen	164
Rahmen mit Beschriftungsträger	165
Aufputz-Gehäuse für 1-M	167
SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen	168

#### M-Smart

Rahmen	172
Rahmen mit Beschriftungsträger	174
Aufputz-Gehäuse für M-SMART	176
Jumbo, der große Schalter	177
SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen	178
SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen	179
Spritzwassergeschützt - IP 44	179

#### M-Pure

Rahmen	182
Rahmen mit Beschriftungsträger	184

#### M-Pure Decor

Decor-Rahmen	188
--------------	-----

#### M-Plan, M-Plan II

Rahmen	192
Rahmen, beschriftbar	194
Rahmen, bündiger Einbau	196
Echtholzrahmen	200
Metallrahmen	201
Echtholzrahmen	202

### Unser Trainingsportal



Nutzen Sie über 180 Seminare und Webinare, um Ihre Kompetenzen im richtigen Fachgebiet zu erweitern.

**Zum Online-Katalog**







# 1-M

## Klassik und Moderne kombiniert

### 1-M

1-M betont den dynamischen Übergang vom Rahmen zur Wippe. Ein bewährtes Design mit flexiblen Möglichkeiten und allen Vorteilen von System M.

1-M, Polarweiß



### 1-M

Rahmen	164
Rahmen mit Beschriftungsträger	165
Aufputz-Gehäuse für 1-M	167
SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen	168

### Unser Trainingsportal



Nutzen Sie über 180 Seminare und Webinare, um Ihre Kompetenzen im richtigen Fachgebiet zu erweitern.

**Zum Online-Katalog**

## Thermoplast brillant:

Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.  
Die Ausführung „aktivweiß glänzend“ verfügt zusätzlich über antibakterielle Wirkstoffe.

### Hinweis:

Die Einsätze für 1-M-Rahmen finden Sie unter „System M/Einsätze“.

### 1-M-Rahmen, 1fach



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1	<b>389119</b>	★	3,10 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1	<b>389125</b>		3,10 €

### Zubehör:

IP 44 in Kombination mit spritzwassergeschützten  
Einsätzen, wie z. B. Wippe Art.-Nr. **4330..**

Seite

110, 117

### 1-M-Rahmen, 2fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1	<b>389219</b>	★	5,29 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1	<b>389225</b>		5,29 €

### Zubehör:

IP 44 in Kombination mit spritzwassergeschützten  
Einsätzen, wie z. B. Wippe Art.-Nr. **4330..**

Seite

110, 117

### 1-M-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>389819</b>		5,57 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>389825</b>		5,57 €

### Zubehör:

IP 44 in Kombination mit spritzwassergeschützten  
Einsätzen, wie z. B. Wippe Art.-Nr. **4330..**

Seite

110, 117

### 1-M-Rahmen, 3fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>389319</b>	★	9,32 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>389325</b>		9,32 €

### Zubehör:

IP 44 in Kombination mit spritzwassergeschützten  
Einsätzen, wie z. B. Wippe Art.-Nr. **4330..**

Seite

110, 117

### 1-M-Rahmen, 4fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>389419</b>	★	16,05 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>389425</b>		16,05 €

### Zubehör:

IP 44 in Kombination mit spritzwassergeschützten  
Einsätzen, wie z. B. Wippe Art.-Nr. **4330..**

Seite

110, 117

### 1-M-Rahmen, 5fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>389519</b>	★	26,50 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>389525</b>		26,50 €

### Zubehör:

IP 44 in Kombination mit spritzwassergeschützten  
Einsätzen, wie z. B. Wippe Art.-Nr. **4330..**

Seite

110, 117

## 1-M-Rahmen, 1fach mit Beschriftungsträger



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

### Lieferumfang:

Pro Rahmen 1 Beschriftungstreifen und 1 Sichtfenster.

Zubehör:	Seite
Beschriftungstreifen für 1-M-Rahmen mit Beschriftungsträger <b>387100</b>	166

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>387119</b>	★	7,18 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>387125</b>		7,18 €



## 1-M-Rahmen, 2fach mit Beschriftungsträger, waagerechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

### Lieferumfang:

Pro Rahmen 2 Beschriftungstreifen und 2 Sichtfenster.

Zubehör:	Seite
Beschriftungstreifen für 1-M-Rahmen mit Beschriftungsträger <b>387100</b>	166

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>387219</b>	★	13,45 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>387225</b>		13,45 €



## 1-M-Rahmen, 2fach mit Beschriftungsträger, senkrechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

### Lieferumfang:

Pro Rahmen 2 Beschriftungstreifen und 2 Sichtfenster.

Zubehör:	Seite
Beschriftungstreifen für 1-M-Rahmen mit Beschriftungsträger <b>387100</b>	166

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>385219</b>		13,45 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>385225</b>		13,45 €

## 1-M-Rahmen, 3fach mit Beschriftungsträger, waagerechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

### Lieferumfang:

Pro Rahmen 3 Beschriftungstreifen und 3 Sichtfenster.

Zubehör:	Seite
Beschriftungstreifen für 1-M-Rahmen mit Beschriftungsträger <b>387100</b>	166

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>387319</b>		21,05 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>387325</b>		21,05 €

## 1-M-Rahmen, 3fach mit Beschriftungsträger, senkrechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

### Lieferumfang:

Pro Rahmen 3 Beschriftungstreifen und 3 Sichtfenster.

Zubehör:	Seite
Beschriftungstreifen für 1-M-Rahmen mit Beschriftungsträger <b>387100</b>	166

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>385319</b>		21,05 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>385325</b>		21,05 €

## 1-M-Rahmen, 4fach mit Beschriftungsträger, waagerechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

### Lieferumfang:

Pro Rahmen 4 Beschriftungstreifen und 4 Sichtfenster.

Zubehör:	Seite
Beschriftungstreifen für 1-M-Rahmen mit Beschriftungsträger <b>387100</b>	166

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>387419</b>		29,30 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>387425</b>		29,30 €

## 1-M-Rahmen, 4fach mit Beschriftungsträger, senkrechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

### Lieferumfang:

Pro Rahmen 4 Beschriftungstreifen und 4 Sichtfenster.

Zubehör:	Seite
Beschriftungstreifen für 1-M-Rahmen mit Beschriftungsträger <b>387100</b>	166

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>385419</b>		29,30 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>385425</b>		29,30 €

## 1-M-Rahmen, 5fach mit Beschriftungsträger, waagerechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

### Lieferumfang:

Pro Rahmen 5 Beschriftungstreifen und 5 Sichtfenster.

Zubehör:	Seite
Beschriftungstreifen für 1-M-Rahmen mit Beschriftungsträger <b>387100</b>	166

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>387519</b>		43,80 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>387525</b>		43,80 €

## 1-M-Rahmen, 5fach mit Beschriftungsträger, senkrechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

### Lieferumfang:

Pro Rahmen 5 Beschriftungstreifen und 5 Sichtfenster.

Zubehör:	Seite
Beschriftungstreifen für 1-M-Rahmen mit Beschriftungsträger <b>387100</b>	166

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>385519</b>		43,80 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>385525</b>		43,80 €

## Beschriftungstreifen für 1-M-Rahmen mit Beschriftungsträger



- Zum individuellen Beschriften der 1-M-Rahmen mit Beschriftungsträger.

### Lieferumfang:

1 Bogen für 36 Sichtfenster.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß	T0	1	<b>387100</b>		21,40 €

## Aufputz-Gehäuse, 1fach



### Lieferumfang:

Mit Geräte-Befestigungsschrauben und Leitungseinführung.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T5	1	519119	★	14,00 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T5	1	519125		14,00 €

### Hinweis:

Bruchsichere Thermoplastausführung.  
Passende Minikanäle (15 x 15 mm)  
liefern die Hersteller von Installationskanälen.

### Zubehör:

Zugentlastung Aufputz 510501 Seite 167, 299  
Kanaleinführung (15 mm) Aufputz 5350.. 167, 176, 300

## Aufputz-Gehäuse, 2fach



### Lieferumfang:

Mit Geräte-Befestigungsschrauben und Leitungseinführung.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T5	1	519219	★	25,30 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T5	1	519225		25,30 €

### Zubehör:

Zugentlastung Aufputz 510501 Seite 167, 299

## Aufputz-Gehäuse, 3fach



### Lieferumfang:

Mit Geräte-Befestigungsschrauben und Leitungseinführung.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T5	1	519319		40,20 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T5	1	519325		40,20 €

### Zubehör:

Zugentlastung Aufputz 510501 Seite 167, 299

## Zubehör

### Zugentlastung



### Lieferumfang:

Mit 5 Zugentlastungen und 10 Schrauben.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Zugentlastung	T5	1	510501		5,61 €

### Leitungseinführung



- Für Leitungen und Minikanäle.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß	Thermoplast	T5	1	535160		1,52 €

### Kanaleinführung (15 mm)



- Für Kanäle 15x15 mm.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß	Thermoplast	T5	1	535060		2,10 €

## Symbolerklärung:

### QuickFlex

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter)

## SCHUKO-Steckdose mit voller Abdeckplatte 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1	<b>MEG2301-1019</b>		7,83 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1	<b>MEG2301-1025</b>		7,83 €



## SCHUKO-Steckdose mit voller Abdeckplatte 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG2300-1019</b>		10,55 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG2300-1025</b>		10,55 €



## SCHUKO-Steckdose mit voller Abdeckplatte 16 A, AC 250 V, DIN 49440

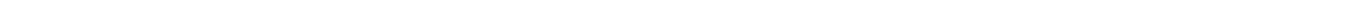


- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraub-Lifteklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm².

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1	<b>MEG2401-1019</b>		7,83 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1	<b>MEG2401-1025</b>		7,83 €









# M-Smart

## Schön einfach – einfach schön

### M-Smart

Markant und zeitlos: Dank gleichmäßig gerundeter Kanten, die mit kleinen Radien gezeichnet sind, ist M-Smart zurückhaltend in seinem Design und fügt sich so perfekt in jede Architektur ein. M-Smart ist in den Materialien Thermoplast brillant, Thermoplast edelmatt und Duroplast hochkratzfest sowie in den Farben Polarweiß und Aktivweiß erhältlich.

**M-Smart,**  
Thermoplast edelmatt,  
Polarweiß



### M-Smart Aktivweiß

Reinheit und Hygiene im täglichen Gebrauch: Merten bietet M-Smart auch in Aktivweiß. M-Smart Aktivweiß sind aus Thermoplast gefertigte Rahmen und Einsätze, deren Material antibakterielle Wirkstoffe enthält. Innerhalb von 24 Stunden tötet diese hochglänzende Oberfläche Bakterien ab. Höchste hygienische Anforderungen, wie sie in Krankenhäusern, Kindergärten, Hotels und für die Gastronomie gefordert werden, finden hier ihre wirksame Entsprechung.

**M-Smart,**  
Thermoplast brillant,  
Aktivweiß glänzend



### M-Smart

Rahmen	172
Rahmen mit Beschriftungsträger	174
Aufputz-Gehäuse für M-SMART, ARTEC	176
Jumbo, der große Schalter	177
SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen	178
SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen	179
Spritzwassergeschützt - IP 44	179

### Unser Trainingsportal



Nutzen Sie über 180 Seminare und Webinare, um Ihre Kompetenzen im richtigen Fachgebiet zu erweitern.

**Zum Online-Katalog**

## Thermoplast brillant:

Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.  
Die Ausführung „aktivweiß glänzend“ verfügt zusätzlich über antibakterielle Wirkstoffe.

## Thermoplast edelmatt:

Bruchsicheres Material mit hochwertig-mattierter Oberfläche.

## Duroplast hochkratzfest:

Hochkratzfestes Material mit glänzender Oberfläche.  
Nicht alle Einsätze sind in Duroplast erhältlich,  
verwenden Sie bei diesen Artikeln Thermoplast brillant.

### Zubehör:

IP 44 in Kombination mit spritzwassergeschützten  
Einsätzen, wie z. B. Wippe Art.-Nr. **4330..**

Seite

110, 117

### Hinweis:

Auch für die Montage auf Installationskanälen geeignet.  
Die Einsätze für M-Smart finden Sie unter „System M / Einsätze“.  
Wir empfehlen die Einsätze in den Farben Polarweiß und Aktivweiß.

## M-SMART-Rahmen, 1fach



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1	<b>478119</b>	★	3,10 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1	<b>478125</b>		3,10 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T8	1	<b>484119</b>		3,10 €
Polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T8	1	<b>462119</b>		3,10 €

### Zubehör:

IP 44 in Kombination mit spritzwassergeschützten  
Einsätzen, wie z. B. Wippe Art.-Nr. **4330..**

Seite

110, 117

## M-SMART-Rahmen, 2fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1	<b>478219</b>	★	5,29 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1	<b>478225</b>		5,29 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T8	1	<b>484219</b>		5,29 €
Polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T8	1	<b>462219</b>		5,29 €

### Zubehör:

IP 44 in Kombination mit spritzwassergeschützten  
Einsätzen, wie z. B. Wippe Art.-Nr. **4330..**

Seite

110, 117

## M-SMART-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>478819</b>		5,57 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>478825</b>		5,57 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>484819</b>		5,57 €

### Zubehör:

IP 44 in Kombination mit spritzwassergeschützten  
Einsätzen, wie z. B. Wippe Art.-Nr. **4330..**

Seite

110, 117

## M-SMART-Rahmen, 3fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>478319</b>	★	9,32 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>478325</b>		9,32 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>484319</b>		9,32 €
Polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T0	1	<b>462319</b>		9,32 €

## M-SMART-Rahmen, 4fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>478419</b>	★	16,05 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>478425</b>		16,05 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>484419</b>		16,05 €
Polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T0	1	<b>462419</b>		16,05 €

## M-SMART-Rahmen, 5fach



- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>478519</b>	★	26,50 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>478525</b>		26,50 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>484519</b>		26,50 €
Polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T0	1	<b>462519</b>		26,50 €

## Hinweis:

Auch für die Montage auf Installationskanälen geeignet.

### M-SMART-Rahmen, 1fach mit Beschriftungsträger



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>470119</b>	★	7,18 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>470125</b>		7,18 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>474119</b>		7,18 €

## Lieferumfang:

Pro Rahmen 1 Beschriftungstreifen und 1 Sichtfenster.

Zubehör:	Seite
Beschriftungstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger <b>484100</b>	175, 185

### M-SMART-Rahmen, 2fach mit Beschriftungsträger, waagerechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>471219</b>	★	13,45 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>471225</b>		13,45 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>473219</b>		13,45 €

## Lieferumfang:

Pro Rahmen 2 Beschriftungstreifen und 2 Sichtfenster.

Zubehör:	Seite
Beschriftungstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger <b>484100</b>	175, 185

### M-SMART-Rahmen, 2fach mit Beschriftungsträger, senkrechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>470219</b>		13,45 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>470225</b>		13,45 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>474219</b>		13,45 €

## Lieferumfang:

Pro Rahmen 2 Beschriftungstreifen und 2 Sichtfenster.

Zubehör:	Seite
Beschriftungstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger <b>484100</b>	175, 185

### M-SMART-Rahmen, 3fach mit Beschriftungsträger, waagerechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>471319</b>		21,05 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>471325</b>		21,05 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>473319</b>		21,05 €

## Lieferumfang:

Pro Rahmen 3 Beschriftungstreifen und 3 Sichtfenster.

Zubehör:	Seite
Beschriftungstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger <b>484100</b>	175, 185

### M-SMART-Rahmen, 3fach mit Beschriftungsträger, senkrechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>470319</b>		21,05 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>470325</b>		21,05 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>474319</b>		21,05 €

## Lieferumfang:

Pro Rahmen 3 Beschriftungstreifen und 3 Sichtfenster.

Zubehör:	Seite
Beschriftungstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger <b>484100</b>	175, 185



## M-SMART-Rahmen, 4fach mit Beschriftungsträger, waagerechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

### Lieferumfang:

Pro Rahmen 4 Beschriftungstreifen und 4 Sichtfenster.

Zubehör:	Seite
Beschriftungstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger <b>484100</b>	175, 185

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>471419</b>		29,30 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>471425</b>		29,30 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>473419</b>		29,30 €

## M-SMART-Rahmen, 4fach mit Beschriftungsträger, senkrechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

### Lieferumfang:

Pro Rahmen 4 Beschriftungstreifen und 4 Sichtfenster.

Zubehör:	Seite
Beschriftungstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger <b>484100</b>	175, 185

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>470419</b>		29,30 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>470425</b>		29,30 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>474419</b>		29,30 €

## M-SMART-Rahmen, 5fach mit Beschriftungsträger, waagerechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

### Lieferumfang:

Pro Rahmen 5 Beschriftungstreifen und 5 Sichtfenster.

Zubehör:	Seite
Beschriftungstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger <b>484100</b>	175, 185

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>471519</b>		43,80 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>471525</b>		43,80 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>473519</b>		43,80 €

## M-SMART-Rahmen, 5fach mit Beschriftungsträger, senkrechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

### Lieferumfang:

Pro Rahmen 5 Beschriftungstreifen und 5 Sichtfenster.

Zubehör:	Seite
Beschriftungstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger <b>484100</b>	175, 185

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>470519</b>		43,80 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>470525</b>		43,80 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>474519</b>		43,80 €

## Beschriftungstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger



Zum individuellen Beschriften der M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger.

### Lieferumfang:

1 Bogen für 36 Sichtfenster.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß	T0	1	<b>484100</b>		21,40 €

## Hinweis:

Bruchsichere Thermoplastausführung.  
Passende Minikanäle (15 x 15 mm)  
liefern die Hersteller von Installationskanälen.

## Aufputz-Gehäuse, 1fach



- Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 2 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindchiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

## Lieferumfang:

Mit Geräte-Befestigungsschrauben und Leitungseinführung.

## Zubehör:

Kanaleinführung (15 mm) Aufputz **5350..**

Seite

167, 176, 300

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T5	1	<b>512119</b>	★	14,00 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T5	1	<b>MEG4014-1425</b>		14,00 €

## Aufputz-Gehäuse, 2fach



- Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindchiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

## Lieferumfang:

Mit Geräte-Befestigungsschrauben und Leitungseinführung.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T5	1	<b>512219</b>	★	25,30 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T5	1	<b>MEG4024-1425</b>		25,30 €

## Aufputz-Gehäuse, 3fach



- Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindchiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

## Lieferumfang:

Mit Geräte-Befestigungsschrauben und Leitungseinführung.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T5	1	<b>512319</b>		40,20 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T5	1	<b>MEG4034-1425</b>		40,20 €

## Zubehör

### Leitungseinführung



- Für Leitungen und Minikanäle.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß	Thermoplast	T5	1	<b>535160</b>		1,52 €

### Kanaleinführung (15 mm)



- Für Kanäle 15x15 mm.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß	Thermoplast	T5	1	<b>535060</b>		2,10 €

**Hinweis:**

Der voll funktionstüchtige Schalter, unübersehbar groß.  
Austauschbar gegen jeden normalen Aus- und Wechselschalter.

## Jumbo, der große Schalter 10 AX, AC 250 V



- Im Design M-SMART.
- Bei bereits installierten Einzelgeräten, wie Aus-, Wechsel- und Kreuzschalter aus den Merten-Programmen sind lediglich Rahmen und Wippe gegen die JUMBO-Oberteil-Einheit zu tauschen.
- Kompletgerät mit Wechselschalter.

**Maße:** 161x161x32 mm (HxBxT)

**Duroplast hochkratzfest:**

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG3341-1419</b>		39,00 €



## Jumbo, der große Schalter 10 AX, AC 250 V



- Im Design M-SMART.
- Bei bereits installierten Einzelgeräten, wie Aus-, Wechsel- und Kreuzschalter aus den Merten-Programmen sind lediglich Rahmen und Wippe gegen die JUMBO-Oberteil-Einheit zu tauschen.
- Kompletgerät mit Wechselschalter.

**Maße:** 161x161x32 mm (HxBxT)

**Duroplast hochkratzfest:**

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Rubinrot	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG3341-1406</b>		39,00 €



## Symbolerklärung:

### QuickFlex

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter)

## SCHUKO-Steckdose mit voller Abdeckplatte 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1	<b>MEG2301-1419</b>		7,83 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1	<b>MEG2301-1425</b>		7,83 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T8	1	<b>MEG2301-1519</b>		7,83 €
Polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T8	1	<b>MEG2301-1619</b>		7,83 €



## SCHUKO-Steckdose mit voller Abdeckplatte 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG2300-1419</b>		10,55 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG2300-1425</b>		10,55 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>MEG2300-1519</b>		10,55 €



## SCHUKO-Doppel-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Zum Einbau in eine Doppel-Einbaudose.
- Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG2328-1419</b>		20,60 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG2328-1425</b>		20,60 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>MEG2328-1519</b>		20,60 €



## Symbolerklärung:

### QuickFlex

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragrings isoliert zur Kralle.

## SCHUKO-Steckdose mit voller Abdeckplatte 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraub-Liftklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm².

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1	<b>MEG2401-1419</b>		7,83 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1	<b>MEG2401-1425</b>		7,83 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T8	1	<b>MEG2401-1519</b>		7,83 €
Polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T8	1	<b>MEG2401-1619</b>		7,83 €



# Spritzwassergeschützt - IP 44

## Schutzabdeckung IP 44



- Mit der Schutzabdeckung können System M Steckdosen die Schutzart IP 44 erreichen.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	W1	1	<b>478019</b>		19,45 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	W1	1	<b>478025</b>		19,45 €
Anthrazit glänzend	Thermoplast brillant	W1	1	<b>478014</b>		20,85 €
Aluminium glänzend	Thermoplast brillant	W1	1	<b>478060</b>		25,55 €





# M-Pure

## Das Prinzip der klaren Linie

Bei der Entwicklung von M-Pure hat Merten den Fokus auf höchstmögliche Klarheit gesetzt. Das Ergebnis: ein Rahmendesign in System M, das in Form und Material konsequent das Prinzip der klaren Linie verfolgt.

M-Pure glänzt mit einfachen, funktionalen Formen, die sich von jeder Wand abheben. Geometrisch und doch mit einer Leichtigkeit, die man nicht erwarten würde.

M-Pure wurde jetzt um die Farbe Schwarz matt erweitert. Einige dieser Produkte sind aus recycelten Fischernetzen (50%) hergestellt. Weitere Produkte der Farbe Schwarz matt sind aus recyceltem Kunststoff.

Nachhaltige Materialbeschaffung ist ein Teil der Philosophie von Schneider Electric.

Wir haben uns verpflichtet, weniger Ressourcen zu verbrauchen und arbeiten aktiv an der Gestaltung einer umweltfreundlicheren Lieferkette.

### M-Pure

Rahmen	182
Rahmen mit Beschriftungsträger	184

Aktivweiß glänzend



Polarweiß glänzend



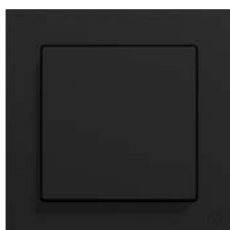
Aluminium edelmatt



Anthrazit edelmatt



Schwarz matt



### Unser Trainingsportal



Nutzen Sie über 180 Seminare und Webinare, um Ihre Kompetenzen im richtigen Fachgebiet zu erweitern.

**Zum Online-Katalog**



## Thermoplast brillant:

Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.  
Die Ausführung „aktivweiß glänzend“ verfügt zusätzlich über antibakterielle Wirkstoffe.

## Thermoplast edelmatt:

Bruchsicheres Material mit hochwertig-mattierter Oberfläche.

## Ocean Plastic:

Bruchsicheres Material mit hochwertig-mattierter Oberfläche,  
produziert aus recyceltem Thermoplast mit mindestens 50% aus Fischernetzen

## Thermoplast Recycelt:

Bruchsicheres Material mit hochwertig-mattierter Oberfläche,  
produziert aus Industriellem recycelten Thermoplast

### Symbolerklärung:

#### QuickFlex

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragrings isoliert zur Kralle.



#### Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter)



★ Cradle2Cradle



★ Ocean Plastic

### Hinweis:

Die Einsätze für M-Pure finden Sie unter „System M / Einsätze“.

## M-Pure-Rahmen, 1fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	MEG4010-3619	★	7,52 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	MEG4010-3625		7,52 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	MEG4010-3614		8,79 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	MEG4010-3660		12,30 €
Schwarz matt	Ocean Plastic	T1	1	MEG4010-3603	★★	11,65 €



## M-Pure-Rahmen, 2fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	MEG4020-3619	★	10,40 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	MEG4020-3625		10,40 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	MEG4020-3614		14,20 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	MEG4020-3660		18,85 €
Schwarz matt	Ocean Plastic	T1	1	MEG4020-3603	★★	17,80 €



## M-Pure-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	MEG4025-3619		10,40 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	MEG4025-3625		10,40 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	MEG4025-3614		14,20 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	MEG4025-3660		17,80 €

## M-Pure-Rahmen, 3fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	MEG4030-3619	★	18,85 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	MEG4030-3625		18,85 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	MEG4030-3614		23,45 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	MEG4030-3660		30,90 €
Schwarz matt	Ocean Plastic	T1	1	MEG4030-3603	★★	29,30 €



## M-Pure-Rahmen, 4fach



- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4040-3619</b>	★	30,50 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4040-3625</b>		30,50 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MEG4040-3614</b>		37,45 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MEG4040-3660</b>		49,40 €
Schwarz matt	Thermoplast recycelt	T1	1	<b>MEG4040-3603</b>		46,75 €

## M-Pure-Rahmen, 5fach



- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4050-3619</b>	★	46,10 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4050-3625</b>		46,10 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MEG4050-3614</b>		57,20 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MEG4050-3660</b>		74,90 €
Schwarz matt	Thermoplast recycelt	T1	1	<b>MEG4050-3603</b>		71,00 €

## Hinweis:

Die Einsätze für M-Pure finden Sie unter „System M / Einsätze“. M-Pure-Rahmen, 4fach und 5fach mit Beschriftungsträger auf Anfrage.

## M-Pure-Rahmen, 1fach mit Beschriftungsträger



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4011-3619</b>	★	11,40 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4011-3625</b>		11,40 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MEG4011-3614</b>		11,95 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MEG4011-3660</b>		16,20 €
Schwarz matt	Thermoplast recycelt	T1	1	<b>MEG4011-3603</b>		15,35 €

## Lieferumfang:

Pro Rahmen 1 Beschriftungstreifen und 1 Sichtfenster.

## Zubehör:

Beschriftungstreifen für M-Pure-Rahmen mit Beschriftungsträger **484100**

Seite

175, 185

## M-Pure-Rahmen, 2fach mit Beschriftungsträger, waagerechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4021-3619</b>	★	18,20 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4021-3625</b>		18,20 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MEG4021-3614</b>		19,50 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MEG4021-3660</b>		26,70 €
Schwarz matt	Thermoplast recycelt	T1	1	<b>MEG4021-3603</b>		25,30 €

## Lieferumfang:

Pro Rahmen 2 Beschriftungstreifen und 2 Sichtfenster.

## Zubehör:

Beschriftungstreifen für M-Pure-Rahmen mit Beschriftungsträger **484100**

Seite

175, 185

## M-Pure-Rahmen, 2fach mit Beschriftungsträger, senkrechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4022-3619</b>		18,20 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4022-3625</b>		18,20 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MEG4022-3614</b>		19,50 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MEG4022-3660</b>		26,70 €
Schwarz matt	Thermoplast recycelt	T1	1	<b>MEG4022-3603</b>		25,30 €

## Lieferumfang:

Pro Rahmen 2 Beschriftungstreifen und 2 Sichtfenster.

## Zubehör:

Beschriftungstreifen für M-Pure-Rahmen mit Beschriftungsträger **484100**

Seite

175, 185

## M-Pure-Rahmen, 3fach mit Beschriftungsträger, waagerechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4031-3619</b>		30,65 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4031-3625</b>		30,65 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MEG4031-3614</b>		31,80 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MEG4031-3660</b>		42,40 €

## Lieferumfang:

Pro Rahmen 3 Beschriftungstreifen und 3 Sichtfenster.

## Zubehör:

Beschriftungstreifen für M-Pure-Rahmen mit Beschriftungsträger **484100**

Seite

175, 185

## M-Pure-Rahmen, 3fach mit Beschriftungsträger, senkrechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

### Lieferumfang:

Pro Rahmen 3 Beschriftungstreifen und 3 Sichtfenster.

### Zubehör:

Beschriftungstreifen für M-Pure-Rahmen mit Beschriftungsträger **484100**

Seite

175, 185

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4032-3619</b>		30,65 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4032-3625</b>		30,65 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MEG4032-3614</b>		31,80 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MEG4032-3660</b>		42,40 €

## Beschriftungstreifen für M-Pure-Rahmen mit Beschriftungsträger



Zum individuellen Beschriften der M-Pure-Rahmen mit Beschriftungsträger.

### Lieferumfang:

1 Bogen für 36 Sichtfenster.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß	T0	1	<b>484100</b>		21,40 €



# M-Pure Decor

## Echte Akzente setzen

### M-Pure Decor

Moderne Architektur zeigt sich facettenreich. Besonders in der Inszenierung von Materialien bilden Metall, Stein und Holz oftmals die Basis. Als Designvariante setzt M-Pure Decor das Prinzip der klaren Linie fort und schafft Akzente durch den Einsatz natürlicher Materialien.

Wenge/Aluminium



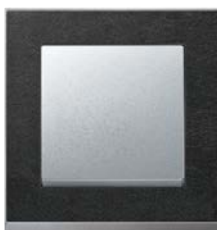
Eiche/aktivweiß



Edelstahl/Aluminium



Schiefer/Aluminium



### Die Symbiose aus Form, Farbe und Material.

Edelstahl, Schiefer, Wenge, Eiche – M-Pure Decor verbindet reduzierte Formen mit hochwertigen Materialien. Die 1 mm starken Echtmaterialschichten jedem M-Pure Decor eine einzigartige Optik und Haptik.

### M-Pure Decor

Decor-Rahmen

188

### Unser Trainingsportal



Nutzen Sie über 180 Seminare und Webinare, um Ihre Kompetenzen im richtigen Fachgebiet zu erweitern.

**Zum Online-Katalog**



## Hinweis:

Die Einsätze für M-Pure Decor finden Sie unter „System M / Einsätze“.

### M-Pure Decor-Rahmen, 1fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.
- Die Oberfläche der Rahmen bestehen aus einer dünnen Echtmaterialschicht.
- Diese weist gewollte Unregelmäßigkeiten auf die den natürlichen Charakter betonen und dem Produkt ein einzigartiges, natürliches Aussehen verleihen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schiefer/aluminium	Stein/Thermoplast	T1	1	<b>MEG4010-3669</b>		23,10 €
Wenge/aluminium	Holz/Thermoplast	T1	1	<b>MEG4010-3671</b>		15,35 €
Eiche/aktivweiß	Holz/Thermoplast	T1	1	<b>MEG4010-3674</b>		15,35 €
Edelstahl/aluminium	Metall/Thermoplast	T1	1	<b>MEG4010-3646</b>		15,35 €

### M-Pure Decor-Rahmen, 2fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.
- Die Oberfläche der Rahmen bestehen aus einer dünnen Echtmaterialschicht.
- Diese weist gewollte Unregelmäßigkeiten auf die den natürlichen Charakter betonen und dem Produkt ein einzigartiges, natürliches Aussehen verleihen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schiefer/aluminium	Stein/Thermoplast	T1	1	<b>MEG4020-3669</b>		39,50 €
Wenge/aluminium	Holz/Thermoplast	T1	1	<b>MEG4020-3671</b>		26,45 €
Eiche/aktivweiß	Holz/Thermoplast	T1	1	<b>MEG4020-3674</b>		26,45 €
Edelstahl/aluminium	Metall/Thermoplast	T1	1	<b>MEG4020-3646</b>		26,45 €

### M-Pure Decor-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.
- Die Oberfläche der Rahmen bestehen aus einer dünnen Echtmaterialschicht.
- Diese weist gewollte Unregelmäßigkeiten auf die den natürlichen Charakter betonen und dem Produkt ein einzigartiges, natürliches Aussehen verleihen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schiefer/aluminium	Stein/Thermoplast	T1	1	<b>MEG4025-3669</b>		39,50 €
Wenge/aluminium	Holz/Thermoplast	T1	1	<b>MEG4025-3671</b>		26,45 €
Eiche/aktivweiß	Holz/Thermoplast	T1	1	<b>MEG4025-3674</b>		26,45 €
Edelstahl/aluminium	Metall/Thermoplast	T1	1	<b>MEG4025-3646</b>		26,45 €

### M-Pure Decor-Rahmen, 3fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.
- Die Oberfläche der Rahmen bestehen aus einer dünnen Echtmaterialschicht.
- Diese weist gewollte Unregelmäßigkeiten auf die den natürlichen Charakter betonen und dem Produkt ein einzigartiges, natürliches Aussehen verleihen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schiefer/aluminium	Stein/Thermoplast	T1	1	<b>MEG4030-3669</b>		57,70 €
Wenge/aluminium	Holz/Thermoplast	T1	1	<b>MEG4030-3671</b>		38,40 €
Eiche/aktivweiß	Holz/Thermoplast	T1	1	<b>MEG4030-3674</b>		38,40 €
Edelstahl/aluminium	Metall/Thermoplast	T1	1	<b>MEG4030-3646</b>		38,40 €

## M-Pure Decor-Rahmen, 4fach



- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.
- Die Oberfläche der Rahmen bestehen aus einer dünnen Echtmaterialschicht.
- Diese weist gewollte Unregelmäßigkeiten auf die den natürlichen Charakter betonen und dem Produkt ein einzigartiges, natürliches Aussehen verleihen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schiefer/aluminium	Stein/Thermoplast	T1	1	<b>MEG4040-3669</b>		91,50 €
Wenge/aluminium	Holz/Thermoplast	T1	1	<b>MEG4040-3671</b>		61,70 €
Eiche/aktivweiß	Holz/Thermoplast	T1	1	<b>MEG4040-3674</b>		61,70 €
Edelstahl/aluminium	Metall/Thermoplast	T1	1	<b>MEG4040-3646</b>		61,70 €

## M-Pure Decor-Rahmen, 5fach



- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.
- Die Oberfläche der Rahmen bestehen aus einer dünnen Echtmaterialschicht.
- Diese weist gewollte Unregelmäßigkeiten auf die den natürlichen Charakter betonen und dem Produkt ein einzigartiges, natürliches Aussehen verleihen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schiefer/aluminium	Stein/Thermoplast	T1	1	<b>MEG4050-3669</b>		141,00 €
Wenge/aluminium	Holz/Thermoplast	T1	1	<b>MEG4050-3671</b>		92,20 €
Eiche/aktivweiß	Holz/Thermoplast	T1	1	<b>MEG4050-3674</b>		92,20 €
Edelstahl/aluminium	Metall/Thermoplast	T1	1	<b>MEG4050-3646</b>		92,20 €



# M-Plan, M-Plan II

## Glänzender Auftritt

### M-Plan

M-Plan ist auf das Wesentliche reduziert und steht für eine klare Formensprache. Der ideale Schalter für alle, die dezent Akzente setzen wollen.

#### M-Plan

Polarweiß glänzend

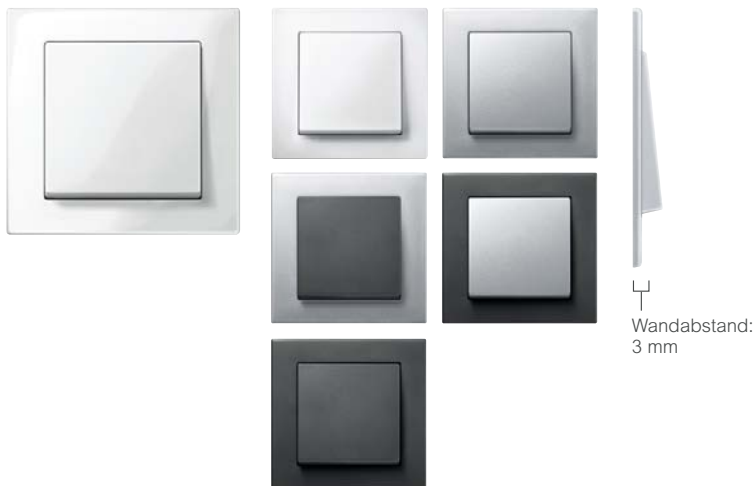


### M-Plan II

Die integrierte Lösung für die moderne Architektur. Bis auf 3 mm verschwinden die Steuerungsoberflächen vollständig in der Wand. Mittels Einputzadapter lässt sich eine Vielfalt von Funktionen von System M versenkt einbauen. Vom 1fach bis 3fach Rahmen. Die innovative und installationsfreundliche Einbautechnik erlaubt den versenkten Einbau in fast alle Wandmaterialien.

#### M-Plan II

Polarweiß glänzend



### M-Plan, M-Plan II

Rahmen	192
Rahmen, beschriftbar	194
Rahmen, bündiger Einbau	196

### Unser Trainingsportal



Nutzen Sie über 180 Seminare und Webinare, um Ihre Kompetenzen im richtigen Fachgebiet zu erweitern.

**Zum Online-Katalog**

## Thermoplast brillant:

Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.  
Die Ausführung „aktivweiß glänzend“ verfügt zusätzlich über antibakterielle Wirkstoffe.

## Thermoplast edelmatt:

Bruchsicheres Material mit hochwertig-mattierter Oberfläche.

### Zubehör:

IP 44 in Kombination mit spritzwassergeschützten  
Einsätzen, wie z. B. Wippe Art.-Nr. **4330..**

Seite

110, 117

### Hinweis:

Die Einsätze für M-Plan finden Sie unter „System M / Einsätze“.  
Besondere Installationsart erforderlich.

## M-Plan-Rahmen, 1fach



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>515119</b>		7,52 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>515125</b>		7,52 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>486119</b>		7,52 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>486114</b>		8,79 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>486160</b>		12,30 €

### Zubehör:

IP 44 in Kombination mit spritzwassergeschützten  
Einsätzen, wie z. B. Wippe Art.-Nr. **4330..**

Seite

110, 117

## M-Plan-Rahmen, 2fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>515219</b>		10,25 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>515225</b>		10,25 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>486219</b>		10,25 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>486214</b>		14,20 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>486260</b>		18,85 €

### Zubehör:

IP 44 in Kombination mit spritzwassergeschützten  
Einsätzen, wie z. B. Wippe Art.-Nr. **4330..**

Seite

110, 117

## M-Plan-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>515819</b>		10,25 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>515825</b>		10,25 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>488819</b>		10,25 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>488814</b>		14,20 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>488860</b>		18,85 €

### Zubehör:

IP 44 in Kombination mit spritzwassergeschützten  
Einsätzen, wie z. B. Wippe Art.-Nr. **4330..**

Seite

110, 117

## M-Plan-Rahmen, 3fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>515319</b>		18,85 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>515325</b>		18,85 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>486319</b>		18,85 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>486314</b>		23,45 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>486360</b>		30,90 €

## M-Plan-Rahmen, 4fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>515419</b>		30,50 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>515425</b>		30,50 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>486419</b>		30,50 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>486414</b>		37,45 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>486460</b>		49,40 €

## M-Plan-Rahmen, 5fach



- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>515519</b>		46,10 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>515525</b>		46,10 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>486519</b>		46,10 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>486514</b>		57,20 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>486560</b>		74,90 €



## Hinweis:

Auch für die Montage auf Installationskanälen geeignet.

### M-Plan-Rahmen, 1fach beschriftbar



#### Lieferumfang:

Pro Rahmen 1 Beschriftungsstreifen und 1 Sichtfenster.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	514119		11,40 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	514125		11,40 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	476119		11,40 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	476114		11,95 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	476160		16,20 €

## Zubehör:

Beschriftungsstreifen für beschriftbare M-Plan-Rahmen **486100**

Seite

195

### M-Plan-Rahmen, 2fach beschriftbar, waagerechte Montage



#### Lieferumfang:

Pro Rahmen 2 Beschriftungsstreifen und 2 Sichtfenster.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	514219		18,20 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	514225		18,20 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	472219		18,20 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	472214		19,50 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	472260		26,70 €

## Zubehör:

Beschriftungsstreifen für beschriftbare M-Plan-Rahmen **486100**

Seite

195

### M-Plan-Rahmen, 2fach beschriftbar, senkrechte Montage



#### Lieferumfang:

Pro Rahmen 2 Beschriftungsstreifen und 2 Sichtfenster.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	513219		18,20 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	513225		18,20 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	476219		18,20 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	476214		19,50 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	476260		26,70 €

## Zubehör:

Beschriftungsstreifen für beschriftbare M-Plan-Rahmen **486100**

Seite

195

### M-Plan-Rahmen, 3fach beschriftbar, waagerechte Montage



#### Lieferumfang:

Pro Rahmen 3 Beschriftungsstreifen und 3 Sichtfenster.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	514319		30,65 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	514325		30,65 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	472319		30,65 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	472314		31,80 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	472360		42,40 €

## Zubehör:

Beschriftungsstreifen für beschriftbare M-Plan-Rahmen **486100**

Seite

195

### M-Plan-Rahmen, 3fach beschriftbar, senkrechte Montage



#### Lieferumfang:

Pro Rahmen 3 Beschriftungsstreifen und 3 Sichtfenster.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	513319		30,65 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	513325		30,65 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	476319		30,65 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	476314		31,80 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	476360		42,40 €

## Zubehör:

Beschriftungsstreifen für beschriftbare M-Plan-Rahmen **486100**

Seite

195

Beschriftungsstreifen für beschriftbare M-Plan-Rahmen



- Zum individuellen Beschriften der beschriftbaren M-Plan-Rahmen.

**Lieferumfang:** 1 Bogen für 33 Sichtfenster.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
	T0	1	486100		8,77 €

## Thermoplast brillant:

Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.  
Die Ausführung „aktivweiß glänzend“ verfügt zusätzlich über antibakterielle Wirkstoffe.

## Thermoplast edelmatt:

Bruchsicheres Material mit hochwertig-mattierter Oberfläche.

### Hinweis:

Die Einsätze für M-Plan II finden Sie unter „System M/Einsätze“.  
**Bei Hohlwandinstallation bitte besondere Installationshinweise beachten!**

## M-Plan II-Rahmen, 1fach, bündiger Einbau



- Für bündigen Einbau in die Wand.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	503119		7,52 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	503125		7,52 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	488119		7,52 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	488114		8,79 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	488160		12,30 €

<b>Zu komplettieren mit:</b>	Seite
Einputzadapter für M-Plan II-Rahmen, flächenbündiger Einbau M-Plan II 512403	196

<b>Zubehör:</b>	Seite
Schalungsadapter M-Plan II 512499	197

## Einputzadapter für M-Plan II-Rahmen, flächenbündiger Einbau



- Zum flächenbündigen Einbau der M-Plan II-Rahmen. Wird auf die vorhandene Einbaudose gesetzt.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
für 4881..	T0	1	512403		10,40 €

### Lieferumfang:

Schrauben, 1 Einlegeplättchen pro Ausschnitt, Putzschutzdeckel.

<b>Zubehör:</b>	Seite
Einlegeplättchen M-Plan II 512400	197

## M-Plan II-Rahmen, 2fach, bündiger Einbau



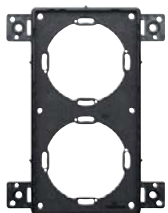
- Für bündigen Einbau in die Wand.
- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	503219		10,25 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	503225		10,25 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	488219		10,25 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	488214		14,20 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	488260		18,85 €

<b>Zu komplettieren mit:</b>	Seite
Einputzadapter für M-Plan II-Rahmen, flächenbündiger Einbau M-Plan II 512503	196

<b>Zubehör:</b>	Seite
Schalungsadapter M-Plan II 512599	197

## Einputzadapter für M-Plan II-Rahmen, flächenbündiger Einbau



- Zum flächenbündigen Einbau der M-Plan II-Rahmen. Wird auf die vorhandene Einbaudose gesetzt.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
für 4882..	T0	1	512503		14,10 €

### Lieferumfang:

Schrauben, 1 Einlegeplättchen pro Ausschnitt, Putzschutzdeckel.

<b>Zubehör:</b>	Seite
Einlegeplättchen M-Plan II 512400	197

## M-Plan II-Rahmen, 3fach, bündiger Einbau



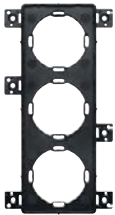
- Für bündigen Einbau in die Wand.
- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

<b>Zu komplettieren mit:</b> Einputzadapter für M-Plan II-Rahmen, flächenbündiger Einbau M-Plan II <b>512603</b>	Seite 197
--	--------------

<b>Zubehör:</b> Schalungsadapter M-Plan II <b>512699</b>	Seite 197
---	--------------

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>503319</b>		18,85 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>503325</b>		18,85 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>488319</b>		18,85 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>488314</b>		23,45 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>488360</b>		30,90 €

## Einputzadapter für M-Plan II-Rahmen, flächenbündiger Einbau



- Zum flächenbündigen Einbau der M-Plan II-Rahmen.  
Wird auf die vorhandene Einbaudose gesetzt.

**Lieferumfang:**  
Schrauben, 1 Einlegeplättchen pro Ausschnitt, Putzschutzdeckel.

<b>Zubehör:</b> Einlegeplättchen M-Plan II <b>512400</b>	Seite 197
---	--------------

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
für 4883..	T0	1	<b>512603</b>		26,15 €

## Einlegeplättchen



- Plättchen zum Einlegen in Einputzadapter für M-Plan II-Rahmen, bündiger Einbau Art.-Nr. **512403, 512503, 512603**.  
Zum Ausgleich größerer Höhenunterschiede.

**Lieferumfang:** 12 Stück.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
	T0	1	<b>512400</b>		14,50 €

## Schalungsadapter



- Zum flächenbündigen Einbau der M-Plan II-Rahmen in Sichtbetonwände. Wird auf die Verschalung gesetzt.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
	für 4881..., schwarz	T0	1	<b>512499</b>		23,95 €

## Schalungsadapter



- Zum flächenbündigen Einbau der M-Plan II-Rahmen in Sichtbetonwände. Wird auf die Verschalung gesetzt.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
	für 4882..., schwarz	T0	1	<b>512599</b>		34,00 €

## Schalungsadapter



- Zum flächenbündigen Einbau der M-Plan II-Rahmen in Sichtbetonwände. Wird auf die Verschalung gesetzt.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
	für 4883..., schwarz	T0	1	<b>512699</b>		44,15 €



# M-Plan Echtglas, Metall, Echtholz

## Exklusivität erleben

### M-Plan Echtglas

Zeitlos, ästhetisch und hochwertig – der mit vielen Designpreisen ausgezeichnete M-Plan in einer weiteren Designvariante: mit Echtglasrahmen.



### M-Plan Metall

Die Form, die Farbe und nicht zuletzt auch das Material machen ein Produkt einzigartig. M-Plan Metallrahmen – ein klares Bekenntnis für pure Ästhetik und für exklusiven Geschmack.



### M-Plan Echtholz

Faszination Holz. M-Plan Echtholzrahmen – zeitlose Optik und Eleganz. Jeder Rahmen ist ein Unikat.



### M-Plan Echtglas, Metall, Echtholz

Echtglasrahmen	200
Metallrahmen	201
Echtholzrahmen	202

### Unser Trainingsportal



Nutzen Sie über 180 Seminare und Webinare, um Ihre Kompetenzen im richtigen Fachgebiet zu erweitern.

**Zum Online-Katalog**

## Hinweis:

Glas: Sicherheitsglas mit einer Dicke von 6 mm.  
Die Einsätze für M-Plan-Echtglasrahmen finden Sie unter „System M / Einsätze“.

### M-PLAN-Echtglasrahmen, 1fach



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Brillantweiß	Glas	T1	1	<b>489119</b>		43,95 €
Onyxschwarz	Glas	T1	1	<b>489103</b>		43,95 €
Diamantsilber	Glas	T1	1	<b>489160</b>		43,95 €
Mahagonibraun	Glas	T1	1	<b>489115</b>		43,95 €
Kristallweiß	Glas	T1	1	<b>MEG4010-2320</b>		43,95 €
Gold	Glas	T1	1	<b>MEG4010-2341</b>		43,95 €

### M-PLAN-Echtglasrahmen, 2fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Brillantweiß	Glas	T1	1	<b>489219</b>		80,30 €
Onyxschwarz	Glas	T1	1	<b>489203</b>		80,30 €
Diamantsilber	Glas	T1	1	<b>489260</b>		80,30 €
Mahagonibraun	Glas	T1	1	<b>489215</b>		80,30 €
Kristallweiß	Glas	T1	1	<b>MEG4020-2320</b>		80,30 €
Gold	Glas	T1	1	<b>MEG4020-2341</b>		80,30 €

### M-PLAN-Echtglasrahmen, 2fach ohne Mittelsteg



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Brillantweiß	Glas	T1	1	<b>487819</b>		80,30 €
Onyxschwarz	Glas	T1	1	<b>487803</b>		80,30 €
Diamantsilber	Glas	T1	1	<b>487860</b>		80,30 €
Mahagonibraun	Glas	T1	1	<b>487815</b>		80,30 €

### M-PLAN-Echtglasrahmen, 3fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Brillantweiß	Glas	T1	1	<b>489319</b>		122,50 €
Onyxschwarz	Glas	T1	1	<b>489303</b>		122,50 €
Diamantsilber	Glas	T1	1	<b>489360</b>		122,50 €
Mahagonibraun	Glas	T1	1	<b>489315</b>		122,50 €
Kristallweiß	Glas	T1	1	<b>MEG4030-2320</b>		122,50 €
Gold	Glas	T1	1	<b>MEG4030-2341</b>		122,50 €

### M-PLAN-Echtglasrahmen, 4fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Brillantweiß	Glas	T1	1	<b>489419</b>		175,00 €
Onyxschwarz	Glas	T1	1	<b>489403</b>		175,00 €
Diamantsilber	Glas	T1	1	<b>489460</b>		175,00 €
Mahagonibraun	Glas	T1	1	<b>489415</b>		175,00 €
Kristallweiß	Glas	T1	1	<b>MEG4040-2320</b>		175,00 €
Gold	Glas	T1	1	<b>MEG4040-2341</b>		175,00 €

### M-PLAN-Echtglasrahmen, 5fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Brillantweiß	Glas	T1	1	<b>489519</b>		266,00 €
Onyxschwarz	Glas	T1	1	<b>489503</b>		266,00 €
Diamantsilber	Glas	T1	1	<b>489560</b>		266,00 €
Mahagonibraun	Glas	T1	1	<b>489515</b>		266,00 €
Kristallweiß	Glas	T1	1	<b>MEG4050-2320</b>		266,00 €
Gold	Glas	T1	1	<b>MEG4050-2341</b>		266,00 €



**Hinweis:**

Die Einsätze für M-Plan-Metallrahmen finden Sie unter „System M / Einsätze“.

## M-PLAN-Metallrahmen, 1fach



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Platinsilber	Metall	T1	1	<b>475160</b>		43,95 €
Chrom	Metall	T1	1	<b>475139</b>		43,95 €
Rhodiumgrau	Metall	T1	1	<b>475114</b>		43,95 €

## M-PLAN-Metallrahmen, 2fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Platinsilber	Metall	T1	1	<b>475260</b>		80,30 €
Chrom	Metall	T1	1	<b>475239</b>		80,30 €
Rhodiumgrau	Metall	T1	1	<b>475214</b>		80,30 €

## M-PLAN-Metallrahmen, 2fach ohne Mittelsteg



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Platinsilber	Metall	T1	1	<b>475860</b>		80,30 €
Chrom	Metall	T1	1	<b>475839</b>		80,30 €

## M-PLAN-Metallrahmen, 3fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Platinsilber	Metall	T1	1	<b>475360</b>		122,50 €
Chrom	Metall	T1	1	<b>475339</b>		122,50 €
Rhodiumgrau	Metall	T1	1	<b>475314</b>		122,50 €

## M-PLAN-Metallrahmen, 4fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Platinsilber	Metall	T1	1	<b>475460</b>		175,00 €
Chrom	Metall	T1	1	<b>475439</b>		175,00 €
Rhodiumgrau	Metall	T1	1	<b>475414</b>		175,00 €

## M-PLAN-Metallrahmen, 5fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Platinsilber	Metall	T1	1	<b>475560</b>		266,00 €
Chrom	Metall	T1	1	<b>475539</b>		266,00 €
Rhodiumgrau	Metall	T1	1	<b>475514</b>		266,00 €



**Hinweis:**

Die Einsätze für M-Plan-Echtholzrahmen finden Sie unter „System M / Einsätze“.

## Holzrahmen, 1fach



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Buche	Holz	T1	1	<b>MEG4051-3470</b>		43,95 €
Walnuss	Holz	T1	1	<b>MEG4051-3473</b>		43,95 €

## Holzrahmen, 2fach



- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Buche	Holz	T1	1	<b>MEG4052-3470</b>		80,30 €
Walnuss	Holz	T1	1	<b>MEG4052-3473</b>		80,30 €

## Holzrahmen, 3fach



- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Buche	Holz	T1	1	<b>MEG4053-3470</b>		122,50 €
Walnuss	Holz	T1	1	<b>MEG4053-3473</b>		122,50 €

## Holzrahmen, 4fach



- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Buche	Holz	T1	1	<b>MEG4054-3470</b>		175,00 €
Walnuss	Holz	T1	1	<b>MEG4054-3473</b>		175,00 €

## Holzrahmen, 5fach



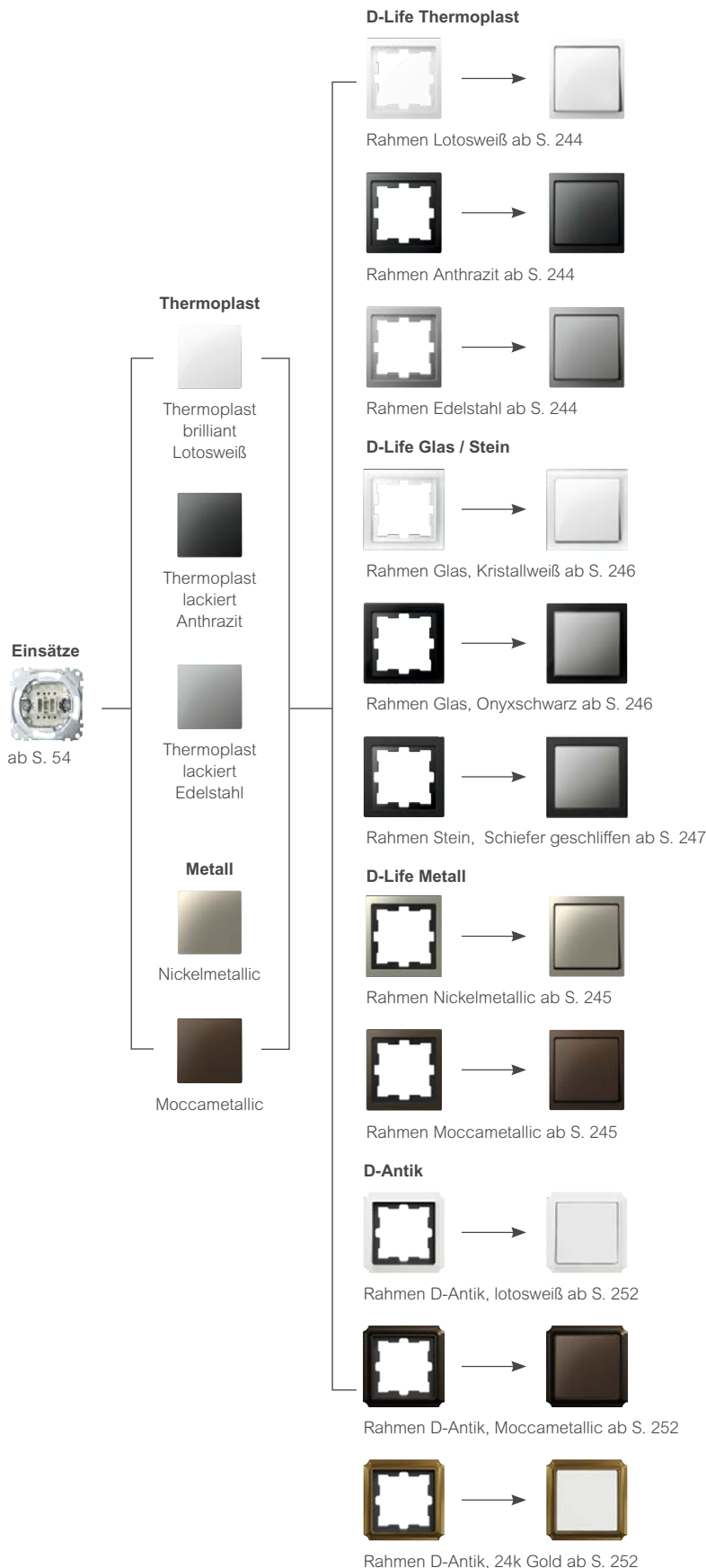
- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Buche	Holz	T1	1	<b>MEG4055-3470</b>		266,00 €
Walnuss	Holz	T1	1	<b>MEG4055-3473</b>		266,00 €



# System Design Einsätze

Vielfalt ohne Grenzen



Schalterkonfigurator  
System Design  
**Zum Online-Konfigurator**

## System Design Einsätze

qles - Die Verbindung von Funktion und Design	206
qles - Flex-Base	207
SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen	208
SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen	211
SCHUKO-Steckdosen für Sonderstromkreise	212
Steckdosen (International)	213
Zubehör Steckdosen	214
Schalterwippen	215
Schalterwippen (beleuchtet)	217
Spritzwassergeschützt - IP 44	219
Spezielle Schaltfunktionen, Mechanisch	220
Rollladenschalter	221
Module (Schalten/Dimmen/Jalousie) PlusLink	222
Bewegungsmelder	225
Drehdimmerabdeckungen	226
Raumtemperaturregler	227
Taster System Design	230
Zentralplatten Kommunikationstechnik	232
Einschübe Kommunikationstechnik	233
Telekommunikation	235
Datentechnik	236
TV / Audio	237
USB Ladegeräte	238
Zubehör	239

## Unser Trainingsportal



Nutzen Sie über 180 Seminare und Webinare, um Ihre Kompetenzen im richtigen Fachgebiet zu erweitern.  
**Zum Online-Katalog**





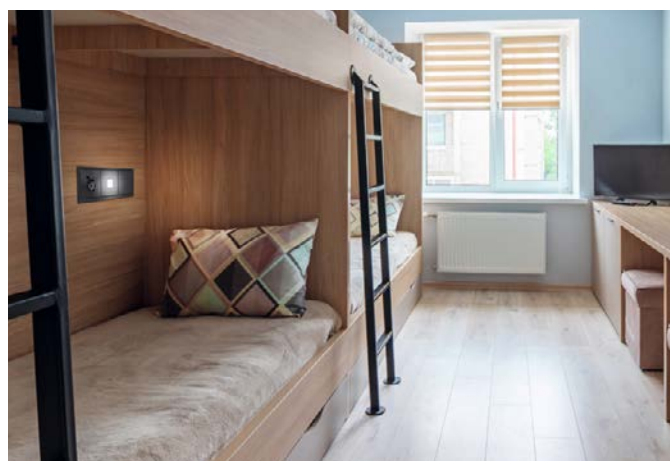
## Die Verbindung von Funktion und Design

Das qles Haltesystem-Konzept im System Design jetzt auch mit der qles Wandeinbauleuchte

Entdecken Sie die neue Freiheit in der Gestaltung und Installation. Verbinden Sie so einfach wie nie zuvor Funktion und Design. Das qles Haltesystem-Konzept bietet ganz neue Möglichkeiten.

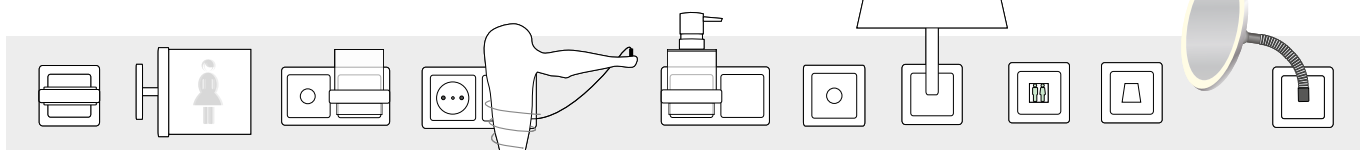
Die qles Wandeinbauleuchte bietet Ihnen eine homogene Ausleuchtung von bis zu 3 Treppenstufen.

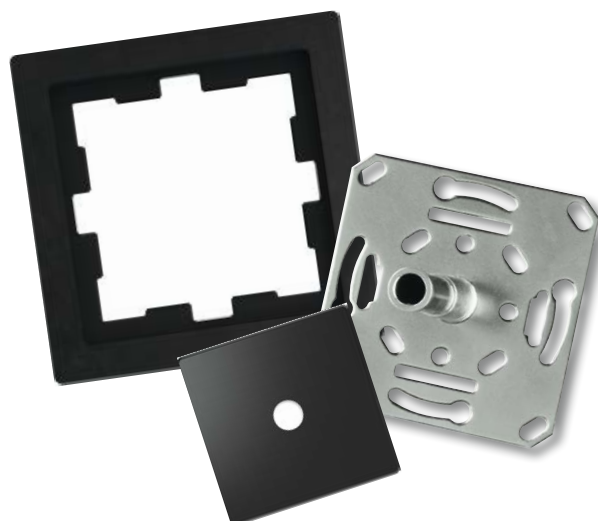
Das geschlossene System ist pflegeleicht und durch IP44 für den Innen- und den geschützten Außenbereich verwendbar.



## Gemeinsam Neues schaffen

Die hochwertige Qualität und Verarbeitung der qles Produkte passt perfekt zu den Merten Schalterprogrammen ebenso wie die Liebe zum Design. Das Zusammenspiel von dem Schalterprogramm System Design oder System M und den qles Produkten ist nahezu grenzenlos. Die Flexibilität in den Farben, den Materialien und den Oberflächen lässt kaum einen Designwunsch offen.





Nähere Informationen zum qles Haltesystem-Konzept  
und zur Montage unter System M, Seite 97





## Hinweise zu Materialien:

Die Artikel im System M werden in verschiedenen Materialien angeboten. Alle Ausführungen sind 100 % kompatibel zueinander.

## Thermoplast brillant:

Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.

## Thermoplast lackiert:

Bruchsicheres Material wird in einem aufwendigen Verfahren veredelt.

## Metall:

Echtmetalloberfläche oder metallfarben lackiert.

## Symbolerklärung:

### QuickFlex

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragrings isoliert zur Kralle.

## Zu komplettieren mit:

	Seite
D-Life-Rahmen	244
D-Life Metallrahmen	245
D-Life Glasrahmen	246
D-Life Steinrahmen	247
D-Antik-Rahmen	252

## Hinweis:

Unter „System Design/Einsätze“ finden Sie alle Artikel, die zu den Rahmen D-Life, D-Life Glas, D-Life Stein, D-Life Metall und D-Antik passen.

## SCHUKO-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.



## QuickFlex

## SCHUKO-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.



## QuickFlex



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotsweiß	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG2301-6035</b>	★	10,10 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG2301-6034</b>		13,05 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG2301-6036</b>		16,00 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1	<b>MEG2301-6050</b>		21,30 €
Moccametallic	Metall	T2	1	<b>MEG2301-6052</b>		27,90 €

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotsweiß	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG2300-6035</b>	★	12,65 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG2300-6034</b>		16,65 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG2300-6036</b>		18,30 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1	<b>MEG2300-6050</b>		23,20 €
Moccametallic	Metall	T2	1	<b>MEG2300-6052</b>		29,70 €

## SCHUKO-Steckdose mit USB-Ladegerät Typ A und Typ C / 3,0 A



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- SCHUKO-Steckdose mit integriertem USB-Ladegerät Typ A und Typ C.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

### USB-Ladegerät:

**Nennspannung:** AC 220-250 V

**Eingangsstrom:** 0,15 A

**Ausgangsstrom USB Typ A:** 2,4 A

**Ausgangsstrom USB Typ C:** 3,0 A

**Der Ausgangsstrom wird geteilt:** 3,0 A

**Ausgangsleistung:** 15 W

**Leistungsaufnahme:** < 60 mW

**Betriebstemperatur:** 0-40 °C

**Überspannungskategorie:** III

**Erwartete Lebensdauer:** 20.000 Stunden bei Volllast

**Steckdose:** 16 A, AC 250 V

**Klemmen:** Steckklemmen

**Abisolierlänge:** 11 mm

**Anschlussquerschnitt:** 1,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>  
(starr, starr verseilt und flexibel)

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotsweiß	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG2367-6035</b>		85,30 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG2367-6034</b>		89,30 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG2367-6036</b>		90,70 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG2367-6050</b>		93,40 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG2367-6052</b>		95,50 €

## SCHUKO-Steckdose mit Lichtauslass und LED-Beleuchtungs-Modul 16 A, AC 250 V, DIN 49440



**QuickFlex**



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Warm-weiße LED's erhellen einen Bereich unterhalb der Steckdose. Der beleuchtete Bereich kann durch Verstellen des Lichtaustritts optimal angepasst werden.
- Bei Dunkelheit schaltet sich die LED-Beleuchtung automatisch ein und bei ausreichender Umgebungshelligkeit wieder aus. Die Helligkeitsschwelle kann komfortabel von vorne und ohne Demontage an der Zentralplatte eingestellt werden. Weiterhin lässt sich an der Zentralplatte die Automatik abschalten, so dass die Beleuchtung, z. B. während eines Urlaubs, ausgeschaltet bleibt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

**LED-Leistungsaufnahme:** 1,7VA (0,35W Wirkleistung)

**LED-Lebensdauer:** > 50000 h

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotsweiß	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG2304-6035</b>		69,90 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG2304-6034</b>		72,20 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG2304-6036</b>		75,20 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG2304-6050</b>		80,20 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG2304-6052</b>		86,30 €

## SCHUKO-Steckdose mit Schriftfeld 16 A, AC 250 V, DIN 49440



**QuickFlex**



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

### Zubehör:

Beschriftungsstreifen für Schalter,  
Steckdosen System Design **MEG3926-6000**

239

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotsweiß	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG2302-6035</b>		16,70 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG2302-6034</b>		19,35 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG2302-6036</b>		22,65 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1	<b>MEG2302-6050</b>		27,95 €
Moccametallic	Metall	T2	1	<b>MEG2302-6052</b>		36,00 €

## SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.



QuickFlex



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG2310-6035</b>	★	18,20 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG2310-6034</b>		22,45 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG2310-6036</b>		25,35 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1	<b>MEG2310-6050</b>		29,75 €
Moccametallic	Metall	T2	1	<b>MEG2310-6052</b>		37,35 €

## SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel, IP44 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

**Lieferumfang:** Steckdose mit Dichtungsring.

QuickFlex



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	W1	1	<b>MEG2314-6035</b>		26,55 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	W1	1	<b>MEG2314-6034</b>		30,85 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	W1	1	<b>MEG2314-6036</b>		32,55 €
Nickelmetallic	Metall	W1	1	<b>MEG2314-6050</b>		36,50 €
Moccametallic	Metall	W1	1	<b>MEG2314-6052</b>		44,65 €

## SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel und Schriftfeld, erhöhter Berührungsschutz (Shutter), Steckklemmen



- 16 A, AC 250 V, DIN 49440
- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1

### Eigenschaften:

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragrings isoliert zur Kralle.
- Mit Steckklemmen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

QuickFlex



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG2312-6035</b>		26,40 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG2312-6034</b>		30,85 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG2312-6036</b>		32,55 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1	<b>MEG2312-6050</b>		36,50 €
Moccametallic	Metall	T2	1	<b>MEG2312-6052</b>		44,65 €

## Symbolerklärung:

### QuickFlex

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Traging isoliert zur Kralle.

## SCHUKO-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraub-Liftklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm².

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG2400-6035</b>		11,40 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG2400-6034</b>		15,60 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG2400-6036</b>		18,95 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1	<b>MEG2400-6050</b>		24,00 €
Moccametallic	Metall	T2	1	<b>MEG2400-6052</b>		32,20 €

QuickFlex



## Connected SCHUKO-Steckdose 16A System Design



Smarte Wiser Schuko-Steckdose schaltet und misst angeschlossene Geräte in einer Wiser-Haussteuerung (Zigbee). Standard Steckdosendesign inklusive Smart-Funktion, sehr kompakte Bauweise. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation. 72 x 72 x 49 mm. Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0. Passender Rahmen im Merten-Schalterdesign erforderlich. Einbau in herkömmliche Unterputzdosen. System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)

**Nennspannung:** AC230 V~, 50 Hz

**Standby:** max 0,4 W

**Absicherung:** 16 A-Leitungsschutzschalter

**Anschlussklemmen:** Klemmen für max. 2x2,5 mm²

**Sendefrequenz:** 2405-2480 MHz

**Max. Sendeleistung:** < 10 mW

**Schutz:** IP20

**Messgenauigkeit:** ± 1 % bei Lasten > 25 W

**Kommunikationsprotokoll:** Zigbee 3.0 zertifiziert

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Anthrazit	E5	1	<b>MEG2380-6034</b>		107,00 €
Lotosweiß	E5	1	<b>MEG2380-6035</b>		103,00 €
Edelstahl	E5	1	<b>MEG2380-6036</b>		108,00 €



Symbolerklärung:

QuickFlex

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragrings isoliert zur Kralle.

+

SAFETY PLUS

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter)

SCHUKO-Steckdose für Sonderstromkreise 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Grün	Thermoplast brillant	T2	1	MEG2300-6004		15,30 €
Orange	Thermoplast brillant	T2	1	MEG2300-6002		15,30 €
Rubinrot	Thermoplast brillant	T2	1	MEG2300-6006		15,30 €

QuickFlex



**Hinweis:**  
Die Sockel sind entsprechend der Farbe der Abdeckung gekennzeichnet.

SCHUKO-Steckdose für Sonderstromkreise mit Schriftfeld 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Grün	Thermoplast brillant	T2	1	MEG2302-6004		20,95 €
Orange	Thermoplast brillant	T2	1	MEG2302-6002		20,95 €
Rubinrot	Thermoplast brillant	T2	1	MEG2302-6006		20,95 €

QuickFlex



**Zubehör:** Seite  
Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen System Design **MEG3926-6000** 239

## Symbolerklärung:

### QuickFlex

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragrings isoliert zur Kralle.

## British-Standard Steckdosen-Einsatz 13A, AC 250 V, 2-polig + E



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckdosen Einsatz	T0	1	MTN2120-0000		11,35 €

**Zu komplettieren mit:** Seite  
Zentralplatte für British-Standard Steckdosen-Einsatz  
MTN2120-60.. 213

## Zentralplatte für British-Standard Steckdosen-Einsatz



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1	MTN2120-6035		9,38 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1	MTN2120-6034		12,75 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1	MTN2120-6036		15,10 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	T2	1	MTN2120-6050		16,00 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	T2	1	MTN2120-6052		18,15 €

**Zu komplettieren mit:** Seite  
British-Standard Steckdosen-Einsatz 13A, AC 250 V, 2-polig + E  
MTN2120-0000 107, 213

## Zentralplatte für Rasiersteckdose



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1	MEG2109-3435		23,50 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1	MEG2109-3434		28,80 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1	MEG2109-3436		30,50 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1	MEG2109-3450		32,65 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1	MEG2109-3452		34,75 €

**Zu komplettieren mit:** Seite  
Rasiersteckdosen-Einsatz 213300 107, 213  
D-Life Rahmen, 2fach für Rasiersteckdose  
MEG4025-65.. 213, 244

## D-Life Rahmen, 2fach für Rasiersteckdose



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1	MEG4025-6535		10,30 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1	MEG4025-6534		13,05 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1	MEG4025-6536		19,60 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	T2	1	MEG4025-6550		21,00 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	T2	1	MEG4025-6552		22,50 €

**Zu komplettieren mit:** Seite  
Zentralplatte für Rasiersteckdose  
System Design MEG2109-3435 213

## Rasiersteckdosen-Einsatz IEC742 / EN60742



- Für internationale 2polige Stecksysteme (Eurostecker, US-Standard, Australien/China-Standard).
- Die Sekundärspannungen können in zwei Steckpositionen direkt abgegriffen werden.
- Mit Schraubklemmen bis 2,5 mm².
- Keine eingebaute Sicherung, da sekundärseitig kurzschlussfest.
- Thermoschutz mit automatischer Einschaltung nach Abkühlung.

**Primär:** AC 230 V - 240 V, 50/60 Hz  
**Sekundär:** 20 VA, AC 115 V / 230 V - 240 V, 50/60 Hz

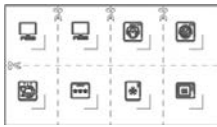
**Zu komplettieren mit:** Seite  
Zentralplatte für Rasiersteckdose  
System M 2135.., 2136.. 107  
System Design MEG2109-3435 213

**Zubehör:**  
Zum Einbau in handelsübliche UP-Doppel-Hohlwanddosen/  
-Unterputzdosen nach DIN49073, z. B. der Fa. Kaiser  
Art.-Nr. **9062-77** (Hohlwand) oder Art. Nr. **1656-02** (Unterputz).

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Rasiersteckdosen-Einsatz IEC742 / EN60742	E0	1	213300		88,90 €



## Symbolset für Steckdosen



- Zur individuellen Kennzeichnung von Steckdosen.
- Die Symbole für Computer, Trockner, Waschmaschine, Geschirrspüler, Gefrierschrank, Kühlschrank und Mikrowelle werden auf die Steckdosenabdeckungen aufgerubelt.

**Lieferumfang:** Symbolset mit 2 Computer, 1 Trockner, 1 Waschmaschine, 1 Geschirrspüler, 1 Gefrierschrank, 1 Kühlschrank und 1 Mikrowelle.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Symbolset für Steckdosen	T0	1	<b>MEG3927-6000</b>		5,20 €

## Dichtring zur Schutzarterhöhung auf IP44



- Mit dem Dichtring können System M und System Design Steckdosen mit Klappdeckel die Schutzart IP 44 erreichen.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Dichtring zur Schutzarterhöhung auf IP44	W1	1	<b>515990</b>		4,60 €

<b>Zu komplettieren mit:</b>	Seite
Wippschalter-Einsätze	54
Wipptaster-Einsätze	58

## Wippe



- Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

<b>Zu komplettieren mit:</b>	Seite
Schalter und Taster, 1-fach	54

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1	MEG3300-6035	★	7,63 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1	MEG3300-6034		9,77 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1	MEG3300-6036		11,85 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1	MEG3300-6050		15,20 €
Moccametallic	Metall	T2	1	MEG3300-6052		25,00 €



## Wippe IP44



- Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

**Lieferumfang:** Wippe mit Dichtungsset, 2-teilig.

**Schutzart:** IP 44 Spritzwassergeschützttest

<b>Zu komplettieren mit:</b>	Seite
Schalter und Taster, 1-fach	54

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	W1	1	MEG3304-6035		13,95 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	W1	1	MEG3304-6034		17,95 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1	MEG3304-6036		18,95 €



## Wippe für Serienschalter



- Für Serien-, Doppelwechselschalter- und Doppeltaster-Einsatz.

<b>Zu komplettieren mit:</b>	Seite
Schalter und Taster, 2-fach	59

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1	MEG3400-6035	★	11,00 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1	MEG3400-6034		12,10 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1	MEG3400-6036		15,35 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1	MEG3400-6050		23,00 €
Moccametallic	Metall	T2	1	MEG3400-6052		31,00 €



## Wippe mit Schriftfeld



- Zur dauerhaften Beschriftung.
- Für Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster.

<b>Zu komplettieren mit:</b>	Seite
Schalter und Taster, 1-fach	54

<b>Zubehör:</b>	Seite
Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen System Design MEG3926-6000	239

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1	MEG3360-6035		11,40 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1	MEG3360-6034		14,00 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1	MEG3360-6036		15,60 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1	MEG3360-6050		18,95 €
Moccametallic	Metall	T2	1	MEG3360-6052		27,10 €

## Wippe mit Schriftfeld und Kennzeichnung Klingel



- Zur dauerhaften Beschriftung.
  - Für Wechselschalter, Kreuzschalter, Taster und Kontrollschalter.
- Lieferumfang:** Pro Wippe 4 Piktogramme (1 Service, 1 Licht, 1 Klingel, 1 Neutral).



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotsweiß	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG3365-6035</b>	★	11,40 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG3365-6034</b>		13,95 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG3365-6036</b>		17,15 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1	<b>MEG3365-6050</b>		20,45 €
Moccametallic	Metall	T2	1	<b>MEG3365-6052</b>		28,65 €

**Zu komplettieren mit:** Seite  
Schalter und Taster, 1-fach 54

**Zubehör:** Seite  
Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld **434791/93/94** 159, 239

## Wippe mit Kennzeichnung 0/ 1



- Für 2- und 3-poligen Wippschalter-Einsatz.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotsweiß	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG3301-6035</b>		9,05 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG3301-6034</b>		11,65 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG3301-6036</b>		13,35 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1	<b>MEG3301-6050</b>		17,70 €
Moccametallic	Metall	T2	1	<b>MEG3301-6052</b>		26,00 €

**Zu komplettieren mit:** Seite  
Schalter und Taster, 1-fach 54

## Wippe für Rollladenschalter und -taster



- Für Rollladen-Wippschalter- und Wipptaster-Einsatz.



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotsweiß	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG3855-6035</b>	★	13,40 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG3855-6034</b>		16,60 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG3855-6036</b>		18,25 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1	<b>MEG3855-6050</b>		25,90 €
Moccametallic	Metall	T2	1	<b>MEG3855-6052</b>		33,90 €

**Zu komplettieren mit:** Seite  
**Rollladenschalter-Einsatz**  
1-polig **MEG3715-0000** 19, 61  
1-polig mit Zusatzkontakt **MEG3714-0000** 61  
**Rollladentaster-Einsatz, 1-polig** **MEG3755-0000** 20, 61

## Wippe mit Kennzeichnung Klingel



- Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotsweiß	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG3305-6035</b>		9,05 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG3305-6034</b>		11,65 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG3305-6036</b>		13,35 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1	<b>MEG3305-6050</b>		17,70 €
Moccametallic	Metall	T2	1	<b>MEG3305-6052</b>		26,00 €

**Zu komplettieren mit:** Seite  
Schalter und Taster, 1-fach 54

## Wippe mit Kennzeichnung Licht



- Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotsweiß	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG3302-6035</b>		9,05 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG3302-6034</b>		11,65 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG3302-6036</b>		13,35 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1	<b>MEG3302-6050</b>		17,70 €
Moccametallic	Metall	T2	1	<b>MEG3302-6052</b>		26,00 €

**Zu komplettieren mit:** Seite  
Schalter und Taster, 1-fach 54

<b>Zu komplettieren mit:</b>	Seite
Wippschalter-Einsätze	54
Wipptaster-Einsätze	58

## Wippe mit Kontrollfenster



- Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

<b>Zu komplettieren mit:</b>	Seite
Schalter und Taster, 1-fach	54

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotsweiß	Thermoplast brillant	T0	1	MEG3320-6035	★	7,18 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1	MEG3320-6034		11,65 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1	MEG3320-6036		13,35 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1	MEG3320-6050		17,70 €
Moccametallic	Metall	T2	1	MEG3320-6052		26,00 €



## Wippe mit rechteckigem Symbolfenster



- Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

### Lieferumfang:

Mit Symbolset pro Wippe: 1 Licht (glasklar),  
1 Schlüssel (glasklar), 1 Klingel (glasklar),  
1 neutral (glasklar), 1 neutral (rot-transparent).

<b>Zu komplettieren mit:</b>	Seite
Schalter und Taster, 1-fach	54

<b>Zubehör:</b>	Seite
Symbole, rechteckig 395500/69, 395600/69, 395700/69, 395800/69, 395900	159, 239, 263

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotsweiß	Thermoplast brillant	T0	1	MEG3350-6035		9,56 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1	MEG3350-6034		11,65 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1	MEG3350-6036		13,35 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1	MEG3350-6050		17,70 €
Moccametallic	Metall	T2	1	MEG3350-6052		26,00 €

## Doppelwippe mit Kontrollfenster



- Für Serien- und Doppeltaster-Einsatz.

<b>Zu komplettieren mit:</b>	Seite
Schalter und Taster, 2-fach	59

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotsweiß	Thermoplast brillant	T0	1	MEG3420-6035		12,45 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1	MEG3420-6034		16,55 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1	MEG3420-6036		18,15 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1	MEG3420-6050		26,20 €
Moccametallic	Metall	T2	1	MEG3420-6052		34,30 €

## Wippe mit Kontrollfenster und Aufdruck Klingel



- Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

<b>Zu komplettieren mit:</b>	Seite
Schalter und Taster, 1-fach	54

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotsweiß	Thermoplast brillant	T0	1	MEG3325-6035	★	7,18 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1	MEG3325-6034		11,65 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1	MEG3325-6036		13,35 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1	MEG3325-6050		17,70 €
Moccametallic	Metall	T2	1	MEG3325-6052		26,00 €



Wippe mit Kontrollfenster und Aufdruck Licht



- Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

Zu komplettieren mit: Seite  
Schalter und Taster, 1-fach 54

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1	MEG3322-6035		9,05 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1	MEG3322-6034		11,65 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1	MEG3322-6036		13,35 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1	MEG3322-6050		17,70 €
Moccametallic	Metall	T2	1	MEG3322-6052		26,00 €

## Wippe IP44



- Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

**Lieferumfang:** Wippe mit Dichtungsset, 2-teilig.

**Schutzart:** IP 44 Spritzwassergeschützt

**Zu komplettieren mit:**  
Schalter und Taster, 1-fach

Seite  
54

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	W1	1	<b>MEG3304-6035</b>		13,95 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	W1	1	<b>MEG3304-6034</b>		17,95 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG3304-6036</b>		18,95 €

IP 44

## SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel, IP44 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

**Lieferumfang:** Steckdose mit Dichtungsring.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	W1	1	<b>MEG2314-6035</b>		26,55 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	W1	1	<b>MEG2314-6034</b>		30,85 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	W1	1	<b>MEG2314-6036</b>		32,55 €
Nickelmetallic	Metall	W1	1	<b>MEG2314-6050</b>		36,50 €
Moccametallic	Metall	W1	1	<b>MEG2314-6052</b>		44,65 €

QuickFlex



## Dichtring zur Schutzarterhöhung auf IP44



- Mit dem Dichtring können System M und System Design Steckdosen mit Klappdeckel die Schutzart IP 44 erreichen.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Dichtring zur Schutzarterhöhung auf IP44	W1	1	<b>515990</b>		4,60 €



## Zentralplatte für Wechsel-Rastschalter-Einsatz



- Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

**Zu komplettieren mit:** Seite  
Wechsel-Rastschalter-Einsatz für Schließzylinder **318601** 64

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG3886-6035</b>		8,93 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG3886-6034</b>		16,70 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG3886-6036</b>		18,20 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG3886-6050</b>		23,55 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG3886-6052</b>		30,40 €

## Card-Schalter mit Schriftfeld



- Beleuchtbar.

**Zu komplettieren mit:** Seite  
**Taster-Einsatz für Card-Schalter mit separatem Meldekontakt**  
Schließer 1-polig **MEG3754-0000** 60  
Schließer 1-polig und Orientierungslicht **MEG3760-0000** 60  
**Taster-Einsatz mit separatem Meldekontakt Schließer 1-polig**  
**MEG3154-0000** 58  
**Taster-Einsatz mit Orientierungslicht, Schließer 1-polig**  
**MEG3160-0000** 19, 60  
**MEG3560-0000** 60

**Zubehör:** Seite  
Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen  
System Design **MEG3926-6000** 239

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG3854-6035</b>		69,80 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG3854-6034</b>		74,40 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG3854-6036</b>		67,90 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG3854-6050</b>		78,10 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG3854-6052</b>		85,50 €

## Wippe für Rollladenschalter und -taster

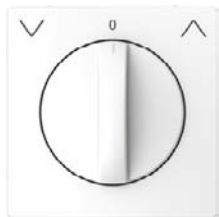


- Für Rollladen-Wippschalter- und Wipptaster-Einsatz.

Zu komplettieren mit:	Seite
<b>Rollladenschalter-Einsatz</b>	
1-polig MEG3715-0000	19, 61
mit Zusatzkontakt, 1-polig MEG3714-0000	61
<b>Rollladentaster-Einsatz, 1-polig MEG3755-0000</b>	20, 61

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1	MEG3855-6035	★	13,40 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1	MEG3855-6034		16,60 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1	MEG3855-6036		18,25 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1	MEG3855-6050		25,90 €
Moccametallic	Metall	T2	1	MEG3855-6052		33,90 €

## Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz



Zu komplettieren mit:	Seite
Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz 317200	62

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1	MEG3875-6035		10,25 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1	MEG3875-6034		14,25 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1	MEG3875-6036		15,25 €
Nickelmetallic	Metall	E0	1	MEG3875-6050		23,55 €
Moccametallic	Metall	E0	1	MEG3875-6052		31,95 €

## Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsätze

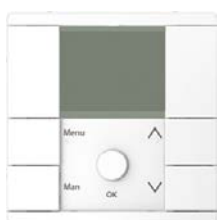


- Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

Zu komplettieren mit:	Seite
Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz für Schließzylinder 318501	62
Rollladentaster-Einsatz für Schließzylinder 318901	62

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1	MEG3883-6035		10,25 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1	MEG3883-6034		14,25 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1	MEG3883-6036		19,25 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1	MEG3883-6050		23,55 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1	MEG3883-6052		28,15 €

## Zeitschaltuhr-Modul



- Für System Design.
- Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Verbrauchern wie z.B Beleuchtung oder Jalousie-/Rollladenmotoren.

**Anzahl der Schaltspiele**  
(ein/ausschalten, hoch/runterfahren):

**Schalt-, Dimm-, Jalousie-Einsätze:**

- Pro Kanal: 2 Schaltspiele / Tag

**Funktionen:**

**Zentralstellen-Einsatz:**

- Pro PL-Linie: 2 Schaltspiele / Tag
- Voreingestellte Schaltzeiten (in freien Gruppen)
- Menügeführte Bedienung Gangreserve >6 Stunden
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich 0--30 min)
- Astrofunktion
- Einfache Umschaltung Sommer- / Winterzeit
- Individuelle Laufzeit programmierbar
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich
- Wählbare Pfeiltastenfunktion für Tasten oder globale Szenen
- Helligkeitswerte für Sonnenschutzfunktion einstellbar
- Verhalten bei Windalarm einstellbar

**Lokal schalten:**

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

**Lokal schalten/ dimmen:**

- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

**Lokal Jalousien/ Rollläden steuern:**

- Jalousiesteuerungs-Einsatz
- Global schalten, dimmen, Jalousien/ Rollläden steuern

**Szenen aufrufen:**

- Zentralstellen-Einsatz

**Bedienelemente:** 5 Tasten

**Anzeigeelemente:** 5 LED, LCD-Anzeige

**Anschluss:** Modul-Schnittstelle

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>	71, 79, 337, 400, 476, 481
Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>	70, 335, 397, 475
Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>	68, 333, 395, 473
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>	69, 334, 396, 474
Jalousiesteuerungs-Einsatz <b>MEG5165-0000</b>	78, 336, 480
Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>	21, 65, 330, 394, 470
Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>	67, 332, 399, 472
DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>	66, 331, 398, 471

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5755-6035</b>		82,70 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5755-6034</b>		84,50 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5755-6036</b>		89,10 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5755-6050</b>		90,80 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5755-6052</b>		95,40 €

## Connected Taster-Modul, 1fach



- Für System Design.
- Taster-Modul ohne Wippe.
- Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit der Wippe für Taster-Modul 1fach des passenden Designs komplettiert.
- Die Kommunikation mit dem Gerät erfolgt je nach Anwendungsfall unterschiedlich.

Connected Taster-Modul zur lokalen Bedienung von PlusLink-Elektronikeinsätzen und smarten Anbindung an eine Wiser-Haussteuerung (Zigbee). Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Hierfür wird die Steuerungseinheit Wiser Hub. 2.Generation benötigt.

**Bedienelemente:** 2 Tasten

**Anzeigeelemente:** 1 Status-LED, 1 Orientierungs-LED

**Anschluss:** Modul-Schnittstelle

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>	71, 79, 337, 400, 476, 481
Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>	70, 335, 397, 475
Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>	68, 333, 395, 473
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>	69, 334, 396, 474
Jalousiesteuerungs-Einsatz <b>MEG5165-0000</b>	78, 336, 480
Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>	21, 65, 330, 394, 470
Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>	67, 332, 399, 472
DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>	66, 331, 398, 471

**Wippe für Taster-Modul 1fach**

System Design **MEG5210-60..** 223, 347

**Wippe für Taster-Modul 1fach (1/0)**

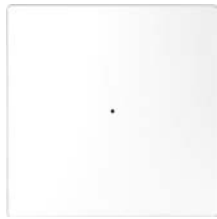
System Design **MEG5211-60..** 223, 347

**Wippe für Taster-Modul 1fach (Pfeile Auf/Ab)**

System Design **MEG5215-60..** 223, 347

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Connected Taster-Modul, 1fach	E5	1	<b>MEG5116-6000</b>		30,30 €

## Wippe für Taster-Modul 1fach

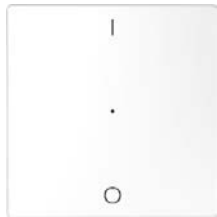


- Für System Design.
- Die Wippe wird auf das Taster-Modul 1fach aufgesteckt.

Zu komplettieren mit:	Seite
Connected Taster-Modul, 1fach	
System Design <b>MEG5116-6000</b>	222, 346, 468, 479
Nebestelle Plus, 1fach System Design <b>MEG5119-60..</b>	72, 338

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5210-6035</b>		5,97 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5210-6034</b>		7,52 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5210-6036</b>		10,05 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5210-6050</b>		11,50 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5210-6052</b>		14,30 €

## Wippe für Taster-Modul 1fach (1/0)

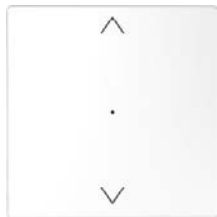


- Für System Design.
- Die Wippe wird auf das Taster-Modul 1fach aufgesteckt.

Zu komplettieren mit:	Seite
Connected Taster-Modul, 1fach	
System Design <b>MEG5116-6000</b>	222, 346, 468, 479
Nebestelle Plus, 1fach System Design <b>MEG5119-60..</b>	72, 338

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5211-6035</b>		11,30 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5211-6034</b>		13,90 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5211-6036</b>		14,65 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5211-6050</b>		17,00 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5211-6052</b>		19,40 €

## Wippe für Taster-Modul 1fach (Pfeile Auf/Ab)



- Für System Design.
- Die Wippe wird auf das Taster-Modul 1fach aufgesteckt.

Zu komplettieren mit:	Seite
Connected Taster-Modul, 1fach	
System Design <b>MEG5116-6000</b>	222, 346, 468, 479
Nebestelle Plus, 1fach System Design <b>MEG5119-60..</b>	72, 338

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5215-6035</b>		11,30 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5215-6034</b>		13,90 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5215-6036</b>		14,65 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5215-6050</b>		17,00 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5215-6052</b>		19,40 €

## Connected Taster-Modul, 2fach



- Für System Design.
  - Taster-Modul ohne Wippen.
  - Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit den Wippen für Taster-Modul 2fach des passenden Designs komplettiert.
  - Die Kommunikation mit dem Gerät erfolgt je nach Anwendungsfall unterschiedlich.
- Connected Taster-Modul zur lokalen Bedienung von PlusLink-Elektronikeinsätze und smarten Anbindung an eine Wiser-Haussteuerung (Zigbee). Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Hierfür wird die Steuerungseinheit Wiser Hub. 2.Generation benötigt.

**Bedienelemente:** 4 Tasten

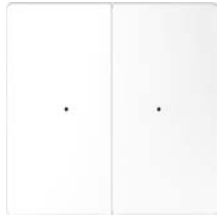
**Anzeigeelemente:** 2 Status-LEDs, 2 Orientierungs-LEDs

**Anschluss:** Modul-Schnittstelle

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>	71, 79, 337, 400, 476, 481
Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>	70, 335, 397, 475
Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>	68, 333, 395, 473
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>	69, 334, 396, 474
Jalousiesteuerungs-Einsatz <b>MEG5165-0000</b>	78, 336, 480
Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>	21, 65, 330, 394, 470
Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>	67, 332, 399, 472
DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>	66, 331, 398, 471
<b>Wippen für Taster-Modul 2fach</b>	
System Design <b>MEG5220-60..</b>	224, 348
<b>Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, blank)</b>	
System Design <b>MEG5226-60..</b>	224, 348
<b>Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, 1/0)</b>	
System Design <b>MEG5228-60..</b>	224, 349
<b>Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab)</b>	
System Design <b>MEG5227-60..</b>	224, 349

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Connected Taster-Modul, 2fach	E5	1	<b>MEG5126-6000</b>		31,85 €

## Wippen für Taster-Modul 2fach

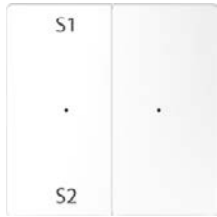


- Für System Design.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

**Zu komplettieren mit:** Seite  
 Connected Taster-Modul, 2fach  
 System Design **MEG5126-6000** 223, 348, 469, 480  
 Nebenstelle Plus, 2fach System Design **MEG5129-60..** 73, 339

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotsweiß	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5220-6035</b>		10,80 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5220-6034</b>		12,80 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5220-6036</b>		14,30 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5220-6050</b>		16,45 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5220-6052</b>		20,25 €

## Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, blank)

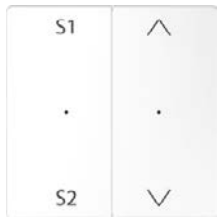


- Für System Design.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

**Zu komplettieren mit:** Seite  
 Connected Taster-Modul, 2fach  
 System Design **MEG5126-6000** 223, 348, 469, 480  
 Nebenstelle Plus, 2fach System Design **MEG5129-60..** 73, 339

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotsweiß	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5226-6035</b>	Ausl.	14,70 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5226-6034</b>	Ausl.	17,50 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5226-6036</b>	Ausl.	17,95 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5226-6050</b>	Ausl.	20,60 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5226-6052</b>	Ausl.	23,20 €

## Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab)

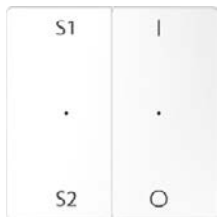


- Für System Design.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

**Zu komplettieren mit:** Seite  
 Connected Taster-Modul, 2fach  
 System Design **MEG5126-6000** 223, 348, 469, 480  
 Nebenstelle Plus, 2fach System Design **MEG5129-60..** 73, 339

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotsweiß	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5227-6035</b>		14,70 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5227-6034</b>		17,50 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5227-6036</b>		17,95 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5227-6050</b>		20,60 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5227-6052</b>		23,20 €

## Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, 1/0)



- Für System Design.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

**Zu komplettieren mit:** Seite  
 Connected Taster-Modul, 2fach  
 System Design **MEG5126-6000** 223, 348, 469, 480  
 Nebenstelle Plus, 2fach System Design **MEG5129-60..** 73, 339

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotsweiß	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5228-6035</b>		14,70 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5228-6034</b>		17,50 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5228-6036</b>		17,95 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5228-6050</b>		20,60 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5228-6052</b>		23,20 €

## ARGUS 180 UP Sensor-Modul



- Für System Design.
- Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird.
- Zuschaltbare Präsenzfunktion.

### Funktionen:

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1,

#### Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5710-6035</b>		68,70 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5710-6034</b>		72,20 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5710-6036</b>		75,20 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5710-6050</b>		86,70 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5710-6052</b>		96,30 €

**Erfassungsbereich:** 180°

**Anzahl der Ebenen:** 6

**Anzahl der Zonen:** 46

**Empfohlene Montagehöhe:** 1,1 m

**Reichweite:** 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

**Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar

**Lichtfühler:** stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

**Zeit:** stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>	71, 79, 337, 400, 476, 481
Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>	70, 335, 397, 475
Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>	68, 333, 395, 473
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>	69, 334, 396, 474
Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>	21, 65, 330, 394, 470
Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>	67, 332, 399, 472
DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>	66, 331, 398, 471

## ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter



- Für System Design.
- Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird.
- Zuschaltbare Präsenzfunktion.

### Funktionen:

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion, Dauer Ein/Aus:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1,

#### Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2,

#### Dauer Ein/Aus:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5711-6035</b>		107,00 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5711-6034</b>		110,50 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5711-6036</b>		115,00 €

**Erfassungsbereich:** 180°

**Bedienelement:** Handschalter (0, Auto, 1)

**Anzahl der Ebenen:** 6

**Anzahl der Zonen:** 46

**Empfohlene Montagehöhe:** 1,1 m

**Reichweite:** 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

**Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar

**Lichtfühler:** stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

**Zeit:** stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>	71, 79, 337, 400, 476, 481
Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>	70, 335, 397, 475
Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>	68, 333, 395, 473
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>	69, 334, 396, 474
Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>	21, 65, 330, 394, 470
Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>	67, 332, 399, 472
DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>	66, 331, 398, 471



## Zentralplatte mit Drehknopf



- Für System Design.
- Beleuchtbar.

Zu komplettieren mit:	Seite
<b>Universal-Drehdimmer-Einsatz</b>	
für LED-Lampen <b>MEG5134-0000</b>	20, 74, 356
Universal-Drehdimmer-Einsatz <b>MEG5139-0000</b>	20, 75, 357
<b>Drehdimmer-Einsatz</b>	
für kapazitive Last <b>MEG5136-0000</b>	20, 75, 357
Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V <b>MEG5142-0000</b>	75, 357
Multiwire LED Drehdimmer-Einsatz <b>MEG5146-0000</b>	20, 74, 356
<b>DALI-Drehdimmer-Einsatz</b>	
DALI-Drehdimmer Tunable White mit integriertem Netzteil AC 230 V~, 50/60 Hz <b>MEG5147-0000</b>	20, 75, 357

Zubehör:	Seite
LED Beleuchtungsmodul für Drehdimmer <b>MEG5300-0002</b>	77, 226, 359

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5250-6035</b>		16,30 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5250-6034</b>		19,45 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5250-6036</b>		25,20 €
Nickelmetallic	Metall	E0	1	<b>MEG5250-6050</b>		31,10 €
Moccametallic	Metall	E0	1	<b>MEG5250-6052</b>		37,10 €

## LED Beleuchtungsmodul für Drehdimmer



- Zum Einbau in die entsprechende Zentralplatte mit Drehknopf.
- Diese wird zusammen mit dem Beleuchtungsmodul auf die passenden Drehdimmer gesteckt.
- Das LED Beleuchtungsmodul erzeugt einen dezenten Lichtkranz um den Drehknopf.

**Hinweis:** Bei hellen Zentralplatten hat das Beleuchtungsmodul eine höhere Leuchtkraft als bei dunklen Zentralplatten.

Zu komplettieren mit:	Seite
<b>Universal-Drehdimmer-Einsatz</b>	
für LED-Lampen <b>MEG5134-0000</b>	20, 74, 356
Universal-Drehdimmer-Einsatz <b>MEG5139-0000</b>	20, 75, 357
<b>Drehdimmer-Einsatz</b>	
für kapazitive Last <b>MEG5136-0000</b>	20, 75, 357
<b>Zentralplatte mit Drehknopf</b>	
System Design <b>MEG5250-60..</b>	26, 226, 360

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Farbe	E0	1	<b>MEG5300-0002</b>		14,65 €

## Zentralplatte für Drehzahlsteller



- Für System Design.

Zu komplettieren mit:	Seite
<b>Drehzahlsteller-Einsatz</b> <b>MEG5143-0000</b>	76, 358
<b>Drehzahlsteller-Einsatz</b> <b>MEG5148-0000</b>	76, 358

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5251-6035</b>		16,30 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5251-6034</b>		19,45 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5251-6036</b>		25,20 €
Nickelmetallic	Metall	E0	1	<b>MEG5251-6050</b>		31,10 €
Moccametallic	Metall	E0	1	<b>MEG5251-6052</b>		37,10 €

## Raumtemperaturregler 230 V mit Schalter und Zentralplatte



- Für System Design.
- Für spannungslos geschlossene elektromotorische Stellantriebe.
- Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert.
- Mit Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen

**Nennspannung:** AC 230 V  
**Nennstrom (Ohmsch):** 10 A  
**Nennstrom (Induktiv):** 4 A ,cos w = 0,6  
**Schaltleistung Heizen:** 2200 W

### Funktionen:

- Mit Ein-/Ausschalter und Kontrollleuchte
- 1 x Schließerkontakt
- Schaltdifferenz 0,5 K
- Temperaturbereich ca. 5-30 °C
- Anschluss für zeitgesteuerte Nachtabenkung um ca. 4 K
- Mit thermischer Rückführung

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5760-6035</b>		98,50 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5760-6034</b>		100,50 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5760-6036</b>		109,00 €
Nickelmetallic	Metall	E0	1	<b>MEG5760-6050</b>		115,00 €
Moccametallic	Metall	E0	1	<b>MEG5760-6052</b>		129,00 €

## Raumtemperaturregler 24 V mit Schalter und Zentralplatte



- Für System Design.
- Für spannungslos geschlossene elektromotorische Stellantriebe.
- Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert.
- Mit Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen

**Nennspannung:** AC 24 V  
**Nennstrom (Ohmsch):** 10 A  
**Nennstrom (DC):** 4 A , max. 100 W  
**Schaltleistung Heizen:** 240 W

### Funktionen:

- 1 x Wechslerkontakt
- Schaltdifferenz 0,5 K
- Temperaturbereich ca. 5-30 °C
- Mit thermischer Rückführung
- Mit Ein-/Ausschalter und Kontrollleuchte
- 1 x Schließerkontakt
- Schaltdifferenz 0,5 K
- Temperaturbereich ca. 5-30 °C
- Anschluss für zeitgesteuerte Nachtabenkung um ca. 4 K
- Mit thermischer Rückführung

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5761-6035</b>		109,00 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5761-6034</b>		110,50 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5761-6036</b>		118,00 €
Nickelmetallic	Metall	E0	1	<b>MEG5761-6050</b>		125,50 €
Moccametallic	Metall	E0	1	<b>MEG5761-6052</b>		139,50 €

## Raumtemperaturregler 230 V mit Wechselkontakt und Zentralplatte



- Für System Design.
- Für elektrische Fußbodenheizung, wenn die Zusatzheizung verriegelt werden muss, Klimatisierung (Kühlung), Stellantriebe (spannungslos offen oder geschlossen).
- Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert.
- Mit Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen

### Funktionen:

- 1 x Wechslerkontakt
- Schaltdifferenz 0,5 K
- Temperaturbereich ca. 5-30 °C
- Mit thermischer Rückführung

**Nennspannung:** AC 230 V

**Nennstrom Heizen:** 10 A (4 A , cos w = 0,6)

**Schaltleistung Heizen:** 2200 W

**Nennstrom Kühlen:** 5 A (2 A , cos w = 0,6)

**Schaltleistung Kühlen:** 1100 W

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5762-6035</b>		103,50 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5762-6034</b>		105,00 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5762-6036</b>		113,00 €
Nickelmetallic	Metall	E0	1	<b>MEG5762-6050</b>		117,50 €
Moccametallic	Metall	E0	1	<b>MEG5762-6052</b>		131,50 €

## Raumtemperaturregler 24 V mit Wechselkontakt und Zentralplatte



- Für System Design.
- Für elektrische Fußbodenheizung, wenn die Zusatzheizung verriegelt werden muss, Klimatisierung (Kühlung), Stellantriebe (spannungslos offen oder geschlossen).
- Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert.
- Mit Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen

### Funktionen:

- 1 x Wechslerkontakt
- Schaltdifferenz 0,5 K
- Temperaturbereich ca. 5-30 °C
- Mit thermischer Rückführung

**Nennspannung:** AC 24 V

**Nennstrom Heizen:** 10 A (DC 4 A )

**Schaltleistung Heizen:** 240 W (DC 100 W)

**Nennstrom Kühlen:** 5 A (DC 2 A)

**Schaltleistung Kühlen:** 120 W (DC 30 W)

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5763-6035</b>		109,90 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5763-6034</b>		111,50 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5763-6036</b>		119,50 €
Nickelmetallic	Metall	E0	1	<b>MEG5763-6050</b>		123,50 €
Moccametallic	Metall	E0	1	<b>MEG5763-6052</b>		138,00 €

## Fußbodentemperaturregler 230 V mit Schalter und Zentralplatte



- Für System Design.
- Für elektrische Fußbodenheizung mit NTC Fühler.
- Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert.
- Mit Fernfühler an 4 m Zuleitung, verlängerbar mit 2-adrigem Kabel.
- Mit Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen

### Funktionen:

- Mit Schalter und Kontrollleuchten
- 1 x Schließerkontakt
- Schaltdifferenz 1 K
- Temperaturbereich ca. 10-50 °C
- Anschluss für zeitgesteuerte Nachtabenkung um ca. 5 K

**Nennspannung:** AC 230 V  
**Nennstrom (Ohmsch):** 10 A  
**Nennstrom (Induktiv):** 4 A ,cos w = 0,6  
**Schaltleistung Heizen:** 2300 W  
**Energie-Klasse:** IV = 2 %

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5764-6035</b>		179,00 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5764-6034</b>		181,00 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5764-6036</b>		192,50 €
Nickelmetallic	Metall	E0	1	<b>MEG5764-6050</b>		197,00 €
Moccametallic	Metall	E0	1	<b>MEG5764-6052</b>		211,00 €

## Zentralplatte für Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display



- Für System Design.
- Mit der Taste kann der Raumtemperaturregler und die angeschlossene Last zweipolig vom Netz getrennt werden.

Zu komplettieren mit:	Seite
Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display <b>MEG5775-0000</b>	81
Programmierbarer Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display <b>MEG5776-0000</b>	81

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5775-6035</b>		9,54 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5775-6034</b>		11,45 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5775-6036</b>		12,55 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5775-6050</b>		13,60 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5775-6052</b>		17,10 €

## Connected Raumtemperaturregler-Modul, System Design



Zu komplettieren mit:	Seite
Connected Raumtemperaturregler-Einsatz <b>MEG5777-0000</b> , <b>MEG5777-0001</b>	81, 482

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E5	1	<b>MEG5779-6035</b>		105,50 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E5	1	<b>MEG5779-6034</b>		99,90 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E5	1	<b>MEG5779-6036</b>		106,00 €

## KNX Tastsensor Pro T



- Für System Design.
- Taster mit 1 bis 4 Bedientasten und Statusanzeigen.  
Im Ruhezustand erscheint die Oberfläche des Tasters als eine ebenmäßige Fläche. Erst mit der Aktivierung wird die Beschriftung der Tasten über hinterleuchtete Symbole sichtbar. Hierfür können die beigelegten Fertigfolien verwendet werden oder Einzelsymbole mit unterschiedlichen Motiven.
- Die Position der Bedientasten variiert je nach der gewählten Anzahl der Bedientasten.

### ETS-Gerätefunktionen:

- Verhalten und Helligkeit der Statusanzeigen
- Nachtbetrieb: LEDs leuchten mit verringerter Helligkeit
- Näherungsfunktion: Erst bei Näherung werden die LEDs aktiviert und die Funktionen sichtbar.
- Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.
- Eingebauter Temperatursensor.
- Berührungsloser Bedienmodus (Gestensteuerung)

### Softwarefunktionen KNX:

- 2 Möglichkeiten der Programmierung:  
Express-Einstellung: Aufruf einer voreingestellten Konfiguration, Erweiterte Einstellung: Individuelle Konfiguration
- Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

**Medium:** TP256

### Lieferumfang:

Gerät mit eingelegter Fertigfolie.  
Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.  
3 vorkonfektionierte Fertigfolien und 24 unterschiedliche Einzelsymbole mit 1 Trägerfolie.

**Hinweis:** Programmierbar mit ETS4 und höher.

Zubehör:	Seite
Demontageschutz MEG6270-0000	137, 231, 538
Folienset für KNX Tastsensor Pro T	
System Design MEG6270-0011	231, 538

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast lackiert	X6	1	MEG6185-6035		144,00 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	X6	1	MEG6185-6034		144,50 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	X6	1	MEG6185-6036		146,50 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	X6	1	MEG6185-6050		149,50 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	X6	1	MEG6185-6052		154,00 €

## KNX Secure Tastsensor Flex, System Design



- KNX Secure
- Für System Design.
- Das Universalmodul des KNX Tastsensor Flex bietet hohe Effizienz durch das Display in Kombination mit maximaler Flexibilität durch verschiedene Wippenkombinationen. Dank des Displays können für jede Wippe individuelle Icons und Texte programmiert werden. All dies einfach und übersichtlich in der ETS. Durch unser flexibles Wippenkonzept können diese nach Bedarf in bis zu 16 Kombinationen angepasst werden. So können kurzfristige Änderungen problemlos vorgenommen werden. Das Display ermöglicht eine digitale Beschriftung, die über die ETS programmiert wird.
- Die Secure - Version kann in Zukunft durch entsprechende Updates auch immer mit den neuesten Features versehen werden.

### Funktionen des ETS-Geräts:

**Display:** Die Symbole lassen sich passend zur jeweiligen Funktion auswählen, außerdem besteht die Möglichkeit, ihre Farbe und Helligkeit zu konfigurieren. Text kann individuell angeordnet werden. Der Reinigungsmodus ist konfigurierbar.

- Temperaturmessung über internen Sensor und optionale Sollwertänderung für HLK

- Nachtmodus mit verringerter Displayhelligkeit

**Orientierungsanzeige:** Konfiguration von Verhalten, Farbe und Helligkeit

- Der KNX-Programmiermodus kann von der Rück- und der Vorderseite aus aktiviert werden.

**Annäherungsfunktion:** kann durch den Sensor oder ein Objekt ausgelöst werden; Erfassungsbereich ≤ 12 cm

### KNX-Softwarefunktionen:

Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken lösen 1-, 2-, 4-Bit- oder 1-Byte-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, RGB-Beleuchtung, Farbtemperaturregelung, Sperrfunktion, Logikfunktion (AND, OR, XOR, Grenzwertkonverter, Formatkonverter).

**Für die KNX-Softwarefunktionen gibt es 2 Möglichkeiten der Programmierung:**

**Express-Einstellungen:** Aufruf einer voreingestellten Konfiguration der Funktionen

**Erweiterte Einstellungen:** Individuelle Konfiguration der Funktionen  
Der Bus wird über eine Busanschlussklemme angeschlossen. Die Spannungsversorgung erfolgt über den KNX-Bus.

**Inhalt:** Taster, Busanschlussklemme und Aufnahmeplatte.

**Hinweis:**  
Nur die Referenz mit einem „S“ am Ende bietet KNX Data Secure.  
Programmierbar mit ETS5, ETS6 und eConfigure KNX.

Zubehör:	Seite
Demontageschutz MEG6270-0000	137, 231, 538

Zu komplettieren mit:	Seite
Wippe 1-fach	531
Wippe 2-fach	531
Wippe 3-fach	531
Wippe 4-fach	531

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Universalmodul	X6	1	MEG6194-6010S		169,00 €

## Demontageschutz



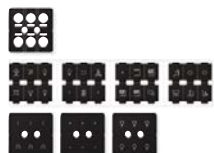
- Verhindert das einfache Abziehen des KNX Tastsensors Pro und des KNX Multi-Touch Pro.

**Lieferumfang:** 2 Edelstahl-Haken.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Demontageschutz	X8	1	MEG6270-0000		17,00 €

<b>Im KNX zu komplettieren mit:</b>	Seite
<b>KNX Tastsensor Pro T</b>	
System M MEG6185-04..	137, 532
System Design MEG6185-60..	230, 529
<b>KNX Multi-Touch Pro</b>	
System M MEG6215-03..	138
System Design MEG6215-59..	230

## Folienset für KNX Tastsensor Pro T Ersatzteil



- Für System Design.
  - Zur individuellen Kennzeichnung der KNX Tastsensoren Pro.
- Lieferumfang:** 3 vorkonfektionierte Fertigfolien und 24 unterschiedliche Einzelsymbole mit 1 Trägerfolie.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Folienset für KNX Tastsensor Pro T, System Design	X8	1	MEG6270-0011		26,15 €

<b>Im KNX zu komplettieren mit:</b>	Seite
KNX Tastsensor Pro T System Design MEG6185-60..	230, 529

## KNX ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP



- Für System Design.
- Anwesenheitserkennung im Innenbereich.
- Erkennt der KNX ARGUS Präsenz kleinere Bewegungen im Raum werden Datentelegramme über KNX gesendet, um gleichzeitig z. B. Beleuchtung, Jalousie oder Heizung zu steuern.
- Bei der Helligkeitsabhängigen Bewegungserkennung für die Beleuchtungssteuerung überprüft das Gerät ständig die Helligkeit im Raum. Ist ausreichend natürliches Licht vorhanden, schaltet das Gerät das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person aus. Die Nachlaufzeit ist über die ETS einstellbar.
- Mit integriertem Buskoppler. Für Wandmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,2 m. Mit Unterkriechschutz.

### Softwarefunktionen KNX:

- Fünf Bewegungs-/Präsenzblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden. Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte.
- Normalbetrieb, Master, Slave, Überwachung, Sicherheitspause, Sperrfunktion. Zwei Bewegungssensoren: Empfindlichkeit und Reichweite lassen sich für jeden Sensor separat einstellen. Lernbare Treppenlichtzeit. Istwert Helligkeit: Kann über den internen und/oder einen externen Lichtfühler erfasst werden. Istwertkorrektur.

**Erfassungswinkel:** 180°

**Reichweite:** 8 m rechts/links, 12 m nach vorne (bei einer Montagehöhe von 2,20 m)

**Montagehöhe:** 2,2 m oder 1,1 m bei halbiertem Reichweite

**Zeit:** stufig einstellbar von 1 s bis 8 min (Potentiometer) oder einstellbar von 1 s bis 255 Stunden (ETS)

**Anzahl der Ebenen:** 6

**Anzahl der Zonen:** 46

**Anzahl der Bewegungssensoren:** 2, separat einstellbar

**Lichtfühler:** interner Lichtfühler stufenlos einstellbar von ca. 10 bis 2000 Lux (ETS); externer Lichtfühler über KNX

**EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte. Mit Abdecksegmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	X6	1	MEG6302-6035		151,50 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	X6	1	MEG6302-6034		153,50 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	X6	1	MEG6302-6036		155,00 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	X6	1	MEG6302-6052		161,50 €

## Blindabdeckung



- Abdeckung für Relais, Rollladenmehrfachsteuerrelais, Summer, Leistungszusätze, KNX-Unterputzgeräte usw. Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar.
- Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4075-6035</b>	★	13,20 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG4075-6034</b>		16,90 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG4075-6036</b>		20,20 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1	<b>MEG4075-6050</b>		22,65 €
Moccametallic	Metall	T2	1	<b>MEG4075-6052</b>		30,80 €

## Adapter für Einsätze nach DIN 49075



- Mit diesem Artikel können alle genormten Kombieinsätze nach DIN 49075 integriert werden. Zum Beispiel TAE, Modular Jack, Daten- und Kommunikationssysteme der Firmen PANDUIT (PAN-NET), Ackermann WAE, WAEG, BTR usw.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4500-6035</b>	★	5,89 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG4500-6034</b>		5,58 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG4500-6036</b>		7,20 €

## Adapter mit Klappdeckel für System M Artikel in System Design



- Mit dem Zwischenring können System M-Einsätze mit normaler Bauhöhe (z. B. TAE, UAE, Steckdosen, ...) in System Design integriert werden.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4081-6035</b>		11,05 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG4081-6034</b>		13,65 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG4081-6036</b>		15,45 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1	<b>MEG4081-6050</b>		22,05 €
Moccametallic	Metall	T2	1	<b>MEG4081-6052</b>		30,20 €



## Schrägauslass mit Schriftfeld



- Für Datenanschluss- und Kommunikationstechnik.
- Die zugehörigen Einschübe bitte separat bestellen.

Zu komplettieren mit:	Seite
<a href="#">Blindeinschub System M, System Design</a>	
<b>464380</b>	145, 234, 458
<a href="#">Einschub System M, System Design für</a>	
D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig <b>464391</b>	145, 234, 458
<a href="#">Einschub System M, System Design mit</a>	
High-End Lautsprecher-Steckverbinder <b>464387</b>	145, 234, 458
<a href="#">Einschub System M, System Design für</a>	
Duplex SC <b>464381</b>	145, 234, 458
Reichle & De-Massari <b>464384</b>	145, 234, 459

**Lieferumfang:** Ohne Einschübe.

Zubehör:	Seite
Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen	
System Design <b>MEG3926-6000</b>	239

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4540-6035</b>		17,95 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG4540-6034</b>		19,20 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG4540-6036</b>		22,45 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG4540-6050</b>		23,25 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG4540-6052</b>		31,40 €

## Blindeinschub



- Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schwarz	T0	1	464380		6,12 €

### Hinweis:

Weitere Einschubvarianten stehen im Merten Katalog zur Verfügung

Zu komplettieren mit:	Seite
<a href="#">Schrägauslass</a>	
System M 4646..., 4649..	145, 458
System Design mit Schriftfeld MEG4540-60..	233, 458

## Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 15-polig



- Für zwei D-Subminiatur-Stecker 15-polig.
- Zweite Öffnung ausbrechbar.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schwarz	T0	1	464391		6,12 €

Zu komplettieren mit:	Seite
<a href="#">Schrägauslass</a>	
System M 4646..., 4649..	145, 458
System Design mit Schriftfeld MEG4540-60..	233, 458

## Einschub mit High-End Lautsprecher-Steckverbinder



- Für Lautsprecheranschlüsse bis max. 10 mm².

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schwarz	T0	1	464387		51,30 €

**Lieferumfang:** Mit zwei Lautsprecher-Steckverbindern, vergoldete Kontakte.

Zu komplettieren mit:	Seite
<a href="#">Schrägauslass</a>	
System M 4646..., 4649..	145, 458
System Design mit Schriftfeld MEG4540-60..	233, 458

## Einschub für Duplex SC



- Für zwei Duplex SC Steckverbinder.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schwarz	T0	1	464381		6,12 €

Zu komplettieren mit:	Seite
<a href="#">Schrägauslass</a>	
System M 4646..., 4649..	145, 458
System Design mit Schriftfeld MEG4540-60..	233, 458

## Einschub für Reichle & De-Massari



- Für zwei Reichle & De-Massari Anschlussmodule oder weitere R&M-Module.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Einschub für Reichle & De-Massari	T0	1	464384		6,12 €

### Hinweis:

Informationen: <http://www.rdm.com>

Zu komplettieren mit:	Seite
<a href="#">Schrägauslass</a>	
System M 4646..., 4649..	145, 458
System Design mit Schriftfeld MEG4540-60..	233, 458
Anschlussmodul, geschirmt 465583	85, 459

## Zentralplatte mit rechteckigem Ausschnitt und Schriftfeld



- Für System Design.
- Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE, TDO, Kombidosen UAE/TAE, Lautsprecher-Anschluss-Einsätze, USB-Ladegerät, USB, HDMI, VGA oder Keystones.

Zu komplettieren mit:	Seite
Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach <b>465226/36</b>	21, 84
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 1fach <b>466919</b>	87
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach <b>467019/14</b>	87
USB-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach <b>MEG4581-0000</b>	83
HDMI-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach <b>MEG4583-0000</b>	83
UP-Montageadapter für Keystone-Module 2-fach <b>MEG4580-0001</b>	83

Zubehör:	Seite
Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen System Design <b>MEG3926-6000</b>	239

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotsweiß	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4250-6035</b>	★	8,35 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG4250-6034</b>		11,05 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG4250-6036</b>		14,25 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1	<b>MEG4250-6050</b>		17,15 €
Moccametallic	Metall	T2	1	<b>MEG4250-6052</b>		25,30 €

## Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach



- Für UAE-Einsätze 8 (Kat6A iso).
- Passend für UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

Zu komplettieren mit:	Seite
UAE-Einsatz 8 <b>465720</b>	84, 454
UAE-Einsatz 8 Kat 6A iso <b>MEG4530-0000</b>	84, 455

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotsweiß	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4521-6035</b>	★	12,10 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG4521-6034</b>		14,25 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG4521-6036</b>		17,15 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1	<b>MEG4521-6050</b>		19,90 €
Moccametallic	Metall	T2	1	<b>MEG4521-6052</b>		25,30 €

## Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach



- Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, 2x8 Cat 5e, 2x8 Cat 6.
- Passend zu UAE-Einsätzen der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

Zu komplettieren mit:	Seite
UAE-Einsatz 8/8 <b>465701</b>	84, 454
UAE-Einsatz 2x8 <b>465702</b>	84, 454
UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 <b>465706</b>	21, 85, 455

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotsweiß	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4522-6035</b>	★	10,40 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG4522-6034</b>		12,70 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG4522-6036</b>		14,25 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1	<b>MEG4522-6050</b>		18,90 €
Moccametallic	Metall	T2	1	<b>MEG4522-6052</b>		25,30 €

## Zentralplatte für Modular Jack 2fach mit Schriftfeld und Staubschutzschieber



- Passend zu den Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack. Mit zwei Öffnungen und Verschlusschieber.

<b>Zu komplettieren mit:</b>	Seite
Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack <b>MEG4566-00..</b>	85, 461

<b>Zubehör:</b>	Seite
Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen System Design <b>MEG3926-6000</b>	239

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4564-6035</b>	★	12,10 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG4564-6034</b>		14,25 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG4564-6036</b>		19,90 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG4564-6050</b>		20,95 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG4564-6052</b>		26,50 €

## Zentralplatte für Actassi-Connector 2fach



- Mit integrierten Verschlusschiebern.

<b>Zu komplettieren mit:</b>	Seite
Tragplatte 2fach mit Anschlussmodul - Actassi RJ45 Cat6A STP <b>MEG4576-0022</b>	85, 457, 460

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4572-6035</b>		12,10 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG4572-6034</b>		14,25 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG4572-6036</b>		19,90 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG4572-6050</b>		20,95 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG4572-6052</b>		26,50 €

## Zentralplatte mit Schriftfeld für Actassi-Connector 2fach



- Mit Schriftfeld.
- Mit integrierten Verschlusschiebern.

<b>Zu komplettieren mit:</b>	Seite
Tragplatte 2fach mit Anschlussmodul - Actassi RJ45 Cat6A STP <b>MEG4576-0022</b>	85, 457, 460

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4574-6035</b>		12,10 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG4574-6034</b>		14,25 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG4574-6036</b>		19,90 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG4574-6050</b>		20,95 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG4574-6052</b>		26,50 €

## Zentralplatte für Antennensteckdosen



- Für AEG, Astro, Bosch, Fuba, Hirschmann, Kathrein, Philips, Polytron, Siemens, Wisi, Zehnder usw.
- Dritte Öffnung für Sat-Buchse ausbrechbar.

Zu komplettieren mit:	Seite
BK-/Sat-Antennendurchgangsdose, 2fach <b>466098</b>	87
BK-/Sat-Antennenstichdose, 2fach <b>466099</b>	21, 87
Sat-Antennendose, 3fach <b>466097</b>	21, 87

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4123-6035</b>	★	8,35 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG4123-6034</b>		11,05 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG4123-6036</b>		14,25 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1	<b>MEG4123-6050</b>		17,15 €
Moccametallic	Metall	T2	1	<b>MEG4123-6052</b>		25,30 €

## Zentralplatte mit rechteckigem Ausschnitt und Schriftfeld



- Für System Design.
- Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE, TDO, Kombidosen UAE/TAE, Lautsprecher-Anschluss-Einsätze, USB-Ladegerät, USB, HDMI, VGA oder Keystones.

Zu komplettieren mit:	Seite
Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach <b>465226/36</b>	21, 84
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 1fach <b>466919</b>	87
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach <b>467019/14</b>	87
USB-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach <b>MEG4581-0000</b>	83
HDMI-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach <b>MEG4583-0000</b>	83
UP-Montageadapter für Keystone-Module 2-fach <b>MEG4580-0001</b>	83

Zubehör:	Seite
Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen System Design <b>MEG3926-6000</b>	239

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4250-6035</b>	★	8,35 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG4250-6034</b>		11,05 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG4250-6036</b>		14,25 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1	<b>MEG4250-6050</b>		17,15 €
Moccametallic	Metall	T2	1	<b>MEG4250-6052</b>		25,30 €

## Steckdose für Audio Anschluss



- Mit zwei Chinch-Steckbuchsen.
- Vergoldete Kontakte.
- Kontakte mit Lötanschlüssen.

Farben: Rot und Weiß.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4350-6035</b>		38,10 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG4350-6034</b>		41,80 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG4350-6036</b>		44,90 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG4350-6050</b>		50,80 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG4350-6052</b>		57,40 €

## Zentralplatte für USB Ladestation-Einsatz



- Für System Design.
- Für USB Ladestation-Einsatz.

Zu komplettieren mit:		Seite
USB Ladestation-Einsatz 21 W USB Typ A+C	<b>MEG4366-0140</b>	88
USB Ladestation-Einsatz 45 W USB Typ A+C	<b>MEG4366-0120</b>	88
USB Ladestation-Einsatz 65 W 1 x USB Typ C	<b>MEG4366-0130</b>	88

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T2	1	<b>MEG4367-6035</b>		8,44 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG4367-6034</b>		11,05 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG4367-6036</b>		14,25 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG4367-6050</b>		17,15 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG4367-6052</b>		25,30 €

## Symbole, rechteckig



- Für Wippen und Schalter mit rechteckigem Ausschnitt.



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
neutral, weiß	T0	1	395500		1,28 €
Schlüssel, weiß	T0	1	395600		1,28 €
neutral, glasklar	T0	1	395700		1,28 €
Schlüssel, glasklar	T0	1	395800		1,28 €
Licht, weiß	T0	1	395569		1,28 €
Klingel, weiß	T0	1	395669		1,28 €
Licht, glasklar	T0	1	395769		1,28 €
Klingel, glasklar	T0	1	395869		1,28 €
neutral, rot-transp.	T0	1	395900		1,28 €

## Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld



- Für Wippen und Steckdosen mit großem Schriftfeld. Das bestehende Schriftfeld wird durch das tastbare Kontrast-Symbol ausgetauscht.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Licht, glasklar	T0	1	434791		5,39 €
Klingel, glasklar	T0	1	434793		5,39 €
Steckdose, glasklar	T0	1	434794		5,39 €

## Beschriftungstreifen für Schalter, Steckdosen



- Zum individuellen Beschriften.

Zu komplettieren mit:	Seite
SCHUKO-Steckdose mit Schriftfeld, erhöhter Berührungsschutz, Steckklemmen System Design MEG2302-60..	209
SCHUKO-Steckdose für Sonderstromkreise mit Schriftfeld, erhöhter Berührungsschutz, Steckklemmen System Design MEG2302-600.	212
Wippe mit Schriftfeld System Design MEG3360-60..	215
Wippe mit Schriftfeld und Kennzeichnung Klingel System Design MEG3365-60..	216
Card-Schalter mit Schriftfeld System Design MEG3854-60..	220
Zentralplatte mit rechteckigem Ausschnitt und Schriftfeld System Design MEG4250-60..	27, 235, 237, 456
Schrägauslass mit Schriftfeld System Design MEG4540-60..	233, 458
Zentralplatte für Modular Jack 2fach mit Schriftfeld und Staubschutzschieber System Design MEG4564-60..	236, 461

Lieferumfang: 1 Bogen für 36 Produkte.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
	T0	1	MEG3926-6000		5,20 €

## Symbolset für Steckdosen



- Zur individuellen Kennzeichnung von Steckdosen.
- Die Symbole für Computer, Trockner, Waschmaschine, Geschirrspüler, Gefrierschrank, Kühlschrank und Mikrowelle werden auf die Steckdosenabdeckungen aufgerubbelt.

Lieferumfang: Symbolset mit 2 Computer, 1 Trockner, 1 Waschmaschine, 1 Geschirrspüler, 1 Gefrierschrank, 1 Kühlschrank und 1 Mikrowelle.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
	T0	1	MEG3927-6000		5,20 €

## Adapter für System M Artikel in System Design



- Mit dem Adapter können Einsätze für System M in System Design integriert werden.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1	MEG4080-6035	★	5,05 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1	MEG4080-6034		5,58 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1	MEG4080-6036		7,20 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	T2	1	MEG4080-6050		5,98 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	T2	1	MEG4080-6052		14,10 €







# System Design Rahmen

## D-Life, D-Antik

Schick, elegant und zeitlos bei größtmöglicher Bedienfläche – das ist das Flächenschalterprogramm System Design. Von konventioneller Installation bis hin zu KNX – System Design verbindet moderne Technik mit zeitgemäßem Look für exklusive Wohnwelten. Durch die schlanken Rahmen ohne Mittelsteg berühren sich die Einsätze fast nahtlos. Das bringt die große Fläche des Schalters (71 x 71 mm) optimal zur Geltung.



Dank hochwertiger Materialien setzt das Schalterdesign **D-Life** in jedem Raum Akzente: Thermoplast, Metall, Glas und Stein stehen für die Rahmen zur Verfügung. Farblich kannst du unter anderem zwischen Lotosweiß, Anthrazit und Edelstahl wählen. Glasrahmen sind in Kristallweiß und Onyxschwarz erhältlich, Steinrahmen in Schiefer. Metallene Wippen und Rahmen gibt es in Nickel-metallic und Moccametallic. Wie wäre es mit freundlichen, hellen Farben als dominierende Komponente und dunkleren Tönen als Gegenpol?

Das **D-Antik** Schalterdesign vereint das bekannte Merten Antik Schalterdesign mit modernen und aktuellen Technologien aus dem Schalterprogramm System Design. Merten überführt damit seine bekannten, hochwertigen Antik-Rahmen in das Schalterprogramm System Design.

### System Design Rahmen

D-Life	242
D-Antik	250

### Unser Trainingsportal



Nutzen Sie über 180 Seminare und Webinare, um Ihre Kompetenzen im richtigen Fachgebiet zu erweitern.

**Zum Online-Katalog**



# D-Life

## Rahmen, die Raum geben

Das Rahmendesign D-Life bietet in hochwertigen Materialien viel Raum für Eleganz. Ein zurückhaltendes, stegloses Design, das durch dezente Eleganz überzeugt. Die Einsätze sitzen besonders flach im Rahmen.

Das Flächenschalterprogramm steht für eine faszinierende Vielfalt: **D-Life Thermoplast** Rahmen sind farblich ebenso stilsicher wie das ästhetisch reduzierte Design. Mit den drei Farben aus unempfindlichem Thermoplast findet sich für jeden Raum der passende Look. Strahlendes Lotosweiß, klare Akzente in Anthrazit und elegantes Auftreten in Edelstahl.



**D-Life Metall** bietet erlesenes Design und nicht nur Rahmen, sondern auch Einsätze aus Echtmetall – ein Unterschied, den man sehen und fühlen kann. Kühles Nickel und erdiges Mocca. Klassisch monochrom oder kontrastreich kombiniert. D-Life Metall ist nicht nur Akzent, sondern ein Statement.



**D-Life Glas** und **D-Life Stein** verleihen jedem Wohnkonzept eine anziehend lebendige Ausstrahlung. Hochwertiges Echtglas in Kristallweiß und Onyxschwarz und ein Steinrahmen aus geschliffenem Schiefer – die D-Life Echtmaterialrahmen sind wie geschaffen für Räume mit Persönlichkeit.



243

### System Design Rahmen

D-Life – Thermoplast	244
D-Life – Metall	245
D-Life – Echtglas	246
D-Life – Stein	247
D-Life – Aufputz	248

### Unser Trainingsportal



Nutzen Sie über 180 Seminare und Webinare, um Ihre Kompetenzen im richtigen Fachgebiet zu erweitern.

**Zum Online-Katalog**



## Variationen in faszinierender Vielfalt:

Die neuen Rahmen von sind farblich ebenso stilsicher wie das ästhetisch reduzierte D-Life Design. Strahlendes Lotosweiß. Klare Akzente in Anthrazit und elegantes Auftreten in Edelstahl. D-Life - eine Inspiration, die Sie ab dem ersten Moment begleitet.

## Thermoplast brillant:

Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.

## Thermoplast lackiert:

Bruchsicheres Material wird in einem aufwendigen Verfahren veredelt.

### Hinweis:

Die Einsätze für D-Life finden Sie unter „System Design/Einsätze“.

## D-Life Rahmen, 1fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4010-6535</b>	★	5,86 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG4010-6534</b>		8,38 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG4010-6536</b>		12,50 €



## D-Life Rahmen, 2fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4020-6535</b>	★	9,91 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG4020-6534</b>		12,50 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG4020-6536</b>		18,90 €



## D-Life Rahmen, 2fach für Rasiersteckdose



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

<b>Zu komplettieren mit:</b>	Seite
<b>Zentralplatte für Rasiersteckdose</b>	
System Design <b>MEG2109-3435</b>	213

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4025-6535</b>		10,30 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG4025-6534</b>		13,05 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG4025-6536</b>		19,60 €

## D-Life Rahmen, 3fach

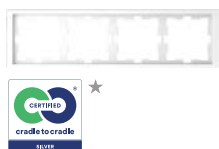


- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4030-6535</b>	★	16,85 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG4030-6534</b>		24,00 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG4030-6536</b>		32,50 €



## D-Life Rahmen, 4fach

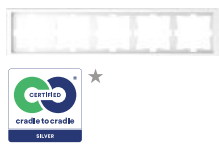


- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4040-6535</b>	★	25,60 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG4040-6534</b>		34,40 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG4040-6536</b>		49,90 €



## D-Life Rahmen, 5fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4050-6535</b>	★	36,05 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG4050-6534</b>		45,45 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG4050-6536</b>		74,60 €



## D-Life-Metallrahmen:

D-Life Metall, das ist erlesenes Design in seiner schönsten Stärke. Nicht nur Akzent, sondern Statement. Kühles Nickel. Erdiges Mocca. Klassisch monochrom oder kontrastreich kombiniert. D-Life Metall ist nicht nur Akzent, sondern Statement.

### Hinweis:

Geeignet für die Montage auf Installationskanälen.  
Die Einsätze für D-Life finden Sie unter „System Design/Einsätze“.

## Metall:

Echtmetallrahmen

## D-Life Metall Rahmen, 1fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Nickelmetallic	Metall	T2	1	<b>MEG4010-6550</b>		40,85 €
Moccametallic	Metall	T2	1	<b>MEG4010-6552</b>		52,30 €

## D-Life Metall Rahmen, 2fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Nickelmetallic	Metall	T2	1	<b>MEG4020-6550</b>		61,30 €
Moccametallic	Metall	T2	1	<b>MEG4020-6552</b>		78,70 €

## D-Life Rahmen, 2fach für Rasiersteckdose



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

**Zu komplettieren mit:**  
Zentralplatte für Rasiersteckdose  
System Design **MEG2109-3435**

Seite

213

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG4025-6550</b>		21,00 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG4025-6552</b>		22,50 €

## D-Life Metall Rahmen, 3fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Nickelmetallic	Metall	T2	1	<b>MEG4030-6550</b>		84,00 €
Moccametallic	Metall	T2	1	<b>MEG4030-6552</b>		120,50 €

## D-Life Metall Rahmen, 4fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Nickelmetallic	Metall	T2	1	<b>MEG4040-6550</b>		112,00 €
Moccametallic	Metall	T2	1	<b>MEG4040-6552</b>		152,00 €

## D-Life Metall Rahmen, 5fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Nickelmetallic	Metall	T2	1	<b>MEG4050-6550</b>		153,00 €
Moccametallic	Metall	T2	1	<b>MEG4050-6552</b>		227,00 €

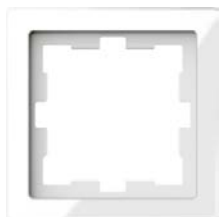
## Glas:

Sicherheitsglas mit einer Dicke von 6 mm.

## Hinweis:

Geeignet für die Montage auf Installationskanälen.  
Die Einsätze für D-Life finden Sie unter „System Design/Einsätze“.

### D-Life Glas Rahmen, 1fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Kristallweiß	Glas	T2	1	<b>MEG4010-6520</b>		50,80 €
Onyxschwarz	Glas	T2	1	<b>MEG4010-6503</b>		50,80 €

### D-Life Glas Rahmen, 2fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Kristallweiß	Glas	T2	1	<b>MEG4020-6520</b>		70,50 €
Onyxschwarz	Glas	T2	1	<b>MEG4020-6503</b>		70,50 €

### D-Life Glas Rahmen, 3fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Kristallweiß	Glas	T2	1	<b>MEG4030-6520</b>		118,00 €
Onyxschwarz	Glas	T2	1	<b>MEG4030-6503</b>		118,00 €

### D-Life Glas Rahmen, 4fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Kristallweiß	Glas	T2	1	<b>MEG4040-6520</b>		167,00 €
Onyxschwarz	Glas	T2	1	<b>MEG4040-6503</b>		167,00 €

### D-Life Glas Rahmen, 5fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Kristallweiß	Glas	T2	1	<b>MEG4050-6520</b>		254,00 €
Onyxschwarz	Glas	T2	1	<b>MEG4050-6503</b>		254,00 €

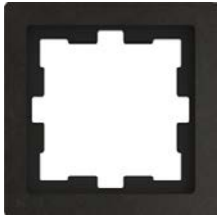


**Hinweis:**

Geeignet für die Montage auf Installationskanälen.

Die Einsätze für D-Life finden Sie unter „System Design/Einsätze“.

## D-Life Stein Rahmen, 1fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schiefer geschliffen	Stein	T2	1	<b>MEG4010-6547</b>		50,80 €

## D-Life Stein Rahmen, 2fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schiefer geschliffen	Stein	T2	1	<b>MEG4020-6547</b>		70,50 €

## D-Life Stein Rahmen, 3fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schiefer geschliffen	Stein	T2	1	<b>MEG4030-6547</b>		118,00 €

## D-Life Stein Rahmen, 4fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schiefer geschliffen	Stein	T2	1	<b>MEG4040-6547</b>		167,00 €

## D-Life Stein Rahmen, 5fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schiefer geschliffen	Stein	T2	1	<b>MEG4050-6547</b>		254,00 €

## Aufputz-Gehäuse für D-Life, D-Life Metall

- Bruchssichere Thermoplastausführung.

### Hinweis:

Passende Minikanäle (15x15 mm) liefern die Hersteller von Installationskanälen.  
Lieferumfang: Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

## Aufputz-Gehäuse, 1fach für D-Life Rahmen und D-Life Metall Rahmen



- Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände.
- 2 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern.
- Auf jeden Baustoff montierbar.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotsweiß	Thermoplast brillant	T5	1	<b>MEG4014-6535</b>	★	19,60 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T5	1	<b>MEG4014-6534</b>		22,05 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T5	1	<b>MEG4014-6536</b>		24,60 €

## Aufputz-Gehäuse, 2fach für D-Life Rahmen und D-Life Metall Rahmen



- Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände.
- 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern.
- Auf jeden Baustoff montierbar.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotsweiß	Thermoplast brillant	T5	1	<b>MEG4024-6535</b>	★	34,40 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T5	1	<b>MEG4024-6534</b>		38,20 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T5	1	<b>MEG4024-6536</b>		41,10 €

## Aufputz-Gehäuse, 3fach für D-Life Rahmen und D-Life Metall Rahmen



- Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände.
- 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern.
- Auf jeden Baustoff montierbar.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotsweiß	Thermoplast brillant	T5	1	<b>MEG4034-6535</b>	★ Ausl.	49,90 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T5	1	<b>MEG4034-6534</b>	Ausl.	53,50 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T5	1	<b>MEG4034-6536</b>	Ausl.	56,10 €





# D-Antik

## Außergewöhnliche Eleganz

D-Antik vereint das bekannte Merten Antik Schalterdesign mit modernen und aktuellen Technologien und Funktionen aus dem Flächen-schalterprogramm System Design. Die hochwertigen Materialien und klassischen Farben passen perfekt zu Eigenheimen, Hotels, Restaurants oder auch Festsälen, die außergewöhnlich elegant sind. D-Antik ist in Gold (veredelt mit 24K Gold), Moccametallic und Lotosweiß verfügbar.



D-Antik bietet – ganz im Sinne des Schalterprogramms System Design – eine maximale Bedienfläche mit flächenbündigem Einsatz in den verfügbaren 1-fach- bis 5-fach-Rahmen. Die Mehrfachrahmen verzichten dabei bewusst auf einen Mittelsteg, wodurch ein besonders edles und reduziertes Design gelingt.

D-Antik kann mit jedem Einsatz aus dem System Design kombiniert werden. Ob eine konventionelle Installation oder eine Smart Home-Lösungen mit Wiser, intelligente Funktionen wie USB-Laden bishin zu KNX. System Design bietet so den vollen Funktionsumfang eines modernen Schalterprogramms und kombiniert diesen mit exquisiten D-Antik Designmerkmalen.



## D-Antik Rahmen, 1fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4010-4735</b>		11,85 €
Moccametallic	Metall	T2	1	<b>MEG4010-4752</b>		52,30 €
24k Gold	Metall	T2	1	<b>MEG4010-4741</b>		71,70 €

## D-Antik Rahmen, 2fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4020-4735</b>		20,60 €
Moccametallic	Metall	T2	1	<b>MEG4020-4752</b>		78,70 €
24k Gold	Metall	T2	1	<b>MEG4020-4741</b>		101,50 €

## D-Antik Rahmen, 3fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4030-4735</b>		29,75 €
Moccametallic	Metall	T2	1	<b>MEG4030-4752</b>		120,50 €
24k Gold	Metall	T2	1	<b>MEG4030-4741</b>		155,00 €

## D-Antik Rahmen, 4fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4040-4735</b>		48,10 €
Moccametallic	Metall	T2	1	<b>MEG4040-4752</b>		152,00 €
24k Gold	Metall	T2	1	<b>MEG4040-4741</b>		168,50 €

## D-Antik Rahmen, 5fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4050-4735</b>		71,00 €
Moccametallic	Metall	T2	1	<b>MEG4050-4752</b>		227,00 €
24k Gold	Metall	T2	1	<b>MEG4050-4741</b>		252,00 €







# Aquadesign

## Außen schön, innen wasserdicht

Dass Zweckmäßiges auch schön sein kann, beweist Aquadesign bereits auf den ersten Blick. Stimmige Proportionen, hochwertige Oberfläche und ein geschwungener Rahmen verleihen der wassergeschützten Schalterserie einen individuellen Charakter. Typische Einsatzgebiete von Aquadesign: Profiküchen, Waschküchen oder Außenbereiche wie Terrassen.



Dank speziellem Adapter: Aquadesign auch für sämtliche System M-Komponenten einsetzbar. Hier am Beispiel der abschließbaren Telefondose

255

### Aquadesign

SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen	256
Steckdosen (International), Zubehör Steckdosen	258
Schalterwippen	259
Rolladenschalter	260
Wassergeschützte-Bewegungsmelder	261
KNX Kommunikationstechnik	262
Zubehör	263
Rahmen	264

### Unser Trainingsportal



Nutzen Sie über 180 Seminare und Webinare, um Ihre Kompetenzen im richtigen Fachgebiet zu erweitern.

**Zum Online-Katalog**

Spritzwassergeschütztes UP-Programm, IP 44, Bruchsicher  
Spritzwassergeschützt, IP 44.

Thermoplast brillant:  
Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.

## Symbolerklärung:

### QuickFlex

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter)

### Hinweis:

Passend in 60er Einbaudose oder Einbaudose  
Art.-Nr. **MEG3970-7504** mit integrierten Schraubbefestigungen  
und angespitzten Dübellöchern.

## SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Weiß	W1	1	<b>MEG2310-7244</b>		19,55 €
Polarweiß	W1	1	<b>MEG2310-7219</b>		19,55 €
Anthrazit	W1	1	<b>MEG2310-7214</b>		25,55 €
Aluminium	W1	1	<b>MEG2310-7260</b>		25,55 €

QuickFlex



## SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel und Schriftfeld 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Weiß	W1	1	<b>MEG2312-7244</b>		23,40 €
Polarweiß	W1	1	<b>MEG2312-7219</b>		23,40 €
Anthrazit	W1	1	<b>MEG2312-7214</b>		29,50 €
Aluminium	W1	1	<b>MEG2312-7260</b>		29,50 €

QuickFlex



## SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel und Schriftfeld, abschließbar mit verschiedenen Schließungen 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Weiß	W1	1	<b>MEG2316-7244</b>		78,00 €
Polarweiß	W1	1	<b>MEG2316-7219</b>		78,00 €
Anthrazit	W1	1	<b>MEG2316-7214</b>		83,20 €
Aluminium	W1	1	<b>MEG2316-7260</b>		83,20 €

QuickFlex



IP 44

## SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel und Schriftfeld, abschließbar mit 10 gleichen Schließungen 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Weiß	W1	1	<b>MEG2317-7244</b>		78,00 €
Polarweiß	W1	1	<b>MEG2317-7219</b>		78,00 €
Anthrazit	W1	1	<b>MEG2317-7214</b>		83,20 €
Aluminium	W1	1	<b>MEG2317-7260</b>		83,20 €

QuickFlex



IP 44

## SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel und Schriftfeld, abschließbar mit 2 gleichen Schließungen 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Weiß	W1	1	<b>MEG2318-7244</b>		153,50 €
Polarweiß	W1	1	<b>MEG2318-7219</b>		153,50 €
Anthrazit	W1	1	<b>MEG2318-7214</b>		165,50 €
Aluminium	W1	1	<b>MEG2318-7260</b>		165,50 €

QuickFlex



IP 44

## SCHUKO-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Weiß	W1	1	<b>MEG2300-7244</b>		14,55 €
Polarweiß	W1	1	<b>MEG2300-7219</b>		14,55 €
Anthrazit	W1	1	<b>MEG2300-7214</b>		20,55 €
Aluminium	W1	1	<b>MEG2300-7260</b>		20,55 €

QuickFlex



IP 20

## Symbolerklärung:

### QuickFlex

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter)

## Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel und Schriftfeld 16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraub-Liftklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm².

**Zubehör:** Seite  
Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld **434791/93/94** 159, 239

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Weiß	W1	1	<b>MEG2612-7244</b>		26,45 €
Polarweiß	W1	1	<b>MEG2612-7219</b>		26,45 €
Anthrazit	W1	1	<b>MEG2612-7214</b>		32,45 €
Aluminium	W1	1	<b>MEG2612-7260</b>		32,45 €

QuickFlex 



## Überspannungsschutz-Modul



- Erweiterungs-/Ersatzteil-Modul für QuickFlex-Steckdosen.
- Das integrierte Überspannungsschutzmodul schützt an der Steckdose angeschlossene Geräte vor Spannungsspitzen im Netz. Durch das Modul werden auch Steckdosen gesichert, die sich im Umkreis von 5 m am gleichen Stromkreis befinden.

### Mit optischer und akustischer Defektanzeige:

Nach Überspannung erlischt die grüne Kontroll-LED und bei eingestecktem Stecker ertönt ein Signalton. Für die optische Anzeige ist eine Zentralplatte mit Linse erforderlich.

Überspannungs-Schutzgerät (SPD) nach EN61643-11 Typ 3

**Nennspannung Un:** AC 230 V  
**Höchst-Dauerspannung Uc:** AC 255 V  
**Kombinierter Stoß Uoc:** 6 kV  
**Schutzpegel Up (L-N):** < 1,5 kV  
**Schutzpegel Up (L/N - PE):** < 1,5 kV  
**Nennableitstrom In(8/20):** 3 kA  
**Max. Ableitstrom Imax(8/20):** 6 kA  
**Ansprechzeit (L-N):** < 25 ns  
**Ansprechzeit (L/N-PE):** < 100 ns  
**Netzseitiger Überstromschutz:** 16 A  
**Zulässiger Temperaturbereich:** -5 °C bis +40 °C

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
E0		1	<b>MEG2005-0004</b>		98,20 €

QuickFlex 



<b>Zu komplettieren mit:</b>	Seite
Wippschalter-Einsätze	54
Wipptaster-Einsätze	58

## Wippe



- Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

**Lieferumfang:** Wippe mit Zwischenplatte.

<b>Zu komplettieren mit:</b>	Seite
Schalter und Taster, 1-fach	54

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Weiß	W1	1	<b>343144</b>		11,45 €
Polarweiß	W1	1	<b>343119</b>		11,45 €
Anthrazit	W1	1	<b>343114</b>		15,30 €
Aluminium	W1	1	<b>343160</b>		15,30 €

IP 44

## Wippe für Serienschalter



- Für Serien-, Doppelwechselschalter- und Doppeltaster-Einsatz.

**Lieferumfang:** Wippe mit Zwischenplatte.

<b>Zu komplettieren mit:</b>	Seite
Schalter und Taster, 2-fach	59

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Weiß	W1	1	<b>343544</b>		15,00 €
Polarweiß	W1	1	<b>343519</b>		15,00 €
Anthrazit	W1	1	<b>343514</b>		18,95 €
Aluminium	W1	1	<b>343560</b>		18,95 €

IP 44

## Wippe mit Schriftfeld



**Lieferumfang:** Wippe mit Zwischenplatte.

<b>Zu komplettieren mit:</b>	Seite
Schalter und Taster, 1-fach	54

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Weiß	W1	1	<b>343944</b>		15,35 €
Polarweiß	W1	1	<b>343919</b>		15,35 €
Anthrazit	W1	1	<b>343914</b>		19,25 €
Aluminium	W1	1	<b>343960</b>		19,25 €

IP 44

## Wippe mit rechteckigem Symbolfenster



- Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

**Lieferumfang:** Wippe mit Zwischenplatte, mit Symbolset pro Wippe: 1 Licht (glasklar), 1 Schlüssel (glasklar), 1 Klingel (glasklar), 1 neutral (glasklar), 1 neutral (rot-transparent).

<b>Zu komplettieren mit:</b>	Seite
Schalter und Taster, 1-fach	54

<b>Zubehör:</b>	Seite
Symbole, rechteckig 395500/69, 395600/69, 395700/69, 395800/69, 395900	159, 239, 263

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Weiß	W1	1	<b>343844</b>		13,05 €
Polarweiß	W1	1	<b>343819</b>		13,05 €
Anthrazit	W1	1	<b>343814</b>		16,70 €
Aluminium	W1	1	<b>343860</b>		16,70 €

IP 44

<b>Zu komplettieren mit:</b> Rollladenschalter	Seite 61
---	-------------

### Wippe für Rollladenschalter und -taster



IP 44

- Für Rollladen-Wippschalter- und Wipptaster-Einsatz.

**Lieferumfang:** Wippe mit Zwischenplatte.

<b>Zu komplettieren mit:</b> <a href="#">Rollladenschalter-Einsatz</a> 1-polig <b>MEG3715-0000</b> 1-polig mit Zusatzkontakt <b>MEG3714-0000</b> <a href="#">Rollladentaster-Einsatz, 1-polig</a> <b>MEG3755-0000</b>	Seite 19, 61 61 20, 61
---	---------------------------------

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Weiß	W1	1	<b>343444</b>		18,10 €
Polarweiß	W1	1	<b>343419</b>		18,10 €
Anthrazit	W1	1	<b>343414</b>		21,80 €
Aluminium	W1	1	<b>343460</b>		21,80 €

### Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsätze



IP 44

- Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

<b>Zu komplettieren mit:</b> Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz für Schließzylinder <b>318501</b> Rollladentaster-Einsatz für Schließzylinder <b>318901</b>	Seite 62 62
--	-------------------

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Weiß	E0	1	<b>348244</b>		13,60 €
Polarweiß	E0	1	<b>348219</b>		13,60 €
Anthrazit	E0	1	<b>348214</b>		22,65 €
Aluminium	E0	1	<b>348260</b>		22,65 €



## ARGUS 180 UP Sensor-Modul



- Für Aquadesign
- Spritzwassergeschützter Bewegungsmelder mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird.
- Zuschaltbare Präsenzfunktion.



IP 44

### Funktionen:

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1,

#### Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

**Erfassungsbereich:** 180°

**Anzahl der Ebenen:** 6

**Anzahl der Zonen:** 46

**Empfohlene Montagehöhe:** 1,1 m

**Reichweite:** 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

**Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar

**Lichtfühler:** stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

**Zeit:** stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

Zu komplettieren mit:		Seite
Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>	71, 79, 337, 400, 476, 481	
Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>	70, 335, 397, 475	
Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>	68, 333, 395, 473	
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>	69, 334, 396, 474	
Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>	21, 65, 330, 394, 470	
Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>	67, 332, 399, 472	
DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>	66, 331, 398, 471	

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Weiß	Thermoplast	E0	1	<b>MEG5710-7244</b>		73,40 €
Polarweiß	Thermoplast	E0	1	<b>MEG5710-7219</b>		73,40 €
Anthrazit	Thermoplast	E0	1	<b>MEG5710-7214</b>		79,30 €
Aluminium	Thermoplast	E0	1	<b>MEG5710-7260</b>		79,30 €

## Hinweis:

Das Aquadesign-Programm kann im Innenbereich auf Anfrage über die Busankoppler-Einsätze Art.-Nr. **6711..** und **6712..** in KNX integriert werden.

## Blindabdeckung



IP 44

- Abdeckung für Relais, Rollladenmehrfachsteuerrelais, Summer, Leistungszusätze, KNX-Unterputzgeräte usw. Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar.
- Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

**Hinweis:** Schutzart IP 20 nach mechanischer Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.).

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Weiß	W1	1	<b>348344</b>		14,85 €
Polarweiß	W1	1	<b>348319</b>		14,85 €
Anthrazit	W1	1	<b>348314</b>		21,75 €
Aluminium	W1	1	<b>348360</b>		21,75 €

## Zwischenring mit Klappdeckel



IP 44

- Mit dem Zwischenring können System M Einsätze mit normaler Bauhöhe (z. B. TAE, UAE, Steckdosen, ...) in AQUADESIGN integriert werden. Schutzart IP 44 bleibt erhalten.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Weiß	W1	1	<b>516544</b>		22,45 €
Polarweiß	W1	1	<b>516519</b>		22,45 €
Anthrazit	W1	1	<b>516514</b>		29,35 €
Aluminium	W1	1	<b>516560</b>		29,35 €

## Zwischenring mit transparentem Klappdeckel



IP 44

- Mit dem Zwischenring können System M Einsätze in Aquadesign integriert werden. Schutzart IP 44 bleibt erhalten.

## Hinweis:

Beachten Sie bei Elektronikartikeln die zulässigen Umgebungsbedingungen.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Weiß	W1	1	<b>516944</b>		22,45 €
Polarweiß	W1	1	<b>516919</b>		22,45 €
Anthrazit	W1	1	<b>516914</b>		29,35 €
Aluminium	W1	1	<b>516960</b>		29,35 €

## Zwischenring mit Klappdeckel und Schriftfeld



IP 44

- Mit dem Zwischenring können System M Einsätze mit normaler Bauhöhe (z. B. TAE, UAE, Steckdosen, ...) in Aquadesign integriert werden. Schutzart IP 44 bleibt erhalten.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß	W1	1	<b>516619</b>		26,25 €
Anthrazit	W1	1	<b>516614</b>		33,05 €
Aluminium	W1	1	<b>516660</b>		33,05 €

## Zwischenring mit Klappdeckel und Schriftfeld, abschließbar



IP 44

- Verschiedene Schließungen
- Mit dem Zwischenring können System M Einsätze mit normaler Bauhöhe (z. B. TAE, UAE, Steckdosen, ...) in Aquadesign integriert werden. Schutzart IP 44 bleibt erhalten.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Weiß	W1	1	<b>516344</b>		80,20 €
Polarweiß	W1	1	<b>516319</b>		80,20 €
Anthrazit	W1	1	<b>516314</b>		87,00 €
Aluminium	W1	1	<b>516360</b>		87,00 €

## Symbole, rechteckig



- Für Wippen und Schalter mit rechteckigem Ausschnitt.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
neutral, weiß	T0	1	<b>395500</b>		1,28 €
Licht, weiß	T0	1	<b>395600</b>		1,28 €
Schlüssel, weiß	T0	1	<b>395700</b>		1,28 €
Klingel, weiß	T0	1	<b>395800</b>		1,28 €
neutral, glasklar	T0	1	<b>395569</b>		1,28 €
Licht, glasklar	T0	1	<b>395669</b>		1,28 €
Schlüssel, glasklar	T0	1	<b>395769</b>		1,28 €
Klingel, glasklar	T0	1	<b>395869</b>		1,28 €
neutral, rot-transp.	T0	1	<b>395900</b>		1,28 €

## Adapter



- Mit dem Adapter können Einsätze für System M in Aquadesign integriert werden. Schutzart IP 20.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Weiß	W1	1	<b>518344</b>		7,62 €
Polarweiß	W1	1	<b>518319</b>		7,62 €
Anthrazit	W1	1	<b>518314</b>		10,80 €
Aluminium	W1	1	<b>518360</b>		10,80 €

## Einbaudose



- Mit Schraubbefestigung für Einsätze und Rahmen von den Schalterprogrammen Panzer oder Aquadesign.
- Die Einbaudose kann auf alle Schalungen genagelt werden und bietet mit dem großen Anschlussraum sowie mit den zwei M25 Kabeleinführungen die ideale Lösung für den Betonbau.

**Lieferumfang:** Mit 2 Befestigungsschrauben.

**Hinweis:** Für Rohrdurchmesser M25, Tiefe der Dose 70 mm.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Einbaudose	T6	1	<b>MEG3970-7504</b>		10,40 €

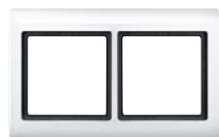
## Aquadesign-Rahmen, 1fach



IP 44

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Weiß	W1	1	<b>400144</b>		13,60 €
Polarweiß	W1	1	<b>400119</b>		13,60 €
Anthrazit	W1	1	<b>400114</b>		18,15 €
Aluminium	W1	1	<b>400160</b>		18,15 €

## Aquadesign-Rahmen, 2fach



IP 44

- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Weiß	W1	1	<b>400244</b>		17,40 €
Polarweiß	W1	1	<b>400219</b>		17,40 €
Anthrazit	W1	1	<b>400214</b>		25,80 €
Aluminium	W1	1	<b>400260</b>		25,80 €

## Aquadesign-Rahmen, 3fach



IP 44

- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Weiß	W1	1	<b>400344</b>		38,70 €
Polarweiß	W1	1	<b>400319</b>		38,70 €
Anthrazit	W1	1	<b>400314</b>		50,60 €
Aluminium	W1	1	<b>400360</b>		50,60 €

## Aquadesign-Rahmen, 4fach



IP 44

- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Weiß	W1	1	<b>400444</b>		60,30 €
Polarweiß	W1	1	<b>400419</b>		60,30 €
Anthrazit	W1	1	<b>400414</b>		80,20 €
Aluminium	W1	1	<b>400460</b>		80,20 €

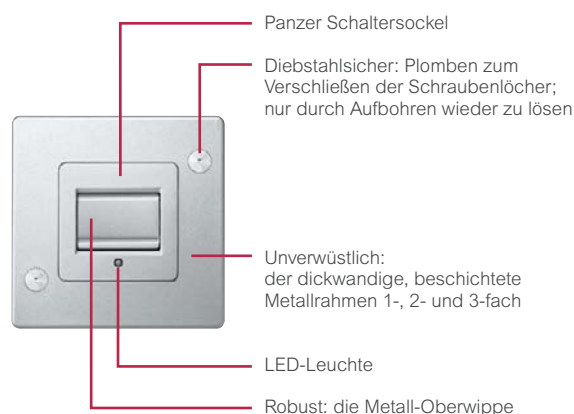




# Panzer

## Dauerhafte Sicherheit

In Sporthallen beispielsweise können Bälle zu Geschossen werden – konventionelle Schalter und Steckdosen sind hierfür nicht ausgelegt. Eigens für diese raue Welt ist die Schalterserie Panzer entworfen. Panzer ist ein extrem widerstandsfähiges und robustes Schalterprogramm – selbst Tritte, Schläge und Angriffe mit Werkzeugen können ihm nichts anhaben. Diese besondere Sicherheit bietet Panzer dank seiner Befestigung: Die mit Plomben gesicherte Schalterserie ist somit gleichzeitig gegen Entwendungen geschützt, denn nur durch Aufbohren der Verschraubung kann sie abgebaut werden.



### Panzer

SCHUKO-Steckdosen	268
Steckdosen (International)	269
Schalter und Taster	270
Schalter und Taster, ohne Rahmen	271
Rollladenschalter	272
USB Ladegeräte	273
Kommunikations-Einsätze und Zubehör	274
Rahmen	276
Aufputz-Gehäuse	277

### Unser Trainingsportal



Nutzen Sie über 180 Seminare und Webinare, um Ihre Kompetenzen im richtigen Fachgebiet zu erweitern.

**Zum Online-Katalog**



## Diebstahlsicher durch Verplombung der Schraubenlöcher.

- Unverwundlich auch bei Angriffen durch offenes Feuer oder Werkzeugen und harten Stößen.
- Verankerung der Rahmen und Einsätze durch 4 mm Wandbefestigungs-Schrauben im Mauerwerk.
- Passend in 60er Einbaudose oder Einbaudose Art.-Nr. **MEG3970-7504** mit integrierten Schraubbefestigungen und angespitzten Dübellöchern.
- Schalter-Einsätze mit Verbindungsklemmen nach VDE 0632.
- Beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung vom 20.3.1975.
- Material: Echtmaloberfläche

## Extrem widerstandsfähiges Spezialprogramm

- Steckdosen mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

### Symbolerklärung:

#### QuickFlex

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter)

### Hinweise zu Materialien:

Isolierstoffgefüllte, dickwandige Alu-Druckguss-Metallabdeckung.

## SCHUKO-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Lieferumfang: Ohne Rahmen.

Zubehör:	Seite
Überspannungsschutz-Modul <b>MEG2005-0004</b>	109, 258, 268, 269

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Mattsilber	T6	1	<b>MEG2300-7060</b>		66,70 €

QuickFlex



## SCHUKO-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraub-Liftklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm².

Lieferumfang: Ohne Rahmen.

Zubehör:	Seite
Überspannungsschutz-Modul <b>MEG2005-0004</b>	109, 258, 268, 269

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Mattsilber	T6	1	<b>MEG2400-7060</b>		66,70 €

QuickFlex



## Überspannungsschutz-Modul



QuickFlex

- Erweiterungs-/Ersatzteil-Modul für QuickFlex-Steckdosen.
- Das integrierte Überspannungsschutzmodul schützt an der Steckdose angeschlossene Geräte vor Spannungsspitzen im Netz. Durch das Modul werden auch Steckdosen gesichert, die sich im Umkreis von 5 m am gleichen Stromkreis befinden.
- Mit optischer und akustischer Defektanzeige: Nach Überspannung erlischt die grüne Kontroll-LED und bei eingestecktem Stecker ertönt ein Signalton.
- Für die optische Anzeige ist eine Zentralplatte mit Linse erforderlich.
- Überspannungs-Schutzgerät (SPD) nach EN61643-11 Typ 3

**Nennspannung Un:** AC 230 V  
**Höchst-Dauerspannung Uc:** AC 255 V  
**Kombinierter Stoß Uoc:** 6 kV  
**Schutzpegel Up (L-N):** < 1,5 kV  
**Schutzpegel Up (L/N - PE):** < 1,5 kV  
**Nennableitstrom In(8/20):** 3 kA  
**Max. Ableitstrom Imax(8/20):** 6 kA  
**Ansprechzeit (L-N):** < 25 ns  
**Ansprechzeit (L/N-PE):** < 100 ns  
**Netzseitiger Überstromschutz:** 16 A  
**Zulässiger Temperaturbereich:** -5 °C bis +40 °C

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Überspannungsschutz-Modul	E0	1	<b>MEG2005-0004</b>		98,20 €

## Extrem widerstandsfähiges Spezialprogramm

- Steckdosen mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

### Symbolerklärung:

#### QuickFlex

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter)

## Steckdose mit Schutzkontaktstift 16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Lieferumfang: Ohne Rahmen.

Zubehör:	Seite
Überspannungsschutz-Modul <b>MEG2005-0004</b>	109, 258, 268, 269

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Mattsilber	T6	1	<b>MEG2500-7060</b>		66,70 €

QuickFlex 



## Überspannungsschutz-Modul



QuickFlex 

- Erweiterungs-/Ersatzteil-Modul für QuickFlex-Steckdosen.
- Das integrierte Überspannungsschutzmodul schützt an der Steckdose angeschlossene Geräte vor Spannungsspitzen im Netz. Durch das Modul werden auch Steckdosen gesichert, die sich im Umkreis von 5 m am gleichen Stromkreis befinden.
- Mit optischer und akustischer Defektanzeige: Nach Überspannung erlischt die grüne Kontroll-LED und bei eingestecktem Stecker ertönt ein Signalton.
- Für die optischer Anzeige ist eine Zentralplatte mit Linse erforderlich.
- Überspannungs-Schutzgerät (SPD) nach EN61643-11 Typ 3

**Nennspannung Un:** AC 230 V  
**Höchst-Dauerspannung Uc:** AC 255 V  
**Kombinierter Stoß Uoc:** 6 kV  
**Schutzpegel Up (L-N):** < 1,5 kV  
**Schutzpegel Up (L/N - PE):** < 1,5 kV  
**Nennableitstrom In(8/20):** 3 kA  
**Max. Ableitstrom Imax(8/20):** 6 kA  
**Ansprechzeit (L-N):** < 25 ns  
**Ansprechzeit (L/N-PE):** < 100 ns  
**Netzseitiger Überstromschutz:** 16 A  
**Zulässiger Temperaturbereich:** -5 °C bis +40 °C

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Überspannungsschutz-Modul	E0	1	<b>MEG2005-0004</b>		98,20 €

## Extrem widerstandsfähiges Spezialprogramm

### Aus/Wechselschalter-Einsatz, 1-polig 10 AX, AC 250 V



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

**Lieferumfang:** Ohne Rahmen.

<b>Zubehör:</b>	Seite
LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster	
<b>MEG3901-0000, MEG3901-0006, MEG3921-0000</b>	90, 271

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
10 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T6	1	<b>MEG3116-7060</b>		75,60 €

**QuickFlex**



### Kreuzschalter-Einsatz, 1-polig 10 AX, AC 250 V



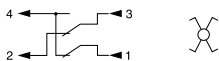
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

**Lieferumfang:** Ohne Rahmen.

<b>Zubehör:</b>	Seite
LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster	
<b>MEG3901-0000, MEG3901-0006, MEG3921-0000</b>	90, 271

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
10 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T6	1	<b>MEG3117-7060</b>		88,40 €

**QuickFlex**



### Aus/Wechsel-Kontrollschalter-Einsatz, 1-polig 10 AX, AC 250 V

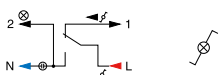


- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

**Lieferumfang:** Mit rotem 230 V LED-Leuchtanhänger für Schalter/Taster. Ohne Rahmen.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
10 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T6	1	<b>MEG3106-7060</b>		93,80 €

**QuickFlex**



### Taster-Einsatz mit N-Klemme, Wechsel 1-polig 10 A, AC 250 V



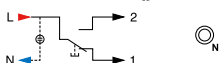
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

**Lieferumfang:** Ohne Rahmen.

<b>Zubehör:</b>	Seite
LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster	
<b>MEG3901-0000, MEG3901-0006, MEG3921-0000</b>	90, 271

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
10 A, AC 250 V, Steckklemmen	T6	1	<b>MEG3156-7060</b>		77,10 €

**QuickFlex**



## LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster (10 Stück) Stromverbrauch 0,65 mA



QuickFlex

- Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze aus QuickFlex.
- Rote LED.
- Als Kontroll- oder Orientierungslicht zu verwenden. Das Modul ist ohne Schaltermontage von vorne auswechselbar.

**Lieferumfang:** Mit LED, 1 VE = 10 Stück.

**Zu komplettieren mit:** Seite 54  
Schalter und Taster, 1-fach

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
100-230 V	T0	1	MEG3901-0106		71,40 €

## LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster Stromverbrauch 0,65 mA



QuickFlex

- Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze aus QuickFlex.
- Rote LED.
- Als Kontroll- oder Orientierungslicht zu verwenden. Das Modul ist ohne Schaltermontage von vorne auswechselbar.

**Lieferumfang:** Mit LED.

**Zu komplettieren mit:** Seite 54  
Schalter und Taster, 1-fach

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
100-230 V	T0	1	MEG3901-0006		7,49 €

## LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster Stromverbrauch 0,65 mA



QuickFlex

- Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze aus QuickFlex.
- Die Farben Rot, Blau und Grün der RGB-LED lassen sich über drei Schalter einstellen. Mischfarben sind möglich.
- Als Kontroll- oder Orientierungslicht zu verwenden. Das Modul ist ohne Schaltermontage von vorne auswechselbar.

**Lieferumfang:** Mit RGB-LED.

**Zu komplettieren mit:** Seite 54  
Schalter und Taster, 1-fach

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
100-230 V, multicolor	T0	1	MEG3901-0000		16,00 €
8-32 V, multicolor	T0	1	MEG3921-0000		16,00 €

## Extrem widerstandsfähiges Spezialprogramm

### Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz für Schließzylinder 10 A, AC 250 V



- Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

**Hinweis:** Ausführung als Wechselschalter auf Anfrage.

**Lieferumfang:** Ohne Rahmen, ohne Schloss.

Zubehör:	Seite
Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug	
in Mittelposition MEG3985-0001	62, 92, 275
in 3 Positionen MEG3985-0003	62, 92, 275
Ausführung als Wechselschalter auf Anfrage.	

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
2-polig	mattsilber	T6	1	318760		232,00 €

### Rollladentaster-Einsatz für Schließzylinder 10 A, AC 250 V



- Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

**Lieferumfang:** Ohne Rahmen, ohne Schloss.

Zubehör:	Seite
Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug	
in Mittelposition MEG3985-0001	62, 92, 275
in 3 Positionen MEG3985-0003	62, 92, 275

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
2-polig	mattsilber	T6	1	318860		232,00 €

### Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz für Schließzylinder 10 A, AC 250 V



- Spritzwassergeschützt.
- Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

**Hinweis:**  
Nur als Einfachgerät zu verwenden.  
Ausführung als Wechselschalter auf Anfrage.

**Lieferumfang:**  
Komplettgerät mit Dichtung und Rahmen, ohne Schloss.

Zubehör:	Seite
Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug	
in Mittelposition MEG3985-0001	62, 92, 275
in 3 Positionen MEG3985-0003	62, 92, 275
Ausführung als Wechselschalter auf Anfrage.	

IP 44

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Mattsilber	T6	1	318260		282,00 €

### Rollladentaster-Einsatz für Schließzylinder 10 A, AC 250 V



- Spritzwassergeschützt.
- Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

**Hinweis:**  
Nur als Einfachgerät zu verwenden.

**Lieferumfang:**  
Komplettgerät mit Dichtung und Rahmen, ohne Schloss.

Zubehör:	Seite
Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug	
in Mittelposition MEG3985-0001	62, 92, 275
in 3 Positionen MEG3985-0003	62, 92, 275

IP 44

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Mattsilber	T6	1	318460		282,00 €

## USB Ladestation



- USB Ladestation mit zwei Ausgängen Typ A zum gleichzeitigen Betreiben/Laden von zwei USB-Geräten mit integriertem Akku.

**Lieferumfang:** Ohne Rahmen.

**Netzspannung**  
**Nennspannung:** AC 100-240 V ± 10 %, 50-60 Hz  
**Eigenverbrauch:** < 0,1 W  
**USB Ausgänge**  
**Ausgangsspannung:** DC 5 V ± 5 %  
**Nennausgangsstrom:** 1x2100 mA, 2x1050 mA  
**USB Standard:** 2.0

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Mattsilber	T6	1	MEG4366-7060		124,50 €

## Extrem widerstandsfähiges Spezialprogramm

### Blindabdeckung



- Abdeckung für Relais, Rollladenmehrfachsteuerrelais, Summer, Leistungszusätze, KNX-Unterputzgeräte usw. Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar.
- Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

**Lieferumfang:** Ohne Rahmen.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Mattsilber	T6	1	<b>392360</b>		50,50 €

### BK-/Sat-Antennenstichdose, 2fach DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1



- Breitband-Einzelanschlussdose für Stichleitungs- und Sternverteilsysteme in BK-, GA- und Sat-Hausverteilanlagen. Mit Gleichspannungsdurchlass über den TV-Anschluss.
- Passend für UP-Dosen Ø 55-65 mm.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Gleichspannungsdurchlass: max. 24 V/400 mA
- Signal: 22 kHz- und DiSEqC

**Lieferumfang:** Ohne Rahmen.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Mattsilber	T6	1	<b>299460</b>		122,50 €

### Sat-Antennendose, 3fach DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1



- Sat-Einzelanschlussdose 3fach. Für Stichleitungs- und Sternverteilsysteme in GA- und Sat-Hausverteilanlagen. Mit Gleichspannungsdurchlass über den Sat-Anschluss.
- Passend für UP-Dosen Ø 55-65 mm.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Gleichspannungsdurchlass: max. 24 V/320 mA
- Signal: 22 kHz- und DiSEqC

**Lieferumfang:** Ohne Rahmen.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Mattsilber	T6	1	<b>259160</b>		139,90 €

### Zentralplatte für Antennensteckdosen



- Für Koaxial-Antennensteckdosen nach DIN 45330, z. B. AEG, Astro, Bosch, Fuba, Hirschmann, Kathrein, Philips, Polytron, Siemens, Wisi, Zehnder usw.

**Lieferumfang:** Ohne Rahmen.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Mattsilber	T6	1	<b>294660</b>		69,60 €



## RJ 45-Einsatz 1fach mit Anschlussmodul - Actassi Cat6A STP



- Zum Anschluss von einem analogen oder digitalen Endgerät über ein Actassi RJ45-Cat6A STP Modul.
- Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

**Lieferumfang:** Ohne Rahmen.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Mattsilber	T6	1	<b>MEG4576-7021</b>		116,50 €

## RJ 45-Einsatz 2fach mit Anschlussmodulen - Actassi Cat6A STP



- Zum Anschluss von zwei analogen oder digitalen Endgeräten über zwei Actassi RJ45-Cat6A STP Module.
- Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

**Lieferumfang:** Ohne Rahmen.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Mattsilber	T6	1	<b>MEG4576-7022</b>		124,50 €

## Audio-Steckbuchse



- XLR-Rundsteckverbinder 3-polig mit Lötanschluss und mechanischer Verriegelung.

**Lieferumfang:** Ohne Rahmen.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Mattsilber	T6	1	<b>460860</b>		181,00 €

## Zubehör

### Einbaudose



- Mit Schraubbefestigung für Einsätze und Rahmen von den Schalterprogrammen Panzer oder Aquadesign.
- Die Einbaudose kann auf alle Schalungen genagelt werden und bietet mit dem großen Anschlussraum sowie mit den zwei M25 Kabeleinführungen die ideale Lösung für den Betonbau.

**Lieferumfang:** Mit 2 Befestigungsschrauben.

**Hinweis:** Für Rohrdurchmesser M25, Tiefe der Dose 70 mm.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Extrem widerstandsfähiges Spezialprogramm	T6	1	<b>MEG3970-7504</b>		10,40 €

### Verschlussplomben



- Als Ersatzteile zum Verschließen der Befestigungslöcher von Panzer-Rahmen.

**Lieferumfang:** 1 VE = 8 Verschlussplomben.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Mattsilber	T6	1	<b>390199</b>		3,82 €

### Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in Mittelposition



- Genormter Qualitätsschließzylinder der ABUS Pfaffenhain GmbH.
- Integration in neue Schließanlage auf Anfrage bei der ABUS Pfaffenhain GmbH möglich.

**Lieferumfang:** Mit 3 Schlüssel.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Länge: 40 mm.	E0	1	<b>MEG3985-0001</b>		39,40 €

### Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in 3 Positionen



- Genormter Qualitätsschließzylinder der ABUS Pfaffenhain GmbH.
- Integration in neue Schließanlage auf Anfrage bei der ABUS Pfaffenhain GmbH möglich.

**Lieferumfang:** Mit 3 Schlüssel.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Länge: 40 mm.	E0	1	<b>MEG3985-0003</b>		165,50 €

Extrem widerstandsfähiges Spezialprogramm

Rahmen, 1fach



- Mit verschleißbaren Befestigungslöchern.
- Rahmen als Bohrschablone für Dübel Ø 6 mm geeignet.

**Lieferumfang:** Mit Verschlussplomben.

<b>Zubehör:</b>	Seite
Einbaudose <b>MEG3970-7504</b>	263, 275
<b>Ersatzteil:</b>	
Verschlussplomben Panzer <b>390199</b>	275

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Mattsilber	T6	1	<b>480160</b>		43,80 €

Rahmen, 2fach



- Mit verschleißbaren Befestigungslöchern.
- Rahmen als Bohrschablone für Dübel Ø 6 mm geeignet.

**Hinweis:** Nur für Senkrecht-Kombination im 71 mm Abstand.

**Lieferumfang:** Mit Verschlussplomben.

<b>Zubehör:</b>	Seite
Einbaudose <b>MEG3970-7504</b>	263, 275
<b>Ersatzteil:</b>	
Verschlussplomben Panzer <b>390199</b>	275

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Mattsilber	T6	1	<b>480260</b>		66,40 €

Rahmen, 3fach



- Mit verschleißbaren Befestigungslöchern.
- Rahmen als Bohrschablone für Dübel Ø 6 mm geeignet.

**Hinweis:** Nur für Senkrecht-Kombination im 71 mm Abstand.

**Lieferumfang:** Mit Verschlussplomben.

<b>Zubehör:</b>	Seite
Einbaudose <b>MEG3970-7504</b>	263, 275
<b>Ersatzteil:</b>	
Verschlussplomben Panzer <b>390199</b>	275

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Mattsilber	T6	1	<b>480360</b>		153,00 €

## Aufputz-Gehäuse, 1fach



- Diebstahlsicher durch Verplombung der Schraubenlöcher in den Rahmen.
- Verankerung der Aufputzgehäuse durch 4 mm Wandbefestigungs-Schrauben im Mauerwerk.
- Glasfaserverstärktes Polycarbonat.
- Farbe mattsilber: Passend zu den Rahmen und Abdeckungen
- Die Öffnungen für Kabel und Kanaleinführung müssen bauseitig erfolgen.

**Lieferumfang:** Ohne Rahmen.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Mattsilber	T6	1	<b>MEG4014-7060</b>		109,50 €

## Aufputz-Gehäuse, 2fach



- Diebstahlsicher durch Verplombung der Schraubenlöcher in den Rahmen.
- Verankerung der Aufputzgehäuse durch 4 mm Wandbefestigungs-Schrauben im Mauerwerk.
- Glasfaserverstärktes Polycarbonat.
- Farbe mattsilber: Passend zu den Rahmen und Abdeckungen
- Die Öffnungen für Kabel und Kanaleinführung müssen bauseitig erfolgen.

**Lieferumfang:** Ohne Rahmen.

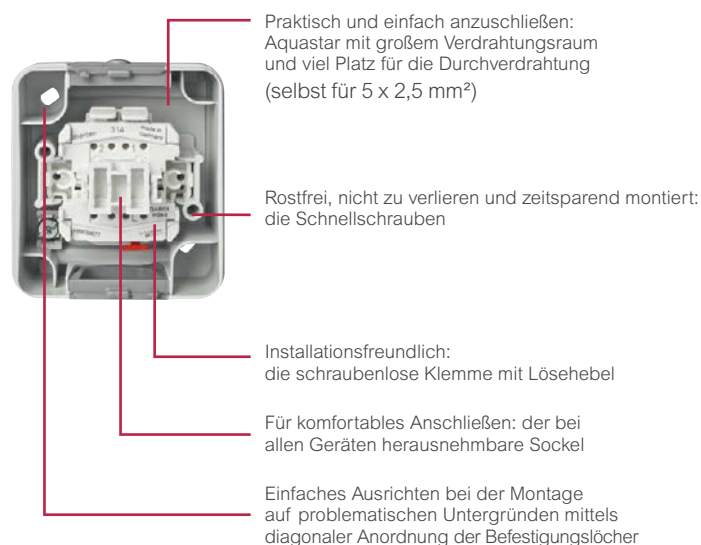
Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Mattsilber	T6	1	<b>MEG4024-7060</b>		212,00 €



# Aquastar

## Überzeugend wetterfest

Ob Regen oder Schnee, Spritzwasser oder sonstige Nässe: Die Feuchtraum-Schalterserie Aquastar verrichtet unbeirrt ihre Dienste. Aquastar wurde speziell für Orte entwickelt, an denen besonders hohe Unempfindlichkeit gefordert ist wie in Garagen oder Kellern. Die Gehäuse des Aufputzprogrammes sind aus einem zäh- elastischen Kunststoff, der auch hohen mechanischen Belastungen standhält. Durch nachrüstbare Beschriftungsfelder ist die Zuordnung von Funktionen und Einsatzbereichen einfach zu gestalten, auch beleuchtete Klarsichtfelder sind möglich.



**Aquastar**  
Polarweiß



**Aquastar**  
Lichtgrau



### Aquastar

Wippschalter-Einsätze	280
Rollladenschalter	285
SCHUKO-Steckdosen	286
Zubehör	291

### Unser Trainingsportal



Nutzen Sie über 180 Seminare und Webinare, um Ihre Kompetenzen im richtigen Fachgebiet zu erweitern.

**Zum Online-Katalog**

## Feuchtraum-Programm

- Neue energieeffiziente LED Beleuchtung.
- Alle Steckdosen-Klappdeckel, Schalter und Lichtsignale können nachträglich mit einem Schriftfeld versehen werden.
- Alle Sockel sind sicher befestigt und herausnehmbar.
- Schalter-Einsätze mit Verbindungsklemmen nach VDE 0632
- Beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung vom 20.3.1975.
- Steckdosen mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

**Material:** Thermoplast.

## Erhebliche Kosteneinsparung durch:

- Frontseitiges Nachrüsten von Beleuchtungsmodulen ohne Schalterdemontage.
- Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schalterdemontage.

**Ausnahme:** 3 poliger Schalter.

## Hinweis zu Materialien:

Widerstandsfähiges Thermoplastgehäuse.  
Alle äußeren Metallteile sind aus rostfreiem Material.

## Symbolerklärung:



- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter)

## Aus/Wechselschalter, 1-polig 10 AX, AC 250 V

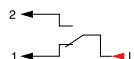


- Beleuchtbar.
- Frontseitiges Nachrüsten von Beleuchtungsmodulen ohne Schalterdemontage.
- Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schalterdemontage.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

**Schutzart:** IP 44

**Abmessungen:** ca. 83 x 73 x 56 mm

IP 44



Polarweiß

Lichtgrau

Zubehör:	Seite
LED-Leuchtanhänger, AC 100-230 V Aquastar <b>MEG3901-8006</b>	291
LED-Leuchtanhänger, AC/DC 8-32 V Aquastar <b>MEG3922-8006</b>	291
LED-Langfeldbeleuchtung, AC 100-230 V Aquastar <b>MEG3903-8000</b>	291
Schriftfeldeinlagen Aquastar <b>MEG3957-8000</b>	292
Doppeleinführung Aquastar <b>MEG3961-80..</b>	292
Verbindungsstück Aquastar <b>MEG3963-80..</b>	292
Kanaleinführung Aquastar <b>MEG3965-80..</b>	292
Schieber mit Stutzen Aquastar <b>MEG3962-8029</b>	292

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß	W0	1	<b>MEG3116-8019</b>		18,40 €
Lichtgrau	W8	1	<b>MEG3116-8029</b>		17,70 €

## Kreuzschalter, 1-polig 10 AX, AC 250 V

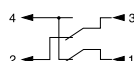


- Beleuchtbar.
- Frontseitiges Nachrüsten von Beleuchtungsmodulen ohne Schalterdemontage.
- Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schalterdemontage.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

**Schutzart:** IP 44

**Abmessungen:** ca. 83 x 73 x 56 mm

IP 44



Lichtgrau

Zubehör:	Seite
LED-Leuchtanhänger, AC 100-230 V Aquastar <b>MEG3901-8006</b>	291
LED-Leuchtanhänger, AC/DC 8-32 V Aquastar <b>MEG3922-8006</b>	291
LED-Langfeldbeleuchtung, AC 100-230 V Aquastar <b>MEG3903-8000</b>	291
Schriftfeldeinlagen Aquastar <b>MEG3957-8000</b>	292
Doppeleinführung Aquastar <b>MEG3961-80..</b>	292
Verbindungsstück Aquastar <b>MEG3963-80..</b>	292
Kanaleinführung Aquastar <b>MEG3965-80..</b>	292
Schieber mit Stutzen Aquastar <b>MEG3962-8029</b>	292

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lichtgrau	W0	1	<b>MEG3117-8029</b>		29,95 €



## Ausschalter, 2-polig 10 AX, AC 250 V

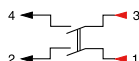


- Beleuchtbar.
- Frontseitiges Nachrüsten von Beleuchtungsmodulen ohne Schalterdemontage.
- Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schalterdemontage.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

**Schutzart:** IP 44

**Abmessungen:** ca. 83 x 73 x 56 mm

IP 44



Zubehör:	Seite
LED-Leuchtanhänger, AC 100-230 V Aquastar <b>MEG3901-8006</b>	291
LED-Leuchtanhänger, AC/DC 8-32 V Aquastar <b>MEG3922-8006</b>	291
LED-Langfeldbeleuchtung, AC 100-230 V Aquastar <b>MEG3903-8000</b>	291
Schriftfeldeinlagen Aquastar <b>MEG3957-8000</b>	292
Doppeleinführung Aquastar <b>MEG3961-80..</b>	292
Verbindungsstück Aquastar <b>MEG3963-80..</b>	292
Kanaleinführung Aquastar <b>MEG3965-80..</b>	292
Schieber mit Stützen Aquastar <b>MEG3962-8029</b>	292

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lichtgrau	W0	1	<b>MEG3112-8029</b>		29,95 €

## Serienschalter, 1-polig 10 AX, AC 250 V

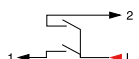


- Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schalterdemontage.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

**Schutzart:** IP 44

**Abmessungen:** ca. 83 x 73 x 56 mm

IP 44



Zubehör:	Seite
Schriftfeldeinlagen Aquastar <b>MEG3957-8000</b>	292
Doppeleinführung Aquastar <b>MEG3961-80..</b>	292
Verbindungsstück Aquastar <b>MEG3963-80..</b>	292
Kanaleinführung Aquastar <b>MEG3965-80..</b>	292
Schieber mit Stützen Aquastar <b>MEG3962-8029</b>	292

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß	W0	1	<b>MEG3115-8019</b>		30,85 €
Lichtgrau	W0	1	<b>MEG3115-8029</b>		30,85 €

## Ausschalter, 3-polig 16 AX, AC 400 V

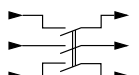


- Beleuchtbar.
- Aufputz-Montage
- Mit Schraubklemmen.

**Schutzart:** IP 44

**Abmessungen:** ca. 83 x 73 x 56 mm

IP 44



Zubehör:	Seite
Leuchtanhänger für 3-polige Schalter Aquastar <b>MEG3902-8000</b>	91, 291
Schriftfeldeinlagen Aquastar <b>MEG3957-8000</b>	292
Doppeleinführung Aquastar <b>MEG3961-80..</b>	292
Verbindungsstück Aquastar <b>MEG3963-80..</b>	292
Kanaleinführung Aquastar <b>MEG3965-80..</b>	292
Schieber mit Stützen Aquastar <b>MEG3962-8029</b>	292

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lichtgrau	W0	1	<b>MEG3644-8029</b>		45,80 €

## Aus/Wechsel-Kontrollschalter, 1-polig 10 AX, AC 250 V

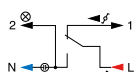


- Beleuchtet.
- Auch als Aus-Kontrollschalter 1-polig verwendbar.
- Mit beiliegender Schriftfeldeinlage als Heizungs-Notschalter verwendbar.
- Frontseitiges Nachrüsten von Beleuchtungsmodulen ohne Schalterdemontage.
- Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schalterdemontage.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

**Schutzart:** IP 44

**Abmessungen:** ca. 83 x 73 x 56 mm

IP 44



Zubehör:	Seite
LED-Leuchtanhänger, AC 100-230 V Aquastar <b>MEG3901-8006</b>	291
LED-Leuchtanhänger, AC/DC 8-32 V Aquastar <b>MEG3922-8006</b>	291
LED-Langfeldbeleuchtung, AC 100-230 V Aquastar <b>MEG3903-8000</b>	291
Schriftfeldeinlagen Aquastar <b>MEG3957-8000</b>	292
Doppeleinführung Aquastar <b>MEG3961-80..</b>	292
Verbindungsstück Aquastar <b>MEG3963-80..</b>	292
Kanaleinführung Aquastar <b>MEG3965-80..</b>	292
Schieber mit Stützen Aquastar <b>MEG3962-8029</b>	292

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lichtgrau	W0	1	<b>MEG3106-8029</b>		34,65 €

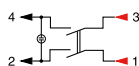


## Aus-Kontrollschalter, 2-polig 10 AX, AC 250 V



- Beleuchtet.
- Auch als Aus-Kontrollschalter 1-polig verwendbar.
- Mit beiliegender Schriftfeldeinlage als Heizungs-Notschalter verwendbar.
- Frontseitiges Nachrüsten von Beleuchtungsmodulen ohne Schalterdemontage.
- Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schalterdemontage.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen.

IP 44



Schutzart: IP 44

Abmessungen: ca. 83 x 73 x 56 mm

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lichtgrau	W0	1	MEG3102-8029		45,65 €

Zubehör:	Seite
LED-Leuchtanhänger, AC 100-230 V Aquastar <b>MEG3901-8006</b>	291
LED-Leuchtanhänger, AC/DC 8-32 V Aquastar <b>MEG3922-8006</b>	291
LED-Langfeldbeleuchtung, AC 100-230 V Aquastar <b>MEG3903-8000</b>	291
Schriftfeldeinlagen Aquastar <b>MEG3957-8000</b>	292
Doppeleinführung Aquastar <b>MEG3961-80..</b>	292
Verbindungsstück Aquastar <b>MEG3963-80..</b>	292
Kanaleinführung Aquastar <b>MEG3965-80..</b>	292
Schieber mit Stützen Aquastar <b>MEG3962-8029</b>	292

## Taster, Schließer 1-polig 10 A, AC 250 V



- Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schalterdemontage.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen.

IP 44



Schutzart: IP 44

Abmessungen: ca. 83 x 73 x 56 mm

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß	W0	1	MEG3150-8019		20,15 €
Lichtgrau	W8	1	MEG3150-8029		19,35 €

### 5 Schriftfeldeinlagen:

1 Tür, 3 Klingel und 1 neutral.

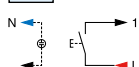
Zubehör:	Seite
Schriftfeldeinlagen Aquastar <b>MEG3957-8000</b>	292
Doppeleinführung Aquastar <b>MEG3961-80..</b>	292
Verbindungsstück Aquastar <b>MEG3963-80..</b>	292
Kanaleinführung Aquastar <b>MEG3965-80..</b>	292
Schieber mit Stützen Aquastar <b>MEG3962-8029</b>	292

## Taster mit separatem Meldekontakt, Schließer 1-polig 10 A, AC 250 V



- Beleuchtet.
- Frontseitiges Nachrüsten von Beleuchtungsmodulen ohne Schalterdemontage.
- Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schalterdemontage.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen.

IP 44



Schutzart: IP 44

Abmessungen: ca. 83 x 73 x 56 mm

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lichtgrau	W0	1	MEG3154-8029		29,95 €

### 5 Schriftfeldeinlagen:

1 Tür, 3 Klingel und 1 neutral.

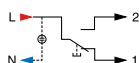
Zubehör:	Seite
LED-Leuchtanhänger, AC 100-230 V Aquastar <b>MEG3901-8006</b>	291
LED-Leuchtanhänger, AC/DC 8-32 V Aquastar <b>MEG3922-8006</b>	291
LED-Langfeldbeleuchtung, AC 100-230 V Aquastar <b>MEG3903-8000</b>	291
Schriftfeldeinlagen Aquastar <b>MEG3957-8000</b>	292
Doppeleinführung Aquastar <b>MEG3961-80..</b>	292
Verbindungsstück Aquastar <b>MEG3963-80..</b>	292
Kanaleinführung Aquastar <b>MEG3965-80..</b>	292
Schieber mit Stützen Aquastar <b>MEG3962-8029</b>	292

## Taster mit N-Klemme, Wechsel 1-polig 10 A, AC 250 V



- Beleuchtbar.
- Frontseitiges Nachrüsten von Beleuchtungsmodulen ohne Schalterdemontage.
- Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schalterdemontage.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

IP 44



Schutzart: IP 44

Abmessungen: ca. 83 x 73 x 56 mm

### 5 Schriftfeldeinlagen:

1 Tür, 3 Klingel und 1 neutral.

Zubehör:	Seite
LED-Leuchtanhänger, AC 100-230 V Aquastar <b>MEG3901-8006</b>	291
LED-Leuchtanhänger, AC/DC 8-32 V Aquastar <b>MEG3922-8006</b>	291
LED-Langfeldbeleuchtung, AC 100-230 V Aquastar <b>MEG3903-8000</b>	291
Schriftfeldeinlagen Aquastar <b>MEG3957-8000</b>	292
Doppeleinführung Aquastar <b>MEG3961-80..</b>	292
Verbindungsstück Aquastar <b>MEG3963-80..</b>	292
Kanaleinführung Aquastar <b>MEG3965-80..</b>	292
Schieber mit Stützen Aquastar <b>MEG3962-8029</b>	292

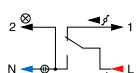
Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lichtgrau	W0	1	<b>MEG3156-8029</b>		20,50 €

## Heizungs-Notschalter, Aus/Wechsel, 1-polig mit Kontroll-Langfeldleuchte 10 AX, AC 250 V



- Beleuchtet.
- Mit Aufdruck „Heizung Notschalter“.
- Frontseitiges Nachrüsten von Beleuchtungsmodulen ohne Schalterdemontage.
- Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schalterdemontage.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

IP 44



Schutzart: IP 44

Abmessungen: ca. 83 x 73 x 56 mm

**Lieferumfang:** Mit LED-Langfeldleuchte, mit Schriftfeldeinlage, mit Doppeleinführung für Kabel und Leitungen.

Zubehör:	Seite
LED-Leuchtanhänger, AC 100-230 V Aquastar <b>MEG3901-8006</b>	291
LED-Leuchtanhänger, AC/DC 8-32 V Aquastar <b>MEG3922-8006</b>	291
LED-Langfeldbeleuchtung, AC 100-230 V Aquastar <b>MEG3903-8000</b>	291
Schriftfeldeinlagen Aquastar <b>MEG3957-8000</b>	292
Doppeleinführung Aquastar <b>MEG3961-80..</b>	292
Verbindungsstück Aquastar <b>MEG3963-80..</b>	292
Kanaleinführung Aquastar <b>MEG3965-80..</b>	292
Schieber mit Stützen Aquastar <b>MEG3962-8029</b>	292

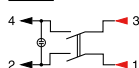
Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lichtgrau	W0	1	<b>MEG3448-8029</b>		39,99 €

## Heizungs-Notschalter, Aus, 2-polig mit Kontroll-Langfeldleuchte 10 AX, AC 250 V



- Beleuchtet.
- Mit Aufdruck „Heizung Notschalter“.
- Frontseitiges Nachrüsten von Beleuchtungsmodulen ohne Schalterdemontage.
- Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schalterdemontage.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

IP 44



Schutzart: IP 44

Abmessungen: ca. 83 x 73 x 56 mm

**Lieferumfang:** Mit LED-Langfeldleuchte, mit Schriftfeldeinlage, mit Doppeleinführung für Kabel und Leitungen.

Zubehör:	Seite
LED-Leuchtanhänger, AC 100-230 V Aquastar <b>MEG3901-8006</b>	291
LED-Leuchtanhänger, AC/DC 8-32 V Aquastar <b>MEG3922-8006</b>	291
LED-Langfeldbeleuchtung, AC 100-230 V Aquastar <b>MEG3903-8000</b>	291
Schriftfeldeinlagen Aquastar <b>MEG3957-8000</b>	292
Doppeleinführung Aquastar <b>MEG3961-80..</b>	292
Verbindungsstück Aquastar <b>MEG3963-80..</b>	292
Kanaleinführung Aquastar <b>MEG3965-80..</b>	292
Schieber mit Stützen Aquastar <b>MEG3962-8029</b>	292

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lichtgrau	W0	1	<b>MEG3449-8029</b>		50,60 €

## Heizungs-Notschalter, Aus, 3-polig mit Kontrolllicht 16 AX, AC 400 V

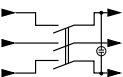


- Beleuchtet.
- Mit Aufdruck „Heizung Notschalter“.
- Aufputz-Montage
- Mit Schraubklemmen.

**Lieferumfang:** Mit Leuchtanhänger für 3-polige Schalter, mit Schriftfeldeinlage, mit Doppelführung für Kabel und Leitungen.

Zubehör:	Seite
Leuchtanhänger für 3-polige Schalter	
Aquastar <b>MEG3902-8000</b>	91, 291
Schriftfeldeinlagen Aquastar <b>MEG3957-8000</b>	292
Doppelführung Aquastar <b>MEG3961-80..</b>	292
Verbindungsstück Aquastar <b>MEG3963-80..</b>	292
Kanaleinführung Aquastar <b>MEG3965-80..</b>	292
Schieber mit Stützen Aquastar <b>MEG3962-8029</b>	292

IP 44



**Schutzart:** IP 44  
**Abmessungen:** ca. 83 x 73 x 56 mm

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lichtgrau	W0	1	<b>MEG3643-8029</b>		66,00 €

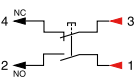
## Auslösetaster für Feststellanlagen, 1 Schließer 1-polig + 1 Öffner 1-polig 10 A, AC 250 V



- Zur manuellen Auslösung von Feststellvorrichtungen mit Doppel-Wipptaster-Einsatz (zwei getrennte Strombahnen).
- Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schalterdemontage.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

**Schutzart:** IP 44  
**Abmessungen:** ca. 83 x 73 x 56 mm

IP 44



Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lichtgrau	W0	1	<b>MEG3167-8029</b>		58,10 €

Rollladenschalter, 1-polig 10 A, AC 250 V 10 A, AC 250 V

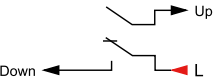


- Mit mechanischer Umkehrsperre und elektrischer Verriegelung.
- Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schalterdemontage.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

Schutzart: IP 44  
Abmessungen: ca. 83 x 73 x 56 mm

Zubehör:	Seite
Schriftfeldeinlagen Aquastar MEG3957-8000	292
Doppelleinführung Aquastar MEG3961-80..	292
Verbindungsstück Aquastar MEG3963-80..	292
Kanaleinführung Aquastar MEG3965-80..	292
Schieber mit Stützen Aquastar MEG3962-8029	292

IP 44



Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß	W0	1	MEG3715-8019		44,65 €
Lichtgrau	W0	1	MEG3715-8029		44,65 €

Rollladentaster, 1-polig 10 A, AC 250 V 10 A, AC 250 V

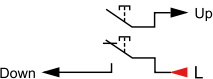


- Mit mechanischer Umkehrsperre und elektrischer Verriegelung.
- Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schalterdemontage.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

Schutzart: IP 44  
Abmessungen: ca. 83 x 73 x 56 mm

Zubehör:	Seite
Schriftfeldeinlagen Aquastar MEG3957-8000	292
Doppelleinführung Aquastar MEG3961-80..	292
Verbindungsstück Aquastar MEG3963-80..	292
Kanaleinführung Aquastar MEG3965-80..	292
Schieber mit Stützen Aquastar MEG3962-8029	292

IP 44



Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß	W0	1	MEG3755-8019		44,65 €
Lichtgrau	W0	1	MEG3755-8029		44,65 €

Rollladen-Tast-Rastschalter für Schließzylinder 10 A, AC 250 V



- Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.
- Aufputz-Montage
- Mit Schraubklemmen.

Schutzart: IP 44  
Abmessungen: ca. 83 x 73 x 56 mm

Zubehör:	Seite
Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in Mittelposition MEG3985-0001	62, 92, 275
Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in 3 Positionen MEG3985-0003	62, 92, 275
Schriftfeldeinlagen Aquastar MEG3957-8000	292
Verbindungsstück Aquastar MEG3963-80..	292
Kanaleinführung Aquastar MEG3965-80..	292
Schieber mit Stützen Aquastar MEG3962-8029	292

IP 44

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lichtgrau	E0	1	MEG3717-8029		128,00 €

Rollladentaster für Schließzylinder 10 A, AC 250 V



- Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.
- Aufputz-Montage
- Mit Schraubklemmen.

Schutzart: IP 44  
Abmessungen: ca. 83 x 73 x 56 mm

Zubehör:	Seite
Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in Mittelposition MEG3985-0001	62, 92, 275
Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in 3 Positionen MEG3985-0003	62, 92, 275
Schriftfeldeinlagen Aquastar MEG3957-8000	292
Verbindungsstück Aquastar MEG3963-80..	292
Kanaleinführung Aquastar MEG3965-80..	292
Schieber mit Stützen Aquastar MEG3962-8029	292

IP 44

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß	E0	1	MEG3718-8019		128,00 €
Lichtgrau	E0	1	MEG3718-8029		128,00 €

## SCHUKO-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

**Schutzart:** IP 44  
**Abmessungen:** ca. 83 x 73 x 57 mm

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lichtgrau	W8	1	MEG2301-8029		14,75 €

Zubehör:	Seite
Schriftfeld-Einsatz Aquastar MEG3952-8000	292
Doppeleinführung Aquastar MEG3961-80..	292
Verbindungsstück Aquastar MEG3963-80..	292
Kanaleinführung Aquastar MEG3965-80..	292
Schieber mit Stutzen Aquastar MEG3962-8029	292

IP 44

## SCHUKO-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

**Schutzart:** IP 44  
**Abmessungen:** ca. 83 x 73 x 57 mm

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß	W0	1	MEG2300-8019		18,50 €
Lichtgrau	W0	1	MEG2300-8029		18,50 €

Zubehör:	Seite
Schriftfeld-Einsatz Aquastar MEG3952-8000	292
Doppeleinführung Aquastar MEG3961-80..	292
Verbindungsstück Aquastar MEG3963-80..	292
Kanaleinführung Aquastar MEG3965-80..	292
Schieber mit Stutzen Aquastar MEG3962-8029	292



IP 44

## SCHUKO-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz 16 A, AC 250 V



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Aufputz-Montage
- Mit Schraubklemmen.

**Schutzart:** IP 44  
**Abmessungen:** ca. 83 x 73 x 57 mm

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß	W0	1	MEG2400-8019		18,50 €
Lichtgrau	W0	1	MEG2400-8029		18,50 €

Zubehör:	Seite
Schriftfeld-Einsatz Aquastar MEG3952-8000	292
Doppeleinführung Aquastar MEG3961-80..	292
Verbindungsstück Aquastar MEG3963-80..	292
Kanaleinführung Aquastar MEG3965-80..	292
Schieber mit Stutzen Aquastar MEG3962-8029	292



IP 44

## SCHUKO-Steckdose, abschließbar mit verschiedenen Schließungen 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
- Aufputz-Montage
- Mit Schraubklemmen.

**Schutzart:** IP 44  
**Abmessungen:** ca. 83 x 73 x 70 mm

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lichtgrau	W0	1	MEG2422-8029		72,40 €

**Lieferumfang:** Mit Sicherheitsschloss,  
2 Schlüssel pro Steckdose.

Zubehör:	Seite
Schriftfeld-Einsatz Aquastar MEG3952-8000	292
Doppeleinführung Aquastar MEG3961-80..	292
Verbindungsstück Aquastar MEG3963-80..	292
Kanaleinführung Aquastar MEG3965-80..	292
Schieber mit Stutzen Aquastar MEG3962-8029	292

IP 44

## SCHUKO-Steckdose, abschließbar mit gleichen Schließungen/Schloss-Nr. 200 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
- Aufputz-Montage
- Mit Schraubklemmen.

**Schutzart:** IP 44  
**Abmessungen:** ca. 83 x 73 x 70 mm

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lichtgrau	W0	1	MEG2423-8029		72,40 €

**Lieferumfang:** Mit Sicherheitsschloss,  
2 Schlüssel pro Steckdose.

Zubehör:	Seite
Schriftfeld-Einsatz Aquastar MEG3952-8000	292
Doppeleinführung Aquastar MEG3961-80..	292
Verbindungsstück Aquastar MEG3963-80..	292
Kanaleinführung Aquastar MEG3965-80..	292
Schieber mit Stutzen Aquastar MEG3962-8029	292

IP 44

## SCHUKO-Steckdose, abschließbar mit 2 gleichen Schließungen/2er-Set 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
- Aufputz-Montage
- Mit Schraubklemmen.

**Schutzart:** IP 44

**Abmessungen:** ca. 83 x 73 x 70 mm

**Lieferumfang:** Mit Sicherheitsschloss,  
2 Schlüssel pro Steckdose.

Zubehör:	Seite
Schriftfeld-Einsatz Aquastar <b>MEG3952-8000</b>	292
Doppeleinführung Aquastar <b>MEG3961-80..</b>	292
Verbindungsstück Aquastar <b>MEG3963-80..</b>	292
Kanaleinführung Aquastar <b>MEG3965-80..</b>	292
Schieber mit Stutzen Aquastar <b>MEG3962-8029</b>	292

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lichtgrau	W0	1	<b>MEG2424-8029</b>		141,00 €

IP 44

## SCHUKO-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz, abschließbar mit verschiedenen Schließungen 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
- Aufputz-Montage
- Mit Schraubklemmen.

**Schutzart:** IP 44

**Abmessungen:** ca. 83 x 73 x 70 mm

**Lieferumfang:** Mit Sicherheitsschloss,  
2 Schlüssel pro Steckdose.

Zubehör:	Seite
Schriftfeld-Einsatz Aquastar <b>MEG3952-8000</b>	292
Doppeleinführung Aquastar <b>MEG3961-80..</b>	292
Verbindungsstück Aquastar <b>MEG3963-80..</b>	292
Kanaleinführung Aquastar <b>MEG3965-80..</b>	292
Schieber mit Stutzen Aquastar <b>MEG3962-8029</b>	292

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lichtgrau	W0	1	<b>MEG2416-8029</b>		74,80 €



IP 44

## SCHUKO-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz, abschließbar mit gleichen Schließungen/Schloss-Nr. 200 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
- Aufputz-Montage
- Mit Schraubklemmen.

**Schutzart:** IP 44

**Abmessungen:** ca. 83 x 73 x 70 mm

**Lieferumfang:** Mit Sicherheitsschloss,  
2 Schlüssel pro Steckdose.

Zubehör:	Seite
Schriftfeld-Einsatz Aquastar <b>MEG3952-8000</b>	292
Doppeleinführung Aquastar <b>MEG3961-80..</b>	292
Verbindungsstück Aquastar <b>MEG3963-80..</b>	292
Kanaleinführung Aquastar <b>MEG3965-80..</b>	292
Schieber mit Stutzen Aquastar <b>MEG3962-8029</b>	292

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lichtgrau	W0	1	<b>MEG2417-8029</b>		74,80 €



IP 44

## SCHUKO-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz, abschließbar mit 2 gleichen Schließungen/2er-Set 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
- Aufputz-Montage
- Mit Schraubklemmen.

**Schutzart:** IP 44

**Abmessungen:** ca. 83 x 73 x 70 mm

**Lieferumfang:** Mit Sicherheitsschloss,  
2 Schlüssel pro Steckdose.

Zubehör:	Seite
Schriftfeld-Einsatz Aquastar <b>MEG3952-8000</b>	292
Doppeleinführung Aquastar <b>MEG3961-80..</b>	292
Verbindungsstück Aquastar <b>MEG3963-80..</b>	292
Kanaleinführung Aquastar <b>MEG3965-80..</b>	292
Schieber mit Stutzen Aquastar <b>MEG3962-8029</b>	292

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lichtgrau	W0	1	<b>MEG2418-8029</b>		147,50 €



IP 44



## SCHUKO-Doppel-Steckdose, waagrecht angeordnet 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Waagrecht angeordnet und miteinander verdrahtet.
- Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
- Mit 4 Leitungseinführungen.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

**Schutzart:** IP 44  
**Abmessungen:** ca. 83 x 143 x 57 mm

Zubehör:	Seite
Schriftfeld-Einsatz Aquastar <b>MEG3952-8000</b>	292
Doppeleinführung Aquastar <b>MEG3961-80..</b>	292
Verbindungsstück Aquastar <b>MEG3963-80..</b>	292
Kanaleinführung Aquastar <b>MEG3965-80..</b>	292
Schieber mit Stutzen Aquastar <b>MEG3962-8029</b>	292

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lichtgrau	W8	1	<b>MEG2321-8029</b>		34,65 €

## SCHUKO-Doppel-Steckdose, waagrecht angeordnet mit erhöhtem Berührungsschutz 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Waagrecht angeordnet und miteinander verdrahtet.
- Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
- Mit 4 Leitungseinführungen.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

**Schutzart:** IP 44  
**Abmessungen:** ca. 83 x 143 x 57 mm

Zubehör:	Seite
Schriftfeld-Einsatz Aquastar <b>MEG3952-8000</b>	292
Doppeleinführung Aquastar <b>MEG3961-80..</b>	292
Verbindungsstück Aquastar <b>MEG3963-80..</b>	292
Kanaleinführung Aquastar <b>MEG3965-80..</b>	292
Schieber mit Stutzen Aquastar <b>MEG3962-8029</b>	292

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß	W0	1	<b>MEG2320-8019</b>		43,70 €
Lichtgrau	W0	1	<b>MEG2320-8029</b>		43,70 €

## SCHUKO-Doppel-Steckdose, senkrecht angeordnet 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Senkrecht angeordnet und miteinander verdrahtet.
- Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
- Mit 2 Leitungseinführungen.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

**Schutzart:** IP 44  
**Abmessungen:** ca. 165 x 73 x 60 mm

Zubehör:	Seite
Schriftfeld-Einsatz Aquastar <b>MEG3952-8000</b>	292
Doppeleinführung Aquastar <b>MEG3961-80..</b>	292
Verbindungsstück Aquastar <b>MEG3963-80..</b>	292
Kanaleinführung Aquastar <b>MEG3965-80..</b>	292
Schieber mit Stutzen Aquastar <b>MEG3962-8029</b>	292

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lichtgrau	W8	1	<b>MEG2329-8029</b>		34,60 €

## SCHUKO-Doppel-Steckdose, senkrecht angeordnet mit erhöhtem Berührungsschutz 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Senkrecht angeordnet und miteinander verdrahtet.
- Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
- Mit 2 Leitungseinführungen.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

**Schutzart:** IP 44  
**Abmessungen:** ca. 165 x 73 x 60 mm

Zubehör:	Seite
Schriftfeld-Einsatz Aquastar <b>MEG3952-8000</b>	292
Doppeleinführung Aquastar <b>MEG3961-80..</b>	292
Verbindungsstück Aquastar <b>MEG3963-80..</b>	292
Kanaleinführung Aquastar <b>MEG3965-80..</b>	292
Schieber mit Stutzen Aquastar <b>MEG3962-8029</b>	292

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß	W0	1	<b>MEG2328-8019</b>		43,70 €
Lichtgrau	W0	1	<b>MEG2328-8029</b>		43,70 €



## SCHUKO-Dreifach-Steckdose, waagrecht angeordnet 16 A, AC 250 V, DIN 49440



IP 44

- Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
- Die Sockel sind miteinander verdrahtet. Mit 5 Leitungseinführungen.
- Die Einsätze sind beliebig austauschbar gegen andere Geräte des Aquastar-Programms.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

**Schutzart:** IP 44  
**Abmessungen:** ca. 83 x 223 x 57 mm

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lichtgrau	W0	1	MEG2391-8029		66,70 €

Zubehör:	Seite
Schriftfeld-Einsatz Aquastar MEG3952-8000	292
Doppeleinführung Aquastar MEG3961-80..	292
Verbindungsstück Aquastar MEG3963-80..	292
Kanaleinführung Aquastar MEG3965-80..	292
Schieber mit Stützen Aquastar MEG3962-8029	292

## SCHUKO-Dreifach-Steckdose, waagrecht angeordnet mit erhöhtem Berührungsschutz 16 A, AC 250 V, DIN 49440



IP 44

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
- Die Sockel sind miteinander verdrahtet. Mit 5 Leitungseinführungen.
- Die Einsätze sind beliebig austauschbar gegen andere Geräte des Aquastar-Programms.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

**Schutzart:** IP 44  
**Abmessungen:** ca. 83 x 223 x 57 mm

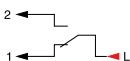
Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß	W0	1	MEG2390-8019		76,30 €
Lichtgrau	W0	1	MEG2390-8029		76,30 €

Zubehör:	Seite
Schriftfeld-Einsatz Aquastar MEG3952-8000	292
Doppeleinführung Aquastar MEG3961-80..	292
Verbindungsstück Aquastar MEG3963-80..	292
Kanaleinführung Aquastar MEG3965-80..	292
Schieber mit Stützen Aquastar MEG3962-8029	292

## Kombination SCHUKO-Steckdose/ Wechselschalter



IP 44



- Die Einsätze sind beliebig austauschbar gegen andere Geräte des Aquastar-Programms.
  - Frontseitiges Nachrüsten von Beleuchtungsmodulen ohne Schalterdemontage.
  - Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schalterdemontage.
  - Aufputz-Montage
  - Mit Steckklemmen.
- SCHUKO-Steckdose:** 16 A, AC 250 V, DIN 49440.  
**Kombiniert mit Wechselschalter:** 10 AX, AC 250 V.

**Schutzart:** IP 44  
**Abmessungen:** ca. 165 x 73 x 60 mm

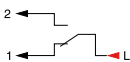
Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lichtgrau	W8	1	MEG3495-8029		37,40 €

Zubehör:	Seite
LED-Leuchtanhänger, AC 100-230 V Aquastar MEG3901-8006	291
LED-Leuchtanhänger, AC/DC 8-32 V Aquastar MEG3922-8006	291
LED-Langfeldbeleuchtung, AC 100-230 V Aquastar MEG3903-8000	291
Schriftfeld-Einsatz Aquastar MEG3952-8000	292
Doppeleinführung Aquastar MEG3961-80..	292
Verbindungsstück Aquastar MEG3963-80..	292
Kanaleinführung Aquastar MEG3965-80..	292
Schieber mit Stützen Aquastar MEG3962-8029	292

## Kombination SCHUKO-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz/ Wechselschalter



IP 44



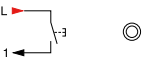
- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
  - Die Einsätze sind beliebig austauschbar gegen andere Geräte des Aquastar-Programms.
  - Frontseitiges Nachrüsten von Beleuchtungsmodulen ohne Schalterdemontage.
  - Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schalterdemontage.
  - Aufputz-Montage
  - Mit Steckklemmen.
- SCHUKO-Steckdose:** 16 A, AC 250 V, DIN 49440.  
**Kombiniert mit Wechselschalter:** 10 AX, AC 250 V.

**Schutzart:** IP 44  
**Abmessungen:** ca. 165 x 73 x 60 mm

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß	W0	1	MEG3494-8019		43,85 €
Lichtgrau	W0	1	MEG3494-8029		43,85 €

Zubehör:	Seite
LED-Leuchtanhänger, AC 100-230 V Aquastar MEG3901-8006	291
LED-Leuchtanhänger, AC/DC 8-32 V Aquastar MEG3922-8006	291
LED-Langfeldbeleuchtung, AC 100-230 V Aquastar MEG3903-8000	291
Schriftfeld-Einsatz Aquastar MEG3952-8000	292
Doppeleinführung Aquastar MEG3961-80..	292
Verbindungsstück Aquastar MEG3963-80..	292
Kanaleinführung Aquastar MEG3965-80..	292
Schieber mit Stützen Aquastar MEG3962-8029	292

Kombination SCHUKO-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz/ Taster, Schließer 1-polig



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Die Einsätze sind beliebig austauschbar gegen andere Geräte des Aquastar-Programms.
- Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schalteredemontage.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen.

**SCHUKO-Steckdose:** 16 A, AC 250 V, DIN 49440.  
**Kombiniert mit Taster, Schließer 1-polig:** 10 A, AC 250 V.

**Schutzart:** IP 44  
**Abmessungen:** ca. 165 x 73 x 60 mm

Zubehör:	Seite
Schriftfeld-Einsatz Aquastar <b>MEG3952-8000</b>	292
Doppeleinführung Aquastar <b>MEG3961-80..</b>	292
Verbindungsstück Aquastar <b>MEG3963-80..</b>	292
Kanaleinführung Aquastar <b>MEG3965-80..</b>	292
Schieber mit Stutzen Aquastar <b>MEG3962-8029</b>	292

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lichtgrau	W0	1	<b>MEG3497-8029</b>		43,85 €

Steckdosen (International)

Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontaktstift und Klappdeckel 16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen.

**Schutzart:** IP 44  
**Abmessungen:** ca. 83 x 73 x 57 mm

Zubehör:	Seite
Schriftfeld-Einsatz Aquastar <b>MEG3952-8000</b>	292
Doppeleinführung Aquastar <b>MEG3961-80..</b>	292
Verbindungsstück Aquastar <b>MEG3963-80..</b>	292
Kanaleinführung Aquastar <b>MEG3965-80..</b>	292
Schieber mit Stutzen Aquastar <b>MEG3962-8029</b>	292

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lichtgrau	W0	1	<b>MEG2500-8029</b>		23,70 €

Doppelsteckdose mit Schutzkontaktstift und erhöhtem Berührungsschutz 16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Waagerecht angeordnet und miteinander verdrahtet.
- Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen.

**Schutzart:** IP 44  
**Abmessungen:** ca. 83 x 73 x 57 mm

Zubehör:	Seite
Schriftfeld-Einsatz Aquastar <b>MEG3952-8000</b>	292
Doppeleinführung Aquastar <b>MEG3961-80..</b>	292
Verbindungsstück Aquastar <b>MEG3963-80..</b>	292
Kanaleinführung Aquastar <b>MEG3965-80..</b>	292
Schieber mit Stutzen Aquastar <b>MEG3962-8029</b>	292

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lichtgrau	W0	1	<b>MEG2520-8029</b>		48,95 €

## LED-Langfeldbeleuchtung, AC 100-230 V AC 230 V



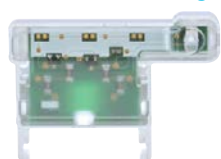
- Mit weißer LED.
- Stromaufnahme 2,1 mA, AC 230 V.

Lieferumfang: 1 VE = 1 Stück, mit LED.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Weiß	W0	1	MEG3903-8000		13,65 €

Zu komplettieren mit:	Seite
Aus/Wechselschalter, 1-polig Aquastar <b>MEG3116-80..</b>	280
Ausschalter, 2-polig Aquastar <b>MEG3112-80..</b>	281
Kreuzschalter, 1-polig Aquastar <b>MEG3117-80..</b>	280
Aus/Wechsel-Kontrollschalter, 1-polig Aquastar <b>MEG3106-80..</b>	281
Aus-Kontrollschalter, 2-polig Aquastar <b>MEG3102-80..</b>	282
Taster mit separatem Meldekontakt, Schließer 1-polig Aquastar <b>MEG3154-80..</b>	282
Taster mit N-Klemme, Wechsel 1-polig Aquastar <b>MEG3156-80..</b>	283
Heizungs-Notschalter, Aus/Wechsel, 1-polig mit Kontroll-Langfeldleuchte Aquastar <b>MEG3448-80..</b>	283
Heizungs-Notschalter, Aus, 2-polig mit Kontroll-Langfeldleuchte Aquastar <b>MEG3449-80..</b>	283

## LED-Leuchtanhänger, AC 100-230 V



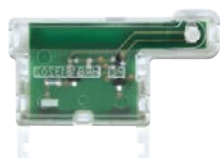
- Punktbeleuchtung.
- Mit roter LED.
- Stromaufnahme 1 mA, AC 230 V.

Lieferumfang: 1 VE = 1 Stück, mit LED.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Rot	W0	1	MEG3901-8006		7,14 €

Zu komplettieren mit:	Seite
Aus/Wechselschalter, 1-polig Aquastar <b>MEG3116-80..</b>	280
Ausschalter, 2-polig Aquastar <b>MEG3112-80..</b>	281
Kreuzschalter, 1-polig Aquastar <b>MEG3117-80..</b>	280
Aus/Wechsel-Kontrollschalter, 1-polig Aquastar <b>MEG3106-80..</b>	281
Aus-Kontrollschalter, 2-polig Aquastar <b>MEG3102-80..</b>	282
Taster mit separatem Meldekontakt, Schließer 1-polig Aquastar <b>MEG3154-80..</b>	282
Taster mit N-Klemme, Wechsel 1-polig Aquastar <b>MEG3156-80..</b>	283
Heizungs-Notschalter, Aus/Wechsel, 1-polig mit Kontroll-Langfeldleuchte Aquastar <b>MEG3448-80..</b>	283
Heizungs-Notschalter, Aus, 2-polig mit Kontroll-Langfeldleuchte Aquastar <b>MEG3449-80..</b>	283

## LED-Leuchtanhänger, AC/DC 8-32 V



- Punktbeleuchtung.
- Mit roter LED.
- Stromaufnahme 1,2 mA, DC 24 V.

Lieferumfang: 1 VE = 1 Stück, mit LED.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Rot	W0	1	MEG3922-8006		8,02 €

Zu komplettieren mit:	Seite
Aus/Wechselschalter, 1-polig Aquastar <b>MEG3116-80..</b>	280
Ausschalter, 2-polig Aquastar <b>MEG3112-80..</b>	281
Kreuzschalter, 1-polig Aquastar <b>MEG3117-80..</b>	280
Aus/Wechsel-Kontrollschalter, 1-polig Aquastar <b>MEG3106-80..</b>	281
Aus-Kontrollschalter, 2-polig Aquastar <b>MEG3102-80..</b>	282
Taster mit separatem Meldekontakt, Schließer 1-polig Aquastar <b>MEG3154-80..</b>	282
Taster mit N-Klemme, Wechsel 1-polig Aquastar <b>MEG3156-80..</b>	283
Heizungs-Notschalter, Aus/Wechsel, 1-polig mit Kontroll-Langfeldleuchte Aquastar <b>MEG3448-80..</b>	283
Heizungs-Notschalter, Aus, 2-polig mit Kontroll-Langfeldleuchte Aquastar <b>MEG3449-80..</b>	283

## Leuchtanhänger für 3-polige Schalter AC 400 V, 1,25 mA



- Für 3-polige Schalter.
- Kontaktiert die äußeren Klemmen (400 V).

Lieferumfang: 1 VE = 1 Stück, mit Glühlampe.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
AC 400 V, 1,25 mA	T0	1	MEG3902-8000		11,40 €

Zu komplettieren mit:	Seite
Ausschalter, 3-polig Aquastar <b>MEG3644-80..</b>	281
Heizungs-Notschalter, Aus, 3-polig mit Kontrolllicht Aquastar <b>MEG3643-80..</b>	284

## Schriftfeldeinlagen



- Mit diesen Schriftfeldeinlagen können alle Aquastar-Schalter und -Lichtsignal E14 beschriftet werden.

**Lieferumfang:** 5 weiße Einlagen.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Licht, weiß	W0	1	<b>MEG3953-8000</b>		2,67 €
für 3-polige Aus-Schalter, neutral, weiß	W0	1	<b>MEG3957-8000</b>		2,53 €

## Schriftfeld-Einsatz



- Mit dem Schriftfeld-Einsatz können alle Aquastar-Steckdosen beschriftet werden.

**Lieferumfang:** Transparenter Schriftfeldeinsatz und Beschriftungsstreifen, 1 VE = 10 Stück.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
glasklar	W0	1	<b>MEG3952-8000</b>		26,45 €

## Lichtsignal E 14 AC 250 V, max. 5 W



- Mit flacher, roter Haube für max. 5 Watt.
- Für Glimm- und Glühlampen bis max. 38 mm Länge.
- Umrüstbar mit bruchfester Kuppelhaube für max. 10 Watt.

**Lieferumfang:** Ohne Glimmlampe, ohne LED.

**Zu komplettieren mit:**  
LED-Leuchtmittel E 14 Aquastar **MEG3951-0000**

Seite  
292

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lichtgrau	W0	1	<b>MEG4410-8029</b>		27,30 €

IP 44

## LED-Leuchtmittel E 14 AC 230 V, 4 mA



- Speziell geeignet für Lichtsignal E 14 mit flacher Haube.
- Stromaufnahme 4 mA, AC 230 V.

**Lieferumfang:** 1 VE = 1 Stück.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
(1x), rot	W0	1	<b>MEG3951-0000</b>		15,10 €

## Doppeleinführung



- Für Kabel und Leitungen.

**Lieferumfang:** 1 VE = 10 Stück.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
(10x), lichtgrau	W0	1	<b>MEG3961-8029</b>		38,70 €

## Schieber mit Stützen



- Für Staparohr M20x1,5 mit Gewinde oder Stopfbuchsverschraubung M20x1,5.

**Lieferumfang:** 1 VE = 10 Stück.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
(10x), lichtgrau	W0	1	<b>MEG3962-8029</b>		49,55 €

## Verbindungsstück



- Zum abstandslosen Aneinanderreihen mehrerer Geräte.

**Lieferumfang:** 1 VE = 10 Stück.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
(10x), lichtgrau	W0	1	<b>MEG3963-8029</b>		21,15 €

## Kanaleinführung



- Für Kanäle 15x15 mm.

**Lieferumfang:** 1 VE = 10 Stück.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
(10x), lichtgrau	W0	1	<b>MEG3965-8029</b>		49,55 €







# Aufputz

## Formschön auf der Wand

Ist der Aufwand für eine – meist nachträgliche – Installation zu hoch, senkt der Griff zum Aufputz-Programm zuverlässig die Kosten.

Der besondere Vorteil des neuen Materials Thermoplast liegt in der höheren Bruch- und Stoßfestigkeit. Die Gehäuse werden in glänzendem Material ausgeführt wobei die Wippe eine raue und damit unempfindlichere Oberfläche besitzt. So vereinen wir die Vorteile des Thermoplastes mit der Kratzfestigkeit eines Duroplates.

Zusätzlich bieten wir Ihnen Aufputz-Gehäuse für die Schalterprogramme 1-M und M-Smart an. So muss auf optische Qualität nicht verzichtet werden.

### Aufputz

Schalter, Taster und Zubehör	296
SCHUKO-Steckdosen	297
Aufputz-Gehäuse für 1-M	299
Aufputz-Gehäuse für M-SMART	300

#### Aufputz

Kombination  
SCHUKO-Steckdose/  
Serienschalter, 1-polig



#### Aufputz

Gehäuse, Polarweiß



295

### Unser Trainingsportal



Nutzen Sie über 180 Seminare und Webinare, um Ihre Kompetenzen im richtigen Fachgebiet zu erweitern.

**Zum Online-Katalog**



Für Aufputzmontage, Schutzart IP20, mit Grundplatte, für Montage auf brennbarem Untergrund geeignet.

- Beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung vom 20.3.1975.
- Steckdosen-Einsätze mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
- Schalter-Einsätze mit Verbindungsklemmen nach VDE 0632.
- Material: Bruchsicheres Thermoplast.

**Hinweis:**

Alle Schalter und Taster mit Schraubbefestigung.  
Alle Schalter und Taster mit Steckklemmen.

Aus/Wechselschalter, 1-polig 10 AX, AC 250 V



Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß	T5	1	<b>MEG3116-8719</b>		14,55 €



Serienschalter, 1-polig 10 AX, AC 250 V



Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß	T5	1	<b>MEG3115-8719</b>		20,20 €



Taster, Schließer 1-polig 10 AX, AC 250 V



Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß	T5	1	<b>MEG3150-8719</b>		16,10 €

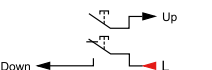


Rollladentaster, 1-polig 10 AX, AC 250 V



- Mit mechanischer und elektrischer Verriegelung gegen gleichzeitige Betätigung.
- Nach Entfernung der Rückstellfeder auch als Jalousieschalter verwendbar.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß	T5	1	<b>MEG3755-8719</b>		32,05 €



- Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

## SCHUKO-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Aufputz-Montage
- Mit Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß	T5	1	<b>MEG2301-8719</b>		8,43 €

## SCHUKO-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Aufputz-Montage
- Mit Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß	T5	1	<b>MEG2300-8719</b>		10,10 €



## SCHUKO-Doppel-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Aufputz-Montage
- Mit Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß	T5	1	<b>MEG2421-8719</b>		15,10 €

## Kombination SCHUKO-Steckdose/ Aus/Wechselschalter, 1-polig



- Aufputz-Montage

**SCHUKO-Steckdose:** 16 A, AC 250 V, DIN 49440.  
**Kombiniert mit Wechselschalter:** 10 AX, AC 250 V.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß	T5	1	<b>MEG3495-8719</b>		35,35 €

Kombination SCHUKO-Steckdose/ Serienschalter, 1-polig



- Aufputz-Montage

**SCHUKO-Steckdose:** 16 A, AC 250 V, DIN 49440.  
**Kombiniert mit Serienschalter:** 10 AX, AC 250 V.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß	T5	1	MEG3498-8719		35,35 €

Kombination SCHUKO-Steckdose/ Aus-Kontrollschalter 2-polig



- Aufputz-Montage

**SCHUKO-Steckdose:** 16 A, AC 250 V, DIN 49440.  
**Kombiniert mit Wechsel-Kontrollschalter:** 10 AX, AC 250 V.

**Lieferumfang:** Mit Glühlampe.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß	T5	1	MEG3499-8719		35,35 €

# Aufputz-Gehäuse für 1-M

Aufputz

## Bruchssichere Thermoplastausführung.

- Passende Minikanäle (15x15 mm) liefern die Hersteller von Installationskanälen.

### Aufputz-Gehäuse, 1fach



**Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben und Leitungseinführung.

**Zubehör:** Seite  
Zugentlastung Aufputz **510501** 167, 299  
Kanaleinführung (15 mm) Aufputz **5350..** 167, 176, 300

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T5	1	<b>519119</b>	★	14,00 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T5	1	<b>519125</b>		14,00 €



### Aufputz-Gehäuse, 2fach



**Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben und Leitungseinführung.

**Zubehör:** Seite  
Zugentlastung Aufputz **510501** 167, 299  
Kanaleinführung (15 mm) Aufputz **5350..** 167, 176, 300

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T5	1	<b>519219</b>	★	25,30 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T5	1	<b>519225</b>		25,30 €



### Aufputz-Gehäuse, 3fach



**Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben und Leitungseinführung.

**Zubehör:** Seite  
Zugentlastung Aufputz **510501** 167, 299  
Kanaleinführung (15 mm) Aufputz **5350..** 167, 176, 300

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T5	1	<b>519319</b>		40,20 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T5	1	<b>519325</b>		40,20 €

### Zugentlastung



**Lieferumfang:** Mit 5 Zugentlastungen und 10 Schrauben.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Zugentlastung	T5	1	<b>510501</b>		5,61 €

299

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2026.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

## Bruchsichere Thermoplastausführung.

- Passende Minikanäle (15x15 mm) liefern die Hersteller von Installationskanälen.

### Aufputz-Gehäuse, 1fach



- Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 2 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern.
- Auf jeden Baustoff montierbar.

**Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben und Leitungseinführung.

Zubehör:	Seite
Kanaleinführung (15 mm) Aufputz 5350..	167, 176, 300

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T5	1	512119	★	14,00 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T5	1	MEG4014-1425		14,00 €



### Aufputz-Gehäuse, 2fach



- Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern.
- Auf jeden Baustoff montierbar.

**Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben und Leitungseinführung.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T5	1	512219	★	25,30 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T5	1	MEG4024-1425		25,30 €



### Aufputz-Gehäuse, 3fach



- Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern.
- Auf jeden Baustoff montierbar.

**Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben und Leitungseinführung.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T5	1	512319		40,20 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T5	1	MEG4034-1425		40,20 €

## Zubehör

### Leitungseinführung



- Für Leitungen und Minikanäle.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß	Thermoplast	T5	1	535160		1,52 €

### Kanaleinführung (15 mm)



- Für Kanäle 15x15 mm.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß	Thermoplast	T5	1	535060		2,10 €







# CEE-Steckvorrichtungen

## Für feste Verbindungen

### Eine umfassende Produktreihe von Steckvorrichtungen für industrielle Anwendungen

Steckvorrichtungen PK können für eine Vielzahl von Anwendungen eingesetzt werden: Zweckbau, Industrie, Wohngebäude, Werkstätten, Landwirtschaft, Baustellen, Container und Maschinenbau. Die Steckdosen entsprechen den Anforderungen der internationalen Normen EC80309-1 und E060309-2.

Steckvorrichtungen PK sind aufgrund des robusten Aufbaus, ihrer hohen Resistenz gegenüber Chemikalien und Umwelteinflüssen ideal für den Einsatz in der Industrie geeignet.

### CEE-Steckvorrichtungen

Aufbau der Artikelnummern	304
Steckvorrichtungen PK	305
CEE-Steckvorrichtungen	306

### Passende Seminare für diesen Produktbereich

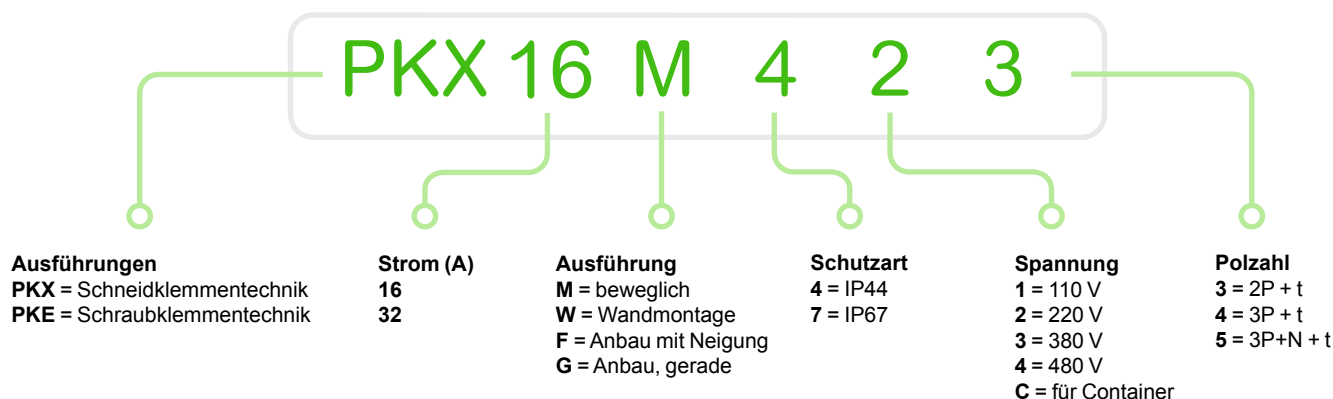


Seminarprogramm 04-0810-P

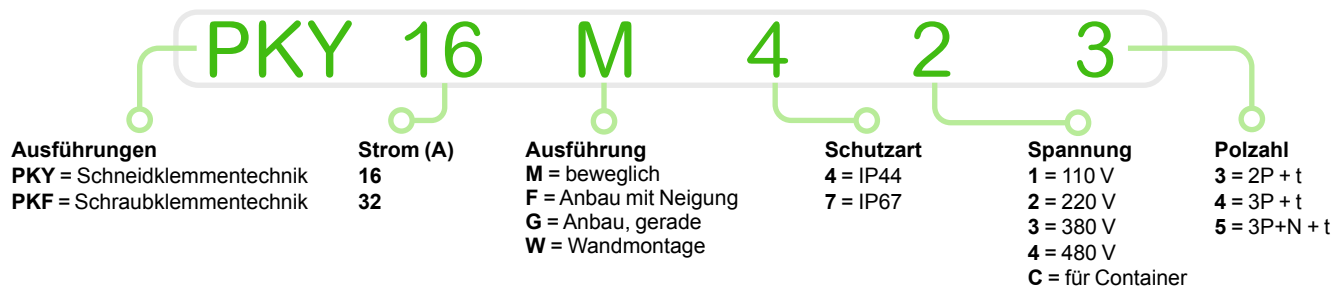
**DIN 18015 und Technische-  
Anschluss-Regel TAR-NS  
(VDE-AR-N-4100)**

# Aufbau der Artikelnummern

## Aufbau der Artikelnummern: Mureva PK Stecker



## Aufbau der Artikelnummern: Mureva PK Kupplungen und Steckdosen





## Die weltweite Innovation

Die **Schneidklemmenteknik**® stellt die größte Innovation innerhalb dieser Produktreihe dar. Sie bietet umfangreiche technische und funktionale Vorteile für den Installateur und den Nutzer:

- Sie ermöglicht elektrische Anschlüsse von flexiblen Leitern, ohne dass Leiter abisoliert werden müssen. Nur die Mantelisolierung muss entsprechend abisoliert werden.
- Sie gewährleistet auch im Fall eines nicht korrekt abisolierten Leiters die elektrische Leitfähigkeit und mechanische Festigkeit.

## Weltweites Patent

Die Steckvorrichtungen PK PratiKa in **Schneidklemmenteknik**® bietet eine Reduzierung der Montage- und Verdrahtungszeiten von 80% (im Vergleich mit den herkömmlichen Produkten) und ist damit die schnellste Lösung auf dem Markt. Die Ausführung in Schraubklemmenteknik bietet ebenso eine erhebliche Zeitersparnis.



### Schneidklemmen- technik®

### Schraubklemmen- technik



## Wandgerätestecker und -steckdosen

Wandsteckdosen und Wandgerätestecker PK PratiKa in IP 44 sind als **Schneidklemmenlösung**® und auch als Schraubklemmenlösung, 16 A und 32 A verfügbar.

### Einfache und sichere Installation:

- Der Kontaktträger ist steckbar auf dem Gehäuseunterteil befestigt und kann zur Montage von diesem einfach entfernt werden.
- Nach der Befestigung des Kontaktträgers auf dem Gehäuseunterteil wird das Kabel mit Hilfe eines Würgenippels M25 eingeführt. Kabelverschraubungen sind als alternatives Zubehör erhältlich.
- Durch das abnehmbare Gehäuseoberteil und der großzügigen Dimensionierung fällt die Verdrahtung sehr leicht. Im Fall der Ausführung in **Schneidklemmenteknik**® wird dank werkzeuglosem Anschluss nochmals Zeit bei der Installation eingespart.
- Durch die vier Befestigungspunkte der Abdeckung mit Steilgewindeschrauben erhält das installierte Produkt eine äußerst große Robustheit und Festigkeit. Die Abdeckung kann während Wartungsarbeiten problemlos zum sicheren Prüfen der Anschlüsse entfernt werden.

Aufgrund des kompakten Aufbaus, der Edelstahlschrauben und der Widerstandsfähigkeit gegen die meisten aggressiven Chemikalien ist diese Produktreihe für die Installation in allen Gebäuden und der Industrie geeignet.

## Schneidklemmtechnik

Zur Versorgung von fest installierten oder tragbaren Geräten.

**Schutzart gemäß IEC 60529:**

PK PratiKa: 16 und 32 A IP 44 und IP 67

**Schutzart gegen äußere mechanische Beanspruchung gemäß EN 50102:** IK08

**Feuer- und hitzebeständig gemäß IEC 60695-2-1:**

850 °C (Glühdrahtprüfung)

Kontakte aus Messing

**Kabeleinführung:**

IP 44/IP 67 Kabelverschraubung für Zugentlastung und Abdichtung

I<sub>n</sub> 16 A: 8 ... 15 mm,

I<sub>n</sub> 32 A: 11,5 ... 21 mm

**Anschlussklemmen:**

Schneidklemmtechnik ganz ohne Schrauben und ohne Abisolieren des Leiters

**Maximaler Leiterquerschnitt:**

Mehrdrähtige oder flexible Leiter

I<sub>n</sub> 16 A: 1 ... 2,5 mm<sup>2</sup>,

I<sub>n</sub> 32 A: 2,5 ... 6 mm<sup>2</sup>

## Kupplungen IP44 mit Schneidklemmen



Ausführung	Nennspannung	Nennstrom	Schutzart	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	230 V	16 A	IP 44	2P+E	D4	1	PKY16M423		37,80 €
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	230 V	16 A	IP 44	3P+E	D4	1	PKY16M424		52,10 €
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	230 V	32 A	IP 44	2P+E	D4	1	PKY32M423		45,55 €
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	400 V	16 A	IP 44	3P+E	D4	1	PKY16M434		50,30 €
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	400 V	16 A	IP 44	3P+N+E	D4	1	PKY16M435		19,15 €
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	400 V	32 A	IP 44	3P+E	D4	1	PKY32M434		59,90 €
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	400 V	32 A	IP 44	3P+N+E	D4	1	PKY32M435		23,75 €

## Stecker IP44 mit Schneidklemmen



Ausführung	Nennspannung	Nennstrom	Schutzart	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
CEE Stecker, Schneidklemmen	230 V	16 A	IP 44	2P+E	D4	1	PKX16M423		29,70 €
CEE Stecker, Schneidklemmen	230 V	16 A	IP 44	3P+E	D4	1	PKX16M424		45,90 €
CEE Stecker, Schneidklemmen	230 V	32 A	IP 44	2P+E	D4	1	PKX32M423		34,30 €
CEE Stecker, Schneidklemmen	400 V	16 A	IP 44	3P+E	D4	1	PKX16M434		47,90 €
CEE Stecker, Schneidklemmen	400 V	16 A	IP 44	3P+N+E	D4	1	PKX16M435		17,35 €
CEE Stecker, Schneidklemmen	400 V	32 A	IP 44	3P+E	D4	1	PKX32M434		44,00 €
CEE Stecker, Schneidklemmen	400 V	32 A	IP 44	3P+N+E	D4	1	PKX32M435		21,80 €

## Schneidklemmtechnik

Zur Versorgung von fest installierten oder tragbaren Geräten.

**Schutzart gemäß IEC 60529:**

PK PratiKa: 16 und 32 A IP 44 und IP 67

**Schutzart gegen äußere mechanische Beanspruchung gemäß EN 50102:** IK08

**Feuer- und hitzebeständig gemäß IEC 60695-2-1:**

850 °C (Glühdrahtprüfung)

Kontakte aus vernickeltem Messing

**Kabeleinführung:**

IP 44/IP 67 Kabelverschraubung für Zugentlastung und Abdichtung

I<sub>n</sub> 16 A: 8 ... 15 mm,

I<sub>n</sub> 32 A: 11,5 ... 21 mm

**Anschlussklemmen:**

Schneidklemmtechnik ganz ohne Schrauben und ohne Abisolieren des Leiters

**Maximaler Leiterquerschnitt:**

Mehrdrähtige oder flexible Leiter

I<sub>n</sub> 16 A: 1 ... 2,5 mm<sup>2</sup>,

I<sub>n</sub> 32 A: 2,5 ... 6 mm<sup>2</sup>

## Stecker IP67 mit Schneidklemmen



Ausführung	Nennspannung	Nennstrom	Schutzart	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
CEE Stecker, Schneidklemmen	230 V	16 A	IP 67	2P+E	D4	1	PKX16M723		42,60 €
CEE Stecker, Schneidklemmen	230 V	16 A	IP 67	3P+N+E	D4	1	PKX16M725		65,30 €
CEE Stecker, Schneidklemmen	230 V	32 A	IP 67	2P+E	D4	1	PKX32M723		62,80 €
CEE Stecker, Schneidklemmen	230 V	32 A	IP 67	3P+E	D4	1	PKX32M724		74,60 €
CEE Stecker, Schneidklemmen	400 V	16 A	IP 67	3P+E	D4	1	PKX16M734		61,10 €
CEE Stecker, Schneidklemmen	400 V	16 A	IP 67	3P+N+E	D4	1	PKX16M735		41,40 €
CEE Stecker, Schneidklemmen	400 V	32 A	IP 67	3P+E	D4	1	PKX32M734		69,90 €
CEE Stecker, Schneidklemmen	400 V	32 A	IP 67	3P+N+E	D4	1	PKX32M735		64,60 €

## Kupplungen IP67 mit Schneidklemmen



Ausführung	Nennspannung	Nennstrom	Schutzart	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	230 V	16 A	IP 67	2P+E	D4	1	PKY16M723		62,80 €
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	230 V	32 A	IP 67	2P+E	D4	1	PKY32M723		71,90 €
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	230 V	32 A	IP 67	3P+E	D4	1	PKY32M724		91,90 €
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	400 V	16 A	IP 67	3P+E	D4	1	PKY16M734		62,80 €
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	400 V	16 A	IP 67	3P+N+E	D4	1	PKY16M735		55,30 €
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	400 V	32 A	IP 67	3P+E	D4	1	PKY32M734		72,00 €
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	400 V	32 A	IP 67	3P+N+E	D4	1	PKY32M735		61,00 €

## Schneidklemmtechnik

Für die Wandmontage geeignete Steckdosen zur Versorgung von beweglichen oder ortsfesten Verbrauchern. Der Kontaktträger kann für eine leichte Montage aus dem Gehäuseunterteil herausgenommen werden.

**Schutzart gemäß IEC 60529:** IP 44

**Schutzart gegen äußere mechanische Beanspruchung gemäß EN 50102:** IK08

**Feuer- und hitzebeständig gemäß IEC 60695-2-1:**

750 °C (Glühdrahtprüfung)

Kontakte aus Messing

### Kabeleinführung:

IP 44 Kabeleinführung: M25-Würgenippel

I<sub>n</sub> 16 A und 32 A:

Kabeldurchmesser max. 21 mm

### Anschlussklemmen:

Schneidklemmtechnik ganz ohne Schrauben und ohne Abisolieren des Leiters

### Maximaler Leiterquerschnitt:

Mehrdrahtige oder flexible Leiter

I<sub>n</sub> 16 A: 1 ... 2,5 mm<sup>2</sup>,

I<sub>n</sub> 32 A: 2,5 ... 6 mm<sup>2</sup>

## Wandsteckdosen IP44 mit Schneidklemmen



Ausführung	Nennspannung	Nennstrom	Schutzart	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
CEE Wandsteckdosen, Schneidklemmen	400 V	16 A	IP 44	3P+N+E	D4	1	<b>PKY16W435</b>		21,95 €
CEE Wandsteckdosen, Schneidklemmen	400 V	32 A	IP 44	3P+N+E	D4	1	<b>PKY32W435</b>		32,05 €

## Wandsteckdosen IP67 mit Schraubklemmen



Ausführung	Nennspannung	Nennstrom	Schutzart	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
CEE Wandsteckdosen, Schraubklemmen	230 V	16 A	IP 67	2P+E	D4	1	<b>PKF16W723</b>		90,90 €
CEE Wandsteckdosen, Schraubklemmen	230 V	32 A	IP 67	2P+E	D4	1	<b>PKF32W723</b>		125,50 €
CEE Wandsteckdosen, Schraubklemmen	400 V	16 A	IP 67	3P+N+E	D4	6	<b>PKF16W735</b>		99,40 €
CEE Wandsteckdosen, Schraubklemmen	400 V	32 A	IP 67	3P+N+E	D4	1	<b>PKF32W735</b>		134,50 €

## Mit Neigung Schneidklemmtechnik

Anbausteckdosen für die Montage in Maschinengehäusen, Schaltschränken und im Gehäusesystem Kaedra als Steckdosenkombination. Sie können auch in Abgangsadapter der Schienenverteiler Canalis eingebaut werden.

**Schutzart gemäß IEC 60529:** 16 und 32 A IP 44 und IP 67;

**Schutzart gegen äußere mechanische Beanspruchung gemäß EN 50102:** IK08

**Feuer- und hitzebeständig gemäß IEC 60695-2-1:**

850 °C (Glühdrahtprüfung)

Gehäuse aus selbstverlöschendem Kunststoff

Kontakte aus Messing

### Anschlussklemmen:

Schneidklemmenteknik ganz ohne Schrauben und ohne Abisolieren des Leiters

### Maximaler Leiterquerschnitt:

Starre Kabel/Mehrdrahtige oder flexible Leiter

I<sub>n</sub> 16 A: 1 ... 4 mm<sup>2</sup>,

I<sub>n</sub> 32 A: 2,5 ... 10 mm<sup>2</sup>,

I<sub>n</sub> 63 A: 6 ... 25 mm<sup>2</sup>,

I<sub>n</sub> 125 A: 16 ... 70 mm<sup>2</sup>

### Flanschabmessungen:

16 A: 3P, 4P: 65 × 85 mm 5P: 90 × 100 mm

32 A: 3P, 4P, 5P: 90 × 100 mm

## Anbausteckdosen IP44 mit Schneidklemmen



Ausführung	Nennspannung	Nennstrom	Schutzart	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	230 V	16 A	IP 44	2P+E	D4	1	PKY16F423		36,20 €
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	230 V	16 A	IP 44	3P+E	D4	1	PKY16F424		55,30 €
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	230 V	32 A	IP 44	2P+E	D4	1	PKY32F423		51,40 €
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	400 V	16 A	IP 44	3P+E	D4	1	PKY16F434		41,50 €
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	400 V	16 A	IP 44	3P+N+E	D4	1	PKY16F435		38,85 €
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	400 V	32 A	IP 44	3P+E	D4	1	PKY32F434		57,80 €
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	400 V	32 A	IP 44	3P+N+E	D4	1	PKY32F435		50,90 €

## Anbausteckdosen IP67 mit Schneidklemmen



Ausführung	Nennspannung	Nennstrom	Schutzart	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	230 V	16 A	IP 67	2P+E	D4	1	PKY16F723		58,80 €
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	230 V	32 A	IP 67	2P+E	D4	1	PKY32F723		79,40 €
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	400 V	16 A	IP 67	3P+E	D4	1	PKY16F734		67,40 €
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	400 V	16 A	IP 67	3P+N+E	D4	1	PKY16F735		61,20 €
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	400 V	32 A	IP 67	3P+E	D4	1	PKY32F734		85,60 €
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	400 V	32 A	IP 67	3P+N+E	D4	1	PKY32F735		85,90 €





# Herd- und Geräteanschlussdosen

Einfach – schnell – sicher

## Geräteanschlussdosen

Ob Aufputz- oder Unterputzinstallation, ob Einfach- oder Mehrfachanschlussdose: Merten bietet eine große Bandbreite von Herd- und Geräteanschlussdosen, die maximale Sicherheit bei der Installation von Elektrogeräten garantieren. Dazu trägt auch das bruchfeste Material bei, aus dem die Merten Anschlussdosen gefertigt sind.

## Herd- und Geräteanschlussdosen

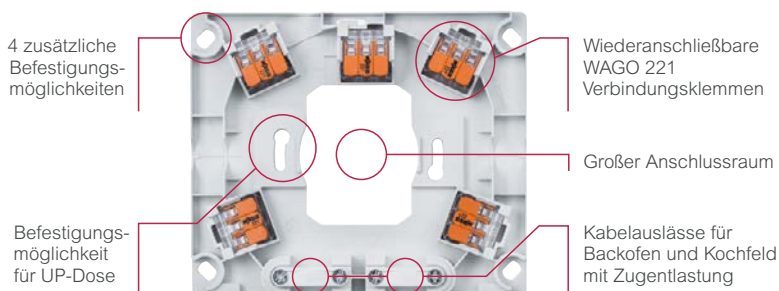
Herd- und Geräteanschlussdosen	312
Abzweigdosen	314



Herdanschlussdose UP + AP für den Anschluss von Kochfeld und Backofen. Wiederverschließbare WAGO®-Klemmen Serie 221. Geringe Einbautiefe von 25 mm. Zwei Leitungseinführungen inklusive Zugentlastung. VDE zugelassen.

## Die neue Herdanschlussdose

Starke Eigenschaften auf einen Blick



## Passende Seminare für diesen Produktbereich



Seminarprogramm 04-0810-P  
**DIN 18015 und Technische-  
Anschluss-Regel TAR-NS  
(VDE-AR-N-4100)**

## Herd- und Geräteanschlussdose UP mit 2 Ausgängen und Steckklemmen



- Herd- und Geräteanschlussdose zur Unterputzmontage.
- Mit bruchgeschütztem Deckel und Schnappverschluss.
- Für die Verbindungen stehen 5 Steckklemmen (3-fach) mit Lösehebel für starre und flexible Leiter (ohne Ader Endhülse) zur Verfügung.
- Großer Anschlussraum.
- Kabeleinführung von jeder Seite möglich. 2 Kabeleinführungen von unten mit integrierter Zugentlastungen.
- Schraub- und Krallenbefestigung für 60er-Unterputzdose.
- Dübelbefestigung mittels zusätzlicher Löcher in den Ecken.

**Nennspannung:** 450 V  
**Nennstrom:** 24 A  
**Klemmen:** Nennquerschnitt 2,5 mm²

**Lieferumfang:** Anschlussdose, mit 5 x 3-fach-Steckklemmen mit Lösehebel, mit Kralle.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß	Z6	1	<b>MEG1010-9019</b>		17,05 €



IP 20

## Herd- und Geräteanschlussdose AP mit 2 Ausgängen und Steckklemmen



- Herd- und Geräteanschlussdose zur Aufputzmontage.
- Mit bruchgeschütztem Deckel und Schnappverschluss.
- Für die Verbindungen stehen 5 Steckklemmen (3-fach) mit Lösehebel für starre und flexible Leiter (ohne Ader Endhülse) zur Verfügung.
- Großer Anschlussraum.
- Kabeleinführung von jeder Seite möglich. 2 Kabeleinführungen von unten mit integrierter Zugentlastungen.
- Schraubbefestigung für 60er-Unterputzdose.
- Dübelbefestigung mittels zusätzlicher Löcher in den Ecken.

**Nennspannung:** 450 V  
**Nennstrom:** 24 A  
**Klemmen:** Nennquerschnitt 2,5 mm²

**Lieferumfang:** Anschlussdose, mit 5 x 3-fach-Steckklemmen mit Lösehebel.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß	Z6	1	<b>MEG1011-9019</b>		15,15 €



IP 20

## Herdanschlussdose UP Nennquerschnitt 2,5 mm²



- Besonders flache Ausführung.
- Mit bruchgeschütztem Deckel und Schnappverschluss, herausnehmbarer Klemmstein mit 5 Doppelklemmen.

**Hinweis:**  
 Bei Verwendung von Verlängerungskralen  
 Art.-Nr. **533591** auch in 70er UP-Dosen passend.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß	Z6	1	<b>520427</b>		11,60 €

IP 20

## Herdanschlussdose UP+AP Nennquerschnitt 2,5 mm<sup>2</sup>



- Mit bruchgeschütztem Deckel und Schnappverschluss.
- Schraub- und Krallenbefestigung für 60er- und 70er-UP-Dosen, mit herausnehmbaren Spreizkrallen.
- Großer, übersehbarer Anschlussraum.
- Dübelbefestigung sowie Kabeleinführung von oben ebenfalls möglich.
- Zugentlastung.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß	Z6	1	<b>520619</b>		13,65 €



IP20

## Geräteanschlussdose mit Dreiteilung UP+AP Nennquerschnitt 2,5 mm<sup>2</sup>



- 2 bruchgeschützte Deckel mit Schnappverschluss,
- 3 herausnehmbare Klemmsteine mit 12 Doppelklemmen.
- Große, übersehbare Anschlussräume.
- Schraub- und Krallenbefestigung für 60er- und 70er-UP-Dosen (Mauerwerk, Hohlwand- und Betonbau), mit abnehmbaren Spreizkrallen.
- Dübelbefestigung ebenfalls möglich.



Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß	Z5	1	<b>521044</b>		33,90 €

IP20

## Kabelverbindungsmuffe 5x2,5 mm<sup>2</sup>, Ø 27,5 mm



- Für ortsfeste Verlegung. Mit Zugentlastung.
- Genehmigt nach VDE 0606.

### Hinweis:

Kabelverbindungsmuffen ermöglichen sichere und schnelle Verbindungen von Leitungen unterschiedlicher Querschnitte, von 3x1,5 mm<sup>2</sup> bis 5x2,5 mm<sup>2</sup>

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Grau	5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	Z7	1	<b>526129</b>		18,95 €

IP54

- Gehäuse mit Kabeleinführungen, zum Ausbrechen oder mit glatter Oberfläche
- Aufeinander abgestimmte Abmessungen erlauben eine Anreihung mehrerer Gehäuse und die Kombination mit anderen Produkten.
- Senkrechte Befestigung und Ausrichtung mittels integrierter
- Langlöcher möglich
- Unverlierbarer Deckel mit Halteband

## Technische Daten:

- IP55 gemäß IEC 60529
- 1K07 (2J) gemäß EN 50102
- Klasse II gemäß IEC 536 dank Schutzkappen (mitgeliefert)
- Feuerfestigkeit gemäß IEC 60695-2-11

## Mureva Abzweigdosen (grau, RAL 7035)

				Abgestufte Einführungen		Vorgeprägte Einführungen	
Höhe in mm	Breite in mm	Tiefe in mm	Deckel Befestigung	Anzahl	Artikel-Nr.	Anzahl	Artikel-Nr.
ø 60	rund	40	Clip	4	ENN05001	-	-
65	65	45	Clip	4	ENN05002	-	-
65	65	45	Clip	7	ENN05032	4	ENN05082
80	80	45	Clip	7	ENN05004	4	ENN05084
105	65	55	Clip	8	ENN05003	6	ENN05083
105	105	55	1/4 Schraube	7	ENN05005	7	ENN05085
150	105	80	1/4 Schraube	10	ENN05007	14	ENN05087
175	150	80	1/4 Schraube	12	ENN05010	16	ENN05090
225	175	100	1/4 Schraube	12	ENN05013	12	ENN05093
275	225	120	1/4 Schraube	20	ENN05017	24	ENN05097
325	275	120	1/4 Schraube	20	ENN05019	32	ENN05099

## Mureva Abzweigdosen



- Kunststoff-Abzweigdose für Feuchtraumanwendungen
- Schutzart IP 55, Farbe: Grau RAL7035
- unverlierbarer Deckel durch Halteband, schnelle Kabeleinführung durch abgestufte Membran
- Montage mit 1-Punkt-Befestigungsdübel, Standarddübel oder Bolzenschubgerät möglich
- Deckelbefestigung: Clip
- Material: Unterteil: ABS / Deckel: PP

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Mureva BOX, runde Abzweigdose, 4 Tüllen DM 20, 60x60x40mm	HA	5	ENN05001		1,85 €
Mureva BOX, Abzweigdose, 4 Tüllen DM 20, 65x65x45mm	HA	5	ENN05002		2,49 €
Mureva BOX, Abzweigdose, 7 Tüllen DM 20, 65x65x45mm	HA	5	ENN05032		2,70 €
Mureva BOX, Abzweigdose, 8 Tüllen DM 20, 105x65x55mm	HA	5	ENN05003		4,99 €
Mureva BOX, Abzweigdose, 7 Tüllen DM 20, 80x80x45mm	HA	5	ENN05004		1,80 €



- Deckelbefestigung: 1/4-Umdrehung
- Material: PP

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Mureva BOX, Abzweigdose, 7 Tüllen DM 25, 105x105x55mm	HA	5	ENN05005		4,49 €
Mureva BOX, Abzweigdose, 10 Tüllen DM 25, 150x105x80mm	HA	1	ENN05007		10,90 €
Mureva BOX, Abzweigdose, 10 Tüllen DM 25+2xDM 32, 175x150x80mm	HA	1	ENN05010		15,15 €
Mureva BOX, Abzweigdose, 4 Tüllen DM 25+8xDM 32, 225x175x100mm	HA	1	ENN05013		24,65 €
Mureva BOX, Abzweigdose, 16 Tüllen DM 32+4xDM40, 275x225x120mm	HA	1	ENN05017		38,25 €
Mureva BOX, Abzweigdose, 10 Tüllen DM 32+10xDM40, 325x175x120mm	HA	1	ENN05019		54,90 €



- vorgeprägte Einföhrung
- Deckelbefestigung: Clip
- Material: PP

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Mureva BOX, Abzweigdose m. Vorprägung (4) 65x65x45mm	HA	5	ENN05082		2,31 €
Mureva BOX, Abzweigdose m. Vorprägung (4) 80x80x45mm	HA	5	ENN05084		2,88 €
Mureva BOX, Abzweigdose m. Vorprägung (6) 105x65x55mm	HA	5	ENN05083		4,80 €

## Mureva Abzweigdosen



- vorgeprägte Einführung
- Deckelbefestigung: ¼ Umdrehung
- Material: PP

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Murexa BOX, Abzweigdose m. Vorprägung (7), 105x105x55mm	HA	5	<b>ENN05085</b>		4,49 €
Mureva BOX, Abzweigdose m. Vorprägung (14), 150x105x80mm	HA	5	<b>ENN05087</b>		10,45 €
Mureva BOX, Abzweigdose m. Vorprägung (16), 1175x150x80mm	HA	5	<b>ENN05090</b>		14,30 €
Mureva BOX, Abzweigdose m. Vorprägung (12), 225x175x100mm	HA	5	<b>ENN05093</b>		23,50 €
Mureva BOX, Abzweigdose m. Vorprägung (20), 275x225x120mm	HA	5	<b>ENN05097</b>		35,95 €
Murexa BOX, Abzweigdose m. Vorprägung (32), 325x275x120mm	HA	5	<b>ENN05099</b>		51,90 €



- Deckelbefestigung: Clip
- Federzugklemmenleiste 3 x 1,5-2,5 mm² je 6 Adern
- Material: Unterteil ABS / Deckel: PP

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Mureva BOX, Abzweigdose mit Klemmen, 7 Tüllen DM 20, 80x80x45mm	HA	5	<b>ENN05204</b>		4,80 €



- Deckelbefestigung: 1/4-Umdrehung
- Schraubklemmenleiste 6 x 1,5-6 mm²
- Material: PP

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Mureva BOX, Abzweigdose mit Klemmen, 7 Tüllen DM 25, 105x105x55mm	HA	5	<b>ENN05205</b>		7,19 €

## Zubehör für Mureva Abzweigdosen



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Mureva FIX, Murafix-Stecker, M8, grau	HA	100	<b>ENN48934</b>		3,37 €
Mureva FIX, Murafix-Stecker, M6, grau	HA	200	<b>ENN48935</b>		3,43 €
Mureva BOX, Abzweigdose, 10 Tüllen DM 25+2xDM 32, 175x150x80mm	HA	10	<b>ENN08167</b>		2,31 €
Mureva Box, Gehäusemontageplatte für Reihenklemme 2,5 mm² und 6 mm²	HA	10	<b>ENN08241</b>		2,00 €

(1) Listenpreis pro 100 Stück







# LED Leuchten und Befestigungsmaterial

Die neue Produktpalette LED-Leuchten von Schneider Electric wurde designt und erweitert, um Ihnen mehr Funktionen zu bieten, die nahezu alle Anwendungsgebiete abdecken.

Leuchten werden seit vielen Jahren auf Baustellen eingesetzt. Dabei haben sie dank Ihrer Flexibilität und Qualität nie ihre Popularität eingebüßt. Nun ist es an der Zeit, diese Klassiker umfassend zu verbessern und mehr Anwendungsbereiche zu erschließen. Damit schaffen wir eine neue Generation von besonders hochwertigen Leuchten für jede Kleinreparatur, für das Arbeitsumfeld auf der Baustelle oder zur Flächenbeleuchtung auf Industrie-, Sport- und Wohnanlagen.

## Befestigungsmaterial

Mit den praktischen Dübeln der Produktreihe Thorsman von Schneider Electric können Sie sofort anhand der Farbe des Dübels erkennen, welche Schrauben und Bohrdurchmesser benötigt werden. So sitzt alles fest an der Wand. Ebenso hilfreich sind die Nagelschellen für den Fall, dass Leitungen einzeln abgeführt werden müssen. Ein umfangreiches Angebot an Kabelbindern runden das Angebot ab.

## Messgeräte

Finden Sie Leitungen im Mauerwerk, messen Sie Strom, Spannung und Widerstand, prüfen Sie den Durchgang von Leitungen. Und das ist nur eine kleine Auswahl der Möglichkeiten, die durch unsere Messgeräte abgedeckt werden.



317

## LED Leuchten und Befestigungsmaterial

LED Arbeitsleuchten	318
Messgeräte	321
Befestigungsmaterial	323

## Passende Seminare für diesen Produktbereich



Seminarprogramm 04-0810-P  
**DIN 18015 und Technische-  
Anschluss-Regel TAR-NS  
(VDE-AR-N-4100)**

## Arbeitsleuchte Thorsman 18 LED



Starkes Tageslicht im kleinen Format  
Ideal für mittlere Arbeitsbereiche, in denen präzises Licht benötigt wird. Durch das mattierte Frontglas leuchtet sie den Arbeitsplatz taghell und optimal aus. Niedriger Stromverbrauch und eine niedrige Betriebstemperatur sind ein weiteres Plus dieser LED-Arbeitsleuchte. Diese LED-Arbeitsleuchte verfügt über einen Gummi-Riemen für mehrere Montage-/Befestigungsmöglichkeiten und einen beleuchteten Schalter, der für mehr Orientierung im Dunkeln sorgt.

- Gummi-Riemen, kann aufgestellt, festmontiert oder aufgehängt werden
- Helles Tageslicht
- Blendfrei
- Gleichmäßige Ausleuchtung
- Ultralange Lebensdauer
- Einfacher Transport
- Stoßabsorbierend IK08
- Hoher Schutzgrad (IP65) einsetzbar im Innen und Außenbereich

**Anschluss:** 230-240 VAC 50 Hz  
**Leuchtmittel:** LED  
**Leuchtstärke:** 2100 lm (Lumen)  
**Lumen/Watt:** 110  
**Farbtemperatur:** 4000 K (neutralweiß)  
**Ausstrahlungswinkel:** 120°  
**Dimmen:** dimmbar in 5 Stufen: 210/525/1050/1575/2100 lm (die Dimmstufen werden über 5 LED's auf der Rückseite angezeigt)  
**Farbwiedergabeindex (CRI):** RA>80  
**Schutzgrad:** IP65  
**Stoßfestigkeitsgrad:** IK08  
**LED Lebensdauer:** 50.000 Stunden  
**Energie-Effizienzklasse:** D  
**Anschlusskabel:** 3 m H05RN-F 2X1.0 mm²  
**Kabelmanagement:** ja  
**Abmessung:** HxBxT (210x200x63) mm  
**Nettogewicht:** 1,1 kg  
**Temperaturbereich:** -25 bis +40°C  
**Luftfeuchtigkeit:** 0-95%  
**Farbe:**  
**Gehäuse:** anthrazitgrau RAL7016  
**Front / Linse:** weiß matt RAL9003  
**Bügel, Gummi:** grün Pantone 355C

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
18W	BF	1	IMT47270		63,90 €

## Arbeitsleuchte Thorsman 35 LED



Starkes Tageslicht im kleinen Format  
Ideal für mittlere Arbeitsbereiche, in denen präzises Licht benötigt wird. Durch das mattierte Frontglas leuchtet sie den Arbeitsplatz taghell und optimal aus. Niedriger Stromverbrauch und eine niedrige Betriebstemperatur sind ein weiteres Plus dieser LED-Arbeitsleuchte. Diese LED-Arbeitsleuchte verfügt über einen Gummi-Riemen für mehrere Montage-/Befestigungsmöglichkeiten, zusätzliche Steckdose und zusätzliche USB-Steckdose und einen beleuchteten Schalter, der für mehr Orientierung im Dunkeln sorgt.

- Gummi-Riemen, kann aufgestellt, festmontiert oder aufgehängt werden
- Zusätzliche Steckdose auf der Rückseite
- Zusätzliche USB-Steckdose auf der Rückseite
- Helles Tageslicht
- Blendfrei
- Gleichmäßige Ausleuchtung
- Ultralange Lebensdauer
- Einfacher Transport
- Stoßabsorbierend IK08
- Hoher Schutzgrad (IP54) einsetzbar im Innen und Außenbereich

**Anschluss:** 230-240 VAC 50 Hz  
**Leuchtmittel:** LED  
**Leuchtstärke:** 4000 lm (Lumen)  
**Lumen/Watt:** 110  
**Farbtemperatur:** 4000 K (neutralweiß)  
**Ausstrahlungswinkel:** 120°  
**Dimmen:** dimmbar in 5 Stufen: 400/1000/2000/3000/4000 lm (die Dimmstufen werden über 5 LED's auf der Rückseite angezeigt)  
**Farbwiedergabeindex (CRI):** RA>80  
**Schutzgrad:** IP54  
**Stoßfestigkeitsgrad:** IK08  
**LED Lebensdauer:** 50.000 Stunden  
**Energie-Effizienzklasse:** D  
**Anschlusskabel:** 3 m H07RN-F 3X1.5 mm²  
**Kabelmanagement:** ja  
**Steckdosen:** 1 Stück auf Rückseite  
**USB:** USB Typ A+C 2,4 A  
**Abmessung:** HxBxT (270x260x75) mm  
**Nettogewicht:** 2,2 kg  
**Temperaturbereich:** -25 bis +40°C  
**Luftfeuchtigkeit:** 0-95%  
**Farbe:**  
**Gehäuse:** anthrazitgrau RAL7016  
**Front / Linse:** weiß matt RAL9003  
**Bügel, Gummi:** grün Pantone 355C

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
35W	BF	1	IMT47271		94,80 €

## Arbeitsleuchte Thorsman 55 LED



Starkes Tageslicht im kleinen Format  
Ideal für mittlere Arbeitsbereiche, in denen präzises Licht benötigt wird. Durch das mattierte Frontglas leuchtet sie den Arbeitsplatz taghell und optimal aus. Niedriger Stromverbrauch und eine niedrige Betriebstemperatur sind ein weiteres Plus dieser LED-Arbeitsleuchte. Diese LED-Arbeitsleuchte verfügt über einen Gummi-Riemen für mehrere Montage-/Befestigungsmöglichkeiten, eine zusätzliche Steckdose und eine zusätzliche USB-Steckdose und einen beleuchteten Schalter, der für mehr Orientierung im Dunkeln sorgt.

- Gummi-Riemen, kann aufgestellt, festmontiert oder aufgehängt werden
- Zusätzliche Steckdose auf der Rückseite
- Zusätzliche USB-Steckdose auf der Rückseite
- Helles Tageslicht
- Blendfrei
- Gleichmäßige Ausleuchtung
- Ultralange Lebensdauer
- Einfacher Transport
- Stoßabsorbierend IK08
- Hoher Schutzgrad (IP54) einsetzbar im Innen und Außenbereich

**Anschluss:** 230-240 VAC 50 Hz  
**Leuchtmittel:** LED  
**Leuchtstärke:** 55 W 6800 lm (Lumen)  
**Lumen/Watt:** 110  
**Farbtemperatur:** 4000 K (neutralweiß)  
**Ausstrahlungswinkel:** 120°  
**Dimmen:** dimmbar in 5 Stufen: 680/1700/3400/5100/6800 lm (die Dimmstufen werden über 5 LED's auf der Rückseite angezeigt)  
**Farbwiedergabeindex (CRI):** RA>80  
**Schutzgrad:** IP54  
**Stoßfestigkeitsgrad:** IK08  
**LED Lebensdauer:** 50.000 Stunden  
**Energie-Effizienzklasse:** D  
**Anschlusskabel:** 4,2 m H07RN-F 3X1,5 mm²  
**Kabelmanagement:** ja  
**Steckdosen:** 1 Stück auf Rückseite  
**USB:** USB Typ A+C 2,4 A  
**Abmessung:** HxBxT (290x280x82) mm  
**Nettogewicht:** 2,7 kg  
**Temperaturbereich:** -25 bis +40°C  
**Luftfeuchtigkeit:** 0-95%  
**Farbe:**  
**Gehäuse:** anthrazitgrau RAL7016  
**Front / Linse:** weiß matt RAL9003  
**Bügel, Gummi:** grün Pantone 355C

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
55W	BF	1	IMT47272		121,50 €

## Arbeitsleuchte Thorsman 75 LED



Starkes Tageslicht im kleinen Format  
Ideal für mittlere Arbeitsbereiche, in denen präzises Licht benötigt wird. Durch das mattierte Frontglas leuchtet sie den Arbeitsplatz taghell und optimal aus. Niedriger Stromverbrauch und eine niedrige Betriebstemperatur sind ein weiteres Plus dieser LED-Arbeitsleuchte. Diese LED-Arbeitsleuchte verfügt über einen Gummi-Riemen für mehrere Montage-/Befestigungsmöglichkeiten, eine zusätzliche Steckdose und eine zusätzliche USB-Steckdose und einen beleuchteten Schalter, der für mehr Orientierung im Dunkeln sorgt.

- Gummi-Riemen, kann aufgestellt, festmontiert oder aufgehängt werden
- Zusätzliche Steckdose auf der Rückseite
- Zusätzliche USB-Steckdose auf der Rückseite
- Helles Tageslicht
- Blendfrei
- Gleichmäßige Ausleuchtung
- Ultralange Lebensdauer
- Einfacher Transport
- Stoßabsorbierend IK08
- Hoher Schutzgrad (IP54) einsetzbar im Innen und Außenbereich

**Anschluss:** 230-240 VAC 50 Hz  
**Leuchtmittel:** LED  
**Leuchtstärke:** 8500 lm (Lumen)  
**Lumen/Watt:** 110  
**Farbtemperatur:** 4000 K (neutralweiß)  
**Ausstrahlungswinkel:** 120°  
**Dimmen:** dimmbar in 5 Stufen: 850/2125/4225/6375/8500 lm (die Dimmstufen werden über 5 LED's auf der Rückseite angezeigt)  
**Farbwiedergabeindex (CRI):** RA>80  
**Schutzgrad:** IP54  
**Stoßfestigkeitsgrad:** IK08  
**LED Lebensdauer:** 50.000 Stunden  
**Energie-Effizienzklasse:** D  
**Anschlusskabel:** 5 m H07RN-F 3X1,5 mm²  
**Kabelmanagement:** ja  
**Steckdosen:** 1 Stück auf Rückseite  
**USB:** USB Typ A+C 2,4 A  
**Abmessung:** HxBxT (350x340x82,5) mm  
**Nettogewicht:** 3,6 kg  
**Temperaturbereich:** 25 bis +40°C  
**Luftfeuchtigkeit:** 0-95%  
**Farbe:**  
**Gehäuse:** anthrazitgrau RAL7016  
**Front / Linse:** weiß matt RAL9003  
**Bügel, Gummi:** grün Pantone 355C

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
75W	BF	1	IMT47273		139,00 €

## Arbeitsleuchte Thorsman 35 LED Akku



Starkes Tageslicht im kleinen Format  
Ideal für mittlere Arbeitsbereiche, in denen präzises Licht benötigt wird und kein Stromanschluss vorhanden ist. Durch das mattierte Frontglas leuchtet sie den Arbeitsplatz taghell und optimal aus. Niedriger Stromverbrauch und eine niedrige Betriebstemperatur ist ein weiteres Plus dieser LED-Arbeitsleuchte. Diese LED-Arbeitsleuchte verfügt über einen Gummi-Riemen für mehrere Montage-/ Befestigungsmöglichkeiten und eine zusätzliche USB-Steckdose und einen beleuchteten Schalter, der für mehr Orientierung im Dunkeln sorgt.

- Gummi-Riemen, kann aufgestellt, festmontiert oder aufgehängt werden
- Zusätzliche USB-Steckdose auf der Rückseite
- integrierter Akku
- Helles Tageslicht
- Blendfrei
- Gleichmäßige Ausleuchtung
- Ultralange Lebensdauer
- Einfacher Transport
- Stoßabsorbierend IK08
- Hoher Schutzgrad (IP54) einsetzbar im Innen und Außenbereich

**Anschluss:** 230-240 VAC 50 Hz  
**Leuchtmittel:** LED  
**Leuchtstärke:** 4000 lm (Lumen)  
**Lumen/Watt:** 110  
**Farbtemperatur:** 4000 K (neutralweiß)  
**Ausstrahlungswinkel:** 120°  
**Dimmen:** dimmbar in 5 Stufen: 400/1000/2000/3000/4000 lm (die Dimmstufen werden über 5 LED's auf der Rückseite angezeigt)  
**Farbwiedergabeindex (CRI):** RA>80  
**Akku:** 14,8 V / 0,26 Ah  
**Ladezeit:** bis zu 8 h  
**Leuchtdauer:** bis zu 8 h (abhängig von gewählter Leuchtstärke und Ladezustand)  
**Schutzgrad:** IP54  
**Stoßfestigkeitsgrad:** IK08  
**LED Lebensdauer:** 50.000 Stunden  
**Energie-Effizienzklasse:** D  
**Anschlusskabel:** 3m H05RN-F 2X1.0 mm²  
**Kabelmanagement:** ja  
**USB:** USB Typ A+C 2,4 A  
**Abmessung:** HxBxT (270x260x105,7) mm  
**Nettogewicht:** 2,4 kg  
**Temperaturbereich:** 0 bis +40°C  
**Luftfeuchtigkeit:** 0-95%  
**Farbe:**  
**Gehäuse:** anthrazitgrau RAL7016  
**Front / Linse:** weiß matt RAL9003  
**Bügel, Gummi:** grün Pantone 355C

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
35W Akku	BF	1	IMT47279		133,00 €

## 3-Bein Teleskop Arbeitsleuchtenhalter



Sicherer Stand für perfekte Ausleuchtung  
Zur Befestigung der Arbeitsleuchten, um eine optimale Ausleuchtung des Arbeitsbereiches sicher zu stellen.

- Leuchten Befestigung
- sehr stabile Konstruktion
- zusammenklappbar und kompakt für einfachen Transport
- Pulver beschichtet
- inkl. Querstrebe zum Befestigung von 2 Arbeitsleuchten

**Abmessung zusammengeklappt:** 140 cm  
**Abmessung max. Höhe:** 300 cm

**Passend zu:** Seite  
LED Arbeitslampen IMT47270, IMT47271, IMT47272,  
IMT47273, IMT47279 318

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
3-Bein Teleskop Arbeitsleuchtenhalter	BF	1	IMT47281		98,40 €

## Digitalmultimeter - Kategorie III - 600 V



Digitalmultimeter mit LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung und Daten-Hold-Funktion. Hochleistungs-Digitalmultimeter zur Messung von Spannung, Strom, Widerstand und Durchgang.

- Batteriestatusanzeige
- Hochpräzisionsmessung
- Hintergrundbeleuchtetes LCD-Display
- Daten-Hold-Funktion
- Eingebauter Ständer für handfreie Bedienung

**Gleichspannungsbereich:** 0,2/2/20/200/600 V

**Wechselspannungsbereich:** 200/600 V

**Gleichstrom:** 0,2 mA/2 mA/20 mA/200 mA/10 A

**Widerstand:** 200 1/2 k1/20 k1/200 k1/2 M1

**Durchgang:** ja, unter 100 1

**Batterietest:** ja, 1,5 V (AA, AAA und Knopfzelle) und 9 V

**Elektrische Isolierung:** IEC 61010, Kat. III 600 V, Gesichert mit 250-mA- und 10-A-Sicherung, superflink

Ausführung	Energie	Gewicht (mit Batterie)	Abmessung (H x B x T)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Digitalmultimeter - Kategorie III - 600 V	9-V-Batterie	290 g	150 x 90 x 40 mm	BF	1	IMT23222	Ausl.	49,35 €
Digitalmultimeter - Kategorie III - 600 V	9-V-Batterie	290 g	150 x 90 x 40 mm	BF	1	IMT23322		49,35 €

## Digitalmultimeter - Kategorie III - 300 V



Digitalmultimeter mit LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung und Daten-Hold-Funktion. Ein hochleistungsfähiger Digitalmultimeter zur Messung von Spannung, Strom, Widerstand, Diode, Durchgang, Batteriestand und Temperatur.

- Batteriestatusanzeige
- Berührungslose Wechselspannungsprüfung
- Hintergrundbeleuchtetes LCD-Display
- Erkennung stromführender Leitungen
- Daten-Hold-Funktion
- Eingebauter Ständer für handfreie Bedienung

**Gleichspannungsbereich:** 0,2/2/20/200/300 V

**Wechselspannungsbereich:** 0,2/2/20/200/300 V

**Gleich-/Wechselstrom:** 20 mA/200 mA/10 A

**Widerstand:** 200 1/2 k1/20 k1/200 k1/2 M1/20 M1

**Durchgang:** ja, unter 100 1

**Temperatur:** 0...1000 °C

**Batterietest:** ja, 1,5 V (AA, AAA und Knopfzelle) 9 V und 12 V

**Elektrische Isolierung:** IEC 61010, Kat. III 300 V, Gesichert mit 250-mA- und 10-A-Sicherung, superflink

Ausführung	Energie	Gewicht (mit Batterie)	Abmessung (H x B x T)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Digitalmultimeter - Kategorie III - 300 V	9-V-Batterie	290 g	165 x 85 x 39mm	BF	1	IMT23202	Ausl.	40,50 €
Digitalmultimeter - Kategorie III - 300 V	9-V-Batterie	290 g	165 x 85 x 39mm	BF	1	IMT23302		40,50 €

## Multifunktions-Leitungssucher



Der Sender ist ein kompaktes Handheld-Instrument, mit dem man Leitungen in der Wand erkennen und aufspüren können. Er ist besonders hilfreich bei der Reparatur alter Leitungen. Darf nur bei ausgeschalteten Stromkreisen verwendet werden! Das Gerät ist darauf ausgelegt, in stromlosen Leitungen oder Kabeln einen bestimmten Ton auszulösen. Der Ton wird am Empfänger ausgegeben. Eine LED dient als visuelle Anzeige und signalisiert, dass das Gerät eingeschaltet ist.

- Ein Multifunktionsgerät, das aus einem Sender und einem Funkempfänger besteht

- Hörbar
- Ortung
- Stromlose elektrische Leitungen
- Handlicher ergonomischer Empfänger/Rezeptor
- Telefonleitungen
- Koaxialkabel
- Zwei Krokodilklemmen
- DC-Fahrzeugleitungen

**Energie Sender:** 4 Stück 1,5V Typ: LR44 oder gleichwertig

**Energie Empfänger:** 2 Stück 1,5V Typ: AAA oder gleichwertig

Ausführung	Energie	Gewicht (mit Batterie)	Abmessung (H x B x T)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Multifunktions-Leitungssucher		220 g	183 x 80 x 46 mm	BF	1	IMT23206	Ausl.	45,55 €
Multifunktions-Leitungssucher		220 g	183 x 80 x 46 mm	BF	1	IMT23306		45,55 €

## Spannungsprüfstift



Ein kompakter Spannungsmesser mit akustischer und optischer (helle rote LED-) Anzeige, wenn in unmittelbarer Nähe (entsprechend der eingestellten Empfindlichkeit) Spannung anliegt. In nur wenigen Sekunden kann ein Techniker feststellen, ob die Arbeit in folgenden Bereichen sicher ist: Trafo- und Schaltgehäuse, Schutzleiter oder Stäberder, Metallverkleidungen oder Metallrahmen, Crossboxes oder Leitungen, Straßenlaternen oder Elektrogeräte.

- Akustische und optische Bestätigung: LED-Beleuchtung für zuverlässige Anzeige in Umgebungen mit hohem Geräuschpegel
- Ergonomisches Design
- Helle Taschenlampe
- Batteriestatusanzeige
- Griffbegrenzung für mehr Sicherheit

**Wechselspannungsbereich:** 5...1000 V

**Frequenzbereich:** 50...400 Hz

**Elektrische Isolierung:** Kat. IV, 1000 V

**Einschließlich Beleuchtungsfunktion:** kann auch als Taschenlampe verwendet werden.

**Detektionsempfindlichkeit:** einstellbar

Ausführung	Energie	Abmessung (H x B x T)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Spannungsprüfstift	2 Stück 1,5 V Typ: AAA oder gleichwertig	152 x 32 x 28 mm	BF	1	IMT23209	Ausl.	18,20 €
Spannungsprüfstift	2 Stück 1,5 V Typ: AAA oder gleichwertig	152 x 32 x 28 mm	BF	1	IMT23309		18,20 €

Digitale Strommesszange - Kategorie III - 600 V



- Eine kompakte digitale Strommesszange mit Displayanzeige (36-stellig), Autorange-Funktion zur Messung von Gleich- und Wechselspannung, Wechselstrom, Widerstand, Diode und Durchgang. Für die Fehlersuche in kommerziellen, industriellen und privaten Umgebungen. Überwachung von Schaltschränken, Anschlussdosen und Batteriebänken, AC/DC Motorprüfungen, elektrische Messungen an nichtlinearen Lasten usw. Batteriestatusanzeige
- Kompakt und einfach in der Handhabung
- Daten-Hold-Funktion. Hörbarer Durchgang
- LCD-Display
- Batteriestatusanzeige
- Hochpräzise Messungen
- Griffbegrenzung für mehr Sicherheit

**Gleichspannungsbereich:** 0,2/2/20/200/600 V  
**Wechselspannungsbereich:** 2/20/200/600 V  
**Wechselstrom:** 2/20/200/600 A  
**Widerstand:** 200 X/2 kX/20 kX/200 kX/2 MX/20 MX  
**Durchgang:** ja, unter 30 X  
**Diodenprüfung:** ca. 1,5 V  
**Elektrische Isolierung:** IEC 61010, Kat. III 600 V

Ausführung	Energie	Gewicht (mit Batterie)	Abmessung (H x B x T)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Digitale Strommesszange - Kategorie III - 600 V	3-V- Knopfzellen, 2 Stück	160 g	190 x 76 x 36 mm	BF	1	IMT23214	Ausl.	57,50 €
Digitale Strommesszange - Kategorie III - 600 V	3-V- Knopfzellen, 2 Stück	160 g	190 x 76 x 36 mm	BF	1	IMT23314		57,50 €

## Ein Sortiment farbcodierte Friktionsdübel für alle Montagefälle.

### Vorteile

- Colour Code System™ - der raffinierte und geschützte Farbcode für die einfache Wahl der Dübelgröße.
- Systematische Verwendung des Farbcodes an Dübeln und Verpackungen.
- Glatte Oberfläche für besten Halt, doppelte Spreizung, hohe Belastungsfähigkeit auch in Gips.
- Mit Flügeln und Bund – Dübel dreht sich nicht und versinkt nicht.
- Innendurchmesser am Bund größer als an der Spitze = Tiefenexpansion; Vermeidung von Rissbildung in geschlammten oder verputzten Wänden.

### Anwendungen

Für Montagefälle mit überwiegenden Querkraften. Für Zugkräfte und bei starker Wärmeentwicklung, z.B. zur Befestigung von deckennahen Beleuchtungseinrichtungen, sind die Metaldübel aus dem Produktprogramm vorzuziehen.

### Hinweis:

Geeignet für Beton, Naturstein, Gasbeton, Leichtklinker, Hohlblocksteine, Hohlziegel, Vollziegel, Hohlraumverkleidungen.

### Dübel



Farbe	Ausführung	Material	Temperaturbereich	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/ 100 Stk.
Weiß	TP0 5,5x16,5 mm	PE-HD	-50°C bis +80°C	BC	100	<b>1000009</b>		4,44 €
Gelb	TP1 5,5x22 mm	PE-HD	-50°C bis +80°C	BC	100	<b>1001007</b>		4,27 €
Rot	TP2 6x30 mm	PE-HD	-50°C bis +80°C	BC	100	<b>1003020</b>		4,76 €
Braun	TP2B 8x40 mm	PE-HD	-50°C bis +80°C	BC	100	<b>1005008</b>		5,88 €
Blau	TP3 10x45 mm	PE-HD	-50°C bis +80°C	BC	100	<b>IMT48000</b>		11,65 €
Grün	TP4 12x60 mm	PE-HD	-50°C bis +80°C	BC	50	<b>IMT48001</b>		22,25 €
Grau	TP14 14x70 mm	PE-HD	-50°C bis +80°C	BC	10	<b>IMT38063</b>		49,90 €
Orange	TP16 16x80 mm	PE-HD	-50°C bis +80°C	BC	10	<b>IMT38064</b>		70,20 €

### Technische Daten Dübel

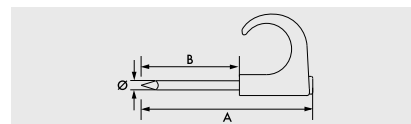
Typ	Bohrdurchmesser				Belastbarkeit mit größter Schraube		
	Beton	Leichtbeton	Min. Bohrtiefe	Holzschraube	Querbelastrung/Zugbelastrung Sicherheitsfaktor 4,5 bei Querbelastrungen und 6 für Zugbelastrungen		
					Beton C25	Mauerstein	Leichtbeton Blähton
					1 kN ≈ 100 kg	1 kN ≈ 100 kg	1 kN ≈ 100 kg
<b>TP0 5,5 x 16,6</b>	5,5 mm	–	20 mm	3,5 – 5 Ø mm	0,4/0,15 kN	0,3/0,15 kN	–
<b>TP1 5,5 x 22</b>	5,5 mm	5 mm	25 mm	3,5 – 5 Ø mm	0,5/0,25 kN	0,4/0,2 kN	0,1/0,04 kN
<b>TP6 x 30</b>	6 mm	6 mm	35 mm	3,5 – 5 Ø mm	0,6/0,4 kN	0,5/0,3 kN	0,2/0,08 kN
<b>TP2B 8 x 40</b>	8 mm	7 mm	45 mm	5 – 6 Ø mm	1,2/0,8 kN	0,7/0,4 kN	0,25/0,1 kN
<b>TP3 10 x 45</b>	10 mm	9 mm	50 mm	5 – 7 Ø mm	1,4/1,0 kN	–	0,3/0,15 kN
<b>TP4 12 x 60</b>	12 mm	10 mm	65 mm	8 – 10 Ø mm	3,0/2,0 kN	–	0,5/0,25 kN
<b>TP14 14 x 70</b>	14 mm	–	78 mm	10 – 12 Ø mm	4,0/2,5 kN	–	–
<b>TP16 16 x 80</b>	16 mm	–	88 mm	12 Ø mm	5,0/3,0 kN	–	–



Ein breites Sortiment von Nagelschellen in verschiedenen Ausführungen und Farben.  
Die Stifte in den Nagelschellen haben unterschiedliche Durchmesser.

## Vorteile

- Sicherheitsstifte; diese verbiegen, statt abzubrechen.
- Extrem schlagfest bei gleichzeitiger hoher Beständigkeit gegenüber Hitze-, Kälte- und Säureeinwirkung.
- Flexibel – jeder Schellentyp deckt mehrere Kabelquerschnitte ab
- Stifte in verschiedenen Stärken, sowohl aus verzinktem Stahl als auch aus rostfreiem Stahl
- Großes Sortiment von Schellen in verschiedenen Ausführungen und Farben, mit verschiedenen Abmessungen und Stiften.
- Schelle hält selbständig auf dem Kabel (Clip- Eigenschaft).



## Material:

Schellen: schlagfestes PP (Polypropylen)  
UV-Beständig / Halogenfrei  
Stifte: gehärteter und verzinkter Stahl  
(Fe/Zn 8C1, 8 mm)

## Hinweis:

Zur schnellen Verlegung von Rundkabeln

## Nagelschellen



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/ 100 Stk.
Natur	TC 3-5, 1,2 x 20 x 15 mm	BC	100	2011005		4,61 €
Natur	TC 4-6, 1,4 x 20 x 14 mm	BC	100	2015105		4,89 €
Natur	TC 5-7, 1,2 x 20 x 12 mm	BC	100	2021004		5,25 €
Weiß	TC 5-7, 1,2 x 20 x 12 mm	BC	100	2021012		5,25 €
Grau	TC 5-7, 1,2 x 20 x 12 mm	BC	100	2021020		5,25 €
Weiß	TC 7-10, 1,6 x 25 x 16 mm	BC	100	2032019		5,88 €
Hellgrau	TC 7-10, 1,6 x 25 x 16 mm	BC	100	2032035		5,88 €
Schwarz	TC 7-10, 1,6 x 25 x 16 mm	BC	100	2032043		5,88 €
Hellgrau	TC 7-10, 1,6 x 30 x 21 mm	BC	100	2033033		5,88 €
Weiß	TC 8-12, 2,0 x 30 x 19 mm	BC	100	2041200		7,23 €
Hellgrau	TC 8-12, 2,0 x 30 x 19 mm	BC	100	2041218		7,23 €
Schwarz	TC 8-12, 2,0 x 30 x 19 mm	BC	100	2041240		7,23 €
Hellgrau	TC 8-12, 2,0 x 35 x 24 mm	BC	100	2041274		7,23 €
Weiß	TC 8-12, 2,0 x 45 x 34 mm	BC	100	2041283		7,23 €
Weiß	TC 10-14, 2,0 x 30 x 17 mm	BC	100	2042018		11,30 €
Hellgrau	TC 10-14, 2,0 x 30 x 17 mm	BC	100	2042034		11,30 €
Weiß	TC 10-14, 2,5 x 30 x 17 mm	BC	100	2042011		11,30 €
Hellgrau	TC 10-14, 2,0 x 35 x 22 mm	BC	100	2043032		11,30 €
Weiß	TC 10-14, 2,0 x 45 x 32 mm	BC	100	2045012		11,30 €
Weiß	TC 14-20, 2,0 x 35 x 18 mm	BC	100	2052017		16,90 €
Hellgrau	TC 14-20, 2,0 x 35 x 18 mm	BC	100	2052033		16,90 €
Schwarz	TC 14-20, 2,5 x 35 x 18 mm	BC	100	2052051		16,90 €
Hellgrau	TC 14-20, 2,0 x 45 x 28 mm	BC	100	2053031		16,90 €
Weiß	TC 18-22, 2,5 x 45 x 25 mm	BC	50	2060002		20,45 €
Hellgrau	TC 18-22, 2,5 x 45 x 25 mm	BC	50	2060028		20,45 €
Weiß	TC 22-26, 2,5 x 45 x 21 mm	BC	50	2070001		22,35 €
Hellgrau	TC 22-26, 2,5 x 45 x 21 mm	BC	50	2070027		22,35 €

## Hohlraumdübel mit selbstschneidendem Gewinde für die Montage in Gipskartonplatten.

### Vorteile

- Selbstschneidend, Montage von Hand oder mit Elektroschrauber mit Pozidriv (PZ 2), kein Vorbohren notwendig
- Driva TPD-SK wird mit Schraube 4,5 x 35 mm und Flachkopf geliefert
- Driva TPD-VS wird mit Schraube 4,5 x 35 mm und Halbrundkopf geliefert
- Geeignet für Gipskarton ab 9 mm Stärke, auch mehrlagig
- Driva TPD-SK ist feuerbeständig
- Steiles Gewinde – leicht und schnell einzudrehen

### Hohlraumdübel Driva, TPD



- Werkstoff: Driva TPD-SK: Zink, Schraube verzinkt
- Driva TPD-VS: glasfaserverstärktes PA

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/ 100 Stk.
Hohlraumdübel Zink mit Flachkopfschraube verzinkt, TPD-SK 4,5 x 35	BC	100	<b>1220104</b>		39,85 €
Hohlraumdübel glasfaserverstärktes Polyamid mit Halbrundkopfschraube verzinkt, TPD-VS 4,5 x 35	BC	100	<b>1220010</b>		26,55 €

### Anwendungen

Für die Befestigung leichter Gegenstände. Zur Montage in Gipskartonplatten ab 9 mm Dicke, auch mit dahinter liegendem Dämmmaterial.

## Kabelbinder Cintura

Erhältlich sind zwei verschiedene Materialtypen für Innen- und Außengebrauch.

### Vorteile

- Die Kabelbinder sind selbstschließend und können nicht geöffnet und wieder verschlossen werden
- Die Kabelbinder haben glatte abgerundete Kanten für den einfacheren Gebrauch und eine sichere Installation
- Die rund gebogene Spitze ermöglicht das einfache Einführen in den Kopf des Kabelbinders
- Dokumentierte Qualität
- Halogen-frei
- Benutzerfreundliche, wiederverschließbare Recyclingverpackung
- Hergestellt und getestet nach EN62275
- RoHS konform

### Material: PA

Transparentes Polyamid (6.6), halogenfrei, ausschließlich für Innengebrauch  
UV-stabilisiertes schwarzes Polyamid (6.6), halogenfrei, für Außengebrauch

**Temperaturbereich:** -10°C bis +85°C (Schmelzpunkt 250°C)

**Glühdraht-Prüfung (nach IEC60695-11-5):**  
für 30 Sekunden

**Produktstandard:** IEC 62275

### Resistenz:

Uneingeschränkt resistent:

Motoröle, Schmieröle

Gute Resistenz: Organische Basen/Säuren, Lösungsmittel

Eingeschränkt resistent: Säure

Keine Resistenz: Phenol



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/ 100 Stk.
Klar	100 x 2,5	BC	1	<b>IMT46401</b>		1,21 €
Schwarz	100 x 2,5	BC	1	<b>IMT46402</b>		1,26 €
Klar	120 x 2,5	BC	1	<b>IMT46403</b>		1,58 €
Schwarz	120 x 2,5	BC	1	<b>IMT46404</b>		1,64 €
Klar	150 x 3,6	BC	1	<b>IMT46405</b>		2,18 €
Schwarz	160 x 2,5	BC	1	<b>IMT46406</b>		2,47 €
Klar	160 x 2,5	BC	1	<b>IMT46407</b>		1,94 €
Schwarz	150 x 3,6	BC	1	<b>IMT46408</b>		2,20 €
Klar	200 x 2,5	BC	1	<b>IMT46409</b>		3,03 €
Schwarz	200 x 2,5	BC	1	<b>IMT46410</b>		3,13 €
Klar	200 x 3,6	BC	1	<b>IMT46413</b>		3,85 €
Schwarz	200 x 3,6	BC	1	<b>IMT46414</b>		4,11 €
Klar	200 x 4,6	BC	1	<b>IMT46411</b>		4,00 €
Schwarz	200 x 4,6	BC	1	<b>IMT46412</b>		4,22 €
Klar	250 x 4,8	BC	1	<b>IMT46415</b>		6,23 €
Schwarz	250 x 4,8	BC	1	<b>IMT46416</b>		6,57 €
Klar	300 x 3,6	BC	1	<b>IMT46417</b>		6,23 €
Schwarz	300 x 3,6	BC	1	<b>IMT46418</b>		6,57 €
Klar	300 x 4,8	BC	1	<b>IMT46419</b>		6,57 €
Schwarz	300 x 4,8	BC	1	<b>IMT46420</b>		7,24 €
Schwarz	300 x 7,6	BC	1	<b>IMT46421</b>		8,45 €
Klar	370 x 4,8	BC	1	<b>IMT46422</b>		9,35 €
Schwarz	370 x 4,8	BC	1	<b>IMT46423</b>		9,71 €
Klar	380 x 7,6	BC	1	<b>IMT46424</b>		15,65 €
Schwarz	380 x 7,6	BC	1	<b>IMT46425</b>		16,80 €
Klar	550 x 8,8	BC	1	<b>IMT46426</b>		30,15 €
Schwarz	550 x 8,8	BC	1	<b>IMT46427</b>		31,40 €
Schwarz	780 x 8,8	BC	1	<b>IMT46428</b>		41,05 €



# Licht- und Jalousiesystem

## Die Merten Elektroneinsätze mit einheitlicher Schnittstelle

Entdecken Sie die Funktionstiefe des Merten Elektronikbaukastens in durchgängigem System M und System Design. Ob für die Licht- oder Jalousiesteuerung, alle Einzelfunktionen entstehen aus der Kombination von Elektroneinsatz und Applikationsmodul.

Der Elektroneinsatz bestimmt die Grundfunktion: Lichtsteuerung mit Dimm- und Schalt-Einsätzen oder Jalousiesteuerung sowie Zentral- und Nebenstellen zur Steuerung vernetzter Lösungen. Das Applikationsmodul definiert die Art der Anwendung: Taster- und Drehregler-Module, Sensor-Module und Zeitschaltuhr-Module.

Neben umfangreichen Komfortlösungen lassen sich auch energieeffiziente Lösungen umsetzen, wie die Steuerung von LED, CFL und Halogenleuchtmitteln – auch mit DALI – oder der Aufbau von Präsenzmeldersystemen zur effektiven Energieeinsparung.

Profitieren Sie von einem der stärksten Elektroneikbaukästen, die der Markt zu bieten hat!

### Licht- und Jalousiesystem

#### PlusLink

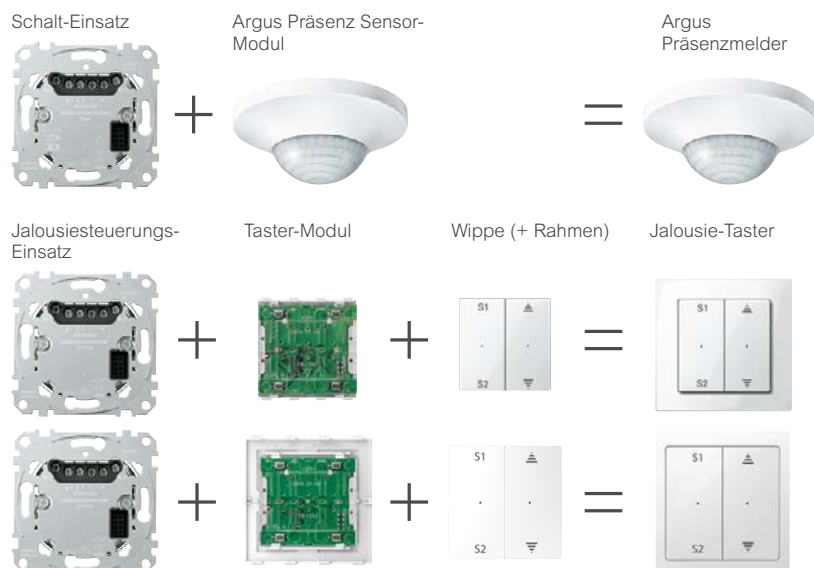
Funktionsübersicht	328
Dimmer-Einsätze PlusLink	330
DALI-Einsätze PlusLink	331
Steuereinheiten 1-10 V PlusLink	332
Schalt-Einsätze PlusLink	333
Jalousiesteuerungssystem PlusLink	336
Zentral-/Nebenstellen PlusLink	337
Module PlusLink System M	340
Module PlusLink System Design	346
Argus Präsenzmelder PlusLink	351
Sensoren und Zubehör	352

#### Rolladen-Mehrfachsteuerrelais

Rolladen-Mehrfachsteuerrelais	353
-------------------------------	-----

#### Dimmer

Drehdimmer	356
Dimmer	359
Drehdimmerabdeckungen	360
























### Unser Trainingsportal























Nutzen Sie über 180 Seminare und Webinare, um Ihre Kompetenzen im richtigen Fachgebiet zu erweitern.  
**Zum Online-Katalog**

# Funktionsübersicht

Lichtsteuerung				
	Dimmbare Einsätze			
	Universal-Dimmer-Einsatz	Steuerungs-Einsatz 1-10 V	DALI-Steuerungs-Einsatz	
	1fach			
Artikelnummer	MEG5171-0000	MEG5180-0000	MEG5185-0000	
				
PlusLink-Ein-/Ausgänge	1 PlusLink-Eingang	1 PlusLink-Eingang	1 PlusLink-Eingang	
	Mögliche Lasten			
	     			
Neutralleiter erforderlich	nein	ja	ja	
Taster-Module				
<b>Connected Taster-Modul, 1fach</b> System M: MEG5116-0300 System Design: MEG5116-6000  	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein-/ausschalten</li> <li>• Dimmen</li> <li>• Weitere Dimmeinstellungen</li> <li>• Zusätzliche App Funktionen mit Wisir Home App</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein-/ausschalten</li> <li>• Dimmen</li> <li>• Weitere Dimmeinstellungen</li> <li>• Zusätzliche App Funktionen mit Wisir Home App</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein-/ausschalten</li> <li>• Dimmen</li> <li>• Weitere Dimmeinstellungen</li> <li>• Zusätzliche App Funktionen mit Wisir Home App</li> </ul>	
<b>Connected Taster-Modul, 2fach</b> System M: MEG5126-0300 System Design: MEG5126-6000  	Wie MEG5116-0300 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lichtszenen aufrufen/ speichern</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein-/ausschalten</li> <li>• Dimmen</li> <li>• Lichtszenen aufrufen/ speichern</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein-/ausschalten</li> <li>• Dimmen</li> <li>• Lichtszenen aufrufen/ speichern</li> </ul>	
Drehregler-Modul				
<b>Drehregler-Modul</b> System M: MEG5252-03.. 	Mit Tasten und Drehknopf: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein-/ausschalten</li> <li>• Dimmen</li> <li>• Lichtszenen aufrufen/ speichern</li> </ul>	Mit Tasten und Drehknopf: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein-/ausschalten</li> <li>• Dimmen</li> <li>• Lichtszenen aufrufen/ speichern</li> </ul>	Mit Tasten und Drehknopf: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein-/ausschalten</li> <li>• Dimmen</li> <li>• Lichtszenen aufrufen/ speichern</li> </ul>	
Zeitschaltuhr-Modul				
<b>Zeitschaltuhr-Modul Standard</b> System M: MEG5754-03../-04.. 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein-/ausschalten</li> <li>• Dimmen</li> <li>• Zeitsteuerung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein-/ausschalten</li> <li>• Dimmen</li> <li>• Zeitsteuerung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein-/ausschalten</li> <li>• Dimmen</li> <li>• Zeitsteuerung</li> </ul>	
<b>Zeitschaltuhr-Modul</b> System M: MEG5755-03../-04.. System Design: MEG5755-60.. 	Wie MEG5754-03.. + <ul style="list-style-type: none"> <li>• 7 Wochentagegruppen</li> <li>• Astrofunktion</li> <li>• Zufallsfunktion</li> </ul>	Wie MEG5754-03.. + <ul style="list-style-type: none"> <li>• 7 Wochentagegruppen</li> <li>• Astrofunktion</li> <li>• Zufallsfunktion</li> </ul>	Wie MEG5754-03.. + <ul style="list-style-type: none"> <li>• 7 Wochentagegruppen</li> <li>• Astrofunktion</li> <li>• Zufallsfunktion</li> </ul>	
Sensoren				
Sonnen-/Dämmerungs-sensor 580691 	—	—	—	
Magnetkontakt Fremdanbieter 	—	—	—	

# Funktionsübersicht

Lichtsteuerung			Jalousiesteuerung	Zentrale Steuerung			
Schalt-Einsätze			Jalousiesteuerungs-Einsatz	PlusLink		Sensoren	
Relais-Schalt-Einsatz		Elektronik-Schalt-Einsatz		Zentralstellen-Einsatz	Nebenstelle Plus System M und System Design		Helligkeitssensor-Schnittstelle UP
1fach	2fach	1fach			1fach	2fach	
MEG5161-0000	MEG5162-0000	MEG5151-0000	MEG5165-0000	MEG5190-0000	MEG5119-0300 MEG5119-6000	MEG5129-0300 MEG5129-6000	MEG5195-0100
							
1 PlusLink-Eingang	2 PlusLink-Eingänge	1 PlusLink-Eingang	2 PlusLink-Eingänge	4 PlusLink-Ausgänge	1 PlusLink-Ausgänge	1 PlusLink-Ausgänge	1 PlusLink-Ausgänge
Mögliche Lasten				PlusLink-Funktionen			
   	   	  		• In Verbindung mit mechanischem Taster an PL1: Panikszene	• Ein-/ausschalten • Dimmen • Hoch-/Runterfahren	• Ein-/ausschalten • Dimmen • Lichtszenen aufrufen /speichern • Hoch-/Runterfahren	
ja	ja	nein	ja	ja	nein	nein	
Taster-Module				PlusLink-Funktionen			
• Ein-/ausschalten • Zusätzliche App Funktionen mit Wiser Home App	• Kanäle zusammen: • Ein-/ausschalten • Zusätzliche App-Funktionen	• Ein-/ausschalten • Zusätzliche App Funktionen mit Wiser Home App	• Hoch-/Runterfahren • Zusätzliche App Funktionen mit Wiser Home App	• Ein-/ausschalten • Dimmen • Hoch-/Runterfahren	—	—	• Sonnenschutzfunktion • Jalousiefahrt sperren (mit Magnetkontakt)
• Ein-/ausschalten • Lichtszenen aufrufen/speichern	Kanäle separat: • Ein-/ausschalten • Zusätzliche App Funktionen mit Wiser Home App	• Ein-/ausschalten • Lichtszenen aufrufen/speichern	• Hoch-/Runterfahren • Jalousieszenen aufrufen/speichern (beliebige Positionen)	• Ein-/ausschalten • Dimmen • Hoch-/Runterfahren • Lichtszenen aufrufen/speichern • Jalousieszenen aufrufen/speichern (beliebige Positionen)	—	—	• Sonnenschutzfunktion • Jalousiefahrt sperren (mit Magnetkontakt)
Taster-Module				PlusLink-Funktionen			
Mit Tasten und Drehknopf: • Ein-/ausschalten • Lichtszenen aufrufen/speichern	Mit Tasten: • Kanäle separat • Ein-/ausschalten Mit Drehknopf: • Kanäle zusammen • Ein-/ausschalten	Mit Tasten und Drehknopf: • Ein-/ausschalten • Lichtszenen aufrufen/speichern	• Hoch-/Runterfahren • Jalousieszenen Basic aufrufen/speichern	• Eingeschränkte Funktionalität (s. Gebrauchsanleitung), Kombination nicht empfohlen	—	—	—
Zeitschaltuhr-Modul				PlusLink-Funktionen			
• Ein-/ausschalten • Zeitsteuerung	Kanäle zusammen: • Ein-/ausschalten • Kanäle separat: • Zeitsteuerung	• Ein-/ausschalten • Zeitsteuerung	• Hoch-/Runterfahren • Zeitsteuerung	• Ein-/ausschalten • Dimmen • Alternativ: Szenen • Separate Zeitsteuerung pro PL-Linie • Hoch-/Runterfahren • Alternativ: Szenen • Separate Zeitsteuerung pro PL-Linie	—	—	—
Wie MEG5754-03.. + • 7 Wochentagegruppen • Astrofunktion • Zufallsfunktion	Wie MEG5754-03.. + • 7 Wochentagegruppen • Astrofunktion • Zufallsfunktion	Wie MEG5754-03.. + • 7 Wochentagegruppen • Astrofunktion • Zufallsfunktion	Wie MEG5754-03.. + • 7 Wochentagegruppen • Astrofunktion • Zufallsfunktion • Sonnenschutzfunktion • Jalousiefahrt sperren (mit Magnetkontakt)	Alternativ: Szenen (ab Version 1.5) • Wie MEG5754-03.. + • 7 Wochentagegruppen • Astrofunktion • Zufallsfunktion • Hoch-/Runterfahren • Alternativ: Szenen (ab Version 1.5) • Separate Zeitsteuerung pro PL-Linie	—	—	• Sonnenschutzfunktion • Jalousiefahrt sperren (mit Magnetkontakt)
				PlusLink-Funktionen			
—	—	—	—	—	—	—	• Sonnenschutzfunktion
—	—	—	—	—	—	—	• Jalousiefahrt sperren



## Hinweis:

- Aufputz-Sichtinstallation in Verbindung mit den Aufputz-Gehäusen möglich.
- Für alle Dimmer gilt, dass sich die angegebenen Anschlussleistungen auf die Unterputz-Einzelmontage beziehen. Die Anschlussleistungen dürfen nicht maximal ausgeschöpft werden, wenn die Dimmer nur unzureichend Wärme ableiten können – z. B. bei der Montage in Hohlwände, Mehrfach- Kombinationen oder im Aufputz-Gehäuse.

## Symbolerklärung:

	LED
	230 V Glühlampen
	230 V Halogenlampen
	Elektronische Trafos für Phasenabschrittdimmer
	Dimmbare gewickelte Trafos
	1-10V EVG
	Kompaktleuchtstofflampe
	Elektrische Motoren

<b>Zu komplettieren mit:</b>	Seite
Bedienflächen Pluslink System M	125
Bedienflächen Pluslink System Design	222

**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos. Minimal- und Maximalwerte von LED Lampen sind Hersteller- und Lampen- abhängig.

<b>Zu komplettieren mit:</b>	Seite
<b>Connected Taster-Modul, 1fach</b>	
System M MEG5116-0300	127, 341, 468, 478
System Design MEG5116-6000	222, 346, 468, 479
<b>Connected Taster-Modul, 2fach</b>	
System M MEG5126-0300	128, 342, 469, 479
System Design MEG5126-6000	223, 348, 469, 480
<b>Drehregler-Modul</b>	
System M MEG5252-03../-04..	125, 132, 339
<b>ARGUS 182 UP Sensor-Modul</b>	
System M MEG5710-03../-04..	130, 344, 390
System Design MEG5710-60..	225, 350, 391
Aquadesign MEG5710-72..	261, 392
<b>ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter</b>	
System M MEG5711-03../-04..	130, 344, 390
System Design MEG5711-60..	225, 350, 391
<b>ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul</b>	
System M MEG5530-03../-04..	131, 345, 351, 392
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..	351, 393
<b>Zeitschaltuhr-Modul</b>	
Standard System M MEG5754-03../-04..	124, 126, 340
System M MEG5755-03../-04..	123, 126, 340
System Design MEG5755-60..	222, 346

<b>Zubehör:</b>	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	352
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	352
Mechanische Taster	58
<b>Sender:</b>	
<b>Nebenstelle Plus, 1fach</b>	
System M MEG5119-0300	72, 337
System Design MEG5119-60..	72, 338
<b>Nebenstelle Plus, 2fach</b>	
System M MEG5129-0300	73, 338
System Design MEG5129-60..	73, 339
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	71, 79, 337, 400, 476, 481

## Universal-Dimmer-Einsatz



- Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare LED-Lampen, dimmbare gewickelte Trafos oder dimmbare elektronische Trafos.
- (Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).**
- Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

## Funktionen:

- Schalten und Dimmen von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.
- Überlast- und kurzschlussfest.
- Softstart.
- Memory-Funktion.

**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm<sup>2</sup>

**Absicherung:** 16 A-Leitungsschutzschalter

**Neutralleiter:** nicht erforderlich

**Schaltleistung mit Connected Taster-Modul,**

**Drehregler, Zeitschaltuhr, Argus:**

**LED Lampen:** 14-210 W (Phasenabschnitt)

14-50 W (Phasenanschnitt), RL-LED-Modus nur einstellbar über Wiser Home App und ab Dimmer-Einsatz-Version 0B.

**Glühlampen:** 20-420 W

**Halogenlampen:** 20-420 W (230 V)

40-420 VA (NV mit dimmbarem gewickeltem Trafo)

20-420 VA (NV mit dimmbarem elektronischem Trafo)



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Universal-Dimmer-Einsatz	E0	1	MEG5171-0000		134,50 €



## DALI-Steuerungs-Einsatz



- Zur Ansteuerung von bis zu 15 DALI-EVG.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

### Funktionen:

- Schalten und Dimmen von DALI-EVG.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.
- Überlast- und kurzschlussfest.
- Memory-Funktion.
- An einer DALI-Linie können bis zu 6 DALI-Steuerungs-Einsätze angeschlossen werden, jedoch darf die maximale Anzahl von 64 DALI-EVG und 300 m Leitungslänge nicht überschritten werden.

**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Typ:** Kategorie-I-Steuergerät

**Lastart:** max. 15 regelbare DALI-EVG

**DALI-Ausgangsstrom:** max. 30 mA

**DALI-Ausgangsspannung:** DC 15 V

**Neutralleiter:** erforderlich (3 Leitersystem)

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm²

**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

### Zu komplettieren mit:

	Seite
<b>Connected Taster-Modul, 1fach</b>	
System M <b>MEG5116-0300</b>	127, 341, 468, 478
System Design <b>MEG5116-6000</b>	222, 346, 468, 479
<b>Connected Taster-Modul, 2fach</b>	
System M <b>MEG5126-0300</b>	128, 342, 469, 479
System Design <b>MEG5126-6000</b>	223, 348, 469, 480
<b>Drehregler-Modul</b>	
System M <b>MEG5252-03../-04..</b>	125, 132, 339
<b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul</b>	
System M <b>MEG5710-03../-04..</b>	130, 344, 390
System Design <b>MEG5710-60..</b>	225, 350, 391
Aquadesign <b>MEG5710-72..</b>	261, 392
<b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter</b>	
System M <b>MEG5711-03../-04..</b>	130, 344, 390
System Design <b>MEG5711-60..</b>	225, 350, 391
<b>ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul</b>	
System M <b>MEG5530-03../-04..</b>	131, 345, 351, 392
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR <b>MEG5522-00..</b>	351, 393
<b>Zeitschaltuhr-Modul</b>	
Standard System M <b>MEG5754-03../-04..</b>	124, 126, 340
System M <b>MEG5755-03../-04..</b>	123, 126, 340
System Design <b>MEG5755-60..</b>	222, 346

### Zubehör:

	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b>	352
PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>	352
Mechanische Taster	58

### Sender:

<b>Nebenstelle Plus, 1fach</b>	
System M <b>MEG5119-0300</b>	72, 337
System Design <b>MEG5119-60..</b>	72, 338
<b>Nebenstelle Plus, 2fach</b>	
System M <b>MEG5129-0300</b>	73, 338
System Design <b>MEG5129-60..</b>	73, 339
Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>	71, 79, 337, 400, 476, 481

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
DALI-Steuerungs-Einsatz	E0	1	<b>MEG5185-0000</b>		177,00 €

## Steuerungs-Einsatz 1-10 V



- Für Leuchtstofflampen mit EVG, elektronischem Trafo mit 1-10 V Schnittstelle.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

### Funktionen:

- Schalten und Dimmen von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang. Memory-Funktion.

**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Nennstrom:** max. 10 A, cos  $\phi$  = 0,6

**Steuerstrom:** max. 50 mA

**Lastart:** max. 25 regelbare EVG (1-10 V)

**Ausgänge:** 1 x Schließer, 1x (1-10 V)

**Max. Schaltleistung:**

**Glühlampen:** 2200 W

**HV-Halogenlampen:** 2000 W

**NV-Halogenlampen mit gewickeltem Trafo:** 500 VA

**Elektronische Trafos:** 1050 W

**Kapazitive Last:** 10 A, 140  $\mu$ F

**Neutralleiter:** erforderlich (3 Leitersystem)

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm<sup>2</sup>

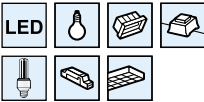
**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
<b>Connected Taster-Modul, 1fach</b>	
System M <b>MEG5116-0300</b>	127, 341, 468, 478
System Design <b>MEG5116-6000</b>	222, 346, 468, 479
<b>Connected Taster-Modul, 2fach</b>	
System M <b>MEG5126-0300</b>	128, 342, 469, 479
System Design <b>MEG5126-6000</b>	223, 348, 469, 480
<b>Drehregler-Modul</b>	
System M <b>MEG5252-03../-04..</b>	125, 132, 339
<b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul</b>	
System M <b>MEG5710-03../-04..</b>	130, 344, 390
System Design <b>MEG5710-60..</b>	225, 350, 391
Aquadesign <b>MEG5710-72..</b>	261, 392
<b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter</b>	
System M <b>MEG5711-03../-04..</b>	130, 344, 390
System Design <b>MEG5711-60..</b>	225, 350, 391
<b>ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul</b>	
System M <b>MEG5530-03../-04..</b>	131, 345, 351, 392
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR <b>MEG5522-00..</b>	351, 393
<b>Zeitschaltuhr-Modul</b>	
Standard System M <b>MEG5754-03../-04..</b>	124, 126, 340
System M <b>MEG5755-03../-04..</b>	123, 126, 340
System Design <b>MEG5755-60..</b>	222, 346

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b>	352
PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>	352
Mechanische Taster	58
<b>Sender:</b>	
<b>Nebenstelle Plus, 1fach</b>	
System M <b>MEG5119-0300</b>	72, 337
System Design <b>MEG5119-60..</b>	72, 338
<b>Nebenstelle Plus, 2fach</b>	
System M <b>MEG5129-0300</b>	73, 338
System Design <b>MEG5129-60..</b>	73, 339
Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>	71, 79, 337, 400, 476, 481

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steuerungs-Einsatz 1-10 V	E0	1	<b>MEG5180-0000</b>		155,00 €

## Relais-Schalt-Einsatz



- Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

### Funktionen:

- Schalten von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.

**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Nennstrom:** max. 10 AX, cos $\phi$  = 0,6

**Ausgänge:** 1 x Schließer

**Max. Schaltleistung pro Kanal:**

**Glühlampen:** 2200 W

**HV-Halogenlampen:** 2000 W

**NV-Halogenlampen mit gewickeltem Trafo:** 500 VA

**Elektronische Trafos:** 1050 W

**Kapazitive Last:** 10 A, 140  $\mu$ F

**Energiesparlampen:** 100 VA

**Motorlast:** 1000 VA

**Neutralleiter:** erforderlich (3 Leitersystem)

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

### Zu komplettieren mit:

	Seite
<b>Connected Taster-Modul, 1fach</b>	
System M <b>MEG5116-0300</b>	127, 341, 468, 478
System Design <b>MEG5116-6000</b>	222, 346, 468, 479
<b>Connected Taster-Modul, 2fach</b>	
System M <b>MEG5126-0300</b>	128, 342, 469, 479
System Design <b>MEG5126-6000</b>	223, 348, 469, 480
<b>Drehregler-Modul</b>	
System M <b>MEG5252-03../-04..</b>	125, 132, 339
<b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul</b>	
System M <b>MEG5710-03../-04..</b>	130, 344, 390
System Design <b>MEG5710-60..</b>	225, 350, 391
Aquadesign <b>MEG5710-72..</b>	261, 392
<b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter</b>	
System M <b>MEG5711-03../-04..</b>	130, 344, 390
System Design <b>MEG5711-60..</b>	225, 350, 391
<b>ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul</b>	
System M <b>MEG5530-03../-04..</b>	131, 345, 351, 392
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR <b>MEG5522-00..</b>	351, 393
<b>Zeitschaltuhr-Modul</b>	
Standard System M <b>MEG5754-03../-04..</b>	124, 126, 340
System M <b>MEG5755-03../-04..</b>	123, 126, 340
System Design <b>MEG5755-60..</b>	222, 346

### Zubehör:

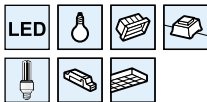
	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b>	352
PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>	352
Mechanische Taster	58

### Sender:

<b>Nebenstelle Plus, 1fach</b>	
System M <b>MEG5119-0300</b>	72, 337
System Design <b>MEG5119-60..</b>	72, 338
<b>Nebenstelle Plus, 2fach</b>	
System M <b>MEG5129-0300</b>	73, 338
System Design <b>MEG5129-60..</b>	73, 339
Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>	71, 79, 337, 400, 476, 481

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Relais-Schalt-Einsatz	E0	1	<b>MEG5161-0000</b>		90,10 €

## Relais-Schalt-Einsatz, 2fach



- Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

### Funktionen:

- Schalten von zwei Ausgängen.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über zwei PlusLink Eingänge.

**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Nennstrom:** max. 10 AX, cos $\phi$  = 0,6.

Die Gesamtbelastung beider Kanäle darf 14 A nicht überschreiten

**Ausgänge:** 2 x Schließer

**Max. Schaltleistung pro Kanal:**

**Glühlampen:** 2200 W

**HV-Halogenlampen:** 2000 W

**NV-Halogenlampen mit gewickeltem Trafo:** 500 VA

**Elektronische Trafos:** 1050 W

**Kapazitive Last:** 10 A, 140  $\mu$ F

**Energiesparlampen:** 100 VA

**Motorlast:** 1000 VA

**Neutralleiter:** erforderlich (3 Leitersystem)

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

### Zu komplettieren mit:

	Seite
<b>Connected Taster-Modul, 1fach</b>	
System M <b>MEG5116-0300</b>	127, 341, 468, 478
System Design <b>MEG5116-6000</b>	222, 346, 468, 479
<b>Connected Taster-Modul, 2fach</b>	
System M <b>MEG5126-0300</b>	128, 342, 469, 479
System Design <b>MEG5126-6000</b>	223, 348, 469, 480
<b>Drehregler-Modul</b>	
System M <b>MEG5252-03../-04..</b>	125, 132, 339
<b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul</b>	
System M <b>MEG5710-03../-04..</b>	130, 344, 390
System Design <b>MEG5710-60..</b>	225, 350, 391
Aquadesign <b>MEG5710-72..</b>	261, 392
<b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter</b>	
System M <b>MEG5711-03../-04..</b>	130, 344, 390
System Design <b>MEG5711-60..</b>	225, 350, 391
<b>ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul</b>	
System M <b>MEG5530-03../-04..</b>	131, 345, 351, 392
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR <b>MEG5522-00..</b>	351, 393
<b>Zeitschaltuhr-Modul</b>	
Standard System M <b>MEG5754-03../-04..</b>	124, 126, 340
System M <b>MEG5755-03../-04..</b>	123, 126, 340
System Design <b>MEG5755-60..</b>	222, 346

### Zubehör:

	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b>	352
PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>	352
Mechanische Taster	58

### Sender:

<b>Nebenstelle Plus, 1fach</b>	
System M <b>MEG5119-0300</b>	72, 337
System Design <b>MEG5119-60..</b>	72, 338
<b>Nebenstelle Plus, 2fach</b>	
System M <b>MEG5129-0300</b>	73, 338
System Design <b>MEG5129-60..</b>	73, 339
Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>	71, 79, 337, 400, 476, 481

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach	E0	1	<b>MEG5162-0000</b>		100,50 €

## Elektronik-Schalt-Einsatz



- Für ohmsche oder induktive Lasten wie Glühlampen und NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

### Funktionen:

- Schalten von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.
- Überlast- und kurzschlussfest.

**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Schaltleistung:** 50-420 VA

**Neutralleiter:** nicht erforderlich (2 Leitersystem)

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
<b>Connected Taster-Modul, 1fach</b>	
System M <b>MEG5116-0300</b>	127, 341, 468, 478
System Design <b>MEG5116-6000</b>	222, 346, 468, 479
<b>Connected Taster-Modul, 2fach</b>	
System M <b>MEG5126-0300</b>	128, 342, 469, 479
System Design <b>MEG5126-6000</b>	223, 348, 469, 480
<b>Drehregler-Modul</b>	
System M <b>MEG5252-03../-04..</b>	125, 132, 339
<b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul</b>	
System M <b>MEG5710-03../-04..</b>	130, 344, 390
System Design <b>MEG5710-60..</b>	225, 350, 391
Aquadesign <b>MEG5710-72..</b>	261, 392
<b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter</b>	
System M <b>MEG5711-03../-04..</b>	130, 344, 390
System Design <b>MEG5711-60..</b>	225, 350, 391
<b>ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul</b>	
System M <b>MEG5530-03../-04..</b>	131, 345, 351, 392
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR <b>MEG5522-00..</b>	351, 393
<b>Zeitschaltuhr-Modul</b>	
Standard System M <b>MEG5754-03../-04..</b>	124, 126, 340
System M <b>MEG5755-03../-04..</b>	123, 126, 340
System Design <b>MEG5755-60..</b>	222, 346

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b>	352
PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>	352
Mechanische Taster	58
<b>Sender:</b>	
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M <b>MEG5119-0300</b>	72, 337
System Design <b>MEG5119-60..</b>	72, 338
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M <b>MEG5129-0300</b>	73, 338
System Design <b>MEG5129-60..</b>	73, 339
Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>	71, 79, 337, 400, 476, 481

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Elektronik-Schalt-Einsatz	E0	1	<b>MEG5151-0000</b>		90,10 €

## Jalousiesteuerungs-Einsatz



- Zur Vor-Ort-Ansteuerung eines Jalousie-/Rollladenmotors mit Endschalter. Der Einsatz besitzt zwei elektrisch gegeneinander verriegelte Relaiskontakte, die das gleichzeitige Ansteuern beider Relaisausgänge zuverlässig verhindert.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

### Funktionen:

- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Lamellenverstellung bei Jalousien.
- Externe Ansteuerung über zwei PlusLink Eingänge.

**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Ausgänge:** 2 Schließer (gegeneinander verriegelt)

**Motorlast:** 1 Motor, max. 1000 VA

**Neutralleiter:** erforderlich (3 Leitersystem)

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm²

**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

### Zu komplettieren mit:

	Seite
<b>Connected Taster-Modul, 1fach</b>	
System M <b>MEG5116-0300</b>	127, 341, 468, 478
System Design <b>MEG5116-6000</b>	222, 346, 468, 479
<b>Connected Taster-Modul, 2fach</b>	
System M <b>MEG5126-0300</b>	128, 342, 469, 479
System Design <b>MEG5126-6000</b>	223, 348, 469, 480
<b>Drehregler-Modul</b>	
System M <b>MEG5252-03../-04..</b>	125, 132, 339
<b>Zeitschaltuhr-Modul</b>	
Standard System M <b>MEG5754-03../-04..</b>	124, 126, 340
System M <b>MEG5755-03../-04..</b>	123, 126, 340
System Design <b>MEG5755-60..</b>	222, 346

### Zubehör:

	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b>	352
PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>	352
Mechanische Taster	58

### Sender:

Nebenstelle Plus, 1fach	
System M <b>MEG5119-0300</b>	72, 337
System Design <b>MEG5119-60..</b>	72, 338
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M <b>MEG5129-0300</b>	73, 338
System Design <b>MEG5129-60..</b>	73, 339
Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>	71, 79, 337, 400, 476, 481
Helligkeitssensor-Schnittstelle UP <b>MEG5195-0100</b>	79, 352

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Jalousiesteuerungs-Einsatz	E0	1	<b>MEG5165-0000</b>		100,50 €

## Zentralstellen-Einsatz



- Zur Ansteuerung aller Geräte mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über vier PlusLink Ausgänge.
- Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird je PlusLink-Linie eine separate Ader in der Installation zu den jeweils empfangenden Geräten benötigt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

### Funktionen:

- Globale Steuerung über vier PlusLink Ausgänge.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Betätigung eines mechanischen Tasters (Paniktaster) an PlusLink-Ausgang1 führt zum Aufruf einer Panikszene an allen angeschlossenen Geräten in den drei PlusLink-Linien.

**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Ausgänge:** 4 x PlusLink

**Neutralleiter:** erforderlich (3 Leitersystem)

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm²

**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
<b>Connected Taster-Modul, 1fach</b>	
System M MEG5116-0300	127, 341, 468, 478
System Design MEG5116-6000	222, 346, 468, 479
<b>Connected Taster-Modul, 2fach</b>	
System M MEG5126-0300	128, 342, 469, 479
System Design MEG5126-6000	223, 348, 469, 480
<b>Drehregler-Modul</b>	
System M MEG5252-03../-04..	125, 132, 339
<b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul</b>	
System M MEG5710-03../-04..	130, 344, 390
System Design MEG5710-60..	225, 350, 391
Aquadesign MEG5710-72..	261, 392
<b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter</b>	
System M MEG5711-03../-04..	130, 344, 390
System Design MEG5711-60..	225, 350, 391
<b>ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul</b>	
System M MEG5530-03../-04..	131, 345, 351, 392
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..	351, 393
<b>Zeitschaltuhr-Modul</b>	
Standard System M MEG5754-03../-04..	124, 126, 340
System M MEG5755-03../-04..	123, 126, 340
System Design MEG5755-60..	222, 346

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	352
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	352
<b>Empfänger:</b>	
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	70, 335, 397, 475
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	68, 333, 395, 473
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	69, 334, 396, 474
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	21, 65, 330, 394, 470
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	78, 336, 480
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	67, 332, 399, 472
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	66, 331, 398, 471

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Zentralstellen-Einsatz	E0	1	MEG5190-0000		90,10 €

## Nebenstelle Plus, 1fach



- Für System M.
- Zur Ansteuerung aller Geräte einer PlusLink-Linie mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über einen PlusLink Ausgang.
- Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird eine separate Ader in der Installation zu den empfangenden Geräten benötigt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

### Funktionen:

- Linien-Steuerung über einen PlusLink Ausgang.
- Verbraucher schalten, dimmen.
- Jalousien/Rollladen steuern, Lamellenverstellung.

**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Ausgang:** 1 x PlusLink

**Neutralleiter:** nicht erforderlich (2 Leitersystem)

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm²

**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
<b>Wippe für Taster-Modul 1fach</b>	
System M MEG5210-03../-04..	127, 341, 536
System M (1/0) MEG5211-03../-04..	127, 341, 536
System M (Pfeile Auf/Ab) MEG5215-03../-04..	127, 341, 536

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	352
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	352
<b>Empfänger:</b>	
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	70, 335, 397, 475
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	68, 333, 395, 473
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	69, 334, 396, 474
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	21, 65, 330, 394, 470
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	78, 336, 480
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	67, 332, 399, 472
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	66, 331, 398, 471

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Nebenstelle Plus, 1fach	E0	1	MEG5119-0300		69,40 €



## Nebenstelle Plus, 1fach



- Für System Design.
- Zur Ansteuerung aller Geräte einer PlusLink-Linie mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über einen PlusLink Ausgang.
- Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird eine separate Ader in der Installation zu den empfangenden Geräten benötigt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.



### Funktionen:

- Linien-Steuerung über einen PlusLink Ausgang.
- Verbraucher schalten, dimmen.
- Jalousien/Rollladen steuern, Lamellenverstellung.

**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Ausgang:** 1 x PlusLink

**Neutralleiter:** nicht erforderlich (2 Leitersystem)

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm²

**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
<b>Wippe für Taster-Modul 1fach</b>	
System Design <b>MEG5210-60..</b>	223, 347
System Design (1/0) <b>MEG5211-60..</b>	223, 347
System Design (Pfeile Auf/Ab) <b>MEG5215-60..</b>	223, 347

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b>	352
PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>	352
Empfänger:	
Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>	70, 335, 397, 475
Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>	68, 333, 395, 473
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>	69, 334, 396, 474
Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>	21, 65, 330, 394, 470
Jalousiesteuerungs-Einsatz <b>MEG5165-0000</b>	78, 336, 480
Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>	67, 332, 399, 472
DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>	66, 331, 398, 471

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Nebenstelle Plus, 1fach	E0	1	<b>MEG5119-6000</b>		72,20 €

## Nebenstelle Plus, 2fach



- Für System M.
- Zur Ansteuerung aller Geräte einer PlusLink-Linie mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über einen PlusLink Ausgang.
- Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird eine separate Ader in der Installation zu den empfangenden Geräten benötigt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.



### Funktionen:

- Linien-Steuerung über einen PlusLink Ausgang.
- Verbraucher schalten, dimmen.
- Jalousien/Rollladen steuern, Lamellenverstellung.
- 2 Szenentasten zum Aufrufen/ Speichern von Szenen.

**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Ausgang:** 1 x PlusLink

**Neutralleiter:** nicht erforderlich (2 Leitersystem)

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm²

**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
<b>Wippen für Taster-Modul 2fach</b>	
System M <b>MEG5220-03../-04..</b>	128, 342, 537
System M (Szene1/2, blank) <b>MEG5226-03../-04..</b>	128, 342
System M (Szene1/2, 1/0) <b>MEG5228-03../-04..</b>	129, 342
System M (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab) <b>MEG5227-03../-04..</b>	129, 343

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b>	352
PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>	352
Empfänger:	
Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>	70, 335, 397, 475
Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>	68, 333, 395, 473
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>	69, 334, 396, 474
Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>	21, 65, 330, 394, 470
Jalousiesteuerungs-Einsatz <b>MEG5165-0000</b>	78, 336, 480
Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>	67, 332, 399, 472
DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>	66, 331, 398, 471

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Nebenstelle Plus, 2fach	E0	1	<b>MEG5129-0300</b>		76,80 €

## Nebenstelle Plus, 2fach



- Für System Design.
- Zur Ansteuerung aller Geräte einer PlusLink-Linie mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über einen PlusLink Ausgang.
- Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird eine separate Ader in der Installation zu den empfangenden Geräten benötigt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.



### Funktionen:

- Linien-Steuerung über einen PlusLink Ausgang.
- Verbraucher schalten, dimmen.
- Jalousien/Rollladen steuern, Lamellenverstellung.
- 2 Szenentasten zum Aufrufen/ Speichern von Szenen.

**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Ausgang:** 1 x PlusLink

**Neutralleiter:** nicht erforderlich (2 Leitersystem)

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
<b>Wippen für Taster-Modul 2fach</b>	
System Design MEG5220-60..	224, 348
System Design (Szene1/2, blank) MEG5226-60..	224, 348
System Design (Szene1/2, 1/0) MEG5228-60..	224, 349
System Design (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab) MEG5227-60..	224, 349

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	352
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	352
Empfänger:	
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	70, 335, 397, 475
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	68, 333, 395, 473
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	69, 334, 396, 474
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	21, 65, 330, 394, 470
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	78, 336, 480
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	67, 332, 399, 472
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	66, 331, 398, 471

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Nebenstelle Plus, 2fach	E0	1	MEG5129-6000		81,50 €

# Module PlusLink System M

## Drehregler-Modul Funktionen:



- Für System M.
- Mit Drehknopf und vier Tastflächen. Die um den Drehknopf angeordneten Leuchtsegmente zeigen den Status oder dienen als Orientierungsbeleuchtung.
- Lokal schalten, Szenen aufrufen/ speichern.
- Lokal beide Kanäle separat schalten.
- Lokal schalten/ dimmen, Szenen aufrufen/ speichern.
- Lokal beide Kanäle separat schalten/ dimmen.
- Lokal Jalousien/ Rollladen steuern, Szenen aufrufen/ speichern.
- Global schalten, dimmen, Jalousien/ Rollladen steuern, Szenen aufrufen/ speichern.



**Bedienelemente:** 4 Tasten Dreh-/Druckknopf

**Anzeigeelemente:** 8 LED-Segmente

**Anschluss:** Modul-Schnittstelle

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	70, 335, 397, 475
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	68, 333, 395, 473
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	69, 334, 396, 474
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	78, 336, 480
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	21, 65, 330, 394, 470
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	67, 332, 399, 472
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	66, 331, 398, 471

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	MEG5252-0319		110,50 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	MEG5252-0325		110,50 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1	MEG5252-0419		110,50 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1	MEG5252-0414		114,50 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1	MEG5252-0460		118,00 €

## Zeitschaltuhr-Modul



Für System M.  
Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Verbrauchern wie z.B Beleuchtung oder Jalousie-/Rollladenmotoren.  
Anzahl der Schaltspiele (ein/ausschalten, hoch/runterfahren):  
Schalt-, Dimm-, Jalousie-Einsätze:  
Pro Kanal: 2 Schaltspiele / Tag  
Zentralstellen-Einsatz:  
Pro PL-Linie: 2 Schaltspiele / Tag  
**Funktionen:**  
Voreingestellte Schaltzeiten (in freien Gruppen)  
Menügeführte Bedienung Gangreserve >6 Stunden  
Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung  
Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich 0–30 min)  
Astrofunktion  
Einfache Umschaltung Sommer- / Winterzeit  
Individuelle Laufzeit programmierbar  
Manuelle Betätigung jederzeit möglich  
Wählbare Pfeiltastenfunktion für Tasten oder globale Szenen  
Helligkeitswerte für Sonnenschutzfunktion einstellbar  
Verhalten bei Windalarm einstellbar  
**Lokal schalten:**  
Elektronik-Schalt-Einsatz  
Relais-Schalt-Einsatz  
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach  
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

### Lokal schalten/ dimmen:

Universal-Dimmer-Einsatz  
Steuerungs-Einsatz 1-10 V  
DALI-Steuerungs-Einsatz  
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

### Lokal Jalousien/ Rollladen steuern:

Jalousiesteuerungs-Einsatz  
Global schalten, dimmen, Jalousien/ Rollladen steuern,

### Szenen aufrufen:

Zentralstellen-Einsatz

**Bedienelemente:** 5 Tasten

**Anzeigeelemente:** 5 LED, LCD-Anzeige

**Anschluss:** Modul-Schnittstelle

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>	71, 79, 337, 400, 476, 481
Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>	70, 335, 397, 475
Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>	68, 333, 395, 473
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>	69, 334, 396, 474
Jalousiesteuerungs-Einsatz <b>MEG5165-0000</b>	78, 336, 480
Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>	21, 65, 330, 394, 470
Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>	67, 332, 399, 472
DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>	66, 331, 398, 471

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5755-0319</b>		78,70 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5755-0325</b>		78,70 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5755-0419</b>		78,70 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5755-0414</b>		82,80 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5755-0460</b>		85,40 €

## Zeitschaltuhr-Modul Standard



- Für System M.
- Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Verbrauchern wie z.B Beleuchtung oder Jalousie-/Rollladenmotoren.

**Anzahl der Schaltspiele (ein/ausschalten, hoch/runterfahren):**  
**Schalt-, Dimm-, Jalousie-Einsätze:**  
Pro Kanal: 2 Schaltspiele / Tag  
**Zentralstellen-Einsatz:**  
Pro PL-Linie: 2 Schaltspiele / Tag

### Funktionen:

- Voreingestellte Schaltzeiten (in 2 festen Gruppen: Mo-Fr und Sa-So)
- Menügeführte Bedienung Gangreserve >6 Stunden
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Einfache Umschaltung Sommer / Winterzeit
- Individuelle Laufzeit programmierbar
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich
- Wählbare Pfeiltastenfunktion für Tasten oder globale Szenen

### Lokal schalten:

Elektronik-Schalt-Einsatz  
Relais-Schalt-Einsatz  
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach  
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

### Lokal schalten/ dimmen:

Universal-Dimmer-Einsatz  
Steuerungs-Einsatz 1-10 V  
DALI-Steuerungs-Einsatz  
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

### Lokal Jalousien/ Rollladen steuern:

Jalousiesteuerungs-Einsatz  
Global schalten, dimmen, Jalousien/ Rollladen steuern,

### Szenen aufrufen:

Zentralstellen-Einsatz

**Bedienelemente:** 5 Tasten

**Anzeigeelemente:** 5 LED, LCD-Anzeige

**Anschluss:** Modul-Schnittstelle

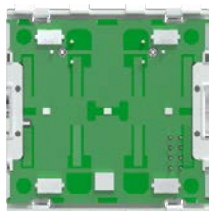
### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>	71, 79, 337, 400, 476, 481
Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>	70, 335, 397, 475
Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>	68, 333, 395, 473
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>	69, 334, 396, 474
Jalousiesteuerungs-Einsatz <b>MEG5165-0000</b>	78, 336, 480
Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>	21, 65, 330, 394, 470
Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>	67, 332, 399, 472
DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>	66, 331, 398, 471

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5754-0319</b>	Ausl.	78,70 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5754-0325</b>	Ausl.	78,70 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5754-0419</b>	Ausl.	78,70 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5754-0414</b>	Ausl.	82,80 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5754-0460</b>	Ausl.	85,40 €

## Connected Taster-Modul, 1fach



- Für System M.
- Taster-Modul ohne Wippe.
- Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit der Wippe für Taster-Modul 1fach des passenden Designs komplettiert.
- Die Kommunikation mit dem Gerät erfolgt je nach Anwendungsfall unterschiedlich.

Connected Taster-Modul zur lokalen Bedienung von PlusLink-Elektronikeinsätze und smarten Anbindung an eine Wiser-Haussteuerung (Zigbee). Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Hierfür wird die Steuerungseinheit Wiser Hub. 2.Generation benötigt.

**Bedienelemente:** 2 Tasten

**Anzeigeelemente:** 1 Status-LED, 1 Orientierungs-LED

**Anschluss:** Modul-Schnittstelle

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>	71, 79, 337, 400, 476, 481
Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>	70, 335, 397, 475
Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>	68, 333, 395, 473
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>	69, 334, 396, 474
Jalousiesteuerungs-Einsatz <b>MEG5165-0000</b>	78, 336, 480
Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>	21, 65, 330, 394, 470
Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>	67, 332, 399, 472
DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>	66, 331, 398, 471
<b>Wippe für Taster-Modul 1fach</b>	
System M <b>MEG5210-03../-04..</b>	127, 341, 536
<b>Wippe für Taster-Modul 1fach (1/0)</b>	
System M <b>MEG5211-03../-04..</b>	127, 341, 536
<b>Wippe für Taster-Modul 1fach (Pfeile Auf/Ab)</b>	
System M <b>MEG5215-03../-04..</b>	127, 341, 536

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Connected Taster-Modul, 1fach	E5	1	<b>MEG5116-0300</b>		25,35 €

## Wippe für Taster-Modul 1fach



- Für System M.
- Die Wippe wird auf das Taster-Modul 1fach aufgesteckt.

**Duroplast hochkratzfest:**

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
<b>Connected Taster-Modul, 1fach</b>	
System M <b>MEG5116-0300</b>	127, 341, 468, 478
<b>Nebenstelle Plus, 1fach</b>	
System M <b>MEG5119-0300</b>	72, 337

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5210-0319</b>		4,13 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5210-0325</b>		4,13 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5210-0419</b>		4,13 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5210-0414</b>		5,39 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5210-0460</b>		7,72 €
Schwarz matt	Thermoplast recycelt	E0	1	<b>MEG5210-0403</b>		7,39 €

## Wippe für Taster-Modul 1fach (1/0)



- Für System M.
- Die Wippe wird auf das Taster-Modul 1fach aufgesteckt.

**Duroplast hochkratzfest:**

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
<b>Connected Taster-Modul, 1fach</b>	
System M <b>MEG5116-0300</b>	127, 341, 468, 478
<b>Nebenstelle Plus, 1fach</b>	
System M <b>MEG5119-0300</b>	72, 337

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5211-0319</b>		8,86 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5211-0325</b>		8,86 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5211-0419</b>		8,86 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5211-0414</b>		11,00 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5211-0460</b>		12,35 €
Schwarz matt	Thermoplast recycelt	E0	1	<b>MEG5211-0403</b>		11,80 €

## Wippe für Taster-Modul 1fach (Pfeile Auf/Ab)



- Für System M.
- Die Wippe wird auf das Taster-Modul 1fach aufgesteckt.

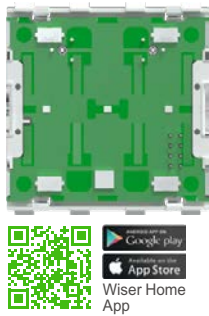
**Duroplast hochkratzfest:**

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
<b>Connected Taster-Modul, 1fach</b>	
System M <b>MEG5116-0300</b>	127, 341, 468, 478
<b>Nebenstelle Plus, 1fach</b>	
System M <b>MEG5119-0300</b>	72, 337

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5215-0319</b>		8,86 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5215-0325</b>		8,86 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5215-0419</b>		8,86 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5215-0414</b>		11,00 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5215-0460</b>		12,35 €
Schwarz matt	Thermoplast recycelt	E0	1	<b>MEG5215-0403</b>		11,80 €

## Connected Taster-Modul, 2fach



- Für System M.
- Taster-Modul ohne Wippen.
- Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit den Wippen für Taster-Modul 2fach des passenden Designs komplettiert.
- Die Kommunikation mit dem Gerät erfolgt je nach Anwendungsfall unterschiedlich.

Connected Taster-Modul zur lokalen Bedienung von PlusLink-Elektronikeinsätze und smarten Anbindung an eine Wisir-Haussteuerung (Zigbee). Modulare Smart Home Anbindung über das Wisir-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wisir Home APP. Hierfür wird die Steuerungseinheit Wisir Hub. 2.Generation benötigt.

**Bedienelemente:** 4 Tasten

**Anzeigeelemente:** 2 Status-LEDs, 2 Orientierungs-LEDs

**Anschluss:** Modul-Schnittstelle

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>	71, 79, 337, 400, 476, 481
Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>	70, 335, 397, 475
Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>	68, 333, 395, 473
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>	69, 334, 396, 474
Jalousiesteuerungs-Einsatz <b>MEG5165-0000</b>	78, 336, 480
Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>	21, 65, 330, 394, 470
Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>	67, 332, 399, 472
DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>	66, 331, 398, 471
<b>Wippen für Taster-Modul 2fach</b>	
System M <b>MEG5220-03../-04..</b>	128, 342, 537
<b>Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, blank)</b>	
System M <b>MEG5226-03../-04..</b>	128, 342
<b>Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, 1/0)</b>	
System M <b>MEG5228-03../-04..</b>	129, 342
<b>Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab)</b>	
System M <b>MEG5227-03../-04..</b>	129, 343

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Connected Taster-Modul, 2fach	E5	1	<b>MEG5126-0300</b>		26,75 €

## Wippen für Taster-Modul 2fach



- Für System M.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

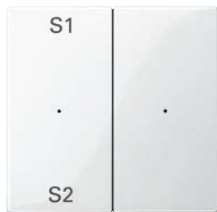
**Duroplast hochkratzfest:**

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
<b>Connected Taster-Modul, 2fach</b>	
System M <b>MEG5126-0300</b>	128, 342, 469, 479
<b>Nebenstelle Plus, 2fach</b>	
System M <b>MEG5129-0300</b>	73, 338

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5220-0319</b>		7,46 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5220-0325</b>		7,46 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5220-0419</b>		7,46 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5220-0414</b>		9,13 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5220-0460</b>		11,05 €
Schwarz matt	Thermoplast recycelt	E0	1	<b>MEG5220-0403</b>		10,60 €

## Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, blank)



- Für System M.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

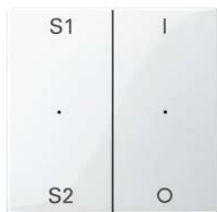
**Duroplast hochkratzfest:**

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
<b>Connected Taster-Modul, 2fach</b>	
System M <b>MEG5126-0300</b>	128, 342, 469, 479
<b>Nebenstelle Plus, 2fach</b>	
System M <b>MEG5129-0300</b>	73, 338

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5226-0319</b>	Ausl.	10,20 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5226-0325</b>	Ausl.	10,20 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5226-0419</b>	Ausl.	10,20 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5226-0414</b>	Ausl.	12,55 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5226-0460</b>	Ausl.	13,85 €

## Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, 1/0)



- Für System M.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

**Duroplast hochkratzfest:**

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
<b>Connected Taster-Modul, 2fach</b>	
System M <b>MEG5126-0300</b>	128, 342, 469, 479
<b>Nebenstelle Plus, 2fach</b>	
System M <b>MEG5129-0300</b>	73, 338

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5228-0319</b>		10,20 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5228-0325</b>		10,20 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5228-0419</b>		10,20 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5228-0414</b>		12,55 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5228-0460</b>		13,85 €



Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab)



- Für System M.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

**Duroplast hochkratzfest:**

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	MEG5227-0319		10,20 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	MEG5227-0325		10,20 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1	MEG5227-0419		10,20 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1	MEG5227-0414		12,55 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1	MEG5227-0460		13,85 €

<b>Zu komplettieren mit:</b>	Seite
<b>Connected Taster-Modul, 2fach</b>	
System M <b>MEG5126-0300</b>	128, 342, 469, 479
<b>Nebestelle Plus, 2fach</b>	
System M <b>MEG5129-0300</b>	73, 338

## ARGUS 180 UP Sensor-Modul



- Für System M.
- Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird.
- Zuschaltbare Präsenzfunktion.

### Funktionen:

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1

#### Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

**Erfassungsbereich:** 180°

**Anzahl der Ebenen:** 6

**Anzahl der Zonen:** 46

**Empfohlene Montagehöhe:** 1,1 m

**Reichweite:** 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

**Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar

**Lichtfühler:** stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

**Zeit:** stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	71, 79, 337, 400, 476, 481
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	70, 335, 397, 475
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	68, 333, 395, 473
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	69, 334, 396, 474
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	21, 65, 330, 394, 470
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	67, 332, 399, 472
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	66, 331, 398, 471

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	MEG5710-0319		66,90 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	MEG5710-0325		66,90 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1	MEG5710-0419		66,90 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1	MEG5710-0414		70,60 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1	MEG5710-0460		72,80 €
Schwarz matt	Thermoplast recycelt	E0	1	MEG5710-0403		71,50 €

## ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter



- Für System M.
- Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird.
- Zuschaltbare Präsenzfunktion.

### Funktionen:

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion

#### Dauer Ein/Aus:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1,

#### Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2

#### Dauer Ein/Aus:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

**Erfassungsbereich:** 180°

**Bedienelement:** Handschalter (0, Auto, 1)

**Anzahl der Ebenen:** 6

**Anzahl der Zonen:** 46

**Empfohlene Montagehöhe:** 1,1 m

**Reichweite:** 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

**Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar

**Lichtfühler:** stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

**Zeit:** stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	71, 79, 337, 400, 476, 481
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	70, 335, 397, 475
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	68, 333, 395, 473
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	69, 334, 396, 474
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	21, 65, 330, 394, 470
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	67, 332, 399, 472
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	66, 331, 398, 471

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	MEG5711-0319		92,80 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	MEG5711-0325		92,80 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1	MEG5711-0419		92,80 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1	MEG5711-0414		96,80 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1	MEG5711-0460		99,90 €
Schwarz matt	Thermoplast recycelt	E0	1	MEG5711-0403		97,20 €



## ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul



- Für System M.
- Präsenzmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Durch die Präsenzfunktion kann das Sensor-Modul die Beleuchtung trotz einer anwesenden Person ausschalten, wenn genügend natürliches Licht vorhanden ist.

### Funktionen:

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1

#### Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

**Erfassungsbereich:** 180°

**Anzahl der Ebenen:** 6

**Anzahl der Zonen:** 46

**Empfohlene Montagehöhe:** 2,2 m

**Reichweite:** 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

**Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar

**Lichtfühler:** stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

**Zeit:** stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:		Seite
Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>	71, 79, 337, 400, 476, 481	
Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>	70, 335, 397, 475	
Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>	68, 333, 395, 473	
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>	69, 334, 396, 474	
Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>	21, 65, 330, 394, 470	
Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>	67, 332, 399, 472	
DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>	66, 331, 398, 471	

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E4	1	<b>MEG5530-0319</b>		89,30 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E4	1	<b>MEG5530-0325</b>		89,30 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	E4	1	<b>MEG5530-0419</b>		89,30 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	E4	1	<b>MEG5530-0414</b>		94,40 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	E4	1	<b>MEG5530-0460</b>		97,50 €
Schwarz matt	Thermoplast recycelt	E4	1	<b>MEG5530-0403</b>		97,00 €

## Zeitschaltuhr-Modul



- Für System Design.
- Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Verbrauchern wie z.B. Beleuchtung oder Jalousie-/Rollladenmotoren.

**Anzahl der Schaltspiele**  
(ein/ausschalten, hoch/runterfahren):

**Schalt-, Dimm-, Jalousie-Einsätze:**

- Pro Kanal: 2 Schaltspiele / Tag

**Funktionen:**

**Zentralstellen-Einsatz:**

- Pro PL-Linie: 2 Schaltspiele / Tag
- Voreingestellte Schaltzeiten (in freien Gruppen)
- Menügeführte Bedienung Gangreserve >6 Stunden
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich 0--30 min)
- Astrofunktion
- Einfache Umschaltung Sommer- / Winterzeit
- Individuelle Laufzeit programmierbar
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich
- Wählbare Pfeiltastenfunktion für Tasten oder globale Szenen
- Helligkeitswerte für Sonnenschutzfunktion einstellbar
- Verhalten bei Windalarm einstellbar

**Lokal schalten:**

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

**Lokal schalten/ dimmen:**

- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

**Lokal Jalousien/ Rollläden steuern:**

- Jalousiesteuerungs-Einsatz
- Global schalten, dimmen, Jalousien/ Rollläden steuern

**Szenen aufrufen:**

- Zentralstellen-Einsatz

**Bedienelemente:** 5 Tasten

**Anzeigeelemente:** 5 LED, LCD-Anzeige

**Anschluss:** Modul-Schnittstelle

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>	71, 79, 337, 400, 476, 481
Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>	70, 335, 397, 475
Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>	68, 333, 395, 473
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>	69, 334, 396, 474
Jalousiesteuerungs-Einsatz <b>MEG5165-0000</b>	78, 336, 480
Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>	21, 65, 330, 394, 470
Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>	67, 332, 399, 472
DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>	66, 331, 398, 471

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5755-6035</b>		82,70 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5755-6034</b>		84,50 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5755-6036</b>		89,10 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5755-6050</b>		90,80 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5755-6052</b>		95,40 €

## Connected Taster-Modul, 1fach



- Für System Design.
- Taster-Modul ohne Wippe.
- Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit der Wippe für Taster-Modul 1fach des passenden Designs komplettiert.
- Die Kommunikation mit dem Gerät erfolgt je nach Anwendungsfall unterschiedlich.

Connected Taster-Modul zur lokalen Bedienung von PlusLink-Elektronikeinsätzen und smarten Anbindung an eine Wiser-Haussteuerung (Zigbee). Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Hierfür wird die Steuerungseinheit Wiser Hub. 2.Generation benötigt.

**Bedienelemente:** 2 Tasten

**Anzeigeelemente:** 1 Status-LED, 1 Orientierungs-LED

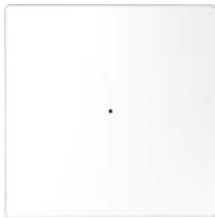
**Anschluss:** Modul-Schnittstelle

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>	71, 79, 337, 400, 476, 481
Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>	70, 335, 397, 475
Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>	68, 333, 395, 473
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>	69, 334, 396, 474
Jalousiesteuerungs-Einsatz <b>MEG5165-0000</b>	78, 336, 480
Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>	21, 65, 330, 394, 470
Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>	67, 332, 399, 472
DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>	66, 331, 398, 471

<b>Wippe für Taster-Modul 1fach</b>	
System Design <b>MEG5210-60..</b>	223, 347
<b>Wippe für Taster-Modul 1fach (1/0)</b>	
System Design <b>MEG5211-60..</b>	223, 347
<b>Wippe für Taster-Modul 1fach (Pfeile Auf/Ab)</b>	
System Design <b>MEG5215-60..</b>	223, 347

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
	E5	1	<b>MEG5116-6000</b>		30,30 €

## Wippe für Taster-Modul 1fach

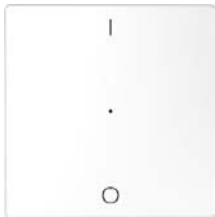


- Für System Design.
- Die Wippe wird auf das Taster-Modul 1fach aufgesteckt.

Zu komplettieren mit:	Seite
<a href="#">Connected Taster-Modul, 1fach</a>	
System Design <b>MEG5116-6000</b>	222, 346, 468, 479
<a href="#">Nebenstelle Plus, 1fach</a>	
System Design <b>MEG5119-60..</b>	72, 338

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5210-6035</b>		5,97 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5210-6034</b>		7,52 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5210-6036</b>		10,05 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5210-6050</b>		11,50 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5210-6052</b>		14,30 €

## Wippe für Taster-Modul 1fach (1/0)

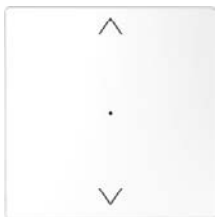


- Für System Design.
- Die Wippe wird auf das Taster-Modul 1fach aufgesteckt.

Zu komplettieren mit:	Seite
<a href="#">Connected Taster-Modul, 1fach</a>	
System Design <b>MEG5116-6000</b>	222, 346, 468, 479
<a href="#">Nebenstelle Plus, 1fach</a>	
System Design <b>MEG5119-60..</b>	72, 338

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5211-6035</b>		11,30 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5211-6034</b>		13,90 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5211-6036</b>		14,65 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5211-6050</b>		17,00 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5211-6052</b>		19,40 €

## Wippe für Taster-Modul 1fach (Pfeile Auf/Ab)



- Für System Design.
- Die Wippe wird auf das Taster-Modul 1fach aufgesteckt.

Zu komplettieren mit:	Seite
<a href="#">Connected Taster-Modul, 1fach</a>	
System Design <b>MEG5116-6000</b>	222, 346, 468, 479
<a href="#">Nebenstelle Plus, 1fach</a>	
System Design <b>MEG5119-60..</b>	72, 338

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5215-6035</b>		11,30 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5215-6034</b>		13,90 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5215-6036</b>		14,65 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5215-6050</b>		17,00 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5215-6052</b>		19,40 €

## Connected Taster-Modul, 2fach



- Für System Design.
- Taster-Modul ohne Wippen.
- Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit den Wippen für Taster-Modul 2fach des passenden Designs komplettiert.
- Die Kommunikation mit dem Gerät erfolgt je nach Anwendungsfall unterschiedlich.

Connected Taster-Modul zur lokalen Bedienung von PlusLink-Elektronikeinsätze und smarten Anbindung an eine Wiser-Haussteuerung (Zigbee). Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Hierfür wird die Steuerungseinheit Wiser Hub, 2.Generation benötigt.

**Bedienelemente:** 4 Tasten

**Anzeigeelemente:** 2 Status-LEDs, 2 Orientierungs-LEDs

**Anschluss:** Modul-Schnittstelle

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>	71, 79, 337, 400, 476, 481
Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>	70, 335, 397, 475
Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>	68, 333, 395, 473
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>	69, 334, 396, 474
Jalousiesteuerungs-Einsatz <b>MEG5165-0000</b>	78, 336, 480
Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>	21, 65, 330, 394, 470
Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>	67, 332, 399, 472
DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>	66, 331, 398, 471
Wippen für Taster-Modul 2fach	
System Design <b>MEG5220-60..</b>	224, 348
<b>Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, blank)</b>	
System Design <b>MEG5226-60..</b>	224, 348
<b>Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, 1/0)</b>	
System Design <b>MEG5228-60..</b>	224, 349
<b>Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab)</b>	
System Design <b>MEG5227-60..</b>	224, 349

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
	E5	1	<b>MEG5126-6000</b>		31,85 €

## Wippen für Taster-Modul 2fach



- Für System Design.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

Zu komplettieren mit:	Seite
<b>Connected Taster-Modul, 2fach</b>	
System Design <b>MEG5126-6000</b>	223, 348, 469, 480
<b>Nebenstelle Plus, 2fach</b>	
System Design <b>MEG5129-60..</b>	73, 339

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotsweiß	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5220-6035</b>		10,80 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5220-6034</b>		12,80 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5220-6036</b>		14,30 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5220-6050</b>		16,45 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5220-6052</b>		20,25 €

## Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, blank)

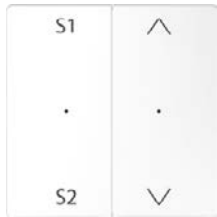


- Für System Design.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

Zu komplettieren mit:	Seite
<b>Connected Taster-Modul, 2fach</b>	
System Design <b>MEG5126-6000</b>	223, 348, 469, 480
<b>Nebenstelle Plus, 2fach</b>	
System Design <b>MEG5129-60..</b>	73, 339

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotsweiß	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5226-6035</b>	Ausl.	14,70 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5226-6034</b>	Ausl.	17,50 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5226-6036</b>	Ausl.	17,95 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5226-6050</b>	Ausl.	20,60 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5226-6052</b>	Ausl.	23,20 €

## Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab)

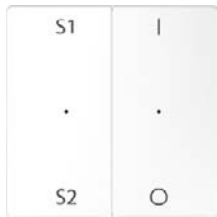


- Für System Design.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

Zu komplettieren mit:	Seite
<b>Connected Taster-Modul, 2fach</b>	
System Design <b>MEG5126-6000</b>	223, 348, 469, 480
<b>Nebenstelle Plus, 2fach</b>	
System Design <b>MEG5129-60..</b>	73, 339

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5227-6035</b>		14,70 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5227-6034</b>		17,50 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5227-6036</b>		17,95 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5227-6050</b>		20,60 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5227-6052</b>		23,20 €

## Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, 1/0)



- Für System Design.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

Zu komplettieren mit:	Seite
<b>Connected Taster-Modul, 2fach</b>	
System Design <b>MEG5126-6000</b>	223, 348, 469, 480
<b>Nebenstelle Plus, 2fach</b>	
System Design <b>MEG5129-60..</b>	73, 339

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5228-6035</b>		14,70 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5228-6034</b>		17,50 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5228-6036</b>		17,95 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5228-6050</b>		20,60 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5228-6052</b>		23,20 €

## ARGUS 180 UP Sensor-Modul



- Für System Design.
- Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird.
- Zuschaltbare Präsenzfunktion.

### Funktionen:

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1,

#### Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1	MEG5710-6035		68,70 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1	MEG5710-6034		72,20 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1	MEG5710-6036		75,20 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1	MEG5710-6050		86,70 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1	MEG5710-6052		96,30 €

**Erfassungsbereich:** 180°

**Anzahl der Ebenen:** 6

**Anzahl der Zonen:** 46

**Empfohlene Montagehöhe:** 1,1 m

**Reichweite:** 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

**Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar

**Lichtfühler:** stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

**Zeit:** stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	71, 79, 337, 400, 476, 481
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	70, 335, 397, 475
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	68, 333, 395, 473
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	69, 334, 396, 474
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	21, 65, 330, 394, 470
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	67, 332, 399, 472
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	66, 331, 398, 471

## ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter



- Für System Design.
- Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird.
- Zuschaltbare Präsenzfunktion.

### Funktionen:

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion, Dauer Ein/Aus:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1,

#### Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2, Dauer Ein/Aus:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1	MEG5711-6035		107,00 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1	MEG5711-6034		110,50 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1	MEG5711-6036		115,00 €

**Erfassungsbereich:** 180°

**Bedienelement:** Handschalter (0, Auto, 1)

**Anzahl der Ebenen:** 6

**Anzahl der Zonen:** 46

**Empfohlene Montagehöhe:** 1,1 m

**Reichweite:** 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

**Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar

**Lichtfühler:** stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

**Zeit:** stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	71, 79, 337, 400, 476, 481
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	70, 335, 397, 475
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	68, 333, 395, 473
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	69, 334, 396, 474
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	21, 65, 330, 394, 470
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	67, 332, 399, 472
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	66, 331, 398, 471



## ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul



- Für System M.
- Präsenzmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Durch die Präsenzfunktion kann das Sensor-Modul die Beleuchtung trotz einer anwesenden Person ausschalten, wenn genügend natürliches Licht vorhanden ist.

### Funktionen:

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1, Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

**Erfassungsbereich:** 180°

**Anzahl der Ebenen:** 6

**Anzahl der Zonen:** 46

**Empfohlene Montagehöhe:** 2,2 m

**Reichweite:** 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

**Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar

**Lichtfühler:** stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

**Zeit:** stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	71, 79, 337, 400, 476, 481
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	70, 335, 397, 475
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	68, 333, 395, 473
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	69, 334, 396, 474
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	21, 65, 330, 394, 470
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	67, 332, 399, 472
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	66, 331, 398, 471

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E4	1	MEG5530-0319		89,30 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E4	1	MEG5530-0325		89,30 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	E4	1	MEG5530-0419		89,30 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	E4	1	MEG5530-0414		94,40 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	E4	1	MEG5530-0460		97,50 €
Schwarz matt	Thermoplast recycelt	E4	1	MEG5530-0403		97,00 €

## ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR



- Präsenzmelder für die Deckenmontage im Innenbereich.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul ist mit einem Einsatz zu komplettieren.
- Für die Montage in einer 60er-Unterputzdose oder in dem als Zubehör erhältlichen Aufputzgehäuse.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Durch die Präsenzfunktion kann das Sensor-Modul die Beleuchtung trotz einer anwesenden Person ausschalten, wenn genügend natürliches Licht vorhanden ist.
- Die zuschaltbare Lichtregelung (nur in Kombination mit dimmbaren Einsätzen) sorgt für eine nahezu konstant helle Beleuchtung des Raumes. Das Sensor-Modul misst ständig die Helligkeit im Raum und regelt sie um einen einstellbaren Sollwert.

### Funktionen:

#### Schalten:

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1, Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

### Dimmen:

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion, Lichtregelung:

- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz
- Kanal 1: Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion, Lichtregelung.
- Kanal 2: Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion, Lichtregelung.
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

### Globale Lichtsteuerung:

#### Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion:

- Zentralstellen-Einsatz

**Erfassungswinkel:** 360°

**Anzahl der Ebenen:** 6

**Anzahl der Zonen:** 136

**Anzahl der Bewegungssensoren:** 4

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	71, 79, 337, 400, 476, 481
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	70, 335, 397, 475
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	68, 333, 395, 473
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	69, 334, 396, 474
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	21, 65, 330, 394, 470
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	67, 332, 399, 472
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	66, 331, 398, 471

Zubehör:	Seite
Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz 550619	377, 379, 556
<b>Sender:</b>	
IR-Universalfernbedienung MEG5761-0000	89

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß	E4	1	MEG5522-0019		102,00 €



## Helligkeitssensor-Schnittstelle UP



- Unterputzschnittstelle zum Anschluss von Helligkeitssensoren und/oder Magnetkontakt.
- Geeignet für den Einbau in eine 60er Installationsdose.
- Mit Schraubklemmen.



**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz  
**Ausgang:** 1x PlusLink  
**Neutralleiter:** erforderlich **Eingänge:** 3 Sensoreingänge, gemeinsame Masse  
**Anschlussquerschnitt: L, N, PL:** max. 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>  
**Sensor-Eingänge:** min. 2 x 0,14 mm<sup>2</sup>, max. 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>  
**Abmessungen:** 45x41x23 mm (BxHxT)

**Zubehör:** Seite  
 Sonnen-/Dämmerungssensor **580691** 79, 352  
**Empfänger:**  
 Jalousiesteuerungs-Einsatz **MEG5165-0000** 78, 336, 480

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Helligkeitssensor-Schnittstelle UP	E0	1	<b>MEG5195-0100</b>		72,80 €

## Sonnen-/Dämmerungssensor



- Der Lichtsensor wird mit einem Sauger an der Fensterscheibe befestigt. Als Sonnen- oder Dämmerungssensor verwendbar.
- Die Position des Sensors bestimmt den Anfahrtpunkt der Jalousie.

**Anschlussleitung:** 2 m / LIYY 2x0,14 mm<sup>2</sup>

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß	2 m	E0	1	<b>580691</b>		62,40 €

## PlusLink Verteiler (3 Phasen)



- Der PlusLink Verteiler wird benötigt, wenn Signale von einer PlusLink Linie auf andere PlusLink Linien auf verschiedenen Phasen verteilt werden sollen. z.B. von PL1 (auf L1) nach PL2 (auf L2) bzw. PL2 (auf L3).
- Dies geschieht nur in eine Richtung. Daraus ergibt sich, dass unter Umständen mehrere PlusLink Verteiler benötigt werden. Das Gerät sorgt für galvanische Trennung zwischen den Phasen. Daher kann der PlusLink-Verteiler auch dann eingesetzt werden, wenn mehrere Fehlerstromschutzschalter verwendet werden. Es erfolgt eine reine Signalverteilung - keine Energieübertragung.
- Geeignet für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.
- Mit Schraubklemmen.

**Nennspannung:** AC 220/230 V  
**Neutralleiter:** erforderlich (3 Leitersystem)  
**Anschlussquerschnitt:** max. 2,5 mm<sup>2</sup>  
**Gerätebreite:** 1 TE = 18 mm



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
PlusLink Verteiler (3 Phasen)	E0	1	<b>MEG5130-0001</b>		109,50 €

## PlusLink-Erweiterung



- Die PlusLink-Erweiterung muss in eine oder mehrere PlusLink-Linien integriert werden, wenn diese mit mindestens zwei Leitungsschutzschaltern abgesichert werden.
- Wird bei Wartungsarbeiten oder im Fehlerfall ein Leitungsschutzschalter ausgelöst, dann trennt die PlusLink-Erweiterung automatisch auch die PlusLink-Linie auf. Das ist notwendig, da über die anderen Leitungsschutzschalter die PlusLink-Linie weiterhin spannungsführend wäre.
- Geeignet für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.
- Mit Schraubklemmen.

**Nennspannung:** AC 220/230 V  
**Neutralleiter:** erforderlich (3 Leitersystem)  
**Anschlussquerschnitt:** max. 4 mm<sup>2</sup>  
**Gerätebreite:** 1 TE = 18 mm



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
PlusLink-Erweiterung	E0	1	<b>MEG5130-0000</b>		106,50 €

## Rollladen-Mehrfachsteuerrelais UP 2 A, AC 230 V



- Passend für eine 60er-UP-Dose. Flache Bauform von 22 mm. Bei Vor-Ort-Steuerung mittels Taster Einbau in eine tiefe Unterputz-Dose.
- Zur Steuerung von bis zu 2 Rollladenmotoren vor Ort, in Gruppen oder zentral. Mit Trennung von Last- und Steuerkreis sowie Zwangsverriegelung in beiden Laufrichtungen. Einzelbedienung der Motoren erfolgt über einen Rollladen-Wipptaster, zentrale Steuerungen über Jalousie-Zeitschaltuhren oder Jalousie-Taster des Merten-Jalousiesteuerungssystems.

**Netzspannung:** AC 230 V, 50 Hz  $\pm 10\%$   
**Steuerspannung:** AC 230 V  $\pm 10\%$   
**Stromaufnahme:** 10 mA im Relaisbetrieb  
**Schaltspannung:** max. AC 250 V  
**Schaltstrom:** max. 2 A  
**Temperaturbereich:** 0-60 °C  
**Klemmen:** max. 1,5 mm<sup>2</sup>  
**Maße:** 22x49x52 mm (HxBxT)  
**Einbau:** (tiefe) Unterputzdose

Zu komplettieren mit:	Seite
Blindabdeckung	
System M 3916..., 3918..., 3917..	143
System Design MEG4075-60..	232

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Rollladen-Mehrfachsteuerrelais UP	E0	1	576398		68,00 €





# Dimmer

## Beleuchtung unter Kontrolle

### Beleuchtungsring

Verleihen Sie den Drehdimmern des Schalterprogramms System Design eine ganz besondere Note. Die Beleuchtungsringe sind kompatibel mit einer Vielzahl von Drehdimmereinsätzen und können durch einfaches Aufstecken von vorne schnell und bequem montiert werden. Selbst die Nachrüstung ist jederzeit ohne Ausbau des Einsatzes möglich.

### Montage Beleuchtungsring

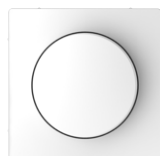
Drehdimmer-Einsatz



Beleuchtungsring



Zentralplatte  
mit Drehknopf



Drehdimmer



Pluslink Universal-Dimmer-Einsatz inkl. DALI- und Steuerungs-Einsatz 1-10V finden Sie ab Seite 328 (Übersicht) und auf den Folgeseiten.

### Dimmer

Drehdimmer	356
Dimmer	359
Drehdimmerabdeckungen	360

### Unser Trainingsportal



Nutzen Sie über 180 Seminare und Webinare, um Ihre Kompetenzen im richtigen Fachgebiet zu erweitern.

**Zum Online-Katalog**



## Hinweis:

- Aufputz-Sichtinstallation in Verbindung mit den Aufputz-Gehäusen möglich.
- Für alle Dimmer gilt, dass sich die angegebenen Anschlussleistungen auf die Unterputz-Einzelmontage beziehen. Die Anschlussleistungen dürfen nicht maximal ausgeschöpft werden, wenn die Dimmer nur unzureichend Wärme ableiten können – z. B. bei der Montage in Hohlwände, Mehrfach-Kombinationen oder im Aufputz-Gehäuse.

## Zu komplettieren mit:

Drehdimmerabdeckung System M	Seite 22, 132, 360
Drehdimmerabdeckung System Design	26, 226, 360

## Symbolerklärung:

	LED
	230 V Glühlampen
	230 V Halogenlampen
	Elektronische Trafos für Phasenabschnittdimmer
	Dimmbare gewickelte Trafos
	1-10V EVG
	Kompaktleuchtstofflampe
	Elektrische Motoren

## Universal-Drehdimmer-Einsatz für LED-Lampen AC 230 V~, 50/60 Hz



- Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z. B. dimmbare LED-Lampen, Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos. **(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).**
- Der Universal-Dimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.
- Mit Druck-Wechselschalter.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.



## Eigenschaften:

- kurzschlussfest, überlastfest, überhitzungsfest
- Softstart
- automatische Lasterkennung
- Min. / Max. Begrenzung einstellbar
- Betriebsart RL-LED-Modus einstellbar

**Nennspannung:** AC 230 V~, 50/60 Hz

**Schaltleistung:**

**LED Lampen:** 4-200 VA (RC-Modus), 4-40 VA (RL-LED-Modus)

**Glühlampen:** 4-400 W

**Halogenlampen:** 4-400 W (230 V)

4-400 VA (NV mit dimmbarem gewickeltem Trafo)

4-400 VA (NV mit dimmbarem elektronischem Trafo)

**Neutralleiter:** nicht erforderlich

**Anschlussklemmen:** Schraubklemmen für max. 2,5 mm²

**Absicherung:** 16 A-Leitungsschutzschalter

## Zu komplettieren mit:

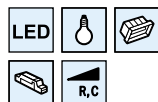
<b>Zentralplatte mit Drehknopf</b>	Seite
System M MEG5250-03../-04../-06..	22, 132, 360
System Design MEG5250-60..	26, 226, 360

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Universal-Drehdimmer-Einsatz für LED-Lampen	E0	1	MEG5134-0000		111,50 €

## Multiwire LED Drehdimmer-Einsatz AC 230 V, 50/60 Hz



- Für ohmsche und kapazitive Lasten, z.B. dimmbare LED-Lampen, Glühlampen oder elektronische Trafos. **(Phasenabschnitt).**
- Optionaler Neutralleiter für verbessertes Dimmverhalten.
- Sehr niedrige Mindestlast.
- Sehr niedrige Mindesthelligkeit (einstellbar).
- Mit Druck-Wechselschalter.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.



## Eigenschaften:

- Dimmer mit integriertem Wechselkontakt. Kann in bestehende Wechselschaltungen eingebaut werden.
- Der Dimmer kann ohne Neutralleiter installiert werden. Optional kann der Neutralleiter angeschlossen werden, um das Dimmverhalten zu verbessern.
- kurzschlussfest, überlastfest, überhitzungsfest
- Softstart
- Mindesthelligkeit einstellbar

**Nennspannung:** AC 230 V~, 50/60 Hz

**Schaltleistung:**

**Zwei-Draht-Installation (ohne Neutralleiter):**

**LED:** 3 - 200 W (max. 1,3 A)

**Glühlampen:** 3 - 370 W

**HV-Halogenlampen:** 3 - 370 W

**NV-Halogenlampen mit elektronischen Transformatoren:** 3 - 370 W

**Dreileiterinstallation (mit Neutralleiter, empfohlen):**

**LED:** 0 - 200 W (max. 1,3 A)

**Glühlampen:** 0 - 370 W

**HV-Halogenlampen:** 0 - 370 W

**NV-Halogenlampen mit elektronischen Transformatoren:** 0 - 370 W

**Neutralleiter:** nicht erforderlich. Optional kann der Neutralleiter angeschlossen werden, um das Dimmverhalten zu verbessern.

**Leistungsquerschnitt:** max. 2 x 2,5 mm², 0,5 Nm

## Zu komplettieren mit:

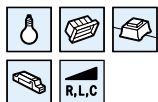
<b>Zentralplatte mit Drehknopf</b>	Seite
System M MEG5250-03../-04../-06..	22, 132, 360
System Design MEG5250-60..	26, 226, 360

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Multiwire LED Drehdimmer-Einsatz	E0	1	MEG5146-0000		86,30 €

## Universal-Drehdimmer-Einsatz AC 230 V, 50 Hz



- Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.
- (Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).**
- Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last.
- Keine Mischlasten anschließen.
- Mit Druck-Wechselschalter.



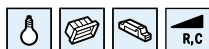
Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte mit Drehknopf	
System M MEG5250-03../-04../-06..	22, 132, 360
System Design MEG5250-60..	26, 226, 360

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
20-600 W/VA	E0	1	MEG5139-0000		164,00 €

## Drehdimmer-Einsatz für kapazitive Last AC 230 V, 50 Hz



- Für elektronische Trafos und Glühlampen (ohmsche Last).
- (Phasenabschnitt).**
- Mit Druck-Wechselschalter.
- Brummfrei, kurzschlussfest, mit Überlastschutz, lampenschonender Softstart.



**Hinweis:** Passend für Merten MET-Transformatoren.

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte mit Drehknopf	
System M MEG5250-03../-04../-06..	22, 132, 360
System Design MEG5250-60..	26, 226, 360

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
20-315 W	E0	1	MEG5136-0000		115,50 €

## DALI-Drehdimmer Tunable White mit integriertem Netzteil AC 230 V~, 50/60 Hz



DALI

- Drehdimmer zur Ansteuerung von DALI-Vorschaltgeräten (EVG). Bei Leuchten mit DALI Device Type 8 für Tunable White gemäß IEC 62386-209 kann auch die Lichtfarbe eingestellt werden.
- Die Einschalthelligkeit und Grundhelligkeit sind einstellbar.

### Dimmer für aktiven und passiven Betrieb:

- aktiver Betrieb: bei Anschluss an die Netzspannung liefert der Dimmer den Steuerstrom für max. 28 DALI-Teilnehmer
- passiver Betrieb: ohne Anschluss an die Netzspannung versorgt sich der Dimmer aus der DALI-Spannung und dient als zusätzliche Bedienstelle
- Parallelschalten von max. 4 aktiven Dimmern zur Versorgung von max. 112 DALI-Teilnehmern möglich
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung
- Mit Schraubklemme

### Funktionen:

- Schalten und Dimmen von DALI-Leuchten
- Farbtemperatur einstellbar (bei Leuchten mit DALI Device Type 8 für Tunable White gemäß IEC 62386-209)
- Farbtemperatur-Grenzwerte einstellbar

- Grundhelligkeit einstellbar
- Einschalthelligkeit einstellbar aktiver und passiver Betrieb möglich

### Dimmertyp: DALI

**Nennspannung:** AC 230 V, 50/60 Hz

**Leistungsaufnahme:** max. 2 W

**Nennspannung DALI:** 16 V DC (typisch)

**Ausgangsstrom:** max. 56 mA

**Kurzschlußstrom:** max. 61 mA

**Anzahl von DALI Teilnehmer:** max. 28

**Anzahl aktiver DALI Dimmers:** max. 4

**Umgebungstemperatur:** -5 bis +45 °C

**Farbtemperatur Einstellungen:** 2000 - 10000 K

**Anschlussklemmen:** Schraubklemmen für max. 4 mm² (eindrätig)

**Bedienelemente:** Druck/Drehknopf

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte mit Drehknopf	
System M MEG5250-03../-04../-06..	22, 132, 360
System Design MEG5250-60..	26, 226, 360

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
DALI-Drehdimmer Tunable White mit integriertem Netzteil	E0	1	MEG5147-0000		167,50 €

## Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V AC 230 V, 50 Hz



- Für Leuchtstofflampen mit EVG, elektronischem Trafo mit 1-10 V Schnittstelle.
- Mit Druck-Ausschalter 1,7 A.

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte mit Drehknopf	
System M MEG5250-03../-04../-06..	22, 132, 360
System Design MEG5250-60..	26, 226, 360

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V	E0	1	MEG5142-0000		55,40 €

## Drehzahlsteller-Einsatz



- Zur stufenlosen Drehzahlregelung von Einphasen-Motoren wie Induktions-, Spaltpol- oder Universalmotoren. Mit zusätzlichem Schaltausgang zur Lamellensteuerung oder zum Schalten von ohmschen Lasten. Die minimale und maximale Drehzahl kann am Gerät eingestellt werden.
- Sehr niedrige Mindestlast.

**Netzspannung:** AC 230 V, 50 Hz  
**Nennlast:** 5 - 400 W  
**Mindestlast:** 5 W  
**Lastart:** Einphasen-Motoren  
**Last am Schaltausgang:** max. 2 A, cos w = 0,6  
**Kurzschlusschutz:** Schmelzsicherung, F4.0AH

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte für Drehzahlsteller	
System M MEG5251-03../-04..	132, 361
System Design MEG5251-60..	226, 361

**Hinweis:** Verfügbar ab April 2026

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
5-400 VA	E0	1	MEG5148-0000	Neu	118,50 €

## Drehzahlsteller-Einsatz



- Zur stufenlosen Drehzahlregelung von Einphasen-Motoren wie Induktions-, Spaltpol- oder Universalmotoren. Mit zusätzlichem Schaltausgang zur Lamellensteuerung oder zum Schalten von ohmschen Lasten. Die minimale und maximale Drehzahl kann am Gerät eingestellt werden.

**Netzspannung:** AC 230 V, 50 Hz  
**Nennlast:** 20 - 400 W  
**Mindestlast:** 20 W  
**Lastart:** Einphasen-Motoren  
**Last am Schaltausgang:** max. 2 A, cos w = 0,6  
**Kurzschlusschutz:** Schmelzsicherung, F4.0AH

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte für Drehzahlsteller	
System M MEG5251-03../-04..	132, 361
System Design MEG5251-60..	226, 361

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
20-400 VA	E0	1	MEG5143-0000	Ausl.	118,50 €



Universal LED Dimmermodul



- Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z. B. dimmbare LED-Lampen, Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos. **(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).**
- Das Universal Dimmermodul erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.
- Das Dimmermodul wird mit mechanischen Tastern im Parallelbetrieb angesteuert.
- Beim Einbau des Dimmermoduls in Kombination mit einem Taster ist eine tiefe (60er) Installationsdose zu verwenden.
- Mit Schraubklemmen.

- Eigenschaften:**
- kurzschlussfest, überlastfest, überhitzungsfest
  - Softstart
  - Memory-Funktion
  - automatische Lasterkennung
  - Min. / Max. Begrenzung einstellbar
  - Betriebsart RL-LED-Modus einstellbar

**Nennspannung:** AC 230 V, 50 Hz  
**Schaltleistung:**  
**LED Lampen:** 4-100 VA (RC-Modus)  
• 4-20 VA (RL-LED-Modus)  
**Glühlampen:** 5-200 W  
**Halogenlampen:** 5-150 W (230 V)  
5-200 VA (NV mit dimmbarem gewickeltem Trafo)  
5-200 VA (NV mit dimmbarem elektronischem Trafo)  
**Neutralleiter:** nicht erforderlich  
**Anschlussklemmen:** Schraubklemmen für max. 2,5 mm²  
**Absicherung:** 16 A-Leitungsschutzschalter  
**Abmessungen:** 44,5 x 39,5 x 20 (HxBxT)

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schwarz	E0	1	MEG5300-0001		100,50 €

Dimmer-Zubehör  
Kompensationsmodul LED



- Das Kompensationsmodul LED wird ausschließlich in Kombination mit Dimmern im Phasenabschnittbetrieb eingesetzt, an denen HV-LED-Lampen betrieben werden. Hier kann das Modul das Dimmverhalten verbessern und ein Nachglimmen beim Ausschalten der LED verhindern.
- Typischerweise können drei HV-LED-Lampen mit einem Modul betrieben werden. Bei Bedarf können auch mehrere Module parallel geschaltet werden.
- Eine Garantie für Funktion, Dimmergebnisse und Dimmqualität kann nicht übernommen werden, da die LED-Lampen-elektronik einen erheblichen Einfluss darauf haben kann.
- Anschluss parallel zur HV-LED-Lampe, auf Neutralleiter und gedimmter Phase. Das Modul sollte in der Abzweigdose oder der Leuchte installiert werden.

**Nennspannung:** AC 230 V, 50/60 Hz  
**Verlustleistung:** max. 2 W  
**Gehäusetemperatur (Tc):** max. 65 °C  
**Lager-/Transporttemperatur:** -25 ... +75 °C  
**Abmessungen (LxBxH):** 28,5x43,0x11,5 mm  
**Kabellänge:** ca. 15 cm

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Hellgrau	E0	1	CCT90501		35,25 €

LED Beleuchtungsmodul für Drehdimmer



- Zum Einbau in die entsprechende Zentralplatte mit Drehknopf.
- Diese wird zusammen mit dem Beleuchtungsmodul auf die passenden Drehdimmer gesteckt.
- Das LED Beleuchtungsmodul erzeugt einen dezenten Lichtkranz um den Drehknopf.

**Hinweis:** Bei hellen Zentralplatten hat das Beleuchtungsmodul eine höhere Leuchtkraft als bei dunklen Zentralplatten.

Zu komplettieren mit:	Seite
Universal-Drehdimmer-Einsatz für LED-Lampen MEG5134-0000	20, 74, 356
Universal-Drehdimmer-Einsatz MEG5139-0000	20, 75, 357
Drehdimmer-Einsatz für kapazitive Last MEG5136-0000	20, 75, 357
Zentralplatte mit Drehknopf System Design MEG5250-60..	26, 226, 360

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Weiß	E0	1	MEG5300-0002		14,65 €

## Zentralplatte mit Drehknopf



- Im Design System M.

Zu komplettieren mit:	Seite
<b>Universal-Drehdimmer-Einsatz</b>	
für LED-Lampen <b>MEG5134-0000</b>	20, 74, 356
Universal-Drehdimmer-Einsatz <b>MEG5139-0000</b>	20, 75, 357
<b>Drehdimmer-Einsatz</b>	
für kapazitive Last <b>MEG5136-0000</b>	20, 75, 357
Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V <b>MEG5142-0000</b>	75, 357
Multiwire LED Drehdimmer-Einsatz <b>MEG5146-0000</b>	20, 74, 356
<b>DALI-Drehdimmer-Einsatz</b>	
DALI-Drehdimmer Tunable White mit integriertem Netzteil AC 230 V~, 50/60 Hz <b>MEG5147-0000</b>	20, 75, 357

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5250-0319</b>		6,99 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5250-0325</b>		6,99 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5250-0419</b>		6,99 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5250-0414</b>		10,55 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5250-0460</b>		13,25 €
Polarweiß	Duroplast hochkratzfest	E0	1	<b>MEG5250-0619</b>		6,99 €
Schwarz matt	Thermoplast recycelt	E0	1	<b>MEG5250-0403</b>		12,65 €

## Zentralplatte mit Drehknopf



- Für System Design.
- Beleuchtbar.

Zu komplettieren mit:	Seite
<b>Universal-Drehdimmer-Einsatz</b>	
für LED-Lampen <b>MEG5134-0000</b>	20, 74, 356
Universal-Drehdimmer-Einsatz <b>MEG5139-0000</b>	20, 75, 357
<b>Drehdimmer-Einsatz</b>	
für kapazitive Last <b>MEG5136-0000</b>	20, 75, 357
Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V <b>MEG5142-0000</b>	75, 357
Multiwire LED Drehdimmer-Einsatz <b>MEG5146-0000</b>	20, 74, 356
<b>DALI-Drehdimmer-Einsatz</b>	
DALI-Drehdimmer Tunable White mit integriertem Netzteil AC 230 V~, 50/60 Hz <b>MEG5147-0000</b>	20, 75, 357

Zubehör:	Seite
LED Beleuchtungsmodul für Drehdimmer <b>MEG5300-0002</b>	77, 226, 359

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5250-6035</b>		16,30 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5250-6034</b>		19,45 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5250-6036</b>		25,20 €
Nickelmetallic	Metall	E0	1	<b>MEG5250-6050</b>		31,10 €
Moccametallic	Metall	E0	1	<b>MEG5250-6052</b>		37,10 €

## Zentralplatte für Drehzahlsteller



- Für System M.

<b>Zu komplettieren mit:</b>	Seite
Drehzahlsteller-Einsatz <b>MEG5143-0000</b>	76, 358
Drehzahlsteller-Einsatz <b>MEG5148-0000</b>	76, 358

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5251-0319</b>		8,29 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5251-0325</b>		8,29 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5251-0419</b>		8,29 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5251-0414</b>		12,80 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5251-0460</b>		18,05 €

## Zentralplatte für Drehzahlsteller



- Für System Design.

<b>Zu komplettieren mit:</b>	Seite
Drehzahlsteller-Einsatz <b>MEG5143-0000</b>	76, 358
Drehzahlsteller-Einsatz <b>MEG5148-0000</b>	76, 358

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5251-6035</b>		16,30 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5251-6034</b>		19,45 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1	<b>MEG5251-6036</b>		25,20 €
Nickelmetallic	Metall	E0	1	<b>MEG5251-6050</b>		31,10 €
Moccametallic	Metall	E0	1	<b>MEG5251-6052</b>		37,10 €







# Bewegungs- und Präsenzmelder

## Für besten Rundumschutz

Für Aufputz-Bewegungsmelder sprechen viele Argumente. So sorgen sie z.B. im Außenbereich in Verbindung mit einer Eingangsbeleuchtung für beste Übersicht. Mehr Sicherheit für Ihr Zuhause.

Komfort, Funktionalität und Sicherheit sind wesentliche Aspekte bei der Entscheidung für die richtige Gebäudetechnik. Energieeffizienz ist ein weiteres wichtiges Kriterium. Für Merten ist es selbstverständlich, nachhaltige Produkte und Lösungen zu entwickeln, um vorhandene Ressourcen und künftige Generationen zu schützen.

### Neue Funktionalitäten, Flexibilität und modernes Design

Entdecken Sie den vielseitigen Argus 360 Bewegungsmelder in den neuen Farben Anthrazit und Polarweiß! Mit seinem neuen Gehäuse-Design und der cleveren Funktionalität ist er die perfekte Wahl für unterschiedlichste Anwendungen.

Durch das innovative Design kann der Melder vom 220°-Wand- zum 360°-Decken-Melder umfunktio- niert werden, wodurch er sich flexibel für verschie- dene Einsatzzwecke eignet. Zudem ermöglicht ein optionaler Montagewinkel die problemlose Anbrin- gung an Innen- und Außenecken von Gebäuden.

Mit Quick Home Connect an Bord bietet der Bewegungsmelder nicht nur die Standard-Anwen- dung mit direkt angeschlossenen 230 Volt-Ver- brauchern, sondern ermöglicht auch die drahtlose Ansteuerung von Wiser UP-Aktoren, wie der Wiser Dimmaktor UP, per Funk-Anbindung.



365

### Bewegungs- und Präsenzmelder

<b>Bewegungsmelder</b>	
Argus Bewegungsmelder	366
Zubehör	371
Schneider-Electric Bewegungsmelder	372
<b>Argus Präsenzmelder Komplettgeräte</b>	
Argus Präsenzmelder Komplettgeräte	376
Schneider-Electric Präsenzmelder	384
<b>Argus Bewegungs-/Präsenzmelder Unterputz</b>	
Kombinations- und Geräteübersicht	388
Module PlusLink System M	390
Module PlusLink System Design	391
Module PlusLink	392
Argus Bewegungs-/Präsenzmelder	394

### Unser Trainingsportal



Nutzen Sie über 180 Seminare und Webinare, um Ihre Kompetenzen im richtigen Fachgebiet zu erweitern.

**Zum Online-Katalog**



## Argus 360



- ARGUS 220-360 Bewegungsmelder für den Außenbereich zur Wand- und Deckenmontage mit 360 Grad Flächenüberwachung.
- Die drehbare Gehäusearchitektur und der optional erhältliche Montagewinkel ermöglichen Montagemöglichkeiten für alle gängigen Anwendungsfälle.
- Befestigung an Außen-/Innenecken und ortsfesten Rohren mit einem Montagewinkel.
- Die mitgelieferte zuschneidbare Linsenabdeckung ermöglicht das Ausblenden einzelner Zonen. Der Erfassungsbereich beträgt bis zu 32 m Durchmesser (Radius 16 m) bei einer Montagehöhe von 2,5 m.
- Quick Home Connect an Bord: Eine integrierte Zigbee Funkanbindung ermöglicht die drahtlose Vernetzung mit WISER.
- Der große Anschlussraum und die Steckklemmen ermöglichen auch das Durchschleifen.
- LED-Funktionsanzeige zur schnellen Ausrichtung und Einstellung am Montageort. Die Bedienelemente zur Einstellung der Einschaltzeit, Helligkeitsschwelle und Empfindlichkeit befinden sich geschützt unter einer Abdeckplatte gemeinsam mit der Anlerntaste für die Quick Home Connect Funkanbindung.
- Neben dem Automatikbetrieb gibt es 2 manuelle Zusatzmodi, die über einen Öffner-Taster aktiviert werden können: EIN für eingestellte Zeit und EIN für 4h (Party-Modus).
- Der Timerbereich reicht von 1s bis 60min.
- Max. Belastbarkeit: LED-Leuchten 300W (max. 15 Lampen), Glühlampen (ohmsche Last) 2400W und kapazitive Last bis 140µF.
- Die Leistungsaufnahme im Standby-Modus beträgt weniger als 750 mW. Dieser Bewegungssensor verwendet die Passiv-Infrarot-Technologie (PIR-Sensor).
- Das Gerät entspricht AS/NZS 60669.1 2020, AS/NZS 60669.2.1 2013, AS/NZS 4268 2017, Amdt 1 2021, AS/NZS 2772.2 2016, Amdt 1 2018
- Zubehör: Montagewinkel CCT566119.

**Betriebstemperatur:** -20°C bis +45°C,

**Lagertemperatur** 0°C bis +55°C,

**Schutzart:** IP 56

**Abmessungen:** 82,4 mm x 107 mm (Durchm. x H),  
82,4 mm x 131 mm incl. Montagewinkel (Durchm. x H)

**Gewicht:** 230 g

**Lieferumfang:** Mit Linsenabdeckung zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

<b>Zubehör:</b>	Seite
Montagewinkel CCT566119	366, 487

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß	E4	1	MEG5641-3119		148,50 €
Anthrazit	E4	1	MEG5641-3114		148,50 €

## Zubehör



- Montagewinkel zur Befestigung von ARGUS 220-360 an Außen- oder Innenecken.
- Mit handelsüblichen Rohrschellen auch an ortsfesten Rohren (VDE 0100) zu befestigen.
- Ohne Rohrschelle.

<b>Zu komplettieren mit:</b>	Seite
ARGUS 220-360 MEG5641-3119	366, 464, 487

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß	E4	1	CCT566119		13,10 €
Anthrazit	E4	1	CCT566114		13,10 €

## Argus 220



IP55

- Bewegungsmelder für den Außenbereich.
- 220°-Flächenüberwachung für größere Hausfronten und Bereiche des Hauses.
- Mit integrierter Schnittstelle für die Erweiterung mit einem Funkmodul (drahtlose Verbindung mehrerer Geräte).
- 360°-Nahschutzzone (ca. 4 m Radius).
- Großer Anschlussraum und Stecksystem.
- Durchschleifen möglich.
- LED-Funktionsanzeige zur schnellen Ausrichtung am Montageort.
- Bedienelemente befinden sich geschützt unter der leicht zugänglichen Abdeckplatte.
- Flexibel verstellbarer Sensorkopf.
- Ausblenden einzelner Linsenbereiche möglich.
- Wand- und Deckenmontage ohne zusätzliches Zubehör.
- Befestigung an Außen-/Innenecken und ortsfesten Rohren mit einem Montagewinkel.

### Funktionen:

- Mit integriertem Funkmodul sind folgende Funktionen über Funk realisierbar: Dauer EIN, Dauer AUS und AUTOMATIK.

**Nennspannung:** AC 220/230 V ~, 50 Hz  
**Nennstrom:** 10 AX, AC 230 V, cos  $\phi$  = 0,6  
**Glühlampen:** AC 230 V, max. 2200 W  
**HV Halogenlampen:** AC 230 V, max. 2000 W  
**NV Halogenlampen:** AC 230 V, 500 VA mit gewickeltem Trafo  
 AC 230 V, 1050 W mit elektronischen Trafos  
**Kapazitive Last:** 10 A, max. 140  $\mu$ F  
**Energiesparlampen:** AC 230 V, max. 100 VA  
**Motorlast:** AC 230 V, max. 1000 VA  
**Eigenverbrauch:** < 1 W  
**Erfassungswinkel:** 220°  
**Reichweite:** max. 16 m  
**Anzahl der Ebenen:** 7  
**Anzahl der Zonen:** 112 mit 448 Schaltsegmenten  
**Lichtfühler:** stufenlos von 3-1000 Lux  
**Schaltdauer:** 1 s bis ca. 8 min in 6 Stufen  
**Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar  
**Neutralleiter:** erforderlich  
**Sensorkopfeinstellung Wandmontage:**  
 9° auf, 24° ab, 12° rechts/links,  $\pm$ 12° axial  
**Sensorkopfeinstellung Deckenmontage:**  
 4° auf, 29° ab, 25° rechts/links,  $\pm$ 8,5° axial  
**EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG  
 und EMV-Richtlinie 2004/108/EG  
**Schutzart:** IP 55  
**Abmessungen:** 151x93x71 mm (HxBxT)

**Lieferumfang:** Mit Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

Zubehör:	Seite
Montagewinkel <b>565291</b>	371
Kondensator <b>542895</b>	91, 371, 405

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß	E4	1	<b>MEG5628-3119</b>		148,50 €
Dunkelbrasil	E4	1	<b>MEG5628-3115</b>		148,50 €
Aluminium	E4	1	<b>MEG5628-3160</b>		161,50 €

## ARGUS 360 IP54 pw



IP55

- Bewegungsmelder
- Geräteanwendung: Beleuchtungssteuerung
- Sensortyp: PIR
- Lasttyp Glühlampe: 2000 W - 230 V AC
- LED-Lampe: integrierter Vorschaltgerät 8 x 58 W, 176  $\mu$ F - 230 V AC
- Leuchtstofflampe: 1000 W - 230 V AC
- Polarweiß RAL 9003

### Zusatzmerkmale:

- Klemmverbindungskapazität  $\leq$  2,5 mm<sup>2</sup>
- Einschaltstrom 600 A für 20  $\mu$ s

### Funktionen:

- verfügbar Helligkeitsanpassung
- Lernmodus
- Zeitumstellung
- Impulsfunktion
- Dampferschutz
- Bewegungsmelder-Abschaltlogik

**Displaytyp:** LED  
**Zeitverzögerung:** 5 s - 15 min  
**Einstellung der Leuchtstärke:** 2...1000 lux  
**Horizontaler Erkennungswinkel:** 0...360°  
**Detection range Radius:** 20 m  
**Material:** Thermoplast glänzend  
**Gehäusevariante:** Decke  
**Montagehöhe:** 2,5 m  
**Abmessung:** 65 x 121 x 121 mm (HxBxT)  
 Durchmesser 121 mm  
**Anschlüsse:** Klemmen Schraubenlose Klemmen  
**Betriebsbemessungsspannung:** Ue 220-240 V AC  
**Netzwerkfrequenz:** 50/60 Hz  
**Eingangs-Kompatibilität:** Erweiterungseingang für Taster und elektronischen Einsatz  
**Eingangsfunktion:** externer Auslöser  
**Schutzfunktionen:** Externe Sicherung  
**Typ:** Einstellung Zeitumstellung  
 Einstellbare Lichtempfindlichkeit

**Lieferumfang:** 1 Oberflächengehäuse, 1 Geber, 1 Deckschicht, 1 Schraube, 1 Benutzerhandbuch, 1 Linsenmaske

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß	E4	1	<b>MEG5640-3119</b>		189,50 €

## Schutzkorb für KNX Präsenz



- Schutzgitter für Bewegungs- und Präsenzmelder.
- Aufputz-Montage mit Schrauben.

Zu komplettieren mit:	Seite
ARGUS 360 IP54 pw <b>MEG5640-3119</b>	367
KNX Präsenz Halle UP <b>MEG6304-0019</b>	381, 552
KNX Präsenz Halle AP <b>MEG6354-0019</b>	382, 553
KNX Präsenz Korridor UP <b>MEG6305-0019</b>	381, 553
KNX Präsenz Korridor AP <b>MEG6355-0019</b>	383, 554

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Weiß	Schutzkorb für KNX Präsenzmelder	X8	1	<b>MEG6300-0001</b>		41,25 €

367

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2026.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

## Argus 110 Basic



IP55

- Bewegungsmelder für den Außenbereich.
- 110°-Flächenüberwachung für kleinere Hausfronten und Teilbereiche des Hauses.
- 360°-Nahschutzzone (ca. 4 m Radius).
- Großer Anschlussraum und Stecksystem.
- Durchschleifen möglich.
- LED-Funktionsanzeige zur schnellen Ausrichtung am Montageort.
- Bedienelemente befinden sich geschützt unter der leicht zugänglichen Abdeckplatte.
- Flexibel verstellbarer Sensorkopf.
- Ausblenden einzelner Linsenbereiche möglich.
- Wand- und Deckenmontage ohne zusätzliches Zubehör.
- Befestigung an Außen-/Innenecken und ortsfesten Rohren mit einem Montagewinkel.

**Netzspannung:** AC 230 V  $\pm 10\%$ , 50 Hz  
**Glühlampen:** AC 230 V, max. 2000 W  
**Halogenlampen:** AC 230 V, max. 1200 W  
**Leuchtstofflampen:** AC 230 V, 1200 W unkompenziert  
**Kapazitive Last:** max. 35  $\mu$ F  
**Max. Schaltstrom:** 16 A, AC 230 V,  $\cos\phi = 1$   
**Erfassungswinkel:** 110°  
**Reichweite:** max. 12 m  
**Anzahl der Ebenen:** 7  
**Anzahl der Zonen:** 92 mit 368 Schaltsegmenten  
**Lichtfühler:** stufenlos von 3-1000 Lux  
**Zeit: 1 s bis ca. 8 min in 6 Stufen** **Neutraleiter:** erforderlich  
**Sensorkopfeinstellung Wandmontage:**  
 9° auf, 24° ab, 12° rechts/links,  $\pm 12^\circ$  axial  
**Sensorkopfeinstellung Deckenmontage:**  
 4° auf, 29° ab, 25° rechts/links,  $\pm 8,5^\circ$  axial  
**EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG  
**Schutzart:** IP 55  
**Abmessungen:** 151x93x71 mm (HxBxT)

**Lieferumfang:** Mit Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

Zubehör:	Seite
Montagewinkel <b>565291</b>	371
Kondensator <b>542895</b>	91, 371, 405

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß	E4	1	<b>565119</b>		75,60 €

## Argus 220 Basic



IP55

- Bewegungsmelder für den Außenbereich.
- 220°-Flächenüberwachung für größere Hausfronten und Bereiche des Hauses.
- 360°-Nahschutzzone (ca. 4 m Radius).
- Großer Anschlussraum und Stecksystem.
- Durchschleifen möglich.
- LED-Funktionsanzeige zur schnellen Ausrichtung am Montageort.
- Bedienelemente befinden sich geschützt unter der leicht zugänglichen Abdeckplatte.
- Flexibel verstellbarer Sensorkopf.
- Ausblenden einzelner Linsenbereiche möglich.
- Wand- und Deckenmontage ohne zusätzliches Zubehör.
- Befestigung an Außen-/Innenecken und ortsfesten Rohren mit einem Montagewinkel.

**Netzspannung:** AC 230 V  $\pm 10\%$ , 50 Hz  
**Glühlampen:** AC 230 V, max. 2000 W  
**Halogenlampen:** AC 230 V, max. 1200 W  
**Leuchtstofflampen:** AC 230 V, 1200 W unkompenziert  
**Kapazitive Last:** max. 35  $\mu$ F  
**Max. Schaltstrom:** 16 A, AC 230 V,  $\cos\phi = 1$   
**Erfassungswinkel:** 220°  
**Reichweite:** max. 12 m  
**Anzahl der Ebenen:** 7  
**Anzahl der Zonen:** 112 mit 448 Schaltsegmenten  
**Lichtfühler:** stufenlos von 3-1000 Lux  
**Zeit: 1 s bis ca. 8 min in 6 Stufen** **Neutraleiter:** erforderlich  
**Sensorkopfeinstellung Wandmontage:**  
 9° auf, 24° ab, 12° rechts/links,  $\pm 12^\circ$  axial  
**Sensorkopfeinstellung Deckenmontage:**  
 4° auf, 29° ab, 25° rechts/links,  $\pm 8,5^\circ$  axial  
**EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG  
**Schutzart:** IP 55  
**Abmessungen:** 151x93x71 mm (HxBxT)

**Lieferumfang:** Mit Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

Zubehör:	Seite
Montagewinkel <b>565291</b>	371
Kondensator <b>542895</b>	91, 371, 405

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß	E4	1	<b>565219</b>		138,00 €

## Argus 220 Timer



IP55

- Bewegungsmelder für den Außenbereich.
- 220°-Flächenüberwachung für größere Hausfronten und Bereiche des Hauses.
- Mit integrierter Dämmerungszeitschaltuhr und Schnittstelle für die Erweiterung mit einem Funkmodul (drahtlose Verbindung mehrerer Geräte).
- 360°-Nahschutzzone (ca. 4 m Radius).
- Großer Anschlussraum und Stecksystem.
- Durchschleifen möglich.
- LED-Funktionsanzeige zur schnellen Ausrichtung am Montageort.
- Bedienelemente befinden sich geschützt unter der leicht zugänglichen Abdeckplatte.
- Flexibel verstellbarer Sensorkopf.
- Ausblenden einzelner Linsenbereiche möglich.
- Wand- und Deckenmontage ohne zusätzliches Zubehör.
- Befestigung an Außen-/Innenecken und ortsfesten Rohren mit einem Montagewinkel.

### Funktionen:

**Halbautomatikfunktion:** Abends wird die Beleuchtung bei Erreichen der eingestellten Dämmerungsschwelle ein- und zur voreingestellten Uhrzeit (z. B. 23.00 Uhr) wieder ausgeschaltet. Danach ist die normale Bewegungsmelder-Funktion aktiv.

**Automatikfunktion:** wie Halbautomatikfunktion. Morgens wird zur voreingestellten Uhrzeit (z.B. 5.00 Uhr) die Beleuchtung wieder ein- und nach Erreichen der Dämmerungsschwelle ausgeschaltet. Dazwischen ist die normale Bewegungsmelder-Funktion aktiv.

**Schaltuhrfunktion Automatik:** Am Abend und am Morgen helligkeitsabhängige Schaltuhrfunktion (Argus gesperrt), dazwischen normale Bewegungsmelder-Funktion.

**Schaltuhrfunktion Halbautomatik:** Am Abend helligkeitsabhängige Schaltuhrfunktion (Argus gesperrt), danach normale Bewegungsmelder-Funktion.

- Reine Bewegungsmelder-Funktion
- Mit integriertem Funkmodul sind folgende Funktionen **über Funk realisierbar:** Dauer EIN, Dauer AUS, AUTOMATIK und SET (Anlernen aktueller Dämmerungswert. Kein manuelles Nachstellen.)
- Netzspannung:** AC 230 V  $\pm 10\%$ , 50 Hz  
**Glühlampen:** AC 230 V, max. 2000 W  
**Halogenlampen:** AC 230 V, max. 1200 W  
**Leuchtstofflampen:** AC 230 V, 1200 W unkompenziert  
**Kapazitive Last:** max. 35  $\mu$ F  
**Max. Schaltstrom:** 16 A, AC 230 V,  $\cos\phi = 1$   
**Erfassungswinkel:** 220°  
**Reichweite:** max. 16 m  
**Anzahl der Ebenen:** 7  
**Anzahl der Zonen:** 112 mit 448 Schaltsegmenten  
**Lichtfühler:** stufenlos von 3-1000 Lux  
**Zeit:** 1 s bis ca. 8 min in 6 Stufen  
**Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar  
**Neutralleiter:** erforderlich  
**Sensorkopfeinstellung Wandmontage:** 9° auf, 24° ab, 12° rechts/links,  $\pm 12^\circ$  axial  
**Sensorkopfeinstellung Deckenmontage:** 4° auf, 29° ab, 25° rechts/links,  $\pm 8,5^\circ$  axial  
**EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG  
**Schutzart:** IP 55  
**Abmessungen:** 151x93x71 mm (HxBxT)

**Lieferumfang:** Mit Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

Zubehör:	Seite
Funkmodul für Argus 220 Bewegungsmelder <b>565495</b>	371
Montagewinkel <b>565291</b>	371
Kondensator <b>542895</b>	91, 371, 405

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß	E4	1	<b>565619</b>		162,50 €

## Argus 220 für 12 V



IP55

- Bewegungsmelder für den Außenbereich.
- 220°-Flächenüberwachung für größere Hausfronten und Bereiche des Hauses.
- 12 V Ausführung. Mit integrierter Schnittstelle für die Erweiterung mit einem Funkmodul (drahtlose Verbindung mehrerer Geräte).
- 360°-Nahschutzzone (ca. 4 m Radius).
- Großer Anschlussraum und Stecksystem.
- Durchschleifen möglich.
- LED-Funktionsanzeige zur schnellen Ausrichtung am Montageort.
- Bedienelemente befinden sich geschützt unter der leicht zugänglichen Abdeckplatte.
- Flexibel verstellbarer Sensorkopf.
- Ausblenden einzelner Linsenbereiche möglich.
- Wand- und Deckenmontage ohne zusätzliches Zubehör.
- Befestigung an Außen-/Innenecken und ortsfesten Rohren mit einem Montagewinkel.

### Funktionen:

Mit integriertem Funkmodul sind folgende Funktionen **über Funk realisierbar:** Dauer EIN, Dauer AUS und AUTOMATIK.

**Versorgungsspannung:** DC 12 V

**Schaltkontakt:** potentialfrei

**Max. Schaltstrom:** 5 A, DC 12 V

• 5 A, AC 230 V,  $\cos\phi = 1$

- Eigenverbrauch:** < 1 W  
**Erfassungswinkel:** 220°  
**Reichweite:** max. 16 m  
**Anzahl der Ebenen:** 7  
**Anzahl der Zonen:** 112 mit 448 Schaltsegmenten  
**Lichtfühler:** stufenlos von 3-1000 Lux  
**Zeit:** 1 s bis ca. 8 min in 6 Stufen  
**Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar  
**Sensorkopfeinstellung Wandmontage:** 9° auf, 24° ab, 12° rechts/links,  $\pm 12^\circ$  axial  
**Sensorkopfeinstellung Deckenmontage:** 4° auf, 29° ab, 25° rechts/links,  $\pm 8,5^\circ$  axial  
**EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG  
**Schutzart:** IP 55  
**Abmessungen:** 151x93x71 mm (HxBxT)

**Lieferumfang:** Mit Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

Zubehör:	Seite
Funkmodul für Argus 220 Bewegungsmelder <b>565495</b>	371
Montagewinkel <b>565291</b>	371
Kondensator <b>542895</b>	91, 371, 405
Die Farben Dunkelbrasil und Aluminium auf Anfrage.	

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß	E4	1	<b>565426</b>		148,50 €

## KNX ARGUS 220



IP55

- KNX-Bewegungsmelder für den Außenbereich.
- 220°-Flächenüberwachung für größere Hausfronten und Bereiche des Hauses. Mit integriertem Busankoppler. Die physikalische Adresse wird mit einem Magneten programmiert.
- 360°-Nahschutzzone (ca. 4 m Radius).
- Großer Anschlussraum und Stecksystem.
- Durchschleifen möglich.
- LED-Funktionsanzeige zur schnellen Ausrichtung am Montageort.
- Bedienelemente befinden sich geschützt unter der leicht zugänglichen Abdeckplatte.
- Flexibel verstellbarer Sensorkopf.
- Ausblenden einzelner Linsenbereiche möglich.
- Wand- und Deckenmontage ohne zusätzliches Zubehör.
- Befestigung an Außen-/Innenecken und ortsfesten Rohren mit einem Montagewinkel.

### Softwarefunktionen KNX:

**Fünf Bewegungsblöcke:** Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden. **Telegramme:** 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte.

Normalbetrieb, Master, Slave, Sicherheitspause, **Sperrfunktion. Empfindlichkeit, Helligkeit und Treppenlichtzeit lassen sich über die ETS oder das Potentiometer einstellen.**

**Lernbare Treppenlichtzeit. Erfassungswinkel:** 220°

**Reichweite:** max. 16 m

**Anzahl der Ebenen:** 7

**Anzahl der Zonen:** 112 mit 448 Schaltsegmenten

**Lichtfühler:** stufenlos von ca. 3-1000 Lux, ∞ Lux (**unendlich:** Bewegungserkennung ist unabhängig von der Umgebungshelligkeit)

**Zeit:** von außen 1 s bis ca. 8 min. in 6 Stufen oder über ETS von ca. 3 s bis ca. 152 Std. einstellbar

**Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar

**Sensorkopfeinstellung Wandmontage:**

9° auf, 24° ab, 12° rechts/links, ±12° axial

**Sensorkopfeinstellung Deckenmontage:**

4° auf, 29° ab, 25° rechts/links, ±8,5° axial

**EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

**Schutzart:** IP 55

**Abmessungen:** 151x93x71 mm (HxBxT)

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

**Zubehör:** Seite 371  
Montagewinkel **565291**

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß	X7	1	<b>632519</b>		220,00 €
Dunkelbrasil	X7	1	<b>632515</b>		220,00 €
Aluminium	X7	1	<b>632569</b>		235,00 €

## Montagewinkel



- Montagewinkel zur Befestigung von Argus 110/220 Basic, Argus 220/Timer an Außen- oder Innenecken. Mit handelsüblichen Rohrschellen auch an ortsfesten Rohren (VDE 0100) zu befestigen.

**Lieferumfang:** Mit Schrauben und Dübel. Ohne Rohrschelle.

Zu komplettieren mit:	Seite
Argus 110 Basic <b>565219</b>	368
Argus 220 Basic <b>565219</b>	368
Argus 220 <b>MEG5628-31..</b>	367
Argus 220 für 12 V <b>565426</b>	369
Argus 220 Timer <b>565619</b>	369
Im KNX zu komplettieren mit: KNX Argus 220 <b>6325..</b>	143

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß	E4	1	<b>565291</b>		13,10 €

## Funkmodul für Argus 220 Bewegungsmelder



- Zur drahtlosen Vernetzung mehrerer Argus 220 oder Argus 220 Timer. Eine registrierte Bewegung wird über das Funkmodul an alle angelernten Bewegungsmelder gesendet. Mit integriertem Sender und Empfänger.
- Das Funkmodul kann nachträglich in die Bewegungsmelder eingesteckt werden.

### Funktionen:

- Das Funkmodul unterstützt die Funktionen Dauer EIN, Dauer AUS, AUTOMATIK und SET (nur Argus 220 Timer). Bei der Funktion SET übernimmt der Argus die aktuelle Dämmerungsschwelle zum Einschalten.

**Funkfrequenz:** 868 MHz

**Übertragungsart:** FSK, Frequency Shift Keying, Bidirektional, mit integriertem Sender und Empfänger

**Reichweite:** bis zu 100 m (Freifeld), bis zu 30 m (Gebäude)

Zu komplettieren mit:	Seite
Argus 220 <b>MEG5628-31..</b>	367
Argus 220 für 12 V <b>565426</b>	369
Argus 220 Timer <b>565619</b>	369
<b>Sender:</b>	
Funkmodul für Argus 220 Bewegungsmelder <b>565495</b>	371
<b>Empfänger:</b>	
Funkmodul für Argus 220 Bewegungsmelder <b>565495</b>	371

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Funkmodul	E4	1	<b>565495</b>		112,00 €

## Kondensator AC 230 V, 0,33 µF



- Zum Einsatz in Tasterschaltungen, um evtl. auftretendes Flackern der Glühlampe und/oder selbsttätiges Schalten des Installationsrelais bei der Verwendung mehrerer Taster mit Glühlampen zu vermeiden.
- Zur Entstörung induktiver Lasten, z. B. Relais, Schütze, Leuchtstofflampen, Transformatoren, wenn die Induktionsspannung dieser Geräte zum Wiedereinschalten (Takten) des ARGUS führt.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
AC 230 V, 0,33 µF	E0	1	<b>542895</b>		6,45 €



## ARGUS Außenbewegungsmelder Standard 120



IP55

- Bewegungsmelder für den Außenbereich.
  - 120°- Flächenüberwachung für kleinere Hausfronten und Bereiche des Hauses.
  - Flexibel verstellbarer Sensorkopf
  - Automatisches Ein- und Ausschalten der Beleuchtung
  - Einfache Bedienung und Energieeinsparung über die Einstellung der Helligkeitsschwelle und Schaltdauer
  - Witterungsbeständiges Gehäuse
  - Ausblenden einzelner Linsenbereiche möglich
  - Befestigung an Außen-/Innenecken
- Netzspannung:** AC 220–240 V, 50 Hz  
**Max. Schaltstrom:** 10 A, AC 220–240 V,  $\cos\varphi = 0,6$   
**Nennleistung:**  
**LED-Lampen:** 200 W  
**Glühlampen AC 230 V:** 1000 W  
**Halogenlampen AC 230 V:** 900 W  
**Halogen (elektronischer Trafo):** 250 VA  
**Halogen (Eisenkern-Trafo):** 500 VA  
**Leuchtstoffröhren:** 200 VA  
**kapazitive Last (6 A Prüfstrom):** 21  $\mu\text{F}$

**kapazitive Last (10 A Prüfstrom):** 14  $\mu\text{F}$   
**Kompakt-Leuchtstofflampen:** 3 x 23 W  
**Eigenverbrauch:** < 2 W  
**Erfassungswinkel:** 120°  
**Reichweite:** max. 12 m  
**Lichtsensor (Empfindlichkeit):** 5–2000 Lux  
**Zeiteinstellung:** von ca. 3 s bis ca. 30 min, Toleranz 2–6 s  
**Schaltmodus:** Automatik, manuelle Betätigung  
**Anschluss:** 3-adrig, Neutralleiter erforderlich  
**Betriebstemperatur:** -15 °C bis +40 °C  
**Schutzart:** IP 55  
**EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG.  
**Farbe:** weiß  
**Abmessungen (LxBxH):** 164x80x75 mm (mit Montagewinkel), 140x80x75 (ohne Montagewinkel)  
**Nettogewicht:** 226g (mit Montagewinkel), 205g (ohne Montagewinkel)

**Lieferumfang:** Mit Montagewinkel für Außen-/Innenecken.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Weiß	EQ	1	CCT56P004		57,70 €

## ARGUS Außenbewegungsmelder Standard 360



IP55

- Bewegungsmelder für den Außenbereich.
  - 360°- Flächenüberwachung für größere Hausfronten und Bereiche des Hauses.
  - Flexibel verstellbarer Sensorkopf
  - Automatisches Ein- und Ausschalten der Beleuchtung
  - Einfache Bedienung und Energieeinsparung über die Einstellung der Helligkeitsschwelle und Schaltdauer
  - Witterungsbeständiges Gehäuse
  - Ausblenden einzelner Linsenbereiche möglich
  - Befestigung an Außen-/Innenecken
- Netzspannung:** AC 220–240 V, 50 Hz  
**Max. Schaltstrom:** 10 A, AC 220–240 V,  $\cos\varphi = 0,6$   
**Nennleistung:**  
**LED-Lampen:** 200 W  
**Glühlampen AC 230 V:** 1000 W  
**Halogenlampen AC 230 V:** 800 W  
**Halogen (elektronischer Trafo):** 315 VA  
**Halogen (Eisenkern-Trafo):** 500 VA  
**Leuchtstoffröhren:** 250 VA  
**kapazitive Last (6 A Prüfstrom):** 28  $\mu\text{F}$

**kapazitive Last (10 A Prüfstrom):** 21  $\mu\text{F}$   
**Kompakt-Leuchtstofflampen:** 4 x 23 W  
**Eigenverbrauch:** max. 2,5 W  
**Erfassungswinkel:** 360°  
**Reichweite:** max. 12 m  
**Lichtsensor (Empfindlichkeit):** 5–2000 Lux  
**Zeiteinstellung:** von ca. 5 s bis ca. 20 min, Toleranz 2–8 s  
**Schaltmodus:** Automatik, manuelle Betätigung  
**Anschluss:** 3-adrig, Neutralleiter erforderlich  
**Betriebstemperatur:** -15 °C bis +40 °C  
**Schutzart:** IP 55  
**EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG.  
**Farbe:** weiß  
**Abmessungen (LxBxH):** 170x88x76 mm (mit Montagewinkel), 142,5x88x76 (ohne Montagewinkel)  
**Nettogewicht:** 256g (mit Montagewinkel), 230g (ohne Montagewinkel)

**Lieferumfang:** Mit Montagewinkel für Außen-/Innenecken.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Weiß	EQ	1	CCT56P008		102,50 €

## ARGUS Deckenbewegungsmelder Standard 360



- Deckenbewegungsmelder für den Innenbereich. 360°- Flächenüberwachung.
  - Attraktives flaches Design
  - Automatisches Ein- und Ausschalten der Beleuchtung
  - Schnelle und einfache Einstellung der Helligkeitsschwelle und Schaltdauer
- Netzspannung:** AC 220–240 V, 50 Hz  
**Max. Schaltstrom:** 10 A, AC 220–240 V,  $\cos\varphi = 0,6$   
**Nennleistung:**  
**LED-Lampen:** 200 W  
**Glühlampen AC 230 V:** 1000 W  
**Halogenlampen AC 230 V:** 1000 W  
**Halogen (elektronischer Trafo):** 315 VA  
**Halogen (Eisenkern-Trafo):** 500 VA  
**Leuchtstoffröhren:** 250 VA  
**kapazitive Last (6 A Prüfstrom):** 28  $\mu\text{F}$

**kapazitive Last (10 A Prüfstrom):** 21  $\mu\text{F}$   
**Kompakt-Leuchtstofflampen:** 4 x 23 W  
**Eigenverbrauch:** < 2 W  
**Erfassungswinkel:** 360°  
**Reichweite:** Radius von max. 7,4 m (bei 2,4 m Montagehöhe)  
**Lichtsensor (Empfindlichkeit):** 5–2000 Lux  
**Zeiteinstellung:** von ca. 3 s bis ca. 10 min, Toleranz 2–8 s  
**Schaltmodus:** Automatik  
**Anschluss:** 3-adrig, Neutralleiter erforderlich  
**Betriebstemperatur:** bei Zimmertemperatur  
**Schutzart:** IP 20  
**EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG.  
**Farbe:** weiß  
**Abmessungen (LxBxH):** 135x135x43 mm  
**Nettogewicht:** 208g

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Weiß	EQ	1	CCT56P002		88,50 €







# Argus Präsenzmelder Komplettgeräte

## Effizient und intelligent

Steigende Energiekosten und wachsendes Umweltbewusstsein im modernen Gebäudemanagement fordern heute mehr denn je innovative Lösungen für den effizienten Energieeinsatz. Mit den Argus PlusLink Präsenzmeldern von Merten können Sie rechnen. Dank bedarfsgerechter Einzelraumsteuerung von Beleuchtung, Heizung oder Lüftung.

Unter der Raumdecke montiert, erfasst der Argus Präsenzmelder die Anwesenheit von Personen in einem Bereich von ca. 14 m (bei 2,50 m Montagehöhe) und misst gleichzeitig die Intensität des natürlichen Lichts. Wird eine vorher festgelegte Lichtschwelle unterschritten, genügen kleine Bewegungen im Raum, um die Beleuchtung automatisch zu aktivieren. Reicht die Umgebungshelligkeit jedoch aus oder erkennt er keine Anwesenheit mehr, schaltet der Argus Präsenzmelder kostensparend das Licht wieder aus.



**Argus Präsenzmelder**  
1-fach

375



**Argus Präsenzmelder**  
2-fach

### Argus Präsenzmelder Komplettgeräte

Argus Präsenzmelder Komplettgeräte	376
Schneider-Electric Bewegungsmelder	384

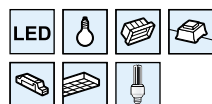
### Unser Trainingsportal



Nutzen Sie über 180 Seminare und Webinare, um Ihre Kompetenzen im richtigen Fachgebiet zu erweitern.

**Zum Online-Katalog**

## ARGUS Präsenz, Relais 1fach



- Präsenzmelder für die Deckenmontage im Innenbereich.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Durch die Präsenzfunktion kann das Sensor-Modul die Beleuchtung trotz einer anwesenden Person ausschalten, wenn genügend natürliches Licht vorhanden ist.
- Für die Montage in einer 60er-Unterputzdose oder in dem als Zubehör erhältlichen Aufputzgehäuse.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

### Funktionen:

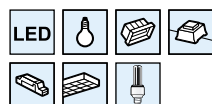
- Schalten von einem Ausgang.
- Externe Ansteuerung über einen PL-Eingang (Sensor-Modul auf Zentralstellen-Einsatz (Slave), Nebenstelle Plus).
- Schalten
- Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion

**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz  
**Nennstrom:** max. 10 AX,  $\cos\phi = 0,6$   
**Ausgänge:** 1x Schließer  
**Max. Schaltleistung pro Kanal:**  
**Glühlampen:** 2200 W  
**HV-Halogenlampen:** 2000 W  
**NV-Halogenlampen mit gewickeltem Trafo:** 500 VA  
**Elektronische Trafos:** 1050 W  
**Kapazitive Last:** 10 A, 140 µF  
**Energiesparlampen:** 100 VA  
**Motorlast:** 1000 VA  
**Neutralleiter:** erforderlich (3 Leitersystem)  
**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm²  
**Erfassungswinkel:** 360°  
**Anzahl der Ebenen:** 6  
**Anzahl der Zonen:** 136  
**Anzahl der Bewegungssensoren:** 4  
**Empfohlene Montagehöhe:** 2,5 m  
**Reichweite:** Radius von max. 7 m  
 (bei einer Montagehöhe von 2,50 m)  
**Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar  
**Helligkeitsschwelle:** stufenlos einstellbar  
 von ca. 10 bis ca. 1000 Lux  
**Nachlaufzeit: Kanal 1:** stufenlos einstellbar  
 von ca. 10 s bis ca. 30 min

Zubehör:	Seite
Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz 550619	377, 379, 556

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß	E4	1	MEG5510-1119		124,00 €

## ARGUS Präsenz, Relais 2fach



- Präsenzmelder für die Deckenmontage im Innenbereich.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Durch die Präsenzfunktion kann das Sensor-Modul die Beleuchtung trotz einer anwesenden Person ausschalten, wenn genügend natürliches Licht vorhanden ist.
- Für die Montage in einer 60er-Unterputzdose oder in dem als Zubehör erhältlichen Aufputzgehäuse.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

### Funktionen:

- Schalten von zwei Ausgängen.
- Externe Ansteuerung über zwei PL-Eingänge (Sensor-Modul auf Zentralstellen-Einsatz (Slave), Nebenstelle Plus).
- Schalten
- Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1, Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2

**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz  
**Nennstrom:** max. 10 AX,  $\cos\phi = 0,6$ . Die Gesamtbelastung beider Kanäle darf 14 A nicht überschreiten  
**Ausgänge:** 2 x Schließer  
**Max. Schaltleistung pro Kanal:**  
**Glühlampen:** 2200 W  
**HV-Halogenlampen:** 2000 W  
**NV-Halogenlampen mit gewickeltem Trafo:** 500 VA  
**Elektronische Trafos:** 1050 W  
**Kapazitive Last:** 10 A, 140 µF  
**Energiesparlampen:** 100 VA  
**Motorlast:** 1000 VA  
**Neutralleiter:** erforderlich (3 Leitersystem)  
**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm²  
**Erfassungswinkel:** 360°  
**Anzahl der Ebenen:** 6  
**Anzahl der Zonen:** 136  
**Anzahl der Bewegungssensoren:** 4  
**Empfohlene Montagehöhe:** 2,5 m  
**Reichweite:** Radius von max. 7 m  
 (bei einer Montagehöhe von 2,50 m)  
**Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar  
**Helligkeitsschwelle:** stufenlos einstellbar  
 von ca. 10 bis ca. 1000 Lux  
**Nachlaufzeit: Kanal 1:** stufenlos einstellbar  
 von ca. 10 s bis ca. 30 min  
**Kanal 2:** stufenlos einstellbar von ca. 5 min bis ca. 2 Std.

Zubehör:	Seite
Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz 550619	377, 379, 556

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß	E4	1	MEG5510-1219		143,00 €

## ARGUS Präsenz Slave



- Zur Ansteuerung aller ARGUS Präsenz Geräte (Master) mit Pluslink-Eingang. Das Gerät verfügt über vier Pluslink-Ausgänge.
- Für die Steuerungsfunktion über Pluslink wird je Pluslink-Linie eine separate Ader in der Installation zu den jeweils empfangenden Master-Geräten benötigt.
- Präsenzmelder für die Deckenmontage im Innenbereich.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Der Argus Präsenz Slave sendet bei Bewegungserfassung diese Information an den oder die Argus Präsenz Master. Der Master steuert die Beleuchtung. Die Helligkeitsmessung erfolgt am Montageort des Masters.
- Für die Montage in einer 60er-Unterputzdose oder in dem als Zubehör erhältlichen Aufputzgehäuse.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

### Funktionen:

- Globale Steuerung über vier Pluslink-Ausgänge.
- Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion.

**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz  
**Ausgänge:** 4 x Pluslink  
**Neutralleiter:** erforderlich (3 Leitersystem)  
**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm²  
**Erfassungswinkel:** 360°  
**Anzahl der Ebenen:** 6  
**Anzahl der Zonen:** 136  
**Anzahl der Bewegungssensoren:** 4  
**Empfohlene Montagehöhe:** 2,5 m  
**Reichweite:** Radius von max. 7 m (bei einer Montagehöhe von 2,50 m)  
**Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar

### Zubehör:

Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz **550619** Seite 377, 379, 556

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß	E4	1	<b>MEG5570-1019</b>		124,00 €

## Zubehör

### Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz



- Mit dem Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz können die Geräte auch als Aufputzgeräte montiert werden.

### Zu komplettieren mit:

	Seite
<b>ARGUS Präsenz</b>	
Sensor-Modul mit IR <b>MEG5522-00..</b>	351, 393
Relais 1fach <b>MEG5510-1119</b>	376
Relais 2fach <b>MEG5510-1219</b>	376
Slave <b>MEG5570-1019</b>	377
<b>KNX ARGUS</b>	
Präsenz Basic <b>630719</b>	554
Präsenz <b>6308..</b>	378, 555
Präsenz mit Lichtregelung und IR-Empfänger <b>6309..</b>	379, 555

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß	E4	1	<b>550619</b>		11,95 €

## KNX ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP



- Für System Design.
- Anwesenheitserkennung im Innenbereich.
- Erkennt der KNX ARGUS Präsenz kleinere Bewegungen im Raum werden Datentelegramme über KNX gesendet, um gleichzeitig z. B. Beleuchtung, Jalousie oder Heizung zu steuern. Bei der Helligkeitsabhängigen Bewegungserkennung für die Beleuchtungssteuerung überprüft das Gerät ständig die Helligkeit im Raum. Ist ausreichend natürliches Licht vorhanden, schaltet das Gerät das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person aus. Die Nachlaufzeit ist über die ETS einstellbar.
- Mit integriertem Busankoppler. Für Wandmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,2 m. Mit Unterkriechschutz.

### Softwarefunktionen KNX:

- Fünf Bewegungs-/Präsenzblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden.
- Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte.
- Normalbetrieb, Master, Slave, Überwachung, Sicherheitspause, Sperrfunktion. Zwei Bewegungssensoren: Empfindlichkeit und Reichweite lassen sich für jeden Sensor separat einstellen. Lernbare Treppenlichtzeit. Istwert Helligkeit: Kann über den internen und/oder einen externen Lichtfühler erfasst werden. Istwertkorrektur.

**Erfassungswinkel:** 180°

**Reichweite:** 8 m rechts/links, 12 m nach vorne (bei einer Montagehöhe von 2,20 m)

**Montagehöhe:** 2,2 m oder 1,1 m bei halbiertem Reichweite

**Zeit:** stufig einstellbar von 1 s bis 8 min (Potentiometer) oder einstellbar von 1 s bis 255 Stunden (ETS)

**Anzahl der Ebenen:** 6

**Anzahl der Zonen:** 46

**Anzahl der Bewegungssensoren:** 2, separat einstellbar

**Lichtfühler:** interner Lichtfühler stufenlos einstellbar von ca. 10 bis 2000 Lux (ETS); externer Lichtfühler über KNX

**EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte, mit Abdecksegmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	X6	1	MEG6302-6035		151,50 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	X6	1	MEG6302-6034		153,50 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	X6	1	MEG6302-6036		155,00 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	X6	1	MEG6302-6052		161,50 €

## KNX ARGUS Präsenz



- Anwesenheitserkennung im Innenbereich.
- Erkennt der KNX ARGUS Präsenz kleinere Bewegungen im Raum werden Datentelegramme über KNX gesendet, um gleichzeitig z. B. Beleuchtung, Jalousie oder Heizung zu steuern. Bei der Helligkeitsabhängigen Bewegungserkennung für die Beleuchtungssteuerung überprüft das Gerät ständig die Helligkeit im Raum. Ist ausreichend natürliches Licht vorhanden, schaltet das Gerät das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person aus. Die Nachlaufzeit ist über die ETS einstellbar.
- Mit integriertem Busankoppler. Für Deckenmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,5 m.
- Mit dem Auputzgehäuse für ARGUS-Präsenz auch auf Decken montierbar.

### Softwarefunktionen KNX:

- Fünf Bewegungs-/Präsenzblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden.
- Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte.
- Normalbetrieb, Master, Slave, Überwachung, Sicherheitspause, Sperrfunktion.
- Vier Bewegungssensoren: Empfindlichkeit und Reichweite lassen sich für jeden Sensor separat einstellen. Lernbare Treppenlichtzeit. Istwert Helligkeit: Kann über den internen und/oder einen externen Lichtfühler erfasst werden.
- Istwertkorrektur.

**Erfassungswinkel:** 360°

**Reichweite:** Radius von max. 7 m (bei einer Montagehöhe von 2,50 m)

**Anzahl der Ebenen:** 6

**Anzahl der Zonen:** 136 mit 544 Schaltsegmenten

**Anzahl der Bewegungssensoren:** 4, separat einstellbar

**Lichtfühler:** interner Lichtfühler stufenlos einstellbar von ca. 10 bis 2000 Lux (ETS); externer Lichtfühler über KNX

**EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß	X7	1	630819		132,00 €

Zubehör:	Seite
Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz 550619	377, 379, 556

## KNX ARGUS Präsenz mit Lichtregelung und IR-Empfänger



- Anwesenheitserkennung im Innenbereich.
- Erkennt der KNX ARGUS Präsenz kleinere Bewegungen im Raum werden Datentelegramme über KNX gesendet, um gleichzeitig z. B. Beleuchtung, Jalousie oder Heizung zu steuern. Bei der Helligkeitsabhängigen Bewegungserkennung für die Beleuchtungssteuerung überprüft das Gerät ständig die Helligkeit im Raum. Ist ausreichend natürliches Licht vorhanden, schaltet das Gerät das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person aus. Die Nachlaufzeit ist über die ETS einstellbar.
- Die Lichtregelung ermöglicht, dass eine gewünschte Helligkeit im Raum dauerhaft erreicht wird. Die Helligkeit wird durch Dimmen und optional durch Schalten einer zweiten Beleuchtungsgruppe konstant gehalten.
- Über den IR-Empfänger lassen sich einzelne Konfigurationen des ARGUS Präsenz ändern oder andere KNX-Geräte fernbedienen.
- Mit integriertem Busankoppler. Für Deckenmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,5 m.
- Mit dem Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz auch auf Decken montierbar.

### Softwarefunktionen KNX:

- Fünf Bewegungs-/Präsenzblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden.
- Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte.
- Zusätzlich ein Lichtregelungsblock: Die Helligkeit kann durch Dimmen und eine schaltbare Zusatzstufe konstant gehalten werden.
- IR-Empfängerfunktion. IR-Konfiguration: Einstellung der Helligkeitsschwelle, des Treppenlichtzeitfaktors oder der Reichweite.
- Normalbetrieb, Master, Slave, Überwachung, Sicherheitspause, Sperrfunktion. Vier Bewegungssensoren: Empfindlichkeit und Reichweite lassen sich für jeden Sensor separat einstellen. Lernbare Treppenlichtzeit. Istwert Helligkeit: Kann über den internen und/oder einen externen Lichtfühler erfasst werden. Istwertkorrektur.

**Erfassungswinkel:** 360°

**Reichweite:** Radius von max. 7 m  
(bei einer Montagehöhe von 2,50 m)

**Anzahl der Ebenen:** 6

**Anzahl der Zonen:** 136 mit 544 Schaltsegmenten

**Anzahl der Bewegungssensoren:** 4, separat einstellbar

**Lichtfühler:** interner Lichtfühler stufenlos einstellbar

von ca. 10 bis 2000 Lux (ETS); externer Lichtfühler über KNX

**Anzahl der IR-Kanäle:** 10 für Steuerung KNX-Geräte, 10 für Konfiguration

**EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Zubehör:	Seite
Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz <b>550619</b>	377, 379, 556
<b>Sender:</b>	
IR-Universalfernbedienung <b>MEG5761-0000</b>	89

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß	X7	1	<b>630919</b>		145,50 €

## Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz



- Mit dem Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz können die Geräte auch als Aufputzgeräte montiert werden.

Zu komplettieren mit:	Seite
<b>ARGUS Präsenz</b>	
Sensor-Modul mit IR <b>MEG5522-00..</b>	351, 393
Relais 1fach <b>MEG5510-1119</b>	376
Slave <b>MEG5570-1019</b>	377
<b>KNX ARGUS</b>	
Präsenz Basic <b>630719</b>	554
Präsenz <b>6308..</b>	378, 555
Präsenz mit Lichtregelung und IR-Empfänger <b>6309..</b>	379, 555

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß	E4	1	<b>550619</b>		11,95 €



## KNX Präsenz Mini



- KNX Präsenzmelder zur unauffälligen Montage in abgehängten Decken.
- Der Präsenzmelder erkennt die Anwesenheit von Personen selbst bei kleinen Bewegungen. Die Steuerung der Beleuchtung erfolgt bewegungsabhängig (4 Kanäle) oder zusätzlich helligkeitsabhängig (1 Kanal) über KNX-Telegramme. Bei ausreichendem Tageslicht wird die Beleuchtung ausgeschaltet oder an eine Helligkeitsschwelle angepasst (Konstantlichtregelung).
- Außerdem können Geräte zum Heizen, Lüften oder Klimatisieren (HLK) gesteuert werden (1 Kanal). Der Präsenzmelder verfügt über vier Erfassungssensoren (Passiv-Infrarot), einen Helligkeitsfühler, einen IR-Empfänger und eine LED zur Anzeige einer erkannten Bewegung im Testbetrieb Anzeige des aktivierten Programmiermodus.
- Der Präsenzmelder kann als Einzelmelder oder im Master-Slave-Betrieb verwendet werden. Die Einstellung erfolgt in der ETS.
- Der Präsenzmelder lässt sich auch ohne die ETS mit der passenden Fernbedienung (als Zubehör erhältlich) einstellen und testen.
- Montage im Innenbereich in abgehängten Decken. Der Melder wird mit Klemmfeder in einem Kreisausschnitt (Durchmesser 35mm) einer abgehängten Decke (z. B. Gipskartonplatten) montiert. Die Einbautiefe beträgt min. 65 mm.

### Softwarefunktionen KNX:

- **Bewegungsmeldung:** Eine erkannte Anwesenheit einer Person wird über ein KNX-Telegramm gemeldet.
- **Beleuchtungssteuerung:** Die Beleuchtung des Raumes wird bewegungs- und helligkeitsabhängig ein- und ausgeschaltet. Bei ausreichendem Tageslicht wird die Beleuchtung ausgeschaltet, bzw. auf ein konstantes Level gedimmt.
- **Grundbeleuchtung:** aktiviert nach Ablauf der Nachlaufzeit eine feste Grundbeleuchtung, entweder zeitlich begrenzt oder helligkeitsabhängig.
- **HLK-Steuerung:** Geräte zum Heizen, Lüften, Klimatisieren (HLK) werden bewegungsabhängig vom Energiesparbetrieb auf Komfortbetrieb umgeschaltet. Betriebsarten Einzelmelder, Master, Slave, Master im Parallelbetrieb.
- **Master:** steuert die Beleuchtung und HLK-Anlage. Weitere Melder als Slave vergrößern den Überwachungsbereich.
- **Slave:** erkennt nur die Bewegung in seinem Bereich und sendet die Information an den Master.
- **Master im Parallelbetrieb:** steuert die Beleuchtung in seinem Bereich (erweiterbar durch weitere Melder als Slave). Der einzige Master in der Installation steuert nur die HLK-Anlage für den gesamten Bereich.
- 2 Logikgatter

**Erfassungswinkel:** 360°

**Reichweite:** max. 6 x 6 m (tangential)

- max. 4 x 4 m (radial)

**Montagehöhe:** 2 - 5 m

**Optimale Montagehöhe:** 2,8 m

**Zeiteinstellung:** 60 s - 255 min.

**Sensoren:** 4x Passiv-Infrarot

**Helligkeitsschwelle:** interner Lichtsensor einstellbar von ca. 2 bis 1000 Lux

**Schutzart:** IP 20

**EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

**Abmessungen:** 43 x 71 mm (Ø x H)

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Weiß	X7	1	MEG6303-0019		141,50 €

## KNX Präsenz Halle UP



- KNX Präsenzmelder zur Unterputzmontage in Räumen mit hohen Decken, z. B. Hochregallager oder Sporthallen.
- Der Präsenzmelder erkennt die Anwesenheit von Personen selbst bei kleinen Bewegungen. Die Steuerung der Beleuchtung erfolgt bewegungsabhängig (2 Kanäle) oder zusätzlich helligkeitsabhängig (1 Kanal) über KNX-Telegramme. Bei ausreichendem Tageslicht wird die Beleuchtung ausgeschaltet oder an eine Helligkeitsschwelle angepasst (Konstantlichtregelung).
- Außerdem können Geräte zum Heizen, Lüften oder Klimatisieren (HLK) gesteuert werden (1 Kanal).
- Der Präsenzmelder verfügt über zwei Erfassungssensoren (Passiv-Infrarot), einen Helligkeitsfühler, einen IR-Empfänger und eine LED zur Anzeige einer erkannten Bewegung im Testbetrieb Anzeige des aktivierten Programmiermodus.
- Der Präsenzmelder kann als Einzelmelder oder im Master-Slave-Betrieb verwendet werden. Die Einstellung erfolgt in der ETS.
- Der Präsenzmelder lässt sich auch ohne die ETS mit der passenden Fernbedienung (als Zubehör erhältlich) einstellen und testen.
- Montage im Innenbereich auf einer Unterputzdose mit zwei Schrauben an der Decke (IP20)
- Optional kann zum Schutz der Linse ein Schutzkorb aus Metall montiert werden (als Zubehör erhältlich).

### Softwarefunktionen KNX:

**Bewegungsmeldung:** Eine erkannte Anwesenheit einer Person wird über ein KNX-Telegramm gemeldet.

**Beleuchtungssteuerung:** Die Beleuchtung des Raumes wird bewegungs- und helligkeitsabhängig ein- und ausgeschaltet. Bei ausreichendem Tageslicht wird die Beleuchtung ausgeschaltet, bzw. auf ein konstantes Level gedimmt.

**Grundbeleuchtung:** aktiviert nach Ablauf der Nachlaufzeit eine feste Grundbeleuchtung, entweder zeitlich begrenzt oder helligkeitsabhängig. **HLK-Steuerung:** Geräte zum Heizen, Lüften, Klimatisieren (HLK) werden bewegungsabhängig vom Energiesparbetrieb auf Komfortbetrieb umgeschaltet. Betriebsarten Einzelmelder, Master, Slave, Master im Parallelbetrieb. Master: steuert die Beleuchtung und HLK-Anlage. Weitere Melder als Slave vergrößern den Überwachungsbereich.

**Slave:** erkennt nur die Bewegung in seinem Bereich und sendet die Information an den Master.

**Master im Parallelbetrieb:** steuert die Beleuchtung in seinem Bereich (erweiterbar durch weitere Melder als Slave). Der einzige Master in der Installation steuert nur die HLK-Anlage für den gesamten Bereich.

- 2 Logikgatter

**Erfassungswinkel:** 360°

**Öffnungswinkel:** 180°

**Reichweite:** Radius von max. 18 m (tangential)

**Montagehöhe:** 4 - 14 m

**Optimale Montagehöhe:** 12 m

**Zeiteinstellung:** 60 s - 255 min.

**Sensoren:** 2 x Passiv-Infrarot

**Anzahl der Zonen:** 1416

**Helligkeitsschwelle:** interner Lichtsensor einstellbar von ca. 2 bis 1000 Lux

**Schutzart:** IP 20

**EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

**Abmessungen:** 124 x 78 mm (Ø x H)

<b>Zubehör:</b>	Seite
Schutzkorb für KNX Präsenz MEG6300-0001	367, 383

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Weiß	X7	1	MEG6304-0019		185,50 €

## KNX Präsenz Korridor UP



- KNX Präsenzmelder zur Unterputzmontage in langen Fluren.
- Der Präsenzmelder erkennt die Anwesenheit von Personen selbst bei kleinen Bewegungen. Die Steuerung der Beleuchtung erfolgt bewegungsabhängig (2 Kanäle) oder zusätzlich helligkeitsabhängig (1 Kanal) über KNX-Telegramme. Bei ausreichendem Tageslicht wird die Beleuchtung ausgeschaltet oder an eine Helligkeitsschwelle angepasst (Konstantlichtregelung).
- Außerdem können Geräte zum Heizen, Lüften oder Klimatisieren (HLK) gesteuert werden (1 Kanal).
- Der Präsenzmelder verfügt über zwei Erfassungssensoren (Passiv-Infrarot), einen Helligkeitsfühler, einen IR-Empfänger und eine LED zur Anzeige einer erkannten Bewegung im Testbetrieb Anzeige des aktivierten Programmiermodus.
- Der Präsenzmelder kann als Einzelmelder oder im Master-Slave-Betrieb verwendet werden. Die Einstellung erfolgt in der ETS.
- Der Präsenzmelder lässt sich auch ohne die ETS mit der passenden Fernbedienung (als Zubehör erhältlich) einstellen und testen.
- Montage im Innenbereich auf einer Unterputzdose mit zwei Schrauben an der Decke (IP20).
- Optional kann zum Schutz der Linse ein Schutzkorb aus Metall montiert werden (als Zubehör erhältlich).

### Softwarefunktionen KNX:

**Bewegungsmeldung:** Eine erkannte Anwesenheit einer Person wird über ein KNX-Telegramm gemeldet.

**Beleuchtungssteuerung:** Die Beleuchtung des Raumes wird bewegungs- und helligkeitsabhängig ein- und ausgeschaltet. Bei ausreichendem Tageslicht wird die Beleuchtung ausgeschaltet, bzw. auf ein konstantes Level gedimmt.

**Grundbeleuchtung:** aktiviert nach Ablauf der Nachlaufzeit eine feste Grundbeleuchtung, entweder zeitlich begrenzt oder helligkeitsabhängig.

**HLK-Steuerung:** Geräte zum Heizen, Lüften, Klimatisieren (HLK) werden bewegungsabhängig vom Energiesparbetrieb auf Komfortbetrieb umgeschaltet. Betriebsarten Einzelmelder, Master, Slave, Master im Parallelbetrieb.

**Master:** steuert die Beleuchtung und HLK-Anlage. Weitere Melder als Slave vergrößern den Überwachungsbereich.

**Slave:** erkennt nur die Bewegung in seinem Bereich und sendet die Information an den Master.

**Master im Parallelbetrieb:** steuert die Beleuchtung in seinem Bereich (erweiterbar durch weitere Melder als Slave). Der einzige Master in der Installation steuert nur die HLK-Anlage für den gesamten Bereich.

- 2 Logikgatter

**Erfassungswinkel:** 360°

**Öffnungswinkel:** 45°

**Reichweite:** max. 20 x 4 m (tangential)

max. 12 x 4 m (radial)

**Montagehöhe:** 2,5 - 5 m

**Optimale Montagehöhe:** 2,8 m

**Zeiteinstellung:** 60 s - 255 min.

**Sensoren:** 2 x Passiv-Infrarot

**Anzahl der Zonen:** 280

**Helligkeitsschwelle:** interner Lichtsensor einstellbar von ca. 2 bis 1000 Lux

**Schutzart:** IP 20

**EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

**Abmessungen:** 124 x 78 mm (Ø x H)

<b>Zubehör:</b>	Seite
Schutzkorb für KNX Präsenz MEG6300-0001	367, 383

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Weiß	X7	1	MEG6305-0019		185,50 €

## KNX Präsenz Halle AP



- KNX Präsenzmelder zur Aufputzmontage in Räumen mit hohen Decken, z. B. Hochregallager oder Sporthallen.
- Der Präsenzmelder erkennt die Anwesenheit von Personen selbst bei kleinen Bewegungen. Die Steuerung der Beleuchtung erfolgt bewegungsabhängig (2 Kanäle) oder zusätzlich helligkeitsabhängig (1 Kanal) über KNX-Telegramme. Bei ausreichendem Tageslicht wird die Beleuchtung ausgeschaltet oder an eine Helligkeitsschwelle angepasst (Konstantlichtregelung).
- Außerdem können Geräte zum Heizen, Lüften oder Klimatisieren (HLK) gesteuert werden (1 Kanal).
- Der Präsenzmelder verfügt über zwei Erfassungssensoren (Passiv-Infrarot), einen Helligkeitsfühler, einen IR-Empfänger und eine LED zur Anzeige einer erkannten Bewegung im Testbetrieb Anzeige des aktivierten Programmiermodus.
- Der Präsenzmelder kann als Einzelmelder oder im Master-Slave-Betrieb verwendet werden. Die Einstellung erfolgt in der ETS.
- Der Präsenzmelder lässt sich auch ohne die ETS mit der passenden Fernbedienung (als Zubehör erhältlich) einstellen und testen.
- Montage im Innenbereich mit Aufputzgehäuse mit zwei Schrauben und Dübeln an der Decke (IP54)
- Optional kann zum Schutz der Linse ein Schutzkorb aus Metall montiert werden (als Zubehör erhältlich).

### Softwarefunktionen KNX:

**Bewegungsmeldung:** Eine erkannte Anwesenheit einer Person wird über ein KNX-Telegramm gemeldet.

**Beleuchtungssteuerung:** Die Beleuchtung des Raumes wird bewegungs- und helligkeitsabhängig ein- und ausgeschaltet. Bei ausreichendem Tageslicht wird die Beleuchtung ausgeschaltet, bzw. auf ein konstantes Level gedimmt.

**Grundbeleuchtung:** aktiviert nach Ablauf der Nachlaufzeit eine feste Grundbeleuchtung, entweder zeitlich begrenzt oder helligkeitsabhängig.

**HLK-Steuerung:** Geräte zum Heizen, Lüften, Klimatisieren (HLK) werden bewegungsabhängig vom Energiesparbetrieb auf Komfortbetrieb umgeschaltet. Betriebsarten Einzelmelder, Master, Slave, Master im Parallelbetrieb.

**Master:** steuert die Beleuchtung und HLK-Anlage. Weitere Melder als Slave vergrößern den Überwachungsbereich.

**Slave:** erkennt nur die Bewegung in seinem Bereich und sendet die Information an den Master.

**Master im Parallelbetrieb:** steuert die Beleuchtung in seinem Bereich (erweiterbar durch weitere Melder als Slave). Der einzige Master in der Installation steuert nur die HLK-Anlage für den gesamten Bereich.

- 2 Logikgatter

**Erfassungswinkel:** 360°

**Öffnungswinkel:** 180°

**Reichweite:** Radius von max. 18 m (tangential)

**Montagehöhe:** 4 - 14 m

**Optimale Montagehöhe:** 12 m

**Zeiteinstellung:** 60 s - 255 min.

**Sensoren:** 2 x Passiv-Infrarot

**Anzahl der Zonen:** 1416

**Helligkeitsschwelle:** interner Lichtsensor einstellbar von ca. 2 bis 1000 Lux

**Schutzart:** IP 54

**EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

**Abmessungen:** 124 x 65 mm (Ø x H)

<b>Zubehör:</b>	Seite
Schutzkorb für KNX Präsenz MEG6300-0001	367, 383

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Weiß	X7	1	MEG6354-0019		185,50 €

## KNX Präsenz Korridor AP



- KNX Präsenzmelder zur Aufputzmontage in langen Fluren.
- Der Präsenzmelder erkennt die Anwesenheit von Personen selbst bei kleinen Bewegungen. Die Steuerung der Beleuchtung erfolgt bewegungsabhängig (2 Kanäle) oder zusätzlich helligkeitsabhängig (1 Kanal) über KNX-Telegramme. Bei ausreichendem Tageslicht wird die Beleuchtung ausgeschaltet oder an eine Helligkeitsschwelle angepasst (Konstantlichtregelung).
- Außerdem können Geräte zum Heizen, Lüften oder Klimatisieren (HLK) gesteuert werden (1 Kanal). Der Präsenzmelder verfügt über zwei Erfassungssensoren (Passiv-Infrarot), einen Helligkeitsfühler, einen IR-Empfänger und eine LED zur Anzeige einer erkannten Bewegung im Testbetrieb Anzeige des aktivierten Programmiermodus.
- Der Präsenzmelder kann als Einzelmelder oder im Master-Slave-Betrieb verwendet werden. Die Einstellung erfolgt in der ETS.
- Der Präsenzmelder lässt sich auch ohne die ETS mit der passenden Fernbedienung (als Zubehör erhältlich) einstellen und testen.
- Montage im Innenbereich mit Aufputzgehäuse mit zwei Schrauben und Dübeln an der Decke (IP54)
- Optional kann zum Schutz der Linse ein Schutzkorb aus Metall montiert werden (als Zubehör erhältlich).

### Softwarefunktionen KNX:

**Bewegungsmeldung:** Eine erkannte Anwesenheit einer Person wird über ein KNX-Telegramm gemeldet.

**Beleuchtungssteuerung:** Die Beleuchtung des Raumes wird bewegungs- und helligkeitsabhängig ein- und ausgeschaltet. Bei ausreichendem Tageslicht wird die Beleuchtung ausgeschaltet, bzw. auf ein konstantes Level gedimmt.

**Grundbeleuchtung:** aktiviert nach Ablauf der Nachlaufzeit eine feste Grundbeleuchtung, entweder zeitlich begrenzt oder helligkeitsabhängig. HLK-Steuerung: Geräte zum Heizen, Lüften, Klimatisieren (HLK) werden bewegungsabhängig vom Energiesparbetrieb auf Komfortbetrieb umgeschaltet. Betriebsarten Einzelmelder, Master, Slave, Master im Parallelbetrieb. Master: steuert die Beleuchtung und HLK-Anlage. Weitere Melder als Slave vergrößern den Überwachungsbereich.

**Slave:** erkennt nur die Bewegung in seinem Bereich und sendet die Information an den Master.

**Master im Parallelbetrieb:** steuert die Beleuchtung in seinem Bereich (erweiterbar durch weitere Melder als Slave). Der einzige Master in der Installation steuert nur die HLK-Anlage für den gesamten Bereich.

- 2 Logikgatter

**Erfassungswinkel:** 360°

**Öffnungswinkel:** 45°

**Reichweite:** max. 20 x 4 m (tangential)

max. 12 x 4 m (radial)

**Montagehöhe:** 2,5 - 5 m

**Optimale Montagehöhe:** 2,8 m

**Zeiteinstellung:** 60 s - 255 min.

**Sensoren:** 2 x Passiv-Infrarot

**Anzahl der Zonen:** 280

**Helligkeitsschwelle:** interner Lichtsensor einstellbar

von ca. 2 bis 1000 Lux

**Schutzart:** IP 54

**EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

**Abmessungen:** 124 x 65 mm (Ø x H)

<b>Zubehör:</b>	Seite
Schutzkorb für KNX Präsenz MEG6300-0001	367, 383

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Weiß	X7	1	MEG6355-0019		185,50 €

## Schutzkorb für KNX Präsenz



- Schutzgitter für Bewegungs- und Präsenzmelder.
- Aufputz-Montage mit Schrauben.

<b>Zu komplettieren mit:</b>	Seite
ARGUS 360 IP54 pw MEG5640-3119	367
KNX Präsenz Halle UP MEG6304-0019	381, 552
KNX Präsenz Halle AP MEG6354-0019	382, 553
KNX Präsenz Korridor UP MEG6305-0019	381, 553
KNX Präsenz Korridor AP MEG6355-0019	383, 554

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Weiß	Schutzkorb für KNX Präsenzmelder	X8	1	MEG6300-0001		41,25 €

## ARGUS Präsenzmelder Hochfrequenz High Bay - 2 Kanal



- Präsenzmelder für die Deckenmontage.
- Funktionen:
- Präsenzerkennung mittels Hochfrequenztechnik
- Automatisches Ein- und Ausschalten der Beleuchtung
- Schnelle und einfache Einstellung der Helligkeitsschwelle, Schaltdauer und Empfindlichkeit
- Detektionsreichweite 14m Ø bei 2,5m Installationshöhe
- Detektionsreichweite 10m Ø bei 10m Installationshöhe

**Netzspannung:** AC 220–240 V, 50/60 Hz  
**Max. Schaltstrom:** 10 A, AC 220–240 V,  $\cos\phi = 0,6$   
**Nennleistung:**  
**Ausgang 1:**  
**LED-Lampen:** 100 W  
**Glühlampen AC 230 V:** 2000 W  
**Halogenlampen AC 230 V:** 1000 W  
**Halogen mit elektronischem Trafo:** 1000 VA  
**Halogen mit Eisenkern-Trafo:** 1000 VA  
**Leuchtstoffröhren:** 900 VA  
**Kompakt-Leuchtstofflampen:** 100 W  
**Ausgang 2:**  
**Relais Schaltkapazität:** AC 250 V, 5 A  $\cos\phi = 1$   
**Motor:** 100 W  
**vorgeschaltete Sicherung:** 10 A  
**Eigenverbrauch:** < 2 W  
**Erfassungswinkel:** 360°  
**Reichweite:** Radius von max. 7 m  
(bei 2,5-5 m Montagehöhe)  
• Radius von max. 5 m (bei 5,5-10 m Montagehöhe)  
**Lichtsensor (Empfindlichkeit):** 10–2000 Lux  
**Zeiteinstellung:**  
**Zeit 1:** von ca. 10 s bis ca. 30 min  
**Zeit 2:** von ca. 10 s bis ca. 60 min  
**Schaltmodus:** Automatik  
**Anschluss:** 3-adrig, Neutralleiter erforderlich  
**Betriebstemperatur:** bei Zimmertemperatur  
**Schutzart:** IP40 bzw. IP54 je nach Einbauart  
**EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG.  
**Farbe:** weiß  
**Abmessungen (LxBxH):**  
107x107x33 mm (UP)  
107x107x53 mm (AP)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
ARGUS Präsenzmelder Hochfrequenz High Bay - 2 Kanal	EQ	1	CCT551023		156,50 €







# Argus Bewegungs-/ Präsenzmelder Unterputz

## Komfort und Sicherheit auf Schritt und Tritt

Nie wieder im Dunkeln tappen. Denn mit den Argus PlusLink Bewegungsmeldern schaltet das Licht automatisch ein, sobald eine Person in den Erfassungsbereich kommt. Und das bedeutet nicht nur mehr Komfort und Sicherheit, sondern auch mehr Energieeinsparung. Vor allem in Fluren, Dielen, Treppenhäusern, Kellerabgängen und selten genutzten Räumen. Auch die Möglichkeiten bei Master-Slave Installationen wurden optimiert.

### Argus Bewegungs-/ Präsenzmelder Unterputz

Kombinations- und Geräteübersicht	388
Module PlusLink System M	390
Module PlusLink System Design	391
Module PlusLink	392
Argus Bewegungs-/Präsenzmelder	394

### Bewegungsmelder PlusLink



Argus 180 UP  
Sensor-Modul,  
System M, M-Smart,  
Polarweiß glänzend



Argus 180 UP  
Sensor-Modul  
mit Schalter,  
System M, M-Smart,  
Polarweiß glänzend



Argus 180 UP  
Sensor-Modul  
Aquadesign



Argus 180 UP  
Sensor-Modul,  
System Design,  
D-Life, Lotosweiß



Argus 180 UP  
Sensor-Modul  
mit Schalter,  
System Design,  
D-Life, Lotosweiß



Argus 180 UP  
Sensor-Modul  
D-Antik, Lotosweiß






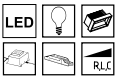


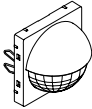
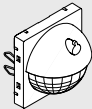
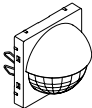

### Unser Trainingsportal












Nutzen Sie über 180 Seminare und Webinare, um Ihre Kompetenzen im richtigen Fachgebiet zu erweitern.

**Zum Online-Katalog**

# Kombinations- und Geräteübersicht

	Lichtsteuerung			
Artikelnummer	Dimmbare Einsätze			
	Universal-Dimmer-Einsatz	Steuerungs-Einsatz 1-10 V	DALI-Steuerungs-Einsatz	
	1fach			
	MEG5171-0000	MEG5180-0000	MEG5185-0000	
				
PlusLink-Ein-/Ausgänge	1 PlusLink-Eingang	1 PlusLink-Eingang	1 PlusLink-Eingang	
	Mögliche Lasten			
				
Neutralleiter erforderlich	nein	ja	ja	
Sensor-Module				
<b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul</b> System M: MEG5710-03.. System Design: MEG5710-60.. Aquadesign: MEG5710-72..		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion</li> </ul>
<b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter</b> System M: MEG5711-03.. System Design: MEG5711-60..		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion</li> <li>• Permanent ein/ausschalten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion</li> <li>• Permanent ein/ausschalten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion</li> <li>• Permanent ein/ausschalten</li> </ul>
<b>ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul</b> MEG5530-03..		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion</li> </ul>
<b>ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR</b> MEG5522-00..		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion</li> <li>• IR-Funktion</li> <li>• Lichtregelung</li> <li>• Halbautomatikbetrieb</li> <li>• Halbautomatikbetrieb mit MEG5522-00.. ab Produktionsdatum: Woche 32 2015!</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion</li> <li>• IR-Funktion</li> <li>• Lichtregelung</li> <li>• Halbautomatikbetrieb</li> <li>• Halbautomatikbetrieb mit MEG5522-00.. ab Produktionsdatum: Woche 32 2015!</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion</li> <li>• IR-Funktion</li> <li>• Lichtregelung</li> <li>• Halbautomatikbetrieb</li> <li>• Halbautomatikbetrieb mit MEG5522-00.. ab Produktionsdatum: Woche 32 2015!</li> </ul>

# Kombinations- und Geräteübersicht

Lichtsteuerung				Zentrale Steuerung	
Schalt-Einsätze				PlusLink	
Relais-Schalt-Einsatz		Elektronik-Schalt-Einsatz	Zentralstellen-Einsatz	Nebenstelle Plus System M und System Design	
1fach	2fach	1fach		1fach	2fach
MEG5161-0000	MEG5162-0000	MEG5151-0000	MEG5190-0000	MEG5119-0300 MEG5129-0300	MEG5129-0300 MEG5129-0300
					
1 PlusLink-Eingang	2 PlusLink-Eingänge	1 PlusLink-Eingang	4 PlusLink-Ausgänge	1 PlusLink-Ausg.	1 PlusLink-Ausg.
Mögliche Lasten			PlusLink-Funktionen		
			<ul style="list-style-type: none"> <li>mit Taster-Modulen:</li> <li>Treppenlichtfunktion</li> <li>24h-Treppenlichtschaltung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Treppenlichtfunktion</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Treppenlichtfunktion</li> <li>24h-Treppenlichtschaltung</li> </ul>
ja	ja	nein	ja	nein	nein
			PlusLink-Funktionen		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion</li> </ul>	<b>Kanal 1:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion</li> </ul> <b>Kanal 2:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Slave-Funktion: Helligkeitsunabhängige Bewegungserkennung und Senden eines Triggerbefehls an Schalt-/Dimm-Einsätze (Master)</li> </ul>	—	—
<ul style="list-style-type: none"> <li>Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion</li> <li>Permanent ein/aus-schalten</li> </ul>	<b>Kanal 1:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion</li> </ul> <b>Kanal 2:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion</li> <li>Kanäle zusammen:</li> <li>Permanent ein/aus-schalten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion</li> <li>Permanent ein/aus-schalten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Slave-Funktion: Helligkeitsunabhängige Bewegungserkennung und Senden eines Triggerbefehls an Schalt-/Dimm-Einsätze (Master)</li> </ul>	—	—
<ul style="list-style-type: none"> <li>Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion</li> </ul>	<b>Kanal 1:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion</li> </ul> <b>Kanal 2:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Slave-Funktion: Helligkeitsunabhängige Bewegungserkennung und Senden eines Triggerbefehls an Schalt-/Dimm-Einsätze (Master)</li> </ul>	—	—
<ul style="list-style-type: none"> <li>Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion</li> <li>IR-Funktion</li> <li>Halbautomatikbetrieb</li> <li>Halbautomatikbetrieb mit MEG5522-00.. ab Produktionsdatum: Woche 32 2015!</li> </ul>	<b>Kanal 1:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion</li> <li>IR-Funktion</li> </ul> <b>Kanal 2:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion</li> <li>IR-Funktion</li> <li>Halbautomatikbetrieb</li> <li>Halbautomatikbetrieb mit MEG5522-00.. ab Produktionsdatum: Woche 32 2015!</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Slave-Funktion: Helligkeitsunabhängige Bewegungserkennung und Senden eines Triggerbefehls an Schalt-/Dimm-Einsätze (Master)</li> </ul>	—	—

## ARGUS 180 UP Sensor-Modul



- Für System M.
- Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Zuschaltbare Präsenzfunktion.

### Funktionen:

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1

#### Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5710-0319</b>		66,90 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5710-0325</b>		66,90 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5710-0419</b>		66,90 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5710-0414</b>		70,60 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5710-0460</b>		72,80 €
Schwarz matt	Thermoplast recycelt	E0	1	<b>MEG5710-0403</b>		71,50 €

**Erfassungsbereich:** 180°

**Anzahl der Ebenen:** 6

**Anzahl der Zonen:** 46

**Empfohlene Montagehöhe:** 1,1 m

**Reichweite:** 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

**Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar

**Lichtfühler:** stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

**Zeit:** stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

**Duroplast hochkratzfest:**

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>	71, 79, 337, 400, 476, 481
Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>	70, 335, 397, 475
Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>	68, 333, 395, 473
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>	69, 334, 396, 474
Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>	21, 65, 330, 394, 470
Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>	67, 332, 399, 472
DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>	66, 331, 398, 471

## ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter



- Für System M.
- Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Zuschaltbare Präsenzfunktion.

### Funktionen:

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion

#### Dauer Ein/Aus:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1,

#### Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2

#### Dauer Ein/Aus:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5711-0319</b>		92,80 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5711-0325</b>		92,80 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5711-0419</b>		92,80 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5711-0414</b>		96,80 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5711-0460</b>		99,90 €
Schwarz matt	Thermoplast recycelt	E0	1	<b>MEG5711-0403</b>		97,20 €

**Erfassungsbereich:** 180°

**Bedienelement:** Handschalter (0, Auto, 1)

**Anzahl der Ebenen:** 6

**Anzahl der Zonen:** 46

**Empfohlene Montagehöhe:** 1,1 m

**Reichweite:** 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

**Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar

**Lichtfühler:** stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

**Zeit:** stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

**Duroplast hochkratzfest:**

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>	71, 79, 337, 400, 476, 481
Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>	70, 335, 397, 475
Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>	68, 333, 395, 473
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>	69, 334, 396, 474
Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>	21, 65, 330, 394, 470
Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>	67, 332, 399, 472
DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>	66, 331, 398, 471

## ARGUS 180 UP Sensor-Modul



- Für System Design.
- Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird.
- Zuschaltbare Präsenzfunktion.

### Funktionen:

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1,

#### Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1	MEG5710-6035		68,70 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1	MEG5710-6034		72,20 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1	MEG5710-6036		75,20 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1	MEG5710-6050		86,70 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1	MEG5710-6052		96,30 €

**Erfassungsbereich:** 180°

**Anzahl der Ebenen:** 6

**Anzahl der Zonen:** 46

**Empfohlene Montagehöhe:** 1,1 m

**Reichweite:** 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

**Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar

**Lichtfühler:** stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

**Zeit:** stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	71, 79, 337, 400, 476, 481
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	70, 335, 397, 475
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	68, 333, 395, 473
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	69, 334, 396, 474
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	21, 65, 330, 394, 470
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	67, 332, 399, 472
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	66, 331, 398, 471

## ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter



- Für System Design.
- Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird.
- Zuschaltbare Präsenzfunktion.

### Funktionen:

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion, Dauer Ein/Aus:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1,

#### Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2, Dauer Ein/Aus:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1	MEG5711-6035		107,00 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1	MEG5711-6034		110,50 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1	MEG5711-6036		115,00 €

**Erfassungsbereich:** 180°

**Bedienelement:** Handschalter (0, Auto, 1)

**Anzahl der Ebenen:** 6

**Anzahl der Zonen:** 46

**Empfohlene Montagehöhe:** 1,1 m

**Reichweite:** 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

**Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar

**Lichtfühler:** stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

**Zeit:** stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	71, 79, 337, 400, 476, 481
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	70, 335, 397, 475
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	68, 333, 395, 473
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	69, 334, 396, 474
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	21, 65, 330, 394, 470
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	67, 332, 399, 472
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	66, 331, 398, 471

## ARGUS 180 UP Sensor-Modul



- Für Aquadesign
- Spritzwassergeschützter Bewegungsmelder mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird.
- Zuschaltbare Präsenzfunktion.



IP 44

### Funktionen:

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1,

#### Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

**Erfassungsbereich:** 180°

**Anzahl der Ebenen:** 6

**Anzahl der Zonen:** 46

**Empfohlene Montagehöhe:** 1,1 m

**Reichweite:** 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

**Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar

**Lichtfühler:** stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

**Zeit:** stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

Zu komplettieren mit:		Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	71, 79, 337, 400, 476, 481	
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	70, 335, 397, 475	
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	68, 333, 395, 473	
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	69, 334, 396, 474	
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	21, 65, 330, 394, 470	
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	67, 332, 399, 472	
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	66, 331, 398, 471	

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Weiß	Thermoplast	E0	1	MEG5710-7244		73,40 €
Polarweiß	Thermoplast	E0	1	MEG5710-7219		73,40 €
Anthrazit	Thermoplast	E0	1	MEG5710-7214		79,30 €
Aluminium	Thermoplast	E0	1	MEG5710-7260		79,30 €

## ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul



- Für System M.
- Präsenzmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Durch die Präsenzfunktion kann das Sensor-Modul die Beleuchtung trotz einer anwesenden Person ausschalten, wenn genügend natürliches Licht vorhanden ist.



### Funktionen:

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1

#### Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

**Erfassungsbereich:** 180°

**Anzahl der Ebenen:** 6

**Anzahl der Zonen:** 46

**Empfohlene Montagehöhe:** 2,2 m

**Reichweite:** 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

**Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar

**Lichtfühler:** stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

**Zeit:** stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

**Duroplast hochkratzfest:**

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:		Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	71, 79, 337, 400, 476, 481	
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	70, 335, 397, 475	
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	68, 333, 395, 473	
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	69, 334, 396, 474	
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	21, 65, 330, 394, 470	
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	67, 332, 399, 472	
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	66, 331, 398, 471	

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E4	1	MEG5530-0319		89,30 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E4	1	MEG5530-0325		89,30 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	E4	1	MEG5530-0419		89,30 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	E4	1	MEG5530-0414		94,40 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	E4	1	MEG5530-0460		97,50 €
Schwarz matt	Thermoplast recycelt	E4	1	MEG5530-0403		97,00 €

## ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR



- Präsenzmelder für die Deckenmontage im Innenbereich.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul ist mit einem Einsatz zu komplettieren.
- Für die Montage in einer 60er-Unterputzdose oder in dem als Zubehör erhältlichen Aufputzgehäuse.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Durch die Präsenzfunktion kann das Sensor-Modul die Beleuchtung trotz einer anwesenden Person ausschalten, wenn genügend natürliches Licht vorhanden ist.
- Die zuschaltbare Lichtregelung (nur in Kombination mit dimmbaren Einsätzen) sorgt für eine nahezu konstant helle Beleuchtung des Raumes. Das Sensor-Modul misst ständig die Helligkeit im Raum und regelt sie um einen einstellbaren Sollwert.

### Funktionen:

#### Schalten:

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1,

#### Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

### Dimmen:

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion, Lichtregelung:

- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz
- Kanal 1: Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion, Lichtregelung.
- Kanal 2: Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion, Lichtregelung.
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

#### Globale Lichtsteuerung:

#### Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion:

- Zentralstellen-Einsatz

**Erfassungswinkel:** 360°

**Anzahl der Ebenen:** 6

**Anzahl der Zonen:** 136

**Anzahl der Bewegungssensoren:** 4

Zu komplettieren mit:		Seite
Zentralstellen-Einsatz	MEG5190-0000	71, 79, 337, 400, 476, 481
Elektronik-Schalt-Einsatz	MEG5151-0000	70, 335, 397, 475
Relais-Schalt-Einsatz	MEG5161-0000	68, 333, 395, 473
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach	MEG5162-0000	69, 334, 396, 474
Universal-Dimmer-Einsatz	MEG5171-0000	21, 65, 330, 394, 470
Steuerungs-Einsatz 1-10 V	MEG5180-0000	67, 332, 399, 472
DALI-Steuerungs-Einsatz	MEG5185-0000	66, 331, 398, 471

Zubehör:		Seite
Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz	550619	377, 379, 556
<b>Sender:</b>		
IR-Universalfernbedienung	MEG5761-0000	89

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß	E4	1	MEG5522-0019		102,00 €



## Hinweis:

- Aufputz-Sichtinstallation in Verbindung mit den Aufputz-Gehäusen möglich.
- Für alle Dimmer gilt, dass sich die angegebenen Anschlussleistungen auf die Unterputz-Einzelmontage beziehen. Die Anschlussleistungen dürfen nicht maximal ausgeschöpft werden, wenn die Dimmer nur unzureichend Wärme ableiten können – z. B. bei der Montage in Hohlwände, Mehrfach-Kombinationen oder im Aufputz-Gehäuse.

## Symbolerklärung:

	LED
	230 V Glühlampen
	230 V Halogenlampen
	Elektronische Trafos für Phasenabschrittdimmer
	Dimmbare gewickelte Trafos
	1-10V EVG
	Kompaktleuchtstofflampe
	Elektrische Motoren

Zu komplettieren mit:	Seite
Bedienflächen Pluslink System M	125
Bedienflächen Pluslink System Design	222

**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos. Minimal- und Maximalwerte von LED Lampen sind Hersteller- und Lampen- abhängig.

## Universal-Dimmer-Einsatz



- Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare LED-Lampen, dimmbare gewickelte Trafos oder dimmbare elektronische Trafos.
- (Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).
- Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

## Funktionen:

- Schalten und Dimmen von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.
- Überlast- und kurzschlussfest.
- Softstart.
- Memory-Funktion.

**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm²

**Absicherung:** 16 A-Leitungsschutzschalter

**Neutralleiter:** nicht erforderlich

**Schaltleistung mit Connected Taster-Modul,**

**Drehregler, Zeitschaltuhr, Argus:**

**LED Lampen:** 14-210 W (Phasenabschnitt)

14-50 W (Phasenanschnitt), RL-LED-Modus nur einstellbar über Wiser Home App und ab Dimmer-Einsatz-Version 0B.

**Glühlampen:** 20-420 W

**Halogenlampen:** 20-420 W (230 V)

40-420 VA (NV mit dimmbarem gewickeltem Trafo)

20-420 VA (NV mit dimmbarem elektronischem Trafo)

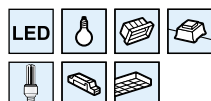


Zu komplettieren mit:	Seite
<b>Connected Taster-Modul, 1fach</b>	
System M MEG5116-0300	127, 341, 468, 478
System Design MEG5116-6000	222, 346, 468, 479
<b>Connected Taster-Modul, 2fach</b>	
System M MEG5126-0300	128, 342, 469, 479
System Design MEG5126-6000	223, 348, 469, 480
<b>Drehregler-Modul</b>	
System M MEG5252-03../-04..	125, 132, 339
<b>ARGUS 182 UP Sensor-Modul</b>	
System M MEG5710-03../-04..	130, 344, 390
System Design MEG5710-60..	225, 350, 391
Aquadesign MEG5710-72..	261, 392
<b>ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter</b>	
System M MEG5711-03../-04..	130, 344, 390
System Design MEG5711-60..	225, 350, 391
<b>ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul</b>	
System M MEG5530-03../-04..	131, 345, 351, 392
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..	351, 393
<b>Zeitschaltuhr-Modul</b>	
Standard System M MEG5754-03../-04..	124, 126, 340
System M MEG5755-03../-04..	123, 126, 340
System Design MEG5755-60..	222, 346

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	352
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	352
Mechanische Taster	58
<b>Sender:</b>	
<b>Nebenstelle Plus, 1fach</b>	
System M MEG5119-0300	72, 337
System Design MEG5119-60..	72, 338
<b>Nebenstelle Plus, 2fach</b>	
System M MEG5129-0300	73, 338
System Design MEG5129-60..	73, 339
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	71, 79, 337, 400, 476, 481

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Universal-Dimmer-Einsatz	E0	1	MEG5171-0000		134,50 €

## Relais-Schalt-Einsatz



- Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

### Funktionen:

- Schalten von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.

**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Nennstrom:** max. 10 AX, cosφ = 0,6

**Ausgänge:** 1 x Schließer

**Max. Schaltleistung pro Kanal:**

**Glühlampen:** 2200 W

**HV-Halogenlampen:** 2000 W

**NV-Halogenlampen mit gewickeltem Trafo:** 500 VA

**Elektronische Trafos:** 1050 W

**Kapazitive Last:** 10 A, 140 µF

**Energiesparlampen:** 100 VA

**Motorlast:** 1000 VA

**Neutralleiter:** erforderlich (3 Leitersystem)

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm²

**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

### Zu komplettieren mit:

	Seite
<b>Connected Taster-Modul, 1fach</b>	
System M <b>MEG5116-0300</b>	127, 341, 468, 478
System Design <b>MEG5116-6000</b>	222, 346, 468, 479
<b>Connected Taster-Modul, 2fach</b>	
System M <b>MEG5126-0300</b>	128, 342, 469, 479
System Design <b>MEG5126-6000</b>	223, 348, 469, 480
<b>Drehregler-Modul</b>	
System M <b>MEG5252-03../-04..</b>	125, 132, 339
<b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul</b>	
System M <b>MEG5710-03../-04..</b>	130, 344, 390
System Design <b>MEG5710-60..</b>	225, 350, 391
Aquadesign <b>MEG5710-72..</b>	261, 392
<b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter</b>	
System M <b>MEG5711-03../-04..</b>	130, 344, 390
System Design <b>MEG5711-60..</b>	225, 350, 391
<b>ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul</b>	
System M <b>MEG5530-03../-04..</b>	131, 345, 351, 392
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR <b>MEG5522-00..</b>	351, 393
<b>Zeitschaltuhr-Modul</b>	
Standard System M <b>MEG5754-03../-04..</b>	124, 126, 340
System M <b>MEG5755-03../-04..</b>	123, 126, 340
System Design <b>MEG5755-60..</b>	222, 346

### Zubehör:

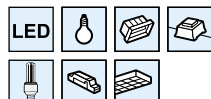
	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b>	352
PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>	352
Mechanische Taster	58

### Sender:

<b>Nebenstelle Plus, 1fach</b>	
System M <b>MEG5119-0300</b>	72, 337
System Design <b>MEG5119-60..</b>	72, 338
<b>Nebenstelle Plus, 2fach</b>	
System M <b>MEG5129-0300</b>	73, 338
System Design <b>MEG5129-60..</b>	73, 339
Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>	71, 79, 337, 400, 476, 481

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Relais-Schalt-Einsatz	E0	1	<b>MEG5161-0000</b>		90,10 €

## Relais-Schalt-Einsatz, 2fach



- Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

### Funktionen:

- Schalten von zwei Ausgängen.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über zwei PlusLink Eingänge.

**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Nennstrom:** max. 10 AX, cos $\phi$  = 0,6.

Die Gesamtbelastung beider Kanäle darf 14 A nicht überschreiten

**Ausgänge:** 2 x Schließer

**Max. Schaltleistung pro Kanal:**

**Glühlampen:** 2200 W

**HV-Halogenlampen:** 2000 W

**NV-Halogenlampen mit gewickeltem Trafo:** 500 VA

**Elektronische Trafos:** 1050 W

**Kapazitive Last:** 10 A, 140  $\mu$ F

**Energiesparlampen:** 100 VA

**Motorlast:** 1000 VA

**Neutralleiter:** erforderlich (3 Leitersystem)

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

### Zu komplettieren mit:

	Seite
<b>Connected Taster-Modul, 1fach</b>	
System M <b>MEG5116-0300</b>	127, 341, 468, 478
System Design <b>MEG5116-6000</b>	222, 346, 468, 479
<b>Connected Taster-Modul, 2fach</b>	
System M <b>MEG5126-0300</b>	128, 342, 469, 479
System Design <b>MEG5126-6000</b>	223, 348, 469, 480
<b>Drehregler-Modul</b>	
System M <b>MEG5252-03../-04..</b>	125, 132, 339
<b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul</b>	
System M <b>MEG5710-03../-04..</b>	130, 344, 390
System Design <b>MEG5710-60..</b>	225, 350, 391
Aquadesign <b>MEG5710-72..</b>	261, 392
<b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter</b>	
System M <b>MEG5711-03../-04..</b>	130, 344, 390
System Design <b>MEG5711-60..</b>	225, 350, 391
<b>ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul</b>	
System M <b>MEG5530-03../-04..</b>	131, 345, 351, 392
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR <b>MEG5522-00..</b>	351, 393
<b>Zeitschaltuhr-Modul</b>	
Standard System M <b>MEG5754-03../-04..</b>	124, 126, 340
System M <b>MEG5755-03../-04..</b>	123, 126, 340
System Design <b>MEG5755-60..</b>	222, 346

### Zubehör:

	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b>	352
PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>	352
Mechanische Taster	58

### Sender:

<b>Nebenstelle Plus, 1fach</b>	
System M <b>MEG5119-0300</b>	72, 337
System Design <b>MEG5119-60..</b>	72, 338
<b>Nebenstelle Plus, 2fach</b>	
System M <b>MEG5129-0300</b>	73, 338
System Design <b>MEG5129-60..</b>	73, 339
Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>	71, 79, 337, 400, 476, 481

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach	E0	1	<b>MEG5162-0000</b>		100,50 €

## Elektronik-Schalt-Einsatz



- Für ohmsche oder induktive Lasten wie Glühlampen und NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

### Funktionen:

- Schalten von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.
- Überlast- und kurzschlussfest.

**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Schaltleistung:** 50-420 VA

**Neutralleiter:** nicht erforderlich (2 Leitersystem)

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
<b>Connected Taster-Modul, 1fach</b>	
System M <b>MEG5116-0300</b>	127, 341, 468, 478
System Design <b>MEG5116-6000</b>	222, 346, 468, 479
<b>Connected Taster-Modul, 2fach</b>	
System M <b>MEG5126-0300</b>	128, 342, 469, 479
System Design <b>MEG5126-6000</b>	223, 348, 469, 480
<b>Drehregler-Modul</b>	
System M <b>MEG5252-03../-04..</b>	125, 132, 339
<b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul</b>	
System M <b>MEG5710-03../-04..</b>	130, 344, 390
System Design <b>MEG5710-60..</b>	225, 350, 391
Aquadesign <b>MEG5710-72..</b>	261, 392
<b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter</b>	
System M <b>MEG5711-03../-04..</b>	130, 344, 390
System Design <b>MEG5711-60..</b>	225, 350, 391
<b>ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul</b>	
System M <b>MEG5530-03../-04..</b>	131, 345, 351, 392
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR <b>MEG5522-00..</b>	351, 393
<b>Zeitschaltuhr-Modul</b>	
Standard System M <b>MEG5754-03../-04..</b>	124, 126, 340
System M <b>MEG5755-03../-04..</b>	123, 126, 340
System Design <b>MEG5755-60..</b>	222, 346

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b>	352
PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>	352
Mechanische Taster	58
<b>Sender:</b>	
<b>Nebenstelle Plus, 1fach</b>	
System M <b>MEG5119-0300</b>	72, 337
System Design <b>MEG5119-60..</b>	72, 338
<b>Nebenstelle Plus, 2fach</b>	
System M <b>MEG5129-0300</b>	73, 338
System Design <b>MEG5129-60..</b>	73, 339
Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>	71, 79, 337, 400, 476, 481

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Elektronik-Schalt-Einsatz	E0	1	<b>MEG5151-0000</b>		90,10 €

## DALI-Steuerungs-Einsatz



- Zur Ansteuerung von bis zu 15 DALI-EVG.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

### Funktionen:

- Schalten und Dimmen von DALI-EVG.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.
- Überlast- und kurzschlussfest.
- Memory-Funktion.
- An einer DALI-Linie können bis zu 6 DALI-Steuerungs-Einsätze angeschlossen werden, jedoch darf die maximale Anzahl von 64 DALI-EVG und 300 m Leitungslänge nicht überschritten werden.

**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Typ:** Kategorie-I-Steuergerät

**Lastart:** max. 15 regelbare DALI-EVG

**DALI-Ausgangsstrom:** max. 30 mA

**DALI-Ausgangsspannung:** DC 15 V

**Neutralleiter:** erforderlich (3 Leitersystem)

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm²

**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
<b>Connected Taster-Modul, 1fach</b>	
System M <b>MEG5116-0300</b>	127, 341, 468, 478
System Design <b>MEG5116-6000</b>	222, 346, 468, 479
<b>Connected Taster-Modul, 2fach</b>	
System M <b>MEG5126-0300</b>	128, 342, 469, 479
System Design <b>MEG5126-6000</b>	223, 348, 469, 480
<b>Drehregler-Modul</b>	
System M <b>MEG5252-03../-04..</b>	125, 132, 339
<b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul</b>	
System M <b>MEG5710-03../-04..</b>	130, 344, 390
System Design <b>MEG5710-60..</b>	225, 350, 391
Aquadesign <b>MEG5710-72..</b>	261, 392
<b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter</b>	
System M <b>MEG5711-03../-04..</b>	130, 344, 390
System Design <b>MEG5711-60..</b>	225, 350, 391
<b>ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul</b>	
System M <b>MEG5530-03../-04..</b>	131, 345, 351, 392
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR <b>MEG5522-00..</b>	351, 393
<b>Zeitschaltuhr-Modul</b>	
Standard System M <b>MEG5754-03../-04..</b>	124, 126, 340
System M <b>MEG5755-03../-04..</b>	123, 126, 340
System Design <b>MEG5755-60..</b>	222, 346

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b>	352
PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>	352
Mechanische Taster	58
<b>Sender:</b>	
<b>Nebenstelle Plus, 1fach</b>	
System M <b>MEG5119-0300</b>	72, 337
System Design <b>MEG5119-60..</b>	72, 338
<b>Nebenstelle Plus, 2fach</b>	
System M <b>MEG5129-0300</b>	73, 338
System Design <b>MEG5129-60..</b>	73, 339
Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>	71, 79, 337, 400, 476, 481

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
DALI-Steuerungs-Einsatz	E0	1	<b>MEG5185-0000</b>		177,00 €

## Steuerungs-Einsatz 1-10 V



- Für Leuchtstofflampen mit EVG, elektronischem Trafo mit 1-10 V Schnittstelle.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

### Funktionen:

- Schalten und Dimmen von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang. Memory-Funktion.

**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Nennstrom:** max. 10 A, cos  $\phi$  = 0,6

**Steuerstrom:** max. 50 mA

**Lastart:** max. 25 regelbare EVG (1-10 V)

**Ausgänge:** 1 x Schließer, 1 x (1-10 V)

**Max. Schaltleistung:**

**Glühlampen:** 2200 W

**HV-Halogenlampen:** 2000 W

**NV-Halogenlampen mit gewickeltem Trafo:** 500 VA

**Elektronische Trafos:** 1050 W

**Kapazitive Last:** 10 A, 140  $\mu$ F

**Neutralleiter:** erforderlich (3 Leitersystem)

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
<b>Connected Taster-Modul, 1fach</b>	
System M <b>MEG5116-0300</b>	127, 341, 468, 478
System Design <b>MEG5116-6000</b>	222, 346, 468, 479
<b>Connected Taster-Modul, 2fach</b>	
System M <b>MEG5126-0300</b>	128, 342, 469, 479
System Design <b>MEG5126-6000</b>	223, 348, 469, 480
<b>Drehregler-Modul</b>	
System M <b>MEG5252-03../-04..</b>	125, 132, 339
<b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul</b>	
System M <b>MEG5710-03../-04..</b>	130, 344, 390
System Design <b>MEG5710-60..</b>	225, 350, 391
Aquadesign <b>MEG5710-72..</b>	261, 392
<b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter</b>	
System M <b>MEG5711-03../-04..</b>	130, 344, 390
System Design <b>MEG5711-60..</b>	225, 350, 391
<b>ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul</b>	
System M <b>MEG5530-03../-04..</b>	131, 345, 351, 392
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR <b>MEG5522-00..</b>	351, 393
<b>Zeitschaltuhr-Modul</b>	
Standard System M <b>MEG5754-03../-04..</b>	124, 126, 340
System M <b>MEG5755-03../-04..</b>	123, 126, 340
System Design <b>MEG5755-60..</b>	222, 346

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b>	352
PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>	352
Mechanische Taster	58
<b>Sender:</b>	
<b>Nebenstelle Plus, 1fach</b>	
System M <b>MEG5119-0300</b>	72, 337
System Design <b>MEG5119-60..</b>	72, 338
<b>Nebenstelle Plus, 2fach</b>	
System M <b>MEG5129-0300</b>	73, 338
System Design <b>MEG5129-60..</b>	73, 339
Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>	71, 79, 337, 400, 476, 481

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steuerungs-Einsatz 1-10 V	E0	1	<b>MEG5180-0000</b>		155,00 €

## Zentralstellen-Einsatz



- Zur Ansteuerung aller Geräte mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über vier PlusLink Ausgänge.
- Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird je PlusLink-Linie eine separate Ader in der Installation zu den jeweils empfangenden Geräten benötigt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

### Funktionen:

- Globale Steuerung über vier PlusLink Ausgänge.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Betätigung eines mechanischen Tasters (Paniktaster) an PlusLink-Ausgang1 führt zum Aufruf einer Panikszene an allen angeschlossenen Geräten in den drei PlusLink-Linien.

**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Ausgänge:** 4 x PlusLink

**Neutralleiter:** erforderlich (3 Leitersystem)

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm²

**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
<b>Connected Taster-Modul, 1fach</b>	
System M <b>MEG5116-0300</b>	127, 341, 468, 478
System Design <b>MEG5116-6000</b>	222, 346, 468, 479
<b>Connected Taster-Modul, 2fach</b>	
System M <b>MEG5126-0300</b>	128, 342, 469, 479
System Design <b>MEG5126-6000</b>	223, 348, 469, 480
<b>Drehregler-Modul</b>	
System M <b>MEG5252-03../-04..</b>	125, 132, 339
<b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul</b>	
System M <b>MEG5710-03../-04..</b>	130, 344, 390
System Design <b>MEG5710-60..</b>	225, 350, 391
Aquadesign <b>MEG5710-72..</b>	261, 392
<b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter</b>	
System M <b>MEG5711-03../-04..</b>	130, 344, 390
System Design <b>MEG5711-60..</b>	225, 350, 391
<b>ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul</b>	
System M <b>MEG5530-03../-04..</b>	131, 345, 351, 392
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR <b>MEG5522-00..</b>	351, 393
<b>Zeitschaltuhr-Modul</b>	
Standard System M <b>MEG5754-03../-04..</b>	124, 126, 340
System M <b>MEG5755-03../-04..</b>	123, 126, 340
System Design <b>MEG5755-60..</b>	222, 346

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b>	352
PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>	352
<b>Empfänger:</b>	
Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>	70, 335, 397, 475
Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>	68, 333, 395, 473
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>	69, 334, 396, 474
Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>	21, 65, 330, 394, 470
Jalousiesteuerungs-Einsatz <b>MEG5165-0000</b>	78, 336, 480
Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>	67, 332, 399, 472
DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>	66, 331, 398, 471

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Zentralstellen-Einsatz	E0	1	<b>MEG5190-0000</b>		90,10 €



KNX ARGUS 180/2,20 m UP



- Im Design System M.
- Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Bei Erfassen einer Bewegung wird ein durch die Programmierung definiertes Datentelegramm gesendet.
- Mit integriertem Busankoppler. Für Wandmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,2 m.

**Softwarefunktionen KNX:**

**Fünf Bewegungsblöcke:** Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden. **Telegramme:** 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte.

Normalbetrieb, Master, Slave, Sicherheitspause, Sperrfunktion. Empfindlichkeit, Helligkeit und Treppenlichtzeit

**lassen sich über die ETS oder das Potentiometer einstellen. Zwei Bewegungssensoren: Empfindlichkeit und Reichweite lassen sich für jeden Sensor separat einstellen. Lernbare Treppenlichtzeit. Erfassungswinkel:** 180°

**Reichweite:** 8 m rechts/links, 12 m nach vorne (bei einer Montagehöhe von 2,20 m)

**Montagehöhe:** 2,2 m oder 1,1 m bei halbiertem Reichweite

**Anzahl der Ebenen:** 6

**Anzahl der Zonen:** 46

**Anzahl der Bewegungssensoren:** 2, sektorbezogen einstellbar

**Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar (ETS oder Potentiometer)

**Lichtfühler:** stufenlos einstellbar von ca. 10 bis 2000 Lux

**(ETS oder Potentiometer) Zeit:** stufig einstellbar von

1 s bis 8 min (Potentiometer) oder einstellbar von

1 s bis 255 Stunden (ETS)

**EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte, mit Abdecksegmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X7	1	631719		134,00 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X7	1	631725		135,00 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	X7	1	632719		143,00 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	X7	1	632714		144,00 €



# Dämmerungsschalter

## Effizientes Schalten

### Argus Dämmerungsschalter

Argus Dämmerungsschalter von Merten führen zur gezielten Beleuchtung in Außenbereichen. Hier bietet der Argus Dämmerungsschalter höchste Flexibilität dank einstellbarer Schaltschwellen und hoher Schaltleistung.

### Argus Dämmerungszeitschaltuhr

Die Argus Dämmerungszeitschaltuhr vereint Dämmerungsschalter und Zeitschaltuhr in einem Gerät. Noch effizienter als mit Dämmerungsschaltern und Zeitschaltuhren kann Energie gespart werden, indem beide Techniken in einer Lösung vereint werden.

### Dämmerungsschalter

Argus Dämmerungsschalter	404
Zubehör	405

Argus  
Dämmerungszeitschaltuhr



Argus  
Dämmerungsschalter



403

### Unser Trainingsportal



Nutzen Sie über 180 Seminare und Webinare, um Ihre Kompetenzen im richtigen Fachgebiet zu erweitern.

**Zum Online-Katalog**

## ARGUS Dämmerungsschalter AC 230 V



IP54

- Wassergeschütztes Aufputz-Gerät mit schlagfestem Gehäuse.
- Verstärktes Relais.
- Hohe Lichtempfindlichkeit.
- Großer Anschlussraum.

**Anschlussleistung:** bis 2300 VA

**Max. Schaltstrom:** AC 230 V, 10 A,  $\cos\varphi = 0,6$

**Halogenlampen:** AC 230 V, bis 2000 W

**Glühlampen:** AC 230 V, bis 2300 W

**Kapazitive Last:** max. 140  $\mu$ F

**Anschlussklemmen:** für 2,5 mm<sup>2</sup> starre Leiter

**Einstellbereich/Schaltschwelle:** 3 bis 2000 Lux, einstellbar  
Schaltverzögerung

- beim Einschalten: ca. 40 s

- beim Ausschalten: ca. 100 s

**Schutzart:** IP 54

**Abmessungen:** ca. 97x80x47 mm

**Zubehör:**

Kondensator **542895**

Seite

91, 371, 405

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß	mit Schaltverzögerung	E4	1	<b>544819</b>		94,10 €

## ARGUS Dämmerungsschalter AC 230 V



IP54

- Wassergeschütztes Aufputz-Gerät mit schlagfestem Gehäuse.
- Verstärktes Relais.
- Hohe Lichtempfindlichkeit.
- Großer Anschlussraum.

**Anschlussleistung:** bis 2300 VA

**Max. Schaltstrom:** AC 230 V, 10 A,  $\cos\varphi = 0,6$

**Halogenlampen:** AC 230 V, bis 2000 W

**Glühlampen:** AC 230 V, bis 2300 W

**Kapazitive Last:** max. 140  $\mu$ F

**Anschlussklemmen:** für 2,5 mm<sup>2</sup> starre Leiter

**Einstellbereich/Schaltschwelle:** 3 bis 2000 Lux, einstellbar  
Schaltverzögerung

- beim Einschalten: ca. 40 s

- beim Ausschalten: ca. 100 s

**Schutzart:** IP 54

**Abmessungen:** ca. 97x80x47 mm

**Zubehör:**

Kondensator **542895**

Seite

91, 371, 405

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lichtgrau	ohne Schaltverzögerung	E4	1	<b>544829</b>		78,40 €
Lichtgrau	mit Schaltverzögerung	E4	1	<b>544894</b>		89,40 €

## ARGUS Dämmerungszeitschaltuhr AC 230 V



IP54

- Wassergeschütztes Aufputz-Gerät mit schlagfestem Gehäuse.
- Mit Zeitfunktion.
- Die Dämmerungszeitschaltuhr vereint die Funktionen eines Dämmerungsschalters und einer Zeitschaltuhr in einem Gerät.
- Es kann zwischen drei Funktionen gewählt werden:

**Dämmerungsfunktion:**

- Jeweils bei Erreichen der Dämmerungsschwelle wird am Abend die Beleuchtung ein- und am Morgen ausgeschaltet.

**Automatikfunktion:**

- Am Abend wird die Beleuchtung bei Erreichen der eingestellten Dämmerungsschwelle eingeschaltet und zu einer voreingestellten Uhrzeit (z.B. 23.00 Uhr) wieder ausgeschaltet. Am Morgen wird zu einer voreingestellten Uhrzeit (z.B. 5.00 Uhr) die Beleuchtung wieder eingeschaltet und nach Erreichen der Dämmerungsschwelle ausgeschaltet.

**Halbautomatikfunktion:**

- Am Abend wird die Beleuchtung bei Erreichen der eingestellten Dämmerungsschwelle eingeschaltet und zu einer voreingestellten Uhrzeit (z.B. 23.00 Uhr) wieder ausgeschaltet.
- Eine integrierte Spezialfunktion sorgt für das automatische Anpassen der Uhrzeit an die Umgebungshelligkeit. Eine manuelle Einstellung der Uhrzeit ist nicht erforderlich.
- Relais mit  $\mu$ -Kontakt. Hoher Lichtempfindlichkeit. Automatische Zeitanpassung. Großer Anschlussraum.

**Anschlussleistung:** bis 2300 VA

**max. Schaltstrom:** AC 230 V, 10 A  $\cos\varphi = 0,6$

**Halogenlampen:** AC 230 V, bis 2000 W

**Glühlampen:** AC 230 V, bis 2300 W

**Kapazitive Last:** max. 140  $\mu$ F

**Anschlussklemmen:** für 2,5 mm<sup>2</sup> starre Leiter

**Einstellbereich/Schaltschwelle:** 2 bis 300 Lux, einstellbar

**Schutzart:** IP 54

**Abmessungen:** ca. 97 x 80 x 47 mm

**Zubehör:**

Kondensator **542895**

Seite

91, 371, 405

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lichtgrau	E4	1	<b>544890</b>		117,50 €

## Kondensator AC 230 V, 0,33 µF



- Zum Einsatz in Tasterschaltungen, um evtl. auftretendes Flackern der Glühlampe und/oder selbsttätiges Schalten des Installationsrelais bei der Verwendung mehrerer Taster mit Glühlampen zu vermeiden.
- Zur Entstörung induktiver Lasten, z. B. Relais, Schütze, Leuchtstofflampen, Transformatoren, wenn die Induktionsspannung dieser Geräte zum Wiedereinschalten (Takten) des ARGUS führt.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
AC 230 V, 0,33 µF	E0	1	<b>542895</b>		6,45 €





# Gebäudekommunikation

## Komfort mit System

### TwinBus Video-Freisprechstelle in System M Designvariante

Einfache, funktionale Formen: dafür steht das M-Pure Rahmendesign in System M, welches in Form und Material das Prinzip der klaren Linie verfolgt.

Im Einklang dazu sind nun die besonders eleganten Gehäuse der TwinBus Video-Freisprechstellen auch in der Farbvariante polarweiß glänzend erhältlich.

### Farbauswahl

TwinBus Video-Freisprechstellen  
M-Pure Rahmendesign

polarweiß  
glänzend



407



Ritto Anlagenkonfigurator

### Gebäudekommunikation

Video-Freisprechstellen	408
Listo	409
TwinBus Bestelltabellen	415

### Farbvarianten

Farben Wohntelefone, (Video-) Hausstationen,  
(Video-) Freisprechstellen ...

Ritto -40 schwarz	ähnl. <b>RAL 9005</b>
Ritto -70 weiß	ähnl. <b>RAL 9016</b>
Merten polarweiß glänzend	ähnl. <b>RAL 9010</b>

### Passende Seminare für diesen Produktbereich



Seminarprogramm 09-0180-P  
**Ritto TwinBus**



## Für TwinBus Video-Türsprechanlagen mit Color-Bildwiedergabe

- Brillantes Farb-TFT-Display mit 89 mm Displaydiagonale, 320x240 (RGB) Bildpunkten und LED-Backlight
- Intelligentes Freisprechen
- Ruflautstärke 8-stufig einstellbar
- Rufabschaltung mit optischer Statusanzeige
- Optische Rufanzeige
- Lichtschaltfunktion
- Türöffnertaste hinterleuchtet (Nachtdesign)
- Kamerasteuerung in Verbindung mit Portier Kameramodul 18787 oder Kameraumschalter 14915
- Taste für Gespräch annehmen/beenden
- Sprachlautstärke 8-stufig einstellbar
- Ruftonunterscheidung für Türruf und Etagenruf
- Regelung von Display-Helligkeit, -Farbe und -Kontrast
- Display durch Schutzfolie gegen Verkratzen geschützt
- Das System ist serienmäßig mithör- und mitsehgesperrt
- Menügestützte Bedienerführung und Inbetriebnahme per On-Screen-Display (OSD) in 13 Sprachen
- Manuelles Ein-/Ausschalten des Videobildes bei Einschaltberechtigung
- 10 einlernbare Klingeltasten
- 10 Ruftöne auswählbar

### Betriebsspannung:

dezentrale Speisung mit 16477.. AC 12 V,  
zentrale Speisung mit RGE16481.. DC 18 V bis 24 V

**Temperaturbereich:** 0° bis 40°C

**Montageart:** Aufputz, Tischmontage mit Tischkonsole 17313..

### Zubehör:

Tischmontage mit Tischkonsole **17313..**

Unterputz- und Hohlwandmontage mit UP-Rahmen **17320..**

## Video-Freisprechstelle Color



Ausführung	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermoplast brillant, polarweiß glänzend	91×221×24 mm	R3	1	<b>MEG4610-0319</b>		582,00 €

Die neuen TwinBus IP Listo Türstationen von Ritto sind optimal angepasst an die Anforderungen in 1 und 2 Familienhäusern und sorgen mit der HD Weitwinkelkamera mit Night View für den notwendigen Komfort und Sicherheit am Hauseingang.

Die Türstation ist als Aufputz oder als Unterputzversion in der Schutzart IP55 und in zwei unterschiedlichen Farben mit silbernen Aluminium Rahmen erhältlich. Die integrierte Hintergrundbeleuchtung und Kamerabeleuchtung werden abhängig vom Umgebungslicht automatisch gesteuert.

Die Spannungsversorgung erfolgt über das TwinBus IP Netzgerät REG (RGE2057100). Zusätzlich ist der Anschluss eines Türöffners sowie die Einbindung eines externen Signalgebers (z.B. Kartenleser) an der Türstation möglich.



Listo 1WE weiß  
Aufputz



Listo 2WE anthrazit  
Aufputz



Listo 1WE anthrazit  
Unterputz



Listo 2WE weiß  
Unterputz

**Bei den Türstationen kann es zu Farbabweichungen gegenüber der Katalogdarstellung kommen.**

Wählen oder planen Sie möglichst eine witterungsgeschützte Stelle zur Montage. Technologisch bedingte Spaltmaße und Toleranzen können bei extremen Witterungsbedingungen (Schlagregen, Sturm, Dauerregen, Abtauen) das Eindringen von Feuchtigkeit nicht verhindern! Das Nachrüsten von Regenabweisern ist in vielen Fällen möglich.

## Farbvarianten

☐ 70 Weiß  
(RAL 9016)

☒ Anthrazit  
(ähnlich RAL 7016)

## Listo TwinBus IP Video Türstation

Die Listo Türstation für das Ein- und Zweifamilienhaus erlaubt die HD Video-/Audio-Besucherkommunikation im digitalen 2-Draht TwinBus IP System. Die Ausführung als Unterputzversion in der Schutzart IP55 verfügt über ein weißes Frontdesign und einen silbernen Aluminium Rahmen. Der UP-Kasten ist im Lieferumfang enthalten und kann bei Bedarf auch separat bestellt werden (RGE2098570). Die integrierte Hintergrundbeleuchtung und Kamerabeleuchtung werden abhängig vom Umgebungslicht automatisch gesteuert. Die Spannungsversorgung erfolgt über das TwinBus IP Netzgerät REG (RGE2057100). Zusätzlich ist der Anschluss eines Türöffners sowie die Einbindung eines externen Signalgebers (z.B. Kartenleser) an der Türstation möglich.

- Erhältlich als 1 oder 2 Familienausführung
- Varianten als AP und UP Version
- Angepasst an das Gebäudedesign in 2 Farben:
- Weiß (RAL 9016), anthrazit
- HD Weitwinkelkamera mit Night View
- AAL\* Funktionalität, optisch & akustisch
- Automatische Hintergrundbeleuchtung

### Kamera

Auflösung 1,3 Megapixel  
Erfassungswinkel 120° horizontal, 80° vertikal  
Installationshöhe 1,6 m

### Lieferumfang:

#### Aufputz:

Kompakt-Türstation, Befestigungsmaterial für die Aufputzmontage, Installationsanleitung

#### Unterputz

Kompakt-Türstation, Unterputzkasten für Kompakt-Türstation, Installationsanleitung

Zu komplettieren mit:	Seite
Innenstation <b>RGE20877..</b>	412, 415, 416
Netzgerät <b>RGE2057100</b>	414, 415, 416
Bus-Filter <b>RGE2057101</b>	414, 415, 416

## 1 WE, 1 Klingeltaste, 1 Namensschild, Aufputz



RGE2015100

Ausführung	BxHxT	Schriftfeld (BxH)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Video, weiß	101 x 180 x 28,4 mm	56 x 14 mm	R4	1	<b>RGE2015100</b>		361,00 €
Video, anthrazit	101 x 180 x 28,4 mm	56 x 14 mm	R4	1	<b>RGE2015120</b>		361,00 €

## 1 WE, 1 Klingeltaste, 1 Namensschild, Unterputz



RGE2015110

Ausführung	BxHxT	Schriftfeld (BxH)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Video, weiß	125 x 207,5 x 48 mm	56 x 14 mm	118 x 201 x 43 mm	R4	1	<b>RGE2015110</b>		414,00 €
Video, anthrazit	125 x 207,5 x 48 mm	56 x 14 mm	118 x 201 x 43 mm	R4	1	<b>RGE2015130</b>		414,00 €

## 2 WE, 2 Klingeltasten, 2 Namensschilder, Aufputz



RGE2015200

Ausführung	BxHxT	Schriftfeld (BxH)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Video, weiß	101 x 180 x 28,4 mm	56 x 14 mm	R4	1	<b>RGE2015200</b>		382,00 €
Video, anthrazit	101 x 180 x 28,4 mm	56 x 14 mm	R4	1	<b>RGE2015220</b>		382,00 €

## 2 WE, 2 Klingeltasten, 2 Namensschilder, Unterputz



RGE2015210

Ausführung	BxHxT	Schriftfeld (BxH)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Video, weiß	125 x 207,5 x 48 mm	56 x 14 mm	118 x 201 x 43 mm	R4	1	<b>RGE2015210</b>		435,00 €
Video, anthrazit	125 x 207,5 x 48 mm	56 x 14 mm	118 x 201 x 43 mm	R4	1	<b>RGE2015230</b>		435,00 €

Die neuen TwinBus IP Innenstationen von Ritto sind die modernen Türkommunikationszentralen mit „easy to use“ App-Steuerung.

Die WLAN-fähigen Innenstationen erlauben dank digitaler Datenübertragung die direkte Adressierung jedes Geräts innerhalb des digitalen Kommunikationsnetzwerks. Der Einbau von weiteren Systemkomponenten in der Unterverteilung wird minimiert und negative Einflüsse von Leitungslängen in der Analogtechnik entfallen.

Auch ist mithilfe der digitalen Kommunikation nicht nur ein Gesprächsweg möglich – mehrere Ton- und Bildsignale können bidirektional und gleichzeitig in einer vergleichsweise deutlich besseren Qualität übertragen werden.

Die flexible und intelligente Türkommunikation von heute funktioniert ortsunabhängig. An der Haustür, vom Sofa oder auch aus der Ferne. So lassen sich jederzeit Gäste vor der Tür empfangen und der Hauseingang bleibt jederzeit sicher im Blick.



TwinBus IP Innenstation

## Farbvarianten

☐ Weiß  
mit weißem Rahmen

☒ Schwarz  
mit silbernem Rahme

## TwinBus IP Video Innenstation

Die TwinBus IP Innenstation dient als digitale 2-Draht Video- / Audio-Kommunikationseinheit im TwinBus IP-System. Der 7 Zoll Touchscreen im weißen oder schwarzen Frontdesign kann horizontal oder vertikal montiert werden. Die Wandmontage erfolgt Aufputz vor einer Unterputzdose oder alternativ direkt auf der Wand. Die entsprechenden Tragplatten sind im Lieferumfang enthalten. Die Spannungsversorgung erfolgt über das TwinBus IP Netzgerät REG (RGE2057100). Bei der Verwendung von bis zu drei weiteren Innenstationen ist eine weitere Spannungsversorgung (Netzgerät REG) erforderlich. Die Verdrahtung erfolgt über 2 steckbare, beschriftete Klemmenblöcke auf der Rückseite des Gerätes. Ergänzend zur HD Video- und Audio-Kommunikation mit der Türstation sind interne Gespräche zwischen bis zu 3 zusätzlichen Innenstationen (nur Audio) möglich. Die integrierte WIFI Funktion erlaubt die Kommunikation mit der TwinBus IP App um Türrufe auch unterwegs auf mobilen Endgeräten empfangen zu können. Eine in der Gerätefront verbaute Info LED, informiert über verpasste Türrufe oder die aktivierte Geräte-Stummschaltung.

- 7" Multi Touch Display mit verzögerungsfreier Bedienung
- Horizontale und vertikale Nutzung
- Gehäusedesign in 2 Farben
- Schwarzer Bildschirmbereich mit silbernem Rahmen
- Weißer Bildschirmbereich mit weißem Rahmen
- WLAN-Funktionalität (2,4 GHz & 5 GHz), App (iOS & Android)
- Mute Indikator bei ausgeschaltetem Display

**Display:** LCD 7" (17,47 cm), Auflösung 1024 x 600 Pixel  
**Anzeigeelemente:** 1 LED Stummschaltung / verpasste Anrufe  
**Anschlüsse:**  
**TwinBus IP:** a / b,  
Türöffner (DU)  
Etagentaster (AP)  
Spannungsversorgung (optional) (PS+/-)  
**Spannungsversorgung:** 24 V DC  
**WLAN (Wi-Fi®):** 2.4 GHz, 5 GHz  
**Betriebstemperatur:** -10 °C bis +55 °C  
**Schutzart:** IP 30 (im installierten Zustand)  
**Abmessungen:** 197 x 133 x 25,2 mm (BxHxT)

### Lieferumfang:

Video-Innenstation, Tragplatte horizontal, Tragplatte vertikal, steckbare Anschlussklemmen, Befestigungsmaterial, Bohrschablone, Installationsanleitung

Zu komplettieren mit:	Seite
Innenstation <b>RGE20877..</b>	412, 415, 416
Netzgerät <b>RGE2057100</b>	414, 415, 416
Bus-Filter <b>RGE2057101</b>	414, 415, 416

## TwinBus IP Video Innenstationen



RGE2087770

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Video Innenstation, weiß	R4	1	<b>RGE2087770</b>		414,00 €
Video Innenstation, schwarz	R4	1	<b>RGE2087750</b>		414,00 €

Die Türkommunikation in einem smarten Einfamilienhaus auf ein digitales Level zu heben, gelingt mit ganzheitlichen, vorkonfigurierten Lösungen wie den neuen TwinBus IP Sets – bestehend aus Tür- und Innenstation, Stromversorgung und App – besonders einfach.

Die sichtbaren Komponenten, wie Auf- oder Unterputz-Türstation sowie Touch-Innenstation, müssen hierbei lediglich an die Zwei-Draht-Busleitung angeschlossen und die kompakte Spannungsversorgung auf der DIN-Schiene in der Unterverteilung platziert werden. Durch integrierte WLAN-Technologie bauen die hochauflösenden Multi-Touch Innenstationen die Verbindung zu in Deutschland gehosteten Datenservern selbstständig auf, sodass sich das System anschließend auch unterwegs auf einem Smartphone oder Tablet komfortabel bedienen lässt.

Smarte Features erleichtern die tägliche Nutzung zusätzlich: So ist beispielsweise dank Early Media bei einem Türruf das Vorschaubild der leistungsstarken HD-Kamera auf allen Innenstationen sowie der App-Lösung direkt verfügbar, während sich dank Night-View und mittels Helligkeitssensor die Kamera- und Hintergrundbeleuchtung bei Dunkelheit automatisch aktiviert.

Verpasste Rufe werden in der Innenstation gespeichert und im Nachgang optisch signalisiert, auch wenn sich der Bildschirm im abgedunkelten Stromsparmmodus befindet oder die Mute-Funktion aktiviert wurde.

- Listo Kompakt Türstation RGE2015....
- Video Innenstation RGE20877..
- Netzgerät RGE2057100
- Bus-Filter RGE2057101

## Listo Video Einfamilienhaus-Set TwinBus IP, 1WE, Aufputz



RGE2092170

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Einfamilienhaus-Set, weiß	R4	1	<b>RGE2092170</b>		848,00 €
Einfamilienhaus-Set, anthrazit	R4	1	<b>RGE2092150</b>		848,00 €

### Hinweis:

Video Innenstation mit Listo Kompakt Türstation in anthrazit oder weiß im Komplettpaket für das Einfamilienhaus

## Listo Video Einfamilienhaus-Set TwinBus IP, 1WE, Unterputz



RGE2094170

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Einfamilienhaus-Set, weiß	R4	1	<b>RGE2094170</b>		899,00 €
Einfamilienhaus-Set, anthrazit	R4	1	<b>RGE2094150</b>		899,00 €

### Hinweis:

Video Innenstation mit Listo Kompakt Türstation in anthrazit oder weiß im Komplettpaket für das Einfamilienhaus

## Listo Video Zweifamilienhaus-Set TwinBus IP, 2WE, Aufputz



RGE2092250

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Zweifamilienhaus-Set, anthrazit	R4	1	<b>RGE2092250</b>		1.286,00 €
Zweifamilienhaus-Set, weiß	R4	1	<b>RGE2092270</b>		1.286,00 €

### Hinweis:

Video Innenstation mit Listo Kompakt Türstation in anthrazit oder weiß im Komplettpaket für das Zweifamilienhaus

## Listo Video Zweifamilienhaus-Set TwinBus IP, 2WE, Unterputz



RGE2094250

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Zweifamilienhaus-Set, anthrazit	R4	1	<b>RGE2094250</b>		1.338,00 €
Zweifamilienhaus-Set, weiß	R4	1	<b>RGE2094270</b>		1.338,00 €

### Hinweis:

Video Innenstation mit Listo Kompakt Türstation in anthrazit oder weiß im Komplettpaket für das Zweifamilienhaus

## Netzgerät, TwinBus IP, 24 V DC, 60 W, grau



RGE2057100

- Das TwinBus IP Netzgerät REG wird als Spannungsversorgung für das TwinBus IP System verwendet. Die Montage erfolgt auf einer TH 35/7.5 oder TH 35/15 Standard DIN-Hutschiene. Gerätebreite 3 TE (DIN), 24V DC, 60 W. Der Gerätestatus wird mittels LED-Anzeige auf der Frontseite des Gerätes signalisiert.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Netzgerät, TwinBus IP, 24 V DC, 60 W, grau	R5	1	<b>RGE2057100</b>		101,00 €

## Unterputzkasten, TwinBus IP, für die Türstation



RGE2098570

- Der Unterputzkasten wird für die Montage der Unterputz Listo Türstation benötigt und ist bereits im Lieferumfang der Türstation enthalten. Im Falle der Vorabinstallation des Unterputzkastens kann dieser separat bestellt werden. Die Abmessungen des UP-Kasten betragen: 201 x 118 x 43 mm (BxHxT). Der UP-Kasten ist aus Stahlblech gefertigt und schwarz lackiert.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Unterputzkasten, TwinBus IP, für die Türstation	R4	1	<b>RGE2098570</b>		30,75 €

## Busfilter, TwinBus IP, weiß









RGE2057101

- Der TwinBus IP Busfilter REG dient zur Reduzierung der Störeinflüsse im TwinBus IP System. Die Montage erfolgt auf einer TH 35/7.5 oder TH 35/15 Standard DIN-Hutschiene. Gerätebreite 1 TE (DIN). Der Gerätestatus wird mittels LED-Anzeige auf der Frontseite des Gerätes signalisiert.







Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Busfilter, TwinBus IP, weiß	R5	1	<b>RGE2057101</b>		20,15 €









## Listo Türstation AP mit Video-Innenstation RGE20877x0. Aufputz Video Einfamilienhaus mit internem Sprechverkehr.

Ausführung	TwinBus IP Video-Innenstation		TwinBus IP Netzgerät	TwinBus IP Busfilter	TwinBus IP Listo Türstation, Aufputz, 1 Klingeltaste		UVP/Stk.		
							(komplette TwinBus IP Listo Video Türsprechanlage mit Video Innenstation RGE20877x0)		
	Weiß	Schwarz			Weiß	Anthrazit			
	alternativ				alternativ				
Artikel Nr.	RGE2087770	RGE2087750	RGE2057100	RGE2057101	RGE2015100	RGE2015120			
UVP/Stk.	414,00	414,00	101,00	20,15	361,00	361,00			
MG	R4	R4	R5	R5	R4	R4	gesamt	davon R4	davon R5
Anzahl Teilnehmer									
1	1	1	1	1	1	1	896,15	775,00	121,15
2	2	2	2	1	1	1	1.411,15	1.189,00	222,15
3	3	3	2	1	1	1	1.825,15	1.603,00	222,15
4	4	4	2	1	1	1	2.239,15	2.017,00	222,15







## Listo Türstation AP mit Video-Innenstation RGE20877x0. Aufputz Video Zweifamilienhaus mit internem Sprechverkehr.

Ausführung	TwinBus IP Video-Innenstation		TwinBus IP Netzgerät	TwinBus IP Busfilter	TwinBus IP Listo Türstation, Aufputz, 2 Klingeltasten		UVP/Stk.		
							(komplette TwinBus IP Listo Video Türsprechanlage mit Video Innenstation RGE20877x0)		
	Weiß	Schwarz			Weiß	Anthrazit			
	alternativ				alternativ				
Artikel Nr.	RGE2087770	RGE2087750	RGE2057100	RGE2057101	RGE2015200	RGE2015220			
UVP/Stk.	414,00	414,00	101,00	20,15	382,00	382,00			
MG	R4	R4	R5	R5	R4	R4	gesamt	davon R4	davon R5
Anzahl Teilnehmer									
1	1	1	1	1	1	1	917,15	796,00	121,15
2	2	2	2	1	1	1	1.432,15	1.210,00	222,15
3	3	3	2	1	1	1	1.846,15	1.624,00	222,15
4	4	4	2	1	1	1	2.260,15	2.038,00	222,15
5	5	5	3	1	1	1	2.775,15	2.452,00	323,15
6	6	6	3	1	1	1	3.189,15	2.866,00	323,15
7	7	7	4	1	1	1	3.704,15	3.280,00	424,15
8	8	8	4	1	1	1	4.118,15	3.694,00	424,15

## Listo Türstation UP mit Video-Innenstation RGE20877x0. Unterputz Video Einfamilienhaus mit internem Sprechverkehr.

Ausführung	TwinBus IP Video-Innenstation		TwinBus IP Netzgerät	TwinBus IP Busfilter	TwinBus IP Listo Türstation, Unterputz, 1 Klingeltaste		UVP/Stk.		
							(komplette TwinBus IP Listo Video Türsprechanlage mit Video Innenstation RGE20877x0)		
	Weiß	Schwarz			Weiß	Anthrazit			
	alternativ				alternativ				
Artikel Nr.	RGE2087770	RGE2087750	RGE2057100	RGE2057101	RGE2015110	RGE2015130			
UVP/Stk.	414,00	414,00	101,00	20,15	414,00	414,00			
MG	R4	R4	R5	R5	R4	R4	gesamt	davon R4	davon R5
Anzahl Teilnehmer									
1	1	1	1	1	1	1	949,15	828,00	121,15
2	2	2	2	1	1	1	1.464,15	1.242,00	222,15
3	3	3	2	1	1	1	1.878,15	1.656,00	222,15
4	4	4	2	1	1	1	2.292,15	2.070,00	222,15

## Listo Türstation UP mit Video-Innenstation RGE20877x0. Unterputz Video Zweifamilienhaus mit internem Sprechverkehr.


Ausführung	TwinBus IP Video-Innenstation		TwinBus IP Netzgerät	TwinBus IP Busfilter	TwinBus IP Listo Türstation, Unterputz, 2 Klingeltasten		UVP/Stk.		
							(komplette TwinBus IP Listo Video Türsprechanlage mit Video Innenstation RGE20877x0)		
	Weiß	Schwarz			Weiß	Anthrazit			
	alternativ				alternativ				
Artikel Nr.	RGE2087770	RGE2087750	RGE2057100	RGE2057101	RGE2015210	RGE2015230			
UVP/Stk.	414,00	414,00	101,00	20,15	435,00	435,00			
MG	R4	R4	R5	R5	R4	R4	gesamt	davon R4	davon R5
Anzahl Teilnehmer									
1	1	1	1	1	1	1	970,15	849,00	121,15
2	2	2	2	1	1	1	1.485,15	1.263,00	222,15
3	3	3	2	1	1	1	1.899,15	1.677,00	222,15
4	4	4	2	1	1	1	2.313,15	2.091,00	222,15
5	5	5	3	1	1	1	2.828,15	2.505,00	323,15
6	6	6	3	1	1	1	3.242,15	2.919,00	323,15
7	7	7	4	1	1	1	3.757,15	3.333,00	424,15
8	8	8	4	1	1	1	4.171,15	3.747,00	424,15

## Portier Türstation mit Wohntelefon 1763070

Ausführung	Wohn- telefon	Netzgerät	Türsprech- modul	Tastenmodul				Blindmodul	Rahmen		UVP/Stk.
				1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten		UP	AP	
	 weiß								 inkl. Gehäuse UP		(komplette TwinBus Tür- sprechanlage mit Wohn- telefon weiß 1763070)
Artikel Nr.	1763070	1757301	18759xx	18751xx	18752xx	18753xx	18754xx	18766xx	1x	1x	
UVP/Stk.	76,40	271,00	229,00	107,00	134,50	147,00	155,50	35,85			
MG	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2
Anzahl Teilnehmer											
1	1	1	1	1							800,90
2	2	1	1		1				117,50 18812xx	117,50 18832xx	904,80
3	3	1	1			1					993,70
4	4	1	1				1				1.078,60
5	5	1	1		1	1					1.307,00
6	6	1	1			2			143,50 18813xx	143,50 18833xx	1.395,90
7	7	1	1			1	1				1.480,80
8	8	1	1				2				1.565,70
9	9	1	1			3					1.806,60
10	10	1	1			2	1		178,00 18814xx	178,00 18834xx	1.891,50
12	12	1	1				3				2.061,30
14	14	1	1			2	2	1			2.455,45
16	16	1	1				4	1			2.625,25
18	18	1	1			2	3		-	245,00 18836xx	2.880,70
20	20	1	1				5				3.050,50






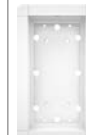
Farben: Weiß 70, Silber 20 (gilt für Module und Rahmen der Türstation)

## Portier Türstation mit Freisprechstelle 1723070

Ausführung	Freisprech- stelle	Netzgerät	Türsprech- modul	Tastenmodul				Blindmodul	Rahmen		UVP/Stk.
				1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten		UP	AP	
											(komplette TwinBus Türsprechan- lage mit Frei- sprechstelle 1723070)
	weiß								inkl. Gehäuse UP		
Artikel Nr.	1723070	1757301	18759xx	18751xx	18752xx	18753xx	18754xx	18766xx	1x	1x	
UVP/Stk.	91,80	271,00	229,00	107,00	134,50	147,00	155,50	35,85			
MG	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2
Anzahl Teilnehmer											
1	1	1	1	1							816,30
2	2	1	1		1				117,50 18812xx	117,50 18832xx	935,60
3	3	1	1			1					1.039,90
4	4	1	1				1				1.140,20
5	5	1	1		1	1					1.384,00
6	6	1	1			2			143,50 18813xx	143,50 18833xx	1.488,30
7	7	1	1			1	1				1.588,60
8	8	1	1				2				1.688,90
9	9	1	1			3					1.945,20
10	10	1	1			2	1		178,00 18814xx	178,00 18834xx	2.045,50
12	12	1	1				3				2.246,10
14	14	1	1			2	2	1			2.671,05
16	16	1	1				4	1			2.871,65
18	18	1	1			2	3		-	245,00 18836xx	3.157,90
20	20	1	1				5				3.358,50

Farben: Weiß 70, Silber 20 (gilt für Module und Rahmen der Türstation)

## Portier Türstation mit Wohntelefon Komfort 1765070. Einfamilienhaus mit internem Sprechverkehr













Ausführung	Wohntelefon Komfort	Netzgerät	Türsprechmodul	Tastenmodul 1 Taste	Rahmen		UVP/Stk.
					UP	AP	
							(komplette TwinBus Türsprech- anlage mit Wohntelefon Komfort weiß 1765070)
	weiß				inkl. Gehäuse UP		
Artikel Nr.	1765070	1757301	18759xx	18751xx	1x	1x	
UVP/Stk.	173,50	271,00	229,00	107,00			
MG	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2
Anzahl Teilnehmer							
2	2	1	1	1			1.071,50
3	3	1	1	1			1.245,00
4	4	1	1	1			1.418,50
5	5	1	1	1			1.592,00
6	6	1	1	1			1.765,50
7	7	1	1	1			1.939,00
8	8	1	1	1	117,50 18812xx	117,50 18832xx	2.112,50

Farben: Weiß 70, Silber 20 (gilt für Module und Rahmen der Türstation)

## Einbaulautsprecher mit Wohntelefon 1763070 (alternativ Freisprechstelle 1723070)













Ausführung	Wohntelefon	Freisprechstelle	Netzgerät	Einbaulautsprecher	Erweiterungseinheit	UVP/Stk.	UVP/Stk.
	 weiß	 weiß alternativ				(komplette TwinBus Türsprechanlage mit Wohntelefon weiß 1763070)	(komplette TwinBus Türsprechanlage mit Freisprechstelle weiß 1723070)
Artikel Nr.	1763070	1723070	1757301	1492102	1492301		
UVP/Stk.	76,40	91,80	271,00	179,00	76,40		
MG	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2
Anzahl Teilnehmer							
1		1	1	1		526,40	541,80
2		2	1	1		602,80	633,60
3		3	1	1		679,20	725,40
4		4	1	1		755,60	817,20
5		5	1	1		832,00	909,00
6		6	1	1		908,40	1.000,80
7		7	1	1		984,80	1.092,60
8		8	1	1		1.061,20	1.184,40
9		9	1	1		1.137,60	1.276,20
10		10	1	1		1.214,00	1.368,00
12		12	1	1		1.366,80	1.551,60
14		14	1	1	1	1.596,00	1.811,60
16		16	1	1	1	1.748,80	1.995,20
18		18	1	1	1	1.901,60	2.178,80
20		20	1	1	1	2.054,40	2.362,40
22		22	1	1	1	2.207,20	2.546,00
24		24	1	1	1	2.360,00	2.729,60
26		26	1	1	2	2.589,20	2.989,60
28		28	1	1	2	2.742,00	3.173,20

## Portier Türstation Video Color (fest) mit Video-Hausstation (Hörer oder Freisprechen) mit zentraler Speisung

Ausführung	Video-Hausstation	Video-Freisprechstelle	Netzgerät	Video-Netzgerät	Türsprechmodul	Kameramodul	Tastenmodule				Rahmen		UVP/Stk.		
	Color	Color					1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten	UP	AP			
	 alternativ weiß	 weiß											komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Hausstation Color weiß RGE1786770 oder RGE1787770		
Artikel Nr.	RGE1786770	RGE1787770	1757301	RGE1648102	18759xx	18783xx	18751xx	18752xx	18753xx	18754xx	1x	1x			
UVP/Stk.	582,00	582,00	271,00	164,00	229,00	993,00	107,00	134,50	147,00	155,50					
MG	R3	R3	R2	R3	R2	R3	R2	R2	R2	R2	R2	R2	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer															
1	1		1	1	1	1	1						2.489,50	750,50	1.739,00
2	2		1	1	1	1		1			143,50	143,50	3.099,00	778,00	2.321,00
3	3		1	1	1	1			1		18813xx	18833xx	3.693,50	790,50	2.903,00
4	4		1	1	1	1				1			4.284,00	799,00	3.485,00
5	5		1	1	1	1		1	1				5.026,50	959,50	4.067,00
6	6		1	1	1	1			2		178,00	178,00	5.621,00	972,00	4.649,00
7	7		1	1	1	1			1	1	18814xx	18834xx	6.211,50	980,50	5.231,00
8	8		1	1	1	1				2			6.802,00	989,00	5.813,00













Farben: Weiß 70, Silber 20 (gilt für Module und Rahmen der Türstation)

## Portier Türstation Video Color (fest) mit Video-Hausstation Komfort (Hörer oder Freisprechen) mit zentraler Speisung

Ausführung	Video-Hausstation	Video-Freisprechstelle	Netzgerät	Video-Netzgerät	Türsprechmodul	Kameramodul	Tastenmodule				Rahmen		UVP/Stk.		
	Color Komfort	Color					1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten	UP	AP			
	 alternativ weiß	 weiß											komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Hausstation Color Komfort weiß RGE1786570 oder RGE1787570		
Artikel Nr.	RGE1786570	RGE1787570	1757301	RGE1648102	18759xx	18783xx	18751xx	18752xx	18753xx	18754xx	1x	1x			
UVP/Stk.	699,00	699,00	271,00	164,00	229,00	993,00	107,00	134,50	147,00	155,50					
MG	R3	R3	R2	R3	R2	R3	R2	R2	R2	R2	R2	R2	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer															
1	1		1	1	1	1	1						2.606,50	750,50	1.856,00
2	2		1	1	1	1		1			143,50	143,50	3.333,00	778,00	2.555,00
3	3		1	1	1	1			1		18813xx	18833xx	4.044,50	790,50	3.254,00
4	4		1	1	1	1				1			4.752,00	799,00	3.953,00
5	5		1	1	1	1		1	1				5.611,50	959,50	4.652,00
6	6		1	1	1	1			2		178,00	178,00	6.323,00	972,00	5.351,00
7	7		1	1	1	1			1	1	18814xx	18834xx	7.030,50	980,50	6.050,00
8	8		1	1	1	1				2			7.738,00	989,00	6.749,00













Farben: Weiß 70, Silber 20 (gilt für Module und Rahmen der Türstation)

## Portier Türstation Video Color (mechanisch) mit Video-Hausstation (Hörer oder Freisprechen) mit zentraler Speisung

Ausführung	Video-Hausstation	Video-Freisprech-stelle	Netzgerät	Video-Netzgerät	Tür-sprech-modul	Kamera-modul mechanisch	Tastenmodule				Rahmen		UVP/Stk.		
	Color	Color					1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten	UP	AP			
													komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Hausstation Color weiß RGE1786770 oder RGE1787770		
	alternativ weiß	weiß									inkl. Gehäuse UP				
Artikel Nr.	RGE1786770	RGE1787770	1757301	RGE1648102	18759x0	18789xx	18751x0	18752x0	18753x0	18754x0	1x	1x			
UVP/Stk.	582,00	582,00	271,00	164,00	229,00	1127,00	107,00	134,50	147,00	155,50					
MG	R3	R3	R2	R3	R2	R3	R2	R2	R2	R2	R2	R2	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer															
1	1		1	1	1	1	1						2.623,50	750,50	1.873,00
2	2		1	1	1	1		1			143,50	143,50	3.233,00	778,00	2.455,00
3	3		1	1	1	1			1		18813xx	18833xx	3.827,50	790,50	3.037,00
4	4		1	1	1	1				1			4.418,00	799,00	3.619,00
5	5		1	1	1	1		1	1				5.160,50	959,50	4.201,00
6	6		1	1	1	1			2		178,00	178,00	5.755,00	972,00	4.783,00
7	7		1	1	1	1			1	1	18814xx	18834xx	6.345,50	980,50	5.365,00
8	8		1	1	1	1				2			6.936,00	989,00	5.947,00

Farben: Weiß 70, Silber 20 (gilt für Module und Rahmen der Türstation)








## Portier Türstation Video Color (mechanisch) mit Video-Hausstation Komfort (Hörer oder Freisprechen) mit zentraler Speisung

Ausführung	Video-Hausstation	Video-Freisprech-stelle	Netzgerät	Video-Netzgerät	Tür-sprech-modul	Kamera-modul mechanisch	Tastenmodule				Rahmen		UVP/Stk.		
	Color Komfort	Color					1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten	UP	AP			
													komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Hausstation Color Komfort weiß RGE1786570 oder RGE1787570		
	alternativ weiß	weiß									inkl. Gehäuse UP				
Artikel Nr.	RGE1786570	RGE1787570	1757301	RGE1648102	18759x0	18789xx	18751xx	18752x0	18753x0	18754x0	1x	1x			
UVP/Stk.	699,00	699,00	271,00	164,00	229,00	1127,00	107,00	134,50	147,00	155,50					
MG	R3	R3	R2	R3	R2	R3	R2	R2	R2	R2	R2	R2	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer															
1	1		1	1	1	1	1						2.740,50	750,50	1.990,00
2	2		1	1	1	1		1			143,50	143,50	3.467,00	778,00	2.689,00
3	3		1	1	1	1			1		18813xx	18833xx	4.178,50	790,50	3.388,00
4	4		1	1	1	1				1			4.886,00	799,00	4.087,00
5	5		1	1	1	1		1	1				5.745,50	959,50	4.786,00
6	6		1	1	1	1			2		178,00	178,00	6.457,00	972,00	5.485,00
7	7		1	1	1	1			1	1	18814xx	18834xx	7.164,50	980,50	6.184,00
8	8		1	1	1	1				2			7.872,00	989,00	6.883,00








Farben: Weiß 70, Silber 20 (gilt für Module und Rahmen der Türstation)






## Acero Edelstahl-Türstation mit Wohntelefon 1763070

Ausführung	Wohntelefon	Netzgerät	Acero Edelstahl-Türstation					UVP/Stk.		
			1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten	6 Tasten	(komplette TwinBus Türsprechanlage mit Wohntelefon weiß 1763070)		
	 weiß									
Artikel Nr.	1763070	1757301	1810120	1810220	1810320	1810420	1810620			
UVP/Stk.	76,40	271,00	411,00	444,00	473,00	507,00	575,00			
MG	R2	R2	R3	R3	R3	R3	R3	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer										
1	1	1	1					758,40	347,40	411,00
2	2	1		1				867,80	423,80	444,00
3	3	1			1			973,20	500,20	473,00
4	4	1				1		1.083,60	576,60	507,00
6	6	1					1	1.304,40	729,40	575,00







## Acero Edelstahl-Türstation mit Freisprechstelle 1723070

Ausführung	Freisprechstelle	Netzgerät	Acero Edelstahl-Türstation					UVP/Stk.		
			1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten	6 Tasten	(komplette TwinBus Türsprechanlage mit Freisprechstelle weiß 1723070)		
	 weiß									
Artikel Nr.	1723070	1757301	1810120	1810220	1810320	1810420	1810620			
UVP/Stk.	91,80	271,00	411,00	444,00	473,00	507,00	575,00			
MG	R2	R2	R3	R3	R3	R3	R3	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer										
1	1	1	1					773,80	362,80	411,00
2	2	1		1				898,60	454,60	444,00
3	3	1			1			1.019,40	546,40	473,00
4	4	1				1		1.145,20	638,20	507,00
6	6	1					1	1.396,80	821,80	575,00







## Acero Edelstahl-Türstation mit Wohntelefon Komfort 1765070. Einfamilienhaus mit internem Sprechverkehr.

Ausführung	Wohntelefon Komfort	Netzgerät	Acero Edelstahl-Türstation, 1 Klingeltaste		UVP/Stk.					
					(komplette TwinBus Türsprechanlage mit Wohntelefon Komfort weiß 1765070)					
	 weiß									
Artikel Nr.	1765070	1757301	1810120							
UVP/Stk.	173,50	271,00	411,00							
MG	R2	R2	R3		gesamt	davon R2	davon R3			
Anzahl Teilnehmer										
2	2	1	1		1.029,00	618,00	411,00			
3	3	1	1		1.202,50	791,50	411,00			
4	4	1	1		1.376,00	965,00	411,00			
5	5	1	1		1.549,50	1.138,50	411,00			
6	6	1	1		1.723,00	1.312,00	411,00			
7	7	1	1		1.896,50	1.485,50	411,00			
8	8	1	1		2.070,00	1.659,00	411,00			








## Acero Edelstahl-Türstation Video Color (mechanisch) mit Video-Hausstation (Hörer oder Freisprechen) mit zentraler Speisung

Ausführung	Video-Hausstation Color	Video-Freisprechstelle Color	Netzgerät	Video-Netzgerät	Acero Edelstahl-Türstation Video		UVP/Stk.		
					1 Taste	3 Tasten			
	 weiß	 weiß alternativ					(komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Hausstation Color weiß RGE1786770 oder RGE1787770)		
Artikel Nr.	RGE1786770	RGE1787770	1757301	RGE1648102	1815120	1815320			
UVP/Stk.	582,00		271,00	164,00	1.583,00	1.643,00			
MG	R3		R2	R3	R3	R3	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer									
1	1		1	1	1		2.600,00	271,00	2.329,00
3	3		1	1		1	3.824,00	271,00	3.553,00

## Acero Edelstahl-Türstation Video Color (mechanisch) mit Video-Hausstation Komfort (Hörer o. Freisprechen) mit zentr. Speisung

Ausführung	Video-Hausstation Color Komfort	Video-Freisprechstelle Color Komfort	Netzgerät	Video-Netzgerät	Acero Edelstahl-Türstation Video		UVP/Stk.		
					1 Taste	3 Tasten			
	 weiß	 weiß alternativ					(komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Hausstation Color Komfort weiß RGE1786570 oder RGE1787570)		
Artikel Nr.	RGE1786570	RGE1787570	1757301	RGE1648102	1815120	1815320			
UVP/Stk.	699,00		271,00	164,00	1.583,00	1.643,00			
MG	R3		R2	R3	R3	R3	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer									
1	1		1	1	1		2.717,00	271,00	2.446,00
3	3		1	1		1	4.175,00	271,00	3.904,00

## Acero pur Edelstahl-Türstation mit Wohntelefon 1763070

Ausführung	Wohntelefon	Netzgerät	Acero pur Edelstahl-Türstation					UVP/Stk.		
	 weiß							(komplette TwinBus Türsprechanlage mit Wohntelefon weiß 1763070)		
Artikel Nr.	1763070	1757301	RGE1810125	RGE1810225	RGE1810325	RGE1810425	RGE1810625			
UVP/Stk.	76,40	271,00	411,00	444,00	473,00	507,00	575,00			
MG	R2	R2	R3	R3	R3	R3	R3	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer										
1	1	1	1					758,40	347,40	411,00
2	2	1		1				867,80	423,80	444,00
3	3	1			1			973,20	500,20	473,00
4	4	1				1		1.083,60	576,60	507,00
6	6	1					1	1.304,40	729,40	575,00

## Acero pur Edelstahl-Türstation mit Freisprechstelle 1723070

Ausführung	Freisprechstelle	Netzgerät	Acero pur Edelstahl-Türstation					UVP/Stk.		
	 weiß							(komplette TwinBus Türsprechanlage mit Freisprechstelle weiß 1723070)		
Artikel Nr.	1723070	1757301	RGE1810125	RGE1810225	RGE1810325	RGE1810425	RGE1810625			
UVP/Stk.	91,80	271,00	411,00	444,00	473,00	507,00	575,00			
MG	R2	R2	R3	R3	R3	R3	R3	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer										
1	1	1	1					773,80	362,80	411,00
2	2	1		1				898,60	454,60	444,00
3	3	1			1			1.019,40	546,40	473,00
4	4	1				1		1.145,20	638,20	507,00
6	6	1					1	1.396,80	821,80	575,00

## Acero pur Edelstahl-Türstation mit Wohntelefon Komfort 1765070. Einfamilienhaus mit internem Sprechverkehr

Ausführung	Wohntelefon Komfort	Netzgerät	Acero pur Edelstahl-Türstation, 1 Klingeltaste				UVP/Stk.			
	 weiß						(komplette TwinBus Türsprechanlage mit Wohntelefon Komfort weiß 1765070)			
Artikel Nr.	1765070	1757301	RGE1810125							
UVP/Stk.	173,50	271,00	411,00							
MG	R2	R2	R3				gesamt	davon R2	davon R3	
Anzahl Teilnehmer										
2	2	1	1				865,60	454,60	411,00	
3	3	1	1				957,40	546,40	411,00	
4	4	1	1				1.049,20	638,20	411,00	
5	5	1	1				1.141,00	730,00	411,00	
6	6	1	1				1.232,80	821,80	411,00	
7	7	1	1				1.324,60	913,60	411,00	
8	8	1	1				1.416,40	1.005,40	411,00	







## Acero pur Edelstahl-Türstation Video Color (mechanisch) mit Video-Hausstation (Hörer oder Freisprechen) mit zentraler Speisung

Ausführung	Video-Hausstation Color	Video-Freisprechstelle Color	Netzgerät	Video-Netzgerät	Acero pur Edelstahl-Türstation Video				UVP/Stk.		
					1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten			
	 weiß	 weiß							(komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Hausstation Color weiß RGE1786770 oder RGE1787770)		
Artikel Nr.	RGE1786770	RGE1787770	1757301	RGE1648102	RGE1815125	RGE1815225	RGE1815325	RGE1815425			
UVP/Stk.	582,00		271,00	164,00	1.583,00	1.615,00	1.643,00	1.670,00			
MG	R3		R2	R3	R3	R3	R3	R3	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer											
1	1		1	1	1				2.600,00	271,00	2.329,00
2	2		1	1		1			3.214,00	271,00	2.943,00
3	3		1	1			1		3.824,00	271,00	3.553,00
4	4		1	1				1	4.433,00	271,00	4.162,00

## Acero pur Edelstahl-Türstation Video Color (mechanisch) mit Video-Hausstation Komfort (Hörer o. Freisprechen) mit zentraler Speisung







Ausführung	Video-Hausstation Color Komfort	Video-Freisprechstelle Color Komfort	Netzgerät	Video-Netzgerät	Acero pur Edelstahl-Türstation Video				UVP/Stk.		
					1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten			
	 weiß	 weiß							(komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Hausstation Color Komfort weiß RGE1786570 oder RGE1787570)		
Artikel Nr.	RGE1786570	RGE1787570	1757301	RGE1648102	RGE1815125	RGE1815225	RGE1815325	RGE1815425			
UVP/Stk.	699,00		271,00	164,00	1.583,00	1.615,00	1.643,00	1.670,00			
MG	R3		R2	R3	R3	R3	R3	R3	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer											
1	1		1	1	1				2.717,00	271,00	2.446,00
2	2		1	1		1			3.448,00	271,00	3.177,00
3	3		1	1			1		4.175,00	271,00	3.904,00
4	4		1	1				1	4.901,00	271,00	4.630,00

## Entravox Türstation mit Wohntelefon 1763070

Ausführung	Wohntelefon	Netzgerät	Entravox Türstation				UVP/Stk.
			1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten	
	 weiß						(komplette TwinBus Türsprechanlage mit Wohntelefon weiß 1763070)
Artikel Nr.	1763070	1757301	18401xx	18402xx	18403xx	18404xx	
UVP/Stk.	76,40	271,00	340,00	349,00	358,00	366,00	
MG	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2
Anzahl Teilnehmer							
1	1	1	1				687,40
2	2	1		1			763,80
3	3	1			1		840,20
4	4	1				1	916,60


Farben: Weiß 70, Silber 20 (gilt für Türstation Entravox)

## Entravox Türstation mit Freisprechstelle 1723070

Ausführung	Freisprechstelle	Netzgerät	Entravox Türstation				UVP/Stk.
			1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten	
	 weiß						(komplette TwinBus Türsprechanlage mit Freisprechstelle weiß 1723070)
Artikel Nr.	1723070	1757301	18401xx	18402xx	18403xx	18404xx	
UVP/Stk.	91,80	271,00	340,00	349,00	358,00	366,00	
MG	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2
Anzahl Teilnehmer							
1	1	1	1				702,80
2	2	1		1			803,60
3	3	1			1		904,40
4	4	1				1	1.004,20

Farben: Weiß 70, Silber 20 (gilt für Türstation Entravox)

## Entravox Türstation mit Wohntelefon Komfort 1765070. Einfamilienhaus mit internem Sprechverkehr.

Ausführung	Wohntelefon Komfort	Netzgerät	Entravox Türstation, 1 Klingeltaste		UVP/Stk.
	 weiß				(komplette TwinBus Türsprechanlage mit Wohntelefon Komfort weiß 1765070)
Artikel Nr.	1765070	1757301	18401xx		
UVP/Stk.	173,50	271,00	340,00		
MG	R2	R2	R2		R2
Anzahl Teilnehmer					
2	2	1	1		958,00
3	3	1	1		1.131,50
4	4	1	1		1.305,00
5	5	1	1		1.478,50
6	6	1	1		1.652,00
7	7	1	1		1.825,50
8	8	1	1		1.999,00

Farben: Weiß 70, Silber 20 (gilt für Türstation Entravox)







# Rufsysteme

## Schnelle Hilfe durch innovative Technik

### ELSO Mediopt care®

Komfort und Sicherheit für Krankenhäuser, Arztpraxen und Pflegeheime: Das Patienten Ruf- und Kommunikationssystem ELSO Mediopt care® im Schalterdesign System M von Merten bietet medizinischen Einrichtungen attraktive Funktionen, die den Klinikalltag erleichtern.

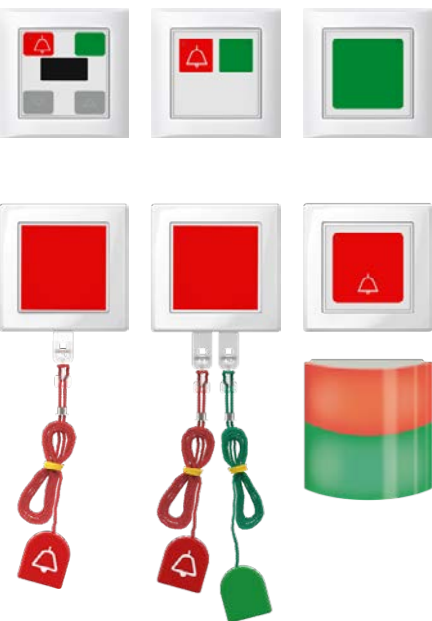
ELSO Mediopt care® ist sowohl für kleine Gebäude als auch für Kliniken mit bis zu 5841 Zimmern einsetzbar.

### Sigma care / Sigma WC Ruf

Sigma care / Sigma WC Ruf im Design System M ist für hilfebedürftige Personen aus dem Alltag nicht wegzudenken. Mit einem einfachen Signal kann schnell Hilfe herbei gerufen werden. Es ist das perfekte Rufanlagensystem für die Ausstattung von Behinderten-WCs, privaten Pflegeräumen und Arztpraxen.

### Sigma care


Entspricht vollumfänglich der DIN VDE 0834 und DIN 18040-1



### Rufsysteme

Rufsysteme	
Notrufsystem	430
Behinderten-WC-Set	434
Einzelkomponenten	435
Komponenten	437
Netzteile und weitere Systemkomponenten	445
Rufanlagenzubehör	447
Licht- und Tonrufsysteme Ackermann	449
Netzwerktechnik	
Kommunikations-Einsätze und Zubehör	454
Einschübe Kommunikationstechnik	458
Kommunikationstechnik	460

### Passende Seminare für diesen Produktbereich



Seminarprogramm 09-0400-P

**Patientenrufsystem**

**MEDIOPTcare**

## Zimmermodul mit Signalleuchte



Das Zimmermodul für einfache Rufanlagen gemäß DIN VDE 0834 dient zur Anzeige einer Rufauslösung und zur Anzeige einer Anwesenheit, sowie der Rufnachsendung durch eine optische und akustische Signalisierung. Durch die Einbindung in den Systembus ist ein Aufbau kleiner Anlagen aus bis zu 10 Zimmermodulen und zentralen Anzeigeeinheiten realisierbar. Mit zwei Relais, die einen Ruf oder eine Störung an externe Systeme weiterleiten. Gerätefunktionen und auch die Adresse auf dem Systembus werden über DIL-Schalter eingestellt. Das Zimmermodul kann auch als Gruppensignalleuchte verwendet werden. Als Gruppensignalleuchte dient das Gerät als Sammelanzeige von Rufen der am Systembus angeschlossenen Zimmermodule.

### Funktionen und Ausstattung:

- Integrierte Signalleuchte rot zur Anzeige von Rufen.
- Integrierte Signalleuchte grün zur Anzeige der Anwesenheit einer helfenden Person.
- Integrierter Tongeber zur Signalisierung eines Rufes aus dem Raum.
- 1 Eingang zum Anschluss von Ruftasten
- 1 Eingang zum Anschluss von Abstell- oder Anwesenheitstasten
- 1 Ausgang zum Anschluss eines Tongebers zur Signalisierung im Raum von Rufen anderer
- Zimmermodule bei markierter Personalanwesenheit (Rufnachsendung).
- 1 Ausgang zur Ansteuerung der Anzeigeleuchten
- Relais mit Umschaltkontakt zur Signalisierung des Rufes an externe Systeme
- Relais mit Umschaltkontakt zur Signalisierung von Störungen der installierten Ruftaster an externe Systeme.

- Einbindung in einen Systembus zum Aufbau kleiner Anlagen aus bis zu 10 Zimmermodulen und zentralen Anzeigeeinheiten.
- Anbindung externer potentialfreier Kontakte
- DIL-Schalter zur Einstellung der Adresse auf dem Systembus sowie zur Funktionsauswahl.
- Alternativfunktion als Gruppensignalleuchte per DIL-Schalter wählbar.
- Geeignet zur Montage auf einer 60er UP-Dose oder mit Aufputzgehäuse (ELG735970) im Flur vor dem Rufort.
- Lieferung mit 1 Widerstand (3,9 kOhm) zum Abschluss der Rufleitung am letzten angeschlossenen
- Ruftaster bzw. direkt am Modul bei unbeschaltetem Rufeingang.

**Betriebsspannung:** DC/AC 24 V  $\pm$  10 %  
**Stromaufnahme:** max. 50 mA (max. 120 mA)  
**Anschluss Systembus:**  
**Leitungslänge:** 1000 m  
**Anzahl Zimmermodule je Bus:** max. 10  
**Anzahl Teilnehmer je Bus:** max. 20  
**Tongeber:** 50-55 dB(A) in 2 m Entfernung  
**Anschlussklemme:** 2 Steckklemmen 6-polig und 5-polig, 2 Leiter je Pol  
**Leitungstyp:** J-Y(St)Y, 2 x 2 x 0,8 mm  
**Schutzart:** IP20  
**Leitungslänge:** max. 50 m  
**Abmessungen (B x H x T):** 85 x 85 x 45 mm  
**Lieferumfang:** 1xWiderstand 3,9 kOhm

**Hinweis:**  
Lieferbar ab 06/2026

**Zubehör:** Seite  
Aufputzgehäuse für Zimmer-/Gruppensignalleuchte  
**ELG735970** 439

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Zimmermodul mit Signalleuchte	ES	1	<b>ELG745010</b>		152,00 €

## Zentralanzeigemodul mit Display



Das Zentralanzeigemodul mit Sensortasten und Display dient als zentrale Anzeige- und Überwachungseinheit zur Meldung von Ausfällen und Störungen. Eine optische und akustische Signalisierung wird an einem sichtbar montierten Zimmermodul außerhalb des Raumes angezeigt. Das Zentralanzeigemodul kann auch als Einzelgerät verwendet werden.

### Funktionen und Ausstattung:

- Rote Sensortaste mit LED zum Auslösen eines Rufes
- Grüne Sensortaste mit LED zum Setzen der Anwesenheit und zum Abstellen eines ausgelösten Rufes durch das Personal
- Zwei Navigationstasten zur menügeführten Auswahl der Funktionsprogramme
- Display für Ruf- und Zustandsanzeigen der Anlage
- **Anzeige-funktionen:** Zimmerrufe, Notrufe, WC-Rufe, Störmeldungen, Ausfallmeldungen
- Integrierter Tongeber, der als akustische Rufnachsendung bei markierter Personalanwesenheit dient.
- Anschlussmöglichkeiten weiterer Anzeigeeinheiten über den Systembus als Parallelanzeige (Richtungssignalleuchte RLE, LI735480)

- Ausgang zum Anschluss externer Komponenten, z. B. Relais oder Leuchte. Die Funktionen "Störung" und "Ruf" sind parametrierbar
- Die Montage erfolgt auf einer 60er UP-Dose oder AP-Rahmen/Gehäuse.

**Betriebsspannung:** DC 24 V  $\pm$  10 %  
**Stromaufnahme:** 60 mA  
**Tongeber:** 50-55 dB(A) in 2 m Entfernung  
**Anschlussklemme:** Steckklemme, 8-polig, 2 Leiter je Pol  
**Leitungstyp:** J-Y(St)Y, 2 x 2 x 0,8 mm  
**Bedienelemente:** 2 Sensortasten, 2 Navigationstasten  
**Anzeigeelemente:** 2 LEDs, OLED-Display mit 2x16 Zeichen  
**Schutzart:** IP20  
**Abmessungen (BxHxT):** 72 x 72 x 25 mm

**Hinweis:**  
Lieferbar ab 06/2026

**Zu komplettieren mit:**  
Design-Rahmen Merten System M,  
Merten System D mit Adapterrahmen

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Zentralanzeigemodul mit Display	ES	1	<b>ELG745000</b>		420,00 €

## Ruftaster



Der Ruftaster dient zum Auslösen eines Rufes, der optisch und akustisch an einem sichtbar montierten Zimmermodul außerhalb des Raumes angezeigt wird.

- Großflächige, rote Ruftaste mit tastbarem Rufsymbol und LED, die als Finde- und Beruhigungslicht dient.
- Die Montage erfolgt auf einer 60er UP-Dose.

**Betriebsspannung:** DC 24 V  $\pm$  10 %, über das Zimmermodul ELG745010

**Stromaufnahme:** max. 15 mA

**Anschlussklemme:** Steckklemme, 3-polig, 2 Leiter je Pol

**Leitungstyp:** J-Y(St)Y, 2 x 2 x 0,8 mm

**Schutzart:** IP20

**Leitungslänge:** max. 50 m

**Abmessungen (B x H x T):** 72 x 72 x 25 mm

### Hinweis:

Lieferbar ab 06/2026

### Zu komplettieren mit:

Design-Rahmen Merten System M,  
Merten System D mit Adapterrahmen

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Ruftaster	ES	1	ELG745040		79,20 €

## Anwesenheits-/Abstelltaster



Der Anwesenheits- / Abstelltaster dient zum Setzen der Anwesenheit und zum Abstellen eines ausgelösten Rufes durch das Personal.

- Grüne Abstelltaste mit LED, die Anwesenheit signalisiert.
- Integrierter Tongeber, der als akustische Rufnachsendung bei markierter Personalanwesenheit dient.
- Die Montage erfolgt auf einer 60er UP-Dose.

**Betriebsspannung:** DC 24 V  $\pm$  10 %, über das Zimmermodul ELG745010

**Stromaufnahme:** max. 20 mA

**Lautstärke Tongeber:** 45 - 50 dB(A) in 2 m Entfernung

**Anschlussklemme:** Steckklemme, 4-polig, 2 Leiter je Pol

**Leitungstyp:** J-Y(St)Y, 2 x 2 x 0,8 mm

**Schutzart:** IP20

**Leitungslänge:** max. 50 m

**Abmessungen (B x H x T):** 72 x 72 x 25 mm

### Hinweis:

Lieferbar ab 06/2026

### Zu komplettieren mit:

Design-Rahmen Merten System M,  
Merten System D mit Adapterrahmen

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Anwesenheits-/Abstelltaster	ES	1	ELG745050		79,20 €

## Ruf- und Anwesenheits-/Abstelltaster



Der Ruf- und Anwesenheits- / Abstelltaster dient zum Auslösen eines Rufes, sowie zum Setzen der Anwesenheit und zum Abstellen eines Rufes durch das Personal.

Eine optische und akustische Signalisierung wird an einem sichtbar montierten Zimmermodul außerhalb des Raumes angezeigt.

- Roter Sensorruftaste mit Rufsymbol und LED, die als Finde- und Beruhigungslicht dient.
- Grüne Sensorabstelltaste mit LED, die Anwesenheit signalisiert.
- Integrierter Tongeber, der als akustische Rufnachsendung bei markierter Personalanwesenheit dient.
- Die Montage erfolgt auf einer 60er UP-Dose.

**Betriebsspannung:** DC 24 V  $\pm$  10 %, über das Zimmermodul ELG745010

**Stromaufnahme:** max. 15 mA

**Anschlussklemme:** Steckklemme, 3-polig, 2 Leiter je Pol

**Leitungstyp:** J-Y(St)Y, 2 x 2 x 0,8 mm

**Schutzart:** IP20

**Leitungslänge:** max. 50 m

**Abmessungen (B x H x T):** 72 x 72 x 25 mm

### Hinweis:

Lieferbar ab 06/2026

### Zu komplettieren mit:

Design-Rahmen Merten System M,  
Merten System D mit Adapterrahmen

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Ruf- und Anwesenheits-/Abstelltaster	ES	1	ELG745060		89,60 €

## Zugruftaster



Der Zugruftaster dient zum Auslösen eines Rufes, der optisch und akustisch an einem sichtbar montierten Zimmermodul außerhalb des Raumes angezeigt wird.

- Rote Zugschnur in 3 m Länge und rotes Griffstück mit Rufsymbol
- Rundum rot leuchtende Gehäuseseiten, die Rufauslösung anzeigen.
- Eine Arretierungsnase auf der Geräterückseite, hält das Gerät bei starkem Zug im Rahmen.
- Die Montage erfolgt senkrecht auf einer 60er UP-Dose, z. B. in einem behindertengerechten WC.

**Betriebsspannung:** DC 24 V  $\pm$  10 %, über das Zimmermodul ELG745010

**Stromaufnahme:** max. 40 mA

**Anschlussklemme:** Steckklemme, 4-polig, 2 Leiter je Pol

**Leitungstyp:** J-Y(St)Y, 2 x 2 x 0,8 mm

**Schutzart:** IP20

**Leitungslänge:** max. 50 m

**Abmessungen (B x H x T):** 72x72x34 mm

### Hinweis:

Lieferbar ab 06/2026

### Zu komplettieren mit:

Design-Rahmen Merten System M,  
Merten System D mit Adapterrahmen

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Zugruftaster	ES	1	ELG745030		95,10 €

## Zugruf- und Abstelltaster



Der Zugruf- und Abstelltaster dient zum Auslösen eines Rufes, sowie zum Abstellen eines Rufes durch das Personal. Eine optische und akustische Signalisierung wird an einem sichtbar montierten Zimmermodul außerhalb des Raumes angezeigt.

- Rote Zugschnur in 3 m Länge und rotes Griffstück mit Rufsymbol
- Rundum rot leuchtende Gehäuseseiten, die Rufauslösung anzeigen.
- Grüne Zugschnur in 1 m Länge und grünes Griffstück zur Abstellung des Rufes
- Eine Arretierungsnase auf der Geräterückseite, hält das Gerät bei starkem Zug im Rahmen.
- Die Montage erfolgt senkrecht auf einer 60er UP-Dose, z. B. in einem behindertengerechten WC.

**Betriebsspannung:** DC 24 V  $\pm$  10 %, über das Zimmermodul ELG745010

**Stromaufnahme:** max. 45 mA

**Anschlussklemme:** Steckklemme, 4-polig, 2 Leiter je Pol

**Leitungstyp:** J-Y(St)Y, 2 x 2 x 0,8 mm

**Schutzart:** IP20

**Leitungslänge:** max. 50 m

**Abmessungen (B x H x T):** 72 x 72 x 34 mm

### Hinweis:

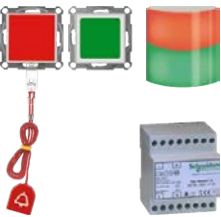
Lieferbar ab 06/2026

### Zu komplettieren mit:

Design-Rahmen Merten System M,  
Merten System D mit Adapterrahmen

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Zugruf- und Abstelltaster	ES	1	ELG745070		126,50 €

## Notrufset mit REG Netzgerät



Das Notrufset beinhaltet alle Komponenten, um einen Raum, wie z. B. ein behindertengerechtes WC, mit einer Rufanlage nach DIN VDE0834 auszustatten.  
Mit REG Netzgerät für die Montage auf einer Hutschiene.

**Set besteht aus:**

- Zimmermodul mit Signalleuchte, ELG745010
- Zugruftaster, ELG745030
- Anwesenheits-/Abstelltaster, ELG745050
- REG Netzgerät

**Daten REG Netzgerät:**

Das Netzgerät entspricht der DIN EN 60601-1

**Primär:** AC 230 V, 50 Hz

**Sekundär:** DC 24 V

**Leistung:** 24 W, max. 1 A

**Schutzart:** IP20

**Gerätebreite:** 4 TE

**Hinweis:**

Lieferbar ab 06/2026

**Zu komplettieren mit:**

Design-Rahmen Merten System M,  
Merten System D mit Adapterrahmen

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Notrufset mit REG Netzgerät	ES	1	ELG745270		469,00 €

## Behinderten-WC-Set System M mit Netzteil für DIN-Schienen Montage



- Set besteht aus:**
- Einem Ruf-Taster mit LED-Beruhigungslampe (rot) und 2 m Zugschnur inklusive Abdeckplatte
  - Einem Abstelltaster mit LED-Erinnerungslampe inklusive Abdeckplatte
  - Einer Zimmersignalleuchte (weiß) zur optischen (rote LEDs) und akustischen Signalisierung
  - Einem Netzteil zur Bereitstellung der Systemspannung 24 VAC, 0,6 A, entspricht EN60601-1, 3PLE
  - Für eine zusätzliche optische und akustische Signalisierung kann eine ELSO SIGMA/WC-Ruf Gruppensignalleuchte, ELSO Art. 740020, angeschlossen werden.
  - Einsatz ohne Krallenbefestigung
  - Ohne Rahmen.

**Duroplast hochkratzfest:**  
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	MEG4848-1419		327,00 €

## Behinderten-WC-Set System M mit Netzteil für Unterputz-Montage



- Set besteht aus:**
- Einem Ruf-Taster mit LED-Beruhigungslampe (rot) und 2m Zugschnur inklusive Abdeckplatte
  - Einem Abstelltaster mit LED-Erinnerungslampe inklusive Abdeckplatte
  - Einer Zimmersignalleuchte (weiß) zur optischen (rote LEDs) und akustischen Signalisierung
  - Einem UP-Netzteil zur Bereitstellung der Systemspannung 24 VDC, 0,5A
  - Für eine zusätzliche optische und akustische Signalisierung kann eine ELSO SIGMA/WC-Ruf Gruppensignalleuchte, ELSO Art. 740020, angeschlossen werden.
  - Einsatz ohne Krallenbefestigung
  - Ohne Rahmen.

**Duroplast hochkratzfest:**  
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	MEG4849-1419		334,00 €

## Gruppensignalleuchte



- Mit optischer und akustischer Signalisierung, ohne Leitungsüberwachung
- Für zusätzliche Rufanzeige

**Stromaufnahme:** max. 190 mA AC oder 130mA DC  
**Frequenz:** 1.800 – 2.800 Hz

Farbe	Abmessungen	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Weiß	85 x 85 x 35 mm	ES	1	<b>740020</b>		72,90 €

## Zimmersignalleuchte



- Akustischer und optischer Alarm, mit roten Leuchtdioden
- Max. 8 Ruf-taster und 4 Abstell-taster anschließbar
- Leitungsüberwachung gegen Kurzschluss und Kabelbruch
- Speicherfunktion: EIN/AUS,
- Getrennter Ruf- und Abstellkreis
- Relaisausgang: 2 Wechsler, 1 A bei 60 VDC, 30 W/42 VAC, 30 VA
- Aufputz-Montage

**Stromaufnahme:** max. 200 mA AC oder 150 mA DC  
**Betriebsspannung:** 24 VAC/DC (20 – 28V)  
**Akust. Signalstärke:** ca. 70 dB bei 1 m  
**Frequenz:** 1.800 – 2.800 Hz

Ausführung	Abmessungen	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Elektronische Zimmersignalleuchte optisch und akustische Signal. SIGMA, weiß	85 x 85 x 35 mm	ES	1	<b>740010</b>		126,50 €

## Ruftastereinsatz mit Zugschnur und Zentralplatte



- Im Design System M.
- Ruf-Taster mit LED-Beruhigungslampe (rot) und 2 m Zugschnur inklusive Zentralplatte.
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

**Duroplast hochkratzfest:**  
 Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG4850-0319</b>		49,95 €

## Abstellastereinsatz mit Zentralplatte



- Im Design System M.
- Abstell-taster mit LED-Erinnerungslampe inklusive Zentralplatte.
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

**Duroplast hochkratzfest:**  
 Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG4851-0319</b>		48,45 €

## Netzteil 100 W



- Versorgt Systemkomponenten mit Spannung
- Montage auf DIN-Schiene, 6PLE

**Primär:** 230 VAC, 50 Hz  
**Sekundär:** 24 VDC, 4 A, SELV

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Netzteil 24VDC/100W MEDIUM CARE	EQ	1	<b>720960</b>		155,00 €



Netzteil



- Stellt die Systemspannung 24 VAC, 1 A bereit
- Anschluss von max. 4 Zimmern möglich

Schutzklasse: II, SELV

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Netzteil	3	ES	1	740080		42,95 €

USV-Netzteil



- Stellt die Systemspannung bereit
- Anschluss von max. 2 Zimmern möglich.
- In Kombination mit USV-Batterieminidol ELG740240 einsetzbar.

**Eingangsspannung:** 230 VAC 50-60 Hz  
**Ausgangsspannung:** 24 VDC/0,5 A  
**Ladeausgang:** 27 VDC/0,5 A  
**Schutzkleinspannung:** SELV  
**Tiefentladeschutz:** fest eingestellt 19 V  
**Sicherung:** Feinsicherung F2A (250 V) 5x20  
**Relaisausgang:**  
Wechselkontakt belastbar max. 24 VAC/DC/2 A  
**Schutz:** Auto-Restart, Überstromschutz, thermische Abschaltung, Unterspannungsabschaltung, Impuls-Strombegrenzung  
**Schutzgrad:** IP20

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
USV-Netzteil ohne Batterie	6	ES	1	ELG740230		360,00 €

USV-Batterieminidol



- Stellt im Falle eines Spannungsausfalls die Systemspannung bereit
- Nur in Kombination mit USV-Netzteil ELG740230 einsetzbar

**Batterie:** 24 VDC (NiMH aufladbar)  
**Max. Ladestrom:** 2400 mA  
**Ladezeit bei Erstinbetriebnahme/Entladung:** 24 h  
**Temperaturbereich:** 0...45 °C  
**Kapazität:** 800 mAh  
**Sicherung:** Feinsicherung F2A (250 V) 5x20  
**Schutzgrad:** IP20

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Batterieminidol (ohne Netzteil) für USV Netzteil	6	ES	1	ELG740240		399,00 €

## Zimmer-/Dienstzimmermodul mit Ruf-/Abstelltaster und Display



- Zentrales Steuerelement für das Zimmer
- Tongeber für akust. Rufnachsendung
- Integr. Beruhigungs-/Erinnerungslampe
- Bei Anwesenheit werden auf dem beleuchteten Display (8x16 Zeichen) Rufe angezeigt
- Lautsprecher und Mikrofon für Wechselsprechen aus dem Zimmer
- Anwesenheitstaste Schwester 1
- Anwesenheitstaste Schwester 2
- Anwesenheitstaste Arzt
- Ruftaster Arzt
- Ruftaster Bewohnerruf
- Folientastatur mit besonders großen Tasten
- Anzeige von Personalanwesenheiten
- Anzeige von Alarmen der Brandmeldeanlage im Klartext
- Anzeige von Fremdsystemen über ESPA 4.4.4 Import im Klartext

- bettenweise Rufunterscheidung Bett 1 bis Bett 6
- bettenweise Rufabstellung Bett 1 bis Bett 6
- Überwachung Ausfall/Störung der gesamten Station
- Menügeführte Einstellung der Parameter über Tasten und Display
- Anschluss von Stations- und Zimmerbus
- Anschluss von Zimmersignalleuchten
- Anschluss von Zimmersignalleuchten mit Türschild
- Aufputz- oder Unterputz-Montage in Kaiserdose
- mit Halterahmen Art.-Nr. **ELG735990**

**Spannungsversorgung:** 24 VDC

**Stromaufnahme min./max.:** 200/300 mA

**Abmessungen:** 160x255x55 mm (HxBxT)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
EU	1		<b>735000</b>		717,00 €

## Zimmermodul mit Ruf-/Abstelltaster



- Im Design System M.
- Zentrales Steuerelement für das Zimmer
- Folientastatur mit Ruf-/Abstelltaster
- Tongeber für akust. Rufnachsendung
- Integr. Beruhigungs-/Erinnerungslampe
- Einstellung aller Parameter über DIL-Schalter
- Anschluss von Stations- und Zimmerbus
- Anschluss von Zimmersignalleuchten
- Montage in UP-Doppeldose.
- Spannungsversorgung: 24 VDC
- Stromaufnahme min./max.: 80/100 mA

Zu komplettieren mit:	Seite
<b>Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg</b>	
1-M-Rahmen <b>3898..</b>	164
M-SMART-Rahmen <b>4788.., 4848..</b>	172
M-PLAN-Rahmen <b>4888.., 5158..</b>	192
M-PLAN-Echtglasrahmen <b>4878..</b>	200
M-PLAN-Metallrahmen <b>4758..</b>	201

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG4852-0325</b>		227,00 €

## UP-Halterahmen



- Zur UP-Montage von Zimmermodul Art.-Nr. **735000** in Verbindung mit Kaiserdose, z. B.
- Verbindungsdose **9192-91** (Hohlwand)
- Verbindungsdose **1092-96** (Unterputz)
- Verbindungs Dosen auf Anfrage über Schneider Electric bestellbar

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Unterputz-Halterahmen für Dienstzimmermodul (MEDI OPT Care)	EU	1	<b>ELG735990</b>		11,95 €

## Zimmermodul Ruf-/Abstelltaster mit Display klein weiß



Zimmermodul mit Sensortasten und Display Mediopt care® zum Anschluss an den Stationsbus, geeignet sowohl als Einzelgerät als auch zur Steuerung und Überwachung aller im Patientenzimmer systemmäßig über Zimmerbus anschließbaren Ruf- und Anzeigegeräte, geeignet für Anlagen ohne Sprechen.

### Funktionen und Ausstattung:

- Rufsensor rot mit Rufsymbol und Leuchtdiode
- Anwesenheitssensor grün mit Leuchtdiode
- OLED-Display zur kontrastreichen Darstellung von 2x16 selbstleuchtenden Zeichen
- Tongeber für akustische Rufnachsendung
- Menügeführte Einstellung aller Parameter und Auswahl aller Funktionsprogramme über Tasten und Display ohne Öffnen des Gerätes

- Reprogrammierbar über Mikro USB Anschluss
- Anschlussmöglichkeit aller zum Rufsystem verfügbaren Funktionstasten und Anzeigeeinheiten über Zimmerbus für alle systemmäßigen Ruf- und Anzeigefunktionen: Zimmerruf, Anwesenheitsmarkierung für Schwester 1, Schwester 2 und Arzt, WC-Ruf und WC-Rufabstellung, Bettenrufe für bis zu 6 Betten, Diagnostikruf, Arztruf, Zimmersignalleuchte, Richtungssignalleuchte
- Zusätzlich ein Eingang zum direkten Anschluss eines weiteren Tasters sowie ein Ausgang zum Anschluss eines Anzeigeelementes (Leuchte, Relais,...) mit parametrierbarer Funktion.
- Störmeldungen können im Display angezeigt werden.
- Geeignet zur Montage als Einsatz für Schalterprogramm Merten System M
- Montage in UP-Dose oder AP-Rahmen/Gehäuse

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	EU	1	<b>ELG735010</b>		333,00 €

## Zimmermodul mit Zimmersignalleuchte



- Zentrales Steuerelement für das Zimmer
- Signalisierung der Rufe nach DIN VDE 0834
- verwendbar als Gruppensignalleuchte zur Installation auf dem Stationsbus
- verwendbar als Richtungsleuchte zur Installation auf dem Stationsbus
- bettenweise Rufunterscheidung Bett 1 bis Bett 6
- bettenweise Rufabstellung Bett 1 bis Bett 6
- Einstellung aller Parameter über DIL-Schalter

- Anschluss von Stations- und Zimmerbus
- Anschluss von Zimmersignalleuchten
- Anschluss von Zimmersignalleuchten mit Türschild
- Anschluss von Fremdsystemen über potentialfreien Kontakt (Leitungsüberwacht)

**Spannungsversorgung:** 24 VDC  
**Stromaufnahme min./max.:** 70/200 mA  
**Leuchtmittel:** LED  
**Abmessungen:** 85x85x45 mm (HxBxT)

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Perlweiß	EU	1	<b>735040</b>		197,00 €

## Zimmer-Designleuchte mit Türschild



- Signalisierung der Rufe nach DIN VDE 0834
- Türschild: Aufputz-Montage

**Versorgungsspannung:** 24 VDC  
**Stromaufnahme:** max. 30 mA/Lampenkommer  
**Leuchtmittel:** LED  
**Abmessungen:** 180x180x22 mm (BxHxT)

<b>Zu komplettieren mit:</b>	Seite
<a href="#">Zum Anschluss an Zimmermodul</a>	
Art.-Nr. <b>735000</b>	437
Art. Nr.: <b>MEG4852-0325</b>	155, 437

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Nur Türschild ohne Leuchte und Elektronik	EU	1	<b>ELG735390</b>		143,00 €

## Zimmer-Designleuchte mit Türschild



- Signalisierung der Rufe nach DIN VDE 0834
- Türschild: Aufputz-Montage

**Versorgungsspannung:** 24 VDC  
**Stromaufnahme:** max. 30 mA/Lampenkommer  
**Leuchtmittel:** LED  
**Abmessungen:** 100x100x25 mm (BxHxT)

<b>Zu komplettieren mit:</b>	Seite
<a href="#">Zum Anschluss an Zimmermodul</a>	
Art.-Nr. <b>735000</b>	437
Art. Nr.: <b>MEG4852-0325</b>	155, 437

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
3-fach weiß, rot, grün	EU	1	<b>ELG735400</b>		132,50 €
Nur Türschild, ohne Leuchte und Elektronik	EU	1	<b>ELG735420</b>		75,10 €

## Aufputzgehäuse für Zimmer-/Gruppensignalleuchte



- geeignet für **735040, 735480, 735490**
- Montage Aufputz bzw. auf UP-Schalter-/Hohlwanddose

**Abmessungen:** 85x74x25 mm (HxBxT)

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Weiß	EU	1	<b>ELG735970</b>		48,30 €

## Zimmer-Designleuchte mit Türschild



- Signalisierung der Rufe nach DIN VDE 0834
- Türschild:** Aufputz-Montage  
**Versorgungsspannung:** 24 VDC  
**Stromaufnahme:** max. 30 mA/Lampenkommer  
**Abmessungen:** 180x180x22 mm (BxHxT)  
**Leuchtmittel:** LED

<b>Zu komplettieren mit:</b>	Seite
Zum Anschluss an Zimmermodul Art.-Nr. <b>735000</b> ,	437
Art.-Nr. <b>735030</b> ,	
Art.-Nr. <b>ELG735050</b> ,	
Art.-Nr. <b>ELG735054</b>	

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß, rot, grün, 3-fach	EU	1	<b>735370</b>		212,00 €
rot, grün, 2-fach	EU	1	<b>735380</b>		186,00 €
ohne Leuchte und Elektronik, Nur Türschild	EU	1	<b>ELG735390</b>		143,00 €

## Zimmer-Designleuchte mit Türschild, klein



- Signalisierung der Rufe nach DIN VDE 0834
- Türschild:** Aufputz-Montage  
**Versorgungsspannung:** 24 VDC  
**Stromaufnahme:** max. 30 mA/Lampenkommer  
**Abmessungen:** 100x100x25 mm (BxHxT)  
**Leuchtmittel:** LED

<b>Zu komplettieren mit:</b>	Seite
Zum Anschluss an Zimmermodul Art.-Nr. <b>735000</b> ,	437
Art.-Nr. <b>735030</b> ,	
Art.-Nr. <b>ELG735050</b> ,	
Art.-Nr. <b>ELG735054</b>	

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß, rot, grün, 3-fach	EU	1	<b>ELG735400</b>		132,50 €
Nur Türschild, ohne Leuchte und Elektronik	EU	1	<b>ELG735420</b>		75,10 €

## Zimmersignalleuchte standard mit Türschild



- Signalisierung der Rufe nach DIN VDE 0834
- Türschild:** Aufputz-Montage  
**Versorgungsspannung:** 24 VDC  
**Stromaufnahme:** max. 30 mA/Lampenkommer  
**Abmessungen:** 150x116x40 mm (BxHxT)  
**Leuchtmittel:** LED

**Zu komplettieren mit:**  
 Zum Anschluss an Zimmermodul Art.-Nr. **735000**,  
 Art.-Nr. **735030**,  
 Art.-Nr. **ELG735050**,  
 Art.-Nr. **ELG735054**

Seite  
437

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß, rot, grün, 3-fach	EU	1	<b>735330</b>		135,00 €
rot, grün, 2-fach	EU	1	<b>735340</b>		119,50 €

## Zimmersignalleuchte 3-fach



- Signalisierung der Rufe nach DIN VDE 0834
  - zum Anschluss an den Zimmerbus
  - Aufputz-Montage
- Spannungsversorgung:** 24 VDC  
**Stromaufnahme min./max.:** 30/160 mA  
**Abmessungen:** 85x85x45 mm (BxHxT)  
**Leuchtmittel:** LED

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Zimmer-Signalleuchte 3-fach MEDIOPT CARE	EU	1	<b>735490</b>		98,30 €

## Gruppensignalleuchte 2-fach



- Zum Anschluss an Zimmerbus
- Reagiert auf die Gruppenadresse, die am angeschlossenen Zimmerbus definiert wurde und parallel auf alle Zimmer mit identischer Gruppenadresse
- Signalisiert Rufe und Anwesenheiten der entsprechenden Gruppe
- Aufputz-Montage

**Spannungsversorgung:** 24 VDC  
**Stromaufnahme min./max.:** 30/110 mA  
**Abmessungen:** 85x85x45 mm (HxBxT)  
**Leuchtmittel:** LED

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Gruppen-Signalleuchte 2-fach MEDIOPT CARE	EU	1	<b>735480</b>		84,10 €

## Anwesenheits-/Abstelltaster



- Funktion wählbar als:  
Anwesenheits-/Abstelltaster  
oder Abstelltaster WC
- Integrierte Erinnerungsslampe
- Tongeber für akust. Rufnachsendung bei Anwesenheit
- Zum Anschluss an Zimmerbus
- Montage in UP-Dose oder AP-Rahmen
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

**Spannungsversorgung:** 24 VDC  
**Stromaufnahme:** max. 35 mA

**Zu komplettieren mit:** Seite  
Tastfläche, mit Symbol bedruckt 444

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Anwesenheits-/Abstelltaster	EU	1	735080		45,70 €

## Ruf-/Abstelltaster



- Funktion wählbar als:  
Ruf-/Anwesenheits-/Abstelltaster im Zimmer  
oder als Ruf-/Abstelltaster WC
- Integrierte Beruhigungsslampe
- Integrierte Erinnerungsslampe
- Tongeber für akust. Rufnachsendung bei Anwesenheit
- Zum Anschluss an Zimmerbus
- Montage in UP-Dose oder AP-Rahmen
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

**Spannungsversorgung:** 24 VDC  
**Stromaufnahme:** max. 35 mA

**Zu komplettieren mit:** Seite  
Tastfläche, mit Symbol bedruckt 444

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Ruf-/Abstelltaster	EU	1	735070		46,55 €

## Ruftastereinsatz



- für ELSO JOY/Fashion/Riva/Scala
- Funktion wählbar als: Zimmerruf-, Bettenruf- und WC-Ruftaster
- Integrierte Beruhigungsslampe
- Zum Anschluss an Zimmerbus
- Montage in UP-Dose oder AP-Rahmen
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

**Spannungsversorgung:** 24 VDC  
**Stromaufnahme:** max. 30 mA

**Zu komplettieren mit:** Seite  
Tastfläche, mit Symbol bedruckt 444

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Ruftastereinsatz	EU	1	735090		45,70 €

## Zugastereinsatz



- Funktion wählbar als: Ruftaster oder WC- Ruftaste
- Integrierte Beruhigungsslampe
- Zum Anschluss an Zimmerbus
- Montage in UP-Dose oder AP-Rahmen
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

**Spannungsversorgung:** 24 VDC  
**Stromaufnahme:** max. 35 mA

**Hinweis:**  
Lieferumfang: 3 m Zugschnur (rot)

**Zu komplettieren mit:** Seite  
Tastfläche, mit Symbol bedruckt 444

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Zugastereinsatz	EU	1	735100		47,10 €

## Pneumatiktastereinsatz



- für ELSO JOY/Fashion/Riva/Scala
- Funktion wählbar als: Ruftaster oder WC- Ruftaste
- Integrierte Beruhigungsslampe
- Zum Anschluss an Zimmerbus
- Montage in UP-Dose oder AP-Rahmen
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

**Spannungsversorgung:** 24 VDC  
**Stromaufnahme:** max. 20 mA

**Hinweis:**  
Lieferumfang: 2 m Druckluftschlauch. 1 Gummiball.

**Zu komplettieren mit:** Seite  
Tastfläche, mit Symbol bedruckt 444

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Pneumatiktastereinsatz	EU	1	735150		113,00 €

## Zugschnur



- Ersatzschnur für Zugastereinsätze von ELSO MEDIOPT® und ELSO SIGMA

Länge: 4 m

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Zugschnur 4m mit Knopf Ersatz	EU	1	<b>ELG730189</b>		7,92 €

## Birtaster comfort



- Mit Beruhigungslicht, das bei Rufauslösung leuchtet/Findelicht
- Leitungsüberwachung bei Steckerabzug

Schutzart Bedienteil: IP54

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Weiß	2 m	EU	1	<b>ELG733480</b>		43,85 €
Weiß	5 m	EU	1	<b>ELG733485</b>		57,70 €

## Birtaster comfort



- Mit Beruhigungslicht, das bei Rufauslösung leuchtet/Findelicht
- Leitungsüberwachung bei Steckerabzug

Schutzart Bedienteil: IP54

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Weiß	2 m	EU	1	<b>ELG733480</b>		43,85 €
Weiß	5 m	EU	1	<b>ELG733485</b>		57,70 €

## Birtaster comfort mit 1 Lichttaste



- Mit Beruhigungslicht, das bei Rufauslösung leuchtet/Findelicht
- Leitungsüberwachung bei Steckerabzug
- 1 Taste für zusätzl. Beleuchtungsfunktion

Schutzart Bedienteil: IP54

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Weiß	2 m, 1 Lichttaste	EU	1	<b>733490</b>		59,40 €
Weiß	5 m, 1 Lichttaste	EU	1	<b>733495</b>		71,60 €

## Birtaster comfort mit 2 Lichttasten



- Mit Beruhigungslicht, das bei Rufauslösung leuchtet/Findelicht
- Leitungsüberwachung bei Steckerabzug
- 2 Tasten für zusätzl. Beleuchtungsfunktionen

Schutzart Bedienteil: IP54

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Weiß	2 m, 2 Lichttasten	EU	1	<b>733500</b>		74,70 €
Weiß	5 m, 2 Lichttasten	EU	1	<b>ELG733505</b>		85,70 €



## Flurdisplay einseitig Wandhalterung



- Rufe, Notrufe, Arztrufe und Anwesenheiten (einstellbar)
- Anzeige sämtlicher Rufe/Notrufe/Arztrufe
- 10-stellige Anzeige
- Integrierter Tongeber
- Zum Anschluss an Stationsbus
- Aufputz-Montage

**Spannungsversorgung:** 24 VDC  
**Stromaufnahme:** 500 mA  
**Abmessungen:** 518x85x56 mm (LxBxT)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Flurdisplay einseitig Wandhalterung MEDIOPT Care	EU	1	<b>ELG735601</b>		1.491,00 €

## Flurdisplay einseitig Deckenmontage



- Rufe, Notrufe, Arztrufe und Anwesenheiten (einstellbar)
- Anzeige sämtlicher Rufe/Notrufe/Arztrufe
- 10-stellige Anzeige
- Integrierter Tongeber
- Zum Anschluss an Stationsbus

**Spannungsversorgung:** 24 VDC  
**Stromaufnahme:** 500 mA  
**Abmessungen:** 518x150x56 mm (LxBxT)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Flurdisplay einseitig Deckenmontage MEDIOPT Care	EU	1	<b>ELG735631</b>		1.690,00 €

## Flurdisplay doppelseitig Deckenmontage



- Rufe, Notrufe, Arztrufe und Anwesenheiten (einstellbar)
- Anzeige sämtlicher Rufe/Notrufe/Arztrufe
- 10-stellige Anzeige
- Integrierter Tongeber
- Zum Anschluss an Stationsbus

**Spannungsversorgung:** 24 VDC  
**Stromaufnahme:** 1 A  
**Abmessungen:** 518x150x56 mm (LxBxT)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Flurdisplay doppelseitig Deckenmontage MEDIOPT Care	EU	1	<b>ELG735641</b>		2.830,00 €

## Systemsteckdose für Birntaster comfort ohne Lichtfunktion



- Im Design System M.
- Funktionen:**
- Anschluss für Birntaster comfort ohne Lichttaste
- Integrierte Beruhigungslampe
- zum Anschluss an Zimmerbus

**Spannungsversorgung:** DC 24 V  
**Stromaufnahme:** max. 30 mA  
**Montage:** UP-Dose/AP-Rahmen

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend,	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG4846-0319</b>		62,10 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG4846-0325</b>		62,10 €

## Ruftaster mit Systemsteckdose für Birntaster comfort mit Lichtfunktion



- Im Design System M.
- Funktionen:**
- Anschluss für Birntaster comfort mit und ohne Lichttaste
- Integrierte Beruhigungslampe
- 2 Ausgänge zum Schalten externer Lasten:  
max. DC 24 V, 0,2 A cosφ=1
- zum Anschluss an Zimmerbus

**Spannungsversorgung:** DC 24 V  
**Stromaufnahme:** max. 30 mA  
**Montage:** UP-Dose/AP-Rahmen

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend,	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG4847-0319</b>		83,10 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG4847-0325</b>		83,10 €

## Tastfläche 1-fach für Ruftaster



- Im Design System M.

**Zubehör:** Seite  
 ELSO Art.-Nr. **735080** 441

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4840-0319</b>		15,05 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4840-0325</b>		15,05 €

## Tastfläche 1-fach für Abstelltaster



- Im Design System M.

**Zubehör:** Für ELSO Anwesenheits-/Abstellastereinsatz Seite  
 ELSO Art.-Nr. **735080** 441

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4841-0319</b>		15,05 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4841-0325</b>		15,05 €

## Zentralplatte Zugtaster



- Im Design System M.

**Zubehör:** Seite  
 Für ELSO Zugtastereinsatz ELSO Art.-Nr. **735100** 441

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4843-0319</b>		15,05 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4843-0325</b>		15,05 €

## Zentralplatte Pneumatiktaster



- Im Design System M.

**Zubehör:** Seite  
 Für ELSO Pneumatiktastereinsatz ELSO Art.-Nr. **735150** 441

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4844-0319</b>		15,05 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4844-0325</b>		15,05 €

## Tastfläche 2-fach für Ruf-/Abstelltaster



- Im Design System M.

**Zubehör:** Seite  
 Für ELSO Ruf-/Abstellastereinsatz ELSO Art.-Nr. **735070** 441

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4842-0319</b>		16,35 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4842-0325</b>		16,35 €

## DCF Funkuhr



- Zum Anschluss an Etagenbus
- Stellt die Systemzeit zur Verfügung
- Inklusive Antenne mit 5 m-Anschlusskabel
- Montage in UP-Doppeldose oder AP-Rahmen (Art. **735980**)

**Stromaufnahme:** 50 mA

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
DCF Funkuhr mit Antenne 5m MEDIATE CARE	EU	1	<b>735290</b>		852,00 €
Aufputz-Rahmen	EU	1	<b>ELG735980</b>		20,20 €

## Netzteil 200 W



- Versorgt Systemkomponenten mit Spannung
- Montage auf DIN-Schiene, 11PLE

**Primär:** 230 VAC, 50 Hz

**Sekundär:** 24 VDC, 8 A, SELV

**Abmessungen:** 199x119x50 mm (LxBxH)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Systemnetzteil 24 VDC/8A MEDIATE Care	EU	1	<b>735240</b>		279,00 €

## Netzteil 336 W



- Versorgt Systemkomponenten mit Spannung

**Primär:** 230 VAC, 50 Hz

**Sekundär:** 24 (regelbar: 21,6-28,8) VDC, 14A, SELV

**Norm:** ANSI/AAMI ES60601-1, IEC60601-1

**Abmessungen:** 199x105x41 mm (LxBxH)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Systemnetzteil 26V DC/12A MEDIATE Care	EU	1	<b>735220</b>		343,00 €

## Netzteil 240 W



- Versorgt Systemkomponenten mit Spannung
- In Verbindung mit Art.-Nr. 735230 verwendbar
- Montage auf DIN-Schiene, 8PLE

**Primär:** 230 VAC, 50 Hz

**Sekundär:** 24 - 27 VDC (einstellbar), 10 A, SELV

**Abmessungen:** 126x126x100 mm (BxHxT)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Systemnetzteil 26VDC/10A MEDIATE Care	EU	1	<b>735250</b>		299,00 €

## Netzteil 480 W



- Versorgt Systemkomponenten mit Spannung
- In Verbindung mit Art.-Nr. 735230 verwendbar
- Montage auf DIN-Schiene, 13PLE

**Primär:** 230 VAC, 50 Hz

**Sekundär:** 24 - 27 VDC (einstellbar), 20 A, SELV

**Abmessungen:** 227x126x100 mm (BxHxT)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Systemnetzteil 26VDC/20A MEDIATE Care	EU	1	<b>735260</b>		403,00 €

## Unterbrechungsfreie Gleichstromversorgung



- Automatische Umschaltung auf Akkubetrieb
- Störungs- und Betriebsanzeige über LED und polfreien Kontakt
- **Umschaltzeit:** keine (online)
- Erweiterung mit maximal 2 Batteriemodulen (**735270**) möglich
- Montage auf Montageplatte

**Primär:** 26-28 VDC

**Ausgangsspannung:** 24 VDC

(20 - 27 VDC je nach Betriebszustand)

**Ausgangsstrom:** max. 20 A

**Akku:** 2 x 12 V / 7,2 Ah

**Pufferzeit:** ca. 1 h bei 5 A und vollständig geladenem Akku

**Gewicht:** 7 kg

**Abmessungen:** 170x135x205 mm (LxBxT)

Zu komplettieren mit:	Seite
Netzteil Art.-Nr. <b>735220</b>	445
Netzteil Art.-Nr. <b>735250</b>	445
Netzteil Art.-Nr. <b>735260</b>	445

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Unterbrechungsfreie Gleichstromversorgung mit Batterie MEDIATE Care	EU	1	<b>735230</b>		635,00 €

## Batterieerweiterungsmodul für Unterbrechungsfreie Gleichstromversorgung



- Zur Erweiterung und Leistungserhöhung von Art.-Nr. 735230
- Maximal 2 zusätzlich Batteriemodule an 735230 anschließbar
- Montage auf Montageplatte

**Akku:** 2 x 12 V / 7,2 Ah

**Pufferzeit:** ca. 1 h bei 5 A und vollständig geladenem Akku

**Gewicht:** 7 kg

**Abmessungen:** 170x135x205 mm (LxBxT)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Batteriemodul zur Erweiterung der USV MEDIATE Care	EU	1	<b>735270</b>		294,00 €

## Stationsübergabe (SUD)



- Zentrales Steuerelement für die Station
- Anschluss von Stationbus und Etagenbus
- steuert die stationsübergreifende Kommunikation
- Überwachung Ausfall / Störung der gesamten Station und der Schnittstelle zu Fremdsystemen
- Eingangskontakt für Meldung Spannungsausfall
- integrierte zeitgesteuerte Gruppenbildung
- integrierte kontaktbezogene Gruppenbildung
- integrierte feste Gruppenbildung der Stationen
- Menügeführte Einstellung der Parameter über Tasten und Display

### 1xRS485 Schnittstelle für wahlweise:

Import Alarman der Brandmeldeanlage im Klartext

Export Alarman der Brandmeldeanlage im Klartext

Import von Fremdsystemen über ESPA 4.4.4

Aufschaltung Protokollrechner

Aufschaltung DECT Anlage über ESPA 4.4.4 Protokoll

- Verfügt über 8 Eingänge und 8 Ausgänge

- Parametrierung erfolgt über Menüasten am Display

- Montage auf DIN Schiene, 6PLE

**Spannungsversorgung:** 24 VDC

**Stromaufnahme:** 100 mA

**Abmessungen:** 95x95x58 mm (BxHxT)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Stationsübergabe mit Interface für PC/DECT MEDIATE CARE	EU	1	<b>735200</b>		929,00 €

## MEDIATE care®-Einzelplatz-PC



- Projektfertig konfiguriert inkl. Software Call-Service inkl. Software Mediot Tool
- Hochwertiger Mini-PC, inkl. Tastatur/Mouse, ohne Monitor
- Erfassung, Anzeige und Protokollierung aller Rufereignisse im MEDIATE care-System

**Betriebssystem:** Windows

**Schnittstellen:** 1 x Com, 1 x Ethernet 10/100 Mbit über RJ45

**inkl. Schnittstellenadapter Art.Nr: 735520**

**bestehend aus:**

- Seriellem Verlängerungskabel 2 m,
- Schnittstellenwandler RS485 auf 232,
- Netzteil 230/5 V DC 4KV Iso,
- Seriellem Anschlusskabel 25polig auf 9polig,
- Seriellem Adapter 25 auf 9polig,
- RS 232 Isolator 4 KV

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Projekt-Einzelplatz-PC Rufdatenerfassung MEDIATE CARE	EU	1	<b>735510</b>		4.538,00 €

## Schnittstellenadapter



- Zur Ankopplung von DECT-/PSA-Systemen direkt an die Stationsübergabe

**Bestehend aus:**

- Seriellem Verlängerungskabel,
- Schnittstellenwandler RS485 auf 232,
- Netzteil 230/5 VDC 4kV ISO,
- Seriellem Anschlusskabel 25 auf 9polig,
- Seriellem Adapter 25 auf 9polig,
- RS 232 Isolator

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schnittstellenadapter RS485 auf RS232 MEDIATE Care	EU	1	<b>735520</b>		594,00 €

## Hinweis:

Die hier aufgeführten Komponenten können nach vorheriger Absprache mit der ELSO GmbH an die Rufanlagen ELSO MEDIOPT care®, ELSO MEDIOPT® und ELSO SIGMA angekoppelt werden.

## UP Empfänger 1-Kanal



- 1-Kanal Schaltmodul (1 Schließer)
- 2-Tastenbedienung mit Funktion EIN/AUS
- 1-Tastenbedienung mit Funktion EIN/AUS/EIN, def. AUS bei Bedienzeit > 1,5 s
- Tasterfolger-Impuls bis max. 10 s
- Nur mit Art.-Nr. **733510** und **733680** verwendbar

**Versorgungsspannung:** 12 – 24 VAC/DC

**Schaltleistung:** max. 60 VDC, 1 A, 30 W/max. 125 VAC, 1 A, 62 W

**Kontaktart:** potentialfreier Wechselkontakt

**Einbau:** in UP-Dose IP40, **Einbautiefe:** 28 mm

**Funkfrequenz:** 868 MHz

**Anzahl Speicherplätze:** 32

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Funk UP Empfänger 1Kanal 24 Mediopt care	EU	1	<b>733540</b>		216,00 €

## Handsender mit Trageband



**Spannungsversorgung:** Batterie CR2032

**Sendereichweite:** typisch 30 m

**Funkfrequenz:** 868 MHz

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Handsender mit Halsband Mediopt care	EU	1	<b>733510</b>		103,50 €

## Armbandsender



- Große Drucktaste zur einfachen Bedienung
- Nötiger Batteriewechsel wird durch LED signalisiert

**Versorgungsspannung:** Batterie CR2032

**Sendereichweite:** typisch 30 m

**Funkfrequenz:** 868 MHz

**Schutzart:** IP65

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Armbandsender Funk 868MHZ IP65	EU	1	<b>ELG733680</b>		103,50 €

## Ersatzbatterie



- Ersatzbatterie für Handsender **733510** und Armbandsender **ELG733680**

**Typ:** CR2032

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Ersatzbatterie für Armbandsender ELG733680 und Handsender 733510 MEDIOPT Care	EU	1	<b>ELG733700</b>		3,84 €

## Stromstoßrelais 1 polig



- Mit einem Kontakt zum schalten der Beleuchtung / Leselicht
- In Kombination mit Ruftaster mit Systemsteckdose für Birntaster comfort verwendbar
- Verfügt über galvanisch getrennte Stromversorgung
- Montage in doppelter Schalterdose oder med. Versorgungseinheit

**Versorgungsspannung:** 150–250 VAC, 50 Hz

**Schaltleistung:** 6 A / 250 VAC

**Abmessungen:** 85x42x32 mm (LxBxH)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Stromstoßrelais 1-polig 6A/250VAC MEDIOPT Care	EU	1	ELG735530		101,50 €

## Stromstoßrelais 2 polig



- Mit zwei Kontakten zum Schalten der Beleuchtung / Leselicht
- In Kombination mit Ruftaster mit Systemsteckdose für Birntaster comfort verwendbar
- Verfügt über galvanisch getrennte Stromversorgung
- Montage in doppelter Schalterdose oder med. Versorgungseinheit

**Versorgungsspannung:** 150–250 VAC, 50 Hz

**Schaltleistung:** 6 A / 250 VAC

**Abmessungen:** 85x42x32 mm (LxBxH)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Stromstoßrelais 2-polig 6A/250VAC MEDIOPT Care	EU	1	ELG735540		148,50 €

Für Kliniken, Altenpflegeheime, Behindertenwohnheime oder Sanatorien.  
Die entsprechenden Einsätze bekommen Sie direkt bei der Firma ELSO.

## Hinweis:

Zentralplatten für die Patienten-Rufsysteme „clino com 95“, „clino opt 99“ sowie „clino com 21“ der Firma Ackermann.

## Zentralplatte für Bus-Abschlussweiche und Leer-Einheit



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88910 A3.

## Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>450019</b>		9,26 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>450025</b>		9,26 €

## Zentralplatte für Rufmodul mit Ruftaster und Steckkontakt



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 L3.

## Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>450219</b>		16,75 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>450225</b>		16,75 €

## Zentralplatte für Rufmodul mit Ruftaster und Steckkontakten



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 J3.

## Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>450319</b>		18,25 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>450325</b>		18,25 €

## Zentralplatte für Ruftaster



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 G3.

## Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>450419</b>		16,75 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>450425</b>		16,75 €

## Zentralplatte für Ruftaster mit Steckkontakt



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 A3.

## Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>450619</b>		16,75 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>450625</b>		16,75 €



## Zentralplatte für Zugtaster



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88880 A3.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>450719</b>		9,26 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>450725</b>		9,26 €

## Zentralplatte für Bus-Anschlusseinheit



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88911 J3.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>451819</b>		9,26 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>451825</b>		9,26 €

## Zentralplatte für Ruf-/Abstelltaster



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88882 A3.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>451419</b>		23,45 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>451425</b>		23,45 €

## Zentralplatte für Abstelltaster, grün



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 H3.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>451519</b>		16,75 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>451525</b>		16,75 €





# Netzwerktechnik

## Flexibel vernetzt


Für die effiziente Gebäudevernetzung bietet Merten eine Reihe von Produkten für einen gelungenen Eindruck. Neben Kommunikationseinsätzen und Einschüben steht auch eine umfangreiche Auswahl an Zentral- und Tragplatten zum Einsatz bereit.

Netzwerktechnik	
Kommunikations-Einsätze und Zubehör	454
Einschübe Kommunikationstechnik	458
Kommunikationstechnik	460



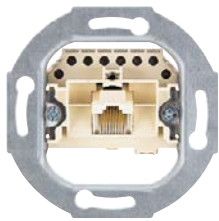
453

### Passende Seminare für diesen Produktbereich



Seminarprogramm 09-0400-P  
**Patientenrufsystem**  
**MEDIOPTcare**

## UAE-Einsatz 8



- Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über eine 8-polige UAE-Buchse.
- Mit Schraubklemmen.

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach	
System M 2962..., 2983..	146, 148, 454
System Design MEG4521-60..	235, 454

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
UAE-Einsatz 8	T0	1	465720		23,95 €

## Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach



- Im Design System M.
- Für UAE-Einsätze 8 (Kat6A iso).
- Passend für UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

Zu komplettieren mit:	Seite
UAE-Einsatz 8 465720	84, 454
UAE-Einsatz 8 Kat 6A iso MEG4530-0000	84, 455

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	296219	★	6,48 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	296225		6,48 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	298319		6,48 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	298314		9,88 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	298360		13,35 €
Schwarz matt	Thermoplast recycelt	T1	1	MEG4521-0403		12,60 €



## Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach



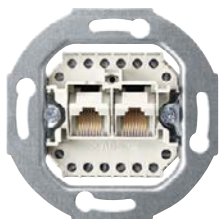
- Für UAE-Einsätze 8 (Kat6A iso).
- Passend für UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

Zu komplettieren mit:	Seite
UAE-Einsatz 8 465720	84, 454
UAE-Einsatz 8 Kat 6A iso MEG4530-0000	84, 455

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1	MEG4521-6035	★	12,10 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1	MEG4521-6034		14,25 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1	MEG4521-6036		17,15 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1	MEG4521-6050		19,90 €
Moccametallic	Metall	T2	1	MEG4521-6052		25,30 €



## UAE-Einsatz 8/8

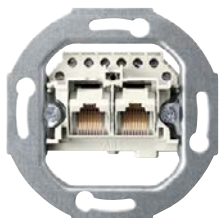


- Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen.
- Mit Schraubklemmen.

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach	
System M 2961..., 2980..	23, 146, 149, 455
System Design MEG4522-60..	27, 235, 455

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Weiß	T0	1	465701		28,70 €

## UAE-Einsatz 2x8



- Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei parallelgeschaltete 8-polige UAE-Buchsen in Busverkabelung.
- Mit Schraubklemmen.

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach	
System M 2961..., 2980..	23, 146, 149, 455
System Design MEG4522-60..	27, 235, 455

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Weiß	T0	1	465702		21,85 €

## UAE-Einsatz 8 Kat 6A iso



- Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über eine 8-polige UAE-Buchse.
  - Mit Schraubbefestigung.
  - Anschluss über LSA-Klemmen.
  - RJ45-Universal-Anschlussdosen für Netzwerke nach Cat.6A, Class EA (10 Gbit/s / 500 MHz).
- Entspricht Cat. 6A gem. ISO/IEC 11801:2011-06 und DIN EN 50173-1:2011-09.**
- GHMT zertifiziert. Geeignet für PoE+ gemäß IEEE 802.3at. Steckzyklen 8 1000.
  - Variable Kabelzuführung.
  - RJ 11/12 fehlstecksicher.

Zu komplettieren mit:	Seite
<b>Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach</b>	
System M <b>2962...</b> , <b>2983..</b>	146, 148, 454
System Design <b>MEG4521-60..</b>	235, 454

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
UAE-Einsatz 8 Kat 6A iso	T0	1	<b>MEG4530-0000</b>		33,15 €

## UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 Kat. 6 / Kat. 6A iso



- Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen.
  - Mit Schraubbefestigung.
  - Anschluss über LSA-Klemmen.
  - RJ45-Universal-Anschlussdosen für Netzwerke nach Cat.6A, Class EA (10 Gbit/s / 500 MHz).
- Entspricht Cat. 6A gem. ISO/IEC 11801:2011-06 und DIN EN 50173-1:2011-09.**
- GHMT zertifiziert. Geeignet für PoE+ gemäß IEEE 802.3at. Steckzyklen 8 1000.
  - Variable Kabelzuführung.
  - RJ 11/12 fehlstecksicher.

Zu komplettieren mit:	Seite
<b>Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach</b>	
System M <b>2961..</b> , <b>2980..</b>	23, 146, 149, 455
System Design <b>MEG4522-60..</b>	27, 235, 455

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 Kat. 6 / Kat. 6A iso	T0	1	<b>465706</b>		44,30 €

## Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach



- Im Design System M.
- Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, 2x8 Cat 5e, 2x8 Cat 6.
- Passend zu UAE-Einsätzen der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

Zu komplettieren mit:	Seite
UAE-Einsatz 8/8 <b>465701</b>	84, 454
UAE-Einsatz 2x8 <b>465702</b>	84, 454
UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 <b>465706</b>	21, 85, 455

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>296119</b>	★	6,48 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>296125</b>		6,48 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>298019</b>		6,48 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>298014</b>		9,88 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>298060</b>		13,35 €
Schwarz matt	Thermoplast recycelt	T1	1	<b>MEG4522-0403</b>		12,60 €



## Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach



- Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, 2x8 Cat 5e, 2x8 Cat 6.
- Passend zu UAE-Einsätzen der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

Zu komplettieren mit:	Seite
UAE-Einsatz 8/8 <b>465701</b>	84, 454
UAE-Einsatz 2x8 <b>465702</b>	84, 454
UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 <b>465706</b>	21, 85, 455

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4522-6035</b>	★	10,40 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG4522-6034</b>		12,70 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG4522-6036</b>		14,25 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1	<b>MEG4522-6050</b>		18,90 €
Moccametallic	Metall	T2	1	<b>MEG4522-6052</b>		25,30 €



## Zentralplatte für TAE/Audio/USB



- Im Design System M.
- Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE, TDO, Kombidosen UAE/TAE, Lautsprecher-Anschluss-Einsätze, USB, HDMI, VGA oder Keystones.

Zu komplettieren mit:	Seite
Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach <b>465226/36</b>	21, 84
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 1fach <b>466919</b>	87
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach <b>467019/14</b>	87
USB-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach <b>MEG4581-0000</b>	83
HDMI-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach <b>MEG4583-0000</b>	83
UP-Montageadapter für Keystone-Module 2-fach <b>MEG4580-0001</b>	83

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>296019</b>	★	6,48 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>296025</b>		6,48 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>297919</b>		6,48 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>297914</b>		9,88 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>297960</b>		13,35 €
Schwarz matt	Thermoplast recycelt	T1	1	<b>MEG4250-0403</b>		12,60 €

## Zentralplatte mit rechteckigem Ausschnitt und Schriftfeld



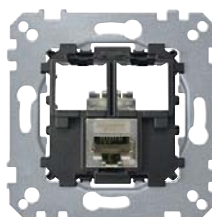
- Für System Design.
- Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE, TDO, Kombidosen UAE/TAE, Lautsprecher-Anschluss-Einsätze, USB-Ladegerät, USB, HDMI, VGA oder Keystones.

Zu komplettieren mit:	Seite
Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach <b>465226/36</b>	21, 84
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 1fach <b>466919</b>	87
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach <b>467019/14</b>	87
USB-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach <b>MEG4581-0000</b>	83
HDMI-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach <b>MEG4583-0000</b>	83
UP-Montageadapter für Keystone-Module 2-fach <b>MEG4580-0001</b>	83

Zubehör:	Seite
Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen System Design <b>MEG3926-6000</b>	239

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4250-6035</b>	★	8,35 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG4250-6034</b>		11,05 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG4250-6036</b>		14,25 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1	<b>MEG4250-6050</b>		17,15 €
Moccametallic	Metall	T2	1	<b>MEG4250-6052</b>		25,30 €

## Tragplatte 1fach mit Anschlussmodul - Actassi RJ45 Cat6A STP



- Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

Zu komplettieren mit:	Seite
<b>Zentralplatte für Actassi-Connector 1fach</b>	
System M <b>MEG4573-03.. /-04..</b>	149, 150, 456, 460

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Tragplatte 1fach mit Anschlussmodul Schneider Electric - Actassi RJ45 Cat6A STP	T0	1	<b>MEG4576-0021</b>		33,15 €

## Zentralplatte für Actassi-Connector 1fach



- Mit Schriftfeld.
- Mit einsetzbarem Verschlusschieber.

Zu komplettieren mit:	Seite
Tragplatte 1fach mit Anschlussmodul - Actassi RJ45 Cat6A STP <b>MEG4576-0021</b>	85, 456, 460

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4573-0319</b>	★	11,75 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4573-0325</b>		11,75 €



## Tragplatte 2fach mit Anschlussmodul - Actassi RJ45 Cat6A STP



- Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte für Actassi-Connector 2fach	
System M MEG4574-03../-04..	149, 150, 457, 460
System Design MEG4572-60..	236, 457
Zentralplatte mit Schriftfeld für Actassi-Connector 2fach	
System Design MEG4574-60..	236, 457

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Tragplatte 2fach mit Anschlussmodul Schneider Electric - Actassi RJ45 Cat6A STP	T0	1	MEG4576-0022		44,30 €

## Zentralplatte für Actassi-Connector 2fach



- Mit Schriftfeld.
- Mit integrierten Verschlusschiebern.

Zu komplettieren mit:	Seite
Tragplatte 2fach mit Anschlussmodul - Actassi RJ45 Cat6A STP MEG4576-0022	85, 457, 460

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	MEG4574-0319	★	11,75 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	MEG4574-0325		11,75 €



## Zentralplatte für Actassi-Connector 2fach



- Mit integrierten Verschlusschiebern.

Zu komplettieren mit:	Seite
Tragplatte 2fach mit Anschlussmodul - Actassi RJ45 Cat6A STP MEG4576-0022	85, 457, 460

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1	MEG4572-6035		12,10 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1	MEG4572-6034		14,25 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1	MEG4572-6036		19,90 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	T2	1	MEG4572-6050		20,95 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	T2	1	MEG4572-6052		26,50 €

## Zentralplatte mit Schriftfeld für Actassi-Connector 2fach



- Mit Schriftfeld.
- Mit integrierten Verschlusschiebern.

Zu komplettieren mit:	Seite
Tragplatte 2fach mit Anschlussmodul - Actassi RJ45 Cat6A STP MEG4576-0022	85, 457, 460

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1	MEG4574-6035		12,10 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1	MEG4574-6034		14,25 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1	MEG4574-6036		19,90 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	T2	1	MEG4574-6050		20,95 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	T2	1	MEG4574-6052		26,50 €

## Schrägauslass



- Für Datenanschluss- und Kommunikationstechnik.
  - Die zugehörigen Einschübe bitte separat bestellen.
- Lieferumfang:** Ohne Einschübe.

**Hinweis:** Die Montage des Schrägauslass auf die Rahmen 1-M ist optisch nicht ansprechend. Hierzu sollten die Rahmen M-SMART oder M-PLAN verwendet werden.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>464919</b>		16,85 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>464925</b>		16,85 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>464619</b>		16,85 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>464614</b>		20,80 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>464660</b>		24,60 €

## Schrägauslass mit Schriftfeld



- Für Datenanschluss- und Kommunikationstechnik.
- Die zugehörigen Einschübe bitte separat bestellen.

Zu komplettieren mit:	Seite
<b>Blindeinschub System M, System Design 464380</b>	145, 234, 458
<b>Einschub System M, System Design für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig 464391</b>	145, 234, 458
<b>Einschub System M, System Design mit High-End Lautsprecher-Steckverbinder 464387</b>	145, 234, 458
<b>Einschub System M, System Design für Duplex SC 464381</b>	145, 234, 458
<b>Reichle &amp; De-Massari 464384</b>	145, 234, 459

**Lieferumfang:** Ohne Einschübe.

Zubehör:	Seite
Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen System Design <b>MEG3926-6000</b>	239

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4540-6035</b>		17,95 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG4540-6034</b>		19,20 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG4540-6036</b>		22,45 €
Nickelmetall	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG4540-6050</b>		23,25 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG4540-6052</b>		31,40 €

## Blindeinschub



- Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar.

Zu komplettieren mit:	Seite
<b>Schrägauslass System M 4646..., 4649..</b>	145, 458
<b>System Design mit Schriftfeld MEG4540-60..</b>	233, 458

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Blindeinschub	T0	1	<b>464380</b>		6,12 €

## Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig



- Für zwei D-Subminiatur-Stecker 9-polig.
- Zweite Öffnung ausbrechbar.

Zu komplettieren mit:	Seite
<b>Schrägauslass System M 4646..., 4649..</b>	145, 458
<b>System Design mit Schriftfeld MEG4540-60..</b>	233, 458

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig	T0	1	<b>464391</b>		6,12 €

## Einschub mit High-End Lautsprecher-Steckverbinder



- Für Lautsprecheranschlüsse bis max. 10 mm².
- Mit zwei Lautsprecher-Steckverbindern, vergoldete Kontakte.

Zu komplettieren mit:	Seite
<b>Schrägauslass System M 4646..., 4649..</b>	145, 458
<b>System Design mit Schriftfeld MEG4540-60..</b>	233, 458

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Einschub mit High-End Lautsprecher-Steckverbinder	T0	1	<b>464387</b>		51,30 €

## Einschub für Duplex SC



- Für zwei Duplex SC Steckverbinder.

Zu komplettieren mit:	Seite
<b>Schrägauslass System M 4646..., 4649..</b>	145, 458
<b>System Design mit Schriftfeld MEG4540-60..</b>	233, 458

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schwarz	T0	1	<b>464381</b>		6,12 €

## Einschub für Reichle & De-Massari



- Für zwei Reichle & De-Massari Anschlussmodule oder weitere R&M-Module.

### Hinweis:

Informationen: <http://www.rdm.com>

Zu komplettieren mit:	Seite
<a href="#">Schrägauslass</a>	
System M <b>4646...</b> , <b>4649..</b>	145, 458
System Design mit Schriftfeld <b>MEG4540-60..</b>	233, 458
<a href="#">Reichle &amp; De-Massari</a>	
Anschlussmodul, geschirmt <b>465583</b>	85, 459

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Einschub für Reichle & De-Massari	T0	1	<b>464384</b>		6,12 €

## Reichle & De-Massari Anschlussmodul, geschirmt



- Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

Zu komplettieren mit:	Seite
<a href="#">Einschub für Reichle &amp; De-Massari</a>	
System M, System Design <b>464384</b>	145, 234, 459

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Kat 6, 1xRJ45/s	T0	1	<b>465583</b>		30,60 €

## Tragplatte 1fach mit Anschlussmodul - Actassi RJ45 Cat6A STP



- Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

**Zu komplettieren mit:** Seite  
**Zentralplatte für Actassi-Connector 1fach**  
 System M MEG4573-03../-04.. 149, 150, 456, 460

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Tragplatte 1fach mit Anschlussmodul Schneider Electric - Actassi RJ45 Cat6A STP	T0	1	MEG4576-0021		33,15 €

## Zentralplatte für Actassi-Connector 1fach



- Mit Schriftfeld.
- Mit einsetzbarem Verschlusschieber.

**Zu komplettieren mit:** Seite  
 Tragplatte 1fach mit Anschlussmodul - Actassi RJ45 Cat6A STP MEG4576-0021 85, 456, 460

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	MEG4573-0319	★	11,75 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	MEG4573-0325		11,75 €



## Tragplatte 2fach mit Anschlussmodul - Actassi RJ45 Cat6A STP



- Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

**Zu komplettieren mit:** Seite  
**Zentralplatte für Actassi-Connector 2fach**  
 System M MEG4574-03../-04.. 149, 150, 457, 460  
 System Design MEG4572-60.. 236, 457  
**Zentralplatte mit Schriftfeld für Actassi-Connector 2fach**  
 System Design MEG4574-60.. 236, 457

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Tragplatte 2fach mit Anschlussmodul Schneider Electric - Actassi RJ45 Cat6A STP	T0	1	MEG4576-0022		44,30 €

## Zentralplatte für Actassi-Connector 2fach



- Mit Schriftfeld.
- Mit integrierten Verschlusschiebern.

**Zu komplettieren mit:** Seite  
 Tragplatte 2fach mit Anschlussmodul - Actassi RJ45 Cat6A STP MEG4576-0022 85, 457, 460

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	MEG4574-0319	★	11,75 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	MEG4574-0325		11,75 €



## Schrägauslass 2fach mit Tragring und Schriftfeld für Modular Jack



- Mit drehbarem Wechselschriftfeld (neutral, Farbcodierung rot/grün, Beschriftungsfläche).
- Für Lexcom Module.

**Lieferumfang:** Mit Verschlussstopfen für eine Öffnung.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	MEG4568-0319		12,20 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	MEG4568-0325		12,20 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	MEG4568-0419		12,20 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	MEG4568-0414		16,65 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	MEG4568-0460		19,05 €
Schwarz matt	Thermoplast recycelt	T1	1	MEG4568-0403		18,05 €

## Zentralplatte für Modular Jack 2fach mit Staubschutzschieber



- Passend zu den Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack.
- Mit zwei Öffnungen und Verschlusschieber.

<b>Zu komplettieren mit:</b>	Seite
Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack <b>MEG4566-00..</b>	85, 461
<b>Adapter:</b>	
Adapter System M <b>MEG4080-60..</b>	159, 239

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4562-0319</b>		11,50 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4562-0325</b>		11,50 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>MEG4562-0419</b>		11,50 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MEG4562-0414</b>		16,05 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MEG4562-0460</b>		18,45 €

## Zentralplatte für Modular Jack 2fach mit Schriftfeld und Staubschutzschieber



- Passend zu den Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack.
- Mit zwei Öffnungen und Verschlusschieber.

<b>Zu komplettieren mit:</b>	Seite
Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack <b>MEG4566-00..</b>	85, 461

<b>Zubehör:</b>	Seite
Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen System Design <b>MEG3926-6000</b>	239

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4564-6035</b>	★	12,10 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG4564-6034</b>		14,25 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG4564-6036</b>		19,90 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG4564-6050</b>		20,95 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	T2	1	<b>MEG4564-6052</b>		26,50 €



## Zentralplatte für Modular Jack 2fach mit Schriftfeld und Staubschutzschieber



- Passend zu den Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack.
- Mit zwei Öffnungen und Verschlusschieber.

<b>Zu komplettieren mit:</b>	Seite
Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack <b>MEG4566-00..</b>	85, 461

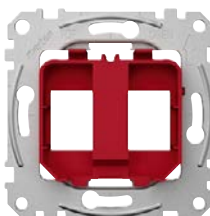
<b>Zubehör:</b>	Seite
Beschriftungsstreifen <b>230900</b>	159

<b>Adapter:</b>	
Adapter System M <b>MEG4080-60..</b>	159, 239

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4564-0319</b>	★	12,15 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	<b>MEG4564-0325</b>		12,15 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1	<b>MEG4564-0419</b>		12,15 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MEG4564-0414</b>		16,70 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	<b>MEG4564-0460</b>		19,05 €
Schwarz matt	Thermoplast recycelt	T1	1	<b>MEG4564-0403</b>		18,05 €



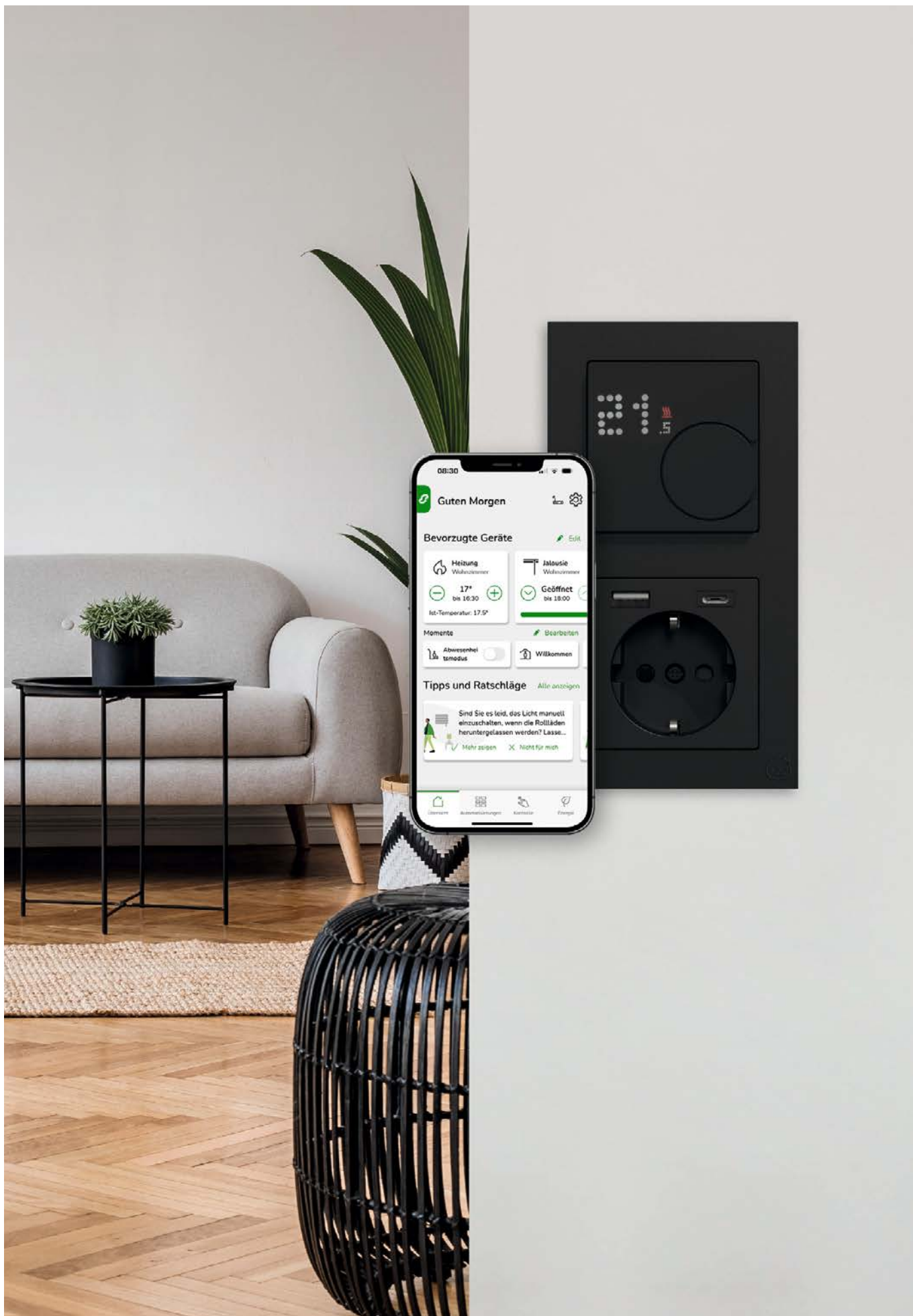
## Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack



- Passend zu Kommunikationssteckverbindern.

<b>Zu komplettieren mit:</b>	Seite
<a href="#">Zentralplatte für Modular Jack 2fach mit Staubschutzschieber</a>	
System M <b>MEG4562-03../-04..</b>	147, 149, 461
<a href="#">Zentralplatte für Modular Jack 2fach mit Schriftfeld und Staubschutzschieber</a>	
System M <b>MEG4564-03../-04..</b>	147, 150, 461
System Design <b>MEG4564-60..</b>	236, 461

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Rot	T0	1	<b>MEG4566-0006</b>		13,10 €
Transparent	T0	1	<b>MEG4566-0080</b>		13,10 €
Schwarz/gelb	T0	1	<b>MEG4566-0003</b>		13,10 €
Grün	T0	1	<b>MEG4566-0004</b>		13,10 €





# Smart Home - Wiser Home - Quick Home Connect

## Quick Home Connect - ZigBee-Funklösung

Der einfache Weg zur Funklösung für Licht- und Jalousiesteuerung ohne Hub/Gateway oder App. Quick home Connect ist eine optionale Möglichkeit, verschiedene angeschlossene UP- Aktoren mit dem batteriebetriebenen Funkschalter zu koppeln und so kleine Licht- und Jalousiesteuerungslösungen für die Steuerung von Geräten im selben Raum zu realisieren (Raumsteuerung).

## Wiser Home – Nachhaltige Smart Home Lösungen in den bewährten Merten Schalterdesigns!

Wiser verwandelt Gebäude von smart zu smart und nachhaltig.

Wiser Home ist die modulare Lösung für das intelligente und nachhaltige Zuhause. Mit den neuen Produkten bietet Wiser Home jetzt noch mehr Möglichkeiten, erhöht Komfort und Sicherheit, spart Energie, Zeit und Geld und gibt ein gutes Gefühl. Deine Kunden steuern komfortabel und effizient Licht, Jalousie und Heizung, überwachen und optimieren ihren Energieverbrauch und nutzen die intelligenten Wiser Sensoren. Die neuen smarten Steckdosen, Zwischenstecker, Funktaster und eine komplette Heizungslösung ergänzen die neue Wiser Home Welt! Wiser lässt sich intuitiv von Zuhause per Schalter, per Sprache mit Google Home™ oder Amazon Alexa™, oder mit der neuen Wiser Home App – auch von unterwegs – steuern.

## Wiser – Smart Home

Quick Home Connect - ZigBee-Funklösung	464
Wiser Home im Überblick	465
Wiser Home	466
Wiser, Dimmen und Schalten	467
Dimmer-Einsätze PlusLink	470
Schalt-Einsätze PlusLink	471
Wiser, Steckdosen	477
Wiser, Rollladen/Jalousie	478
Wiser, Heizung	482
Wiser, Sensoren	485
Wiser, Energiemonitoring	488





# Quick Home Connect

## Quick Home Connect - ZigBee-Funklösung

Der einfache Weg zur Funklösung für Licht- und Jalousiesteuerung ohne Hub/Gateway oder App. Quick home Connect ist eine optionale Möglichkeit, verschiedene angeschlossene UP- Aktoren mit dem batteriebetriebenen Funkschalter zu koppeln und so kleine Licht- und Jalousiesteuerungslösungen für die Steuerung von Geräten im selben Raum zu realisieren (Raumsteuerung).

Quick Home Connect eignet sich vor allem für kleine, einfache Lösungen ohne Fernsteuerung durch eine Anwendung außerhalb des Hauses, ohne verschiedene Funktionen wie Zeitsteuerung. Für fortgeschrittene Smart-Home-Lösungen sollte Wiser Smart Home verwendet werden, mit dem Wiser Hub der zweiten Generation und einer großen Auswahl an Sensoren, Schaltern, intelligenten Steckdosen, intelligenter Temperaturregelung oder Energieüberwachung.

- Die einfache Art, vernetzte Lösungen zu erstellen für Licht- oder Jalousieanwendungen
- Ideal für die Renovierung: Kein Bohren, kein Ziehen von zusätzlichen Leitungen
- Einfache Installation: Koppeln der Geräte mit nur 5 Klicks
- Zusätzlicher Schalter für die Steuerung

## Connected Lösung

Dimmen



MEG501020

Schalten



MEG501120

Jalousie



MEG501520

### Übersicht QHC Kits

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Connected Lösung - Dimmen	E5	1	<b>MEG501020</b>		180,50 €
Connected Lösung - Schalten	E5	1	<b>MEG501120</b>		178,50 €
Connected Lösung - Jalousie	E5	1	<b>MEG501520</b>		182,50 €

### Übersicht QHC Produkte

Ausführung	Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Argus 360	Polarweiß	E4	1	<b>MEG5641-3119</b>		148,50 €
Argus 360	Anthrazit	E4	1	<b>MEG5641-3114</b>		148,50 €

# Wiser Home Produktübersicht.

## Licht und Jalousie



Relais-Taster, 1fach  
**merten**



Relais-Taster, 2fach  
**merten**



Jalousie-Taster, 1fach  
**merten**



Dimmer-Taster, 1fach  
**merten**



Dimmer-Taster, 2fach  
**merten**



Funktaster  
1fach/2fach



Schaltaktor



Jalousieaktor



Dimmaktor

## Heizungssteuerung



Unterputz-  
Raumthermostat  
**merten**



Raumthermostat



Funkempfänger 16 A



Heizkörperthermostat



Fußbodenheizung-Verteilerleiste (Heizen/Kühlen)

## Wiser Home App



Wiser Hub 2.Generation  
ermöglicht als Matter Bridge  
die nahtlose Interoperabilität  
zwischen verschiedenen  
Herstellern.



Wiser Home Produkte  
kommunizieren alle  
untereinander im  
Zigbee-Modus\*

## eMobility



Schneider Charge Ladestation  
Peak Controller

## Sicherheit / Automation



Wassersensor



Bewegungs-/  
Helligkeitssensor



Fenster-/  
Türsensor



Argus  
220 – 360  
Bewegungsmelder  
**merten**



Temperatur-/  
Luftfeuchtig-  
keitssensor



Smarter  
Rauchmelder

## Energiemonitoring



Lastaktor



PowerTag  
Resi9



PowerTag  
Control (C)



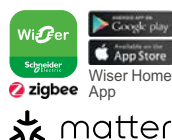
Smarte Steckdose 16 A  
**merten**



Smart Plug

\*Vorgängermodelle müssen eventuell vom Bluetooth- in den Zigbee-Modus umgestellt werden.

## Wiser Hub 2. Generation



Wiser Hub zur zentralen Haussteuerung der vernetzten Wiser-Produkte via Zigbee per APP über WLAN bzw. Internet. Hohe Performanceleistung und zukunftssichere Erweiterungsmöglichkeiten. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation. 123 x 102 x 23 mm. Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0 und WiFi (2,4GHz). 2,4GHz WiFi und Zigbee 3.0. Wandmontage möglich. System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!),

### Produktcode und Beschreibung:

CCT501801 – Wiser Hub der 2. Generation mit Netzteil mit Eurostecker

**Nennspannung:** 5,0 VDC

**Last:** 5 W

**Standby:** 1 W

**Betriebstemperatur:** 0 °C bis 45 °C,

nur zur Verwendung in Innenräumen

**Schutzart:** IP20

**Verschmutzungsgrad:** 2

**Softwareklasse:** A

**Funktechnologie:** WiFi®: 2,4 GHz, IEEE802.11 b/g/n

**Zigbee:** 2,4 GHz, IEEE802.15.4

**Funkfrequenz:** Wi-Fi®: 2412–2472 MHz

**Zigbee:** 2405–2480 MHz

**Zertifizierung:** Zigbee 3.0

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Wiser Hub 2. Generation	E6	1	CCT501801		165,50 €

## Wiser UP-Netzteil



Wiser Wallbox-Netzteil ist ein optionales Zubehör für den Wiser Hub der 2. Generation, wenn er auf einer Unterputz-Wallbox montiert wird. Es ermöglicht eine saubere Wandinstallation ohne sichtbare Kabel. Die Abmessungen der Wanddose sind (B) 40mm x (H) 52mm x (T) 22mm. Die Farbe des Produkts ist Weiß.

**Eingangsspannung:** 100-240 VAC, 50/60 Hz, 0,5 A max.

**Ausgangsspannung:** 5,0 VDC, 1,5 A, 7,5 W

**Eingangsklemmen:** 2-polige Klemmenleiste, 2,5 mm<sup>2</sup>

**Ausgangsanschluss:** USB-C

**Betriebstemperatur:** 0 °C to 40 °C

**Befestigungsart für fest angeschlossene Leitungen:** Typ Y

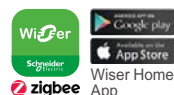
**Verschmutzungsgrad:** 2

**Bemessungsstoßspannung:** 4 kV

**Produktabmessungen (H x B x T):** 52 x 40 x 22 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Wiser UP-Netzteil	E6	1	CCT501800-0001		49,05 €

## Wiser UP-Dimmaktor

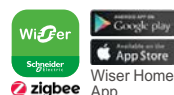


Wiser Dimmaktor ist zum Schalten und Dimmen von LED-Lampen und ohmschen oder kapazitiven Lasten. Multiwire Technologie (Mehrdrätig) Technologie, funktioniert mit und ohne Neutralleiter. Es kann mit der Wiser Home App aus der Ferne und mit optionalen Drucktasten vor Ort gesteuert werden. Es ist mit dem ZigBee 3.0 Kommunikationsprotokoll ausgestattet. Es ist mit einer grün, rot, orangen LED-Programmierung ausgestattet. Dank der Multiwire-Technologie kann sie LED-Lasten unter 1 W betreiben. Das Gerät verfügt über einen Überhitzungsschutz, Kurzschlussschutz und automatischen Überlastungsschutz. Seine Spannungs-Nennbetriebsspannung beträgt 220-240VAC bei 50/60 Hz. Die Leistungsaufnahme im Standby-Zustand ist weniger als 0,3 W betragen. Die Belastbarkeit von 230V-LED-Leuchten beträgt 200W, Glühlampen und 230V-Halogenlampen 300W und Halogenlampen mit elektronischem Standardtransformator 300W. Dieses Gerät ist für die Unterputzmontage vorgesehen. Es ist aus Materialmix hergestellt. Die Farbe des Produkts ist weiß/grün. Die Umgebungslufttemperatur für den Betrieb reicht von -5°C bis +35°C. Es erreicht die Schutzart IP20. Wiser bietet eine intelligente Integration von Haussteuerungsgeräten und ermöglicht dank der Wiser Home App eine bereichernde Smart Home. Das Wiser 2. Generation wird benötigt, um die App und den vollen Funktionsumfang zu nutzen. Das Produkt entspricht den Zertifizierungen CE, RoHS, Zigbee 3.0.

**Nennspannung:** 220-240 V AC, 50/60 Hz  
**Standby:** max. 0,3 W  
**Betriebstemperatur:** -5 °C bis 35 °C  
**Neutralleiter:** nicht erforderlich  
**Anschlussklemmen:** Max. 1,5 - 2,5 mm<sup>2</sup> (Schraubklemme)  
**Länge aller Kabelabschnitte:** Max. 50 m bei 3-adrigem-NYMKabel  
**Sicherungsschutz:** 16-A-Leistungsschalter  
**Schutzart:** Überhitzungsschutz, Kurzschlussschutz, Automatischer Überlastungsschutz  
**Schutzart:** IP20  
**Einbautiefe:** 25 mm  
**Produktabmessungen (H x B x T):** 45 x 45 x 18,5 mm  
**Kommunikationsprotokoll:** Zigbee 3.0-zertifiziert

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Wiser Dimmaktor UP	E6	1	CCT5010-0003		60,10 €

## Wiser Schaltaktor 1fach UP

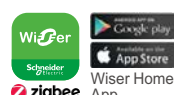


Wiser Unterputz-Schaltaktor schaltet ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten in einer Wiser-Haussteuerung (Zigbee). Potenzialfreies Relais. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation. 43 x 43 x 22 mm. Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0 (Werkseinstellung) und Bluetooth. Kapazitive Last 10 A. Neutralleiter erforderlich, Schraubklemmen-Anschluss. Nachfolger von MEG5011-0001. System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)

**Nennspannung:** 220-240 V AC, 50/60 Hz  
**Nennstrom:** 10 AX  
**Schaltkanal:** 1, potenzialfreier Kontakt  
**Standby:** max. 0,3 W  
**Betriebstemperatur:** 0 °C bis 35 °C  
**Neutralleiter:** Erforderlich  
**Anschlussklemmen:** Max. 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>, massive Anschlussklemmen oder Litzklemmen  
**Verlängerungsanschluss:** Max. 10 mechanische Drucktaster  
**Länge aller Kabelabschnitte:** Max. 50 m bei 3-adrigem-NYMKabel  
**Sicherungsschutz:** 16-A-Leistungsschalter  
**Betriebsfrequenz:** 2405-2480 MHz  
**Max. übertragene Funkfrequenzleistung:** <10 mW  
**Schutzart:** IP20  
**Produktabmessungen (H x B x T):** 43 x 43 x 22 mm  
**Kommunikationsprotokoll:** Zigbee 3.0-zertifiziert

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Wiser Schaltaktor 1fach UP	E6	1	CCT5011-0002W		58,00 €

## Wiser UP-Lastaktor, Schalten und Messen von Lasten bis zu 3000W, Energie messen, Wiser Home, 230V AC, ZigBee

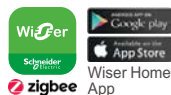
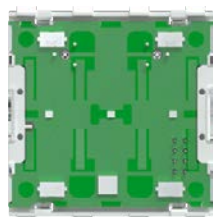


Dieses Wiser Lastaktor gewährleistet die Steuerung von elektrischen Lasten mit Ein/Aus-Befehlen. Es kann Lasten bis zu 3000W (ohmsch) steuern. Kann zur Steuerung von Verbrauchern verwendet werden, die nicht mit Steckern verbunden sind. In Verbindung mit der Wiser Home App kann der Lastaktor die elektrische Last von Hand oder nach einem automatisierten Zeitplan steuern. Die Wiser Home App zeigt auch den aktuellen Stromverbrauch des Verbrauchers an und zeichnet den Verbrauch über die Zeit auf. Die Abmessungen sind (B) 40 x (H) 44 x (T) 16,9 mm. Die maximale Funkfrequenzleistung beträgt +13dBm (20mw). Die Schutzart ist IP44. Der Verschmutzungsgrad ist 2. Die maximale Funkfrequenzleistung beträgt 10mw. Die Schutzart ist IP20. Die Stromversorgung ist 230VAC +/- 10% bei 50Hz. Die Leistungsaufnahme beträgt 1W. Die verwendete Funktechnologie ist Zigbee 3.0. Die Betriebsfrequenz beträgt 2,4GHz. Die Reichweite des Funksignals beträgt bis zu 30 m im freien Feld. Die Betriebstemperatur liegt zwischen 5°C und 35°C. Die Lagertemperatur liegt

zwischen -20°C und 65°C. Der Nennausgangsstrom beträgt 14A. Das Gerät ist ZigBee 3.0-zertifiziert und entspricht den UKCA- und CE-Kennzeichnungen. Die angewandten Normen sind EN60669-1, EN60669-2-1, EN300328 v2.2.2, EN301489-01 V2.2.3, EN301489-03 V2.1.1, EN62479.  
**Bemessungsstrom:** 16 A 230 V, 50 Hz +/- 10 %  
**Versorgungsspannungsgrenzen:** 230 V AC 50 Hz  
**Max. Schaltstrom:** auf ohmsch Last 14 A für 200 - 250 V AC  
**Kommunikationsnetztyp:** Drahtlos ZigBee (2,4 GHz), 2,5 mW bei < 50 m  
**Anzahl der Eingänge:** 0 Innenraum  
**Eingangstyp:** Kontakt 1 Innenraum  
**Kontrolltyp:** 1 Zustimmschalter für 1 Funktion, Farbe: schwarz  
**Lokale Signalisierung:** Status: 1 LED (grün, bernsteinfarben, rot)  
**Ausgangstyp:** 1 1 Relais Form A 200 - 240 V AC 1-polig Innenraum  
**Geräteanschluss:** In einer Reihe  
**Produktabmessungen (H x B x T):** 40 x 45 x 16,9 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Wiser UP-Lastaktor	E6	1	CCTFR6730		66,90 €

## Connected Taster-Modul 1fach System M



- Für System M.
- Taster-Modul ohne Wippen.
- Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit den Wippen für Taster-Modul 2fach des passenden Designs komplettiert.
- Die Kommunikation mit dem Gerät erfolgt je nach Anwendungsfall unterschiedlich.

Connected Taster-Modul zur lokalen Bedienung von PlusLink-Elektronikeinsätze und smarten Anbindung an eine Wiser-Haussteuerung (Zigbee). Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Hierfür wird die Steuerungseinheit Wiser Hub. 2.Generation benötigt.

**Bedienelemente:** 4 Tasten

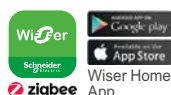
**Anzeigeelemente:** 2 Status-LEDs, 2 Orientierungs-LEDs

**Anschluss:** Modul-Schnittstelle

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>	71, 79, 337, 400, 476, 481
Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>	70, 335, 397, 475
Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>	68, 333, 395, 473
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>	69, 334, 396, 474
Jalousiesteuerungs-Einsatz <b>MEG5165-0000</b>	78, 336, 480
Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>	21, 65, 330, 394, 470
Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>	67, 332, 399, 472
DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>	66, 331, 398, 471
<b>Wippe für Taster-Modul System M</b>	
1fach <b>MEG5210-03../-04..</b>	127, 341, 536
1fach (1/0) <b>MEG5211-03../-04..</b>	127, 341, 536
1fach (Pfeile Auf/Ab) <b>MEG5215-03../-04..</b>	127, 341, 536

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Connected Taster-Modul 1fach System M	E5	1	<b>MEG5116-0300</b>		25,35 €

## Connected Taster-Modul 1fach System Design



- Für System D.
- Taster-Modul ohne Wippen.
- Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit den Wippen für Taster-Modul 2fach des passenden Designs komplettiert.
- Die Kommunikation mit dem Gerät erfolgt je nach Anwendungsfall unterschiedlich.

Connected Taster-Modul zur lokalen Bedienung von PlusLink-Elektronikeinsätze und smarten Anbindung an eine Wiser-Haussteuerung (Zigbee). Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Hierfür wird die Steuerungseinheit Wiser Hub. 2.Generation benötigt.

**Bedienelemente:** 4 Tasten

**Anzeigeelemente:** 2 Status-LEDs, 2 Orientierungs-LEDs

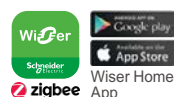
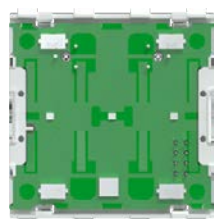
**Anschluss:** Modul-Schnittstelle

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>	71, 79, 337, 400, 476, 481
Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>	70, 335, 397, 475
Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>	68, 333, 395, 473
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>	69, 334, 396, 474
Jalousiesteuerungs-Einsatz <b>MEG5165-0000</b>	78, 336, 480
Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>	21, 65, 330, 394, 470
Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>	67, 332, 399, 472
DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>	66, 331, 398, 471
<b>Wippe für Taster-Modul System Design</b>	
1fach <b>MEG5210-60..</b>	223, 347
1fach (1/0) <b>MEG5211-60..</b>	223, 347
1fach (Pfeile Auf/Ab) <b>MEG5215-60..</b>	223, 347

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Connected Taster-Modul 1fach System Design	E5	1	<b>MEG5116-6000</b>		30,30 €



## Connected Taster-Modul 2fach System M



- Für System M.
- Taster-Modul ohne Wippen.
- Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit den Wippen für Taster-Modul 2fach des passenden Designs komplettiert.
- Die Kommunikation mit dem Gerät erfolgt je nach Anwendungsfall unterschiedlich.

Connected Taster-Modul zur lokalen Bedienung von PlusLink-Elektronikeinsätze und smarten Anbindung an eine Wiser-Haussteuerung (Zigbee). Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Hierfür wird die Steuerungseinheit Wiser Hub. 2.Generation benötigt.

**Bedienelemente:** 4 Tasten

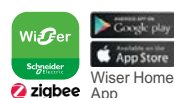
**Anzeigeelemente:** 2 Status-LEDs, 2 Orientierungs-LEDs

**Anschluss:** Modul-Schnittstelle

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>	71, 79, 337, 400, 476, 481
Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>	70, 335, 397, 475
Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>	68, 333, 395, 473
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>	69, 334, 396, 474
Jalousiesteuerungs-Einsatz <b>MEG5165-0000</b>	78, 336, 480
Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>	21, 65, 330, 394, 470
Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>	67, 332, 399, 472
DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>	66, 331, 398, 471
<b>Wippen für Taster-Modul System M</b>	
2fach <b>MEG5220-03../-04..</b>	128, 342, 537
2fach (Szene1/2, blank) <b>MEG5226-03../-04..</b>	128, 342
2fach (Szene1/2, 1/0) <b>MEG5228-03../-04..</b>	129, 342
2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab) <b>MEG5227-03../-04..</b>	129, 343

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Connected Taster-Modul 2fach System M	E5	1	<b>MEG5126-0300</b>		26,75 €

## Connected Taster-Modul 2fach System Design



- Für System D.
- Taster-Modul ohne Wippen.
- Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit den Wippen für Taster-Modul 2fach des passenden Designs komplettiert.
- Die Kommunikation mit dem Gerät erfolgt je nach Anwendungsfall unterschiedlich.

Connected Taster-Modul zur lokalen Bedienung von PlusLink-Elektronikeinsätze und smarten Anbindung an eine Wiser-Haussteuerung (Zigbee). Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Hierfür wird die Steuerungseinheit Wiser Hub. 2.Generation benötigt.

**Bedienelemente:** 4 Tasten

**Anzeigeelemente:** 2 Status-LEDs, 2 Orientierungs-LEDs

**Anschluss:** Modul-Schnittstelle

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>	71, 79, 337, 400, 476, 481
Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>	70, 335, 397, 475
Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>	68, 333, 395, 473
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>	69, 334, 396, 474
Jalousiesteuerungs-Einsatz <b>MEG5165-0000</b>	78, 336, 480
Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>	21, 65, 330, 394, 470
Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>	67, 332, 399, 472
DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>	66, 331, 398, 471
<b>Wippen für Taster-Modul System Design</b>	
2fach <b>MEG5220-60..</b>	224, 348
2fach (Szene1/2, blank) <b>MEG5226-60..</b>	224, 348
2fach (Szene1/2, 1/0) <b>MEG5228-60..</b>	224, 349
2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab) <b>MEG5227-60..</b>	224, 349

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Connected Taster-Modul 2fach System Design	E5	1	<b>MEG5126-6000</b>		31,85 €

## Wiser Funktaster 1fach/2fach



Wiser Funk-Taster mit 2 bzw. 4 Schaltpunkten aktiviert Momente oder steuert drahtlose verbundene Aktoren in einer Wiser-Haussteuerung (Zigbee). Frei positionierbarer Funktaster im Merten-Schalterdesign, kann auch zur Erweiterung von fehlenden Rahmenlöchern bei nachträglichen Ergänzungen eingesetzt werden. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation. 53 x 53 x 12 mm. Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0. Passende Wippe und Rahmen im Merten-Schalterdesign erforderlich. Schraubbare Wandmontage oder per Klebestreifen. System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)

**Batterie:** CR2032

**Lebensdauer der Batterie:** Bis zu 5 Jahre

(je nach Häufigkeit der Verwendung und Batteriequalität)

**Schutzart:** IP20

**Betriebsfrequenz:** 2405-2480 MHz

**Max. übertragene Hochfrequenzleistung:** <10 mW

**Reichweite:** 100 m auf freier Fläche

**Betriebstemperatur:** -5 °C bis 55 °C

**Relative Feuchtigkeit:** 5 % bis 95 %

**Kommunikationsprotokoll:** Zigbee 3.0

Zu komplettieren mit:	Seite
<b>Wippen für Taster-Modul System M</b>	
2fach <b>MEG5220-03../-04..</b>	128, 342, 537
2fach (Szene1/2, blank) <b>MEG5226-03../-04..</b>	128, 342
2fach (Szene1/2, 1/0) <b>MEG5228-03../-04..</b>	129, 342
2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab) <b>MEG5227-03../-04..</b>	129, 343
<b>Wippen für Taster-Modul System Design</b>	
2fach <b>MEG5220-60..</b>	224, 348
2fach (Szene1/2, blank) <b>MEG5226-60..</b>	224, 348
2fach (Szene1/2, 1/0) <b>MEG5228-60..</b>	224, 349
2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab) <b>MEG5227-60..</b>	224, 349

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
System M	E5	1	<b>MEG5001-0300</b>		82,90 €
System Design	E5	1	<b>MEG5001-6000</b>		86,20 €

## Hinweis:

- Aufputz-Sichtinstallation in Verbindung mit den Aufputz-Gehäusen möglich.
- Für alle Dimmer gilt, dass sich die angegebenen Anschlussleistungen auf die Unterputz-Einzelmontage beziehen. Die Anschlussleistungen dürfen nicht maximal ausgeschöpft werden, wenn die Dimmer nur unzureichend Wärme ableiten können – z. B. bei der Montage in Hohlwände, Mehrfach-Kombinationen oder im Aufputz-Gehäuse.

## Universal-Dimmer-Einsatz



- Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare LED-Lampen, dimmbare gewickelte Trafos oder dimmbare elektronische Trafos.
- (Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).
- Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.



## Funktionen:

- Schalten und Dimmen von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.
- Überlast- und kurzschlussfest.
- Softstart.
- Memory-Funktion.

**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm<sup>2</sup>

**Absicherung:** 16 A-Leitungsschutzschalter

**Neutralleiter:** nicht erforderlich

**Schaltleistung mit Connected Taster-Modul,**

**Drehregler, Zeitschaltuhr, Argus:**

**LED Lampen:** 14-210 W (Phasenabschnitt)

14-50 W (Phasenanschnitt), RL-LED-Modus nur einstellbar über Wiser Home App und ab Dimmer-Einsatz-Version 0B.

**Glühlampen:** 20-420 W

**Halogenlampen:** 20-420 W (230 V)

40-420 VA (NV mit dimmbarem gewickeltem Trafo)

20-420 VA (NV mit dimmbarem elektronischem Trafo)

## Symbolerklärung:

	LED
	230 V Glühlampen
	230 V Halogenlampen
	Elektronische Trafos für Phasenabschnittdimmer
	Dimmbare gewickelte Trafos
	1-10V EVG
	Kompaktleuchtstofflampe
	Elektrische Motoren

Zu komplettieren mit:	Seite
Bedienflächen Pluslink System M	125
Bedienflächen Pluslink System Design	222

**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos. Minimal- und Maximalwerte von LED Lampen sind Hersteller- und Lampen- abhängig.

Zu komplettieren mit:	Seite
<b>Connected Taster-Modul, 1fach</b>	
System M <b>MEG5116-0300</b>	127, 341, 468, 478
System Design <b>MEG5116-6000</b>	222, 346, 468, 479
<b>Connected Taster-Modul, 2fach</b>	
System M <b>MEG5126-0300</b>	128, 342, 469, 479
System Design <b>MEG5126-6000</b>	223, 348, 469, 480
<b>Drehregler-Modul</b>	
System M <b>MEG5252-03../-04..</b>	125, 132, 339
<b>ARGUS 182 UP Sensor-Modul</b>	
System M <b>MEG5710-03../-04..</b>	130, 344, 390
System Design <b>MEG5710-60..</b>	225, 350, 391
Aquadesign <b>MEG5710-72..</b>	261, 392
<b>ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter</b>	
System M <b>MEG5711-03../-04..</b>	130, 344, 390
System Design <b>MEG5711-60..</b>	225, 350, 391
<b>ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul</b>	
System M <b>MEG5530-03../-04..</b>	131, 345, 351, 392
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR <b>MEG5522-00..</b>	351, 393
<b>Zeitschaltuhr-Modul</b>	
Standard System M <b>MEG5754-03../-04..</b>	124, 126, 340
System M <b>MEG5755-03../-04..</b>	123, 126, 340
System Design <b>MEG5755-60..</b>	222, 346

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b>	352
PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>	352
Mechanische Taster	58
<b>Sender:</b>	
<b>Nebenstelle Plus, 1fach</b>	
System M <b>MEG5119-0300</b>	72, 337
System Design <b>MEG5119-60..</b>	72, 338
<b>Nebenstelle Plus, 2fach</b>	
System M <b>MEG5129-0300</b>	73, 338
System Design <b>MEG5129-60..</b>	73, 339
Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>	71, 79, 337, 400, 476, 481

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Universal-Dimmer-Einsatz	E0	1	<b>MEG5171-0000</b>		134,50 €



## DALI-Steuerungs-Einsatz



- Zur Ansteuerung von bis zu 15 DALI-EVG.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

### Funktionen:

- Schalten und Dimmen von DALI-EVG.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.
- Überlast- und kurzschlussfest.
- Memory-Funktion.
- An einer DALI-Linie können bis zu 6 DALI-Steuerungs-Einsätze angeschlossen werden, jedoch darf die maximale Anzahl von 64 DALI-EVG und 300 m Leitungslänge nicht überschritten werden.

**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Typ:** Kategorie-I-Steuergerät

**Lastart:** max. 15 regelbare DALI-EVG

**DALI-Ausgangsstrom:** max. 30 mA

**DALI-Ausgangsspannung:** DC 15 V

**Neutralleiter:** erforderlich (3 Leitersystem)

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm²

**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
<b>Connected Taster-Modul, 1fach</b>	
System M <b>MEG5116-0300</b>	127, 341, 468, 478
System Design <b>MEG5116-6000</b>	222, 346, 468, 479
<b>Connected Taster-Modul, 2fach</b>	
System M <b>MEG5126-0300</b>	128, 342, 469, 479
System Design <b>MEG5126-6000</b>	223, 348, 469, 480
<b>Drehregler-Modul</b>	
System M <b>MEG5252-03../-04..</b>	125, 132, 339
<b>ARGUS 182 UP Sensor-Modul</b>	
System M <b>MEG5710-03../-04..</b>	130, 344, 390
System Design <b>MEG5710-60..</b>	225, 350, 391
Aquadesign <b>MEG5710-72..</b>	261, 392
<b>ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter</b>	
System M <b>MEG5711-03../-04..</b>	130, 344, 390
System Design <b>MEG5711-60..</b>	225, 350, 391
<b>ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul</b>	
System M <b>MEG5530-03../-04..</b>	131, 345, 351, 392
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR <b>MEG5522-00..</b>	351, 393
<b>Zeitschaltuhr-Modul</b>	
Standard System M <b>MEG5754-03../-04..</b>	124, 126, 340
System M <b>MEG5755-03../-04..</b>	123, 126, 340
System Design <b>MEG5755-60..</b>	222, 346

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b>	352
PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>	352
Mechanische Taster	58
<b>Sender:</b>	
<b>Nebenstelle Plus, 1fach</b>	
System M <b>MEG5119-0300</b>	72, 337
System Design <b>MEG5119-60..</b>	72, 338
<b>Nebenstelle Plus, 2fach</b>	
System M <b>MEG5129-0300</b>	73, 338
System Design <b>MEG5129-60..</b>	73, 339
Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>	71, 79, 337, 400, 476, 481

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
DALI-Steuerungs-Einsatz	E0	1	<b>MEG5185-0000</b>		177,00 €

## Steuerungs-Einsatz 1-10 V



- Für Leuchtstofflampen mit EVG, elektronischem Trafo mit 1-10 V Schnittstelle.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

### Funktionen:

- Schalten und Dimmen von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang. Memory-Funktion.

**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Nennstrom:** max. 10 A, cos $\phi$  = 0,6

**Steuerstrom:** max. 50 mA

**Lastart:** max. 25 regelbare EVG (1-10 V)

**Ausgänge:** 1 x Schließer, 1x (1-10 V)

**Max. Schaltleistung:**

**Glühlampen:** 2200 W

**HV-Halogenlampen:** 2000 W

**NV-Halogenlampen mit gewickeltem Trafo:** 500 VA

**Elektronische Trafos:** 1050 W

**Kapazitive Last:** 10 A, 140  $\mu$ F

**Neutralleiter:** erforderlich (3 Leitersystem)

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm<sup>2</sup>

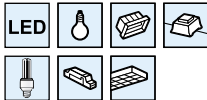
**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
<b>Connected Taster-Modul, 1fach</b>	
System M <b>MEG5116-0300</b>	127, 341, 468, 478
System Design <b>MEG5116-6000</b>	222, 346, 468, 479
<b>Connected Taster-Modul, 2fach</b>	
System M <b>MEG5126-0300</b>	128, 342, 469, 479
System Design <b>MEG5126-6000</b>	223, 348, 469, 480
<b>Drehregler-Modul</b>	
System M <b>MEG5252-03../-04..</b>	125, 132, 339
<b>ARGUS 182 UP Sensor-Modul</b>	
System M <b>MEG5710-03../-04..</b>	130, 344, 390
System Design <b>MEG5710-60..</b>	225, 350, 391
Aquadesign <b>MEG5710-72..</b>	261, 392
<b>ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter</b>	
System M <b>MEG5711-03../-04..</b>	130, 344, 390
System Design <b>MEG5711-60..</b>	225, 350, 391
<b>ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul</b>	
System M <b>MEG5530-03../-04..</b>	131, 345, 351, 392
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR <b>MEG5522-00..</b>	351, 393
<b>Zeitschaltuhr-Modul</b>	
Standard System M <b>MEG5754-03../-04..</b>	124, 126, 340
System M <b>MEG5755-03../-04..</b>	123, 126, 340
System Design <b>MEG5755-60..</b>	222, 346

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b>	352
PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>	352
Mechanische Taster	58
<b>Sender:</b>	
<b>Nebenstelle Plus, 1fach</b>	
System M <b>MEG5119-0300</b>	72, 337
System Design <b>MEG5119-60..</b>	72, 338
<b>Nebenstelle Plus, 2fach</b>	
System M <b>MEG5129-0300</b>	73, 338
System Design <b>MEG5129-60..</b>	73, 339
Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>	71, 79, 337, 400, 476, 481

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steuerungs-Einsatz 1-10 V	E0	1	<b>MEG5180-0000</b>		155,00 €

## Relais-Schalt-Einsatz



- Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

### Funktionen:

- Schalten von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.

**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Nennstrom:** max. 10 AX, cosφ = 0,6

**Ausgänge:** 1 x Schließer

**Max. Schaltleistung pro Kanal:**

**Glühlampen:** 2200 W

**HV-Halogenlampen:** 2000 W

**NV-Halogenlampen mit gewickeltem Trafo:** 500 VA

**Elektronische Trafos:** 1050 W

**Kapazitive Last:** 10 A, 140 µF

**Energiesparlampen:** 100 VA

**Motorlast:** 1000 VA

**Neutralleiter:** erforderlich (3 Leitersystem)

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm²

**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

### Zu komplettieren mit:

	Seite
<b>Connected Taster-Modul, 1fach</b>	
System M <b>MEG5116-0300</b>	127, 341, 468, 478
System Design <b>MEG5116-6000</b>	222, 346, 468, 479
<b>Connected Taster-Modul, 2fach</b>	
System M <b>MEG5126-0300</b>	128, 342, 469, 479
System Design <b>MEG5126-6000</b>	223, 348, 469, 480
<b>Drehregler-Modul</b>	
System M <b>MEG5252-03../-04..</b>	125, 132, 339
<b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul</b>	
System M <b>MEG5710-03../-04..</b>	130, 344, 390
System Design <b>MEG5710-60..</b>	225, 350, 391
Aquadesign <b>MEG5710-72..</b>	261, 392
<b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter</b>	
System M <b>MEG5711-03../-04..</b>	130, 344, 390
System Design <b>MEG5711-60..</b>	225, 350, 391
<b>ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul</b>	
System M <b>MEG5530-03../-04..</b>	131, 345, 351, 392
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR <b>MEG5522-00..</b>	351, 393
<b>Zeitschaltuhr-Modul</b>	
Standard System M <b>MEG5754-03../-04..</b>	124, 126, 340
System M <b>MEG5755-03../-04..</b>	123, 126, 340
System Design <b>MEG5755-60..</b>	222, 346

### Zubehör:

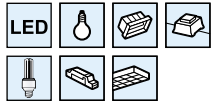
	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b>	352
PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>	352
Mechanische Taster	58

### Sender:

<b>Nebenstelle Plus, 1fach</b>	
System M <b>MEG5119-0300</b>	72, 337
System Design <b>MEG5119-60..</b>	72, 338
<b>Nebenstelle Plus, 2fach</b>	
System M <b>MEG5129-0300</b>	73, 338
System Design <b>MEG5129-60..</b>	73, 339
Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>	71, 79, 337, 400, 476, 481

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Relais-Schalt-Einsatz	E0	1	<b>MEG5161-0000</b>		90,10 €

## Relais-Schalt-Einsatz, 2fach



- Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

### Funktionen:

- Schalten von zwei Ausgängen.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über zwei PlusLink Eingänge.

**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Nennstrom:** max. 10 AX, cos $\phi$  = 0,6.

Die Gesamtbelastung beider Kanäle darf 14 A nicht überschreiten

**Ausgänge:** 2 x Schließer

**Max. Schaltleistung pro Kanal:**

**Glühlampen:** 2200 W

**HV-Halogenlampen:** 2000 W

**NV-Halogenlampen mit gewickeltem Trafo:** 500 VA

**Elektronische Trafos:** 1050 W

**Kapazitive Last:** 10 A, 140  $\mu$ F

**Energiesparlampen:** 100 VA

**Motorlast:** 1000 VA

**Neutralleiter:** erforderlich (3 Leitersystem)

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

### Zu komplettieren mit:

	Seite
<b>Connected Taster-Modul, 1fach</b>	
System M <b>MEG5116-0300</b>	127, 341, 468, 478
System Design <b>MEG5116-6000</b>	222, 346, 468, 479
<b>Connected Taster-Modul, 2fach</b>	
System M <b>MEG5126-0300</b>	128, 342, 469, 479
System Design <b>MEG5126-6000</b>	223, 348, 469, 480
<b>Drehregler-Modul</b>	
System M <b>MEG5252-03../-04..</b>	125, 132, 339
<b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul</b>	
System M <b>MEG5710-03../-04..</b>	130, 344, 390
System Design <b>MEG5710-60..</b>	225, 350, 391
Aquadesign <b>MEG5710-72..</b>	261, 392
<b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter</b>	
System M <b>MEG5711-03../-04..</b>	130, 344, 390
System Design <b>MEG5711-60..</b>	225, 350, 391
<b>ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul</b>	
System M <b>MEG5530-03../-04..</b>	131, 345, 351, 392
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR <b>MEG5522-00..</b>	351, 393
<b>Zeitschaltuhr-Modul</b>	
Standard System M <b>MEG5754-03../-04..</b>	124, 126, 340
System M <b>MEG5755-03../-04..</b>	123, 126, 340
System Design <b>MEG5755-60..</b>	222, 346

### Zubehör:

	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b>	352
PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>	352
Mechanische Taster	58

### Sender:

<b>Nebenstelle Plus, 1fach</b>	
System M <b>MEG5119-0300</b>	72, 337
System Design <b>MEG5119-60..</b>	72, 338
<b>Nebenstelle Plus, 2fach</b>	
System M <b>MEG5129-0300</b>	73, 338
System Design <b>MEG5129-60..</b>	73, 339
Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>	71, 79, 337, 400, 476, 481

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach	E0	1	<b>MEG5162-0000</b>		100,50 €

## Elektronik-Schalt-Einsatz



- Für ohmsche oder induktive Lasten wie Glühlampen und NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

### Funktionen:

- Schalten von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.
- Überlast- und kurzschlussfest.



**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Schaltleistung:** 50-420 VA

**Neutralleiter:** nicht erforderlich (2 Leitersystem)

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
<b>Connected Taster-Modul, 1fach</b>	
System M <b>MEG5116-0300</b>	127, 341, 468, 478
System Design <b>MEG5116-6000</b>	222, 346, 468, 479
<b>Connected Taster-Modul, 2fach</b>	
System M <b>MEG5126-0300</b>	128, 342, 469, 479
System Design <b>MEG5126-6000</b>	223, 348, 469, 480
<b>Drehregler-Modul</b>	
System M <b>MEG5252-03../-04..</b>	125, 132, 339
<b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul</b>	
System M <b>MEG5710-03../-04..</b>	130, 344, 390
System Design <b>MEG5710-60..</b>	225, 350, 391
Aquadesign <b>MEG5710-72..</b>	261, 392
<b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter</b>	
System M <b>MEG5711-03../-04..</b>	130, 344, 390
System Design <b>MEG5711-60..</b>	225, 350, 391
<b>ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul</b>	
System M <b>MEG5530-03../-04..</b>	131, 345, 351, 392
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR <b>MEG5522-00..</b>	351, 393
<b>Zeitschaltuhr-Modul</b>	
Standard System M <b>MEG5754-03../-04..</b>	124, 126, 340
System M <b>MEG5755-03../-04..</b>	123, 126, 340
System Design <b>MEG5755-60..</b>	222, 346

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b>	352
PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>	352
Mechanische Taster	58
<b>Sender:</b>	
<b>Nebenstelle Plus, 1fach</b>	
System M <b>MEG5119-0300</b>	72, 337
System Design <b>MEG5119-60..</b>	72, 338
<b>Nebenstelle Plus, 2fach</b>	
System M <b>MEG5129-0300</b>	73, 338
System Design <b>MEG5129-60..</b>	73, 339
Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>	71, 79, 337, 400, 476, 481

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Elektronik-Schalt-Einsatz	E0	1	<b>MEG5151-0000</b>		90,10 €

## Zentralstellen-Einsatz



- Zur Ansteuerung aller Geräte mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über vier PlusLink Ausgänge.
- Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird je PlusLink-Linie eine separate Ader in der Installation zu den jeweils empfangenden Geräten benötigt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

### Funktionen:

- Globale Steuerung über vier PlusLink Ausgänge.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Betätigung eines mechanischen Tasters (Paniktaster) an PlusLink-Ausgang1 führt zum Aufruf einer Panikszene an allen angeschlossenen Geräten in den drei PlusLink-Linien.

**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Ausgänge:** 4 x PlusLink

**Neutraleiter:** erforderlich (3 Leitersystem)

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm²

**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

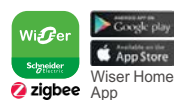
Zu komplettieren mit:	Seite
<b>Connected Taster-Modul, 1fach</b>	
System M <b>MEG5116-0300</b>	127, 341, 468, 478
System Design <b>MEG5116-6000</b>	222, 346, 468, 479
<b>Connected Taster-Modul, 2fach</b>	
System M <b>MEG5126-0300</b>	128, 342, 469, 479
System Design <b>MEG5126-6000</b>	223, 348, 469, 480
<b>Drehregler-Modul</b>	
System M <b>MEG5252-03../-04..</b>	125, 132, 339
<b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul</b>	
System M <b>MEG5710-03../-04..</b>	130, 344, 390
System Design <b>MEG5710-60..</b>	225, 350, 391
Aquadesign <b>MEG5710-72..</b>	261, 392
<b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter</b>	
System M <b>MEG5711-03../-04..</b>	130, 344, 390
System Design <b>MEG5711-60..</b>	225, 350, 391
<b>ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul</b>	
System M <b>MEG5530-03../-04..</b>	131, 345, 351, 392
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR <b>MEG5522-00..</b>	351, 393
<b>Zeitschaltuhr-Modul</b>	
Standard System M <b>MEG5754-03../-04..</b>	124, 126, 340
System M <b>MEG5755-03../-04..</b>	123, 126, 340
System Design <b>MEG5755-60..</b>	222, 346

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b>	352
PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>	352
<b>Empfänger:</b>	
Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>	70, 335, 397, 475
Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>	68, 333, 395, 473
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>	69, 334, 396, 474
Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>	21, 65, 330, 394, 470
Jalousiesteuerungs-Einsatz <b>MEG5165-0000</b>	78, 336, 480
Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>	67, 332, 399, 472
DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>	66, 331, 398, 471

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Zentralstellen-Einsatz	E0	1	<b>MEG5190-0000</b>		90,10 €



## Connected SCHUKO-Steckdose 16A System M

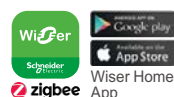


Smarte Wiser Schuko-Steckdose schaltet und misst angeschlossene Geräte in einer Wiser-Haussteuerung (Zigbee). Standard Steckdosendesign inklusive Smart-Funktion, sehr kompakte Bauweise. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation. 72 x 72 x 49 mm. Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0. Passender Rahmen im Merten-Schalterdesign erforderlich. Einbau in herkömmliche Unterputzdosen. System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)

**Nennspannung:** AC230 V~, 50 Hz  
**Standby:** max 0,4 W  
**Absicherung:** 16 A-Leitungsschutzschalter  
**Anschlussklemmen:** Klemmen für max. 2x2,5 mm<sup>2</sup>  
**Sendefrequenz:** 2405-2480 MHz  
**Max. Sendeleistung:** < 10 mW  
**Schutz:** IP20  
**Messgenauigkeit:** ± 1 % bei Lasten > 25 W  
**Kommunikationsprotokoll:** Zigbee 3.0 zertifiziert

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	E5	1	<b>MEG2380-0319</b>		100,50 €
Aktivweiß glänzend	E5	1	<b>MEG2380-0325</b>		100,50 €
Anthrazit	E5	1	<b>MEG2380-0414</b>		102,50 €
Aluminium	E5	1	<b>MEG2380-0460</b>		104,00 €

## Connected SCHUKO-Steckdose 16A System Design

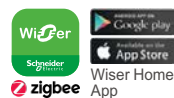


Smarte Wiser Schuko-Steckdose schaltet und misst angeschlossene Geräte in einer Wiser-Haussteuerung (Zigbee). Standard Steckdosendesign inklusive Smart-Funktion, sehr kompakte Bauweise. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation. 72 x 72 x 49 mm. Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0. Passender Rahmen im Merten-Schalterdesign erforderlich. Einbau in herkömmliche Unterputzdosen. System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)

**Nennspannung:** AC230 V~, 50 Hz  
**Standby:** max 0,4 W  
**Absicherung:** 16 A-Leitungsschutzschalter  
**Anschlussklemmen:** Klemmen für max. 2x2,5 mm<sup>2</sup>  
**Sendefrequenz:** 2405-2480 MHz  
**Max. Sendeleistung:** < 10 mW  
**Schutz:** IP20  
**Messgenauigkeit:** ± 1 % bei Lasten > 25 W  
**Kommunikationsprotokoll:** Zigbee 3.0 zertifiziert

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Antrazit	E5	1	<b>MEG2380-6034</b>		107,00 €
Lotosweiß	E5	1	<b>MEG2380-6035</b>		103,00 €
Edelstahl	E5	1	<b>MEG2380-6036</b>		108,00 €

## Wiser Smart Plug (Zwischenstecker)

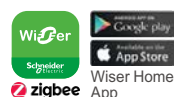


Wiser Smart Plug schaltet und misst angeschlossene Geräte in einer Wiser-Haussteuerung (Zigbee). Smartes Schalten inklusive Leistungsmessung. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation. 80 x 68 x 72 mm. Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0. Normale SCHUKO-Steckdose. System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)

**Nennspannung:** 100-240 V AC, 50/60 Hz  
**Nennleistung:** 3000 W  
**Nennstrom:** 13 A  
**Standby:** max. 0.5 W  
**Betriebstemperatur:** 0 °C bis +40 °C  
**Lagertemperatur:** -10 bis +40 °C  
**Schutzart:** IPX0  
**Betriebsfrequenz:** 2400 MHz (ISM-Band)  
**Max. übertragbare Funkfrequenzleistung:** ≤ 8 dBm  
**Verschmutzungsstufe:** 2  
**Softwareklasse:** A  
**Produktabmessungen (H x B x T):** 79.6 x 67.9 x 72.5 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Wiser Smart Plug (Zwischenstecker)	E6	1	<b>CCTFR6501</b>		62,90 €

## Wiser Smart Plug (Zwischenstecker)



Wiser Smart Plug schaltet und misst angeschlossene Geräte in einer Wiser-Haussteuerung (Zigbee). Smartes Schalten inklusive Leistungsmessung. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation. 80 x 68 x 72 mm. Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0. Normale SCHUKO-Steckdose. System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)

**Nennspannung:** 100-240 V AC, 50/60 Hz  
**Nennleistung:** 3000 W  
**Nennstrom:** 13 A  
**Standby:** max. 0.5 W  
**Betriebstemperatur:** 0 °C bis +40 °C  
**Lagertemperatur:** -10 bis +40 °C  
**Schutzart:** IPX0  
**Betriebsfrequenz:** 2400 MHz (ISM-Band)  
**Max. übertragbare Funkfrequenzleistung:** ≤ 8 dBm  
**Verschmutzungsstufe:** 2  
**Softwareklasse:** A  
**Produktabmessungen (H x B x T):** 79.6 x 67.9 x 72.5 mm

Hinweis: ab Q3/2026

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Wiser Smart Plug (Zwischenstecker)	E6	1	<b>CCT711119</b>	Neu	54,50 €

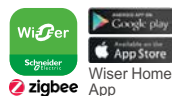
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2026.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



## Wiser UP-Jalousie

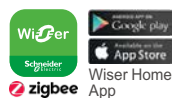
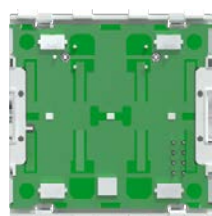


Wiser Unterputz-Jalousieaktor steuert einen Jalousie-/Rollladenmotor mit Endlagenschalter in einer Wiser-Haussteuerung (Zigbee). Mechanisch und elektronisch gegeneinander verriegelte Relaiskontakte. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation. 43 x 43 x 22 mm. Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0 (Werkseinstellung) und Bluetooth. 1 Jalousiekanal. Neutralleiter erforderlich, Schraubklemmen-Anschluss. Nachfolger von MEG5015-0001. System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)

**Nennspannung:** 220-240 V AC, 50/60 Hz  
**Nennstrom:** 4 A,  $\cos\phi = 0,6 - 1,0$   
**Jalousiekanal:** 1, mechanisch und elektronisch miteinander verriegelt  
**Standby:** max. 0,3 W  
**Betriebstemperatur:** 0 °C bis 35 °C  
**Neutralleiter:** Erforderlich  
**Anschlussklemmen:** Max. 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>, massive Anschlussklemmen oder Litzenklemmen  
**Verlängerungsanschluss:** Max. 10 mechanische Drucktaster  
**Länge aller Kabelabschnitte:** Max. 50 m bei 3-adrigem NYM-Kabel  
**Sicherungsschutz:** 16-A-Leistungsschalter  
**Betriebsfrequenz:** 2405 - 2480 MHz  
**Max. übertragene Funkfrequenzleistung:** <10 mW  
**Schutzart:** IP20  
**Produktabmessungen (H x B x T):** 43 x 43 x 22 mm  
**Kommunikationsprotokoll:** Zigbee 3.0-zertifiziert

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Wiser UP-Jalousie	E6	1	CCT5015-0002W		63,50 €

## Connected Taster-Modul 1fach System M



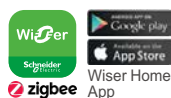
Connected Taster-Modul zur lokalen Bedienung von PlusLink-Elektronikeinsätze und smarten Anbindung an eine Wiser-Haussteuerung (Zigbee). Smart Home-Ready für ein Wiser Home-System in Verbindung mit PlusLink-Elektronikeinsätzen für Licht- und Jalousiesteuerung im Merten-Schalterdesign. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation. 53 x 53 x 25 mm. Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0 (Werkseinstellung) und Bluetooth. Passende Wippe und Rahmen im Merten-Schalterdesign erforderlich. Modul wird auf die Vorderseite des PlusLink-Elektronikeinsatzes aufgesteckt. Nachfolger von MEG5113-0300. System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)

**Gangabweichung:** < 1 Minute / Monat  
**Gangreserve:** ca. 6 Stunden  
**Anzeigeelemente:** 1, bzw. 2 LED (Status und Orientierung)  
**Bedienelemente:** 2, bzw. 4 Tasten  
**Sendefrequenz:** 2405-2480 MHz  
**Max. Sendeleistung:** < 10 mW  
**Kommunikationsprotokoll:** Zigbee 3.0 zertifiziert

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	71, 79, 337, 400, 476, 481
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	70, 335, 397, 475
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	68, 333, 395, 473
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	69, 334, 396, 474
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	78, 336, 480
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	21, 65, 330, 394, 470
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	67, 332, 399, 472
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	66, 331, 398, 471
Wippe für Taster-Modul 1fach	
System M MEG5210-03../-04..	127, 341, 536
Wippe für Taster-Modul 1fach (1/0)	
System M MEG5211-03../-04..	127, 341, 536
Wippe für Taster-Modul 1fach (Pfeile Auf/Ab)	
System M MEG5215-03../-04..	127, 341, 536

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Connected Taster-Modul 1fach System M	E5	1	MEG5116-0300		25,35 €

## Connected Taster-Modul 1fach System Design



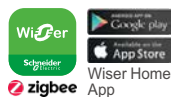
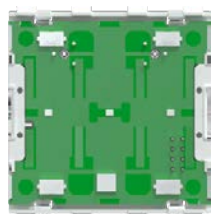
Connected Taster-Modul zur lokalen Bedienung von PlusLink-Elektronikeinsätze und smarten Anbindung an eine Wiser-Haussteuerung (Zigbee). Smart Home-Ready für ein Wiser Home-System in Verbindung mit PlusLink-Elektronikeinsätzen für Licht- und Jalousiesteuerung im Merten-Schalterdesign. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation. 68 x 68 x 25 mm. Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0 (Werkseinstellung) und Bluetooth. Passende Wippe und Rahmen im Merten-Schalterdesign erforderlich. Modul wird auf die Vorderseite des PlusLink-Elektronikeinsatzes aufgesteckt. Nachfolger von MEG5113-6000. System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)

**Gangabweichung:** < 1 Minute / Monat  
**Gangreserve:** ca. 6 Stunden  
**Anzeigeelemente:** 1, bzw. 2 LED (Status und Orientierung)  
**Bedienelemente:** 2, bzw. 4 Tasten  
**Sendefrequenz:** 2405-2480 MHz  
**Max. Sendeleistung:** < 10 mW  
**Kommunikationsprotokoll:** Zigbee 3.0 zertifiziert

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>	71, 79, 337, 400, 476, 481
Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>	70, 335, 397, 475
Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>	68, 333, 395, 473
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>	69, 334, 396, 474
Jalousiesteuerungs-Einsatz <b>MEG5165-0000</b>	78, 336, 480
Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>	21, 65, 330, 394, 470
Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>	67, 332, 399, 472
DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>	66, 331, 398, 471
<b>Wippe für Taster-Modul 1fach</b>	
System Design <b>MEG5210-60..</b>	223, 347
<b>Wippe für Taster-Modul 1fach (1/0)</b>	
System Design <b>MEG5211-60..</b>	223, 347
<b>Wippe für Taster-Modul 1fach (Pfeile Auf/Ab)</b>	
System Design <b>MEG5215-60..</b>	223, 347

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Connected Taster-Modul 1fach System Design	E5	1	<b>MEG5116-6000</b>		30,30 €

## Connected Taster-Modul 2fach System M



Connected Taster-Modul zur lokalen Bedienung von PlusLink-Elektronikeinsätze und smarten Anbindung an eine Wiser-Haussteuerung (Zigbee). Smart Home-Ready für ein Wiser Home-System in Verbindung mit PlusLink-Elektronikeinsätzen für Licht- und Jalousiesteuerung im Merten-Schalterdesign. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation. 53 x 53 x 25 mm. Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0 (Werkseinstellung) und Bluetooth. Passende Wippe und Rahmen im Merten-Schalterdesign erforderlich. Modul wird auf die Vorderseite des PlusLink-Elektronikeinsatzes aufgesteckt. Nachfolger von MEG5123-0300. System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)

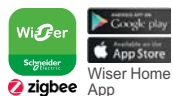
**Gangabweichung:** < 1 Minute / Monat  
**Gangreserve:** ca. 6 Stunden  
**Anzeigeelemente:** 1, bzw. 2 LED (Status und Orientierung)  
**Bedienelemente:** 2, bzw. 4 Tasten  
**Sendefrequenz:** 2405-2480 MHz  
**Max. Sendeleistung:** < 10 mW  
**Kommunikationsprotokoll:** Zigbee 3.0 zertifiziert

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>	71, 79, 337, 400, 476, 481
Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>	70, 335, 397, 475
Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>	68, 333, 395, 473
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>	69, 334, 396, 474
Jalousiesteuerungs-Einsatz <b>MEG5165-0000</b>	78, 336, 480
Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>	21, 65, 330, 394, 470
Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>	67, 332, 399, 472
DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>	66, 331, 398, 471
<b>Wippen für Taster-Modul 2fach</b>	
System M <b>MEG5220-03../-04..</b>	128, 342, 537
<b>Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, blank)</b>	
System M <b>MEG5226-03../-04..</b>	128, 342
<b>Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, 1/0)</b>	
System M <b>MEG5228-03../-04..</b>	129, 342
<b>Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab)</b>	
System M <b>MEG5227-03../-04..</b>	129, 343

**Hinweis:**  
Das 2-fach Taster-Modul kann in der Wiser Home App nicht mit dem Einsatz **MEG5165-0000** genutzt werden.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Connected Taster-Modul 2fach System M	E5	1	<b>MEG5126-0300</b>		26,75 €

## Connected Taster-Modul 2fach System Design



Connected Taster-Modul zur lokalen Bedienung von PlusLink-Elektronikeinsätze und smarten Anbindung an eine Wiser-Haussteuerung (Zigbee). Smart Home-Ready für ein Wiser Home-System in Verbindung mit PlusLink-Elektronikeinsätzen für Licht- und Jalousiesteuerung im Merten-Schalterdesign. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation. 68 x 68 x 25 mm. Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0 (Werkseinstellung) und Bluetooth. Passende Wippe und Rahmen im Merten-Schalterdesign erforderlich. Modul wird auf die Vorderseite des PlusLink-Elektronikeinsatzes aufgesteckt. Nachfolger von MEG5123-6000. System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)

**Gangabweichung:** < 1 Minute / Monat

**Gangreserve:** ca. 6 Stunden

**Anzeigeelemente:** 1, bzw. 2 LED (Status und Orientierung)

**Bedienelemente:** 2, bzw. 4 Tasten

**Sendefrequenz:** 2405-2480 MHz

**Max. Sendeleistung:** < 10 mW

**Kommunikationsprotokoll:** Zigbee 3.0 zertifiziert

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>	71, 79, 337, 400, 476, 481
Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>	70, 335, 397, 475
Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>	68, 333, 395, 473
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>	69, 334, 396, 474
Jalousiesteuerungs-Einsatz <b>MEG5165-0000</b>	78, 336, 480
Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>	21, 65, 330, 394, 470
Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>	67, 332, 399, 472
DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>	66, 331, 398, 471
Wippen für Taster-Modul 2fach	
System Design <b>MEG5220-60..</b>	224, 348
<b>Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, blank)</b>	
System Design <b>MEG5226-60..</b>	224, 348
<b>Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, 1/0)</b>	
System Design <b>MEG5228-60..</b>	224, 349
<b>Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab)</b>	
System Design <b>MEG5227-60..</b>	224, 349

### Hinweis:

Das 2-fach Taster-Modul kann in der Wiser Home App nicht mit dem Einsatz **MEG5165-0000** genutzt werden.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Connected Taster-Modul 2fach System Design	E5	1	<b>MEG5126-6000</b>		31,85 €

## Jalousiesteuerungs-Einsatz



**PlusLink**  
inside

- Zur Vor-Ort-Ansteuerung eines Jalousie-/Rollladenmotors mit Endschiefer. Der Einsatz besitzt zwei elektrisch gegeneinander verriegelte Relaiskontakte, die das gleichzeitige Ansteuern beider Relaisausgänge zuverlässig verhindert.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

### Funktionen:

- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Lamellenverstellung bei Jalousien.
- Externe Ansteuerung über zwei PlusLink Eingänge.

**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Ausgänge:** 2 Schließer (gegeneinander verriegelt)

**Motorlast:** 1 Motor, max. 1000 VA

**Neutralleiter:** erforderlich (3 Leitersystem)

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm²

**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
<b>Connected Taster-Modul, 1fach</b>	
System M <b>MEG5116-0300</b>	127, 341, 468, 478
System Design <b>MEG5116-6000</b>	222, 346, 468, 479
<b>Connected Taster-Modul, 2fach</b>	
System M <b>MEG5126-0300</b>	128, 342, 469, 479
System Design <b>MEG5126-6000</b>	223, 348, 469, 480
<b>Drehregler-Modul</b>	
System M <b>MEG5252-03../-04..</b>	125, 132, 339
<b>Zeitschaltuhr-Modul</b>	
Standard System M <b>MEG5754-03../-04..</b>	124, 126, 340
System M <b>MEG5755-03../-04..</b>	123, 126, 340
System Design <b>MEG5755-60..</b>	222, 346

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b>	352
PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>	352
Mechanische Taster	58
<b>Sender:</b>	
<b>Nebenstelle Plus, 1fach</b>	
System M <b>MEG5119-0300</b>	72, 337
System Design <b>MEG5119-60..</b>	72, 338
<b>Nebenstelle Plus, 2fach</b>	
System M <b>MEG5129-0300</b>	73, 338
System Design <b>MEG5129-60..</b>	73, 339
Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>	71, 79, 337, 400, 476, 481
Helligkeitssensor-Schnittstelle UP <b>MEG5195-0100</b>	79, 352

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Jalousiesteuerungs-Einsatz	E0	1	<b>MEG5165-0000</b>		100,50 €

## Zentralstellen-Einsatz



- Zur Ansteuerung aller Geräte mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über vier PlusLink Ausgänge.
- Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird je PlusLink-Linie eine separate Ader in der Installation zu den jeweils empfangenden Geräten benötigt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

### Funktionen:

- Globale Steuerung über vier PlusLink Ausgänge.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Betätigung eines mechanischen Tasters (Paniktaster) an PlusLink-Ausgang1 führt zum Aufruf einer Panikszene an allen angeschlossenen Geräten in den drei PlusLink-Linien.

**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Ausgänge:** 4 x PlusLink

**Neutraleiter:** erforderlich (3 Leitersystem)

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm²

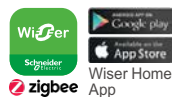
**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
<b>Connected Taster-Modul, 1fach</b>	
System M <b>MEG5116-0300</b>	127, 341, 468, 478
System Design <b>MEG5116-6000</b>	222, 346, 468, 479
<b>Connected Taster-Modul, 2fach</b>	
System M <b>MEG5126-0300</b>	128, 342, 469, 479
System Design <b>MEG5126-6000</b>	223, 348, 469, 480
<b>Drehregler-Modul</b>	
System M <b>MEG5252-03../-04..</b>	125, 132, 339
<b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul</b>	
System M <b>MEG5710-03../-04..</b>	130, 344, 390
System Design <b>MEG5710-60..</b>	225, 350, 391
Aquadesign <b>MEG5710-72..</b>	261, 392
<b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter</b>	
System M <b>MEG5711-03../-04..</b>	130, 344, 390
System Design <b>MEG5711-60..</b>	225, 350, 391
<b>ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul</b>	
System M <b>MEG5530-03../-04..</b>	131, 345, 351, 392
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR <b>MEG5522-00..</b>	351, 393
<b>Zeitschaltuhr-Modul</b>	
Standard System M <b>MEG5754-03../-04..</b>	124, 126, 340
System M <b>MEG5755-03../-04..</b>	123, 126, 340
System Design <b>MEG5755-60..</b>	222, 346

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b>	352
PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>	352
<b>Empfänger:</b>	
Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>	70, 335, 397, 475
Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>	68, 333, 395, 473
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>	69, 334, 396, 474
Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>	21, 65, 330, 394, 470
Jalousiesteuerungs-Einsatz <b>MEG5165-0000</b>	78, 336, 480
Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>	67, 332, 399, 472
DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>	66, 331, 398, 471

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Zentralstellen-Einsatz	E0	1	<b>MEG5190-0000</b>		90,10 €

## Wiser Raumthermostat



Wiser Raumthermostat regelt die Soll-Temperatur innerhalb einer Wiser-Heizungssteuerung (Zigbee). Flexible Raumtemperaturregulierung vor Ort auch ohne APP. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation. 76 x 76 x 25 mm. Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0. Wandmontage oder freies Aufstellen, Batteriebetrieb über 2x Alkaline-Batterien (AA). System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)

**Stromversorgung:** 2 Alkalibatterien Typ IECLR6 1,5 V (AA)

**Anschlüsse:**

**Benutzer:** TFT-Bildschirm, Touch-Tasten

**Verkabelung:** Keine Verkabelung erforderlich

**Temperatureinstellbereich:** 5 °C bis +30 °C

**Temperaturauflösung:** 0,5 °C

**Betriebstemperatur:** 0 °C bis 45 °C

**Lagertemperatur:** -20 °C bis 65 °C

**Betriebsfrequenzen:** 2,4 GHz (bidirektional, Mesh)

**Übertragung:** +13 dBm (20 mW)

**Verschmutzungsgrad:** 2

**Funkreichweite:** 30 m Freifeld

**Softwareklasse:** A

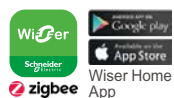
**Schutzart:** IP20

**Montage:** Wandhalterung oder Tischständer

**Produktabmessungen (H x B x T):** 76 x 76 x 25 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Wiser Raumthermostat - weiß	E6	1	CCTFR6400		69,80 €
Wiser Raumthermostat - schwarz	E6	1	CCTFR6401		84,90 €

## Wiser Heizkörperthermostat



Das Wiser Heizkörperthermostat bietet präzisen, komfortablen und energieeffizienten Heizbetrieb. Dank integrierter Temperatursensoren reguliert es den Wasserfluss exakt und hält die gewünschte Raumtemperatur konstant. Die Steuerung erfolgt bequem über die Wiser Home App, mit Funktionen wie Zeitplanung, Eco-Modus und Abwesenheitsmodus – auch kompatibel mit Alexa und Google Home.

Das Thermostat lässt sich werkzeuglos auf bestehende TRV-Ventile (M30 x 1,5 mm) montieren und funktioniert sowohl im Standalone-Modus als auch als Gerät des Wiser-Systems. Eine Sperrfunktion schützt vor unbefugten Änderungen. Es ist kompatibel mit Danfoss-Ventilen (Adapter inklusive) und erfüllt alle relevanten Normen und Richtlinien (u.a. RED, RoHS).

**Stromversorgung:** 2x 1,5 V IEC LR6 (AA) oder 1,2 V IEC HR6 NiMH-Akkus

**Ohne Stromversorgung:** Verbindungsdaten werden beibehalten

**Temperatureinstellbereich:** 5 °C ... 30 °C

**Temperaturauflösung:** 0,5 °C

**Regelgenauigkeit:** < 0,8 °C bei 4 °C/h

**Betriebsumgebungstemperatur:** 0 °C bis 45 °C

**Lagertemperatur:** -20 °C bis 65 °C

**Betriebsfrequenz:** 2,4 GHz

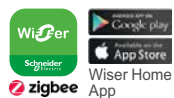
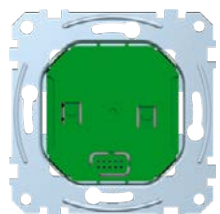
**Funkreichweite:** 30 m Freifeld

**Schutzart:** IP30

**Abmessungen (H x Ø):** 79,5 x 52 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Wiser Heizkörperthermostat - schwarz	E6	1	CCTFR6111	Neu	78,10 €
Wiser Heizkörperthermostat - weiß	E6	1	CCTFR6110	Neu	66,30 €

## Connected Raumtemperaturregler-Einsatz



Mit diesem Schneider Electric Merten System M 2A Thermostat-Einsatz für ZigBee können Sie die Innentemperatur regeln. Dieses Produkt ist kompatibel mit 2A-Relais für Hydronik-Systeme (Hydronik-Heizkörper, Hydronic UFH, Umwälzpumpen und motorisierte Ventile). Das Kommunikationsprotokoll dieses Geräts ist Zigbee 3.0, integriert in das Wiser Home System. Der Stromverbrauch im Standby-Zustand (keine Last schaltend) muss weniger als 0,5W betragen. Dieses Produkt fungiert als Raumtemperaturregler für Hydronik- oder elektrische Anwendungen. Dieses Gerät fungiert auch als Wärme oder Kühlung für hydronische Unterflurssysteme. Smart-Thermostat-Anschluss oder Stand-Alone integriert mit dem Merten Design M, mit einem kapazitiven Touch-Display einfach einzurichten. Der Universaleingang ermöglicht es Ihnen, in Kombination mit einem Näherungssensor Energie zu sparen, wenn sich niemand im Raum befindet. Dieses Gerät ist kompatibel mit Gaskesseln, Wärmepumpen oder Ölkesseln. Dieses Gerät ist einfach zu installieren und zu konfigurieren mit der lokalen Anzeige Schritte. Fernzugriff und einfache Planung mit der Wiser Home App sind verfügbar.

Das Gerät kann in einer Wanddose CE60 installiert werden. Das Produkt muss mit einer Eingangsleistung von 230VAC Single Phase +/- 10% bei 50-60Hz betrieben werden. Es erreicht die Schutzart IP30. Seine Übertragungsfrequenz ist 2,4GHz, und die Reichweite beträgt 30m im freien Raum. Dieses Gerät

entspricht den CE- und CB-Zertifizierungen. Schnelle Installationslösung, keine Internetverbindung erforderlich. Da das Gerät 2A ist, gibt es einen spannungsfreien Ausgang, der mit NC- und NO-Ventilen oder anderen Lasten bis zu 2A ohmsch kompatibel ist. Lösung für Merten-Kunden, die Konnektivität und Fernsteuerung als Teil des Wiser Home Systems benötigen. Die Abmessungen sind (H) 52mm x (B) 52mm x (T) 28mm.

**Nennspannung:** AC 230 V ~, 50 Hz

**maximale Nennstromstärke:**

**Ohmsche Last:** 2 A

**Induktive Last:** 1 A

**Anschlussklemmen:** Klemmen für max. 2,5 mm²

**Neutralleiter:** Erforderlich

**Umgebungstemperatur:** 0 bis 45 °C

**Relative Luftfeuchtigkeit:** max. 90% ohne Kondensatbildung

**Temperaturgenauigkeit:** max. ±0,5 °C (im Bereich von 4 bis 30 °C)

**Schutzklasse:** II

**Betriebsspannung:** 230 V

**Überspannungskategorie:** III

**Bemessungsstoßspannung:** 4 kV

**Verschmutzungsgrad:** 2

**Kriechstromfestigkeit von Isolationskomponenten:** 175 V

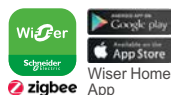
**Materialgruppe:** IIIa (basierend auf CTI-Wert)

**Wirkungsweise:** 1.B

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Connected Raumtemperaturregler-Einsatz, 2A	E5	1	MEG5777-0000		75,90 €
Connected Raumtemperaturregler-Einsatz, 16A	E5	1	MEG5777-0001		80,80 €



## Connected Raumtemperaturregler-Modul in System M



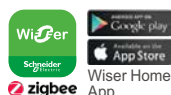
Mit diesem Schneider Electric Merten System M Wiser Modul Thermostat, können Sie die Innentemperatur zu steuern. Dieses Produkt ist kompatibel mit beiden Einsätzen, 16A Relais für elektrische Heizung (UFH, Heizkörper, Hydronic UFH) und die 2A Relais für hydronische Systeme (Heizkörper, UFH, Umwälzpumpen und motorisierte Ventile). Das Protokoll der Kommunikationsschnittstelle dieses Geräts ist Zigbee 3.0, integriert in das Wiser Home System. Die Leistungsaufnahme im Standby (keine Last schalten) muss weniger als 0,5W betragen. Dieses Produkt dient als Temperaturregler für elektrische Fußbodenheizungen mit einem Fußbodenfühler (nur in Kombination mit dem 16A Relaiseinsatz). Dieses Gerät fungiert auch als Raumtemperaturregler für hydronische oder elektrische Anwendungen. Dieses Gerät fungiert auch als Wärme oder Kühlung für hydronische Fußbodensysteme (Nur in Kombination mit einem 2A-Relais). Smart-Thermostat-Anschluss oder Stand-Alone mit einem kapazitiven Touch-Display einfach einzurichten, integriert in das Merten System M Design. Fernzugriff und einfache Planung mit der Wiser Home App sind ebenfalls möglich.

Die Abmessungen sind (H) 55mm x (B) 55mm x (T) 14mm. Das Produkt muss mit einer Eingangsleistung von 230VAC einphasig +/- 10% bei 50-60Hz betrieben werden. Das Gerät kann in einer Wanddose CE60 installiert werden. Es erreicht die Schutzart IP30. Die Übertragungsfrequenz ist 2,4GHz, und die Betriebsreichweite beträgt 30m im freien Raum. Dieses Gerät ist konform mit CE- und CB-Zertifizierungen. Schnelle Installationslösung, keine Internetverbindung erforderlich. Universaleingang ermöglicht in Kombination mit einem Näherungssensor Energie zu sparen, wenn sich niemand im Raum befindet. Eine Lösung für Merten-Kunden, die Konnektivität und Fernsteuerung als Teil des Wiser-Home-Systems benötigen.

**Standby:** max. 0.4 W  
**Betriebsumgebungstemperatur:** 0 bis 35 °C  
**Relative Luftfeuchtigkeit:** max. 90% ohne Kondensatbildung  
**Anzeige:** 7 x 5-Punktmatrix, 3 zusätzliche LEDs  
**Auflösung der Temperaturmessung:** max. 0,1 °C  
**Betriebsfrequenz:** 2,405 GHz bis 2,48 GHz  
**Max. Hochfrequenzleistung übertragen:** <10 mW  
**Kommunikationsprotokoll:** Zigbee-3.0-zertifiziert

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Connected Raumtemperaturregler-Modul, polarweiss glänzend	E5	1	MEG5779-0319		93,50 €
Connected Raumtemperaturregler-Modul, aktivweiß glänzend	E5	1	MEG5779-0325		93,50 €
Connected Raumtemperaturregler-Modul, schwarz	E5	1	MEG5779-0403		99,60 €
Connected Raumtemperaturregler-Modul, anthrazit	E5	1	MEG5779-0414		99,10 €
Connected Raumtemperaturregler-Modul, polarweiss	E5	1	MEG5779-0419		99,10 €
Connected Raumtemperaturregler-Modul, aluminium	E5	1	MEG5779-0460		99,60 €

## Connected Raumtemperaturregler Modul in System D



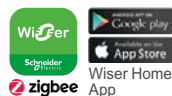
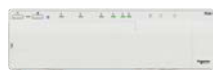
Mit dem Wiser Raumtemperatur-Thermostat Modul in System Design, können Sie einfach Ihre Raumtemperatur steuern. Das Raumtemperatur-Thermostat ist kompatibel mit beiden Einsätzen, 16A Relais für elektrische Heizung (UFH, Heizkörper, Hydronic UFH) und die 2A Relais für hydronische Systeme (Heizkörper, UFH, Umwälzpumpen und motorisierte Ventile). Das Thermostat unterstützt das Funkprotokoll Zigbee 3.0 und ist in das Wiser Home System integrierbar. Die Leistungsaufnahme im Standby (keine Last schalten) muss weniger als 0,5W betragen. Die Abmessungen sind (H) 71 mm x (B) 71 mm x (T) 20 mm und das Gewicht ist 45g. Das Raumtemperatur-Modul dient als Temperaturregler für elektrische Fußbodenheizungen mit einem Fußbodenfühler (nur in Kombination mit dem 16A Relaiseinsatz). Das Thermostat fungiert auch als Raumtemperaturregler für hydronische oder elektrische Anwendungen und auch als Wärme oder Kühlung für hydronische Fußbodensysteme (Nur in Kombination mit einem 2A-Relais). Smartes Wiser Thermostat oder Stand-Alone mit einem Display zum einfachen einzurichten, integriert in das System Design. Fernzugriff und einfache Planung mit der Wiser Home App sind ebenfalls möglich. Das

Thermostat muss mit einer Eingangsleistung von 230VAC einphasig +/- 10% bei 50-60Hz betrieben werden und kann in einer Wanddose CE60 installiert werden. Es erreicht die Schutzart IP30. Die Übertragungsfrequenz ist 2,4GHz, und die Betriebsreichweite beträgt 30m im freien Raum. Das Raumtemperatur-Thermostat ist konform mit CE- und CB-Zertifizierungen. Schnelle Installationslösung, keine Internetverbindung erforderlich. Universaleingang ermöglicht in Kombination mit einem Sensor Energie einzusparen, wenn sich niemand im Raum befindet. Eine Heizlösung für Kunden, die Konnektivität und Fernsteuerung als Teil des Wiser-Home-Systems nutzen.

**Standby:** max. 0.4 W  
**Betriebsumgebungstemperatur:** 0 bis 35 °C  
**Relative Luftfeuchtigkeit:** max. 90% ohne Kondensatbildung  
**Anzeige:** 7 x 5-Punktmatrix, 3 zusätzliche LEDs  
**Auflösung der Temperaturmessung:** max. 0,1 °C  
**Betriebsfrequenz:** 2,405 GHz bis 2,48 GHz  
**Max. Hochfrequenzleistung übertragen:** <10 mW  
**Kommunikationsprotokoll:** Zigbee-3.0-zertifiziert

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Connected Raumtemperaturregler-Modul, anthrazit	E5	1	MEG5779-6034		99,90 €
Connected Raumtemperaturregler-Modul, lotosweiß	E5	1	MEG5779-6035		105,50 €
Connected Raumtemperaturregler-Modul, edelstahl	E5	1	MEG5779-6036		106,00 €

## Wiser Verteilerleiste Fußbodenheizung



Wiser Verteilerleiste regelt die Ventile der Fußbodenheizung für die Wiser-Heizungssteuerung (Zigbee). Smartes Mehrzonen-Regelsystem für Fußbodenheizsysteme. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation. 305 x 90 x 65 mm. Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0. Kompatible Ventil-Adapter notwendig. Einfache Wandmontage, zusätzliche Antenne für Zigbee-Vernetzung mit dem Haussystem. System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)

**Ausführungen:** FBH Heizung/Kühlung (CCTFR6600)  
FBH Heizung (CCTFR6610)

**Stromversorgung:** 230 V / 24 V AC  $\pm 10\%$  50 Hz

**Zonen und Geräte je Anlage:** Max. 6 Geräte je Zone, max. 16 Zonen je Anlage, max. 32 Geräte je Anlage

**Umgebungstemperatur:** Betrieb 0 bis 50 °C, Lagerung -10 bis 55 °C

**Luftfeuchtigkeit:** (nicht kondensierend)  
Betrieb 25 bis 85 %, Lagerung 15 bis 85 %

**Fernfühler-Temperaturauflösung:** 1 °C

**Ohne Leistung:** Relais stromlos offen

**Drahtlos:** 2,4 GHz (bidirektional, Netz)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Heizen/Kühlen	E6	1	CCTFR6600		346,00 €
Heizen	E6	1	CCTFR6610		304,00 €

**Signalbereich:** 30 m Freifeld

**Maximale Signalstärke:** 14 dBm (25 mW)

**Verschmutzungsstufe:** 2

**Energieklasse:** IV = 2 %

**Softwareklasse:** A

**Sicherungsleistung:** 3,15 A

**Relais:** Stromlos offen 2(1)A

**Anzahl der 3W-Stellantriebe je Kanal:** Zone 1 und 2.....4  
Stellantriebe Zone 3 und 4.....2 Stellantriebe Zone 5 und 6.....1  
Stellantrieb

**Anzahl der 3W-Stellantriebe je Gerät:** 14

**Bemessungsstoßspannung:** 4 kV

**Klemmen (grün):** Ohne Schrauben für Typ Y 0,08-1,5 mm<sup>2</sup>, AWG 16-28

**Schutzklasse:** Klasse II

**Schutzart:** IP30

**Antenne:** Externe Antenne (mitgeliefert)

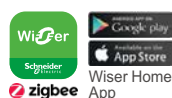
**Automatikfunktion:** Nicht zutreffend: Das Thermostat regelt die Temperatur

**Erdungsart bei FBH Heizen:** Das Gerät ist nicht geerdet. Doppelt isoliert.

**Erdungsart bei FBH Heizen/Kühlen:** Das Gerät ist nicht geerdet. Eine Klemme ist für ein externes Erdungskabel vorgesehen. Doppelt isoliert.

**Abmessungen:** 305 x 90 x 65 mm (LxHxT)

## Wiser Funkempfänger-Relais 16A (Temperatursensoranbindung)



Wiser Funkempfänger-Relais schaltet elektrische Heizungen in einer Wiser-Heizungssteuerung (Zigbee). Smartes Regelsystem für elektrische Heizungsanlagen. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation. 162 x 67 x 30 mm. Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0. Steuerung von Heizgeräten bis 3000 W. Kompakter Zwischenadapter für 2adrigen Anschluss. System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)

**Nennspannung:** 230 V, 50 Hz (NUR AC)

**Stromverbrauch:** 7,3 W

**Zweck der Steuerung:** Elektrische Steuerung, manuelle + automatische Steuerung, Erfassungssteuerung

**Lasttyp und Nennstrom:** 16 A ohmsch oder (A3) induktiv Lastkreis für Meldelast (FP)

**Schutzart:** IP44

**Klemmen und Verdrahtung:** Geeignet für Leitergrößen 1,0 - 2,5 mm<sup>2</sup>

**Länge der Abisolierung:** 6,5 mm

**Betriebstemperatur:** 0 °C bis 60 °C

**Lagertemperatur:** -20 °C bis +65 °C

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Wiser Funkempfänger-Relais 16A (Temperatursensoranbindung)	E6	1	CCTFR6700		75,70 €

**Steuerungskategorie:** Klasse II

**Montageart der Steuerung:** Unabhängig montierte Steuerung

**Erdungsmethode:** Die Steuerung ist nicht geerdet. Es sind Klemmen zum Anschließen externer Erdungsleiter vorhanden.

**Befestigungsart für nicht abnehmbare Kabel:** Typ Y

**Bereich des Sensorelements:** (sofern installiert) Einstellbereich des externen Temperatursensors von 5 °C bis 30 °C  $\pm 5\%$

**Betriebswert:** Durch Benutzer einstellbare Zeitsteuerung des elektrischen Systems/Heizsystems (nur auf Systemebene über Hub-Controller)

**Verschmutzungsgrad:** 2

**Bemessungsstoßspannung:** 4 kV

**Kugeldrucktest:** 115 °C

**Softwareklasse:** A

**Funktechnologie/Frequenz:** 2,4 GHz

**Funkreichweite:** 30 m Freifeld

**Maximal übertragene Funkfrequenzleistung:** +13 dBm (20 mW)

**Produktabmessungen:** (H x B x T) 162 x 67 x 30 mm

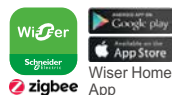
**Kommunikationsprotokoll:** Zigbee 3.0-zertifiziert

**Zubehör:**

Fernfühler für Raumtemperaturregler



## Wiser Fenster-/Türsensor



Wiser Fenster-/Türsensor zur Aktivierung von Automationen von vernetzten Wiser-Produkten (Zigbee). Flexible Anbringungsmöglichkeiten. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation. 50 x 33 x 16 mm (Sensor), 50 x 9 x 9 mm (Magnetschalter). Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0. Flexible Befestigungsmöglichkeiten. System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)

**Batterie:** 3 VDC, CR2450

**Lebensdauer der Batterie:** Bis zu 5 Jahre (kann je nach Nutzung, Häufigkeit des Firmware-Updates und Umgebung variieren)

**Nennleistung:** ≤ 90 mW

**Schutzart:** IP20

**Betriebsfrequenz:** 2405-2480 MHz

**Max. übertragene Funkfrequenzleistung:** ≤ 7 dBm

**Betriebstemperatur:** -10 bis 50 °C

**Relative Luftfeuchtigkeit:** 10 % bis 95 %

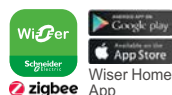
**Abmessungen des Primärelements (H x B x T):** 50,3 x 33 x 16,3 mm

**Abmessungen des Sekundärelements (H x B x T):** 50 x 9 x 9 mm

**Kommunikationsprotokoll:** Zigbee 3.0-zertifiziert

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Wiser Fenster-/Türsensor	E6	1	CCT591012		47,70 €

## Wiser Wassersensor



Wiser Wassersensor zur Alarmierung bzw. Aktivierung von Automationen über vernetzte Wiser-Produkte (Zigbee). Wasser-Leck Erkennung am Boden. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation. 71 x 69 x 19 mm. Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0. Einfache Bodenaufstellung. System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)

**Batterie:** 3 VDC, LR03 AAA x 2

**Lebensdauer der Batterie:** Bis zu 5 Jahre (kann je nach Nutzung, Häufigkeit des Firmware-Updates und Umgebung variieren)

**Nennleistung:** ≤ 90 mW

**Betriebsfrequenz:** 2405-2480 MHz

**Max. übertragene Funkfrequenzleistung:** ≤ 9 dBm

**Schutzart:** IP44

**Betriebstemperatur:** -10 bis 50 °C

**Relative Luftfeuchtigkeit:** 10 % bis 95 %

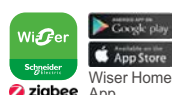
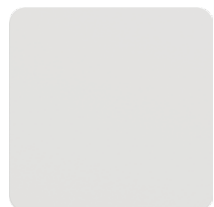
**Geräuschpegel:** ≥ 70 dB in einem Abstand von 3 m

**Abmessungen (H x B x T):** 70,8 x 68,68 x 18,96 mm

**Kommunikationsprotokoll:** Zigbee 3.0-zertifiziert

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Wiser Wassersensor	E6	1	CCT592012		69,30 €

## Wiser Temperatur-/Luftfeuchtigkeitssensor



Wiser Temperatur-/Luftfeuchtigkeitssensor zur Heizungssteuerung vernetzter Wiser-Produkte (Zigbee). Kompakte Sensorgröße. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation. 45 x 45 x 17 mm. Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0. Flexible Befestigungsmöglichkeiten. System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)

**Batterie:** 3 VDC, CR2450

**Lebensdauer der Batterie:** Bis zu 5 Jahre (kann je nach Nutzung, Häufigkeit des Firmware-Updates und Umgebung variieren)

**Nennleistung:** ≤ 90 mW

**Schutzart:** IP20

**Betriebsfrequenz:** 2405-2480 MHz

**Max. übertragene Funkfrequenzleistung:** ≤ 7 dBm

**Betriebstemperatur:** -10 bis 50 °C

**Temperaturgenauigkeit:** ±1,5 °C

**Temperaturaufösung:** 0,1 °C

**Relative Luftfeuchtigkeit:** 10 % bis 95 %

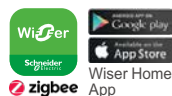
**Luftfeuchtigkeitsgenauigkeit:** ±5 %

**Abmessungen (H x B x T):** 45 x 45 x 17,2 mm

**Kommunikationsprotokoll:** Zigbee 3.0-zertifiziert

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Wiser Temperatur-/Luftfeuchtigkeitssensor	E6	1	CCT593012		65,00 €

## Wiser Bewegungsmelder/Helligkeitssensor

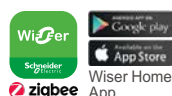


Wiser Bewegungsmelder/Lichtsensor zur Alarmierung/Aktivierung von Automationen vernetzter Wiser-Produkte (Zigbee). Kombi-Sensor für Bewegung oder Lux-Messung. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation. 75 x 27 mm (Durchmesser x Höhe). Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0. Flexible Befestigungsmöglichkeiten. System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)

**Batterie:** 3 VDC, LR03 AAA x 2  
**Lebensdauer der Batterie:** Bis zu 5 Jahre (kann je nach Nutzung, Häufigkeit des Firmware-Updates und Umgebung variieren)  
**Nennleistung:** ≤ 90 mW  
**Schutzart:** IP20  
**Betriebsfrequenz:** 2405-2480 MHz  
**Max. übertragene Funkfrequenzleistung:** ≤ 7 dBm  
**Betriebstemperatur:** -10 bis 50 °C  
**Relative Luftfeuchtigkeit:** 10 % bis 95 %  
**Lux-Messbereich:** 0 Lux bis 2000 Lux  
**Abmessungen:** Ø 75,0 x 26,6 mm  
**Kommunikationsprotokoll:** Zigbee 3.0-zertifiziert  
**Deckenmontage in 2,5 m:**  
**Erfassungswinkel:** 360°  
**Erfassungsreichweite:** Ø 4 m  
**Wandmontage in 1,2 m:**  
**Erfassungswinkel:** 90° bis 110° horizontal und vertikal  
**Erfassungsreichweite:** 5 m Radius

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Wiser Bewegungsmelder/Helligkeitssensor	E6	1	CCT595012		73,70 €

## Wiser Smarter Rauchmelder

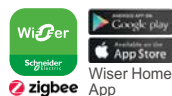


Schneider Electric Wiser Rauchmelder für Wohnanwendungen mit photoelektrischer Technologie. Wiser Rauchmelder erkennt gefährlichen Rauch und Feuer und warnt die Bewohner eines Hauses. Wenn das Gerät mit dem Wiser-System verbunden ist, sendet es die Benachrichtigungen über die Wiser-App. Die Betriebsspannung beträgt 3VDC, gespeist von einer versiegelten Lithiumbatterie mit einer Lebensdauer von 10 Jahren. Die Abmessungen sind (B) 89,5mm x (H) 33,5mm x (T) 89,5mm. Das Produkt unterstützt 3 Funktionen, Alarm, Stummschaltung, Selbsttest der Rauchererkennung. Diese Aufputzmontage ist für die Inneninstallation vorgesehen. Die Befestigung erfolgt durch Schrauben. Das Produkt ist für die Wand- oder Deckenmontage vorgesehen. Es ist kompatibel für eine Umgebungstemperatur von 0°C bis 45°C. Die Schutzart ist IP20. Dieser Rauchmelder ist CE (EN14604), Q-Label und NF zertifiziert. Die Farbe des Produkts ist weiß (RAL 9003).

**Betriebsstrom:** < 70 mA  
**Sensortyp:** Fotoelektrisch.  
Dieser Rauchmelder enthält KEIN radioaktives Material.  
**Betriebstemperatur:** 0 °C bis 45 °C  
**Luftfeuchtigkeit:** 5 % bis 95 %  
**Vernetzung:** HF, max. 40 Geräte in einem Netzwerk  
**Kommunikationsprotokoll:** ZigBee, max. 40 Geräte in einem Netzwerk  
**Betriebsfrequenz:** Zigbee: 2405-2480 MHz HF: 868 MHz  
**Funkreichweite:** 40 m Sichtlinie für den Innenbereich  
**Signalton:** 85 dB bei 3 m  
**Abmessungen (H x B x T):** 89 x 89 x 33,5 mm  
**Standard:** EN 14604:2005 + AC:2008  
**Zertifizierung:** Zigbee 3.0

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Wiser Smarter Rauchmelder	E6	1	CCT599002		87,90 €

## Argus 360



- ARGUS 220-360 Bewegungsmelder für den Außenbereich zur Wand- und Deckenmontage mit 360 Grad Flächenüberwachung.
- Die drehbare Gehäusearchitektur und der optional erhältliche Montagewinkel ermöglichen Montagemöglichkeiten für alle gängigen Anwendungsfälle.
- Befestigung an Außen-/Innenecken und ortsfesten Rohren mit einem Montagewinkel.
- Die mitgelieferte zuschneidbare Linienabdeckung ermöglicht das Ausblenden einzelner Zonen. Der Erfassungsbereich beträgt bis zu 32 m Durchmesser (Radius 16 m) bei einer Montagehöhe von 2,5 m.
- Quick Home Connect an Bord: Eine integrierte Zigbee Funkanbindung ermöglicht die drahtlose Vernetzung mit WISER.
- Der große Anschlussraum und die Steckklemmen ermöglichen auch das Durchschleifen.
- LED-Funktionsanzeige zur schnellen Ausrichtung und Einstellung am Montageort. Die Bedienelemente zur Einstellung der Einschaltzeit, Helligkeitsschwelle und Empfindlichkeit befinden sich geschützt unter einer Abdeckplatte gemeinsam mit der Anlerntaste für die Quick Home Connect Funkanbindung.
- Neben dem Automatikbetrieb gibt es 2 manuelle Zusatzmodi, die über einen Öffner-Taster aktiviert werden können: EIN für eingestellte Zeit und EIN für 4h (Party-Modus).
- Der Timerbereich reicht von 1s bis 60min.
- Max. Belastbarkeit: LED-Leuchten 300W (max. 15 Lampen), Glühlampen (ohmsche Last) 2400W und kapazitive Last bis 140µF.
- Die Leistungsaufnahme im Standby-Modus beträgt weniger als 750 mW. Dieser Bewegungssensor verwendet die Passiv-Infrarot-Technologie (PIR-Sensor).
- Das Gerät entspricht AS/NZS 60669.1 2020, AS/NZS 60669.2.1 2013, AS/NZS 4268 2017, Amd 1 2021, AS/NZS 2772.2 2016, Amdt 1 2018
- Zubehör: Montagewinkel CCT566119.

**Betriebstemperatur:** -20°C bis +45°C,  
**Lagertemperatur** 0°C bis +55°C,  
**Schutzart:** IP 56  
**Abmessungen:** 82,4 mm x 107 mm (Durchm. x H),  
82,4 mm x 131 mm incl. Montagewinkel (Durchm. x H)  
**Gewicht:** 230 g

**Lieferumfang:** Mit Linienabdeckung zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

**Zubehör:** Seite  
Montagewinkel CCT566119 366, 487

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß	E4	1	MEG5641-3119		148,50 €
Anthrazit	E4	1	MEG5641-3114		148,50 €

## Zubehör

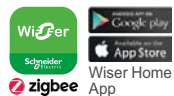


- Montagewinkel zur Befestigung von ARGUS 220-360 an Außen- oder Innenecken.
- Mit handelsüblichen Rohrschellen auch an ortsfesten Rohren (VDE 0100) zu befestigen.
- Ohne Rohrschelle.

**Zu komplettieren mit:** Seite  
ARGUS 220-360 MEG5641-3119 366, 464, 487

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß	E4	1	CCT566119		13,10 €
Anthrazit	E4	1	CCT566114		13,10 €

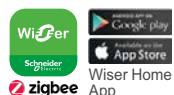
## Resi9 PowerTag



- Kompakter Energiesensor zum Messen von einzelnen Abgängen oder Verbrauchern:
- Einfache Montage
- Passend zur Verwendung mit der Resi9 Baureihe
- Kabel durch die Öffnung des PowerTag durchführen und zusammen mit der Anschlussfahne in die Anschlussklemme des LS- oder FI-Schutzschalters mit anschließen
- Messung bis 63 A
- Nennspannung Phase - Neutral 230 V AC Phase - Phase 400 V AC
- Keine zusätzliche Spannungsversorgung notwendig
- Verbindung und Übertragung der Messwerte an das Wiser Hub 2.Generation mittels Funkverbindung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
1P+Kabel, Einbau Oben o. Unten	E6	1	<b>R9M20</b>		60,30 €
3P, Einbau Oben o. Unten	E6	1	<b>R9M40</b>		88,90 €
3P+N, Einbau Oben	E6	1	<b>R9M41</b>		101,50 €

## Resi9 PowerTag Flex



- Kompakter Energiesensor zum Messen von einzelnen Abgängen oder Verbrauchern:
- Einfache Montage
- Anschluss des PowerTag an den LS-Schalter, FI-Schutzschalter, Hauptschalter, ... mittels der beiden rausgeführten Anschlusskabel anschließen
- Ideal zum Nachrüsten von vorhandenen Reiheneinbaugeräten oder an die Baureihe Acti9 iC60
- Messung bis 63 A
- Nennspannung Phase - Neutral 230 V AC Phase - Phase 400 V AC
- Keine zusätzliche Spannungsversorgung notwendig
- Verbindung und Übertragung der Messwerte an das Wiser Hub 2.Generation mittels Funkverbindung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
1P+N	E6	1	<b>R9M60</b>		70,50 €
3P+N	E6	1	<b>R9M70</b>		111,50 €

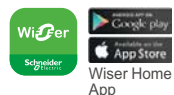
## PowerTag C IO 230V



PowerTag Control IO Modul, schalten mittels Relaisausgang von Lasten bis 2 A direkt oder eines Installationsschützes (iCT) mittels Dauerbefehl oder eines Fernschalters (ITL) mittels Impulsbefehl. Statusabfrage eines potentialfreien Kontaktes über den digitalen Eingang. PowerTag Control drahtloses Kommunikationsmodul für Steuerungs- und Überwachungsanwendungen, 230V AC, 50/60Hz. Das PowerTag Control Modul verbindet sich mit dem Wiser IP Modul oder einen PowerTag Link Modul mittels Funkübertragung. Teil des PowerTag Systems, des Acti 9 PowerTag Link und des Wiser Energiemanagementsystems. auch eine Vor-Ort Steuerung ist mittels Taste möglich. der digitale Ausgang kann über eine App, dem übergeordneten System oder über eine Zeitschaltfunktion geschaltet werden. Breite 1 TE, Gewicht 80 Gramm, ISM-Band 2,4 - 2,4835 GHz. LED Leuchte zur Statusanzeige auf der Vorderseite.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
dig. Eing. u. Ausg, Funkübertr. an Wiser IP / PowerTag Link	E6	1	<b>A9XMC1D3</b>		132,00 €

## Smarte Wallbox Schneider Charge



Schneider Charge 22kW Wallbox mit Typ 2 Steckdose für Mode 3 Ladung gemäß IEC61851-1. Für die einfache Installation ohne spezielles Werkzeug und Einbindung ins Smart Home mit der Wiser App zur Steuerung und Überwachung der Wallbox. Für den Einsatz im Heimbereich, für die Innen- oder Außeninstallation (IP55 / IK10) an der Wand. 3-phasig mit maximal 22 kW Ladeleistung, inkl. 6mA Gleichstromerkennung (ermöglicht den Einsatz eines FI Typ A). Regelung der Ladeleistung durch den optionalen Schneider Charge Peak Controller (EVA2HPC3) via PLC inkl. Pairing zwischen Peak-Controller und Schneider Charge. Schlichtes und elegantes Design mit einer Front-LED zur Anzeige des Zustands und einer seitlichen LED zum Überwachen des Verbindungsstatus ins Heimnetzwerk. Ladefreigabe via Plug'n'Charge oder mit Hilfe der Wiser App und Beendigung durch das Fahrzeug. Schlichtes und elegantes Design mit einer Front-LED zur Anzeige des Ladestatus und einer seitlichen LED zur Anzeige des Verbindungsstatus mit dem Heimnetzwerk. Netzanschluss 3-phasig (3P+N), 400V / 32A, geeignet für TN-S, TT und IT Netze. Abmessungen BxHxT: 244mm x 352mm x 117mm, Gewicht: 3,2 kg, Betriebstemperatur -30 bis 45°C, Farbe weiß (RAL 9003) und grün. Kommunikation mit der Wiser App oder Drittanbietern über OCPP 1.6j. Anbindung ans Heimnetzwerk mittels Ethernet RJ45 oder Wi-Fi.

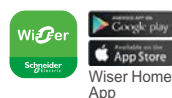
Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
22kW, T2 Steckdose, 6mA Erkennung, Innen/Außen, Wi-Fi, App-Steuerung	AZ	1	<b>EVH5A22N2S</b>		600,00 €

## Smarte Wallbox Schneider Charge



Schneider Charge 11kW Wallbox mit Typ 2 Ladekabel 5m für Mode 3 Ladung gemäß IEC61851-1. Für die einfache Installation ohne spezielles Werkzeug und Einbindung ins Smart Home mit der Wiser App zur Steuerung und Überwachung der Wallbox. Für den Einsatz im Heimbereich, für die Innen- oder Außeninstallation (IP55 / IK10) an der Wand. 3-phasig mit maximal 11 kW Ladeleistung, inkl. 6mA Gleichstromerkennung (ermöglicht den Einsatz eines FI Typ A). Regelung der Ladeleistung durch den optionalen Schneider Charge Peak Controller (EVA2HPC3) via PLC inkl. Pairing zwischen Peak-Controller und Schneider Charge. Schlichtes und elegantes Design mit einer Front-LED zur Anzeige des Zustands und einer seitlichen LED zum Überwachen des Verbindungsstatus ins Heimnetzwerk. Ladefreigabe via Plug'n'Charge oder mit Hilfe der Wiser App und Beendigung durch das Fahrzeug. Schlichtes und elegantes Design mit einer Front-LED zur Anzeige des Ladestatus und einer seitlichen LED zur Anzeige des Verbindungsstatus mit dem Heimnetzwerk. Netzanschluss 3-phasig (3P+N), 400V / 16A, geeignet für TN-S, TT und IT Netze. Abmessungen BxHxT: 244mm x 352mm x 107mm, Gewicht: 4,4 kg, Betriebstemperatur -35 bis 55°C, Farbe weiß (RAL 9003) und grün. Kommunikation mit der Wiser App oder Drittanbietern über OCPP 1.6j. Anbindung ans Heimnetzwerk mittels Ethernet RJ45 oder Wi-Fi.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
11kW, T2 Kabel 5m, 6mA Erkennung, Innen/Außen, Wi-Fi, App-Steuerung	AZ	1	<b>EVH5A11N2C5</b>		630,00 €

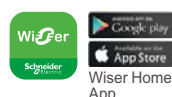


## Smarte Wallbox Schneider Charge



Schneider Charge 11kW Wallbox mit Typ 2 Ladekabel 7m für Mode 3 Ladung gemäß IEC61851-1. Für die einfache Installation ohne spezielles Werkzeug und Einbindung ins Smart Home mit der Wiser App zur Steuerung und Überwachung der Wallbox. Für den Einsatz im Heimbereich, für die Innen- oder Außeninstallation (IP55 / IK10) an der Wand. 3-phasig mit maximal 11 kW Ladeleistung, inkl. 6mA Gleichstromerkennung (ermöglicht den Einsatz eines FI Typ A). Regelung der Ladeleistung durch den optionalen Schneider Charge Peak Controller (EVA2HPC3) via PLC inkl. Pairing zwischen Peak-Controller und Schneider Charge. Schlichtes und elegantes Design mit einer Front-LED zur Anzeige des Zustands und einer seitlichen LED zum Überwachen des Verbindungsstatus ins Heimnetzwerk. Ladefreigabe via Plug'n'Charge oder mit Hilfe der Wiser App und Beendigung durch das Fahrzeug. Schlichtes und elegantes Design mit einer Front-LED zur Anzeige des Ladestatus und einer seitlichen LED zur Anzeige des Verbindungsstatus mit dem Heimnetzwerk. Netzanschluss 3-phasig (3P+N), 400V / 16A, geeignet für TN-S, TT und IT Netze. Abmessungen BxHxT: 244mm x 352mm x 107mm, Gewicht: 5,1 kg, Betriebstemperatur -30 bis 55°C, Farbe weiß (RAL 9003) und grün. Kommunikation mit der Wiser App oder Drittanbietern über OCPP 1.6j. Anbindung ans Heimnetzwerk mittels Ethernet RJ45 oder Wi-Fi.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
11kW, T2 Kabel 7m, 6mA Erkennung, Innen/Außen, Wi-Fi, App-Steuerung	AZ	1	<b>EVH5A11N2C7</b>		660,00 €



## Schneider Charge Peak Controller



Schneider Charge Peak Controller für 3-phasige Wallboxen der Schneider Charge Serie. Dynamische Leistungsreduzierung in Abhängigkeit der Belastung des Hausanschlusses (bis 50A) der Schneider Charge via PLC inkl. Pairing mit der Wallbox. Istwertaufnahme mittels Klappwandler (im Lieferumfang enthalten) mit 50cm Zuleitung zum Peak Controller. Einfache Installation und Konfiguration mittels 2 Tasten in der Front, Statusmeldung über frontseitige LEDs. Hutschienengerät mit 4 TE Breite, Spannungsversorgung 230V über L1 und N, PLC Kommunikation zur Wallbox findet über die Spannungsversorgung statt. Abmessungen BxHxT (mm) 72 x 89 x 75, Gewicht 0,18 kg, Farbe weiß. Leistungsaufnahme 4W, Regelbereich 1-100A, Regelintervall 1000ms, Betriebstemperatur -30 bis +50°C, Lagertemperatur -40 bis +85°C, relative Luftfeuchte 5-90%, maximale Installationshöhe 2000m. Überspannungskategorie 3, Verschmutzungsgrad 2, Normen CE, EN 61010-1-2010, EN 61326-1-2013.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Anti-Auslöse-Modul, Überlastschutz, 3-phasig, PLC, Pairing mit 1 Wallbox	AZ	1	<b>EVA2HPC3</b>		220,00 €





# KNX Reiheneinbaugeräte

## Intelligenz im ganzen Haus

Als Gründungsmitglied der KNX - Association verfügen Merten und Schneider Electric über ein breites Produktspektrum an KNX-kompatiblen Geräten. Hierzu zählen beispielsweise Systemgeräte wie Busspannungsversorgungen, Schnittstellen bzw. Gateways oder Komponenten für die gezielte Energiemessung. Ebenso finden Bauherren, Planer, Architekten, Installateure und Co. bei Merten und Schneider Electric verschiedene Sensoren und Aktoren wie Schalt/Jalousie- und Dimmaktoren sowie solche Geräte zur Regelung der Raumtemperatur. Abgerundet wird unser Sortiment in diesem Bereich mit Software und Hardware zur Programmierung bzw. Visualisierung von KNX - Anlagen.

### KNX Reiheneinbaugeräte

Systemkomponenten	492
Spannungsversorgungen	494
Logik - Controller	497
Software und Services	499
Gateways	501
Energiemessung	504
Schaltaktoren SpaceLogic	506
Schaltaktoren	508
Jalousie-/Schaltaktoren SpaceLogic	512
Jalousie-/Schaltaktoren REG-K mit Handbetätigung	514
Jalousieaktoren REG-K mit Handbetätigung	515
Universaldimmer SpaceLogic	516
Dimmaktoren	518
Steuereinheiten 0-10 V	519
Raumtemperaturregelung	520
Binäreingänge	522
Zeitschaltuhren	524

**Hinweis:** Der Buchstabe „S“ am ende einer Referenz signalisiert die KNX Secure Funktionalität des jeweiligen Gerätes.

### Passende Seminare für diesen Produktbereich



Seminarprogramm 09-0100-P  
**KNX Grundlagenseminar**



Seminarprogramm 09-0105-P  
**KNX Praxisseminar**



Seminarprogramm 09-3110-P  
**KNX Grundlagenkurs mit  
anschließender Zertifizierung**



## SpaceLogic KNX-Koppler DIN-Schiene



- KNX Secure
- Zur logischen Verbindung und galvanischen Trennung von Linien und Bereichen.
- Das Gerät unterstützt KNX Security. Diese Option kann in der ETS aktiviert werden. Als sicherer Linienkoppler ermöglicht das Gerät die Weiterleitung von gesicherter und ungesicherter Kommunikation. Zusätzlich ist der Zugriff auf das Gerät selbst (z.B. für einen Download) durch KNX Security geschützt.
- Das Gerät verfügt über eine Filtertabelle (8k Bytes) und sorgt für eine galvanische Trennung zwischen den Linien.
- Der Koppler unterstützt KNX Longframes und ist kompatibel mit der ETS 5 Software.
- Mit 2 integrierten Tastern für Testzwecke und 3 Status-LEDs.
- Zur Montage auf Hutschiene TH35 nach EN 60715.
- Der Anschluss des Busses erfolgt über Busanschlussklemmen.

### KNX Softwarefunktionen:

- Das Gerät kann als Bereichs-/Linienkoppler oder als Repeater zur Bildung von Liniensegmenten in bestehenden oder neuen KNX-Systemen eingesetzt werden. Die Funktion als Koppler oder Repeater ist parametrierbar.
- Funktionen als Koppler: Einsatz als Bereichs- oder Linienkoppler in Abhängigkeit von der physikalischen Adresse. Reduzierung der Buslast durch die Filterfunktion (Filtertabelle). Unterstützung des vollen Adressbereichs (Gruppe 0-31) mit Filterfunktion. Die Weiterleitung von individuell adressierten Telegrammen (Subline = Mainline, Mainline = Subline) ist parametrierbar. Die Weiterleitung von Gruppentelegrammen (Unterleitung = Hauptleitung, Hauptleitung = Unterleitung) ist parametrierbar. Telegrammwiederholungen bei Übertragungsfehlern getrennt für Gruppentelegramme, Broadcast-Telegramme und physikalisch adressierte Telegramme parametrierbar. Die Telegrammbestätigung für Gruppentelegramme und physikalisch adressierte Telegramme ist separat parametrierbar.
- Funktion als Repeater: Erweiterung einer Linie in Segmente. Telegrammwiederholungen bei Übertragungsfehlern getrennt für Gruppentelegramme, Broadcast-Telegramme und physikalisch adressierte Telegramme parametrierbar.

**Medium:** TP256

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Kabelabdeckung.

**Hinweis:** Diese Anwendung erfordert die ETS 5 oder höher.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lichtgrau	1	G2	1	<b>MTN6500-0101</b>		250,00 €

## SpaceLogic KNX IP-Router DIN-Schiene



- KNX Secure
- Der SpaceLogic KNX IP Router ermöglicht die Weiterleitung von Telegrammen zwischen verschiedenen Linien über ein LAN (IP) als schnellen Backbone.
- Zusätzlich ist dieser KNX IP Router geeignet, einen PC an das KNX Netzwerk anzuschließen, z.B. für die ETS-Programmierung.
- Der KNX IP Router unterstützt die KNX Security, die in der ETS aktiviert werden kann. Als sicherer Router ermöglicht das Gerät die Kopplung von ungesicherter Kommunikation auf KNX TP an einen gesicherten IP-Backbone. Für die Schnittstellenfunktionalität (Tunneling) verhindert die KNX-Sicherheit einen unbefugten Zugriff. Der Router unterstützt bis zu 8 Tunneling-Kanäle. Für jeden Tunneling-Kanal muss eine eigene individuelle Adresse konfiguriert werden. Die IP-Adresse kann über einen DHCP-Server bzw. durch manuelle Konfiguration (ETS) bezogen werden. Dieser KNX IP Router arbeitet gemäß der KNXnet/IP-Spezifikation und nutzt den Core, das Gerätemanagement, das Tunneling und den Routing-Teil.

- Der SpaceLogic KNX IP Router verfügt über eine erweiterte Filtertabelle für die Hauptgruppe 0 bis 31 und kann bis zu 150 Telegramme zwischenspeichern.
- Der Router wird über den KNX-Bus mit Strom versorgt. Eine zusätzliche Stromversorgung ist nicht erforderlich.
- Mit 2 integrierten Drucktasten für Testzwecke und 3 Status-LEDs.
- Zur Montage auf Hutschiene TH35 nach EN 60715.
- Der Anschluss des Busses erfolgt über eine Busanschlussklemme.
- Der Anschluss an das LAN-Netzwerk erfolgt über die RJ45-Buchse.

**Medium:** TP256

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Kabelabdeckung.

**Hinweis:** Diese Anwendung erfordert die ETS 5 oder höher.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lichtgrau	1	G2	1	<b>MTN6500-0103</b>		371,00 €

## SpaceLogic KNX IP-Schnittstelle DIN-Schiene



- KNX Secure
- Das SpaceLogic KNX IP Interface ist eine Schnittstelle zwischen IP und KNX. Sie können von jedem Punkt Ihres LANs auf den KNX Bus zugreifen.
- Das SpaceLogic KNX IP Interface kann als Programmierschnittstelle für die ETS 5 Software verwendet werden und ermöglicht den Zugriff auf den KNX-Bus über das Internet über ein VPN.
- Das Gerät unterstützt KNX Security, die in der ETS aktiviert werden kann. Mit seiner Schnittstellenfunktionalität (Tunneling) verhindert die KNX Security einen unbefugten Zugriff. Das Gerät unterstützt bis zu 8 Tunneling-Kanäle. Für jeden Tunneling-Kanal muss eine eigene individuelle Adresse konfiguriert werden. Mit 2 integrierten Drucktastern zur Auswahl des Tunnelkanals und 3 Status-LEDs.

- Das Interface wird über den KNX-Bus mit Strom versorgt. Eine zusätzliche Spannungsversorgung ist nicht erforderlich.
- Zur Montage auf Hutschiene TH35 nach EN 60715.
- Der Anschluss des Busses erfolgt über eine Busanschlussklemme.
- Der Anschluss an das LAN-Netzwerk erfolgt über die RJ45-Buchse.

**Medium:** TP256

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Kabelabdeckung.

**Hinweis:** Diese Anwendung erfordert die ETS 5 oder höher.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lichtgrau	1	G2	1	<b>MTN6502-0105</b>		230,00 €

SpaceLogic KNX USB-Schnittstelle DIN-Schiene



- KNX Secure
- Zum Anschluss eines Programmier- oder Diagnosegerätes mit einer USB 2.0 Schnittstelle an den KNX. Der USB-Stecker (Typ C) ist vom KNX-Bus galvanisch getrennt. Er kann als Programmierschnittstelle für die ETS Software Version 4 (oder höher) verwendet werden.
- Das Gerät wird lokal mit der physikalischen Adresse programmiert und verfügt über keine Programmier-LED. Mit 2 Status-LEDs.
- Die KNX USB-Schnittstelle unterstützt die KNX „Longframe“-Kommunikation und ist kompatibel mit KNX Sicherheitstelegrammen/-geräten. Dies ermöglicht schnellere KNX-Downloads, wenn das Zielgerät dies unterstützt (z.B. **MTN6725-0101**).
- Zur Montage auf Hutschiene TH35 nach EN 60715.
- Der Anschluss des Busses erfolgt über eine Busanschlussklemme.

**Medium:** TP256  
**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Kabelabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lichtgrau	1	G2	1	<b>MTN6502-0101</b>		191,50 €

## SpaceLogic KNX Spannungsversorgung 320 mA



- KNX Spannungsversorgung 320 mA, REG SpaceLogic KNX Spannungsversorgung 320 mAbestimmungsgemäßer Gebrauch-Versorgung von KNX-Geräten mit Busspannung-Versorgung von Geräten mit Gleichspannung
- Zur Montage auf DIN-Schienen TH35 nach EN 60715. Der Bus wird über eine Busanschlussklemme angeschlossen. Die SpaceLogic KNX-Stromversorgung erzeugt die Busspannung für die KNX-Linie. Die Stromversorgung hat zwei Ausgänge, einen KNX-Ausgang mit integrierter Drossel und einen -DC 30 V-Ausgang für zusätzliche Geräte.
- Zwei identische Spannungsversorgungen können parallel geschaltet werden, um den Ausgangsstrom zu verdoppeln.
- Die Spannungsversorgung verfügt über einen potentialfreien Meldekontakt für Betriebs- und Diagnosemeldungen.

### Merkmale:

- Der Nennstrom kann beliebig verteilt werden.
- Reset-Taste zum Abschalten der Stromversorgung und zum Zurücksetzen der Busgeräte.
- Kurzschlussfest
- Überspannungsfest
- Leerlauffest
- Für den Betrieb in Anlagen mit Notstromversorgung.

### Technische Daten:

**Nennspannung:** 220-240 V AC

**Netzfrequenz:** 50/60 Hz

**Verlustleistung:** max. 1,8 WKNX

**Bus-Ausgangsspannung:** 28-31 V DC SELV

**Bus-Ausgangsstrom:** 320 mA (alle Ausgänge)DC 30 V

**Ausgangsspannung:** 30 V DC

**Signalausgabe:** 12-230 V Wechselstrom, 2-30 V Gleichstrom

**Schaltstrom:** 5 mA ... 2 A

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Kabelabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lichtgrau	4	G1	1	<b>MTN6513-1203</b>		186,00 €

## SpaceLogic KNX Spannungsversorgung 640 mA



- KNX Spannungsversorgung 640mA, REG SpaceLogic KNX Spannungsversorgung 640m
- Abestimmungsgemäßer Gebrauch
- Versorgung von KNX-Geräten mit Busspannung-Versorgung von Geräten mit Gleichspannung
- Zur Montage auf DIN-Schienen TH35 nach EN 60715. Der Bus wird über eine Busanschlussklemme angeschlossen. Die SpaceLogic KNX-Stromversorgung erzeugt die Busspannung für die KNX-Linie. Die Stromversorgung hat zwei Ausgänge
- einen KNX-Ausgang mit integrierter Drossel und einen -DC 30 V-Ausgang für zusätzliche Geräte.
- Zwei identische Spannungsversorgungen können parallel geschaltet werden, um den Ausgangsstrom zu verdoppeln. Die Spannungsversorgung verfügt über einen potentialfreien Meldekontakt für Betriebs- und Diagnosemeldungen.

### Merkmale:

- Der Nennstrom kann beliebig verteilt werden.
- Reset-Taste zum Abschalten der Stromversorgung und zum Zurücksetzen der Busgeräte.
- Kurzschlussfest
- Überspannungsfest
- Leerlauffest
- Für den Betrieb in Anlagen mit Notstromversorgung.

### Technische Daten:

**Nennspannung:** 220-240 V AC

**Netzfrequenz:** 50/60 Hz

**Verlustleistung:** max. 2,9W

**Bus-Ausgangsspannung:** 28-31 V DC

**SELVBus-Ausgangsstrom:** 640mA (alle Ausgänge)DC 30 V

**Ausgangsspannung:** 30 V DC

**Signalausgabe:** 12-230 V Wechselstrom, 2-30 V Gleichstrom

**Schaltstrom:** 5 mA ... 2 A

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Kabelabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lichtgrau	4	G1	1	<b>MTN6513-1202</b>		235,00 €

## SpaceLogic KNX Spannungsversorgung 1280 mA



- KNX Spannungsversorgung 1280mA, REG SpaceLogic KNX Spannungsversorgung 1280m
- Abestimmungsgemäßer Gebrauch-Versorgung von KNX-Geräten mit Busspannung-Versorgung von Geräten mit Gleichspannung
- Zur Montage auf DIN-Schienen TH35 nach EN 60715. Der Bus wird über eine Busanschlussklemme angeschlossen. Die SpaceLogic KNX-Stromversorgung erzeugt die Busspannung für die KNX-Linie. Die Stromversorgung hat zwei Ausgänge, einen KNX-Ausgang mit integrierter Drossel und einen -DC 30 V-Ausgang für zusätzliche Geräte. Die Spannungsversorgung verfügt über einen potentialfreien Meldekontakt für Betriebs- und Diagnosemeldungen.

### Merkmale:

- Der Nennstrom kann beliebig verteilt werden.
- Reset-Taste zum Abschalten der Stromversorgung und zum Zurücksetzen der Busgeräte.
- Kurzschlussfest
- Überspannungsfest
- Leerlauffest
- Für den Betrieb in Anlagen mit Notstromversorgung.

### Technische Daten:

**Nennspannung:** 220-240 V AC

**Netzfrequenz:** 50/60 Hz

**Verlustleistung:** max. 6,4W

**Bus-Ausgangsspannung:** 28-31 V DC SELV

**Bus-Ausgangsstrom:** 1280mA (alle Ausgänge)DC 30 V

**Ausgangsspannung:** 30 V DC

**Signalausgabe:** 12-230 V Wechselstrom, 2-30 V Gleichstrom

**Schaltstrom:** 5 mA ... 2 A

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Kabelabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lichtgrau	6	G1	1	<b>MTN6513-1201</b>		409,00 €

## KNX Spannungsversorgung REG-K/320 mA



- Zur Erzeugung der Busspannung für eine Linie mit max. 64 Busteilnehmern. Mit integrierter Drossel zur Entkopplung der Spannungsversorgung vom Bus sowie einem Taster zur Spannungsunterbrechung und zum Rücksetzen der an der Linie angeschlossenen Busteilnehmer. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschienen ist nicht erforderlich.

**Netzspannung:** AC 110 - 230 V, 50-60 Hz  
**Ausgangsspannung:** DC 30 V  
**Ausgangsstrom:** max. 320 mA, kurzschlussfest  
**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Kabelabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lichtgrau	4	G2	1	<b>MTN684032</b>		178,00 €

## KNX Spannungsversorgung REG-K/320 mA mit Notstromeingang



- Zur Erzeugung der Busspannung für eine Linie mit max. 64 Busteilnehmern. Zur Pufferung der Busspannung kann die Notstromversorgung REG angeschlossen werden.
- Mit integrierter Drossel zur Entkopplung der Spannungsversorgung vom Bus sowie einem Taster zur Spannungsunterbrechung und zum Rücksetzen der an der Linie angeschlossenen Busteilnehmer. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschienen ist nicht erforderlich.

**Netzspannung:** AC 110 - 230 V, 50-60 Hz  
**Ausgangsspannung:** DC 30 V  
**Ausgangsstrom:** max. 320 mA, kurzschlussfest  
**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Kabelabdeckung.

<b>Zubehör:</b>	Seite
Notstromversorgung REG MTN683901	496

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lichtgrau	4	G2	1	<b>MTN683832</b>		273,00 €

## KNX Spannungsversorgung REG-K/640 mA



- Zur Erzeugung der Busspannung für eine Linie mit max. 64 Busteilnehmern. Mit integrierter Drossel zur Entkopplung der Spannungsversorgung vom Bus sowie einem Taster zur Spannungsunterbrechung und zum Rücksetzen der an der Linie angeschlossenen Busteilnehmer. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschienen ist nicht erforderlich.

**Netzspannung:** AC 110 - 230 V, 50-60 Hz  
**Ausgangsspannung:** DC 30 V  
**Ausgangsstrom:** max. 640 mA, kurzschlussfest  
**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Kabelabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lichtgrau	4	G2	1	<b>MTN684064</b>		249,00 €

## KNX Spannungsversorgung REG-K/640 mA mit Notstromeingang



- Zur Erzeugung der Busspannung für eine Linie mit max. 64 Busteilnehmern. Zur Pufferung der Busspannung kann die Notstromversorgung REG angeschlossen werden.
- Mit integrierter Drossel zur Entkopplung der Spannungsversorgung vom Bus sowie einem Taster zur Spannungsunterbrechung und zum Rücksetzen der an der Linie angeschlossenen Busteilnehmer.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschienen ist nicht erforderlich.

**Netzspannung:** AC 110 - 230 V, 50-60 Hz  
**Ausgangsspannung:** DC 30 V  
**Ausgangsstrom:** max. 640 mA, kurzschlussfest  
**Gerätebreite:** 4 TE = ca. 72 mm  
**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

<b>Zubehör:</b>	Seite
Notstromversorgung REG MTN683901	496

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lichtgrau	4	G2	1	<b>MTN683890</b>		372,00 €

## Notstromversorgung REG



- Zur Pufferung der Busspannung. An die Notstromversorgung REG kann zur Pufferung bei vollständigem Netzausfall ein externer Bleigelakku mit einer Spannung von DC 12 V (SELV) angeschlossen werden. Mit der integrierten Ladeelektronik wird der Bleigelakku nachgeladen bzw. der Ladezustand erhalten.
- Zur Erfassung der Betriebszustände (Netzspannung, Fehlerwarnung, Akkubetrieb) kann ein Binäreingang angeschlossen werden.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

**Netzspannung:** AC 110 - 230 V, 50-60 Hz  
**Ausgang zur Spannungsversorgung:**  
**Ausgangsspannung:** DC 30 V  $\pm$  2 V  
**Ausgangsstrom:** ohne Akku mit Netzversorgung max. 300 mA, mit Akku ohne Netzversorgung max. 640 mA  
**Pufferzeiten mit Bleigelakku 7,2 Ah:**  
**MTN683890:** ca. 0,5 h **MTN683832:** ca. 1 h **683816:** ca. 2 h  
**Pufferzeiten mit Bleigelakku 18 Ah:**  
**MTN683890:** ca. 1,25 h **MTN683832:** ca. 2,5 h **683816:** ca. 5 h  
**Kurzschlussstrom:** < 1,5 A  
**Ladestrom:** max. 1 A  
**Anschlüsse:** steckbare Schraubklemme für Netzanschluss, Betriebszustand (vierpolig, 3 potentialfreie Kontakte) und Notstromversorgung. Steckklemme für Akkuanschluss (zwei 1 mm Stifte)  
**Gerätebreite:** 4 TE = ca. 72 mm  
**Lieferumfang:** Mit Anschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Im KNX zu komplettieren mit:	Seite
KNX Spannungsversorgung REG-K/320 mA mit Notstromeingang <b>MTN683832</b>	495
KNX Spannungsversorgung REG-K/640 mA mit Notstromeingang <b>MTN683890</b>	495

Zubehör:	Seite
Bleigelakku <b>668990</b>	496
Binäreingang REG-K/8x24 <b>MTN644892</b>	522
Spannungsversorgung REG, DC 24 V/0,4 A <b>MTN693003</b>	496

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lichtgrau	4	G2	1	<b>MTN683901</b>		88,00 €

## Spannungsversorgung REG, DC 24 V/0,4 A



- Spannungsversorgung für 24 V-Binäreingänge, Internet Controller REG-K, KNX/IP-Router REG-K.
- Mit integriertem Überlast- und Kurzschlussschutz.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.

**Versorgung primär:** AC 230 V, 48-63 Hz  
**Ausgangsspannung:** DC 24 V  $\pm$  3 %  
**Ausgangsstrom:** max. 0,4 A  
**Ausgangsleistung:** max. 10 W  
**Gerätebreite:** 1 TE = ca. 18 mm

Zur Versorgung von:	Seite
Binäreingang REG-K/4x24 <b>MTN644892</b>	522
Binäreingang REG-K/8x24 <b>MTN644792</b>	523

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lichtgrau	1	G2	1	<b>MTN693003</b>		98,50 €

## Bleigelakku



- Bleigelakkumulator zum Anschluss an den Notstromeingang der Spannungsversorgung 320 REG-K mit Akkuanschluss.
- Auch für die Versorgung der Außensirene mit Blitzlicht, TeleConnect oder IC 1 Internet Controller.

**Nennspannung:** DC 12 V  
**Kapazität:** 7,8 Ah

Im KNX zu komplettieren mit:	Seite
Notstromversorgung REG <b>MTN683901</b>	496

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
KNX VRLA-AGM Batterie 7.8Ah	X8	1	<b>668990</b>		78,50 €

## Wiser for KNX Logik-Controller



- KNX Secure
- Logik Controller für die Steuerung, Visualisierung und Kopplung von KNX und Modbus Anlagen.
- Wiser for KNX (bekannt als HomeLink) kann genutzt werden:**
  - als Userinterface für die Anzeige und Steuerung von relevanten Informationen auf PCs und mobilen Endgeräten.
  - als Gateway für die Kommunikation zwischen verschiedenen Produkten und Netzwerken.
  - als Datenspeicher, zum Analysieren von Daten und zum Versenden und Exportieren der Daten (z.B. als .csv).
  - als Logik Controller



- Funktionen:**
- Logikfunktionen
  - WEB SCADA Visualisierung für PC und mobile Geräte
  - Systemübergreifendes Gateway zwischen KNX und Modbus RTU/TCP
  - Integration von Geräten über RS-232 (IR, AV)
  - Termin- und Zeitsteuerung
  - SpaceLogic KNX Remote Connect
  - Datenlogger mit Trenddarstellung
  - BACnet Server (150 Datenpunkte)
  - Modbus (10 Teilnehmer)
  - Login Visualisierung (8 Benutzer)
  - Vordefinierte Modbus-Templates
  - Einfache Block-Programmierung

### BACnet zertifiziert:

„BACnet Application Specific Controller (B-ASC)“

- Neue Symbole

**Spannungsversorgung:** 24 V DC

**Leistungsaufnahme:** 2 W

**Anzeigeelemente:** LED-Anzeige 1: Grüne LED (CPU last), LED-Anzeige 2: Grüne LED (Betrieb) oder rote LED (Reset)

**Bedienelemente:** 1x Reset Taster

**Schnittstellen:** 1x KNX, 1x RJ45 Ethernet 10/100 MBit/s, 1x RS-485 (incl. Polarisierungswiderstand 47 kΩ, keine Terminierung), 1x RS-232, 1x USB 2.0

**Klemmen:** KNX: Busklemme 2 x 0,8 mm

**Spannungsversorgung:** 0,5 mm<sup>2</sup> – 1,5 mm<sup>2</sup>

**Serielle Schnittstellen:** 0,5 mm<sup>2</sup> – 1,5 mm<sup>2</sup>

**Betrieb:** -5°C to +45°C

**Abmessungen:** 90 x 52 x 58 mm (HxBxT)

**Medium:** TP256

**Hinweis:** Automatische Erstellung von Visualisierungen für Smartphone, Tablet und Touchpanels mit Software eConfigure KNX lite (LSS900100) möglich.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lichtgrau	3	G1	1	<b>LSS100100</b>		1.357,00 €

## spaceLink Logik-Controller



- KNX Secure
- Logik Controller für die Erstellung komplexer Gebäudeautomatisierungslösungen.
- Gebäudeautomatisierungslösung für kleinere und mittlere Gebäude mit kompletter Steuerung einschließlich Beleuchtungs- und Raumsteuerung (KNX), Messtechnik (Modbus Geräte, Smartlink RTU und IP)
- Gewerkeübergreifende Kommunikation für große Gebäude mit kompletter Steuerung über SBO (BMS von Schneider Electric).

### spaceLink kann genutzt werden:

- als Gateway für die Kommunikation zwischen verschiedenen Produkten und Netzwerken.
- als Datenspeicher, zum Analysieren von Daten und zum Versenden und Exportieren der Daten (z.B. als .csv).
- als Userinterface für die Anzeige und Steuerung von relevanten Informationen auf PCs und mobilen Endgeräten.
- als Logik Controller



- Funktionen:**
- Logikfunktionen
  - WEB SCADA Visualisierung für PC und mobile Geräte
  - Systemübergreifendes Gateway zwischen KNX und Modbus RTU/TCP
  - Termin- und Zeitsteuerung
  - SpaceLogic KNX Remote Connect
  - Integration von Web-Kamera
  - Datenlogger mit Trenddarstellung
  - BACnet Server (2.000 Datenpunkte)
  - Modbus (31 Teilnehmer)
  - Login Visualisierung (50 Benutzer)
  - Vordefinierte Modbus-Templates
  - Einfache Block-Programmierung
  - Empfohlene Anzahl an Benutzern < 20

### BACnet zertifiziert:

„BACnet Application Specific Controller (B-ASC)“

- Neue Symbole

**Spannungsversorgung:** 24 V DC

**Leistungsaufnahme:** 2 W

**Anzeigeelemente:** LED-Anzeige 1: Grüne LED (CPU Last), LED-Anzeige 2: Grüne LED (Betrieb) oder rote LED (Reset)

**Bedienelemente:** 1x Reset Taster

**Schnittstellen:** 1x KNX, 1x RJ45 Ethernet 10/100 MBit/s, 1x RS-485 (incl. Polarisierungswiderstand 47 kΩ, keine Terminierung), 1x RS-232, 1x USB 2.0

**Klemmen:** KNX: Busklemme 2 x 0,8 mm

**Spannungsversorgung:** 0,5 mm<sup>2</sup> – 1,5 mm<sup>2</sup>

**Serielle Schnittstellen:** 0,5 mm<sup>2</sup> – 1,5 mm<sup>2</sup>

**Betrieb:** -5°C to +45°C

**Abmessungen:** 90 x 52 x 58 mm (HxBxT)

**Medium:** TP256

**Hinweis:** Automatische Erstellung von Visualisierungen für Smartphone, Tablet und Touchpanels mit Software eConfigure KNX lite (LSS900100) möglich.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lichtgrau	3	G1	1	<b>LSS100200</b>		1.629,00 €



## KNX Logikmodul Basic REG-K



- Das Logikmodul dient in KNX-Anlagen als Verknüpfungs- und Steuerungsgerät. Es verfügt über 10 Verknüpfungs-, 10 Filtern/Zeit-, 8 Konverter- und 12 Multiplexerbausteine.
- Mit 3 frei programmierbaren Tasten und 3 Status LEDs. Diese können mit Kontroll- und Testfunktionen belegt und am Gerät bedient werden.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschleife ist nicht erforderlich.

### Softwarefunktionen KNX:

#### 10 Verknüpfungsbausteine (AND, OR, XOR):

- Mit jeweils bis zu 8 binären Eingangs- und einem Ausgangsobjekt.
- Invertieren der Eingangs- und Ausgangsobjekte.
- Sperren der Ausgänge über Torfunktion.
- Verhalten nach Busreset je Eingangsobjekt.
- Einstellbares Sendeverhalten.

#### 10 Filter- und Zeitbausteine:

- Binäre Eingangs- und einem Ausgangsobjekte mit Zeitverzögerungen.
- Filtern der binären Eingangsobjekte vor Ausgabe.
- Sperren der Ausgänge über Torfunktion.
- Verhalten nach Busreset je Eingangsobjekt.
- Einstellbares Sendeverhalten.

### 8 Konverterbausteine:

- Wandeln von 1 Bit-Schalttelegrammen in 2 Bit-Zwangsführung.
- Wandeln von 1 Bit-Schalttelegrammen in 8 Bit-Werttelegramme.
- Wandeln von 8 Bit-Werttelegramme in 1 Bit-Schalttelegrammen.
- Sperren der Ausgänge über Torfunktion.
- Verhalten nach Busreset je Eingangsobjekt.
- Einstellbares Sendeverhalten.
- 12 Multiplexerbausteine (Lichtsteuerung)
- Multiplexerbausteine dienen zum selektiven Steuern von Telegrammen; z. B. zum Umschalten zwischen einer Einzelraum- und einer Gesamttraumsteuerung für Konferenzräume mit Trennwänden.

### Unterstützte Telegrammformate je Baustein:

1 Bit, 2 Bit, 4 Bit, 8 Bit, 2 Byte.

- Ein Baustein kann für das 4 Byte Format verwendet werden.
- Telegrammweiterleitung bzw. Sperren in einer oder beiden Richtungen mittels Steuerobjekt.
- Einstellbares Gateverhalten.
- Einstellbares Verhalten der Steuerobjekte.
- Sperren der Ausgänge über Torfunktion.
- Einstellbares Sendeverhalten.
- Einstellbare Sendverzögerung.

### Belegung der Tasten und LEDs:

- Freie Zuweisung der drei Tasten und der drei LEDs mit binären Objekten.
- Verhalten pro LED.
- Verhalten pro Taste.
- Verhalten nach Busreset
- Anlaufverzögerung der Bausteine nach Busspannungswiederkehr einstellbar.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lichtgrau	2,5	G2	1	<b>MTN676090</b>		178,50 €



## eConfigure KNX Lite



eConfigure KNX Lite ist ein grafisches Tool zur nahtlosen Planung und Konfiguration einer KNX-Installation in Wohn- und Funktionsgebäuden. Zeitaufwändige Programmierungen über die ETS-Software sind nicht mehr erforderlich. Der Benutzer erstellt seine Installation grafisch direkt auf den Plänen seiner Anlage und legt die Funktionen der einzelnen KNX-Sensoren (Taster, Thermostate, Melder) auf einfache, schnelle und intuitive Weise fest. KNX-Produkte in Schalttafeln werden automatisch generiert, wodurch der Benutzer Zeit spart und gleichzeitig die Funktionsfähigkeit der Anlage sichergestellt ist.

### Funktionen:

- Einfache und schnelle Planung und Inbetriebnahme dank grafischer Benutzeroberfläche.
- Ermöglicht den Zugriff auf vorgefertigte Lösungen und die einfache Konfiguration von Szenen.
- Bis zu 250 KNX Geräte können in ein Projekt integriert werden.
- Automatische Generierung und Produktauswahl von KNX-Modulgeräten für den Schaltschrank.
- Vollautomatische Erstellung von Visualisierungen in Kombination mit Wiser for KNX und spaceLYnk möglich.

- Die Assistentenfunktion überprüft die Konfiguration auf Fehlerquellen für eine reibungslose Inbetriebnahme.
- Erstellung von Raumbüchern bzw. Materiallisten für eine einfache Projektdokumentation.
- Import von eConfigure KNX Lite-Projektdateien in eConfigure KNX expert (ETS5) möglich.

### Anforderungen:

- **Kompatible Betriebssysteme:**  
Windows 7, SP1, Windows 8, Windows 10
- **Mindestanforderungen an den Computer:**  
siehe Bedienungsanleitung / Benutzerhandbuch.
- **Kompatible Betriebssysteme:**  
Windows 7 SP1, Windows 8, Windows 10
- **Mindestanforderungen Computer:** Siehe Benutzerhandbuch.
- **Liste kompatibler KNX-Produkte:** Siehe Benutzerhandbuch
- **Lieferumfang:**  
Box mit KNX-Dongle und USB-Stick mit Software.

**Hinweis:** Diese Software muss auf einem Computer mit Windows®-Betriebssystem installiert werden.

Version	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lite	X8	1	<b>LSS900100</b>		547,00 €

## eConfigure KNX Expert



- „eConfigure KNX Expert“ ist eine grafische ETS-App für die nahtlose Konfiguration und Einrichtung von Haus- und Gebäudeautomationslösungen.
- Der Benutzer erstellt seine Installation grafisch direkt auf den Plänen seiner Anlage und legt die Funktionen der einzelnen KNX-Sensoren (Taster, Thermostate, Melder o.ä.) auf einfache, schnelle und intuitive Weise fest. KNX-Produkte in Schaltschränken werden automatisch generiert, wodurch der Benutzer Zeit spart und gleichzeitig eine funktionsfähige Installation gewährleistet ist.
- Eine Bibliothek mit Lösungen kann in die Software integriert werden, sodass sowohl Anfänger als auch erfahrene Benutzer, die ihre Zeit effektiv nutzen möchten, ihr Projekt in kürzester Zeit erstellen können. Der Benutzer hat auch die Möglichkeit, eigene Lösungen zu erstellen.

- Ein Installationsbericht und eine Produktliste (Stückliste) können ebenfalls generiert werden, sodass der Benutzer eine vollständige und professionelle Datei für den Rest seines Teams oder für seine eigenen Kunden erstellen kann.
- Alle mit der Lite-Version erstellten Projekte sind mit der Expert-Version kompatibel. Es ist möglich, das gesamte Projekt in ETS zu exportieren.

- **Kompatible Betriebssysteme:**  
Windows 7 SP1, Windows 8, Windows 10
- **Mindestanforderungen an den Computer:**  
Siehe Benutzerhandbuch.

Version	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Verfügbar unter <a href="http://my.knx.org/de/shop/ets-apps">my.knx.org/de/shop/ets-apps</a>	-	-	-		-

## SpaceLogic KNX Remote



SpaceLogic KNX Remote ist eine abonnementbasierte Lösung für Systemintegratoren und Elektriker. Sie ermöglicht die sichere Fernkonfiguration von KNX-Projekten (über ETS oder eConfigure) und den Zugriff auf die Controller Wiser for KNX (LSS100100) und spaceLynk (LSS100200). Die Lösung reduziert den Bedarf an Vor-Ort-Einsätzen und verbessert die Reaktionszeiten bei der Wartung.

### Funktionen:

- Sicherer Fernzugriff zur Konfiguration von KNX-Projekten und Verwaltung von Wiser for KNX- oder spaceLynk-Controllern direkt innerhalb der Installation.
- Optionale Projekt-Sicherung
- Flexible Abonnementmodelle hinsichtlich Laufzeit (monatlich, jährlich, 5 oder 10 Jahre) und Anzahl der Controller \*
- Skalierbarkeit: von Einzelinstallationen bis hin zu großen Kundenstämmen
- Neuzuweisung von Controllern ist zulässig (1 Neuzuweisung pro Monat bei Jahresabonnements und 1 Neuzuweisung pro Jahr bei 5-/10-Jahres-Abonnements)
- E-Mail-Benachrichtigungen während der verschiedenen Schritte des Abonnementkaufs, der Änderung und der Verlängerung von Abonnements.

### Administration:

- Abonnements werden über digitale Gutscheine verwaltet (Aktivierung über den Schneider Electric Software Shop)\*\*
- Manuelle Verlängerung vor Ablauf erforderlich

### Anforderungen:

- ETS-Benutzer: ETS 5 oder 6 + SpaceLogic KNX Remote ETS-App
- eConfigure-Benutzer: eConfigure Lite, Expert oder Expert Student V3.0 oder höher
- Wiser for KNX (LSS100100) oder spaceLynk (LSS100200) Controller mit Firmware 3.0 oder höher
- Internetverbindung für Fernzugriff
- Schneider Electric Cloud-Konto
- Gültiges Abonnement für jeden Controller
- Genehmigung jedes Standortbesitzers für den Zugriff auf seine Installation durch Freigabe des Controllers für Ihr Konto.

**Liste kompatibler KNX-Produkte:** Siehe Benutzerhandbuch

\* Möglichkeit, mehrere Jahresabonnements für unterschiedliche Controller-Anzahlen (1, 5 oder 25 Controller) in einer einzigen Transaktion zu erwerben. Nach Einlösung der digitalen Gutscheine werden alle Abonnements automatisch in einzelne Jahreslizenzen für einzelne Controller umgewandelt.

### Beispiel:

Wenn Sie Zugriff auf 31 Controller benötigen, können Sie Folgendes kaufen:

- Ein Abonnement für 25 Controller
- Ein Abonnement für 5 Controller
- Ein Abonnement für 1 Controller

Nach Einlösung aller drei Gutscheine werden in Ihrem Konto 31 einzelne Jahresabonnements angezeigt, die jeweils für einen Controller gültig sind. Dieses einheitliche Format vereinfacht die Verwaltung der Abonnements und die Zuweisung der Controller.

**Hinweis:** Es erfolgt keine Bestellung über die Referenzen. Verkauf erfolgt ausschliesslich über den Webshop unter: <https://www.se.com/us/en/shop/software/>. Die erworbenen Gutscheine können dann zur Aktivierung von Abonnements genutzt werden. Gutscheine verfallen 365 Tage nach dem Kauf, wenn sie nicht eingelöst werden.

Version	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Monatliches Abonnement für 1 Controller	G4	1	<b>LSS9002200</b>	Neu	19,99 €
1-Jahres-Abonnement für 1 Controller	G4	1	<b>LSS9002100</b>	Neu	119,88 €
1-Jahres-Abonnement für 5 Controller	G4	1	<b>LSS9002101</b>	Neu	479,88 €
1-Jahres-Abonnement für 25 Controller	G4	1	<b>LSS9002102</b>	Neu	2.279,88 €
1-Jahres-Abonnement für eine unbegrenzte Anzahl an Controllern	G4	1	<b>LSS9002103</b>	Neu	4.999,99 €
5-Jahres-Abonnement für 1 Controller	G4	1	<b>LSS9002300</b>	Neu	299,99 €
10-Jahres-Abonnement für 1 Controller	G4	1	<b>LSS9002400</b>	Neu	499,99 €

## SpaceLogic KNX BMS IP-Gateway



- KNX Secure
- Das SpaceLogic KNX BMS IP Gateway ist ein bidirektionales Multifunktionsgerät, das die Integration von KNX-Installationen mit Geräten der Gebäudeautomation ermöglicht. Die Hauptkommunikationsschnittstelle ist KNX TP und IP mit Unterstützung des BACnet-Protokolls. Es sind drei Komponenten in einem Gerät vereint: KNX IP-Router (max. 500 Objekte), KNX IP-Schnittstelle und DPSU-Drossel-Stromversorgung. Das Gateway ermöglicht es professionellen Installateuren, KNX-Installationen dank einer Kombination von Funktionen kosten- und zeiteffizienter zu installieren. Die Konfiguration und Inbetriebnahme ist dank der eingebetteten Anwendung, die den Prozess vereinfacht, einfach und schnell. Die Architektur kann einfacher sein, da die Verwendung von IP-Routern und KNX-Stromversorgungen unter Berücksichtigung bestimmter Parameter nicht mehr notwendig ist. Das Gateway ist für kommerzielle Installationen konzipiert und von BTL als anwendungsspezifischer Controller (B-ASC) zertifiziert, was eine 100%ige Kompatibilität gewährleistet. Gleichzeitig garantiert es eine nahtlose Integration mit jedem BACnet-Gerät.

**Versorgungsspannung:** DC 12 V - 30 V SELV

**Leistungsaufnahme:** 2 W

**Anschlüsse Spannungsversorgungen:**

**D** DC 12 V - 30 V SELV

**E** DC 12 V - 30 V SELV PoE passiv

**H** Versorgung für DPSU-Drossel, DC 21 V - 31 V SELV

**DPSU-Drossel:** Nennstrom max. 320 mA, kurzschlussfest, Auslösestrom  $\leq 1$  A

**Anschlussklemmen:** KNX 2-fach und 3-fach steckbare Schraubklemme, für max. 2x 0,5 ... 1,5 mm<sup>2</sup> (ein- / mehrdrähtig, flexibel)  
1x RJ45, Ethernet 10BaseT / 100BaseT

**Umgebungstemperatur:**

**Betrieb:** 0 °C ... 45 °C

**Lager:** -15 °C ... +55 °C

**Transport:** -25 °C ... +70 °C

**Umgebung:** Einsatzhöhe bis 2000 m über Meereshöhe (MSL)

**Max. Feuchtigkeit:** 95 %, keine Betauung

**Anzeige- / Bedienelemente:** 2x LED

(CPU-Auslastung, Betriebsbereitschaft / Reset)

Reset-Taster

2 Steckbrücken (Jumpers) (PoE, POW)

**Schutzart:** IP20

**Gerätebreite:** 4 TE, ca. 72 mm

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lichtgrau	3	G1	1	<b>LSS100300</b>		922,00 €

## SpaceLogic KNX Hybrid Modul



Das SpaceLogic KNX Hybrid Modul ist ein Gerät, das an einen Wiser for KNX oder spaceLYnk Controller angeschlossen werden kann. Das Hybrid Modul fungiert als Brücke zwischen KNX und Wiser. So können neue oder bestehende KNX - Anlagen einfach um die drahtlosen Geräten von Wiser Home erweitert werden, ohne zusätzliches Kabel verlegen zu müssen. Drahtlose Fenster-/Türsensoren, Bewegungssensoren, Wasserlecksensoren, Temperatur-/Luftfeuchtigkeitssensoren können einfach zu der bestehenden KNX Installation hinzugefügt werden. Steckdosen oder Smart Plugs können hinzugefügt und aus der Ferne ein- und ausgeschaltet werden. Umgekehrt kann jedes KNX Gerät von den drahtlosen Wiser Geräten angesteuert werden. Die Liste der unterstützten Geräte wird ständig erweitert und kann im Handbuch des Hybrid - Moduls aufgefunden werden. Mit der neuen Wiser KNX App können alle Geräte gesteuert, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen erstellt und Benachrichtigungen empfangen werden. Um die KNX-Geräte richtig zu koppeln und zu konfigurieren, muss die SpaceLogic KNX Hybrid-Anwendung installiert werden. Die Anwendung steht auf dem Marktplatz des Wiser for KNX und spaceLYnk Controllers zum Download bereit. In wenigen einfachen Schritten werden die drahtlosen Geräte gepaart und konfiguriert, so dass sie wie jedes andere KNX-Gerät funktionieren können. Das KNX Hybrid Modul kann mit der gleichen 24 V DC Stromversorgung betrieben werden, die auch die Wiser for KNX oder spaceLYnk Controller versorgt. Die Kommunikation zwischen dem Hybridmodul und den Controllern erfolgt über eine RS232-Schnittstelle, die in beiden Geräten vorhanden ist. Die im Lieferumfang enthaltene 3 m Antenne ist für die Montage außerhalb des Schaltschranks vorgesehen, um die Reichweite des Funksignals zu

erhöhen. Dank ihres Magnetfußes kann die Antenne auf allen metallischen Oberflächen angebracht werden. Die Rundstrahlantenne wird über einen SMA-Stecker mit dem SpaceLogic KNX Hybrid Modul verbunden. Das KNX Hybrid Modul für die Standard-DIN-Schiene muss zusammen mit dem Wiser for KNX oder spaceLYnk Controller im Niederspannungsbereich der Schränke verwendet werden. Wenn das Antennenkabel durch Hochspannungsschränke verlaufen soll, muss das Kabel getrennt von der Stromverteilung verlegt werden. Eine weitere Möglichkeit ist die Verwendung eines qualifizierten elektrischen Isolierschlauchs. Eine Isolationsspannung von mindestens 2 kV ist erforderlich.

**Spannungsversorgung:** DC 24 V, mit Wiser für KNX (LSS100100) oder spaceLYnk (LSS100200)

**Anschlussklemmen:** Antenne RS232-Verbindung (TX, RX, GND) und DC 24 V-Spannungsversorgung (-/+)

**Antenne:**

**Sendefrequenz:** 2405 MHz ... 2480 MHz

**Sendeleistung:** <10 dBm

**Umgebungstemperatur:**

**Betrieb:** 0 °C ... +45 °C

**Lager:** -15 °C ... +55 °C

**Transport:** -25 °C ... +70 °C

**Umgebung:** Einsatzhöhe bis 2000 m über Meereshöhe (MSL)

**Max. Feuchtigkeit:** 95 %, keine Betauung

**Anzeige- / Bedienelemente:** Zweifarbige LED (rot/ orange)

**Schutzart:** IP20

**Gerätebreite:** 1 TE, ca. 18 mm

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lichtgrau	3	G1	1	<b>LSS100400</b>		203,00 €

## SpaceLogic KNX DALI Broadcast Master



- KNX Secure
- 4 intelligente DALI Broadcast Kanäle
- Bis zu 128 DALI-Vorschaltgeräte in 4 Kanälen mit jeweils 32 Vorschaltgeräten
- Zwei integrierte und getrennte DALI Spannungsversorgungen
- Fortführung des modularen Master-Erweiterungskonzepts mit standardisierten Größen und vorgefertigter Modulverbindung
- Die Anzahl der Kanäle können sie durch die KNX DALI Gateway Broadcast Erweiterungen vervielfachen.
- Es können maximal 2 Erweiterungen an den Master angeschlossen und somit bis zu 12 Kanäle verwaltet werden.
- Auch eine Kombination mit einer SpaceLogic Schalt/Jalousie Erweiterung ist möglich, um die DALI Zero Power Funktionen zu nutzen und so den Gesamtverbrauch der Vorschaltgeräte zu reduzieren
- Unterstützt DALI und DALI-2 Standard
- DT-8 Farbkontrolle über KNX – Objekte
- HCL
- Single Master Applikationscontroller
- 16 Szenen pro Kanal
- Farbkontrolle in Szenen
- Erkennung von fehlerhaften EVGs und Lampenfehlern
- Einfaches Ersetzen von EVGs im Fehlerfall
- Alle Ausgänge können manuell über die Drucktasten des Masters bedient werden.
- Auf der Nebenstelle zeigt eine grüne LED die Betriebsbereitschaft an, eine rote Handbetriebs-LED zeigt an, ob die Nebenstelle manuell gesteuert wird. Zur Montage auf DIN-Schienen TH35 nach EN 60715. Der Anschluss an den Master oder eine andere Erweiterung erfolgt entweder über eine Modulverbindung oder über eine Kabelverbindung.
- Firmware – Updates sowohl über KNX – Bus als auch via USB – Schnittstelle (DFU – Tool)

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lichtgrau	3	G2	1	MTN6725-0005S		302,00 €

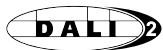
## SpaceLogic KNX DALI Gateway Pro, DALI-2



- KNX Secure
  - Das KNX DALI-Gateway verbindet KNX mit dem DALI-Bus. Das Gateway ist ein Steuergerät der Kategorie I mit integrierter DALI-Spannungsversorgung für die EVGs.
  - Das Gerät ist ein DALI-2 Multi-Master Controller entsprechend EN 62386 edition 1 und edition 2. Es ist geeignet elektronische DALI-Vorschaltgeräte gemäß edition 1 und edition 2 -auch im Mix anzusteuern, gemäß Multi-Master Controller wird die Einbindung von DALI-2 Sensoren (Präsenz- und Bewegungsmelder, Taster etc.) unterstützt.
  - Es können bis zu 64 EVGs in 16 Gruppen geschaltet und gedimmt sowie über 16 Szenen gesteuert werden. Zudem lassen sich die 64 EVGs einzeln über KNX ansteuern oder über KNX-Gruppenadressen zusammenfassen. Fehlermeldungen der einzelnen EVGs bzw. jedes angeschlossenen Leuchtmittels können zum KNX gesendet und visualisiert werden.
- Die DALI-Inbetriebnahme und -Konfiguration, die Gruppenzuordnung und die Szeneneinstellung lassen sich durchführen über: das Gerät (Display und optional sperrbare Bedientasten) den integrierten Web-Server
- Web-Serverfunktionen:**
- Neuer Webserver mit zusätzlichen Diagnosefunktionen
  - Der Zugriff erfolgt mit Hilfe eines PCs, PDAs oder Web-Tableaus über das LAN-Netzwerk. Mit einem WLAN-Umsetzer erleichtert sich die Inbetriebnahme zusätzlich. Über die internen Webseiten lässt sich das Gerät in Betrieb nehmen und alle wichtigen Funktionen konfigurieren, bedienen oder anzeigen.
  - Zwei getrennte Benutzerprofile mit eigenem Passwort
  - Effektmodul mit 16 Effekten und insgesamt bis zu 500 Steuerbefehle
- Konfigurieren:** Effekte, Service, Wartung, Burn-in, Betriebsstunden
- Bedienen:** Gerät, EVGs und Gruppen
- Anzeigen:** Status- und Fehlermeldungen
- Integrierte Farbsteuerung mit maximal 16 Templates mit bis zu 300 Steuerbefehlen
  - Konfigurierbare Szenen mit Helligkeit und Farbwerten.
  - Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.
  - Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.
- Softwarefunktionen KNX:**
- Farbtemperaturregelung für 2 getrennte DT-8 LED-Leuchten
  - Dim-to-Cold-Funktion aktiviert
  - Schalt-, Dimm- und Wertobjekt pro Gruppe oder EVG. Treppenlichtzeitfunktion. Statusobjekte. Verzögerungen zwischen Rückmeldungen.
  - Detaillierte Fehlermeldungen je EVG und Gruppe. Test von DALI-EVGs für Notbeleuchtung mit Zentralbatterie oder eingebauter Batterie mit wählbaren Testintervallen. Parallele Broadcast-Ansteuerung aller EVGs, Ein-/Aus-schaltheelligkeit und Ein-/Auschaltdimmgeschwindigkeit. Dimmgeschwindigkeiten für relatives Dimmen und Dimmwerte. Dimmwert max./min. Verschiedene Modi (Normal, Permanent, Nacht, Panik). Betriebsstundenzähler und Einbrennautomatik pro EVG.
- Versorgungsspannung:** AC/DC 100-240 V, 50/60 Hz
- Ausgänge:** DALI D+, D-, DC 16-18 V (Basisisolierung, kein SELV), max. 250 mA, kurzschlussfest
- Schnittstellen:** KNX, Ethernet RJ-45, DALI
- Typ:** Steuergerät der Kategorie I (Multi Master)
- Anschlussquerschnitt: Versorgung bzw. DALI:** 1,5-2,5 mm²
- Schutzart:** IP 20
- Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lichtgrau	4	G1	1	MTN6725-0101		492,00 €

## KNX DALI-Gateway Basic REG-K/1/16/64



- Das KNX DALI Gateway verbindet den KNX Bus mit 1 DALI-Ausgang. Das Gateway ist ein DALI-Steuergerät der Kategorie I mit integrierter DALI Spannungsversorgung für die EVGs. Bis zu 64 EVGs können in 16 Gruppen geschaltet und gedimmt sowie über 16 Szenen gesteuert werden.
- Es können bis zu 64 EVGs in 16 Gruppen geschaltet und gedimmt sowie über 16 Szenen gesteuert werden. Zudem lassen sich die 64 EVGs einzeln über KNX ansteuern oder über KNX-Gruppenadressen zusammenfassen.
- Das Gerät ist ein DALI-2 Single-Master Controller entsprechend EN 62386 edition 1 und edition 2.
- Außerdem können verschiedene Farbbefehle (z.B. Weißtonsteuerung, RGB, XY und HSV) z.B. von KNX Tastern interpretiert und DALI DT8 Leuchten entsprechend angesteuert werden.
- Die Betriebsstundenerfassung erfasst die Betriebsstunden der Gruppen. Fehlermeldungen von einzelnen EVGs und Gruppen können über KNX gesendet und visualisiert werden.
- Ein Farbsteuerungsmodul erlaubt bis zu 16 Zeitsteuerungen für Helligkeit und Farbe auf Wochenbasis, sofern das Gerät mit einer Zeitsynchronisation verbunden wird. Die bis zu 16 Zeitprogramme mit bis zu 300 Befehlen pro DALI Ausgang können über KNX Objekte freigegeben oder gesperrt werden. Die DALI-Inbetriebnahme und-Konfiguration, die Gruppenzuordnung und Szeneneinstellung können mit der ETS Applikation und einer ETS-App. (DCA) durchgeführt werden.
- Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

**Softwarefunktionen KNX:**

Schalt-, Dimm, Wert- und Farbobjekte pro Gruppe, sowie Schalt-, Wert- und Farbobjekt für Broadcast-Steuerung. Treppenlichtzeitfunktion bei gediminten Leuchten auch mit Vorwarnung, Betriebsarten Normal-, Dauer-, Nacht- und Panikbetrieb. Differenzierte Fehleranalyse pro EVG und Gruppe. Szenen mit Helligkeit und Farbe. Energieeinsparung durch Reduktion der StandBy-Verluste der EVGs durch einen zusätzlichen KNX Schaltaktor möglich. Mit dem Farbsteuerungsmodul können Helligkeiten und Farben auf Basis einer Wochenzeitschaltuhr gesteuert werden. (Voraussetzung: Wochentag- und Zeitsynchronisation) Dabei sind auch zeitliche Übergänge bis 90s möglich. Die bis zu 16 Zeitprogramme können über KNX Objekte gesteuert werden. Betriebsstunden können je Gruppe erfasst, zurückgesetzt und bei Überschreitung eines Grenzwertes als Alarm gesendet werden. Eine Aktualisierung der Firmware kann über eine FAT32 formatierte Micro-SD Karte durchgeführt werden.

**Medium:** TP256**Versorgungsspannung:** AC/DC 100-240V, 50/60Hz**Ausgänge:** 1x DALI D+, D-, DC16-18 V

(Basisisolierung, kein SELV), max. 250mA, kurzschlussfest

**Schnittstellen:** KNX, DALI**Typ:** DALI Steuergerät der Kategorie I (Single Master)**Anschlussquerschnitt: Netzversorgung bzw. DALI:** 1,5-2,5mm<sup>2</sup>**Schutzart:** IP20**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lichtgrau	4	G2	1	<b>MTN6725-0003</b>		367,00 €

## KNX DALI-Gateway Basic REG-K/2/16/64



- Das KNX DALI Gateway verbindet den KNX Bus mit 2 DALI-Ausgängen. Das Gateway ist ein DALI-Steuergerät der Kategorie I mit integrierter DALI Spannungsversorgung für die EVGs. Je DALI Ausgang können bis zu 64 EVGs in 16 Gruppen geschaltet und gedimmt sowie über 16 Szenen gesteuert werden.
- Zudem lassen sich die 64 EVGs einzeln über KNX ansteuern oder über KNX-Gruppenadressen zusammenfassen.
- Das Gerät ist ein DALI-2 Single-Master Controller entsprechend EN 62386 edition 1 und edition 2. Es ist geeignet elektronische DALI-Vorschaltgeräte gemäß edition 1 und edition 2 - auch im Mix- anzuordnen, gemäß Single-Master Controller wird die Einbindung von DALI-2 Sensoren (Präsenz- und Bewegungsmelder, Taster etc.) unterstützt.
- Außerdem können verschiedene Farbbefehle (z.B. Weißtonsteuerung, RGB, XY und HSV) z.B. von KNX Tastern interpretiert und DALI DT8 Leuchten entsprechend angesteuert werden.
- Die Betriebsstundenerfassung erfasst die Betriebsstunden der Gruppen. Fehlermeldungen von einzelnen EVGs und Gruppen können über KNX gesendet und visualisiert werden.
- Ein Farbsteuerungsmodul erlaubt bis zu 16 Zeitsteuerungen für Helligkeit und Farbe auf Wochenbasis, sofern das Gerät mit einer Zeitsynchronisation verbunden wird. Die bis zu 16 Zeitprogramme mit bis zu 300 Befehlen pro DALI Ausgang können über KNX Objekte freigegeben oder gesperrt werden. Die DALI-Inbetriebnahme und-Konfiguration, die Gruppenzuordnung und Szeneneinstellung können mit der ETS Applikation und einer ETS-App. (DCA) durchgeführt werden.
- Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

**Softwarefunktionen KNX:**

Schalt-, Dimm, Wert- und Farbobjekte pro Gruppe, sowie Schalt-, Wert- und Farbobjekt für Broadcast-Steuerung. Treppenlichtzeitfunktion bei gediminten Leuchten auch mit Vorwarnung, Betriebsarten Normal-, Dauer-, Nacht- und Panikbetrieb. Differenzierte Fehleranalyse pro EVG und Gruppe. Szenen mit Helligkeit und Farbe. Energieeinsparung durch Reduktion der StandBy-Verluste der EVGs durch einen zusätzlichen KNX Schaltaktor möglich. Mit dem Farbsteuerungsmodul können Helligkeiten und Farben auf Basis einer Wochenzeitschaltuhr gesteuert werden. (Voraussetzung: Wochentag- und Zeitsynchronisation) Dabei sind auch zeitliche Übergänge bis 90s möglich. Die bis zu 16 Zeitprogramme können über KNX Objekte gesteuert werden. Betriebsstunden können je Gruppe erfasst, zurückgesetzt und bei Überschreitung eines Grenzwertes als Alarm gesendet werden. Eine Aktualisierung der Firmware kann über eine FAT32 formatierte Micro-SD Karte durchgeführt werden.

**Medium:** TP256**Versorgungsspannung:** AC/DC 100-240V, 50/60Hz**Ausgänge:** 2x DALI D+, D-, DC16-18 V

(Basisisolierung, kein SELV), max. 250mA, kurzschlussfest

**Schnittstellen:** KNX, DALI**Typ:** DALI Steuergerät der Kategorie I (Single Master)**Anschlussquerschnitt: Netzversorgung bzw. DALI:** 1,5-2,5mm<sup>2</sup>**Schutzart:** IP20

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lichtgrau	4	G2	1	<b>MTN6725-0004</b>		504,00 €



## Resi9 Energiesensor Universal



- Der Energiesensor misst u.a. Strom, Spannung, Energieverbrauch zur Überwachung von ein- und dreiphasigen elektrischen Anlagen. Es liefert bidirektionale Wirkenergie, die im nichtflüchtigen Speicher des Energiesensors gespeichert werden. Der Energiesensor kann sowohl hochgenaue Messwerte als auch Durchschnittswerte liefern. Die Strommessung erfolgt über die Resi9-Stromwandler 80 A, 160 A und 250 A. Der Energiesensor liefert hochpräzise Messdaten oder einen berechneten Durchschnittswert für den wahren RMS-Wert (root mean square)
- Energiesensor mit serieller Modbus - Schnittstelle
- 6 Stromwandler pro Energiesensor (per Kabel angebunden)
- Bis zu 10 Energiesensoren pro Wiser for KNX und bis zu 15 pro spaceLYnk - Controller

### Messung der Werte nach Klasse 1 per IEC 61557-12:

- **Energie (4 Quadranten):**
  - Wirkenergie (kWh): Gesamt- und Teilenergie, geliefert und bezogen.
  - Wirkenergie pro Phase (kWh): Gesamt- und Teilenergie, geliefert und bezogen
- **Leistung:**
  - Wirkleistung (W): Gesamt und pro Phase
- **Spannungen:**
  - Phase-Phase (U12, U23, U31) und Phase-Neutralleiter (V1N, V2N, V3N)
- **Ströme:**
  - Pro Phase (I1, I2, I3, I4, I5, I6)
- **Frequenz:**
- **Leistungsfaktor:**
  - Gesamt und pro Phase
- Kompatibel mit Stromwandler 80A (R9MCT80), 160A (R9MCT160) und 250A (R9MCT250)
- Zwei digitale Ausgänge z. B. zur Erzeugung von Steuersignalen – Impulsbreite 0 – 9999 ms

- LEDs auf der Vorderseite zur Anzeige von Gerätestatus, Alarmstatus, Kommunikationsstatus und Status der Digitalausgänge
- Button auf der Vorderseite zum Zurücksetzen auf Werkseinstellungen und zur Überprüfung bzw. Änderung der Modbus – Adresse
- **Echzeitmessung mit folgenden Intervallen:**
  - Spannung, Strom, Leistung, Leistungsfaktor = 250 msec
  - Frequenz ~ 500 msec
  - Energie = 1 sekunde

### Technische Daten:

- Nominelle Spannung: AC 100-240 V, 50/60 Hz, or DC 80-265 V
- Verlustleistung < 5 VA @ AC; < 3 W @ DC
- **Spannungseingänge:**
  - Gemessene Spannung 3 von AC 230/400, +/- 20%
  - Nennfrequenz: 50 Hz, ± 5 Hz
- **Stromeingänge:**
  - Gemessener Strom 20 mA bis 80 A, 40 mA bis 160 A, 40 mA bis 250 A
  - Nennfrequenz 50 Hz, ± 5 Hz
  - Anschlussklemmen: Steckbare Schraub- und Steckklemmen
- **DO-Ausgang:** DC 24 V, 50 mA
- **Impulsausgang:** 400 Imp/kWh
- **Umgebungsbedingungen:**
  - Betriebstemperatur -25 °C bis +60 °C
  - Lagertemperatur -40 °C bis +85 °C
  - Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95% relativ bei 50 °C (nicht kondensierend)
  - Verschmutzungsgrad: 2
  - Höhenlage: ≤ 2000 m (6562 ft)
  - Schutzart: IP40 Frontdisplay, IP20 Gehäuse
- Abmessungen (B x L x H): 36 x 70 x 114,6 mm

Zubehör:	Seite
Stromwandler <b>R9MCT80, R9MCT160, R9MCT250</b>	504

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Resi9 Energiesensor Universal	G1	1	<b>R9MUX6M</b>		199,00 €

## Set aus 6x Stromwandler 80A



Die Stromwandler 80 A, 160 A, 250 A werden zur Strommessung verwendet. Ein Satz enthält 6 Einheiten 80 A Stromwandler oder 3 Einheiten 160 A / 250 A Stromwandler.

### Eigenschaften:

- Max. 2 Stromwandler pro Stromwandler-Kanaleingang können ohne Beeinträchtigung der Genauigkeit verwendet werden
- Vorverdrahtet

**Durchmesser Phasenöffnung:** 10 mm  
**Abmessungen (B x L x H):** 27 x 13 x 29,5 mm  
**Kabellänge:** 1 m (kann ohne Beeinträchtigung der Genauigkeit auf max. 1,5 m reduziert oder verlängert werden)  
**Geeignete Adern: Der Durchmesser der Phasenöffnung ist für folgende Querschnitte geeignet:** 8x 1,5 mm² / 6x 2,5 mm² / 4x 4 mm² / 2x 6 mm² / 1x 10 mm² / 1x 16 mm²

Zu komplettieren mit:	Seite
Resi9 Energiesensor Universal 80 A, 160 A, 250 A 6 Stromkreise Modbus <b>R9MUX6M</b>	529, 531

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Set aus 6x Stromwandler 80A	G1	1	<b>R9MCT80</b>		40,00 €

## Set aus 3x Stromwandler 160A



Die Stromwandler 80 A, 160 A, 250 A werden zur Strommessung verwendet. Ein Satz enthält 6 Einheiten 80 A Stromwandler oder 3 Einheiten 160 A / 250 A Stromwandler.

### Eigenschaften:

- Max. 2 Stromwandler pro Stromwandler-Kanaleingang können ohne Beeinträchtigung der Genauigkeit verwendet werden
- Vorverdrahtet

**Durchmesser Phasenöffnung:** 19 mm  
**Abmessungen (B x L x H):** 48 x 29 x 54 mm  
**Kabellänge:** 1,5 m  
**Geeignete Adern: Der Durchmesser der Phasenöffnung ist für folgende Querschnitte geeignet:** 3x 16 mm² / 2x 25 mm² / 1x 35 mm² / 1x 50 mm² / 1x 70 mm²

Zu komplettieren mit:	Seite
Resi9 Energiesensor Universal 80 A, 160 A, 250 A 6 Stromkreise Modbus <b>R9MUX6M</b>	529, 531

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Set aus 3x Stromwandler 160A	G1	1	<b>R9MCT160</b>		70,00 €

## Set aus 3x Stromwandler 250A



Die Stromwandler 80 A, 160 A, 250 A werden zur Strommessung verwendet. Ein Satz enthält 6 Einheiten 80 A Stromwandler oder 3 Einheiten 160 A / 250 A Stromwandler.

### Eigenschaften:

- Max. 2 Stromwandler pro Stromwandler-Kanaleingang können ohne Beeinträchtigung der Genauigkeit verwendet werden
- Vorverdrahtet

**Durchmesser Phasenöffnung:** 27 mm

**Abmessungen (B x L x H):** 60 x 29 x 66 mm

**Kabellänge:** 1,5 m

**Geeignete Adern: Der Durchmesser der Phasenöffnung ist für folgende Querschnitte geeignet:** 3x 35 mm<sup>2</sup> / 1x 50 mm<sup>2</sup> / 1x 70 mm<sup>2</sup> / 1x 95 mm<sup>2</sup> / 1x 125 mm<sup>2</sup> / 1x 150 mm<sup>2</sup> / 1x 185 mm<sup>2</sup>

**Zu komplettieren mit:** Seite  
Resi9 Energiesensor Universal  
80 A, 160 A, 250 A 6 Stromkreise Modbus **R9MUX6M** 529, 531

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Set aus 3x Stromwandler 250A	G1	1	<b>R9MCT250</b>		88,00 €

## KNX Energiezähler, REG-K/3x230 V/16 A



- Gerät zur Messung und Überwachung des Energieverbrauchs an bis zu drei Kanäle. An die Kanäle können unterschiedliche Phasen angeschlossen werden. Die Daten werden zur Auswertung und Visualisierung auf den KNX-Bus übertragen.
- Je Kanal stehen ein zurücksetzbarer Energiezähler und ein Gesamtenergiezähler zur Verfügung. Das Gerät speichert die Werte bei Spannungsausfall. Bei Überschreiten von bis zu 8 Schwellwerten können Telegramme für Energiespar- und Alarmfunktionen über den Bus an verschiedene Verbraucher gesendet werden. Der Energiezähler kann extern gemessene Energiewerte (z. B. von weiteren Energiezählern oder Schaltaktoren mit Stromerkennung) über den KNX-Bus empfangen und die Werte summieren.
- Geeignet für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.
- Mit Schraubklemmen.

### Softwarefunktionen KNX: Funktionen je Kanal:

- Energieeinheit einstellbar (Wh / kWh). Energiezähler (zurücksetzbar). Gesamtenergiezähler.
- Übertragung von Leistungs- und Stromwerten einstellbar.
- Energiesparfunktion: Senden von Telegrammen zur Energieeinsparung (Schalt-, Wert-, Dimm-, Szenen- und Temperaturobjekt) bei Überschreiten von Schwellwerten. 8 separat einstellbare Schwellwerte mit Toleranz (wählbar über Objekt). Toleranzen und Verzögerungen einstellbar.
- Alarmfunktion: Senden von Alarm bei Über- oder Unterschreiten von Strom Schwellwerten. Toleranzen und Verzögerungen einstellbar.

### Funktionen für alle Kanäle:

- Verbrauchswerte mit Zeitstempel. Zeit wird empfangen von einem externen Zeitgeber. Nennspannung einstellbar (210-240 V). Tarifzähler mit 4 Tarifen. Summierung der Energiewerte von mehreren Kanälen und externen Energiewerten. Statusrückmeldungen über Busspannungsausfall, Überschreiten von Energie-, Gesamtenergie-, und Tarifzählern.

**Energiemessung: Anzahl Kanäle:** 3

**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Max. Strom je Kanal:** 16 A

**Wirkenergiemessung:** Klasse 1

**Erfassungsgenauigkeit:** Leistungs- und Strommessung (kalkuliert): max. 10 %

**Kapazität des Gesamtenergiezählers:** > 2 Mio. kWh

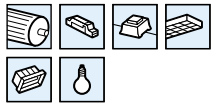
**Temperaturbereich:** -5 °C bis + 45 °C

**Schutzart:** IP 20

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lichtgrau	4	G2	1	<b>MTN6600-0603</b>		223,00 €



## SpaceLogic KNX Secure Master, Schalt/Jalousie, 8-fach



- KNX Secure
  - 8 Schaltausgänge/4 Jalousieausgänge: Die Funktion der Jalousie- oder Schaltkanäle ist frei konfigurierbar. Alle Jalousie-/Schaltausgänge können manuell über Taster bedient werden. Die ETS-Programmierung wird in der ETS-Anwendung des Masters durchgeführt.
  - Der Master steuert die Funktion der Erweiterung, die Spannungsversorgung und die Kommunikation zum KNX-Bus.
  - Es können maximal 2 Erweiterungen an den Master (**MTN6705-0008S**) angeschlossen werden, so dass bis zu -24 Lasten geschaltet oder -12 Jalousieantriebe gesteuert werden können. Versorgungsspannung über den Master: KNX-Bus, ca. 6,5 mA (Master), ca. 9 mA (Master + 1 Erweiterung), ca. 12,5 mA (Master + 2 Erweiterungen).
  - Alle Ausgänge können manuell über die Drucktasten des Masters bedient werden.
  - Auf der Nebenstelle zeigt eine grüne LED die Betriebsbereitschaft an, eine rote Handbetriebs-LED zeigt an, ob die Nebenstelle manuell gesteuert wird. Zur Montage auf DIN-Schienen TH35 nach EN 60715. Der Anschluss an den Master oder eine andere Erweiterung erfolgt entweder über eine Modulverbindung oder über eine Kabelverbindung.
  - Firmware – Updates sowohl über KNX – Bus als auch via USB – Schnittstelle (DFU – Tool)
- Allgemeine KNX-Softwarefunktionen:**
- Energieeinsparung, Gerätesicherheit, Gerätezustand, manueller Betrieb, PIN-Code für Firmware-Update. Im Falle eines Defektes kann die Erweiterung durch ein neues Gerät ausgetauscht werden, ohne dass das Gerät über die ETS neu programmiert werden muss. Jedem Kanal kann in der Parametrierung ein beliebiger Name gegeben werden, um die Zuordnung der Gruppenadressen zu vereinfachen.

### Funktionen des Jalousie-/Rolladenaktors:

- Laufzeit
- Leerlaufzeit
- Schritintervall
- Sperrfunktion
- Bewegungsbereichsgrenzen
- Wetteralarm
- 8-Bit-Positionierung für Höhe und Lamellen
- 16 Szenen, Status und Rückmeldefunktion pro Kanal.

### Funktionen des Schaltaktors:

- Betrieb als Öffner/Schließer
- programmierbares Verhalten für Download
- Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal
- Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuelle AUS-Funktion,
- Ausschalvorwarnung für Treppenlichtzeitfunktion
- 16 Szenen pro Kanal, Zentralfunktion, Sperrfunktion, Verknüpfung oder Zwangsführung, Rückmeldefunktion für jeden Kanal.

**Nennspannung:** AC 250 V, 50-60 Hz

**Nennstrom:** 16 A AC-1, IEC 60947-4-1 / 10 A, IEC 60669-2-5

**Für jeden Jalousie-Rollladekanal:** Motorlast 1000 VA

**Für jeden Schaltausgang:**

**Nennlast:**

**Glühlampen:** 2300 W

**Halogenlampen:** 2300 W

**LED:** 200 W

**Kapazitive Belastung:** 10 AX, max. 140 µF

**Induktive Belastung:** 10 A, cosφ= 0,6

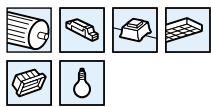
**Relaisdaten: Einschaltstromstoß:** max. 800 A/200 µs, max. 165 A/20 ms

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme

Zubehör:	Seite
SpaceLogic KNX Erweiterung Schalter/Jalousie, 8-fach	506, 512
<b>MTN6805-0008</b>	

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lichtgrau	4	G1	1	<b>MTN6705-0008S</b>		231,00 €

## SpaceLogic KNX Erweiterung Schalter/Jalousie, 8-fach



- 8 Schaltausgänge/4 Jalousieausgänge: Die Funktion der Jalousie- oder Schaltkanäle ist frei konfigurierbar. Alle Jalousie-/Schaltausgänge können manuell über Taster bedient werden. Die ETS-Programmierung wird in der ETS-Anwendung des Masters durchgeführt. Der Master steuert die Funktion der Erweiterung, die Spannungsversorgung und die Kommunikation zum KNX-Bus.
- Es können maximal 2 Erweiterungen an den Master (**MTN6705-0008S**) angeschlossen werden, so dass bis zu 24 Lasten geschaltet oder 12 Jalousieantriebe gesteuert werden können.
- Versorgungsspannung über den Master: KNX-Bus, ca. 6,5 mA (Master), ca. 9 mA (Master + 1 Erweiterung), ca. 12,5 mA (Master + 2 Erweiterungen). Alle Ausgänge können manuell über die Tastatur des Masters bedient werden.
- Auf der Nebenstelle zeigt eine grüne LED die Betriebsbereitschaft an, eine rote Handbetriebs-LED zeigt an, ob die Nebenstelle manuell gesteuert wird. Zur Montage auf DIN-Schienen TH35 nach EN 60715. Der Anschluss an den Master oder eine andere Erweiterung erfolgt entweder über eine Modulverbindung oder über eine Kabelverbindung.

### Funktionen der KNX-Software:

- Die Funktionen werden in der KNX-Anwendung des Masters eingestellt Allgemeine KNX-Softwarefunktionen: Energieeinsparung, Gerätesicherheit, Gerätezustand, manueller Betrieb, PIN-Code für Firmware-Update. Im Falle eines Defektes kann die Erweiterung durch ein neues Gerät ausgetauscht werden, ohne dass das Gerät über die ETS neu programmiert werden muss. Jedem Kanal kann in der Parametrierung ein beliebiger Name gegeben werden, um die Zuordnung der Gruppenadressen zu vereinfachen.

### Funktionen des Jalousie-/Rolladenaktors:

- Laufzeit
- Leerlaufzeit
- Schritintervall
- Sperrfunktion
- Bewegungsbereichsgrenzen
- Wetteralarm
- 8-Bit-Positionierung für Höhe und Lamellen
- 16 Szenen, Status und Rückmeldefunktion pro Kanal.

### Funktionen des Schaltaktors:

- Betrieb als Öffner/Schließer
- programmierbares Verhalten für Download
- Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal
- Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuelle AUS-Funktion,
- Ausschalvorwarnung für Treppenlichtzeitfunktion
- 16 Szenen pro Kanal, Zentralfunktion, Sperrfunktion, Verknüpfung oder Zwangsführung, Rückmeldefunktion für jeden Kanal.

**Nennspannung:** AC 250 V, 50-60 Hz

**Nennstrom:** 16 A AC-1, IEC 60947-4-1 / 10 A, IEC 60669-2-5

**Für jeden Jalousie-Rollladekanal:** Motorlast 1000 VA

**Für jeden Schaltausgang Nennlast:** Glühlampen: 2300 W

**Halogenlampen:** 2300 W-LED: 200 W

**Kapazitive Belastung:** 10 AX, max. 140 µF

**Induktive Belastung:** 10 A, cosφ= 0,6

**Relaisdaten -Einschaltstromstoß:** max. 800 A/200 µs, max. 165 A/20 ms

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Verbindungsmodul

Zubehör:	Seite
SpaceLogic KNX Master Schalter/Jalousie	506, 512
<b>MTN6705-0008S</b>	
Universaldimmer 2-fach, 16 A, REG,	
SpaceLogic KNX Master Dimmer, 2-fach <b>MTN6710-0102S</b>	516

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lichtgrau	4	G1	1	<b>MTN6805-0008</b>		155,50 €

## SpaceLogic KNX Verbindungskabel 30 cm



- Das Verbindungskabel verbindet Master/Erweiterung oder Erweiterung/Erweiterung, die nicht direkt nebeneinander auf der DIN-Schiene platziert sind.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Länge: 30 cm	G3	2	<b>MTN6941-0001</b>		30,10 €

## SpaceLogic KNX Verbindungskabel 150 cm



- Das Verbindungskabel verbindet Master/Erweiterung oder Erweiterung/Erweiterung, die nicht direkt nebeneinander auf der DIN-Schiene platziert sind.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Länge: 150 cm	G3	1	<b>MTN6941-0002</b>		32,70 €

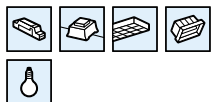
## SpaceLogic KNX Verbindungsmodul



- Das Verbindungsmodul verbindet Master/Erweiterung oder Erweiterung/Erweiterung, die direkt nebeneinander auf der DIN-Schiene platziert sind.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
SpaceLogic KNX Verbindungsmodul	G3	10	<b>MTN6940-0000</b>		13,75 €

## Schaltaktor REG-K/2x230/16 mit Handbetätigung und Stromerkennung



- Zum unabhängigen Schalten von bis zu 2 Verbrauchern über Schließkontakte. Der Aktor verfügt über eine integrierte Stromerkennung, die den Laststrom je Kanal misst. Alle 230 V-Schaltausgänge lassen sich mit Handschaltern manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler.
- Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an. Der Lastanschluss erfolgt über Schraubklemmen.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

### Softwarefunktionen KNX:

- Betrieb als Öffner oder Schließer. Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion sowie Ausschaltvorwarnung. Verzögerungsfunktionen. Szenen. Verknüpfungsfunktion. Sperrung oder Zwangsführung. Rückmeldefunktion. Echte Rückmeldefunktion. Status. Zentralfunktion mit Verzögerung. Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr. Verhalten bei Download.
- Stromerkennungsfunktionen: Verhalten bei Über-/Unterschreiten des Schwellwertes. Energie-, Betriebs- und Einschaltzähler mit Grenzwertüberwachung. Blinkerfunktion.

**Nennspannung:** AC 230 V, 50-60 Hz

DC 12-24 V  $\pm 10\%$ , 0,1-16 A

**Je Schaltkontakt: Schaltstrom:** 16 A,  $\cos\varphi = 0,6$

AC1-Betrieb: max. 16 A

AC3-Betrieb: max. 10 A

AC5-Betrieb: max. 16 A

**Max. Gleichstrom:** 16 A/ 24 V DC

**Lebenserwartung Ausgang:** mechanisch: >106

AC1/AC3/AC5-Betrieb: >3x104

230V, 1A ohmsch: >8x105

**Glühlampen:** AC 230 V, max. 3600 W

**Halogenlampen:** AC 230 V, max. 2500 W

**Leuchtstofflampen:** AC 230 V, max. 2500 VA, parallelkompensiert

**Kapazitive Last:** AC 230 V, 16 A, max. 200  $\mu F$

**Minimale Schaltleistung:** 100 mA/12 V AC/DC

**Maximaler Einschaltspitzenstrom:**

150 $\mu s$ : 600 A

250 $\mu s$ : 480 A

600 $\mu s$ : 300 A

**Stromerkennung Laststrom:**

Erkennungsbereich: 0,1 A bis 16 A

(Sinus-Effektivwert bzw. Gleichstrom)

**Erfassungsgenauigkeit:**  $\pm 8\%$  des aktuellen Stromwertes (sinus) und  $\pm 100$  mA

**Frequenz:** 50/60 Hz bei Wechselspannung

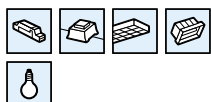
Darstellung: 100 mA

**Lieferumfang:**

Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lichtgrau	2,5	G2	1	<b>MTN647395</b>		196,00 €

## Schaltaktor REG-K/4x230/16 mit Handbetätigung



- Zum unabhängigen Schalten von bis zu 4 Verbrauchern über Schließkontakte. Alle 230 V-Schaltausgänge lassen sich mit Handschaltern manuell betätigen.
- Mit integriertem Busankoppler.
- Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

### Softwarefunktionen KNX:

- Betrieb als Öffner oder als Schließer, Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal, Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion, Sperrung und zusätzlich Verknüpfung oder Zwangsführung, Szenen, Rückmeldefunktion pro Kanal, Zentralfunktion, Umfangreiche Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr, Parametrierbares Verhalten bei Download.

**Medium:** TP256

**Nennspannung:** AC 230 V, 50-60 Hz

**Je Schaltkontakt:** Schaltstrom: 16 A,  $\cos\varphi = 0,6$

AC1-Betrieb: max. 16 A

AC3-Betrieb: max. 10 A

AC5-Betrieb: max. 16 A

**Max. Gleichstrom:** 16 A/ 24 V DC

**Lebenserwartung Ausgang:** mechanisch: >106

AC1/AC3/AC5-Betrieb: >3x104

230V, 1A ohmsch: >8x105

**Glühlampen:** AC 230 V, max. 3600 W

**Halogenlampen:** AC 230 V, max. 2500 W

**Leuchtstofflampen:** AC 230 V, max. 2500 VA

**Kapazitive Last:** AC 230 V, 16 A, max. 200  $\mu F$

**Minimale Schaltleistung:** 100 mA/12 V AC/DC

**Maximaler Einschaltspitzenstrom:**

150 $\mu s$ : 600 A

250 $\mu s$ : 480 A

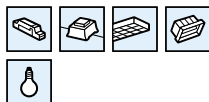
600 $\mu s$ : 300 A

**Lieferumfang:**

Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lichtgrau	4	G2	1	<b>MTN647593</b>		253,00 €

## Schaltaktor REG-K/4x230/16 mit Handbetätigung und Stromerkennung



- Zum unabhängigen Schalten von bis zu 4 Verbrauchern über Schließkontakte. Der Aktor verfügt über eine integrierte Stromerkennung, die den Laststrom je Kanal misst. Alle 230 V-Schaltausgänge lassen sich mit Handschaltern manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler.
- Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an. Der Lastanschluss erfolgt über Schraubklemmen.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

### Softwarefunktionen KNX:

- Betrieb als Öffner oder Schließer. Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion sowie Ausschaltvorwarnung. Verzögerungsfunktionen. Szenen. Verknüpfungsfunktion. Sperrung oder Zwangsführung. Rückmeldefunktion. Echte Rückmeldefunktion. Status. Zentralfunktion mit Verzögerung. Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr. Verhalten bei Download. Stromerkennungsfunktion: Verhalten bei Über-/Unterschreiten des Schwellwertes. Energie-, Betriebs- und Einschaltzähler mit Grenzwertüberwachung. Blinkerfunktion.

**Nennspannung:** AC 230 V, 50-60 Hz

DC 12-24 V  $\pm 10\%$ , 0,1-16 A

**Je Schaltkontakt:** Schaltstrom: 16 A,  $\cos\varphi = 0,6$

AC1-Betrieb: max. 16 A

AC3-Betrieb: max. 10 A

AC5-Betrieb: max. 16 A

**Max. Gleichstrom:** 16 A/ 24 V DC

**Lebenserwartung Ausgang:** mechanisch: >106

AC1/AC3/AC5-Betrieb: >3x104

230V, 1A ohmsch: >8x105

**Glühlampen:** AC 230 V, max. 3600 W

**Halogenlampen:** AC 230 V, max. 2500 W

**Leuchtstofflampen:** AC 230 V, max. 2500 VA, parallelkompensiert

**Kapazitive Last:** AC 230 V, 16 A, max. 200  $\mu$ F

**Minimale Schaltleistung:** 100 mA/12 V AC/DC

**Maximaler Einschaltspitzenstrom:**

150 $\mu$ s: 600 A

250 $\mu$ s: 480 A

600 $\mu$ s: 300 A

**Stromerkennung Laststrom:** Erkennungsbereich: 0,1 A

bis 16 A (Sinus-Effektivwert bzw. Gleichstrom)

**Erfassungsgenauigkeit:**  $\pm 8\%$  des aktuellen Stromwertes (sinus) und  $\pm 100$  mA

**Frequenz:** 50/60 Hz bei Wechselspannung

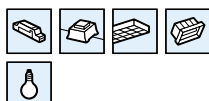
**Darstellung:** 100 mA

**Lieferumfang:**

Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lichtgrau	4	G2	1	MTN647595		270,00 €

## Schaltaktor REG-K/8x230/16 mit Handbetätigung



- Zum unabhängigen Schalten von bis zu 8 Verbrauchern über Schließkontakte. Alle 230 V-Schaltausgänge lassen sich mit Handschaltern manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler.
- Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

### Softwarefunktionen KNX:

- Betrieb als Öffner oder als Schließer, Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal, Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion, Sperrung und zusätzlich Verknüpfung oder Zwangsführung, Szenen, Rückmeldefunktion pro Kanal, Zentralfunktion, Umfangreiche Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr, Parametrierbares Verhalten bei Download.

**Medium:** TP256

**Nennspannung:** AC 230 V, 50-60 Hz

**Je Schaltkontakt:** Schaltstrom: 16 A,  $\cos\varphi = 0,6$

AC1-Betrieb: max. 16 A

AC3-Betrieb: max. 10 A

AC5-Betrieb: max. 16 A

**Max. Gleichstrom:** 16 A/ 24 V DC

**Lebenserwartung Ausgang:** mechanisch: >106

AC1/AC3/AC5-Betrieb: >3x104

230V, 1A ohmsch: >8x105

**Glühlampen:** AC 230 V, max. 3600 W

**Halogenlampen:** AC 230 V, max. 2500 W

**Leuchtstofflampen:** AC 230 V, max. 2500 VA

**Kapazitive Last:** AC 230 V, 16 A, max. 200  $\mu$ F

**Minimale Schaltleistung:** 100 mA/12 V AC/DC

**Maximaler Einschaltspitzenstrom:**

150 $\mu$ s: 600 A

250 $\mu$ s: 480 A

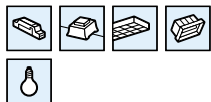
600 $\mu$ s: 300 A

**Lieferumfang:**

Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lichtgrau	8	G2	1	MTN647893		343,00 €

## Schaltaktor REG-K/8x230/16 mit Handbetätigung und Stromerkennung



- Zum unabhängigen Schalten von bis zu 8 Verbrauchern über Schließkontakte. Der Aktor verfügt über eine integrierte Stromerkennung, die den Laststrom je Kanal misst. Alle 230 V-Schaltausgänge lassen sich mit Handschaltern manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler.
- Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an. Der Lastanschluss erfolgt über Schraubklemmen.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

### Softwarefunktionen KNX:

- Betrieb als Öffner oder Schließer. Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion sowie Ausschaltvorwarnung. Verzögerungsfunktionen. Szenen. Verknüpfungsfunktion. Sperrung oder Zwangsführung. Rückmeldefunktion. Echte Rückmeldefunktion. Status. Zentralfunktion mit Verzögerung. Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr. Verhalten bei Download.
- Stromerkennungsfunktion: Verhalten bei Über-/Unterschreiten des Schwellwertes. Energie-, Betriebs- und Einschaltzähler mit Grenzwertüberwachung. Blinkerfunktion.

**Nennspannung:** AC 230 V, 50-60 Hz

DC 12-24 V  $\pm 10\%$ , 0,1-16 A

**Je Schaltkontakt: Schaltstrom:** 16 A,  $\cos\phi = 0,6$

AC1-Betrieb: max. 16 A

AC3-Betrieb: max. 10 A

AC5-Betrieb: max. 16 A

**Max. Gleichstrom:** 16 A/ 24 V DC

**Lebenserwartung Ausgang:** mechanisch: >106

AC1/AC3/AC5-Betrieb: >3x104

230V, 1A ohmsch: >8x105

**Glühlampen:** AC 230 V, max. 3600 W

**Halogenlampen:** AC 230 V, max. 2500 W

**Leuchtstofflampen:** AC 230 V, max. 2500 VA, parallelkompensiert

**Kapazitive Last:** AC 230 V, 16 A, max. 200  $\mu$ F

**Minimale Schaltleistung:** 100 mA/12 V AC/DC

**Maximaler Einschaltspitzenstrom:**

150 $\mu$ s: 600 A

250 $\mu$ s: 480 A

600 $\mu$ s: 300 A

**Stromerkennung Laststrom: Erkennungsbereich:** 0,1 A bis 16 A

(Sinus-Effektivwert bzw. Gleichstrom)

**Erfassungsgenauigkeit:**  $\pm 8\%$  des aktuellen Stromwertes (sinus) und  $\pm 100$  mA

**Frequenz:** 50/60 Hz bei Wechselspannung

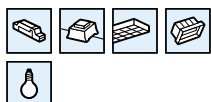
**Darstellung:** 100 mA

**Lieferumfang:**

Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lichtgrau	8	G2	1	MTN647895		361,00 €

## Schaltaktor REG-K/12x230/16 mit Handbetätigung



- Zum unabhängigen Schalten von bis zu 12 Verbrauchern über Schließkontakte. Alle 230 V-Schaltausgänge lassen sich mit Handschaltern manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler.
- Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

### Softwarefunktionen KNX:

- Betrieb als Öffner oder als Schließer, Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal, Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion, Sperrung und zusätzlich Verknüpfung oder Zwangsführung, Szenen, Rückmeldefunktion pro Kanal, Zentralfunktion, Umfangreiche Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr, Parametrierbares Verhalten bei Download.

**Medium:** TP256

**Nennspannung:** AC 230 V, 50-60 Hz

**Je Schaltkontakt: Schaltstrom:** 16 A,  $\cos\phi = 0,6$

AC1-Betrieb: max. 16 A

AC3-Betrieb: max. 10 A

AC5-Betrieb: max. 16 A

**Max. Gleichstrom:** 16 A/ 24 V DC

**Lebenserwartung Ausgang:** mechanisch: >106

AC1/AC3/AC5-Betrieb: >3x104

230V, 1A ohmsch: >8x105

**Glühlampen:** AC 230 V, max. 3600 W

**Halogenlampen:** AC 230 V, max. 2500 W

**Leuchtstofflampen:** AC 230 V, max. 2500 VA

**Kapazitive Last:** AC 230 V, 16 A, max. 200  $\mu$ F

**Minimale Schaltleistung:** 100 mA/12 V AC/DC

**Maximaler Einschaltspitzenstrom:**

150 $\mu$ s: 600 A

250 $\mu$ s: 480 A

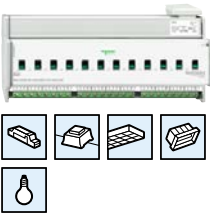
600 $\mu$ s: 300 A

**Lieferumfang:**

Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lichtgrau	12	G2	1	MTN648493		381,00 €

## Schaltaktor REG-K/12x230/16 mit Handbetätigung und Stromerkennung



- Zum unabhängigen Schalten von bis zu 12 Verbrauchern über Schließkontakte. Der Aktor verfügt über eine integrierte Stromerkennung, die den Laststrom je Kanal misst. Alle 230 V-Schaltausgänge lassen sich mit Handschaltern manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler.
- Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an. Der Lastanschluss erfolgt über Schraubklemmen.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

### Softwarefunktionen KNX:

- Betrieb als Öffner oder Schließer. Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion sowie Ausschaltvorwarnung. Verzögerungsfunktionen. Szenen. Verknüpfungsfunktion. Sperrung oder Zwangsführung. Rückmeldefunktion. Echte Rückmeldefunktion. Status. Zentralfunktion mit Verzögerung. Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr. Verhalten bei Download.
- Stromerkennungsfunktion: Verhalten bei Über-/Unterschreiten des Schwellwertes. Energie-, Betriebs- und Einschaltzähler mit Grenzwertüberwachung. Blinkerfunktion.

**Nennspannung:** AC 230 V, 50-60 Hz  
DC 12-24 V  $\pm 10\%$ , 0,1-16 A

**Je Schaltkontakt: Schaltstrom:** 16 A,  $\cos\phi = 0,6$   
AC1-Betrieb: max. 16 A  
AC3-Betrieb: max. 10 A  
AC5-Betrieb: max. 16 A

**Max. Gleichstrom:** 16 A/ 24 V DC

**Lebenserwartung Ausgang:** mechanisch:  $>10^6$   
AC1/AC3/AC5-Betrieb:  $>3 \times 10^4$   
230V, 1A ohmsch:  $>8 \times 10^5$

**Glühlampen:** AC 230 V, max. 3600 W  
**Halogenlampen:** AC 230 V, max. 2500 W  
**Leuchtstofflampen:** AC 230 V, max. 2500 VA, parallelkompensiert

**Kapazitive Last:** AC 230 V, 16 A, max. 200  $\mu\text{F}$

**Minimale Schaltleistung:** 100 mA/12 V AC/DC

**Maximaler Einschaltspitzenstrom:**  
150 $\mu\text{s}$ : 600 A  
250 $\mu\text{s}$ : 480 A  
600 $\mu\text{s}$ : 300 A

**Stromerkennung Laststrom: Erkennungsbereich:**  
0,1 A bis 16 A (Sinus-Effektivwert bzw. Gleichstrom)

**Erfassungsgenauigkeit:**  $\pm 8\%$  des aktuellen Stromwertes (sinus) und  $\pm 100$  mA

**Frequenz:** 50/60 Hz bei Wechselspannung

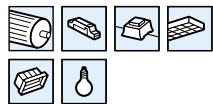
**Darstellung:** 100 mA

**Lieferumfang:**  
Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lichtgrau	12	G2	1	MTN648495		420,00 €



## SpaceLogic KNX Secure Master, Schalt/Jalousie, 8-fach



- KNX Secure
  - 8 Schaltausgänge/4 Jalousieausgänge: Die Funktion der Jalousie- oder Schaltkanäle ist frei konfigurierbar. Alle Jalousie-/Schaltausgänge können manuell über Taster bedient werden. Die ETS-Programmierung wird in der ETS-Anwendung des Masters durchgeführt.
  - Der Master steuert die Funktion der Erweiterung, die Spannungsversorgung und die Kommunikation zum KNX-Bus.
  - Es können maximal 2 Erweiterungen an den Master (**MTN6705-0008S**) angeschlossen werden, so dass bis zu -24 Lasten geschaltet oder -12 Jalousieantriebe gesteuert werden können. Versorgungsspannung über den Master: KNX-Bus, ca. 6,5 mA (Master), ca. 9 mA (Master + 1 Erweiterung), ca. 12,5 mA (Master + 2 Erweiterungen).
  - Alle Ausgänge können manuell über die Drucktasten des Masters bedient werden.
  - Auf der Nebenseite zeigt eine grüne LED die Betriebsbereitschaft an, eine rote Handbetriebs-LED zeigt an, ob die Nebenseite manuell gesteuert wird. Zur Montage auf DIN-Schienen TH35 nach EN 60715. Der Anschluss an den Master oder eine andere Erweiterung erfolgt entweder über eine Modulverbindung oder über eine Kabelverbindung.
  - Firmware – Updates sowohl über KNX – Bus als auch via USB – Schnittstelle (DFU – Tool)
- Allgemeine KNX-Softwarefunktionen:**
- Energieeinsparung, Gerätesicherheit, Gerätezustand, manueller Betrieb, PIN-Code für Firmware-Update. Im Falle eines Defektes kann die Erweiterung durch ein neues Gerät ausgetauscht werden, ohne dass das Gerät über die ETS neu programmiert werden muss. Jedem Kanal kann in der Parametrierung ein beliebiger Name gegeben werden, um die Zuordnung der Gruppenadressen zu vereinfachen.

### Funktionen des Jalousie-/Rolladenaktors:

- Laufzeit
- Leerlaufzeit
- Schritintervall
- Sperrfunktion
- Bewegungsbereichsgrenzen
- Wetteralarm
- 8-Bit-Positionierung für Höhe und Lamellen
- 16 Szenen, Status und Rückmeldefunktion pro Kanal.

### Funktionen des Schaltaktors:

- Betrieb als Öffner/Schließer
- programmierbares Verhalten für Download
- Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal
- Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuelle AUS-Funktion,
- Ausschalvorwarnung für Treppenlichtzeitfunktion
- 16 Szenen pro Kanal, Zentralfunktion, Sperrfunktion, Verknüpfung oder Zwangsführung, Rückmeldefunktion für jeden Kanal.

**Nennspannung:** AC 250 V, 50-60 Hz

**Nennstrom:** 16 A AC-1, IEC 60947-4-1 / 10 A, IEC 60669-2-5

**Für jeden Jalousie-Rolladenkanal:** Motorlast 1000 VA

**Für jeden Schaltausgang:**

**Nennlast:**

**Glühlampen:** 2300 W

**Halogenlampen:** 2300 W

**LED:** 200 W

**Kapazitive Belastung:** 10 AX, max. 140 µF

**Induktive Belastung:** 10 A, cosφ= 0,6

**Relaisdaten:** Einschaltstromstoß: max. 800 A/200 µs, max. 165 A/20 ms

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme

Zubehör:	Seite
SpaceLogic KNX Erweiterung Schalter/Jalousie, 8-fach	
<b>MTN6805-0008</b>	506, 512

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lichtgrau	4	G1	1	<b>MTN6705-0008S</b>		231,00 €

## SpaceLogic KNX Erweiterung Schalt/Jalousie



- 8 Schaltausgänge/4 Jalousieausgänge: Die Funktion der Jalousie- oder Schaltkanäle ist frei konfigurierbar. Alle Jalousie-/Schaltausgänge können manuell über Taster bedient werden. Die ETS-Programmierung wird in der ETS-Anwendung des Masters durchgeführt. Der Master steuert die Funktion der Erweiterung, die Spannungsversorgung und die Kommunikation zum KNX-Bus.
- Es können maximal 2 Erweiterungen an den Master (**MTN6705-0008S**) angeschlossen werden, so dass bis zu -24 Lasten geschaltet oder -12 Jalousieantriebe gesteuert werden können.
- Versorgungsspannung über den Master: KNX-Bus, ca. 6,5 mA (Master), ca. 9 mA (Master + 1 Erweiterung), ca. 12,5 mA (Master + 2 Erweiterungen). Alle Ausgänge können manuell über die Tastatur des Masters bedient werden.
- Auf der Nebenseite zeigt eine grüne LED die Betriebsbereitschaft an, eine rote Handbetriebs-LED zeigt an, ob die Nebenseite manuell gesteuert wird. Zur Montage auf DIN-Schienen TH35 nach EN 60715. Der Anschluss an den Master oder eine andere Erweiterung erfolgt entweder über eine Modulverbindung oder über eine Kabelverbindung.

### Funktionen der KNX-Software:

- Die Funktionen werden in der KNX-Anwendung des Masters eingestellt Allgemeine KNX-Softwarefunktionen: Energieeinsparung, Gerätesicherheit, Gerätezustand, manueller Betrieb, PIN-Code für Firmware-Update. Im Falle eines Defektes kann die Erweiterung durch ein neues Gerät ausgetauscht werden, ohne dass das Gerät über die ETS neu programmiert werden muss. Jedem Kanal kann in der Parametrierung ein beliebiger Name gegeben werden, um die Zuordnung der Gruppenadressen zu vereinfachen.

### Funktionen des Jalousie-/Rolladenaktors:

- Laufzeit
- Leerlaufzeit
- Schritintervall
- Sperrfunktion
- Bewegungsbereichsgrenzen
- Wetteralarm
- 8-Bit-Positionierung für Höhe und Lamellen
- 16 Szenen, Status und Rückmeldefunktion pro Kanal.

### Funktionen des Schaltaktors:

- Betrieb als Öffner/Schließer
- programmierbares Verhalten für Download
- Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal
- Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuelle AUS-Funktion,
- Ausschalvorwarnung für Treppenlichtzeitfunktion
- 16 Szenen pro Kanal, Zentralfunktion, Sperrfunktion, Verknüpfung oder Zwangsführung, Rückmeldefunktion für jeden Kanal.

**Nennspannung:** AC 250 V, 50-60 Hz

**Nennstrom:** 16 A AC-1, IEC 60947-4-1 / 10 A, IEC 60669-2-5

**Für jeden Jalousie-Rolladenkanal:** Motorlast 1000 VA

**Für jeden Schaltausgang Nennlast:** Glühlampen: 2300 W

**Halogenlampen:** 2300 W

**LED:** 200 W

**Kapazitive Belastung:** 10 AX, max. 140 µF

**Induktive Belastung:** 10 A, cosφ= 0,6

**Relaisdaten -Einschaltstromstoß:** max. 800 A/200 µs, max. 165 A/20 ms

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Verbindungsmodul

Zubehör:	Seite
SpaceLogic KNX Master Schalter/Jalousie	
<b>MTN6705-0008S</b>	506, 512
Universaldimmer 2-fach, 16 A, REG,	
SpaceLogic KNX Master Dimmer, 2-fach <b>MTN6710-0102S</b>	516

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lichtgrau	4	G1	1	<b>MTN6805-0008</b>		155,50 €



## SpaceLogic KNX Verbindungskabel 30 cm



- Das Verbindungskabel verbindet Master/Erweiterung oder Erweiterung/Erweiterung, die nicht direkt nebeneinander auf der DIN-Schiene platziert sind.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Länge: 30 cm	G3	2	<b>MTN6941-0001</b>		30,10 €

## SpaceLogic KNX Verbindungskabel 150 cm



- Das Verbindungskabel verbindet Master/Erweiterung oder Erweiterung/Erweiterung, die nicht direkt nebeneinander auf der DIN-Schiene platziert sind.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Länge: 150 cm	G3	1	<b>MTN6941-0002</b>		32,70 €

## SpaceLogic KNX Verbindungsmodul



- Das Verbindungsmodul verbindet Master/Erweiterung oder Erweiterung/Erweiterung, die direkt nebeneinander auf der DIN-Schiene platziert sind

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
SpaceLogic KNX Verbindungsmodul	G3	10	<b>MTN6940-0000</b>		13,75 €

# Jalousie-/Schaltaktoren REG-K mit Handbetätigung KNX Reiheneinbaugeräte

## Jalousieaktor REG-K/2x/10 mit Handbetätigung



- Zum unabhängigen Steuern von 2 Jalousie-/Rollladenantrieben. Die Funktion der Jalousiekanäle ist frei konfigurierbar. Alle Jalousieausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen.
- Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.
- Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

### Softwarefunktionen KNX:

- Jalousiefunktionen: Jalousietyp. Laufzeit. Pausenzeit. Schrittzeit. Differenzierte Sperrfunktionen und Wetteralarme. 8-Bit-Positionierung für Höhe und Lamelle. Szenen. Hand-/Automatikfunktion. Differenzierte Status- und Rückmeldefunktionen.

### Je Jalousieausgang:

**Nennspannung:** AC 230 V, 50-60 Hz,

**Nennstrom:** 10 A,  $\cos\varphi = 0,6$ ,

**Motorlast:** AC 230 V, max. 1000 W

### Lieferumfang:

Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lichtgrau	4	G2	1	<b>MTN649802</b>		166,00 €

## Jalousieaktor REG-K/4x/10 mit Handbetätigung



- Zum unabhängigen Steuern von 4 Jalousie-/Rollladenantrieben. Die Funktion der Jalousiekanäle ist frei konfigurierbar. Alle Jalousieausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen.
- Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.
- Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

### Softwarefunktionen KNX:

- Jalousiefunktionen: Jalousietyp. Laufzeit. Pausenzeit. Schrittzeit. Differenzierte Sperrfunktionen und Wetteralarme. 8-Bit-Positionierung für Höhe und Lamelle. Szenen. Hand-/Automatikfunktion. Differenzierte Status- und Rückmeldefunktionen.

### Je Jalousieausgang:

**Nennspannung:** AC 230 V, 50-60 Hz,

**Nennstrom:** 10 A,  $\cos\varphi = 0,6$ ,

**Motorlast:** AC 230 V, max. 1000 W

### Lieferumfang:

Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lichtgrau	4	G2	1	<b>MTN649804</b>		245,00 €

## Jalousieaktor REG-K/8x/10 mit Handbetätigung



- Zum unabhängigen Steuern von 8 Jalousie-/Rollladenantrieben. Die Funktion der Jalousiekanäle ist frei konfigurierbar. Alle Jalousieausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen.
- Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.
- Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

### Softwarefunktionen KNX:

- Jalousiefunktionen: Jalousietyp. Laufzeit. Pausenzeit. Schrittzeit. Differenzierte Sperrfunktionen und Wetteralarme. 8-Bit-Positionierung für Höhe und Lamelle. Szenen. Hand-/Automatikfunktion. Differenzierte Status- und Rückmeldefunktionen.

### Je Jalousieausgang:

**Nennspannung:** AC 230 V, 50-60 Hz,

**Nennstrom:** 10 A,  $\cos\varphi = 0,6$ ,

**Motorlast:** AC 230 V, max. 1000 W

**Externe Hilfsspannung (optional):** AC 110-240 V, 50-60 Hz, max. 2 VA

### Lieferumfang:

Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lichtgrau	8	G2	1	<b>MTN649808</b>		334,00 €

## Jalousieaktor REG-K/4x24/6 mit Handbetätigung



- Zum unabhängigen Steuern von 4 Jalousie-/Rollladenantrieben. Die Funktion der Jalousiekanäle ist frei konfigurierbar. Alle Jalousieausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen.
- Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.
- Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

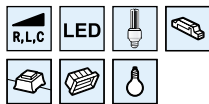
**Softwarefunktionen KNX:**

- Jalousiefunktionen: Jalousietyp, Laufzeit, Pausenzeit, Schrittzeit, Differenzierte Sperrfunktionen und Wetteralarme. 8-Bit-Positionierung für Höhe und Lamelle. Szenen. Hand-/Automatikfunktion. Differenzierte Status- und Rückmeldefunktionen.

**Je Jalousieausgang:**  
**Nennspannung:** DC 24 V  $\pm 10\%$   
**Nennstrom:** 6 A  
**Lastarten:** 24 V Gleichstromantriebe  
**Lieferumfang:**  
Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lichtgrau	4	G2	1	<b>MTN648704</b>		248,00 €

## SpaceLogic KNX Secure Master Dimmer, 2-fach



- KNX Secure
- Master Dimmaktor mit 2 Kanälen zum Schalten und Dimmen von dimmbaren LED-Lampen, Glühlampen, HV-Halogenlampen, NV-Halogenlampen unter Verwendung von dimmbarengewickelten Transformatoren, elektronischen Transformatoren oder dimmbaren Kompaktleuchtstofflampen. (Phasenanschnitt und Phasenabschnitt)
- Der Master steuert die Erweiterungen, ihre Stromversorgung und die Kommunikation mit dem Bus.
- Die Anzahl der Kanäle kann durch den kabel- und werkzeuglosen Anschluss von SpaceLogic KNX Dimmer sowie Schalt/Jalousie-Erweiterungen erhöht werden. Es können maximal 2 Erweiterungen an den Master angeschlossen werden.
- Für das Erweitern der KNX-Installation durch SpaceLogic KNX-Erweiterungen (MTN6805-0008 Schalter/Jalousie oder MTN6810-0102 Dimmer) braucht es keine weitere ETS-Applikation bzw. Eingriff in die KNX-Topologie.
- Der Master erkennt automatisch die angeschlossene Last. Dies geschieht beim Einschalten im Hintergrund.
- Es können auch Kombinationen von ohmschen und induktiven oder ohmschen und kapazitiven Lasten angeschlossen werden. Kombinationen von induktiven und kapazitiven Lasten dürfen nicht angeschlossen werden.
- Kein Flackern der LEDs im ausgeschalteten Zustand.
- Kanalstatusanzeige über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.
- Alle Dimmausgänge können manuell mit Drucktasten bedient werden (Ein/Aus, Dimm UP/Down, LED-Modus/Automodus, Ein/Zwei-Tasten-Bedienung).
- Die Anzahl der Dimmkanäle kann durch den Anschluss von SpaceLogic KNX Dimmer Erweiterungen erhöht werden.
- Ebenfalls können durch den Anschluss einer SpaceLogic KNX Schalter/Jalousie-Erweiterung die Kanäle des Masters mit Schalter/Jalousie-Kanälen erweitert werden.
- Mit Schraubklemmen, Kurzschluss-, Leerlauf- und Übertemperaturschutz mit Softstart-Lampenstart.
- Es können verschiedene Phasen angeschlossen werden.
- Mit integriertem Buskoppler.
- Firmware Update sowohl über KNX – Busleitung als auch via USB – Schnittstelle (DFU – Tool)
- Zur Montage auf DIN-Schienen TH35 nach EN 60715. Der Bus wird über eine Busanschlussklemme angeschlossen; eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

### Allgemeine KNX-Softwarefunktionen:

Energieeinsparung, Gerätesicherheit, Gerätezustand, manueller Betrieb, PIN-Code für Firmware-Update. Im Falle eines Defektes kann die Erweiterung durch ein neues Gerät ausgetauscht werden, ohne dass das Gerät über die ETS neu programmiert werden muss. Jedem Kanal kann in der Parametrierung ein beliebiger Name gegeben werden, um die Zuordnung der Gruppenadressen zu vereinfachen.

### Nennlast:

#### Glühlampen:

2x350 W (220V - 240V),  
2x200 W (110 V - 127 V)

#### Halogenlampen:

2x350 W (220 V - 240 V),  
2x200 W (110 V - 127 V)

#### LED RC:

2x200 W (max. 1,3 A, 220 V - 240 V),  
2x135 W (mac. 1,5 A, 110 V - 127 V)

#### LED RL:

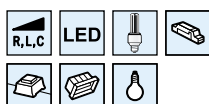
2x60 W (max. 0,5 A, 220 V - 240 V),  
2x54 W (mac. 0,6 A, 110 V - 127 V)

### Zubehör:

	Seite
SpaceLogic KNX Erweiterung Universaldimmer 2-fach, REG	
<b>MTN6810-0102</b>	516
SpaceLogic KNX Erweiterung Schalter/Jalousie, 8-fach	
<b>MTN6805-0008</b>	506, 512

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lichtgrau	4	G1	1	<b>MTN6710-0102S</b>		258,00 €

## SpaceLogic KNX Erweiterung Dimmer



- Zur unabhängigen Steuerung von bis zu 2 dimmbaren Lasten wie dimmbare LED-Lampen, Glühlampen, HV-Halogenlampen, NV-Halogenlampen unter Verwendung von dimmbarengewickelten Transformatoren oder elektronischen Transformatoren oder dimmbaren Kompaktleuchtstofflampen.
- Es können bis zu 2 Erweiterungen an den Master angeschlossen werden.
- Alle Ausgänge können manuell über Taster bedient werden.
- Die ETS-Programmierung wird in der ETS-Anwendung des Masters durchgeführt.
- Der Master steuert die Funktion der Erweiterung, die Spannungsversorgung und die Kommunikation zum KNX-Bus.
- Der Kanalstatus wird über LEDs auf dem Tastenfeld des Masters angezeigt.
- Mit Schraubklemmen, Kurzschluss-, Leerlauf- und Übertemperaturschutz mit Softstart-Lampenstart.
- Es können verschiedene Phasen angeschlossen werden.
- Alle Ausgänge können mit Drucktasten des Masters manuell bedient werden (Ein/Aus, Dimm UP/Down, LED-Modus/Automodus, Ein-/Zwei-Tasten-Bedienung).
- Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an, eine rote Handbetriebs-LED zeigt an, ob die Nebenstelle manuell gesteuert wird.

- Zur Montage auf DIN-Schienen TH35 nach EN 60715.

- Der Anschluss an den Master oder eine andere Erweiterung erfolgt entweder mit einem Verbindungsmodul oder Verbindungskabel.

### Funktionen der KNX-Software:

- Die Funktionen werden in der KNX-Anwendung des Masters eingestellt Allgemeine KNX-Softwarefunktionen: Energieeinsparung, Gerätesicherheit, Gerätezustand, manueller Betrieb, PIN-Code für Firmware-Update. Im Falle eines Defektes kann die Erweiterung durch ein neues Gerät ausgetauscht werden, ohne dass das Gerät über die ETS neu programmiert werden muss. Jedem Kanal kann in der Parametrierung ein beliebiger Name gegeben werden, um die Zuordnung der Gruppenadressen zu vereinfachen.

### Zubehör:

	Seite
SpaceLogic KNX Master Dimmer, 2-fach <b>MTN6710-0102S</b>	516

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lichtgrau	4	G1	1	<b>MTN6810-0102</b>		127,00 €

## SpaceLogic KNX Verbindungskabel 30 cm



- Das Verbindungskabel verbindet Master/Erweiterung oder Erweiterung/Erweiterung, die nicht direkt nebeneinander auf der DIN-Schiene platziert sind.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Länge: 30 cm	G3	2	<b>MTN6941-0001</b>		30,10 €

## SpaceLogic KNX Verbindungskabel 150 cm



- Das Verbindungskabel verbindet Master/Erweiterung oder Erweiterung/Erweiterung, die nicht direkt nebeneinander auf der DIN-Schiene platziert sind.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Länge: 150 cm	G3	1	<b>MTN6941-0002</b>		32,70 €

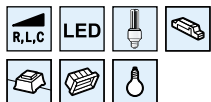
## SpaceLogic KNX Verbindungsmodul



- Das Verbindungsmodul verbindet Master/Erweiterung oder Erweiterung/Erweiterung, die direkt nebeneinander auf der DIN-Schiene platziert sind

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
SpaceLogic KNX Verbindungsmodul	G3	10	<b>MTN6940-0000</b>		13,75 €

## KNX Universal-Dimmaktor LL REG-K/4x230/250 W



- LED-Dimmer
- Zum Schalten und Dimmen von dimmbaren LED-Lampen, Glühlampen, HV-Halogenlampen, NV-Halogenlampen über dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos oder dimmbare Kompaktleuchtstofflampen. (Phasen- und Phasenabschnitt)
- Mit integriertem Busankoppler, Schraubklemmen, Kurzschluss-, Leerlauf- und Übertemperaturschutz, lampenscho-nender Soft-Start.
- Der Anschluss von verschiedenen Außenleitern ist zulässig.
- Der Dimmaktor erkennt automatisch die angeschlossene Last. Dies erfolgt beim Einschalten im Hintergrund. Es können auch Kombinationen aus ohmschen und induktiven bzw. ohmschen und kapazitiven Lasten angeschlossen werden. Kombina-tionen aus induktiven und kapazitiven Lasten dürfen nicht angeschlossen werden. Kein Flackern von LED's in ausge-schaltetem Zustand.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

### Softwarefunktionen KNX:

- Dimmbetrieb über KNX, Dimmbetrieb und Notbetrieb über Handschalter, Handbetätigung über Bus freigeben/sper-ren, Dimmbetriebsart automatisch oder Phasenanschnitt für bestimmte LED/ESL/CFL Leuchtmittel, Lasttrennung beim Zustand AUS möglich, verschiedene Dimmkurven und Dimmgeschwindigkeiten, gleiche Dimmzeit, Minimaler/ Maximaler Dimmwert, Einschaltverhalten, Memory-Funktion, 50% Helligkeit beim Starten von ESL/CFL Leuchtmittel, Dimm-/Wertobjekt schaltet Kanal, Ein-/Ausschaltverzögerung, Treppenlichtzeitfunktion (mit/ohne manuell AUS-Funktion, Nicht/Retriggerbar, Zeit addierend, Vorwarnfunktion), Szenen (Abruf von bis zu 8 intern gespeicherten Helligkeitswerten), Zentralfunktion, Verknüpfungen (UND/ODER) oder Zwangs-führung, Sperrfunktion (Verhalten der Sperre), Rückmeldung des Statuszustandes (Schaltzustand, Helligkeitswert, Fehler), Verhalten bei Netzspannungswiederkehr/bei Busspannungs-wiederkehr/Download.

**Nennspannung:** AC 220 - 230 V, 50/60 Hz

**Kanäle:** 4 (verschiedene Phasen möglich)

**Nennleistung:** 4 x 250 W/VA

Bei 3 Kanälen: 1 x 350 W/VA und 2 x 250 W/VA

Bei 2 Kanälen: 2 x 350 W/VA

**Mindestlast/Kanal:** 4 W (ohmsch)

4 W (ohmsch-kapazitiv)

25 VA (ohmsch-induktiv)

**Lieferumfang:**

Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lichtgrau	8	G2	1	<b>MTN6710-0004</b>		416,00 €

## Steuereinheit 0-10 V REG-K/1fach mit Handbetätigung



- Zum Anschluss von Geräten mit 0-10 V-Schnittstelle an KNX. Mit integriertem Busankoppler und Schraubklemmen (230 V) bzw. steckbaren Schraubklemmen (0-10 V). Mit jeweils einem Handschalter kann der entsprechende 230 V-Schaltausgang manuell betätigt werden.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschienen ist nicht erforderlich.

### Softwarefunktionen KNX:

- Verschiedene Dimmkurven und Dimmggeschwindigkeiten, gleiche Dimmzeit, Memory-Funktion, Ein-/Ausschaltverzögerung, Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Szenen (Abruf von bis zu 8 intern gespeicherten Helligkeitswerten), Zentralfunktion, Verknüpfungen oder Zwangsführung, Sperrfunktion, Rückmeldung des Statuszustandes, Verhalten bei Busspannungswiederkehr.

**Schaltkontakt:** zum Schalten der EVGs/Trafos

**Nennspannung:** AC 230 V, 50-60 Hz

**Nennstrom:** 16 A,  $\cos\varphi = 0,6$

**Schaltleistung:** AC 230 V, 3600 W,  $\cos\varphi = 1$

**Kapazitive Last:** AC 230 V, 16 A, 200  $\mu$ F

**Glühlampen:** AC 230 V, max. 3600 W

**Halogenlampen:** AC 230 V, max. 2500 W

**Leuchtstofflampen:** AC 230 V, max. 3600 VA, unkompensiert

• AC 230 V, max. 2500 VA, parallelkompensiert

**NV-Halogenlampen mit gewickeltem Trafo:** max. 2000 VA

**0-10 V Schnittstelle:** 0,12-100 mA

**Spannungsbereich:** DC 0-10 V

**Gerätebreite:** 2,5 TE = ca. 45 mm

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lichtgrau	2,5	G2	1	MTN647091		174,00 €

## Steuereinheit 0-10 V REG-K/3fach mit Handbetätigung



- Zum Anschluss von Geräten mit 0-10 V-Schnittstelle an KNX. Mit integriertem Busankoppler und Schraubklemmen (230 V) bzw. steckbaren Schraubklemmen (0-10 V). Mit jeweils einem Handschalter kann der entsprechende 230 V-Schaltausgang manuell betätigt werden.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschienen ist nicht erforderlich.

### Softwarefunktionen KNX:

- Verschiedene Dimmkurven und Dimmggeschwindigkeiten, gleiche Dimmzeit, Memory-Funktion, Ein-/Ausschaltverzögerung, Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Szenen (Abruf von bis zu 8 intern gespeicherten Helligkeitswerten), Zentralfunktion, Verknüpfungen oder Zwangsführung, Sperrfunktion, Rückmeldung des Statuszustandes, Verhalten bei Busspannungswiederkehr.

**Schaltkontakt:** zum Schalten der EVGs/Trafos

**Nennspannung:** AC 230 V, 50-60 Hz

**Nennstrom:** 16 A,  $\cos\varphi = 0,6$

**Schaltleistung:** AC 230 V, 3600 W,  $\cos\varphi = 1$

**Kapazitive Last:** AC 230 V, 16 A, 200  $\mu$ F

**Glühlampen:** AC 230 V, max. 3600 W

**Halogenlampen:** AC 230 V, max. 2500 W

**Leuchtstofflampen:** AC 230 V, max. 3600 VA, unkompensiert

• AC 230 V, max. 2500 VA, parallelkompensiert

**NV-Halogenlampen mit gewickeltem Trafo:** max. 2000 VA

**0-10 V Schnittstelle:** 0,12-100 mA

**Spannungsbereich:** DC 0-10 V

**Gerätebreite:** 4 TE = ca. 72 mm

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lichtgrau	4	G2	1	MTN646991		269,00 €



## SpaceLogic KNX Ventiltriebsaktor



- Zur Ansteuerung von elektrothermischen Ventiltrieben für Heiz- oder Kühldecken. Der Ventiltriebsregler hat 6 elektronische Ausgänge. An jeden Ausgang können bis zu 4 Ventiltriebe (230 V AC) oder 2 Ventiltriebe (24 V AC) angeschlossen werden. Es können sowohl stromlos geschlossene als auch stromlos geöffnete Ventiltriebe angeschlossen werden. Zusätzlich enthält der Ventiltriebsregler 6 integrierte Raumtemperaturregler (RTR), die unabhängig voneinander arbeiten. Die Stellgrößenausgänge dieser RTCs können intern mit den Ventilausgängen verknüpft werden, so dass Temperaturregelung und Ventilsteuerung bei Bedarf nur von einem einzigen Busteilnehmer durchgeführt werden können. In diesem Fall ist kein externer Raumtemperaturregler (z.B. Taster mit RTR) erforderlich. Da die Ventilausgänge einzeln angesteuert werden können, ist auch die Verwendung einer externen RTR jederzeit möglich. Die integrierten Raumtemperaturregler können das Stellgrößentelegramm auf den Bus senden und damit andere Ventiltriebsaktoren oder Fan Coil Aktoren ansteuern. Die Ausgänge sind entweder schalterbetätigt (1 Bit) oder PWM-Signal (1 Byte) aktiviert. Jeder Ausgang ist überlast- und kurzschlussgeschützt. Alle Ausgänge können manuell per Tastenbedienung bedient werden. Baustellenbetrieb ist möglich. Zur Montage auf DIN-Schienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

### KNX-Softwarefunktionen -Ventil:

- Ventilansteuerung (stromlos geöffnet / geschlossen) für jeden Ausgang konfigurierbar, Aktorauswertung als „Schaltend, 1 Bit“, „Konstant, 1 Byte“ oder „Konstant 1 Byte mit Aktorgrenzwert und Hysterese“, Statusrückmeldung, Sammelrückmeldung aller Ventilzustände über 4 Byte-Telegramm, kombinierter Ventilzustand über 1 Byte, Ausfallsignal der Ventilbetriebsspannung konfigurierbar, Überlast- und Kurzschluss-signal für jeden Ventilausgang, automatische Ventilspülung, Sommer-/Winter-Umschaltung für Ventilausgänge, Ventil-Sollwertbegrenzung, Zwangsstellung konfigurierbar, Aktivierung des Betriebsmodus mit definierter Ventilstellung

### KNX Softwarefunktionen -RTR:

- Betriebsarten „Heizen“, „Kühlen“, „Heizen und Kühlen“ jeweils mit oder ohne Zusatzstufe, Konfiguration der Temperatursollwerte als relativ (abgeleitet vom Grundsollwert) oder absolut (unabhängige Solltemperaturen für jede Betriebsart), PI-Regelung, PWM- oder schaltende 2-Punkt-Rückführung, automatische oder objektorientierte Umschaltung zwischen „Heizen“ und „Kühlen“, temporäre oder permanente Sollwertverschiebung durch Kommunikationsobjekte möglich (e. z. B. über eine Reglererweiterung), konfigurierbare Schrittweite der Sollwertverschiebung (0,1 K / 0,5 K), Abgleich der Temperatursollwerte möglich und Messwertbildung der externen Sensoren konfigurierbar, getrennte oder gemeinsame Sollwertausgabe im Heiz- und Kühlbetrieb, Fußbodentemperaturbegrenzung im Heizbetrieb, Solltemperaturbegrenzung im Kühlbetrieb, Betriebsstundenzähler zur Erfassung der Einschaltzeiten der Ventilausgänge

**Nennspannung:** AC 110-230 V, 50/60 HzAusgänge: 6, elektronisch AC 24 V / 230 V

**Schaltstrom:** 5 ... 160 mA,

Einschaltstrom AC 230 V: max. 1,5 A (2 s),

Einschaltstrom AC 24 V: max. 0,3 A (2 min)

**Anzahl der Ventiltriebe:** max. 4 pro Ausgang

(230 V-Antriebe)max. 2 pro Ausgang (24-V-Antriebe)

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Kabelabdeckung.

#### Zubehör:

Thermoelektrischer Ventiltrieb 230 V **MTN639125**

Thermoelektrischer Ventiltrieb 24 V **MTN639126**

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Weiß	4	G1	1	<b>MTN6730-0002</b>		222,00 €

## KNX Fan Coil Aktor REG-K



- Für die Heizungs-, Lüftungs- und Klimaregelung. Zur Ansteuerung von Ventilator-Konvektoren mit bis zu drei Geschwindigkeitsstufen sowie zur Ansteuerung von Dreipunkt-Motorantrieben (stetig/pulsweitenmoduliert) oder Zweipunkt-Thermoantrieben. Der Aktor unterstützt 2-Rohr- sowie 4-Rohr-Systeme.
- Zwei potentialfreie Binäreingänge für z. B. Fensterkontakt und Füllstandkontakt für Kondenswasser-Auffangbehälter. Anschluss von 1- bis 3-stufigen Ventilatoren. Zur Ansteuerung des Fan Coil Aktors können die Taster plus mit Raumtemperaturregler verwendet werden.
- Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich

### Softwarefunktionen KNX:

**Ventilatorsteuerung:** Im Automatikbetrieb werden die Ventilatorstufen abhängig von der Stellgröße des Taster plus gesteuert. Die drei Ventilatorstufen und der Automatikbetrieb lassen sich per KNX-Telegramm schalten. Der Ventilator kann entweder direkt oder über Schaltaktoren bzw. geeignete Dimmaktoren gesteuert werden. Über entsprechende Rückmeldeobjekte ist eine Rückmeldung der Ventilatorstufe an z.B. Status-LEDs des Tasters möglich. Die Ventilatorstufe wie auch der Status Automatik "Auto" kann im Display des Taster plus mit RTR angezeigt werden.

**Medium:** TP256

**Ventilsteuerung:** Reglertyp: PI-Regelung (PWM und stetig).

**Regler-Mode:** Heizen und/oder Kühlen mit gemeinsamen oder getrennten Ventilausgängen. **Betriebsarten:** Die Betriebsartenwahl erfolgt im Taster plus mit RTR

**Spannungsversorgung:** AC 230 V  $\pm 10\%$ , 50/60 Hz

**Leistungsaufnahme:** max. 3 VA

**Ausgänge:** 3 potentialfreie Kontakte (Fan Coil),

2 Halbleiterschalter (Ventilanschlüsse)

**Schaltleistung für Ventile:** 0,5 A, AC 24 V - 230 V

**Schaltleistung Zusatzrelais:** 16 A Schaltleistung

**Lüfterrelais:** 8 A **Eingänge:** 2, max. Leitungslänge 5 m

**Bedienung:** Taster Ventilatorstufen und Heiz-/Kühlbetrieb

**Anzeigen:** 9 Status-LEDs

**Gerätebreite:** 4 TE = ca. 72 mm

Zubehör:	Seite
Thermoelektrischer Stellantrieb 230 V <b>639125</b>	546
Thermoelektrischer Stellantrieb 24 V <b>639126</b>	546
Taster 2fach plus mit Raumtemperaturregler	
System M <b>MEG6212-03.. /-04..</b>	135, 534, 543
Taster 4fach plus mit Raumtemperaturregler	
System M <b>MEG6214-03.. /-04..</b>	134, 141, 535, 544

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Weiß	4	G2	1	<b>MTN645094</b>		254,00 €

## SpaceLogic KNX Fan Coil 0-10V Regler



Für Heizungs-, Belüftungs- und Klimaanlagesteuerung. Zum Steuern von Gebläsekonvektoren mit bis zu drei Lüfterstufen, optional auch mit 0-10-V-Lüftersteuerung sowie für die Steuerung von 0-10-V-Proportionalventilen. Der Controller unterstützt 2-Rohr- und 4-Rohr-Systeme.

Der Controller kann die Raumtemperatur selbst messen und regeln, oder er empfängt den Wert vom Taster und der TCU und verhält sich in dem Fall wie ein Aktor.

Ein potenzialfreier Kontakt für einen Fensterkontakt oder einen Temperatursensor und einer für (beispielsweise) die Kondensatüberwachung.

Hilfsrelais für elektrische Heiz- oder Kühlregister

Manueller Betrieb des Controllers (Lüfterdrehzahlen, Umschalten zwischen Heizen und Kühlen)

Anpassung des Sollwerts für die Kühlung je nach Außentemperatur

Optional potenzialfreier Kontakt für Kühl- oder Heizschlange

Mit Notprogramm

Mit integriertem Busankoppler. Für Installation auf DIN-Schienen vom Typ TH35 gemäß EN 60715. Der Bus wird über eine Busanschlussklemme angeschlossen.

### Funktionen der KNX-Software: Lüftersteuerung:

Es werden Standard-Gebläsekonvektoren und Gebläsekonvektoren mit 0-10 V unterstützt. Im Modus Automatisch werden die Lüfterdrehzahlen abhängig vom Steuerungswert des Tasters und der TCU gesteuert. Die drei Lüfterdrehzahlen und der Modus Automatisch können per Telegramm umgeschaltet werden. Der Lüfter kann entweder direkt oder über Aktoren bzw. geeignete Dimmaktoren gesteuert werden. Eine Rückmeldung von den Lüftern erfolgt in Form von Objekten, die den Status signalisieren, zum Beispiel durch die LED eines Tasters.

**Ventilsteuerung:**

**Controllertyp:** P/PI-Controller

**Controllermodus:** Heizen und/oder Kühlen mit gemeinsam genutzten oder getrennten Ventilausgängen.

**Betriebsmodi:** Die Betriebsmodi können je Objekt ausgewählt werden.

**Stromversorgung:** 100–240 VAC, 50–60 Hz

**Leistungsaufnahme:** max. 1,7 W, Standby <0,5 W

**Minimale Last pro zusätzlichem/Lüfterrelais:** 12 V, 100 mA

**Ausgänge:**

**Schaltvermögen Zusatzrelais:** 16 A

**Schaltvermögen Lüfterrelais:** 6 A

**Lüfter und Ventile:** 0–10 V, max. 10 mA

**Eingänge:** 2, max. Kabellänge 5 m

**Betrieb:** Schlüssel für Lüfterstufen und Heiz-/Kühlmodus

**Displays:** 9 Status-LEDs

**Gerätebreite:** 4 Module = ca. 72 mm

Zubehör:	Seite
Taster, 2-fach plus, mit Steuereinheit für Raumtemperaturregelung, System M <b>MEG6212-03.. /-04..</b>	135, 534, 543
Taster, 4-fach plus, mit Steuereinheit für Raumtemperaturregelung, System M <b>MEG6214-03.. /-04..</b>	134, 141, 535, 544
KNX Multitouch Pro System M <b>MEG6215-03..</b>	138
KNX Multitouch Pro System Design <b>MEG6215-59..</b>	230

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Weiß	4	G1	1	<b>MTN6730-0003</b>		270,00 €

## Binäreingang REG-K/4x10



- Zum Anschluss von 4 konventionellen Tastern oder potential-freien Kontakten an KNX. Erzeugt intern eine galvanisch vom Bus getrennte Signalspannung SELV.
- Mit integriertem Busankoppler und steckbaren Schraubklemmen.
- Je Eingang wird der Eingangsspannungspegel mit einer gelben LED angezeigt. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschienen ist nicht erforderlich.

### Softwarefunktionen KNX:

- Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge. Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit). Flanken mit 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegrammen. Unterscheidung kurze/ lange Betätigung. Initialisierungstelegramm. Zyklisches Senden. Flanken mit 2-Byte-Telegrammen. 8-Bit-Schieberegler. Sperrfunktion. Öffner/Schließer. Entprellzeit.

**Eingänge:** 4

**Kontaktspannung:** max. 10 V, getaktet

**Kontaktstrom:** max. ca. 2 mA, pulsformig

**Leitungslänge:** max. 50 m

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lichtgrau	2,5	G2	1	<b>MTN644492</b>		169,90 €

## Binäreingang REG-K/8x10



- Zum Anschluss von 8 konventionellen Tastern oder potential-freien Kontakten an KNX. Erzeugt intern eine galvanisch vom Bus getrennte Signalspannung SELV.
- Mit integriertem Busankoppler und steckbaren Schraubklemmen.
- Je Eingang wird der Eingangsspannungspegel mit einer gelben LED angezeigt. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschienen ist nicht erforderlich.

### Softwarefunktionen KNX:

- Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge. Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit). Flanken mit 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegrammen. Unterscheidung kurze/ lange Betätigung. Initialisierungstelegramm. Zyklisches Senden. Flanken mit 2-Byte-Telegrammen. 8-Bit-Schieberegler. Sperrfunktion. Öffner/Schließer. Entprellzeit.

**Eingänge:** 8

**Kontaktspannung:** max. 10 V, getaktet

**Kontaktstrom:** max. ca. 2 mA, pulsformig

**Leitungslänge:** max. 50 m

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lichtgrau	4	G2	1	<b>MTN644592</b>		230,00 €

## Binäreingang REG-K/4x24



- Zum Anschluss von 4 konventionellen Geräten mit AC/DC 24 V-Ausgängen an KNX.
- Mit integriertem Busankoppler und steckbaren Schraubklemmen.
- Je Eingang wird der Eingangsspannungspegel mit einer gelben LED angezeigt. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschienen ist nicht erforderlich.

### Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge. Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit). Flanken mit 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegrammen. Unterscheidung kurze/ lange Betätigung. Initialisierungstelegramm. Zyklisches Senden. Flanken mit 2-Byte-Telegrammen. 8-Bit-Schieberegler. Sperrfunktion. Öffner/Schließer. Entprellzeit.

**Eingangsspannung:** AC/DC 24 V

**Eingänge:** 4

**Eingangsstrom:** DC 15 mA (30 V),

• AC 6 mA (27 V)

**0-Signal:** 7,5 V

**1-Signal:** 8,11 V

**Leitungslänge:** max. 100 m

**Gerätebreite:** 2,5 TE = ca. 45 mm

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lichtgrau	2,5	G2	1	<b>MTN644892</b>		175,00 €

## Binäreingang REG-K/8x24



- Zum Anschluss von 8 konventionellen Geräten mit AC/DC 24 V-Ausgängen an KNX.
- Mit integriertem Busankoppler und steckbaren Schraubklemmen.
- Je Eingang wird der Eingangsspannungspegel mit einer gelben LED angezeigt. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

### Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge. Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit). Flanken mit 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegrammen. Unterscheidung kurze/ lange Betätigung. Initialisierungstelegramm. Zyklisches Senden. Flanken mit 2-Byte-Telegrammen. 8-Bit-Schieberegler. Sperrfunktion. Öffner/Schließer. Entprellzeit.

**Eingangsspannung:** AC/DC 24V

**Eingänge:** 8

**Eingangsstrom:** DC ca. 15 mA/AC ca. 6 mA

**Leitungslänge:** max. 100 m

**Gerätebreite:** 4 TE = ca. 72 mm

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lichtgrau	4	G2	1	MTN644792		239,00 €

## Binäreingang REG-K/4x230



- Zum Anschluss von 4 konventionellen Geräten mit AC 230 V-Ausgängen an KNX.
- Mit integriertem Busankoppler und steckbaren Schraubklemmen.
- Je Eingang wird der Eingangsspannungspegel mit einer gelben LED angezeigt. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

### Softwarefunktionen KNX:

- Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge. Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit). Flanken mit 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegrammen. Unterscheidung kurze/ lange Betätigung. Initialisierungstelegramm. Zyklisches Senden. Flanken mit 2-Byte-Telegrammen. 8-Bit-Schieberegler. Sperrfunktion. Öffner/Schließer. Entprellzeit.

**Eingangsspannung:** AC 230 V, 50-60 Hz

**Eingänge:** 4

**Eingangsstrom:** AC 12 mA

**0-Signal:** 7 40 V

**1-Signal:** 8 160 V

**Leitungslänge:** max. 100 m

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lichtgrau	2,5	G2	1	MTN644992		169,90 €

## Binäreingang REG-K/8x230



- Zum Anschluss von 8 konventionellen Geräten mit AC 230 V-Ausgängen an KNX.
- Mit integriertem Busankoppler und steckbaren Schraubklemmen.
- Je Eingang wird der Eingangsspannungspegel mit einer gelben LED angezeigt. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

### Softwarefunktionen KNX:

- Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge. Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit). Flanken mit 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegrammen. Unterscheidung kurze/ lange Betätigung. Initialisierungstelegramm. Zyklisches Senden. Flanken mit 2-Byte-Telegrammen. 8-Bit-Schieberegler. Sperrfunktion. Öffner/Schließer. Entprellzeit.

**Eingangsspannung:** AC 230V, 50-60Hz

**Eingänge:** 8

**Eingangsstrom:** AC ca. 7 mA

**Leitungslänge:** max. 100 m

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lichtgrau	4	G2	1	MTN644692		230,00 €

## KNX Jahreszeitschaltuhr REG-K/8/800

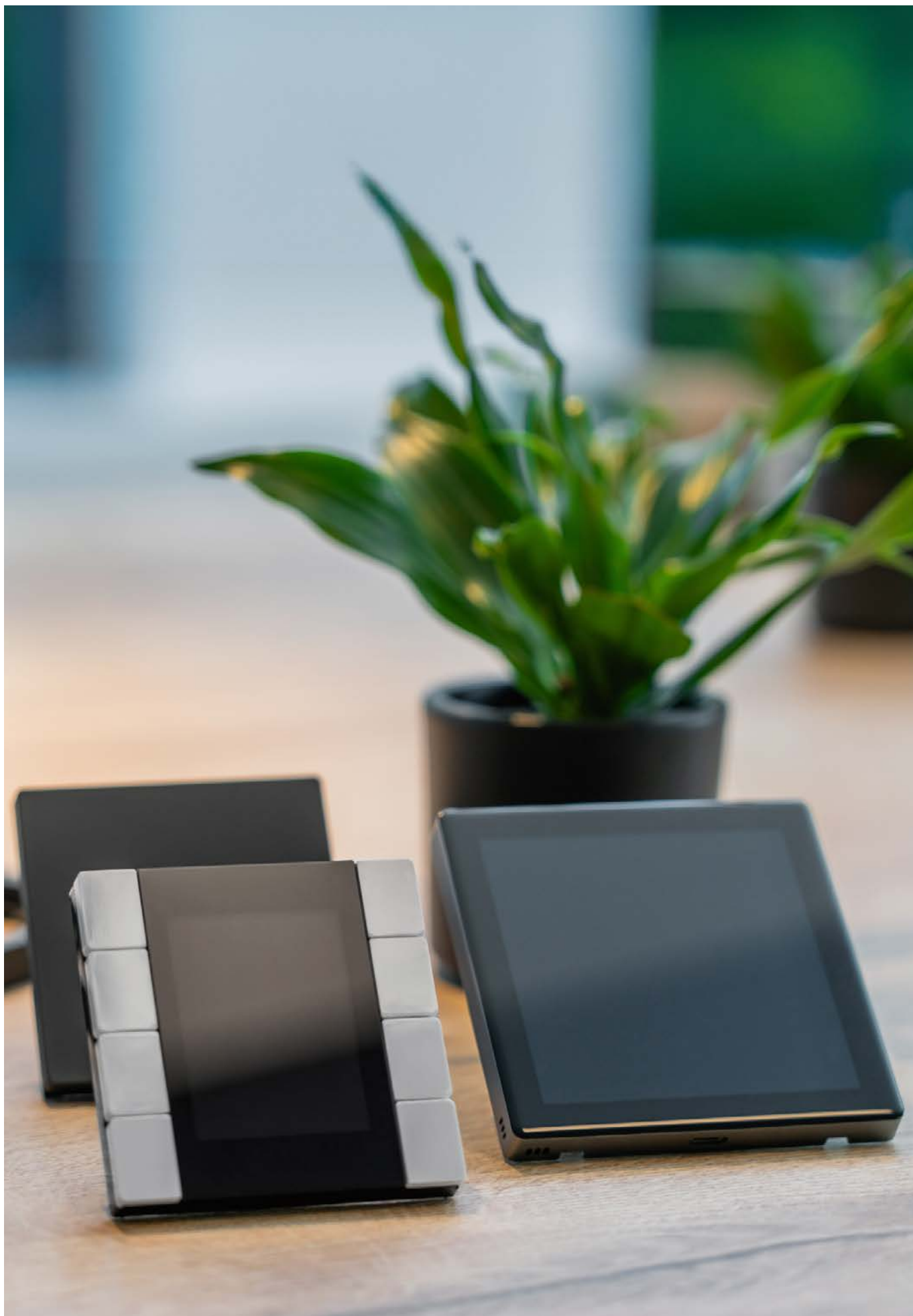


Schneider Electric KNX. 8-Kanal-KNX Zeitschaltuhr mit Jahres- und Astro-Programm. Zeitschaltuhr mit Anschlussmöglichkeit für DCF- und GPS-Antenne. Zur Funkzeitsynchronisation über DCF oder GPS ist das Gerät mit der entsprechenden Antenne zu komplettieren. Datum und Uhrzeit kann auf dem Bus ausgegeben. Die Programmierung erfolgt entweder manuell am Gerät oder über die Software am PC. Nach der Programmierung am PC werden alle Schaltzeiten in einen als Zubehör erhältlichen Speicherchip exportiert und von diesem in eine oder mehrere Schaltuhren übertragen. Uhrenfunktionen-Umfangreiche Jahresuhrfunktionen, 8 Kanäle, 800 Speicherplätze, 8 Jahre Gangreserve (Lithium-Batterie) Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

**Betriebsspannung:** 110 – 240 V AC, -15 %/+10 %  
**Frequenz:** 50 – 60 Hz  
**Eigenverbrauch:** 2,5 W (+ 1 Antenne)  
**Standby min.:** 0,2 W  
**Schutzklasse:** II nach EN 60730-1 bei bestimmungsgemäßer Montage  
**Stromeinspeisung am DATA-Bus:** 100 mA (maximaler Strom am DATA-Bus 500 mA)  
**Bemessungsstoßspannung:** 4 kV  
**Datenausgang:** Sicherheitskleinspannung (SELV) (Safety-Extra-Low Voltage) 15,6 V  
**Umgebungstemperatur:**  
**Betrieb:** – 5 °C ... +45 °C  
**Lager:** – 20 °C ... +80 °C  
**Transport:** – 20 °C ... +80 °C  
**Schutzart:** IP 20 nach EN 60529  
**Ganggenauigkeit:** ≤ 0,5 s/Tag bei 25 °C  
**Gangreserve:** 8 Jahre (Lithiumzelle) bei +20 °C  
**Verschmutzungsgrad:** 2  
**Max. Leitungsquerschnitt:** 2,5 mm<sup>2</sup>  
**Betriebsspannung KNX:** Busspannung ≤ 12 mA  
**Kabellänge:** 100 m (YCYM 2x2x0,8 mm beide Paare für DATA-Bus) 50 m (YCYM 2x2x0,8 mm je 1 Paar für KNX und DATABus)

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lichtgrau	G2	1	MTN6606-0008		350,00 €







# KNX Feldgeräte

Einfach, klar und übersichtlich

KNX Sensoren spielen eine zentrale Rolle in der Erfassung und Steuerung von relevanten Daten. So können ab bestimmten Windgeschwindigkeiten die Jalousien geschlossen, bei Erkennung von Bewegung Licht geschaltet oder je nach gemessener Temperatur die Energie effizient reguliert werden.

KNX Feldgeräte	
Panels	528
Taster System Design	529
Taster System M	532
Taster Zubehör	538
Tasterschnittstellen	539
Busankopplung für Schalterwippen	542
Raumtemperaturregler System M	543
Raumtemperaturregelung	546
Unterputz Aktoren	547
Raumtemperaturregelung Zubehör	549
Bewegungsmelder	550
Präsenzmelder	551
Präsenzmelder Zubehör	556
Sonstige Sensoren	557

**Hinweis:** Der Buchstabe „S“ am ende einer Referenz signalisiert die KNX Secure Funktionalität des jeweiligen Gerätes.

## Passende Seminare für diesen Produktbereich



Seminarprogramm 09-0100-P  
**KNX Grundlagenseminar**



Seminarprogramm 09-0105-P  
**KNX Praxisseminar**



Seminarprogramm 09-3110-P  
**KNX Grundlagenkurs mit anschließender Zertifizierung**

## Spacelogic KNX Secure 4" Mini Touch Display



- KNX Secure
- Multifunktionales Raumkontrollgerät in 4 Zoll Touch - Display mit 480x480 Pixel Auflösung und 16,7 Mio. Displayfarben.
- Sämtliche Funktionen können auf bis zu 9 Bildschirmen mit je 6 Funktionen realisiert werden.
  - Raumtemperaturregler
  - Temperatursensor
  - Näherungssensor
  - Real - Time - Clock
  - Als HLK - Controller sind ein FCU (Fan Coil Unit) - Controller, ein Fußbodenheizungscontroller und ein Belüftungscontroller integriert.
- Standalone - Gerät (Designunabhängig)

**Separate Spannungsversorgung:** DC 21 - 30V

### Funktionen des ETS-Geräts:

- Ein/Aus-Verhalten der Benutzeroberfläche
- Näherungsfunktion mit Auslösung durch Objekte
- Einstellung der Hintergrundbeleuchtung in Modi Normal/Nacht
- Einstellung der Darstellung des Bildschirms

### Funktionen, Steuereinheit/Taster:

**Zweiflächig:** Schalter, Dimmen der Helligkeit, Vorhang Schritt/Bewegung, Rollladen Schritt/Bewegung, Szene, Wertausgabe, Betrieb mit Regelkreis, Multi-Betrieb, Wetterdaten, Energieüberwachung

**Einflächig:** Schalter, Szene, Wertausgang, Betrieb mit Regelkreis, Multi-Betrieb, Wetterdaten, Energieüberwachung, Anzeige der Luftqualität

**Bei nur einer Funktion des Bildschirms:** Dimmen der Helligkeit, RGB-Dimmen (1 × 3 Bytes, 3 × 1 Byte), RGBW-Dimmen (1 × 6 Bytes, 4 × 1 Byte), Dimmen der Farbtemperatur, Position und Lamellenneigung von Jalousien, Bedienfeld für Klimaanlage (Soll-/Isttemperatur, interner/externer Sensor), Bedienfeld für Raumtemperatur, Bedienfeld für Belüftung, Audiosteuerung (Lautstärkeanpassung, Wiedergabemodus, 3 Wiedergabemodi)

### Funktionen der Steuereinheit der Raumregelung:

**FCU-Controller:** Ein-/Ausschalten (2-Punkt-Regelung), schaltende PWM-Regelung (PI-Regelung), stetige Regelung (PI-Regelung)

- Controller für Fußbodenheizung
- Controller für Belüftung

**Allgemein:** Gruppierungsfunktion für Szenen, 8 Kanäle für Logikfunktionen (AND, OR, XOR, Schwellenwert-Komparator, Formatkonverter) mit je 8 Eingängen, Anzeigeverhalten

### Hinweis:

Nur die Referenz mit einem „S“ am Ende bietet bei Auslieferung KNX - Secure. Programmierbar mit ETS5 und höher.

### Separate Spannungsversorgung notwendig:

z.B. RGE2057100 Netzgerät, TwinBus IP, 24 V DC, 60 W, grau

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Glas	G1	1	<b>MTN6215-0410S</b>		377,00 €

## KNX Tastsensor Pro T



- Für System Design.
- Taster mit 1 bis 4 Bedientasten und Statusanzeigen.  
Im Ruhezustand erscheint die Oberfläche des Tasters als eine ebenmäßige Fläche. Erst mit der Aktivierung wird die Beschriftung der Tasten über hinterleuchtete Symbole sichtbar. Hierfür können die beigelegten Fertigfolien verwendet werden oder Einzelsymbole mit unterschiedlichen Motiven.
- Die Position der Bedientasten variiert je nach der gewählten Anzahl der Bedientasten.

### ETS-Gerätefunktionen:

- Verhalten und Helligkeit der Statusanzeigen
- Nachtbetrieb: LEDs leuchten mit verringerter Helligkeit
- Näherungsfunktion: Erst bei Näherung werden die LEDs aktiviert und die Funktionen sichtbar.
- Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.
- Eingebauter Temperatursensor.
- Berührungsloser Bedienmodus (Gestensteuerung)

### Softwarefunktionen KNX:

- 2 Möglichkeiten der Programmierung:  
Express-Einstellung: Aufruf einer voreingestellten Konfiguration, Erweiterte Einstellung: Individuelle Konfiguration
- Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflüchtig), Jalousie (ein-/zweiflüchtig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

**Medium:** TP256

### Lieferumfang:

Gerät mit eingelegter Fertigfolie.  
Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.  
3 vorkonfektionierte Fertigfolien und 24 unterschiedliche Einzelsymbole mit 1 Trägerfolie.

**Hinweis:** Programmierbar mit ETS4 und höher.

Zubehör:	Seite
Demontageschutz MEG6270-0000	137, 231, 538
Folienset für KNX Tastsensor Pro T	
System Design MEG6270-0011	231, 538

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast lackiert	X6	1	MEG6185-6035		144,00 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	X6	1	MEG6185-6034		144,50 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	X6	1	MEG6185-6036		146,50 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	X6	1	MEG6185-6050		149,50 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	X6	1	MEG6185-6052		154,00 €

## KNX Secure Tastsensor Pro T



- Für System Design.
- Taster mit 1 bis 4 Bedientasten und Statusanzeigen.  
Im Ruhezustand erscheint die Oberfläche des Tasters als eine ebenmäßige Fläche. Erst mit der Aktivierung wird die Beschriftung der Tasten über hinterleuchtete Symbole sichtbar. Hierfür können die beigelegten Fertigfolien verwendet werden oder Einzelsymbole mit unterschiedlichen Motiven.
- Die Position der Bedientasten variiert je nach der gewählten Anzahl der Bedientasten.

### ETS-Gerätefunktionen:

- Verhalten und Helligkeit der Statusanzeigen
- Nachtbetrieb: LEDs leuchten mit verringerter Helligkeit
- Näherungsfunktion: Erst bei Näherung werden die LEDs aktiviert und die Funktionen sichtbar.
- Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.
- Eingebauter Temperatursensor.
- Berührungsloser Bedienmodus (Gestensteuerung)

### Softwarefunktionen KNX:

- 2 Möglichkeiten der Programmierung:  
Express-Einstellung: Aufruf einer voreingestellten Konfiguration, Erweiterte Einstellung: Individuelle Konfiguration
- Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflüchtig), Jalousie (ein-/zweiflüchtig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

**Medium:** TP256

### Lieferumfang:

Gerät mit eingelegter Fertigfolie.  
Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.  
3 vorkonfektionierte Fertigfolien und 24 unterschiedliche Einzelsymbole mit 1 Trägerfolie.

**Hinweis:** Programmierbar mit ETS4 und höher.

Zubehör:	Seite
Demontageschutz MEG6270-0000	137, 231, 538
Folienset für KNX Tastsensor Pro T	
System Design MEG6270-0011	231, 538

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast lackiert	X6	1	MEG6185-6035S	bald verfügbar	-
Anthrazit	Thermoplast lackiert	X6	1	MEG6185-6034S	bald verfügbar	-
Edelstahl	Thermoplast lackiert	X6	1	MEG6185-6036S	bald verfügbar	-
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	X6	1	MEG6185-6050S	bald verfügbar	-
Moccametallic	Thermoplast lackiert	X6	1	MEG6185-6052S	bald verfügbar	-
Schwarz matt	Thermoplast lackiert	X6	1	MEG6185-6403S	bald verfügbar	-

## KNX Secure Tastsensor Flex, System Design



- KNX Secure
- Für System Design.
- Das Universalmodul des KNX Tastsensor Flex bietet hohe Effizienz durch das Display in Kombination mit maximaler Flexibilität durch verschiedene Wippenkombinationen. Dank des Displays können für jede Wippe individuelle Icons und Texte programmiert werden. All dies einfach und übersichtlich in der ETS. Durch unser flexibles Wippenkonzept können diese nach Bedarf in bis zu 16 Kombinationen angepasst werden. So können kurzfristige Änderungen problemlos vorgenommen werden. Das Display ermöglicht eine digitale Beschriftung, die über die ETS programmiert wird.
- Die Secure - Version kann in Zukunft durch entsprechende Updates auch immer mit den neuesten Features versehen werden.

### Funktionen des ETS-Geräts:

**Display:** Die Symbole lassen sich passend zur jeweiligen Funktion auswählen, außerdem besteht die Möglichkeit, ihre Farbe und Helligkeit zu konfigurieren. Text kann individuell angeordnet werden. Der Reinigungsmodus ist konfigurierbar.

- Temperaturmessung über internen Sensor und optionale Sollwertänderung für HLK

- Nachtmodus mit verringerter Displayhelligkeit

**Orientierungsanzeige:** Konfiguration von Verhalten, Farbe und Helligkeit

- Der KNX-Programmiermodus kann von der Rück- und der Vorderseite aus aktiviert werden.

**Annäherungsfunktion:** kann durch den Sensor oder ein Objekt ausgelöst werden; Erfassungsbereich  $\leq 12$  cm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Universalmodul	X6	1	MEG6194-6010S		169,00 €

### KNX-Softwarefunktionen:

Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken lösen 1-, 2-, 4-Bit- oder 1-Byte-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, RGB-Beleuchtung, Farbtemperaturregelung, Sperrfunktion, Logikfunktion (AND, OR, XOR, Grenzwertkonverter, Formatkonverter).

### Für die KNX-Softwarefunktionen gibt es 2 Möglichkeiten der Programmierung:

**Express-Einstellungen:** Aufruf einer voreingestellten Konfiguration der Funktionen

**Erweiterte Einstellungen:** Individuelle Konfiguration der Funktionen  
Der Bus wird über eine Busanschlussklemme angeschlossen. Die Spannungsversorgung erfolgt über den KNX-Bus.

**Inhalt:** Taster, Busanschlussklemme und Aufnahmeplatte.

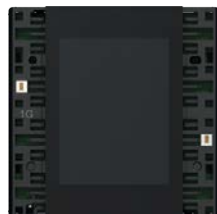
### Hinweis:

Nur die Referenz mit einem „S“ am Ende bietet KNX Data Secure. Programmierbar mit ETS5, ETS6 und eConfigure KNX.

Zubehör:	Seite
Demontageschutz MEG6270-0000	137, 231, 538

Zu komplettieren mit:	Seite
Wippe 1-fach	531
Wippe 2-fach	531
Wippe 3-fach	531
Wippe 4-fach	531

## KNX Tastsensor Flex, System Design



- Für System Design.
- Das KNX Tastsensor Flex Modul ist ein Tastermodul für bis zu 8 Wippen, die mit unterschiedlichen Funktionen belegt werden können. Die Funktionen werden in ETS oder eConfigure KNX konfiguriert und dann entsprechend auf dem Display angezeigt. Bei dieser Art der Beschriftung ist es sehr einfach, ein Symbol oder einen Text zu ändern.

### Funktionen des ETS-Geräts:

**Display:** Die Symbole lassen sich passend zur jeweiligen Funktion auswählen, außerdem besteht die Möglichkeit, ihre Farbe und Helligkeit zu konfigurieren. Text kann individuell angeordnet werden. Der Reinigungsmodus ist konfigurierbar.

- Temperaturmessung über internen Sensor und optionale Sollwertänderung für HLK

- Nachtmodus mit verringerter Displayhelligkeit

**Orientierungsanzeige:** Konfiguration von Verhalten, Farbe und Helligkeit

- Der KNX-Programmiermodus kann von der Rück- und der Vorderseite aus aktiviert werden.

**Annäherungsfunktion:** kann durch den Sensor oder ein Objekt ausgelöst werden; Erfassungsbereich  $\leq 12$  cm

### KNX-Softwarefunktionen:

Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken lösen 1-, 2-, 4-Bit- oder 1-Byte-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, RGB-Beleuchtung, Farbtemperaturregelung, Sperrfunktion, Logikfunktion (AND, OR, XOR, Grenzwertkonverter, Formatkonverter).

### Für die KNX-Softwarefunktionen gibt es 2 Möglichkeiten der Programmierung:

**Express-Einstellungen:** Aufruf einer voreingestellten Konfiguration der Funktionen

**Erweiterte Einstellungen:** Individuelle Konfiguration der Funktionen  
Der Bus wird über eine Busanschlussklemme angeschlossen. Die Spannungsversorgung erfolgt über den KNX-Bus.

**Inhalt:** Taster, Busanschlussklemme und Aufnahmeplatte.

### Hinweis:

Nur die Referenz mit einem „S“ am Ende bietet KNX Data Secure. Programmierbar mit ETS5, ETS6 und eConfigure KNX.

Zubehör:	Seite
Demontageschutz MEG6270-0000	137, 231, 538

Zu komplettieren mit:	Seite
Wippe 1-fach	531
Wippe 2-fach	531
Wippe 3-fach	531
Wippe 4-fach	531

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Modul 1fach	X6	1	MEG6191-6010	Ausl.	99,90 €
Modul 2fach	X6	1	MEG6192-6010	Ausl.	99,90 €
Modul 3fach	X6	1	MEG6193-6010	Ausl.	99,90 €

## KNX Tastsensor Flex, System Design, 1fach Wippe



- Für System Design.
- Die Wippen werden an dem Tastsensor Flex angebracht. Die Wippen können ohne Werkzeug angebracht und wieder entfernt werden.

**Inhalt:** 1 Wippe, 1-fach

**Hinweis:** 2 Pakete pro Tastermodul notwendig.

**Zu komplettieren mit:** Seite  
KNX Tastsensor Flex, universell  
**MEG6194-6010S** 230, 530

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiss	X6	1	<b>MEG6191-6035</b>		3,02 €
Anthrazit	X6	1	<b>MEG6191-6034</b>		4,52 €
Edelstahl	X6	1	<b>MEG6191-6036</b>		4,52 €
Nickelmetallic	X6	1	<b>MEG6191-6050</b>		4,52 €
Moccametallic	X6	1	<b>MEG6191-6052</b>		4,52 €
Schwarz matt	X6	1	<b>MEG6191-6003</b>	Neu	-

## KNX Tastsensor Flex, System Design, 2fach Wippen



- Für System Design.
- Die Wippen werden an dem Tastsensor Flex angebracht. Die Wippen können ohne Werkzeug angebracht und wieder entfernt werden.

**Inhalt:** 2 Wippen, 2-fach.

**Hinweis:** 2 Pakete pro Tastermodul notwendig.

**Zu komplettieren mit:** Seite  
KNX Tastsensor Flex, universell  
**MEG6194-6010S** 230, 530

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiss	X6	1	<b>MEG6192-6035</b>		6,03 €
Anthrazit	X6	1	<b>MEG6192-6034</b>		7,49 €
Edelstahl	X6	1	<b>MEG6192-6036</b>		7,49 €
Nickelmetallic	X6	1	<b>MEG6192-6050</b>		7,49 €
Moccametallic	X6	1	<b>MEG6192-6052</b>		7,49 €
Schwarz matt	X6	1	<b>MEG6192-6003</b>	Neu	-

## KNX Tastsensor Flex, System Design, 3fach Wippen



- Für System Design.
- Die Wippen werden an dem Tastsensor Flex angebracht. Die Wippen können ohne Werkzeug angebracht und wieder entfernt werden.

**Inhalt:** 1 Wippe, 2-fach; 2 Wippen, 4-fach

**Hinweis:** 2 Pakete pro Tastermodul notwendig.

**Zu komplettieren mit:** Seite  
KNX Tastsensor Flex, universell  
**MEG6194-6010S** 230, 530

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiss	KNX Tastsensor Flex SDsg 3fach Wippe	X6	1	<b>MEG6193-6035</b>		9,05 €
Anthrazit	KNX Tastsensor Flex SDsg 3fach Wippe	X6	1	<b>MEG6193-6034</b>		10,50 €
Edelstahl	KNX Tastsensor Flex SDsg 3fach Wippe	X6	1	<b>MEG6193-6036</b>		10,50 €
Nickelmetallic	KNX Tastsensor Flex SDsg 3fach Wippe	X6	1	<b>MEG6193-6050</b>		10,50 €
Moccametallic	KNX Tastsensor Flex SDsg 3fach Wippe	X6	1	<b>MEG6193-6052</b>		10,50 €
Schwarz matt	KNX Tastsensor Flex SDsg 3fach Wippe	X6	1	<b>MEG6193-6003</b>	Neu	-

## KNX Tastsensor Flex, System Design, 4fach Wippen



- Für System Design.
- Die Wippen werden an dem Tastsensor Flex angebracht. Die Wippen können ohne Werkzeug angebracht und wieder entfernt werden.

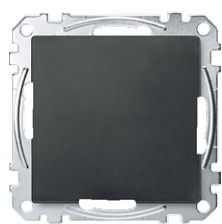
**Inhalt:** 4 Wippen, 4-fach

**Hinweis:** 2 Pakete pro Tastermodul notwendig.

**Zu komplettieren mit:** Seite  
KNX Tastsensor Flex, universell  
**MEG6194-6010S** 230, 530

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiss	KNX Tastsensor Flex SDsg 4fach Wippe	X6	1	<b>MEG6194-6035</b>		11,95 €
Anthrazit	KNX Tastsensor Flex SDsg 4fach Wippe	X6	1	<b>MEG6194-6034</b>		13,45 €
Edelstahl	KNX Tastsensor Flex SDsg 4fach Wippe	X6	1	<b>MEG6194-6036</b>		13,45 €
Nickelmetallic	KNX Tastsensor Flex SDsg 4fach Wippe	X6	1	<b>MEG6194-6050</b>		13,45 €
Moccametallic	KNX Tastsensor Flex SDsg 4fach Wippe	X6	1	<b>MEG6194-6052</b>		13,45 €
Schwarz matt	KNX Tastsensor Flex SDsg 4fach Wippe	X6	1	<b>MEG6194-6003</b>	Neu	-

## KNX Tastsensor Pro T



- Für System M.
- Taster mit 1 bis 4 Bedientasten und Statusanzeigen. Im Ruhezustand erscheint die Oberfläche des Tasters als eine ebene Fläche. Erst mit der Aktivierung wird die Beschriftung der Tasten über hinterleuchtete Symbole sichtbar. Hierfür können die beigelegten Fertigfolien verwendet werden oder Einzelsymbole mit unterschiedlichen Motiven.
- Die Position der Bedientasten variiert je nach der gewählten Anzahl der Bedientasten.
- Eingebauter Temperatursensor.
- Berührungsloser Bedienmodus (Gestensteuerung)

### ETS-Gerätfunktionen:

- Verhalten und Helligkeit der Statusanzeigen
- Nachtbetrieb: LEDs leuchten mit verringerter Helligkeit
- Näherungsfunktion: Erst bei Näherung werden die LEDs aktiviert und die Funktionen sichtbar.
- Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

### Softwarefunktionen KNX:

- 2 Möglichkeiten der Programmierung:
- Express-Einstellung: Aufruf einer voreingestellten Konfiguration
- Erweiterte Einstellung: Individuelle Konfiguration
- Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

**Medium:** TP256

**Lieferumfang:** Gerät mit eingelegter Fertigfolie, mit Busanschlussklemme und Tragplatte, 3 vorkonfigurierte Fertigfolien und 24 unterschiedliche Einzelsymbole mit 1 Trägerfolie.

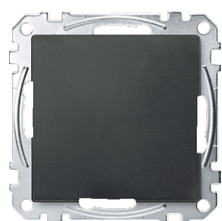
**Hinweis:** Programmierbar mit ETS4 und höher.

Das Gerät besitzt die Schutzart IP 20 und ist nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.

Zubehör:	Seite
Demontageschutz MEG6270-0000	137, 231, 538
Folienset für KNX Tastsensor Pro T System M MEG6270-0010	137, 538

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X7	1	MEG6185-0319		134,50 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X7	1	MEG6185-0325		134,50 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	X7	1	MEG6185-0414		140,50 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	X7	1	MEG6185-0460		144,00 €

## KNX Secure Tastsensor Pro T



- Für System M.
- Taster mit 1 bis 4 Bedientasten und Statusanzeigen. Im Ruhezustand erscheint die Oberfläche des Tasters als eine ebene Fläche. Erst mit der Aktivierung wird die Beschriftung der Tasten über hinterleuchtete Symbole sichtbar. Hierfür können die beigelegten Fertigfolien verwendet werden oder Einzelsymbole mit unterschiedlichen Motiven.
- Die Position der Bedientasten variiert je nach der gewählten Anzahl der Bedientasten.
- Eingebauter Temperatursensor.
- Berührungsloser Bedienmodus (Gestensteuerung)

### ETS-Gerätfunktionen:

- Verhalten und Helligkeit der Statusanzeigen
- Nachtbetrieb: LEDs leuchten mit verringerter Helligkeit
- Näherungsfunktion: Erst bei Näherung werden die LEDs aktiviert und die Funktionen sichtbar.
- Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

### Softwarefunktionen KNX:

- 2 Möglichkeiten der Programmierung:
- Express-Einstellung: Aufruf einer voreingestellten Konfiguration
- Erweiterte Einstellung: Individuelle Konfiguration
- Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

**Medium:** TP256

**Lieferumfang:** Gerät mit eingelegter Fertigfolie, mit Busanschlussklemme und Tragplatte, 3 vorkonfigurierte Fertigfolien und 24 unterschiedliche Einzelsymbole mit 1 Trägerfolie.

**Hinweis:** Programmierbar mit ETS4 und höher.

Das Gerät besitzt die Schutzart IP 20 und ist nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.

Zubehör:	Seite
Demontageschutz MEG6270-0000	137, 231, 538
Folienset für KNX Tastsensor Pro T System M MEG6270-0010	137, 538

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X7	1	MEG6185-0319S	bald verfügbar	-
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X7	1	MEG6185-0325S	bald verfügbar	-
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	X7	1	MEG6185-0414S	bald verfügbar	-
Aluminium	Thermoplast edelmatt	X7	1	MEG6185-0460S	bald verfügbar	-
Schwarz matt	Thermoplast lackiert	X7	1	MEG6185-0403S	bald verfügbar	-

## Taster 1fach plus



- Im Design System M.
- Mit integriertem Busankoppler.
- Taster mit 2 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.
- Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden.

### Softwarefunktionen KNX:

- Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

**Medium:** TP256

**Lieferumfang:** Mit Putzschutzhaube, mit Busanschlussklemme.

**Hinweis:** Duroplast hochkratzfest:  
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X7	1	<b>617119</b>		107,50 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X7	1	<b>617125</b>		107,50 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	X7	1	<b>627519</b>		111,50 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	X7	1	<b>627514</b>		112,50 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	X7	1	<b>627560</b>		114,50 €

## Taster 2fach plus



- Im Design System M.
- Mit integriertem Busankoppler.
- Taster mit 4 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.
- Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden.

### Softwarefunktionen KNX:

- Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

**Medium:** TP256

**Lieferumfang:** Mit Putzschutzhaube, mit Busanschlussklemme.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X7	1	<b>617219</b>		117,00 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X7	1	<b>617225</b>		117,00 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	X7	1	<b>627619</b>		122,00 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	X7	1	<b>627614</b>		122,50 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	X7	1	<b>627660</b>		124,50 €



## Taster 2fach plus mit Raumtemperaturregler



- Im Design System M.
- Komfortable Steuerungseinheit mit 4 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.
- Mit Raumtemperaturregler und Display.
- Mit 5 roten LEDs.
- Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Ventiltriebsaktor verwendbar. Mit weiß hinterleuchtetem Display zur Darstellung von z. B. Uhrzeit, Datum, Temperatur und Betriebsmodus. Menü zur Einstellung von Standard-Betriebsarten, Sollwert, Arbeitstag/ arbeitsfreier Tag (externe Ansteuerung), Anzeigemodus, Uhrzeit, Schaltzeiten und Helligkeit des Displays.
- Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar. Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

### Softwarefunktionen KNX:

- Funktionen Taster:
- Schalten, Umschalten, Dimmen, Jalousie (relativ oder absolut), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktion, Zeitsteuerung mit Synchronisation, Meldefunktion, Externen Temperaturwert zyklisch lesen, Ventilatorsteuerung, Betriebsarten, Sollwertverschiebung.

### Funktionen Raumtemperaturregler:

- Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)
- Ausgang: Stetig im Bereich 0...100 % oder schaltend EIN/AUS
- Regler-Mode: Heizen mit einem Reglerausgang, Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- Heizen und Kühlen mit einem Reglerausgang
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Heizen und Kühlen mit 4 Reglerausgängen
- Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz
- Schieben aller Sollwerte. Speichern aller Solltemperaturen und Betriebsarten bei Reset. Überwachung externer Temperatur. Zusätzliche Ausgabe der Stellgröße als 1-Byte Wert bei PWM.
- Meldefunktion für Isttemperatur, Ventilschutzfunktion.
- Szenenfunktion.

### Bedienung: Menü

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte, mit Schraube für Demontageschutz, mit Putzschutzhaube.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X7	1	<b>MEG6212-0319</b>		187,00 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X7	1	<b>MEG6212-0325</b>		187,00 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	X7	1	<b>MEG6212-0419</b>		190,50 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	X7	1	<b>MEG6212-0414</b>		192,50 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	X7	1	<b>MEG6212-0460</b>		195,50 €

## Taster 4fach plus



- Im Design System M.
- Mit integriertem Busankoppler.
- Taster mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.
- Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden.

### Softwarefunktionen KNX:

- Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

### Medium: TP256

**Lieferumfang:** Mit Putzschutzhaube, mit Busanschlussklemme.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X7	1	<b>617419</b>		137,00 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X7	1	<b>617425</b>		137,00 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	X7	1	<b>627819</b>		143,50 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	X7	1	<b>627814</b>		145,00 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	X7	1	<b>627860</b>		147,00 €

## Taster 4fach plus mit Raumtemperaturregler



- Im Design System M.
- Komfortable Steuerungseinheit mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.
- Mit Raumtemperaturregler und Display.
- Mit integriertem Piezo-Summer zur Anzeige von Alarmzuständen und IR-Empfänger. Mittels IR-Fernbedienung können alle Funktionen der jeweiligen Tasten angesteuert werden.
- Mit 9 roten LEDs.
- Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Ventiltriebsaktor verwendbar. Mit weiß hinterleuchtetem Display zur Darstellung von z. B. Uhrzeit, Datum, Temperatur und Betriebsmodus. Menü zur Einstellung von Standard-Betriebsarten, Sollwert, Arbeitstag/ arbeitsfreier Tag (externe Ansteuerung), Anzeigemodus, Uhrzeit, Schaltzeiten und Helligkeit des Displays.
- Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar. Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

### Softwarefunktionen KNX:

#### Funktionen Taster:

- Schalten, Umschalten, Dimmen, Jalousie (relativ oder absolut), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktion, Zeitsteuerung mit Synchronisation, Meldefunktion, Externen Temperaturwert zyklisch lesen, Ventilatorsteuerung, Betriebsarten, Sollwertverschiebung.

### Funktionen Raumtemperaturregler:

**Reglertyp:** 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)

**Ausgang:** Stetig im Bereich 0...100 % oder schaltend EIN/AUS

**Regler-Mode:** Heizen mit einem Reglerausgang, Kühlen mit einem Reglerausgang

- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- Heizen und Kühlen mit einem Reglerausgang
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Heizen und Kühlen mit 4 Reglerausgängen

**Betriebsarten:** Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz

- Schieben aller Sollwerte. Speichern aller Solltemperaturen und Betriebsarten bei Reset. Überwachung externer Temperatur. Zusätzliche Ausgabe der Stellgröße als 1-Byte Wert bei PWM.
- Meldefunktion für Isttemperatur, Ventilschutzfunktion.
- Szenenfunktion.

**Bedienung:** Menü

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte, mit Schraube für Demontageschutz, mit Putzschutzhaube.

Zu komplettieren mit:	Seite
1-M-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 3898..	164
M-SMART-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4788.., 4848..	172
M-PLAN-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4888.., 5158..	192
M-PLAN-Echtglasrahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4878..	200
M-PLAN-Metallrahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4758..	201
<b>Sender:</b>	
IR-Universalfernbedienung MEG5761-0000	89

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X7	1	MEG6214-0319		222,00 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X7	1	MEG6214-0325		222,00 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	X7	1	MEG6214-0419		222,00 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	X7	1	MEG6214-0414		224,00 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	X7	1	MEG6214-0460		224,00 €

## Taster 4fach plus mit IR-Empfänger



- Im Design System M.
- Mit integriertem Busankoppler.
- Taster mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Die jeweiligen Funktionen der Tasten können mit einer IR-Fernbedienung angesteuert werden. Die Steuerung mit einer Merten Distance-IR-Fernbedienung ist bereits im Taster vorprogrammiert. Viele andere IR-Fernbedienungen (z. B. vorhandene TV- oder CD-Player-Fernbedienung) können am Taster angelernt werden.
- Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden.

### Softwarefunktionen KNX:

- Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

**Medium:** TP256

**Lieferumfang:** Mit Putzschutzhaube, mit Busanschlussklemme.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X7	1	617519		186,00 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X7	1	617525		186,00 €

## KNX-Tastermodul 1fach



- Für System M.
- Tastermodul ohne Wippe. Mit programmierbarer Statusanzeige.
- Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden. Mit integriertem Busankoppler.

### Softwarefunktionen KNX:

- Die Tasten können entweder als Tastenpaar (zweiflüchtig) oder als Einzeltasten (einfach) parametrisiert werden.
- Einfach: Schalten EIN oder Schalten AUS, Dimmen, Szenen.
- Zweiflüchtig: Schalten EIN, Schalten AUS, Dimmen, Szenen, Jalousie.

### Im KNX zu komplettieren mit:

Wippen für Tastermodul 1fach

System M MEG5210-03.. /-04.., MEG5211-03.. /-04..,

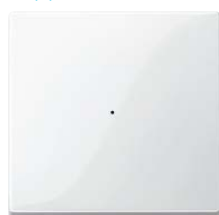
MEG5215-03.. /-04..

Seite

127, 341, 536

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
KNX-Tastermodul 1fach	X7	1	625199		76,30 €

## Wippe für Taster-Modul 1fach



- Für System M.
- Die Wippe wird auf das Taster-Modul 1fach aufgesteckt.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

### Zu komplettieren mit:

KNX-Tastermodul 1fach 625199

Connected Taster-Modul, 1fach System M MEG5116-0300 127, 341, 468, 478

Nebestelle Plus, 1fach System M MEG5119-0300

Seite

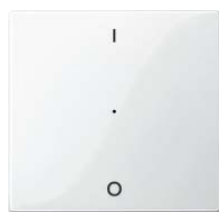
138, 536

127, 341, 468, 478

72, 337

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	MEG5210-0319		4,13 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	MEG5210-0325		4,13 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1	MEG5210-0419		4,13 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1	MEG5210-0414		5,39 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1	MEG5210-0460		7,72 €
Schwarz matt	Thermoplast recycelt	E0	1	MEG5210-0403		7,39 €

## Wippe für Taster-Modul 1fach (1/0)



- Für System M.
- Die Wippe wird auf das Taster-Modul 1fach aufgesteckt.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

### Zu komplettieren mit:

KNX-Tastermodul 1fach 625199

Connected Taster-Modul, 1fach System M MEG5116-0300 127, 341, 468, 478

Nebestelle Plus, 1fach System M MEG5119-0300

Seite

138, 536

127, 341, 468, 478

72, 337

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	MEG5211-0319		8,86 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	MEG5211-0325		8,86 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1	MEG5211-0419		8,86 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1	MEG5211-0414		11,00 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1	MEG5211-0460		12,35 €
Schwarz matt	Thermoplast recycelt	E0	1	MEG5211-0403		11,80 €

## Wippe für Taster-Modul 1fach (Pfeile Auf/Ab)



- Für System M.
- Die Wippe wird auf das Taster-Modul 1fach aufgesteckt.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

### Zu komplettieren mit:

KNX-Tastermodul 1fach 625199

Connected Taster-Modul, 1fach System M MEG5116-0300 127, 341, 468, 478

Nebestelle Plus, 1fach System M MEG5119-0300

Seite

138, 536

127, 341, 468, 478

72, 337

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	MEG5215-0319		8,86 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	MEG5215-0325		8,86 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1	MEG5215-0419		8,86 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1	MEG5215-0414		11,00 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1	MEG5215-0460		12,35 €
Schwarz matt	Thermoplast recycelt	E0	1	MEG5215-0403		11,80 €

## KNX-Tastermodul 2fach



- Für System M.
- Tastermodul ohne Wippen.
- Mit programmierbarer Statusanzeige.
- Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden. Mit integriertem Busankoppler.

### Softwarefunktionen KNX:

- Die Tasten können entweder als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten (einflächig) parametrierbar werden.
- Einflächig: Schalten EIN oder Schalten AUS, Dimmen, Szenen.
- Zweiflächig: Schalten EIN, Schalten AUS, Dimmen, Szenen, Jalousie.

Im KNX zu komplettieren mit:	Seite
<a href="#">Wippen für Tastermodul 2fach</a>	128, 342, 537
System M <b>MEG5220-03.. /-04..</b>	

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
KNX-Tastermodul 2fach	X7	1	<b>625299</b>		86,00 €

## Wippen für Taster-Modul 2fach



- Für System M.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

**Duroplast hochkratzfest:**  
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

<b>Zu komplettieren mit:</b>	Seite
KNX-Tastermodul 2fach <b>625299</b>	139, 537
Connected Taster-Modul, 2fach System M	
<b>MEG5126-0300</b>	128, 342, 469, 479
Nebenstelle Plus, 2fach System M <b>MEG5129-0300</b>	73, 338

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5220-0319</b>		7,46 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	<b>MEG5220-0325</b>		7,46 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5220-0419</b>		7,46 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5220-0414</b>		9,13 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1	<b>MEG5220-0460</b>		11,05 €
Schwarz matt	Thermoplast recycelt	E0	1	<b>MEG5220-0403</b>		10,60 €

## Demontageschutz



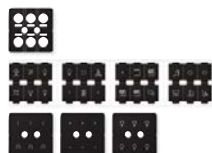
- Verhindert das einfache Abziehen des KNX Tastsensors Pro T und des KNX Multi-Touch Pro.

**Lieferumfang:** 2 Edelstahl-Haken.

Im KNX zu komplettieren mit:	Seite
<a href="#">KNX Tastsensor Pro T</a>	
System M <b>MEG6185-04..</b>	137, 532
System Design <b>MEG6185-60..</b>	230, 529
<a href="#">KNX Multi-Touch Pro T</a>	
System M <b>MEG6215-03..</b>	138
System Design <b>MEG6215-59..</b>	230

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Für KNX Tastsensor Pro T und KNX Multi-Touch	X8	1	<b>MEG6270-0000</b>		17,00 €

## Folienset für KNX Tastsensor Pro T, System Design



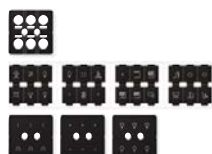
- Für System Design.
- Zur individuellen Kennzeichnung der KNX Tastsensoren Pro.

**Lieferumfang:** 3 vorkonfektionierte Fertigfolien und 24 unterschiedliche Einzelsymbole mit 1 Trägerfolie.

Im KNX zu komplettieren mit:	Seite
KNX Tastsensor Pro T System Design <b>MEG6185-60..</b>	230, 529

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Ersatzteil	X8	1	<b>MEG6270-0011</b>		26,15 €

## Folienset für KNX Tastsensor Pro T, System M



- Für System M.
- Zur individuellen Kennzeichnung der KNX Tastsensoren Pro T.

**Lieferumfang:** 3 vorkonfektionierte Fertigfolien und 24 unterschiedliche Einzelsymbole mit 1 Trägerfolie.

Im KNX zu komplettieren mit:	Seite
<a href="#">KNX Tastsensor Pro T</a>	
System M <b>MEG6185-04..</b>	137, 532

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Ersatzteil	X8	1	<b>MEG6270-0010</b>		26,15 €

## SpaceLogic KNX Tasterschnittstelle Basic 2fach



- KNX Secure
- 2 unabhängige Kanäle die in der ETS als Eingänge oder Ausgänge definiert werden können
- Gemeinsames Bezugspotential für alle Kanäle
- Sperren einzelner Kanäle
- Versorgung über KNX Bus, keine zusätzliche Versorgungsspannung notwendig

### Ausgänge:

- Anschluss von LED
- Kurzschlussfest, überlastgeschützt und verpolungssicher
- Parallelschalten von Ausgängen möglich, für Verbraucher mit höherem Strombedarf

### Eingänge:

- Anschluss von potentialfreien Kontakten, wie Tastern, Schaltern oder Reedkontakten
- Impulsstrom zur Vermeidung von Kontaktverschmutzung (Bildung einer Oxidschicht) auf den angeschlossenen Kontakten
- Bedienfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie-, Szenen- oder Raumtemperatursteuerung
- Wertgeber für Dimm-, Farbtemperatur-, RGBW-, Temperatur oder Helligkeitswerte
- Übermittlung des aktuellen Eingangszustandes nach Busspannungsausfall

### Bei Secure-Betrieb (Voraussetzungen):

- Sichere Inbetriebnahme in der ETS aktiviert - ETS Version 5.7.7 oder ab 6.1.0
- Gerätezertifikat eingegeben/eingescannt bzw. dem ETS-Projekt hinzugefügt.
- Alle Passwörter dokumentieren und sicher aufbewahren.
- Bei Secure-Betrieb: Gerätezertifikat vom Gerät entfernen und sicher aufbewahren.
- Montage in geeigneter Gerätedose.
- Leitungsführung und -abstand beachten

### Installationshinweise:

- Die Spannungspotentiale der Anschlussleitungen für die Eingänge und Ausgänge sind von der Busspannung nicht galvanisch getrennt.
- Die Anschlussleitungen verlängern faktisch die Busleitung. Die Spezifikation zur Busleitungslänge (max. 1000 m) ist zu beachten.
- Die COM-Anschlüsse von mehreren Tasterschnittstellen nicht miteinander verbinden.
- Für den Anschluss von LED wird kein Vorwiderstand benötigt

### Technische Daten:

**Umgebungstemperatur:** -5 ... +45 °C

**Lager-/ Transporttemperatur:** -25 ... +75 °C

**Schutzart:** IP20

**Schutzklasse:** III

**Anzahl Kanäle:** 2

**Ausgangsspannung:** DC 3,3 V SELV

**Ausgangsstrom pro Kanal:** max. 3,3 mA

**LED-Strom (rote LED mit 1,7 V Flußspannung):** 1,6 mA pro Ausgang

**Anschluss Kanäle:** 3adriger Leitungssatz

**Länge Leitungssatz:** 25 cm, verlängerbar auf max. 10 m

**Leitungsempfehlung:** J-Y(St)Y 2x2x0,8

**Abmessungen (BxHxT):** 43,0 x 28,5 x 15,4 mm

**KNX Medium:** TP256

**Inbetriebnahme-Modus:** S-Mode

**Nennspannung:** KNX DC 21 ... 32 V SELV

**Stromaufnahme KNX:** 4 ... 7 mA

**Anschlussart:** KNX Anschlussklemme

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß	X7	1	MTN6002-0002S		59,75 €

## SpaceLogic KNX Tasterschnittstelle Basic 4fach



- KNX Secure
- 4 unabhängige Kanäle die in der ETS als Eingänge oder Ausgänge definiert werden können
- Gemeinsames Bezugspotential für alle Kanäle
- Sperren einzelner Kanäle
- Versorgung über KNX Bus, keine zusätzliche Versorgungsspannung notwendig

### Ausgänge:

- Anschluss von LED
- Kurzschlussfest, überlastgeschützt und verpolungssicher
- Parallelschalten von Ausgängen möglich, für Verbraucher mit höherem Strombedarf

### Eingänge:

- Anschluss von potentialfreien Kontakten, wie Tastern, Schaltern oder Reedkontakten
- Impulsstrom zur Vermeidung von Kontaktverschmutzung (Bildung einer Oxidschicht) auf den angeschlossenen Kontakten
- Bedienfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie-, Szenen- oder Raumtemperatursteuerung
- Wertgeber für Dimm-, Farbtemperatur-, RGBW-, Temperatur oder Helligkeitswerte
- Übermittlung des aktuellen Eingangszustandes nach Busspannungsausfall

### Bei Secure-Betrieb (Voraussetzungen):

- Sichere Inbetriebnahme in der ETS aktiviert - ETS Version 5.7.7 oder ab 6.1.0
- Gerätezertifikat eingegeben/eingescannt bzw. dem ETS-Projekt hinzugefügt.
- Alle Passwörter dokumentieren und sicher aufbewahren.
- Bei Secure-Betrieb: Gerätezertifikat vom Gerät entfernen und sicher aufbewahren.
- Montage in geeigneter Gerätedose.
- Leitungsführung und -abstand beachten

### Installationshinweise:

- Die Spannungspotentiale der Anschlussleitungen für die Eingänge und Ausgänge sind von der Busspannung nicht galvanisch getrennt.
- Die Anschlussleitungen verlängern faktisch die Busleitung. Die Spezifikation zur Busleitungslänge (max. 1000 m) ist zu beachten.
- Die COM-Anschlüsse von mehreren Tasterschnittstellen nicht miteinander verbinden.
- Für den Anschluss von LED wird kein Vorwiderstand benötigt

### Technische Daten:

**Umgebungstemperatur:** -5 ... +45 °C

**Lager-/ Transporttemperatur:** -25 ... +75 °C

**Schutzart:** IP20

**Schutzklasse:** III

**Anzahl Kanäle:** 4

**Ausgangsspannung:** DC 3,3 V SELV

**Ausgangsstrom pro Kanal:** max. 3,3 mA

**LED-Strom (rote LED mit 1,7 V Flußspannung):** 1,6 mA pro Ausgang

**Anschluss Kanäle:** 5adriger Leitungssatz

**Länge Leitungssatz:** 25 cm, verlängerbar auf max. 10 m

**Leitungsempfehlung:** J-Y(St)Y 2x2x0,8

**Abmessungen (BxHxT):** 43,0 x 28,5 x 15,4 mm

**KNX Medium:** TP256

**Inbetriebnahme-Modus:** S-Mode

**Nennspannung:** KNX DC 21 ... 32 V SELV

**Stromaufnahme KNX:** 4 ... 9 mA

**Anschlussart:** KNX Anschlussklemme

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß	X7	1	MTN6002-0004S		79,75 €

## SpaceLogic KNX Tasterschnittstelle Basic 8fach



- KNX Secure
- 8 unabhängige Kanäle die in der ETS als Eingänge oder Ausgänge definiert werden können
- Gemeinsames Bezugspotential für alle Kanäle
- Sperren einzelner Kanäle
- Versorgung über KNX Bus, keine zusätzliche Versorgungsspannung notwendig

### Ausgänge:

- Anschluss von LED
- Kurzschlussfest, überlastgeschützt und verpolungssicher
- Parallelschalten von Ausgängen möglich, für Verbraucher mit höherem Strombedarf

### Eingänge:

- Anschluss von potentialfreien Kontakten, wie Tastern, Schaltern oder Reedkontakten
- Impulsstrom zur Vermeidung von Kontaktverschmutzung (Bildung einer Oxidschicht) auf den angeschlossenen Kontakten
- Bedienfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie-, Szenen- oder Raumtemperatursteuerung
- Wertgeber für Dimm-, Farbtemperatur-, RGBW-, Temperatur oder Helligkeitswerte
- Übermittlung des aktuellen Eingangszustandes nach Busspannungsausfall

### Bei Secure-Betrieb (Voraussetzungen):

- Sichere Inbetriebnahme in der ETS aktiviert - ETS Version 5.7.7 oder ab 6.1.0
- Gerätezertifikat eingegeben/eingescannt bzw. dem ETS-Projekt hinzugefügt.
- Alle Passwörter dokumentieren und sicher aufbewahren.
- Bei Secure-Betrieb: Gerätezertifikat vom Gerät entfernen und sicher aufbewahren.
- Montage in geeigneter Gerätedose. Leitungsführung und -abstand beachten

### Installationshinweise:

- Die Spannungspotentiale der Anschlussleitungen für die Eingänge und Ausgänge sind von der Busspannung nicht galvanisch getrennt.
- Die Anschlussleitungen verlängern faktisch die Busleitung. Die Spezifikation zur Busleitungslänge (max. 1000 m) ist zu beachten.
- Die COM-Anschlüsse von mehreren Tasterschnittstellen nicht miteinander verbinden.
- Für den Anschluss von LED wird kein Vorwiderstand benötigt

### Technische Daten:

**Umgebungstemperatur:** -5 ... +45 °C

**Lager-/ Transporttemperatur:** -25 ... +75 °C

**Schutzart:** IP20

**Schutzklasse:** III

**Anzahl Kanäle:** 8

**Ausgangsspannung:** DC 3,3 V SELV

**Ausgangsstrom pro Kanal:** max. 3,3 mA

**LED-Strom (rote LED mit 1,7 V Flußspannung):** 1,6 mA pro Ausgang

**Anschluss Kanäle:** 2x5adriger Leitungssatz

**Länge Leitungssatz:** 25 cm, verlängerbar auf max. 10 m

**Leitungsempfehlung:** J-Y(ST)Y 2x2x0,8

**Abmessungen (BxHxT):** 43,5 x 35,5 x 15,4 mm

**KNX Medium:** TP256

**Inbetriebnahme-Modus:** S-Mode

**Nennspannung:** KNX DC 21 ... 32 V SELV

**Stromaufnahme KNX:** 4 ... 12 mA

**Anschlussart:** KNX Anschlussklemme

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß	X7	1	MTN6002-0008S		101,75 €



## SpaceLogic KNX Tasterschnittstelle Pro 8fach



- KNX Secure
- 8 unabhängige Kanäle die in der ETS als Eingänge oder Ausgänge definiert werden können
- Gemeinsames Bezugspotential für alle Kanäle
- Sperren einzelner Kanäle
- Versorgung über KNX Bus, keine zusätzliche Versorgungsspannung notwendig

### Ausgänge:

- Anschluss von LED
- Kurzschlussfest, überlastgeschützt und verpolungssicher
- Parallelschalten von Ausgängen möglich, für Verbraucher mit höherem Strombedarf

### Eingänge:

- Anschluss von potentialfreien Kontakten, wie Tastern, Schaltern oder Reedkontakten
- Impulsstrom zur Vermeidung von Kontaktverschmutzung (Bildung einer Oxidschicht) auf den angeschlossenen Kontakten
- Bedienfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie-, Szenen- oder Raumtemperatursteuerung
- Wertgeber für Dimm-, Farbtemperatur-, RGBW-, Temperatur oder Helligkeitswerte
- Übermittlung des aktuellen Eingangszustandes nach Busspannungsausfall

### Zusätzliche Pro Funktionalitäten:

- Anschluss von Tür- oder Fensterkontakten zur Auswertung der Griffposition und der Status offen, geschlossen und gekippt
- Anschluss von Temperatursensoren
- Impulszähler mit Haupt- und Zwischenzähler
- Kombination von benachbarten Eingangskanälen bei Anschluss von Taster, Tür- oder Fensterkontakt
- Logikfunktionen

### Bei Secure-Betrieb (Voraussetzungen):

- Sichere Inbetriebnahme in der ETS aktiviert – ETS Version 5.7.7 oder ab 6.1.0
- Gerätezertifikat eingegeben/eingescannt bzw. dem ETS-Projekt hinzugefügt.
- Alle Passwörter dokumentieren und sicher aufbewahren.
- Bei Secure-Betrieb: Gerätezertifikat vom Gerät entfernen und sicher aufbewahren.
- Montage in geeigneter Gerätedose. Leitungsführung und -abstand beachten

### Installationshinweise:

- Die Spannungspotentiale der Anschlussleitungen für die Eingänge und Ausgänge sind von der Busspannung nicht galvanisch getrennt.
- Die Anschlussleitungen verlängern faktisch die Busleitung. Die Spezifikation zur Busleitungslänge (max. 1000 m) ist zu beachten.
- Die COM-Anschlüsse von mehreren Tasterschnittstellen nicht miteinander verbinden.
- Für den Anschluss von LED wird kein Vorwiderstand benötigt
- Für NTC-Temperatursensoren die Kanäle Ch1 und Ch2 benutzen. Alternativ einen kompatiblen NTC-Temperatursensor anhand der Kennlinie des NTC auswählen (Tabelle im Handbuch)

### Technische Daten:

**Umgebungstemperatur:** -5 ... +45 °C

**Lager-/ Transporttemperatur:** -25 ... +75 °C

**Schutzart:** IP20

**Schutzklasse:** III

**Anzahl Kanäle:** 8

**Ausgangsspannung:** DC 5 V SELV

**Ausgangsstrom pro Kanal:** max. 3,2 mA

**LED-Strom (rote LED mit 1,7 V Flußspannung):** 2,2 mA pro Ausgang

**Anschluss Kanäle:** 2x5adriger Leitungssatz

**Länge Leitungssatz:** 25 cm, verlängerbar auf max. 30 m

**Leitungsempfehlung:** J-Y(St)Y 2x2x0,8

**Abmessungen (BxHxT):** 43,5 x 35,5 x 15,4 mm

**KNX Medium:** TP256

**Inbetriebnahme-Modus:** S-Mode

**Nennspannung:** KNX DC 21 ... 32 V SELV

**Stromaufnahme KNX:** 5 ... 18 mA

**Anschlussart:** KNX Anschlussklemme

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß	X7	1	MTN6002-0108S		130,75 €

## Busankoppler-Einsatz 1fach



IP 20

- Die Wippe für Schalter/Taster, Wippe mit Kennzeichnung 0/1, Wippe mit Schriftfeld und Wippe mit Symbolfenster aus System M, System Design und System Fläche können auf den Busankoppler-Einsatz 1fach aufgesteckt werden. Mit programmierbarer Betriebs- oder Statusanzeige für Wippen mit Symbolfenster. Als Sonderanfertigung können auch die Schalterprogramme AQUADESIGN, AQUACLASSIC und PANZER für den Busankoppler-Einsatz 1fach angepasst werden.
- Mit integriertem Busankoppler. Bei der Ausführung mit Mittelstellung können die Wippen nach oben und nach unten betätigt werden (Dreistellungswippe). Bei der Ausführung ohne Mittelstellung werden nur bei Betätigungen der unteren Wippenhälfte Telegramme erzeugt (Zweistellungswippe).
- Für die Montage in eine 60er-Installationsdose. Mit Taster und LED für den Programmiervorgang.

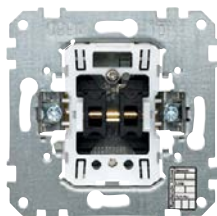
### Softwarefunktionen KNX:

- Für Art.-Nr. **671198**: Schalten. Umschalten. Statusanzeige.
- Für Art.-Nr. **671199**: Schalten. Dimmen. Jalousie. Umschalten. Statusanzeige.

Medium: TP256

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
mit Mittelstellung	X7	1	<b>671199</b>		80,70 €
ohne Mittelstellung	X7	1	<b>671198</b>		74,90 €

## Busankoppler-Einsatz 2fach



IP 20

- Die Wippe für Serienschalter, Wippe für Rollladenschalter und -taster aus System M, System Design und System Fläche können auf den Busankoppler-Einsatz 2fach aufgesteckt werden. Als Sonderanfertigung können auch die Schalterprogramme AQUADESIGN und AQUACLASSIC für den Busankoppler-Einsatz 2fach angepasst werden.
- Mit integriertem Busankoppler. Bei der Ausführung mit Mittelstellung können die Wippen nach oben und nach unten betätigt werden (Dreistellungswippe). Bei der Ausführung ohne Mittelstellung werden nur bei Betätigungen der unteren Wippenhälfte Telegramme erzeugt (Zweistellungswippe).
- Für die Montage in eine 60er-Installationsdose. Mit Taster und LED für den Programmiervorgang.

### Softwarefunktionen KNX:

- Für Art.-Nr. **671298**: Schalten. Umschalten. Dimmen. 1 Jalousiegruppe.
- Für Art.-Nr. **671299**: Schalten. Umschalten. Dimmen. 2 Jalousiegruppen.

Medium: TP256

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
mit Mittelstellung	X7	1	<b>671299</b>		89,00 €
ohne Mittelstellung	X7	1	<b>671298</b>		83,30 €

## Taster 2fach plus mit Raumtemperaturregler



- Im Design System M.
- Komfortable Steuerungseinheit mit 4 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.
- Mit Raumtemperaturregler und Display.
- Mit 5 roten LEDs.
- Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Ventilantriebsaktor verwendbar. Mit weiß hinterleuchtetem Display zur Darstellung von z. B. Uhrzeit, Datum, Temperatur und Betriebsmodus. Menü zur Einstellung von Standard-Betriebsarten, Sollwert, Arbeitstag/ arbeitsfreier Tag (externe Ansteuerung), Anzeigemodus, Uhrzeit, Schaltzeiten und Helligkeit des Displays.
- Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar. Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

### Softwarefunktionen KNX:

- Funktionen Taster:
- Schalten, Umschalten, Dimmen, Jalousie (relativ oder absolut), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktion, Zeitsteuerung mit Synchronisation, Meldefunktion, Externen Temperaturwert zyklisch lesen, Ventilatorsteuerung, Betriebsarten, Sollwertverschiebung.

### Funktionen Raumtemperaturregler:

- Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)
- Ausgang: Stetig im Bereich 0...100 % oder schaltend EIN/AUS
- Regler-Mode: Heizen mit einem Reglerausgang, Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- Heizen und Kühlen mit einem Reglerausgang
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Heizen und Kühlen mit 4 Reglerausgängen
- Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz
- Schieben aller Sollwerte. Speichern aller Solltemperaturen und Betriebsarten bei Reset. Überwachung externer Temperatur. Zusätzliche Ausgabe der Stellgröße als 1-Byte Wert bei PWM.
- Meldefunktion für Isttemperatur, Ventilschutzfunktion.
- Szenenfunktion.

### Bedienung: Menü

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte, mit Schraube für Demontageschutz, mit Putzschutzhaube.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X7	1	<b>MEG6212-0319</b>		187,00 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X7	1	<b>MEG6212-0325</b>		187,00 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	X7	1	<b>MEG6212-0419</b>		190,50 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	X7	1	<b>MEG6212-0414</b>		192,50 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	X7	1	<b>MEG6212-0460</b>		195,50 €

## Taster 4fach plus mit Raumtemperaturregler



- Im Design System M.
- Komfortable Steuerungseinheit mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.
- Mit Raumtemperaturregler und Display.
- Mit integriertem Piezo-Summer zur Anzeige von Alarmzuständen und IR-Empfänger. Mittels IR-Fernbedienung können alle Funktionen der jeweiligen Tasten angesteuert werden.
- Mit 9 roten LEDs.
- Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Ventiltriebsaktor verwendbar. Mit weiß hinterleuchtetem Display zur Darstellung von z. B. Uhrzeit, Datum, Temperatur und Betriebsmodus. Menü zur Einstellung von Standard-Betriebsarten, Sollwert, Arbeitstag/ arbeitsfreier Tag (externe Ansteuerung), Anzeigemodus, Uhrzeit, Schaltzeiten und Helligkeit des Displays.
- Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar. Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

### Softwarefunktionen KNX:

**Funktionen Taster:** Schalten, Umschalten, Dimmen, Jalousie (relativ oder absolut), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/ lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktion, Zeitsteuerung mit Synchronisation, Meldefunktion, Externen Temperaturwert zyklisch lesen, Ventilatorsteuerung, Betriebsarten, Sollwertverschiebung.

### Funktionen Raumtemperaturregler:

**Reglertyp:** 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)

**Ausgang:** Stetig im Bereich 0...100 % oder schaltend EIN/AUS

### Regler-Mode:

- Heizen mit einem Reglerausgang
- Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- Heizen und Kühlen mit einem Reglerausgang
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Heizen und Kühlen mit 4 Reglerausgängen

**Betriebsarten:** Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz

- Schieben aller Sollwerte. Speichern aller Solltemperaturen und Betriebsarten bei Reset. Überwachung externer Temperatur. Zusätzliche Ausgabe der Stellgröße als 1-Byte Wert bei PWM.

**Meldefunktion für Isttemperatur, Ventilschutzfunktion.** Szenenfunktion.

**Bedienung:** Menü

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte, mit Schraube für Demontageschutz, mit Putzschutzhaube.

Zu komplettieren mit:	Seite
1-M-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 3898..	164
M-SMART-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4788.., 4848..	172
M-PLAN-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4888.., 5158..	192
M-PLAN-Echtglasrahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4878..	200
M-PLAN-Metallrahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4758..	201
<b>Sender:</b>	
IR-Universalfernbedienung MEG5761-0000	89

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X7	1	MEG6214-0319		222,00 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X7	1	MEG6214-0325		222,00 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	X7	1	MEG6214-0419		222,00 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	X7	1	MEG6214-0414		224,00 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	X7	1	MEG6214-0460		224,00 €

## Raumtemperaturregler für den Objektbereich



- Im Design System M.
- KNX Raumtemperaturregler für den Objektbereich. In Abhängigkeit der Betriebsart, des aktuellen Temperatur-Sollwertes und der Raumtemperatur wird eine Stellgröße zur Heizungs- oder Kühlungssteuerung auf den KNX gesendet. Die Temperatur kann wahlweise durch den internen oder durch einen externen Bustemperaturfühler erfasst werden.
- Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Ventiltriebsaktor verwendbar. Einstellung der Betriebsarten, Sollwert, Regelungsfunktion erfolgt nur über den Bus. Das Gerät verfügt über keine Bedien- und Anzeigeelemente.
- Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

### Softwarefunktionen KNX:

**Funktionen Raumtemperaturregler:** **Reglertyp:** 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)

**Ausgang:** Stetig im Bereich 0...100 % oder schaltend EIN/AUS

### Regler-Mode:

- Heizen mit einem Reglerausgang
- Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- Heizen und Kühlen mit einem Reglerausgang
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Heizen und Kühlen mit 4 Reglerausgängen

**Betriebsarten:** Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz

- Schieben aller Sollwerte. Speichern aller Solltemperaturen und Betriebsarten bei Reset. Überwachung externer Temperatur. Zusätzliche Ausgabe der Stellgröße als 1-Byte Wert bei PWM.

**Meldefunktion für Isttemperatur, Ventilschutzfunktion.**

**Bedienung:** Nur über Bustelegramme.

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte, mit Putzschutzhaube.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X7	1	MEG6221-0319		169,00 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X7	1	MEG6221-0325		169,00 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	X7	1	MEG6221-0419		169,00 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	X7	1	MEG6221-0414		173,50 €

## KNX Raumtemperaturregler UP/PI mit Tasterschnittstelle 4fach



- Im Design System M.
- Das Gerät ist ein Raumtemperaturregler und ein Binäreingang. In Abhängigkeit der Betriebsart, des aktuellen Temperatur-Sollwertes und der Raumtemperatur wird eine Stellgröße zur Heizungs- oder Kühlungssteuerung auf den KNX gesendet. Die Temperatur kann wahlweise durch den internen oder durch einen externen Temperaturfühler, der an der Klemmleiste der Tasterschnittstelle anzuschließen ist, erfasst werden. Die Tasterschnittstelle erzeugt intern eine Signalspannung zum Anschluss von max. vier konventionellen Tastern/potentialfreien Kontakten. Davon lassen sich zwei Eingänge zum Anschluss von Low Current-LEDs verwenden.
- Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

**Softwarefunktionen KNX:**

- Funktionen Raumtemperaturregler: Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)
- Ausgang: Stetig im Bereich 0..100 % oder schaltend EIN/AUS

**Regler-Mode:**

- Heizen mit einem Reglerausgang
- Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- Heizen und Kühlen mit einem Reglerausgang
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen

**Betriebsarten:** Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz

**Bedienung:** Sollwertverstellung mit Stellrad im Bereich parametrierbar, Präsenztasterfunktion parametrierbar/abschaltbar Ventilschutz, Regelung sperren

**Funktionen Tasterschnittstelle:** Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber (Dimmwertgeber, Nebenstelle für Lichtszenen mit/ohne Speicherfunktion, Temperaturwertgeber, Helligkeitswertgeber).

**Tasterschnittstelle:** bis zu 4 Eingänge, davon lassen sich 2 als Ausgänge und einer zum Anschluss des Fernfühlers benutzen.

**Ausgangsspannung:** 5 V (SELV)

**Ausgangsstrom:** max. 0,8 mA

**Max. Leitungslänge:** Eingänge/Ausgänge max. 5 m, Fernfühler max. 50 m

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X7	1	616719		218,00 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X7	1	616725		218,00 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	X7	1	616819		218,00 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	X7	1	616814		222,00 €
Aluminium	Thermoplast edelmatt	X7	1	616860		224,00 €

## KNX Stellantrieb mit Status LED und 2 Eingängen



IP21

- Elektromotorischer Stellantrieb für Heizungsventile. Das Gerät verfügt über 2 Eingänge für z. B. Fensterkontakt oder Präsenzmelder.
- Anzeige des Ventilhubes über rote LEDs. Mit Automatischer Ventilhuberkennung. Der Stellantrieb kann direkt an den KNX angeschlossen werden. Eine separate Spannungsversorgung ist nicht erforderlich. Mit Integriertem Busankoppler.

**Medium:** TP256

**Leistungsaufnahme:** max. 10 mA **Hub:** max. 7,5 mm

**Stellkraft:** 120 N

**Schutzart:** IP 21 **Schutzklasse:** III nach EN 60730

**Montage:** Aufrasten auf Ventiladapter

**Abmessungen:** (H x B x T) 82 x 50 x 65 mm

**Lieferumfang:** Mit 2 Ventiladaptern (VA78/VA10).

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß	X6	1	MEG6921-0001		217,00 €

## Thermoelektrischer Stellantrieb 230 V



IP54

- Thermoelektrischer Stellantrieb zum Öffnen und Schließen von Ventilen. Für 2-Punkt- oder PWM-Regelungen in Heizungs-, Klima- und Lüftungsanlagen, Einzelraumregelung von Flächenheizungen, Ansteuerung von Heizkreisverteiltern, Radiatoren, Konvektoren, Kühldecken. Die Ansteuerung erfolgt durch den Ventiltriebsaktor REG-K/6x24/230/0,16A, 0,16A, Fan Coil Aktor REG-K oder einen Raumtemperaturregler (230 V) mit 2-Punkt-Ausgang oder PWM.
- Über Ventiladapter ist die Anpassung an unterschiedliche Ventilunterteile und Heizkreisverteiler möglich.

**Versorgungsspannung:** AC 230 V, 50/60 Hz

**Einschaltstrom:** max. 550 mA für max. 100 ms

**Leistungsaufnahme:** 1 W

**Hub:** ca. 4 mm

**Laufzeit:** 3,5 min für 4 mm

**Stellkraft:** 100 N ± 5 %

**Mediumtemperatur:** 0-100°C

**Schutzart / Schutzklasse:** IP 54 / II, in allen Montagelagen

**Anschlussleitung:** 1 m, 2x0,75 mm² steckbar

**Abmessungen:** 59,2 x44,3x56 mm (HxBxT)

Zu komplettieren mit:	Seite
Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter <b>536302/04</b>	82
<a href="#">Ventiladapter für Thermoelektrischen Stellantrieb</a>	
VA10 <b>639110</b>	549
VA50 <b>639150</b>	549
VA78 <b>639178</b>	549
VA80 <b>639180</b>	549

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß	X7	1	639125		44,90 €

## Thermoelektrischer Stellantrieb 24 V



IP54

- Thermoelektrischer Stellantrieb zum Öffnen und Schließen von Ventilen. Für 2-Punkt- oder PWM-Regelungen in Heizungs-, Klima- und Lüftungsanlagen, Einzelraumregelung von Flächenheizungen, Ansteuerung von Heizkreisverteiltern, Radiatoren, Konvektoren, Kühldecken. Die Ansteuerung erfolgt durch den Ventiltriebsaktor REG-K/6x24/230/0,16A, Fan Coil Aktor REG-K oder einen Raumtemperaturregler (24 V) mit 2-Punkt-Ausgang oder PWM.
- Über Ventiladapter ist die Anpassung an unterschiedliche Ventilunterteile und Heizkreisverteiler möglich.

**Versorgungsspannung:** AC/DC 24 V +20%/-10%, 0-60 Hz

**Einschaltstrom:** <300 mA für max. 2 min

**Leistungsaufnahme:** 1 W

**Hub:** ca. 4 mm

**Laufzeit:** 3,5 min für 4mm

**Stellkraft:** 100 N ± 5%

**Mediumtemperatur:** 0-100°C

**Schutzart / Schutzklasse:** IP 54 / II, in allen Montagelagen

**Anschlussleitung:** 1 m, 2x0,75 mm² steckbar

**Abmessungen:** 59,2x44,3x56 mm (HxBxT)

Zu komplettieren mit:	Seite
Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter <b>536302/04</b>	82
Ventiladapter VA10 für Thermoelektrischen Stellantrieb <b>639110</b>	549
Ventiladapter VA50 für Thermoelektrischen Stellantrieb <b>639150</b>	549
Ventiladapter VA78 für Thermoelektrischen Stellantrieb <b>639178</b>	549
Ventiladapter VA80 für Thermoelektrischen Stellantrieb <b>639180</b>	549

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß	X7	1	639126		44,90 €



## SpaceLogic KNX UP Schaltaktor 1fach mit 3 Binäreingängen



- Schaltaktor 1fach mit drei Binäreingängen zum Einbau in eine 60er Unterputzdose. An die drei Eingänge können potenzialfreie Kontakte angeschlossen werden. Optional kann an den dritten Eingang ein NTC-Temperatursensor angeschlossen werden.
- Die Eingänge und der KNX werden über eine 6-adrige, ca. 30 cm lange Anschlussleitung verbunden. Die Anschlussleitung für die Eingänge kann bis auf max. 10 m verlängert werden. KNX Secure kompatibel.

**KNX-Software-Funktionen: Schaltaktorfunktionen:** Betrieb als Öffner oder Schließer. Auswahl der Grundstellung bei Busspannungsausfall/-wiederkehr. Einschalt- und/oder Ausschaltverzögerung. Zeitschaltfunktion. Schalten. Statusrückmeldung. Sperrfunktion oder Zwangsführung. Szenenfunktion (64). Rückmeldeobjekt kann invertiert werden.

**Eingangsfunktionen:** Freie Zuordnung der Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousie und Wertgeber. Sperrobjekt. Verhalten bei Busspannungswiederkehr. Temperatur, Helligkeit, Farbtemperatur. **Schalten:** zwei Schaltobjekte pro Eingang. Befehl bei steigender/fallender Flanke (EIN, AUS, TOGGLE, keine Reaktion).

**Dimmen:** Einflächiger und zweiflächiger Betrieb. Zeit zwischen Dimmen und Schalten und Dimmschrittwerte. Telegrammwiederholung und Stopp-Telegramm senden.

**Jalousie:** Befehl bei steigender Flanke (keine, AUF, AB, TOGGLE), Bedienkonzept (Step - Move - Step oder Move - Step). Zeit zwischen kurzer und langer Betätigung. Lamellenverstellzeit.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
SpaceLogic KNX UP Schaltaktor 1fach mit 3 Binäreingängen	G1	1	MTN6003-0011		152,00 €

**Wertgeber- und Lichtszenen-Eingang:** Flanke (Taster als Schließer, Taster als Öffner, Schalter) und Wert an Flanke. Wertverstellung über langen Tastendruck für Wertgeber. Lichtszenen nebenstelle mit Speicherfunktion.

**Logik-Modul:** Verknüpfung, Wandler, Sperrelement, Komparator, Grenzwert.

**Nennspannung:** AC 230 V

**Nennstrom:** 16 A, ohmsche Last

**Schaltkontakt:** Schließer, potentialfreier Relaiskontakt

**Nennleistung:** Glühlampen: AC 230 V, max. 2500 W

**Halogenlampen:** AC 230 V, max. 2500 W

**HV-LED-Lampen:** AC 230 V, max. 400 W.

**Ohmsche Last:** AC 230 V, 2500 W

**Kapazitive Last:** AC 230 V, 16 A, max. 140 µF

**NV-Halogenlampen:** max. 1200 VA gewickelter Transformator, max. 1500 W elektronische Trafos.

**Eingänge:** 3

**Temperaturbereich:** -5 °C bis 45 °C

**Abmessungen:** 48x50x28 (BxHxT).

**NV-Halogenlampen:** max. 1200 VA gewickelter Transformator, max. 1500 W elektronische Trafos.

**Hinweis:** Für den Einbau in eine Doppelbox oder eine Elektronikbox (Kaiser). Zwischen dem 230V-Anschluss und dem Anschluss für die KNX/Eingänge muss ein Mindestabstand von 4mm vorhanden sein (SELV).

## SpaceLogic KNX Jalousie-/Schaltaktor 2fach UP mit 3 Binäreingängen



- Jalousieaktor 1fach oder Schaltaktor 2fach mit drei Binäreingängen zum Einbau in eine 60er Schalterdose. An die drei Eingänge können potenzialfreie Kontakte angeschlossen werden.
- Optional kann an den dritten Eingang ein NTC-Temperatursensor angeschlossen werden. Die Eingänge und der KNX werden über eine 6-adrige, ca. 30 cm lange Anschlussleitung verbunden.
- Aktive/passive Statusrückmeldung, zyklische Statusrückmeldfunktion. Bis zu 5 Sicherheitsfunktionen (3 Windalarme, 1 Regalarm, 1 Frostalarm). Zykl. Überwachung. Sonnenschutzfunktion mit festen und variablen Positionen.
- Beschattungssteuerung mit Heiz-/Kühl-Automatikbetrieb und Präsenzfunktion. Verhalten bei Busspannungsausfall/-wiederkehr. Verzögerung der Statusrückmeldung nach Busspannungswiederkehr.

**KNX-Software-Funktionen: Jalousieaktorfunktionen:**

Die Anschlussleitung für die Eingänge kann bis auf max. 10 m verlängert werden. KNX Secure kompatibel.

**Betriebsart:** Jalousien, Rollläden, Markisen oder Lüftungskappen. Auf- oder Abfahrzeiten mit Verlängerung für die obere Endlage. Statusrückmeldung der Position bzw. der Lamellenstellung.

**Vorrangfunktion. Szenenfunktion (64). Speicherfunktion für Szenen. Eingangsfunktion:** Freie Zuordnung der Funktionen

Schalten, Dimmen, Jalousie und Wertgeber. Sperrobjekt. Verhalten bei Busspannungswiederkehr. Temperatur, Helligkeit, Farbtemperatur.

**Schalten:** zwei Schaltobjekte pro Eingang. Befehl bei steigender/fallender Flanke (EIN, AUS, TOGGLE, keine Reaktion).

**Dimmen:** Einflächiger und zweiflächiger Betrieb. Zeit zwischen Dimmen und Schalten und Dimmschrittwerte. Telegrammwiederholung und Stopp-Telegramm senden.

**Jalousie:** Befehl bei steigender Flanke (keine, AUF, AB, TOGGLE), Bedienkonzept (Step - Move - Step oder Move - Step). Zeit zwischen kurzer und langer Betätigung. Lamellenverstellzeit.

**Wertgeber und Szene ext. Eingang:** Flanke (Taster als Schließer, Taster als Öffner, Schalter) und Wert an Flanke. Wertverstellung über lange Tasterbetätigung für Wertgeber. Scene ext. Einheit mit Speicherfunktion.

**Logik-Modul:** Verknüpfung, Wandler, Sperrelement, Vergleich, Grenzwert.

**Nennspannung:** AC 230 V.

**Nennstrom:**  $\Sigma$  16 A, ohmsche Last

**Schaltkontakt:** Schließer, potentialfreier Relaiskontakt.

**Nennleistung Motor:** AC 230 V, max. 1380 W

**Glühlampen:** AC 230 V, max. 2500 W

**Halogenlampen:** AC 230 V, max. 2500 W

**HV-LED-Lampen:** AC 230 V, max. 400 W

**Ohmsche Last:** AC 230 V, 2500 W

**Kapazitive Last:** AC 230 V, 16 A, max. 140 µF.

**NV-Halogenlampen:** max. 1200 VA gewickelter Transformator, max. 1500 W elektronische Trafos

**Leuchtstofflampen:** AC 230 V, max. 1000 W, unkomensiert / AC 230 V, max. 1160 W (140 µF) mit Parallelkompensation.

**Eingänge:** 3.

**Abmessungen:** 48x50x28 (BxHxT).

**Hinweis:** Für den Einbau in eine Doppelbox/Elektronikbox (Kaiser). Zwischen dem 230V-Anschluss und dem Anschluss für die KNX/Eingänge (SELV) ein Abstand von mind. 4mm einhalten.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
SpaceLogic KNX Jalousie-/Schaltaktor 2fach UP mit 3 Binäreingängen	G1	1	MTN6003-0012		182,50 €



## SpaceLogic KNX Universal Dimmaktor UP mit 3 Binäreingängen



- Universal-Dimmaktor 1fach mit drei Eingängen zum Einbau in eine 60er Schalterdose. An die drei Eingänge können potenzielfreie Kontakte angeschlossen werden.
- Optional kann an den dritten Eingang ein NTC-Temperatursensor angeschlossen werden. Die Eingänge und der KNX werden über eine 6-adrige, ca. 30 cm lange Anschlussleitung verbunden.
- Die Anschlussleitung für die Eingänge kann bis auf max. 10 m verlängert werden. KNX Secure kompatibel.
- Dimmen oder Springen auf Helligkeitswerte. Zeitverzögertes Ausschalten, wenn eine Ausschalthelligkeit nicht erreicht wird. Kurzschluss- und Lastausfallsignal. 64 Szenenfunktion.
- Sperrbetrieb über ein Objekt mit parametrierbarem Helligkeitswert bei Beginn und Ende der Sperrung. Verhalten des Dimmaktors nach Busspannungswiederkehr.

**KNX-Software-Funktionen: Dimmaktorfunktionen:** Lampen schalten und dimmen. Einschalt- und Dimmverhalten ist einstellbar. Rückmeldung des Schaltzustandes und des Helligkeitswertes. Soft-EIN, Soft-AUS und Zeitdimmer.

**Funktion Eingänge:** Freie Zuordnung der Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousie und Wertgeber. Sperrobjekt. Verhalten bei Busspannungswiederkehr. Temperatur, Helligkeit, Farbtemperatur.

**Schalten:** zwei Schaltobjekte pro Eingang. Befehl bei steigender/fallender Flanke (EIN, AUS, TOGGLE, keine Reaktion).

**Dimmen:** Einflächiger und zweiflächiger Betrieb. Zeit zwischen Dimmen und Schalten und Dimmschrittwerte. Telegrammwiederholung und Stopp-Telegramm senden.

**Jalousie:** Befehl bei steigender Flanke (keine, AUF, AB, TOGGLE), Bedienkonzept (Step - Move - Step oder Move - Step). Zeit zwischen kurzer und langer Betätigung. Lamellenverstellzeit.

**Wertgeber und Szene ext. Eingang:** Flanke (Taster als Schließer, Taster als Öffner, Schalter) und Wert an Flanke. Wertverstellung über lange Tasterbetätigung für Wertgeber. Szene ext. Einheit mit Speicherfunktion.

**Logik-Modul:** Verknüpfung, Wandler, Sperrelement, Vergleicher, Grenzwert.

**Nennspannung:** AC 230 V, 50/60 Hz

**Anschlussleistung 25 °C:** Glüh-/Halogenlampen: AC 230 V, 20-230 W. NV-Halogenlampen: 20-210 VA gewi. Trafo / 20-210 W elektr. Trafo

**LED-Phasenanschnittsteuerung:** AC 230 V. 20-210 W/VA, AC 230 V, 20-230 W.

**Anschlussleistung 45 °C:** Glüh-/Halogenlampen: AC 230 V, 20-210 W. NV-Halogenlampen: 20-160 VA gewi. Trafo / 20-160 W elektr. Trafo

**LED-Phasenanschnittsteuerung:** AC 230 V. 20-160 W/VA, AC 230 V, 20-210 W.

**Eingänge:** 3

**Abmessungen:** 48x50x28 (BxHxT).

**Hinweis:** Für den Einbau in Doppel-/Elektronikbox (Kaiser). Zwischen dem 230V-Anschluss und dem Anschluss für die KNX/Eingänge (SELV) muss ein Mindestabstand von 4mm eingehalten werden.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
SpaceLogic KNX Universal Dimmaktor UP mit 3 Binäreingängen	G1	1	MTN6003-0013		214,00 €

## Rollladen-Mehrfachsteuerrelais UP 2 A, AC 230 V



- Passend für eine 60er-UP-Dose. Flache Bauform von 22 mm. Bei Vor-Ort-Steuerung mittels Taster Einbau in eine tiefe Unterputz-Dose.
- Zur Steuerung von bis zu 2 Rolladenmotoren vor Ort, in Gruppen oder zentral. Mit Trennung von Last- und Steuerkreis sowie Zwangsverriegelung in beiden Laufrichtungen. Einzelbedienung der Motoren erfolgt über einen Rolladen-Wipptaster, zentrale Steuerungen über Jalousie-Zeitschaltuhren oder Jalousie-Taster des Merten-Jalousiesteuerungssystems.

**Netzspannung:** AC 230 V, 50 Hz  $\pm 10\%$

**Steuerspannung:** AC 230 V  $\pm 10\%$

**Stromaufnahme:** 10 mA im Relaisbetrieb

**Schaltspannung:** max. AC 250 V

**Schaltstrom:** max. 2 A

**Temperaturbereich:** 0-60 °C

**Klemmen:** max. 1,5 mm<sup>2</sup>

**Maße:** 22x49x52 mm (HxBxT)

**Einbau:** (tiefe) Unterputzdose

<b>Zu komplettieren mit:</b>	Seite
Blindabdeckung	
System M 3916.., 3918.., 3917..	143
System Design MEG4075-60..	232

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Rollladen-Mehrfachsteuerrelais UP	E0	1	576398		68,00 €

## Ventiladapter VA10 für Thermoelektrischen Stellantrieb



- Für Dumser, Vescal, Simplex.
- Ventiladapter zur Anpassung an verschiedene Ventilunterteile und Heizkreisverteiler.

<b>Zu komplettieren mit:</b>	Seite
Thermoelektrischer Stellantrieb 230 V <b>639125</b>	546
Thermoelektrischer Stellantrieb 24 V <b>639126</b>	546

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Ventiladapter VA10 für Thermoelektrischen Stellantrieb	X8	1	<b>639110</b>		2,49 €

## Ventiladapter VA50 für Thermoelektrischen Stellantrieb



- Für Honeywell+Braukmann, Reich, Landis+Gyr, MNG, Cazzagniga.
- Ventiladapter zur Anpassung an verschiedene Ventilunterteile und Heizkreisverteiler.

<b>Zu komplettieren mit:</b>	Seite
Thermoelektrischer Stellantrieb 230 V <b>639125</b>	546
Thermoelektrischer Stellantrieb 24 V <b>639126</b>	546

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Ventiladapter VA50 für Thermoelektrischen Stellantrieb	X8	1	<b>639150</b>		2,49 €

## Ventiladapter VA78 für Thermoelektrischen Stellantrieb



- Für Danfoss RA.
- Ventiladapter zur Anpassung an verschiedene Ventilunterteile und Heizkreisverteiler.

<b>Zu komplettieren mit:</b>	Seite
Thermoelektrischer Stellantrieb 230 V <b>639125</b>	546
Thermoelektrischer Stellantrieb 24 V <b>639126</b>	546

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Ventiladapter VA78 für Thermoelektrischen Stellantrieb	X8	1	<b>639178</b>		3,53 €

## Ventiladapter VA80 für Thermoelektrischen Stellantrieb



- Für Heimeier, Herb, Onda, Schlösser (ab 1993), Oventrop M30x1,5, TeSa.
- Ventiladapter zur Anpassung an verschiedene Ventilunterteile und Heizkreisverteiler.

<b>Zu komplettieren mit:</b>	Seite
Thermoelektrischer Stellantrieb 230 V <b>639125</b>	546
Thermoelektrischer Stellantrieb 24 V <b>639126</b>	546

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Ventiladapter VA80 für Thermoelektrischen Stellantrieb	X8	1	<b>639180</b>		2,49 €

## KNX ARGUS 180/2,20 m UP



- Im Design System M.
- Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Bei Erfassen einer Bewegung wird ein durch die Programmierung definiertes Datentelegramm gesendet.
- Mit integriertem Busankoppler. Für Wandmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,2 m.

### Softwarefunktionen KNX:

**Fünf Bewegungsblöcke:** Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden. **Telegramme:** 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte. Normalbetrieb, Master, Slave, Sicherheitspause, Sperrfunktion. Empfindlichkeit, Helligkeit und Treppenlichtzeit lassen sich über die ETS oder das Potentiometer einstellen. **Zwei Bewegungssensoren:** Empfindlichkeit und Reichweite lassen sich für jeden Sensor separat einstellen. **Lernbare Treppenlichtzeit.** **Erfassungswinkel:** 180° **Reichweite:** 8 m rechts/links, 12 m nach vorne (bei einer Montagehöhe von 2,20 m) **Montagehöhe:** 2,2 m oder 1,1 m bei halbiertem Reichweite **Anzahl der Ebenen:** 6 **Anzahl der Zonen:** 46 **Anzahl der Bewegungssensoren:** 2, sektorbezogen einstellbar **Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar (ETS oder Potentiometer) **Lichtfühler:** stufenlos einstellbar von ca. 10 bis 2000 Lux **(ETS oder Potentiometer) Zeit:** stufig einstellbar von 1 s bis 8 min (Potentiometer) oder einstellbar von 1 s bis 255 Stunden (ETS) **EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte, mit Abdecksegmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X7	1	631719		134,00 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X7	1	631725		135,00 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	X7	1	632719		143,00 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	X7	1	632714		144,00 €

## KNX ARGUS 220



- KNX-Bewegungsmelder für den Außenbereich.
- 220°-Flächenüberwachung für größere Hausfronten und Bereiche des Hauses. Mit integriertem Busankoppler. Die physikalische Adresse wird mit einem Magneten programmiert.
- 360°-Nahschutzzone (ca. 4 m Radius).
- Großer Anschlussraum und Stecksystem.
- Durchschleifen möglich.
- LED-Funktionsanzeige zur schnellen Ausrichtung am Montageort.
- Bedienelemente befinden sich geschützt unter der leicht zugänglichen Abdeckplatte.
- Flexibel verstellbarer Sensorkopf.
- Ausblenden einzelner Linsenbereiche möglich.
- Wand- und Deckenmontage ohne zusätzliches Zubehör.
- Befestigung an Außen-/Innenecken und ortsfesten Rohren mit einem Montagewinkel.

IP55

### Softwarefunktionen KNX:

**Fünf Bewegungsblöcke:** Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden. **Telegramme:** 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte. Normalbetrieb, Master, Slave, Sicherheitspause, **Sperrfunktion.** Empfindlichkeit, Helligkeit und Treppenlichtzeit lassen sich über die ETS oder das Potentiometer einstellen. **Lernbare Treppenlichtzeit.** **Erfassungswinkel:** 220° **Reichweite:** max. 16 m **Anzahl der Ebenen:** 7 **Anzahl der Zonen:** 112 mit 448 Schaltsegmenten **Lichtfühler:** stufenlos von ca. 3-1000 Lux, ∞ Lux **(unendlich:** Bewegungserkennung ist unabhängig von der Umgebungshelligkeit) **Zeit:** von außen 1 s bis ca. 8 min. in 6 Stufen oder über ETS von ca. 3 s bis ca. 152 Std. einstellbar **Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar **Sensorkopfeinstellung Wandmontage:** 9° auf, 24° ab, 12° rechts/links, ±12° axial **Sensorkopfeinstellung Deckenmontage:** 4° auf, 29° ab, 25° rechts/links, ±8,5° axial **EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG **Schutzart:** IP 55 **Abmessungen:** 151x93x71 mm (HxBxT)

**Lieferumfang:** Mit Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

<b>Zubehör:</b>	Seite
Montagewinkel 565291	371

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß	X7	1	632519		220,00 €
Dunkelbrasil	X7	1	632515		220,00 €
Aluminium	X7	1	632569		235,00 €

## KNX ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP



- Für System M.
- Anwesenheitserkennung im Innenbereich.
- Erkennt der KNX ARGUS Präsenz kleinere Bewegungen im Raum werden Datentelegramme über KNX gesendet, um gleichzeitig z. B. Beleuchtung, Jalousie oder Heizung zu steuern. Bei der helligkeitsabhängigen Bewegungserkennung für die Beleuchtungssteuerung überprüft das Gerät ständig die Helligkeit im Raum. Ist ausreichend natürliches Licht vorhanden, schaltet das Gerät das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person aus. Die Nachlaufzeit ist über die ETS einstellbar.
- Mit integriertem Busankoppler. Für Wandmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,2 m. Mit Unterkreischschutz.

### Softwarefunktionen KNX:

**Fünf Bewegungs-/Präsenzblöcke:** Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden.

**Telegramme:** 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte.

**Normalbetrieb, Master, Slave, Überwachung, Sicherheitspause, Sperrfunktion. Zwei Bewegungssensoren:** Empfindlichkeit und Reichweite lassen sich für jeden Sensor separat einstellen. Lernbare Treppenlichtzeit.

**Istwert Helligkeit:** Kann über den internen und/oder einen externen Lichtfühler erfasst werden.

- Istwertkorrektur.

**Erfassungswinkel:** 180°

**Reichweite:** 8 m rechts/links, 12 m nach vorne (bei einer Montagehöhe von 2,20 m)

**Montagehöhe:** 2,2 m oder 1,1 m bei halbiertem Reichweite

**Zeit:** stufig einstellbar von 1 s bis 8 min (Potentiometer) oder einstellbar von 1 s bis 255 Stunden (ETS)

**Anzahl der Ebenen:** 6

**Anzahl der Zonen:** 46

**Anzahl der Bewegungssensoren:** 2, separat einstellbar

**Lichtfühler:** interner Lichtfühler stufenlos einstellbar

von ca. 10 bis 2000 Lux (ETS); externer Lichtfühler über KNX

**EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG

und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte. Mit Abdecksegmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X7	1	630419		135,00 €
Aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X7	1	630425		135,00 €
Polarweiß	Thermoplast edelmatt	X7	1	630619		135,00 €
Anthrazit	Thermoplast edelmatt	X7	1	630614		137,00 €

## KNX ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP



- Für System Design.
- Anwesenheitserkennung im Innenbereich.
- Erkennt der KNX ARGUS Präsenz kleinere Bewegungen im Raum werden Datentelegramme über KNX gesendet, um gleichzeitig z. B. Beleuchtung, Jalousie oder Heizung zu steuern.
- Bei der helligkeitsabhängigen Bewegungserkennung für die Beleuchtungssteuerung überprüft das Gerät ständig die Helligkeit im Raum. Ist ausreichend natürliches Licht vorhanden, schaltet das Gerät das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person aus. Die Nachlaufzeit ist über die ETS einstellbar.
- Mit integriertem Busankoppler. Für Wandmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,2 m. Mit Unterkreischschutz.

### Softwarefunktionen KNX:

**Fünf Bewegungs-/Präsenzblöcke:** Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden.

**Telegramme:** 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte.

**Normalbetrieb, Master, Slave, Überwachung, Sicherheitspause, Sperrfunktion. Zwei Bewegungssensoren:** Empfindlichkeit und Reichweite lassen sich für jeden Sensor separat einstellen. Lernbare Treppenlichtzeit. Istwert Helligkeit: Kann über den internen und/oder einen externen Lichtfühler erfasst werden. Istwertkorrektur.

**Erfassungswinkel:** 180°

**Reichweite:** 8 m rechts/links, 12 m nach vorne (bei einer Montagehöhe von 2,20 m)

**Montagehöhe:** 2,2 m oder 1,1 m bei halbiertem Reichweite

**Zeit:** stufig einstellbar von 1 s bis 8 min (Potentiometer) oder einstellbar von 1 s bis 255 Stunden (ETS)

**Anzahl der Ebenen:** 6

**Anzahl der Zonen:** 46

**Anzahl der Bewegungssensoren:** 2, separat einstellbar

**Lichtfühler:** interner Lichtfühler stufenlos einstellbar

von ca. 10 bis 2000 Lux (ETS); externer Lichtfühler über KNX

**EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG

und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte. Mit Abdecksegmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lotosweiß	Thermoplast brillant	X6	1	MEG6302-6035		151,50 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	X6	1	MEG6302-6034		153,50 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	X6	1	MEG6302-6036		155,00 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	X6	1	MEG6302-6052		161,50 €

## KNX Präsenzmelder mit Konstantlichtregelung, Mini, UP



- KNX Präsenzmelder zur unauffälligen Montage in abgehängten Decken.
- Der Präsenzmelder erkennt die Anwesenheit von Personen selbst bei kleinen Bewegungen. Die Steuerung der Beleuchtung erfolgt bewegungsabhängig (4 Kanäle) oder zusätzlich helligkeitsabhängig (1 Kanal) über KNX-Telegramme. Bei ausreichendem Tageslicht wird die Beleuchtung ausgeschaltet oder an eine Helligkeitsschwelle angepasst (Konstantlichtregelung).
- Außerdem können Geräte zum Heizen, Lüften oder Klimatisieren (HLK) gesteuert werden (1 Kanal). Der Präsenzmelder verfügt über vier Erfassungssensoren (Passiv-Infrarot), einen Helligkeitsfühler, einen IR-Empfänger und eine LED zur Anzeige einer erkannten Bewegung im Testbetrieb Anzeige des aktivierten Programmiermodus.
- Der Präsenzmelder kann als Einzelmelder oder im Master-Slave-Betrieb verwendet werden. Die Einstellung erfolgt in der ETS.
- Der Präsenzmelder lässt sich auch ohne die ETS mit der passenden Fernbedienung (als Zubehör erhältlich) einstellen und testen.
- Montage im Innenbereich in abgehängten Decken. Der Melder wird mit Klemmfeder in einem Kreisausschnitt (Durchmesser 35mm) einer abgehängten Decke (z. B. Gipskartonplatten) montiert. Die Einbautiefe beträgt min. 65 mm.

### Softwarefunktionen KNX:

- **Bewegungsmeldung:** Eine erkannte Anwesenheit einer Person wird über ein KNX-Telegramm gemeldet.
- **Beleuchtungssteuerung:** Die Beleuchtung des Raumes wird bewegungs- und helligkeitsabhängig ein- und ausgeschaltet. Bei ausreichendem Tageslicht wird die Beleuchtung ausgeschaltet, bzw. auf ein konstantes Level gedimmt.
- **Grundbeleuchtung:** aktiviert nach Ablauf der Nachlaufzeit eine feste Grundbeleuchtung, entweder zeitlich begrenzt oder helligkeitsabhängig.

- **HLK-Steuerung:** Geräte zum Heizen, Lüften, Klimatisieren (HLK) werden bewegungsabhängig vom Energiesparbetrieb auf Komfortbetrieb umgeschaltet. Betriebsarten Einzelmelder, Master, Slave, Master im Parallelbetrieb.
- **Master:** steuert die Beleuchtung und HLK-Anlage. Weitere Melder als Slave vergrößern den Überwachungsbereich.
- **Slave:** erkennt nur die Bewegung in seinem Bereich und sendet die Information an den Master.
- **Master im Parallelbetrieb:** steuert die Beleuchtung in seinem Bereich (erweiterbar durch weitere Melder als Slave). Der einzige Master in der Installation steuert nur die HLK-Anlage für den gesamten Bereich.
- 2 Logikgatter
- Medium:** TP256
- Erfassungswinkel:** 360°
- Reichweite:** max. 6 x 6 m (tangential)
- max. 4 x 4 m (radial)
- Montagehöhe:** 2 - 5 m
- Optimale Montagehöhe:** 2,8 m
- Zeiteinstellung:** 60 s - 255 min.
- Sensoren:** 4x Passiv-Infrarot
- Helligkeitsschwelle:** interner Lichtsensor einstellbar von ca. 2 bis 1000 Lux
- Schutzart:** IP 20
- EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG
- Abmessungen:** 43 x 71 mm (Ø x H)

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Weiß	X7	1	MEG6303-0019		141,50 €

## KNX Präsenzmelder mit Konstantlichtregelung, Halle, UP



- KNX Präsenzmelder zur Unterputzmontage in Räumen mit hohen Decken, z. B. Hochregallager oder Sporthallen.
- Der Präsenzmelder erkennt die Anwesenheit von Personen selbst bei kleinen Bewegungen. Die Steuerung der Beleuchtung erfolgt bewegungsabhängig (2 Kanäle) oder zusätzlich helligkeitsabhängig (1 Kanal) über KNX-Telegramme. Bei ausreichendem Tageslicht wird die Beleuchtung ausgeschaltet oder an eine Helligkeitsschwelle angepasst (Konstantlichtregelung).
- Außerdem können Geräte zum Heizen, Lüften oder Klimatisieren (HLK) gesteuert werden (1 Kanal).
- Der Präsenzmelder verfügt über zwei Erfassungssensoren (Passiv-Infrarot), einen Helligkeitsfühler, einen IR-Empfänger und eine LED zur Anzeige einer erkannten Bewegung im Testbetrieb Anzeige des aktivierten Programmiermodus.
- Der Präsenzmelder kann als Einzelmelder oder im Master-Slave-Betrieb verwendet werden. Die Einstellung erfolgt in der ETS.
- Der Präsenzmelder lässt sich auch ohne die ETS mit der passenden Fernbedienung (als Zubehör erhältlich) einstellen und testen.
- Montage im Innenbereich auf einer Unterputzdose mit zwei Schrauben an der Decke (IP20)
- Optional kann zum Schutz der Linse ein Schutzkorb aus Metall montiert werden (als Zubehör erhältlich).

### Softwarefunktionen KNX:

- **Bewegungsmeldung:** Eine erkannte Anwesenheit einer Person wird über ein KNX-Telegramm gemeldet.
- **Beleuchtungssteuerung:** Die Beleuchtung des Raumes wird bewegungs- und helligkeitsabhängig ein- und ausgeschaltet. Bei ausreichendem Tageslicht wird die Beleuchtung ausgeschaltet, bzw. auf ein konstantes Level gedimmt.
- **Grundbeleuchtung:** aktiviert nach Ablauf der Nachlaufzeit eine feste

te Grundbeleuchtung, entweder zeitlich begrenzt oder helligkeitsabhängig. HLK-Steuerung: Geräte zum Heizen, Lüften, Klimatisieren (HLK) werden bewegungsabhängig vom Energiesparbetrieb auf Komfortbetrieb umgeschaltet. Betriebsarten Einzelmelder, Master, Slave, Master im Parallelbetrieb. Master: steuert die Beleuchtung und HLK-Anlage. Weitere Melder als Slave vergrößern den Überwachungsbereich.

**Slave:** erkennt nur die Bewegung in seinem Bereich und sendet die Information an den Master.

**Master im Parallelbetrieb:** steuert die Beleuchtung in seinem Bereich (erweiterbar durch weitere Melder als Slave). Der einzige Master in der Installation steuert nur die HLK-Anlage für den gesamten Bereich.

- 2 Logikgatter
- Medium:** TP256
- Erfassungswinkel:** 360°
- Öffnungswinkel:** 180°
- Reichweite:** Radius von max. 18 m (tangential)
- Montagehöhe:** 4 - 14 m
- Optimale Montagehöhe:** 12 m
- Zeiteinstellung:** 60 s - 255 min.
- Sensoren:** 2 x Passiv-Infrarot
- Anzahl der Zonen:** 1416
- Helligkeitsschwelle:** interner Lichtsensor einstellbar von ca. 2 bis 1000 Lux
- Schutzart:** IP 20
- EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG
- Abmessungen:** 124 x 78 mm (Ø x H)

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Weiß	X7	1	MEG6304-0019		185,50 €



## KNX Präsenzmelder mit Konstantlichtregelung, Korridor, UP



- KNX Präsenzmelder zur Unterputzmontage in langen Fluren.
- Der Präsenzmelder erkennt die Anwesenheit von Personen selbst bei kleinen Bewegungen. Die Steuerung der Beleuchtung erfolgt bewegungsabhängig (2 Kanäle) oder zusätzlich helligkeitsabhängig (1 Kanal) über KNX-Telegramme. Bei ausreichendem Tageslicht wird die Beleuchtung ausgeschaltet oder an eine Helligkeitsschwelle angepasst (Konstantlichtregelung).
- Außerdem können Geräte zum Heizen, Lüften oder Klimatisieren (HLK) gesteuert werden (1 Kanal). Der Präsenzmelder verfügt über zwei Erfassungssensoren (Passiv-Infrarot), einen Helligkeitsfühler, einen IR-Empfänger und eine LED zur Anzeige einer erkannten Bewegung im Testbetrieb Anzeige des aktivierten Programmiermodus.
- Der Präsenzmelder kann als Einzelmelder oder im Master-Slave-Betrieb verwendet werden. Die Einstellung erfolgt in der ETS.
- Der Präsenzmelder lässt sich auch ohne die ETS mit der passenden Fernbedienung (als Zubehör erhältlich) einstellen und testen.
- Montage im Innenbereich auf einer Unterputzdose mit zwei Schrauben an der Decke (IP20).
- Optional kann zum Schutz der Linse ein Schutzkorb aus Metall montiert werden (als Zubehör erhältlich).

### Softwarefunktionen KNX:

**Bewegungsmeldung:** Eine erkannte Anwesenheit einer Person wird über ein KNX-Telegramm gemeldet.

**Beleuchtungssteuerung:** Die Beleuchtung des Raumes wird bewegungs- und helligkeitsabhängig ein- und ausgeschaltet. Bei ausreichendem Tageslicht wird die Beleuchtung ausgeschaltet, bzw. auf ein konstantes Level gedimmt.

**Grundbeleuchtung:** aktiviert nach Ablauf der Nachlaufzeit eine feste Grundbeleuchtung, entweder zeitlich begrenzt oder helligkeitsabhängig.

**HLK-Steuerung:** Geräte zum Heizen, Lüften, Klimatisieren (HLK) werden bewegungsabhängig vom Energiesparbetrieb auf Komfortbetrieb umgeschaltet. Betriebsarten Einzelmelder, Master, Slave, Master im Parallelbetrieb.

**Master:** steuert die Beleuchtung und HLK-Anlage. Weitere Melder als Slave vergrößern den Überwachungsbereich.

**Slave:** erkennt nur die Bewegung in seinem Bereich und sendet die Information an den Master.

**Master im Parallelbetrieb:** steuert die Beleuchtung in seinem Bereich (erweiterbar durch weitere Melder als Slave). Der einzige Master in der Installation steuert nur die HLK-Anlage für den gesamten Bereich.

• 2 Logikgatter

**Medium:** TP256

**Erfassungswinkel:** 360°

**Öffnungswinkel:** 45°

**Reichweite:** max. 20 x 4 m (tangential)

max. 12 x 4 m (radial)

**Montagehöhe:** 2,5 - 5 m

**Optimale Montagehöhe:** 2,8 m

**Zeiteinstellung:** 60 s - 255 min.

**Sensoren:** 2 x Passiv-Infrarot

**Anzahl der Zonen:** 280

**Helligkeitsschwelle:** interner Lichtsensor einstellbar von ca. 2 bis 1000 Lux

**Schutzart:** IP 20

**EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG

und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

**Abmessungen:** 124 x 78 mm (Ø x H)

Zubehör:	Seite
Schutzkorb für KNX Präsenz MEG6300-0001	367, 383

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Weiß	X7	1	MEG6305-0019		185,50 €

## KNX Präsenzmelder mit Konstantlichtregelung, Halle, AP



IP54

- KNX Präsenzmelder zur Aufputzmontage in Räumen mit hohen Decken, z. B. Hochregallager oder Sporthallen.
- Der Präsenzmelder erkennt die Anwesenheit von Personen selbst bei kleinen Bewegungen. Die Steuerung der Beleuchtung erfolgt bewegungsabhängig (2 Kanäle) oder zusätzlich helligkeitsabhängig (1 Kanal) über KNX-Telegramme. Bei ausreichendem Tageslicht wird die Beleuchtung ausgeschaltet oder an eine Helligkeitsschwelle angepasst (Konstantlichtregelung).
- Außerdem können Geräte zum Heizen, Lüften oder Klimatisieren (HLK) gesteuert werden (1 Kanal).
- Der Präsenzmelder verfügt über zwei Erfassungssensoren (Passiv-Infrarot), einen Helligkeitsfühler, einen IR-Empfänger und eine LED zur Anzeige einer erkannten Bewegung im Testbetrieb Anzeige des aktivierten Programmiermodus.
- Der Präsenzmelder kann als Einzelmelder oder im Master-Slave-Betrieb verwendet werden. Die Einstellung erfolgt in der ETS.
- Der Präsenzmelder lässt sich auch ohne die ETS mit der passenden Fernbedienung (als Zubehör erhältlich) einstellen und testen.
- Montage im Innenbereich mit Aufputzgehäuse mit zwei Schrauben und Dübeln an der Decke (IP54)
- Optional kann zum Schutz der Linse ein Schutzkorb aus Metall montiert werden (als Zubehör erhältlich).

### Softwarefunktionen KNX:

**Bewegungsmeldung:** Eine erkannte Anwesenheit einer Person wird über ein KNX-Telegramm gemeldet.

**Beleuchtungssteuerung:** Die Beleuchtung des Raumes wird bewegungs- und helligkeitsabhängig ein- und ausgeschaltet. Bei ausreichendem Tageslicht wird die Beleuchtung ausgeschaltet, bzw. auf ein konstantes Level gedimmt.

**Grundbeleuchtung:** aktiviert nach Ablauf der Nachlaufzeit

eine feste Grundbeleuchtung, entweder zeitlich begrenzt oder helligkeitsabhängig.

**HLK-Steuerung:** Geräte zum Heizen, Lüften, Klimatisieren (HLK) werden bewegungsabhängig vom Energiesparbetrieb auf Komfortbetrieb umgeschaltet. Betriebsarten Einzelmelder, Master, Slave, Master im Parallelbetrieb.

**Master:** steuert die Beleuchtung und HLK-Anlage. Weitere Melder als Slave vergrößern den Überwachungsbereich.

**Slave:** erkennt nur die Bewegung in seinem Bereich und sendet die Information an den Master.

**Master im Parallelbetrieb:** steuert die Beleuchtung in seinem Bereich (erweiterbar durch weitere Melder als Slave).

Der einzige Master in der Installation steuert nur die HLK-Anlage für den gesamten Bereich.

• 2 Logikgatter

**Medium:** TP256

**Erfassungswinkel:** 360°

**Öffnungswinkel:** 180°

**Reichweite:** Radius von max. 18 m (tangential)

**Montagehöhe:** 4 - 14 m

**Optimale Montagehöhe:** 12 m

**Zeiteinstellung:** 60 s - 255 min.

**Sensoren:** 2 x Passiv-Infrarot

**Anzahl der Zonen:** 1416

**Helligkeitsschwelle:** interner Lichtsensor einstellbar von ca. 2 bis 1000 Lux

**Schutzart:** IP 54

**EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG

und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

**Abmessungen:** 124 x 65 mm (Ø x H)

Zubehör:	Seite
Schutzkorb für KNX Präsenz MEG6300-0001	367, 383

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Weiß	X7	1	MEG6354-0019		185,50 €

## KNX Präsenzmelder mit Konstantlichtregelung, Korridor, AP



IP54

- KNX Präsenzmelder zur Aufputzmontage in langen Fluren.
- Der Präsenzmelder erkennt die Anwesenheit von Personen selbst bei kleinen Bewegungen. Die Steuerung der Beleuchtung erfolgt bewegungsabhängig (2 Kanäle) oder zusätzlich helligkeitsabhängig (1 Kanal) über KNX-Telegramme. Bei ausreichendem Tageslicht wird die Beleuchtung ausgeschaltet oder an eine Helligkeitsschwelle angepasst (Konstantlichtregelung).
- Außerdem können Geräte zum Heizen, Lüften oder Klimatisieren (HLK) gesteuert werden (1 Kanal). Der Präsenzmelder verfügt über zwei Erfassungssensoren (Passiv-Infrarot), einen Helligkeitsfühler, einen IR-Empfänger und eine LED zur Anzeige einer erkannten Bewegung im Testbetrieb Anzeige des aktivierten Programmiermodus.
- Der Präsenzmelder kann als Einzelmelder oder im Master-Slave-Betrieb verwendet werden. Die Einstellung erfolgt in der ETS.
- Der Präsenzmelder lässt sich auch ohne die ETS mit der passenden Fernbedienung (als Zubehör erhältlich) einstellen und testen.
- Montage im Innenbereich mit Aufputzgehäuse mit zwei Schrauben und Dübeln an der Decke (IP54)
- Optional kann zum Schutz der Linse ein Schutzkorb aus Metall montiert werden (als Zubehör erhältlich).

### Softwarefunktionen KNX:

**Bewegungsmeldung:** Eine erkannte Anwesenheit einer Person wird über ein KNX-Telegramm gemeldet.

**Beleuchtungssteuerung:** Die Beleuchtung des Raumes wird bewegungs- und helligkeitsabhängig ein- und ausgeschaltet. Bei ausreichendem Tageslicht wird die Beleuchtung ausgeschaltet, bzw. auf ein konstantes Level gedimmt.

**Grundbeleuchtung:** aktiviert nach Ablauf der Nachlaufzeit eine feste Grundbeleuchtung, entweder zeitlich begrenzt oder helligkeitsabhängig. HLK-Steuerung: Geräte zum Heizen, Lüften, Klimatisieren (HLK) werden bewegungsabhängig vom Energiesparbetrieb auf Komfortbetrieb umgeschaltet. Betriebsarten Einzelmelder, Master, Slave, Master im Parallelbetrieb. Master: steuert die Beleuchtung und HLK-Anlage. Weitere Melder als Slave vergrößern den Überwachungsbereich.

**Slave:** erkennt nur die Bewegung in seinem Bereich und sendet die Information an den Master.

**Master im Parallelbetrieb:** steuert die Beleuchtung in seinem Bereich (erweiterbar durch weitere Melder als Slave). Der einzige Master in der Installation steuert nur die HLK-Anlage für den gesamten Bereich.

- 2 Logikgatter

**Medium:** TP256

**Erfassungswinkel:** 360°

**Öffnungswinkel:** 45°

**Reichweite:** max. 20 x 4 m (tangential)

max. 12 x 4 m (radial)

**Montagehöhe:** 2,5 - 5 m

**Optimale Montagehöhe:** 2,8 m

**Zeiteinstellung:** 60 s - 255 min.

**Sensoren:** 2 x Passiv-Infrarot

**Anzahl der Zonen:** 280

**Helligkeitsschwelle:** interner Lichtsensor einstellbar von ca. 2 bis 1000 Lux

**Schutzart:** IP 54

**EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG

und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

**Abmessungen:** 124 x 65 mm (Ø x H)

<b>Zubehör:</b>	Seite
Schutzkorb für KNX Präsenz MEG6300-0001	367, 383

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Weiß	X7	1	MEG6355-0019		185,50 €

## KNX ARGUS Präsenz Basic



- Anwesenheitserkennung im Innenbereich.
- Erkennt der KNX ARGUS Präsenz Basic kleinere Bewegungen im Raum, werden Datentelegramme über KNX gesendet, um gleichzeitig z. B. Beleuchtung, Jalousie oder Heizung zu steuern. Bei der helligkeitsabhängigen Bewegungserkennung für die Beleuchtungssteuerung überprüft das Gerät ständig die Helligkeit im Raum. Ist ausreichend natürliches Licht vorhanden, schaltet das Gerät das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person aus. Die Nachlaufzeit ist über die ETS einstellbar.
- Mit integriertem Buskoppler. Für Deckenmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,5 m.
- Mit dem Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz auch auf Decken montierbar.

**Erläuterungen zum Gerät:** Produkt, komplett

**Medium:** TP256

**Erfassungswinkel:** 360°

**Reichweite:** Radius von max. 7 m

**Schutzart:** Unterkriechschutz

**Montagehöhe:** 2,5 m

**Einschaltdauer:** 15300 Minuten

**Betriebsarten:** Keine

**Anzahl an Beweg-/Präsenzblöcken:** 2

**Anzahl der Bewegungssensoren:** Keine separat einstellbar

**Lichtfühler:** interner Lichtfühler stufenlos einstellbar von 10 bis 2000 Lux (ETS); externer Lichtfühler über KNX

**EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

**Abmessungen:** 124 x 65 mm (Ø x H)

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß	X7	1	630719		155,50 €



## KNX ARGUS Präsenz



- Anwesenheitserkennung im Innenbereich.
- Erkennt der KNX ARGUS Präsenz Basic kleinere Bewegungen im Raum, werden Datentelegramme über KNX gesendet, um gleichzeitig z. B. Beleuchtung, Jalousie oder Heizung zu steuern. Bei der Helligkeitsabhängigen Bewegungserkennung für die Beleuchtungssteuerung überprüft das Gerät ständig die Helligkeit im Raum. Ist ausreichend natürliches Licht vorhanden, schaltet das Gerät das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person aus. Die Nachlaufzeit ist über die ETS einstellbar.
- Mit integriertem Busankoppler. Für Deckenmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,5 m.
- Mit dem Auputzgehäuse für ARGUS-Präsenz auch auf Decken montierbar.

**Medium:** TP256

**Erfassungswinkel:** 360°

**Reichweite:** Radius von max. 7 m

**Schutzart:** Unterkiesschutz

**Montagehöhe:** 2,5 m

**Einschaltdauer:** 15300 Minuten

**Betriebsarten:** 4

**Anzahl an Beweg-/Präsenzblöcken:** 5

**Anzahl der Bewegungssensoren:** 4, separat einstellbar

**Lichtfühler:** interner Lichtfühler stufenlos einstellbar von 10 bis 2000 Lux (ETS); externer Lichtfühler über KNX

**EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Zubehör:	Seite
Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz <b>550619</b>	377, 379, 556

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß	X7	1	<b>630819</b>		132,00 €

## KNX ARGUS Präsenz mit Lichtregelung und IR-Empfänger



- Anwesenheitserkennung im Innenbereich.
- Erkennt der KNX ARGUS Präsenz Basic kleinere Bewegungen im Raum, werden Datentelegramme über KNX gesendet, um gleichzeitig z. B. Beleuchtung, Jalousie oder Heizung zu steuern. Bei der Helligkeitsabhängigen Bewegungserkennung für die Beleuchtungssteuerung überprüft das Gerät ständig die Helligkeit im Raum. Ist ausreichend natürliches Licht vorhanden, schaltet das Gerät das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person aus. Die Nachlaufzeit ist über die ETS einstellbar.
- Die Lichtregelung ermöglicht, dass eine gewünschte Helligkeit im Raum dauerhaft erreicht wird. Die Helligkeit wird durch Dimmen und optional durch Schalten einer zweiten Beleuchtungsgruppe konstant gehalten.
- Über den IR-Empfänger lassen sich einzelne Konfigurationen des ARGUS Präsenz ändern oder andere KNX-Geräte fernbedienen.
- Mit integriertem Busankoppler. Für Deckenmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,5 m.
- Mit dem Auputzgehäuse für ARGUS-Präsenz auch auf Decken montierbar.

**Medium:** TP256

**Erfassungswinkel:** 360°

**Reichweite:** Radius von max. 7 m

**Schutzart:** Unterkiesschutz

**Montagehöhe:** 2,5m

**Einschaltdauer:** 15300 Minuten

**Betriebsarten:** 4

**Anzahl an Beweg-/Präsenzblöcken:** 5

**Anzahl der Bewegungssensoren:** 4, separat einstellbar

**Lichtfühler:** interner Lichtfühler stufenlos einstellbar von 10 bis 2000 Lux (ETS); externer Lichtfühler über KNX

**Anzahl der IR - Kanäle:** 10 für Steuerung KNX-Geräte, 10 für Konfiguration

Zubehör:	Seite
Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz <b>550619</b>	377, 379, 556
<b>Sender:</b> IR-Universalfernbedienung <b>MEG5761-0000</b>	89

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß	X7	1	<b>630919</b>		145,50 €

## Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz



- Mit dem Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz können die Geräte auch als Aufputzgeräte montiert werden.

Zu komplettieren mit:	Seite
<b>ARGUS Präsenz</b>	
Sensor-Modul mit IR <b>MEG5522-00..</b>	351, 393
Relais 1fach <b>MEG5510-1119</b>	376
Relais 2fach <b>MEG5510-1219</b>	376
Slave <b>MEG5570-1019</b>	377
<b>KNX ARGUS</b>	
Präsenz <b>6308..</b>	378, 555
Präsenz mit Lichtregelung und IR-Empfänger <b>6309..</b>	379, 555

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß	E4	1	<b>550619</b>		11,95 €

## KNX Luftqualitäts-Multisensor, AP



Der Multisensor überwacht die Raumluftqualität, zum Beispiel in Schulen oder Büros. Die gemessenen Daten werden für die Weiterverarbeitung über den KNX-Bus versendet. Der Sensor stellt KNX die folgenden Daten für die Regelungen bereit: CO<sub>2</sub>, relative Feuchte, Temperatur, Taupunkt, Luftdruck, variable Luftstromregelung, Temperaturregler.

**Der Sensor verfügt außerdem über 5 Eingänge:** 2 binäre Eingänge; 1 Eingang kann als binärer oder als analoger Eingang konfiguriert werden; 2 Eingänge können als binärer oder als Temperatursensoreingang (PT1000, 10 kΩ-PTC, 2-/10-/12-/15-/33-/47-kΩ-NTC) konfiguriert werden.

Das Gerät ist für die Montage an einem bündig montierten Kasten oder an der Wand vorgesehen.

**Stromversorgung:** Busspannung

**Stromaufnahme durch Bus:** max. 10 mA

**Umgebungstemperatur:** 0 °C ... +50 °C

**Messbereich, CO<sub>2</sub>:** 390 ... 5.000 ppm

**Messbereich, Temperatur:** 0 °C ... +50 °C

**Messbereich, Feuchte:** 0 % ... 100 %

**Messbereich, atmosphärischer Druck:** 300 hPa ... 1.100 hPa

**Schutzart:** IP20

**Abmessungen:** 80,5 × 80,5 × 17 mm

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Weiß	G1	1	MTN6005-0011		302,00 €

## KNX Helligkeits- und Temperatursensor



IP54

- Der Sensor erfasst Helligkeit und Temperatur und sendet diese Werte auf den Bus. Er verfügt über einen Temperatursensor und einen Helligkeitssensor.
- 3 Universalkanäle für Einzelaufgaben oder Verknüpfungen. Temperatur und Helligkeitsschwelle lassen sich beliebig kombinieren.

Sonnenschutzkanal für Jalousie-/Rollladensteuerung.

**Objekte für:** Dämmerungsschwelle, Helligkeitsschwellen, Antriebssteuerung, Sonnenautomatik, Einlernen, Sicherheit.

- Sonnenschutzautomatik. Steuert die Jalousie eigenständig über den Tag. Einlernobjekt. Hierüber kann jede Helligkeitsschwelle per Tastendruck neu festgelegt werden.

- Geeignet für die Außenmontage an der Wand.

- Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

**Medium:** TP256

**Leistungsaufnahme:** max. 150 mW

**Sensoren:** 2

**Messbereich Temperatur:** -25 °C ... +55 °C (±5 % bzw. ±1 Grad)

**Messbereich Helligkeit:** 1 ... 100.000 Lux (±20% bzw. ±5 Lux)

**Schutzart:** IP 54 nach DIN EN 60529

bei senkrechter Montage mit Abdeckhaube

**Abmessungen:** 110x72x54 mm

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lichtgrau	X7	1	663991		-

## Windsensor mit 0-10 V Schnittstelle



IP65

- Der Windsensor wertet die Windgeschwindigkeit aus und wandelt sie in eine analoge 0-10 V Ausgangsspannung um. Zur externen Montage und zum Anschluss an die Wetterstation REG-K/4-fach oder den Analogeingang REG-K/4-fach. Diese beiden Geräte stellen die für den Betrieb des Sensors notwendige Versorgungsspannung zur Verfügung.

**Für MTN663592:** Die integrierte Heizung kann über eine externe Spannungsversorgung von AC 24 V/500 mA betrieben werden und sorgt so für einen störungsfreien Betrieb bei frostiger Witterung.

**Messbereich:** 0,7-40 m/s, linear

**Ausgang:** 0-10 V

**Externe Spannungsversorgung**

**Spannung:** 24 V DC (18-32 V DC)

**Stromaufnahme:** ca. 12 mA

**Schutzart:** IP 65

**Belastung:** max. 60 m/s transient

**Zuleitung:** 3 m, LiYY 6 x 0,25 mm<sup>2</sup>

**Befestigungsart:** Montagebügel

**Einbaulage:** vertikal

**Inhalt:** Mit Montagebügel

**Hinweis:**

Weitere Informationen finden Sie auf:  
<https://merten.de/produkte/knx.html>

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß	Windsensor mit 0-10 V Schnittstelle	G2	1	MTN663591		423,00 €
Polarweiß	Windsensor mit 0-10 V Schnittstelle	G2	1	MTN663592		435,00 €

## KNX Wetterstation Basic V2



IP44

- Die KNX Wetterstation Basic erfasst Wetterdaten, wertet sie aus und kann sie auf den Bus senden. Das Gerät verfügt über einen Windsensor, Niederschlagssensor, Temperatursensor und 3 Helligkeitssensoren.
- Kombisensor/Wetterstation
- Zum Erfassen von Wind, Regen, Helligkeit und Temperatur
- Zur vollautomatischen Jalousie- und Sonnenschutzsteuerung mit automatischer Sonnenstandsnachführung
- Regensensor mit Heizung
- Betrieb ohne Netzspannung möglich, die Heizung des Regensors hat dann keine Funktion
- Erfassung und Auswertung direkt im Gerät
- Sonnenschutz für bis zu drei Fassaden durch 3 integrierte Helligkeitssensoren
- 8 Sonnenschutzkanäle
- 4 zusätzliche Schwellwertkanäle zur Verknüpfung externer KNX Sensoren
- 6 Logikkanäle
- Anzeige der Wetterdaten
- Geeignet für die Außenmontage an der Wand oder mit optionalem Zubehör an einer Ecke oder an einem Mast.
- Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.
- Es wird eine zusätzliche Spannungsversorgung von AC 230 V für die Heizung benötigt.

### Softwarefunktionen KNX:

- Anpassung der Lamellenstellung nach aktuellem Sonnenstand.
- Sonnenschutzbereich sowohl horizontal (Azimut) als vertikal (Elevation) gradgenau einstellbar.
- 3 eingebaute Helligkeitssensoren im 90° Abstand.
- 2 Objekte für externe Helligkeitssensoren.
- Beschattung kann per Objekt temporär unterbrochen werden.
- Universalkanäle mit UND/ODER Verknüpfung der Wettergrößen.
- Schwellwertkanäle mit Verzögerung bei Über- und Unterschreiten.
- Logikkanäle mit 4 Eingangsobjekten + interne Verknüpfung mit Status der Universal- und Schwellwertkanäle konfigurierbar

**Medium:** TP256

**Spannungsversorgung:** AC 110-230 V, 50-60 Hz

**Eigenverbrauch:** max. 10 mA bei Busspannung

**Stand-by Leistung:** < 0,5 W

**Messbereiche:**

**Helligkeit:** 1 - 100000 lx

**Temperatur:** - 30 °C ... + 60 °C

**Windgeschwindigkeit:** 2 - 30 m/s

**Umgebungstemperatur:** - 20 °C ... + 55 °C

**Schutzklasse:** II **Schutzart:** IP 44

**Abmessungen:** 227x121x108 mm (LxBxH)

Zubehör:	Seite
Mast- und Eckbefestigung für KNX Wetterstation Basic V2 MTN6904-0002	558

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
KNX Wetterstation Basic V2	G1	1	MTN6904-0001		667,00 €

## Mast- und Eckbefestigung für KNX Wetterstation Basic V2

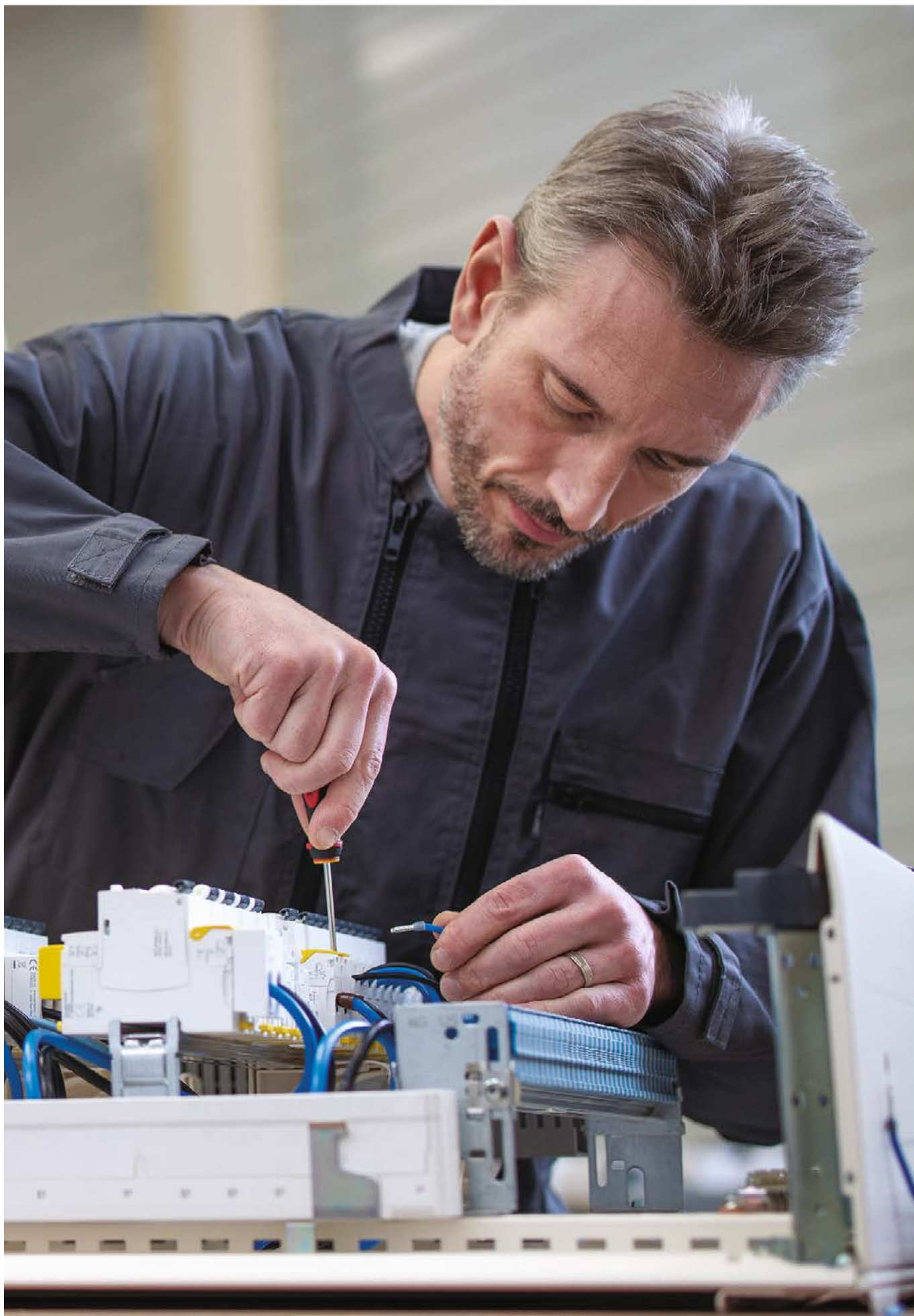


- Zur Eckbefestigung von max. 2 Wetterstationen Basic V2.
- Zur Mastbefestigung von 1 Wetterstation Basic V2.
- Mastdurchmesser 48–60 mm.

Zu komplettieren mit:	Seite
KNX Wetterstation Basic V2 MTN6904-0001	558

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Mast und Eckbefestig. für KNX Wetterst. Basic V2	G3	1	MTN6904-0002		47,10 €







# Reiheneinbaugeräte

## Resi9 und Acti9

### Energieeffizienz und Sicherheit für Ihr Zuhause

Mit Wiser™ erhalten Ihre Kunden Erkenntnisse, wie sie ihre Energienutzung optimieren können.

Wiser™ benachrichtigt Sie bei keinem oder abweichendem Energieverbrauch (z.B. bei defektem Gefrierschrank). Mit der App behalten Sie den Überblick über die Lasten, einschließlich der größten Energieverbraucher. Mit Wiser™ sind die Energierechnungen vorhersehbar und Sie werden benachrichtigt, wenn ein vorher festgelegtes Budget überschritten wird. Hausbesitzer können ihren aktuellen Stromverbrauch mit dem der Vormonate vergleichen und dadurch ihre Rechnungen im Auge behalten, um unangenehme Überraschungen zu vermeiden. Wiser™ kann den Ladezustand Ihres Elektroautos überwachen und Benachrichtigungen senden, wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist und zeigt ebenfalls die Kosten der Aufladung an. Ihre Kunden, die eine Photovoltaikanlage besitzen, können ihre Eigenverbrauchsquote erhöhen und ihre Energieeinsparungen auf einfache Art messen.

Alle diese innovativen Funktionen unterstützen Hausbesitzer dabei, die Energie ihres Hauses zu optimieren.

Die Sammlung von Daten erfolgt via Wiser™ Hub 2.Generation mittels PowerTag Energiesensoren, die auf den Resi9-Reiheneinbaugeräten verbaut sind und auf Zigbee Technologie basieren. Die Geräte sind direkt in der Verteilung installiert und externe Daten, wie z.B. aus einem Batteriespeicher, lassen sich problemlos integrieren. Mittels der Wiser Home App kann der Endverbraucher mit der Energieverteilung kommunizieren und so wertvolle Informationen erhalten.



Konfiguratoren für viele unserer Reiheneinbaugeräte

**Zu den Online-Konfiguratoren**

### Reiheneinbaugeräte

Leitungsschutzschalter Resi9	562
Zubehör	564
Leitungsschutzschalter Acti9 iC60N	565
Leitungsschutzschalter Acti9 iC60H	568
Zubehör	573
Leitungsschutzschalter Acti9 iC120H	575
Elektrische Zusatzausrüstungen Acti9 C120H	577
Fehlerstrom-Schutzschalter Resi9	578
FI/LS-Schalter Resi9	579
Fehlerstromschutzschalter Acti9 iLD	580
Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter Acti9 iDPN Vigi	581
Sicherungen	584
Motorschutzschalter Acti9 P25M	586
Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung (AFDDs)	587
AFDD mit integriertem Leitungsschutzschalter oder FI/LS	589
Fehlerlichtbogen-Schutzschalter Acti9 iARC	595
Hauptgeräte	598
Überspannungsschutz iPRF ZP (Zählerschrank - 40mm SaS) Resi9	599
Überspannungsschutz iPF K / iPRD Resi9	600
Überspannungsableiter Acti9 iPRD / iPRD1 / iPRD-DC	601
Überspannungsableiter Resi9 PV-GAK	602
Schaltgeräte Acti9 MIN / IHP / IH	603
Schaltgeräte Acti9 MIN	605
Schaltgeräte Acti9 iTL	606
Schaltgeräte Acti9 ICT / ISW	607
Schaltgeräte Acti9 iSSW	608
Schaltgeräte Acti9 IPB / IPC / ITR	609
Schaltgeräte Acti9 STD und iRC	610
Schaltgeräte Acti9 ARA iC60 / ARA iLD	611
Schaltgeräte Acti9 RCA iC60	612
Schaltgeräte Acti9 Reflex iC60	613

### Passende Seminare für diesen Produktbereich



Seminarprogramm 08-0100-P

**Reiheneinbaugeräte Acti9, Messgeräte und SmartLink**



## Leitungsschutzschalter Resi9

- Schutz des Stromkreises gegen Kurzschlussströme
- Schutz des Stromkreises gegen Überlastströme
- Trennen und Schalten von Stromkreisen
- Die Querverschiebung ist mit FI-Schutzschaltern der Serie Resi9 mittels Gabel-Phasenschienen möglich
- Doppelfunktionsklemme unten für getrennten Anschluss von Gabel-Phasenschienen und Kabel
- Die Montage von elektrischen Zusatzausrüstungen, wie z.B. Hilfsschalter, ist nicht möglich
- IEC/EN 60898-1

### Charakteristik B, 6 kA, 1-polig



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
6 A	1P	1	D0	1	R9F23106		16,35 €
10 A	1P	1	D0	1	R9F23110		14,15 €
13 A	1P	1	D0	1	R9F23113		14,15 €
16 A	1P	1	D0	1	R9F23116		10,20 €
20 A	1P	1	D0	1	R9F23120		15,35 €
25 A	1P	1	D0	1	R9F23125		16,35 €
32 A	1P	1	D0	1	R9F23132		18,90 €
40 A	1P	1	D0	1	R9F23140		22,95 €

### Charakteristik C, 6 kA, 1-polig



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
6 A	1P	1	D0	1	R9F24106		31,00 €
10 A	1P	1	D0	1	R9F24110		27,75 €
13 A	1P	1	D0	1	R9F24113		27,70 €
16 A	1P	1	D0	1	R9F24116		25,40 €
20 A	1P	1	D0	1	R9F24120		28,65 €
25 A	1P	1	D0	1	R9F24125		31,05 €
32 A	1P	1	D0	1	R9F24132		34,55 €
40 A	1P	1	D0	1	R9F24140		42,70 €

### Charakteristik B, 6 kA, 3-polig



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
6 A	3P	3	D0	1	R9F23306		90,30 €
10 A	3P	3	D0	1	R9F23310		77,20 €
13 A	3P	3	D0	1	R9F23313		86,50 €
16 A	3P	3	D0	1	R9F23316		70,50 €
20 A	3P	3	D0	1	R9F23320		80,50 €
25 A	3P	3	D0	1	R9F23325		88,50 €
32 A	3P	3	D0	1	R9F23332		101,00 €
40 A	3P	3	D0	1	R9F23340		122,50 €
50 A	3P	3	D0	1	R9F23350		141,00 €
63 A	3P	3	D0	1	R9F23363		178,00 €

### Charakteristik C, 6 kA, 3-polig



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
6 A	3P	3	D0	1	R9F24306		129,00 €
10 A	3P	3	D0	1	R9F24310		119,00 €
13 A	3P	3	D0	1	R9F24313		119,00 €
16 A	3P	3	D0	1	R9F24316		106,00 €
20 A	3P	3	D0	1	R9F24320		118,50 €
25 A	3P	3	D0	1	R9F24325		124,00 €
32 A	3P	3	D0	1	R9F24332		131,00 €
40 A	3P	3	D0	4	R9F24340		178,00 €
50 A	3P	3	D0	4	R9F24350		202,00 €
63 A	3P	3	D0	4	R9F24363		217,00 €

## Leitungsschutzschalter Resi9

- Schutz des Stromkreises gegen Kurzschlussströme
- Schutz des Stromkreises gegen Überlastströme
- Trennen und Schalten von Stromkreisen
- Die Querverschiebung ist mit FI-Schutzschaltern der Serie Resi9 mittels Gabel-Phasenschiene möglich
- Doppelfunktionsklemme unten für getrennten Anschluss von Gabel-Phasenschiene und Kabel
- Die Montage von elektrischen Zusatzausrüstungen, wie z.B. Hilfsschalter, ist nicht möglich
- IEC/EN 60898-1

### Charakteristik B, 10 kA, 1-polig



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
6 A	1P	1	D0	1	<b>R9F27106</b>		20,90 €
10 A	1P	1	D0	6	<b>R9F27110</b>		16,40 €
16 A	1P	1	D0	1	<b>R9F27116</b>		13,05 €

### Charakteristik C, 10 kA, 1-polig



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
10 A	1P	1	D0	1	<b>R9F28110</b>		32,10 €
16 A	1P	1	D0	1	<b>R9F28116</b>		29,70 €

### Charakteristik B, 10 kA, 3-polig



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
16 A	3P	3	D0	1	<b>R9F27316</b>		81,60 €
32 A	3P	3	D0	4	<b>R9F27332</b>		113,00 €

### Charakteristik C, 10 kA, 3-polig



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
10 A	3P	3	D0	1	<b>R9F28310</b>		133,50 €
16 A	3P	3	D0	1	<b>R9F28316</b>		124,00 €
20 A	3P	3	D0	1	<b>R9F28320</b>		135,50 €
25 A	3P	3	D0	1	<b>R9F28325</b>		146,50 €
32 A	3P	3	D0	1	<b>R9F28332</b>		173,50 €

## Phasenschienen Gabel, 63 A, für Resi9, ablängbar, 1-polig



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
12 Module	1P	12	D7	1	<b>R9XFH112</b>		6,29 €
57 Module	1P	57	D7	5	<b>R9XFH157</b>		23,50 €

## Phasenschienen Gabel, 63 A, für Resi9, ablängbar, 3-polig



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
6 Module	3P	6	D7	5	<b>R9XFH306</b>		9,12 €
9 Module	3P	9	D7	1	<b>R9XFH309</b>		13,35 €
11 Module	3P	11	D7	5	<b>R9XFH311</b>		15,75 €
12 Module	3P	12	D7	1	<b>R9XFH312</b>		17,00 €
57 Module	3P	57	D7	1	<b>R9XFH357</b>		70,70 €

## Endkappen für die Phasenschienen



Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Endkappen	1P	D7	1	<b>R9XE110</b>		9,29 €
Endkappen	3P	D7	1	<b>R9XE310</b>		11,40 €

## Neozed-Sicherungssockel Resi9

- Betriebsspannung 230/400 V
- Montage auf Hutschiene



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
D01, 16 A	1P	1,5	D0	15	<b>R9J01116</b>		14,80 €
D01, 16 A	3P	4,5	D0	5	<b>R9J01316</b>		44,10 €
D02, 63 A	1P	1,5	D0	1	<b>R9J02163</b>		14,80 €
D02, 63 A	3P	4,5	D0	5	<b>R9J02363</b>		44,10 €

## Neozed Schraubkappe Resi9

- Schraubkappen für Neozed-Sicherungselement D01, D02 (R9J0...)



Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
D01, 16 A	1P	D0	1	<b>R9J01016</b>		36,05 €
D02, 63 A	1P	D0	1	<b>R9J02063</b>		45,05 €

## Leitungsschutzschalter iC60N

- 230/400 V, **6 kA** nach VDE 0641/T11, nach der Norm IEC/EN 60898-1
- Charakteristik B: 3 – 5 x I<sub>n</sub>, C: 5 – 10 x I<sub>n</sub>,
- Doppelanschlussklemme für Steg-Phasenschiene und Kabel:  
I<sub>n</sub> ≤ 25A: 25 mm<sup>2</sup> (starr) und 16 mm<sup>2</sup> (flexibel),  
I<sub>n</sub> ≥ 32A: 25 mm<sup>2</sup> (starr) und 25 mm<sup>2</sup> (flexibel)
- Querverschienung mit FI-Schalter iLD möglich.

- Die Herausnahme des einzelnen Gerätes aus dem querverschienten Verbund ist möglich.
- Mit Fehlermeldeanzeige für Kurzschluss- und Überlastauslösung.
- Frontseitig und werkzeuglos betätigbares Befestigungselement für die Hutschienenmontage.
- Montage von elektrischen Zusatzeinrichtungen seitlich möglich.

### Charakteristik B, 1- polig



Bemessungsstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
6 A	1 P	1	D0	1	A9F03106		17,45 €
10 A	1 P	1	D0	1	A9F03110		15,35 €
13 A	1 P	1	D0	1	A9F03113		15,40 €
16 A	1 P	1	D0	1	A9F03116		10,70 €
20 A	1 P	1	D0	1	A9F03120		15,75 €
25 A	1 P	1	D0	1	A9F03125		17,20 €
32 A	1 P	1	D0	1	A9F03132		20,05 €
40 A	1 P	1	D0	1	A9F03140		24,65 €
50 A	1 P	1	D0	1	A9F03150		30,95 €
63 A	1 P	1	D0	1	A9F03163		38,05 €

### Charakteristik B, 2- polig



Bemessungsstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
6 A	2 P	2	D0	1	A9F03206		72,50 €
10 A	2 P	2	D0	1	A9F03210		63,40 €
13 A	2 P	2	D0	1	A9F03213		63,40 €
16 A	2 P	2	D0	1	A9F03216		59,40 €
20 A	2 P	2	D0	1	A9F03220		66,10 €
25 A	2 P	2	D0	1	A9F03225		72,50 €
32 A	2 P	2	D0	1	A9F03232		81,40 €
40 A	2 P	2	D0	1	A9F03240		106,00 €
50 A	2 P	2	D0	1	A9F03250		128,00 €
63 A	2 P	2	D0	1	A9F03263		152,00 €

### Charakteristik B, 3- polig



Bemessungsstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
6 A	3 P	3	D0	1	A9F03306		95,20 €
10 A	3 P	3	D0	1	A9F03310		82,70 €
13 A	3 P	3	D0	4	A9F03313		82,70 €
16 A	3 P	3	D0	1	A9F03316		74,00 €
20 A	3 P	3	D0	1	A9F03320		87,70 €
25 A	3 P	3	D0	1	A9F03325		95,10 €
32 A	3 P	3	D0	1	A9F03332		106,50 €
40 A	3 P	3	D0	1	A9F03340		139,00 €
50 A	3 P	3	D0	1	A9F03350		164,00 €
63 A	3 P	3	D0	1	A9F03363		198,00 €

### Charakteristik B, 4- polig



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
6 A	4 P	4	D0	1	A9F03406		148,00 €
10 A	4 P	4	D0	1	A9F03410		131,00 €
16 A	4 P	4	D0	3	A9F03416		122,50 €
20 A	4 P	4	D0	1	A9F03420		136,00 €
25 A	4 P	4	D0	1	A9F03425		146,50 €
32 A	4 P	4	D0	3	A9F03432		165,00 €
50 A	4 P	4	D0	1	A9F03450		271,00 €
63 A	4 P	4	D0	1	A9F03463		317,00 €

# Leitungsschutzschalter Acti9 iC60N

Acti9

## Charakteristik C, 1- polig



Bemessungsstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
1 A	1 P	1	D0	1	A9F04101		32,80 €
2 A	1 P	1	D0	1	A9F04102		32,80 €
3 A	1 P	1	D0	1	A9F04103		32,80 €
4 A	1 P	1	D0	1	A9F04104		32,80 €
6 A	1 P	1	D0	1	A9F04106		32,80 €
10 A	1 P	1	D0	1	A9F04110		28,75 €
13 A	1 P	1	D0	1	A9F04113		28,65 €
16 A	1 P	1	D0	1	A9F04116		27,30 €
20 A	1 P	1	D0	1	A9F04120		29,10 €
25 A	1 P	1	D0	1	A9F04125		32,50 €
32 A	1 P	1	D0	1	A9F04132		37,20 €
40 A	1 P	1	D0	1	A9F04140		46,90 €
50 A	1 P	1	D0	1	A9F04150		58,60 €
63 A	1 P	1	D0	1	A9F04163		69,70 €

## Charakteristik C, 2- polig



Bemessungsstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
1 A	2 P	2	D0	1	A9F04201		102,00 €
2 A	2 P	2	D0	1	A9F04202		101,50 €
3 A	2 P	2	D0	1	A9F04203		101,50 €
4 A	2 P	2	D0	1	A9F04204		101,50 €
6 A	2 P	2	D0	1	A9F04206		101,50 €
10 A	2 P	2	D0	1	A9F04210		90,10 €
13 A	2 P	2	D0	1	A9F04213		90,10 €
16 A	2 P	2	D0	1	A9F04216		82,90 €
20 A	2 P	2	D0	1	A9F04220		92,00 €
25 A	2 P	2	D0	1	A9F04225		100,50 €
32 A	2 P	2	D0	1	A9F04232		112,50 €
40 A	2 P	2	D0	1	A9F04240		142,50 €
50 A	2 P	2	D0	6	A9F04250		175,50 €
63 A	2 P	2	D0	1	A9F04263		211,00 €

## Charakteristik C, 3- polig



Bemessungsstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
1 A	3 P	3	D0	1	A9F04301		145,00 €
2 A	3 P	3	D0	1	A9F04302		141,50 €
3 A	3 P	3	D0	1	A9F04303		143,00 €
4 A	3 P	3	D0	1	A9F04304		143,00 €
6 A	3 P	3	D0	1	A9F04306		141,50 €
10 A	3 P	3	D0	1	A9F04310		127,00 €
13 A	3 P	3	D0	1	A9F04313		127,00 €
16 A	3 P	3	D0	1	A9F04316		116,00 €
20 A	3 P	3	D0	1	A9F04320		131,00 €
25 A	3 P	3	D0	1	A9F04325		141,50 €
32 A	3 P	3	D0	1	A9F04332		162,50 €
40 A	3 P	3	D0	1	A9F04340		201,00 €
50 A	3 P	3	D0	1	A9F04350		244,00 €
63 A	3 P	3	D0	1	A9F04363		290,00 €

## Charakteristik C, 4- polig



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
6 A	4 P	4	D0	1	A9F04406		202,00 €
10 A	4 P	4	D0	3	A9F04410		175,50 €
13 A	4 P	4	D0	1	A9F04413		175,50 €
16 A	4 P	4	D0	1	A9F04416		164,00 €
20 A	4 P	4	D0	1	A9F04420		179,90 €
25 A	4 P	4	D0	1	A9F04425		190,50 €
32 A	4 P	4	D0	1	A9F04432		213,00 €
40 A	4 P	4	D0	3	A9F04440		277,00 €
50 A	4 P	4	D0	3	A9F04450		334,00 €
63 A	4 P	4	D0	1	A9F04463		392,00 €

566

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2026.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

# Leitungsschutzschalter Acti9 iC60N

Acti9

## Charakteristik D, 1- polig



Bemessungsstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
1 A	1 P	1	D0	1	A9F05101		45,30 €
2 A	1 P	1	D0	1	A9F05102		44,30 €
4 A	1 P	1	D0	1	A9F05104		43,85 €
6 A	1 P	1	D0	1	A9F05106		43,40 €
10 A	1 P	1	D0	1	A9F05110		37,90 €
16 A	1 P	1	D0	1	A9F05116		34,05 €
20 A	1 P	1	D0	1	A9F05120		40,20 €
25 A	1 P	1	D0	1	A9F05125		43,50 €
32 A	1 P	1	D0	1	A9F05132		47,00 €
63 A	1 P	1	D0	1	A9F05163		88,40 €

## Charakteristik D, 3- polig



Bemessungsstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
1 A	3 P	3	D0	1	A9F05301		176,00 €
2 A	3 P	3	D0	1	A9F05302		175,50 €
6 A	3 P	3	D0	1	A9F05306		165,00 €
10 A	3 P	3	D0	1	A9F05316		141,00 €
16 A	3 P	3	D0	4	A9F05310		147,50 €
20 A	3 P	3	D0	1	A9F05320		148,50 €
25 A	3 P	3	D0	1	A9F05325		167,00 €
32 A	3 P	3	D0	1	A9F05332		169,50 €
40 A	3 P	3	D0	1	A9F05340		188,50 €
50 A	3 P	3	D0	1	A9F05350		283,00 €
63 A	3 P	3	D0	1	A9F05363		315,00 €

## Zusatzausrüstungen für Leitungsschutzschalter iC60, FI-Schutzschalter iID, FI/LS-Schalter iDPN Vigi



Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Hilfssch. iOF, 1W, für iC60/iID, 100mA - 6A, Anschluss unten	0,5	D7	1	A9A26904		27,80 €
Fehlermelde u. Hilfssch. iSD, 1W, für iC60/iID, 100mA - 6A, Anschluss oben	0,5	D7	1	A9A26907		42,35 €
Fehlermelde u. Hilfssch. iSD, 1W, für iC60/iID 100mA - 6A, Anschluss unten	0,5	D7	1	A9A26906		43,25 €
Hilfssch. iOF, 1W, für iC60/iID, 100mA - 6A, Anschluss oben	0,5	D7	1	A9A26905		27,80 €
Fehlermelde u. Hilfssch. iSD/iOF, 2W, für iC60/iID, 100mA - 6A, Anschluss unten/oben	0,5	D7	1	A9A26909		55,40 €
MX Arbeitsstromausl. 220-415V AC	1	D7	1	A9A26476		53,70 €
MN Unterspannungsausl. 220/240V AC	1	D7	1	A9A26960		95,20 €
400 V/MX+OF Arbeitsstromausl. 220-415V AC	1	D7	1	A9A26946		74,90 €
MN Unterspannungsausl. MN selektiv 240V	1	D7	1	A9A26963		134,00 €
MNX Unterspannungsausl. 230V AC	1	D7	1	A9A26969		162,00 €
Hilfssch. iOF, 1W, für iC60/iID, 2mA - 100mA, Anschluss unten	0,5	D7	1	A9A26914		29,30 €
Fehlermelde u. Hilfssch. iSD, 1W, für iC60/iID, 2mA - 100mA, Anschluss oben	0,5	D7	1	A9A26917		44,45 €
Fehlermelde u. Hilfssch. iSD, 1W, für iC60/iID 2mA - 100mA, Anschluss unten	0,5	D7	1	A9A26919		58,20 €
Hilfssch. iOF, 1W, für iC60/iID, 2mA - 100mA, Anschluss oben	0,5	D7	1	A9A26915		29,30 €
Fehlermelde u. Hilfssch. iSD/iOF, 2W, für iC60/iID, 2mA - 100mA, Anschluss unten/oben	0,5	D7	1	A9A26916		45,30 €

## Leitungsschutzschalter iC60H

- 230/400 V, **10 kA** nach VDE 0641/T11, nach der Norm IEC/EN 60947-2
- Charakteristik B: 3 – 5 x I<sub>n</sub>, C: 5 – 10 x I<sub>n</sub>, D: 10 – 14 x I<sub>n</sub>
- Doppelanschlussklemme für Steg-Phasenschiene und Kabel:  
I<sub>n</sub> ≤ 25A: 25 mm<sup>2</sup> (starr) und 16 mm<sup>2</sup> (flexibel),  
I<sub>n</sub> ≥ 32A: 25 mm<sup>2</sup> (starr) und 25 mm<sup>2</sup> (flexibel)
- Querverschienung mit FI-Schalter iLD möglich.

- Die Herausnahme des einzelnen Gerätes aus dem querverschienten Verbund ist möglich.
- Mit Fehlermeldeanzeige für Kurzschluss- und Überlastauslösung.
- Frontseitig und werkzeuglos betätigbares Befestigungselement für die Hutschienenmontage.
- Montage von elektrischen Zusatzeinrichtungen seitlich möglich.

### Charakteristik B, 1- polig



Bemessungsstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
6 A	1P	1	D0	1	<b>A9F06106</b>		24,00 €
10 A	1P	1	D0	1	<b>A9F06110</b>		22,20 €
13 A	1P	1	D0	1	<b>A9F06113</b>		22,20 €
16 A	1P	1	D0	1	<b>A9F06116</b>		13,85 €
20 A	1P	1	D0	1	<b>A9F06120</b>		21,15 €
25 A	1P	1	D0	1	<b>A9F06125</b>		22,50 €
32 A	1P	1	D0	1	<b>A9F06132</b>		25,95 €
40 A	1P	1	D0	1	<b>A9F06140</b>		37,35 €

### Charakteristik C, 1- polig



Bemessungsstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
0,5 A	1P	1	D0	1	<b>A9F07170</b>		51,50 €
1 A	1P	1	D0	1	<b>A9F07101</b>		48,45 €
2 A	1P	1	D0	1	<b>A9F07102</b>		47,75 €
3 A	1P	1	D0	1	<b>A9F07103</b>		47,75 €
4 A	1P	1	D0	1	<b>A9F07104</b>		47,65 €
6 A	1P	1	D0	1	<b>A9F07106</b>		46,90 €
10 A	1P	1	D0	1	<b>A9F07110</b>		38,30 €
13 A	1P	1	D0	1	<b>A9F07113</b>		38,40 €
16 A	1P	1	D0	1	<b>A9F07116</b>		37,80 €
20 A	1P	1	D0	1	<b>A9F07120</b>		38,40 €
25 A	1P	1	D0	1	<b>A9F07125</b>		42,55 €
32 A	1P	1	D0	1	<b>A9F07132</b>		46,90 €
40 A	1P	1	D0	1	<b>A9F07140</b>		54,50 €
50 A	1P	1	D0	1	<b>A9F07150</b>		64,50 €
63 A	1P	1	D0	1	<b>A9F07163</b>		79,40 €

### Charakteristik D, 1- polig



Bemessungsstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
1 A	1P	1	D0	1	<b>A9F08101</b>		46,05 €
2 A	1P	1	D0	1	<b>A9F08102</b>		46,05 €
3 A	1P	1	D0	1	<b>A9F08103</b>		45,65 €
6 A	1P	1	D0	1	<b>A9F08106</b>		44,20 €
10 A	1P	1	D0	1	<b>A9F08110</b>		39,50 €
16 A	1P	1	D0	1	<b>A9F08116</b>		36,70 €
32 A	1P	1	D0	1	<b>A9F08132</b>		48,70 €



# Leitungsschutzschalter Acti9 iC60H

Acti9

## Charakteristik B, 1- polig+N



Bemessungsstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
6 A	1P+N	2	D0	1	A9F06606		71,90 €
10 A	1P+N	2	D0	6	A9F06610		64,70 €
13 A	1P+N	2	D0	1	A9F06613		64,70 €
16 A	1P+N	2	D0	1	A9F06616		55,80 €
32 A	1P+N	2	D0	1	A9F06632		80,60 €
50 A	1P+N	2	D0	1	A9F06650		121,00 €

## Charakteristik C, 1- polig+N



Bemessungsstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
2 A	1P+N	2	D0	1	A9F07602		110,50 €
3 A	1P+N	2	D0	1	A9F07603		109,50 €
4 A	1P+N	2	D0	1	A9F07604		108,00 €
6 A	1P+N	2	D0	1	A9F07606		107,00 €
10 A	1P+N	2	D0	1	A9F07610		99,30 €
13 A	1P+N	2	D0	1	A9F07613		100,50 €
16 A	1P+N	2	D0	1	A9F07616		97,80 €
20 A	1P+N	2	D0	1	A9F07620		101,00 €
25 A	1P+N	2	D0	1	A9F07625		109,90 €
40 A	1P+N	2	D0	1	A9F07640		140,50 €

## Charakteristik B, 2- polig



Bemessungsstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
6 A	2P	2	D0	1	A9F06206		82,50 €
10 A	2P	2	D0	1	A9F06210		73,20 €
13 A	2P	2	D0	1	A9F06213		73,20 €
16 A	2P	2	D0	1	A9F06216		62,00 €
20 A	2P	2	D0	6	A9F06220		70,10 €
25 A	2P	2	D0	1	A9F06225		77,80 €
32 A	2P	2	D0	1	A9F06232		89,90 €
40 A	2P	2	D0	1	A9F06240		108,00 €
50 A	2P	2	D0	1	A9F06250		139,50 €
63 A	2P	2	D0	1	A9F06263		165,00 €

## Charakteristik C, 2- polig



Bemessungsstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
0,5 A	2P	2	D0	1	A9F07270		122,00 €
1 A	2P	2	D0	1	A9F07201		128,00 €
2 A	2P	2	D0	1	A9F07202		124,50 €
3 A	2P	2	D0	1	A9F07203		124,00 €
4 A	2P	2	D0	1	A9F07204		122,50 €
6 A	2P	2	D0	1	A9F07206		122,00 €
10 A	2P	2	D0	1	A9F07210		112,00 €
13 A	2P	2	D0	1	A9F07213		112,00 €
16 A	2P	2	D0	1	A9F07216		109,00 €
20 A	2P	2	D0	1	A9F07220		111,50 €
25 A	2P	2	D0	1	A9F07225		122,00 €
32 A	2P	2	D0	1	A9F07232		124,50 €
40 A	2P	2	D0	1	A9F07240		158,50 €
50 A	2P	2	D0	1	A9F07250		172,50 €
63 A	2P	2	D0	1	A9F07263		210,00 €

# Leitungsschutzschalter Acti9 iC60H

Acti9

## Charakteristik D, 2- polig



Bemessungsstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
1 A	2P	2	D0	1	A9F08201		120,50 €
2 A	2P	2	D0	1	A9F08202		117,00 €
3 A	2P	2	D0	1	A9F08203		116,50 €
4 A	2P	2	D0	1	A9F08204		115,50 €
6 A	2P	2	D0	1	A9F08206		113,50 €
10 A	2P	2	D0	1	A9F08210		101,50 €
13 A	2P	2	D0	1	A9F08213		100,50 €
16 A	2P	2	D0	1	A9F08216		92,90 €
20 A	2P	2	D0	1	A9F08220		104,50 €
32 A	2P	2	D0	1	A9F08232		116,00 €

## Charakteristik B, 3- polig



Bemessungsstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
6 A	3P	3	D0	1	A9F06306		123,50 €
10 A	3P	3	D0	1	A9F06310		114,00 €
13 A	3P	3	D0	1	A9F06313		114,00 €
16 A	3P	3	D0	1	A9F06316		95,60 €
20 A	3P	3	D0	1	A9F06320		104,00 €
25 A	3P	3	D0	1	A9F06325		109,50 €
32 A	3P	3	D0	1	A9F06332		132,50 €
40 A	3P	3	D0	4	A9F06340		193,00 €
50 A	3P	3	D0	1	A9F06350		235,00 €
63 A	3P	3	D0	1	A9F06363		284,00 €

## Charakteristik C, 3- polig



Bemessungsstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
0,5 A	3P	3	D0	4	A9F07370		189,50 €
1 A	3P	3	D0	1	A9F07301		171,50 €
2 A	3P	3	D0	1	A9F07302		169,00 €
3 A	3P	3	D0	1	A9F07303		167,50 €
4 A	3P	3	D0	1	A9F07304		167,00 €
6 A	3P	3	D0	1	A9F07306		162,50 €
10 A	3P	3	D0	1	A9F07310		153,00 €
13 A	3P	3	D0	4	A9F07313		149,00 €
16 A	3P	3	D0	1	A9F07316		141,00 €
20 A	3P	3	D0	1	A9F07320		146,50 €
25 A	3P	3	D0	1	A9F07325		157,50 €
32 A	3P	3	D0	1	A9F07332		168,50 €
40 A	3P	3	D0	1	A9F07340		235,00 €
50 A	3P	3	D0	1	A9F07350		281,00 €
63 A	3P	3	D0	1	A9F07363		342,00 €

# Leitungsschutzschalter Acti9 iC60H

Acti9

## Charakteristik D, 3- polig



Bemessungsstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
4 A	3P	3	D0	1	A9F08304		171,50 €
6 A	3P	3	D0	1	A9F08306		169,90 €
10 A	3P	3	D0	4	A9F08310		152,00 €
13 A	3P	3	D0	4	A9F08313		152,00 €
16 A	3P	3	D0	1	A9F08316		139,50 €
20 A	3P	3	D0	1	A9F08320		149,00 €
25 A	3P	3	D0	1	A9F08325		167,50 €
32 A	3P	3	D0	1	A9F08332		185,00 €
40 A	3P	3	D0	1	A9F08340		213,00 €
50 A	3P	3	D0	4	A9F08350		280,00 €
63 A	3P	3	D0	1	A9F08363		310,00 €

## Charakteristik B, 4- polig



Bemessungsstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
6 A	4P	4	D0	1	A9F06406		177,00 €
10 A	4P	4	D0	1	A9F06410		160,50 €
13 A	4P	4	D0	1	A9F06413		160,50 €
16 A	4P	4	D0	1	A9F06416		155,00 €
20 A	4P	4	D0	1	A9F06420		165,50 €
25 A	4P	4	D0	1	A9F06425		177,00 €
32 A	4P	4	D0	1	A9F06432		206,00 €
40 A	4P	4	D0	1	A9F06440		248,00 €
50 A	4P	4	D0	1	A9F06450		302,00 €

## Charakteristik C, 4- polig



Bemessungsstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
1 A	4P	4	D0	1	A9F07401		243,00 €
2 A	4P	4	D0	1	A9F07402		239,00 €
3 A	4P	4	D0	1	A9F07403		238,00 €
4 A	4P	4	D0	1	A9F07404		233,00 €
6 A	4P	4	D0	1	A9F07406		231,00 €
10 A	4P	4	D0	1	A9F07410		213,00 €
13 A	4P	4	D0	1	A9F07413		213,00 €
16 A	4P	4	D0	1	A9F07416		194,50 €
20 A	4P	4	D0	3	A9F07420		215,00 €
25 A	4P	4	D0	3	A9F07425		233,00 €
32 A	4P	4	D0	1	A9F07432		236,00 €
40 A	4P	4	D0	1	A9F07440		307,00 €
50 A	4P	4	D0	3	A9F07450		367,00 €
63 A	4P	4	D0	3	A9F07463		416,00 €

Charakteristik D, 4- polig

Zubehör: Seite  
elektrisches Zubehör 573



Bemessungsstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
16 A	4P	4	D0	1	A9F08416		188,00 €
20 A	4P	4	D0	1	A9F08420		206,00 €
32 A	4P	4	D0	3	A9F08432		252,00 €
40 A	4P	4	D0	1	A9F08440		269,00 €
63 A	4P	4	D0	3	A9F08463		335,00 €

**Hinweis:**

Weitere Artikel finden Sie im Hauptkatalog  
**ZXKACTI9**

## Phasenschienen Steg 63 A für iC60, ablängbar

## 1-polig



Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
12 Module	1P	D7	1	<b>EZ9XPH112</b>		5,79 €
57 Module	1P	D7	1	<b>EZ9XPH157</b>		24,20 €

## 3-polig



Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
11 Module	3P	DY	5	<b>10400</b>		15,95 €
12 Module	3P	D7	1	<b>EZ9XPH312</b>		17,30 €
57 Module	3P	D7	1	<b>EZ9XPH357</b>		72,30 €

## Endkappen für ablängbare Phasenschienen



Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Endkappen	1P	D7	1	<b>R9XE110</b>		9,29 €
Endkappen	3P	D7	1	<b>R9XE310</b>		11,40 €

## Phasenschienen Steg 100 A für iC60, ablängbar

## 1-polig



Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
12 Module	1P	D7	1	<b>A9XPH112</b>		9,45 €
57 Module	1P	D7	1	<b>A9XPH157</b>		33,00 €

## 2-polig



Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
12 Module	2P	D7	1	<b>A9XPH212</b>		16,20 €
56 Module	2P	D7	1	<b>A9XPH257</b>		59,80 €

## 3-polig



Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
9 Module	3P	D7	5	<b>A9XPH309</b>		15,15 €
11 Module	3P	D7	5	<b>A9XPH311</b>		17,65 €
12 Module	3P	D7	1	<b>A9XPH312</b>		19,65 €
57 Module	3P	D7	1	<b>A9XPH357</b>		90,10 €

## Endkappen für ablängbare Phasenschienen



Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Endkappen	1P	D7	1	<b>A9XPE110</b>		9,29 €
Endkappen	3P	D7	1	<b>A9XPE310</b>		11,40 €

## Verriegelungselement iC60



Zur Verriegelung des Gerätes in Stellung EIN oder AUS.

- Vorhängeschlossdurchmesser 3...6 mm
- Plombierbar (max. Durchmesser: 1,2 mm)
- Auch bei Verriegelung in der Schaltstellung „EIN“ kann der Schutzschalter im Fehlerfall auslösen (Freiauslösung).

### Hinweis:

Passend für Leitungsschutzschalter iC60 und Fehlerstrom-Schutzschalter iID  
Weitere Artikel finden Sie im Hauptkatalog  
**ZXKACTI9**

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Verriegelungselement iC60	D7	1	<b>A9A26970</b>		52,70 €

## Klemmschraubenabdeckung iC60



Verhindert den Kontakt mit den Klemmschrauben.

- Erhöht die Schutzart auf IP20D.
- Plombierbar, max. Durchmesser 1,2 mm

### Hinweis:

Passend für Leitungsschutzschalter iC60 und Fehlerstrom-Schutzschalter iID

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
20 x 4-polig	D7	1	<b>A9A26981</b>		69,80 €

## Klemmenabdeckung iC60



Verhindert den vollständigen Kontakt mit den Anschlussklemmen.

- Erhöht die Schutzart auf IP20D.
- Plombierbar, max. Durchmesser 1,2 mm
- Verpackungseinheit 2 Stück, für einspeise und abgangsseitige Anschlussklemmen
- Für 3 P: A9A26975 + A9A26976
- Für 4 P: 2 X A9A26976

### Hinweis:

Artikel A9A26976 auch passend für Fehlerstrom-Schutzschalter iID.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
2 x 1-polig	D7	1	<b>A9A26975</b>		20,20 €
2 x 2-polig	D7	1	<b>A9A26976</b>		24,80 €

## Distanzstück Acti9



- Wird zur Begrenzung der Erwärmung bei nebeneinander montierten modularen Geräten benötigt.

### Hinweis:

Wird empfohlen, um elektronische (Thermostat, Zeitschaltuhr usw.) von elektromechanischen Geräten (Relais, Schütze) zu trennen

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Distanzstück	D7	1	<b>A9A27062</b>		15,75 €

## Leitungsschutzschalter Acti9 C120H, 15 kA

Leitungsschutzschalter C120H für die folgenden Schutzfunktionen:

- Schützen von Stromkreisen gegen Kurzschlussströme,
- Schützen von Stromkreisen gegen Überlastströme,
- Trennen und Schalten von Stromkreisen,
- Fernauslösung und -meldung durch Erweiterung mit Zubehör.

Trenneigenschaften mit eindeutiger Schaltstellungsanzeige

- Trenneigenschaften gemäß IEC/EN 60947-2.
- Die grüne Markierung am Schaltknebel des Gerätes signalisiert dem Anwender, dass die Kontakte vollständig geöffnet sind.
- Sprungschaltung für verschleißarmes Schalten der Kontakte.
- Einspeisung von oben oder unten.

## Leitungsschutzschalter Acti9 C120H, 15 kA, 1-polig, EN 60898: 15 kA

Norm: IEC/EN 60898-1, IEC 60947-2

Anschluss:

Starr: 1 ... 50 mm<sup>2</sup>

Flexibel oder mit Aderendhülse: 1,5 ... 35 mm<sup>2</sup>

Magnetischer Auslöser:

Charakteristik B: zwischen  $3 - 5 \times I_n$

Charakteristik C: zwischen  $5 - 10 \times I_n$

Charakteristik D: zwischen  $10 - 14 \times I_n$

### Charakteristik B



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
80 A	1P	1,5	D1	1	A9N18402		103,00 €
100 A	1P	1,5	D1	1	A9N18403		109,00 €
125 A	1P	1,5	D1	1	A9N18404		137,00 €

### Charakteristik C



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
80 A	1P	1,5	D1	1	A9N18446		119,50 €
100 A	1P	1,5	D1	1	A9N18447		126,50 €
125 A	1P	1,5	D1	1	A9N18448		146,00 €

### Charakteristik D



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
80 A	1P	1,5	D1	1	A9N18490		124,50 €
100 A	1P	1,5	D1	12	A9N18491		136,50 €
125 A	1P	1,5	D1	1	A9N18492		158,50 €

Benennungsstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
6 A	1 P	1	D0	1	A9F03106		17,45 €
10 A	1 P	1	D0	1	A9F03110		15,35 €
13 A	1 P	1	D0	1	A9F03113		15,40 €
16 A	1 P	1	D0	1	A9F03116		10,70 €
20 A	1 P	1	D0	1	A9F03120		15,75 €
25 A	1 P	1	D0	1	A9F03125		17,20 €
32 A	1 P	1	D0	1	A9F03132		20,05 €
40 A	1 P	1	D0	1	A9F03140		24,65 €
50 A	1 P	1	D0	1	A9F03150		30,95 €
63 A	1 P	1	D0	1	A9F03163		38,05 €



# Leitungsschutzschalter Acti9 iC120H

Acti9

Leitungsschutzschalter Acti9 C120H, 15 kA, 3-polig, EN 60898: 15 kA

Norm: IEC/EN 60898-1, IEC 60947-2

Anschluss:

Starr: 1 ... 50 mm<sup>2</sup>

Flexibel oder mit Aderendhülse: 1,5 ... 35 mm<sup>2</sup>

Magnetischer Auslöser:

Charakteristik B: zwischen  $3 - 5 \times I_n$

Charakteristik C: zwischen  $5 - 10 \times I_n$

Charakteristik D: zwischen  $10 - 14 \times I_n$

## Charakteristik B



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
80 A	3P	3	D1	1	A9N18424		421,00 €
100 A	3P	3	D1	1	A9N18425		456,00 €
125 A	3P	3	D1	1	A9N18426		582,00 €

## Charakteristik C



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
80 A	3P	3	D1	1	A9N18468		428,00 €
100 A	3P	3	D1	1	A9N18469		484,00 €
125 A	3P	3	D1	1	A9N18470		592,00 €

## Charakteristik D



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
80 A	3P	3	D1	1	A9N18512		479,00 €
100 A	3P	3	D1	1	A9N18513		519,00 €
125 A	3P	3	D1	1	A9N18514		597,00 €

## Hilfsschalter C120

Hilfsschalter OF werden zur Anzeige der Schaltstellung des Leitungsschutzschalters C120 offen oder geschlossen eingesetzt. Fehlermeldeschalter SD werden zur Anzeige der Fehlerauslösung des Leitungsschutzschalters C120 eingesetzt. Mit frontseitiger Testfunktion zur Funktionsprüfung des Hilfsschalters. Fehlermeldeschalters SD sind mit einer roten, mechanischen Ausgelöstanzeige an der Gerätefrontseite ausgestattet. Der Meldeschalter OF/SD+OF bietet die Möglichkeit einen der beiden Wechsler als Hilfsschalter oder Fehlermeldeschalter zu verwenden. Die Auswahl erfolgt vor der Montage mittels eines seitlich am Hilfsschalter befindlichen Umschalters.

**Bemessungsbetriebsspannung (U<sub>N</sub>):**

V~: 24 ... 415, V=: 24 ... 130

**Betriebsstrom:** 240 V~ 6A

## Hilfsschalter OF



Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Hilfssch. IOF(ÖS) Kle. unten 100MA-6A	0,5	D7	1	<b>A9N26904</b>		27,85 €

## Fehlermeldeschalter C120

Fehlermeldeschalter SD werden zur Anzeige der Fehlerauslösung des Leitungsschutzschalters C120 eingesetzt. Mit frontseitiger Testfunktion zur Funktionsprüfung des Meldeschalters. Fehlermeldeschalters SD sind mit einer roten, mechanischen Ausgelöstanzeige an der Gerätefrontseite ausgestattet.

**Bemessungsbetriebsspannung (U<sub>N</sub>):**

V~: 24 ... 415, V=: 24 ... 130

**Betriebsstrom:** 240 V~: 6 A

## Fehlermeldeschalter C120



Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Fehlermeldesch. ISD 1W 100MA-6A	0,5	D7	1	<b>A9N26907</b>		42,50 €

## Arbeitsstromauslöser C120

### Funktion

- Auslösung des Schutzschalters beim Anlegen einer Spannung an den Arbeitsstromauslöser. Mit integriertem Öffner/ Schließer zur Anzeige der Schaltstellungen „offen“ und „geschlossen“ des jeweiligen Schutzschalters

### Verwendung

- Not-Aus über Drucktaster (Schließer) Fernanzeige der Schaltstellung des zugehörigen Schutzschalters

**Norm:** IEC/EN 60947-1

**Bemessungsbetriebsspannung (U<sub>N</sub>):**

V~: 100 ... 415, V=: 110 ... 130

### Hinweis:

Weitere Artikel finden Sie im Hauptkatalog  
**ZXXACTI9**

## Arbeitsstromauslöser C120 Fernauslöser



Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
400 V / MX+OF Arbeitsstromauslöser 220 - 415V AC	1	D7	1	<b>A9N26946</b>		74,50 €

## Fehlerstrom-Schutzschalter Resi9 Typ A – 10kA

Typ A erfasst reine sinusförmige Wechselfehlerströme und pulsierende Gleichfehlerströme. Er ist für den Schutz von Steckdosen, Leuchten und Elektrogeräten vorgeschrieben.

- Schutz von Personen gegen elektrischen Schlag durch direktes Berühren
- Schutz von Anlagen gegen Isolationsfehler
- Schutz von Anlagen vor Brandgefahr
- Die Querverschiebung ist mit Leitungsschaltern der Serie Resi9 mittels Gabel-Phasenschienen möglich
- Doppelfunktionsklemme unten für getrennten Anschluss von Gabel-Phasenschienen und Kabel
- Die Montage von elektrischen Zusatzausrüstungen, wie z.B. Hilfsschalter, ist nicht möglich
- IEC/EN 61008-1



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
25 A, 10 mA	1P + N	2	D8	1	<b>R9R26225</b>		116,00 €
25 A, 30 mA	1P + N	2	D8	1	<b>R9R22225</b>		95,10 €
40 A, 30 mA	1P + N	2	D8	1	<b>R9R22240</b>		106,00 €
40 A, 30 mA	3P + N	4	D8	1	<b>R9R22440</b>		123,00 €
63 A, 30 mA	3P + N	4	D8	1	<b>R9R22463</b>		368,00 €

## Fehlerstrom-Schutzschalter Resi9 Typ F – 10kA

Typ F weist eine höhere elektrische Störfestigkeit gegenüber elektrischen Störungen in der Umgebung oder indirekten Blitzschlag auf. Typ F erfasst gemischte Fehlerströme mit Frequenzen von 10 Hz bis 1000 Hz. Der Typ F wird für den Schutz von bspw. einphasigen Verbrauchern, die mit einem Frequenzumrichter betrieben werden, wie z.B. Waschmaschine, Kühlungsanlagen, Wärmepumpen oder andere Pumpen, empfohlen.

- Schutz von Personen gegen elektrischen Schlag durch direktes Berühren
- Schutz von Personen gegen elektrischen Schlag durch indirektes Berühren
- Schutz von Anlagen vor Brandgefahr
- Die Querverschiebung ist mit Leitungsschaltern der Serie Resi9 mittels Gabel-Phasenschienen möglich
- Doppelfunktionsklemme unten für getrennten Anschluss von Gabel-Phasenschienen und Kabel
- Die Montage von elektrischen Zusatzausrüstungen, wie z.B. Hilfsschalter, ist nicht möglich
- IEC/EN 61008-1



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
25 A, 30 mA	1P + N	2	D8	1	<b>R9R42225</b>		292,00 €
40 A, 30 mA	3P + N	4	D8	1	<b>R9R42440</b>		335,00 €

## FI/LS-Schalter Resi9, Typ A – 6/10 kA

Typ A erfasst reine sinusförmige Wechselfehlerströme und pulsierende Gleichfehlerströme. Er ist für den Schutz von Steckdosen, Leuchten und Elektrogeräten vorgeschrieben.

- Schutz von Personen gegen elektrischen Schlag durch direktes Berühren
- Schutz von Anlagen gegen Isolationsfehler
- Schutz von Anlagen vor Brandgefahr
- Schutz gegen Überlast und Kurzschluss
- Schalten und Trennen von Stromkreisen
- Die Montage von elektrischen Zusatzausrüstungen, wie z.B. Hilfsschalter, ist nicht möglich
- IEC/EN 61009-1



Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
16 A, 10 mA, 6 kA	1P + N	D8	1	<b>R9D03616</b>		136,00 €
6 A, 30 mA, 6 kA	1P + N	D8	1	<b>R9D01606</b>		134,00 €
10 A, 30 mA, 6 kA	1P + N	D8	1	<b>R9D01610</b>		134,00 €
13 A, 30 mA, 6 kA	1P + N	D8	1	<b>R9D01613</b>		131,50 €
16 A, 30 mA, 6 kA	1P + N	D8	1	<b>R9D01616</b>		124,00 €
20 A, 30 mA, 6 kA	1P + N	D8	1	<b>R9D01620</b>		131,50 €
25 A, 30 mA, 6 kA	1P + N	D8	1	<b>R9D01625</b>		134,00 €
32 A, 30 mA, 6 kA	1P + N	D8	1	<b>R9D01632</b>		137,00 €
40 A, 30 mA, 6 kA	1P + N	D8	1	<b>R9D01640</b>		140,50 €
10 A, 30 mA, 10 kA	1P + N	D8	1	<b>R9D02610</b>		159,50 €
13 A, 30 mA, 10 kA	1P + N	D8	1	<b>R9D02613</b>		159,50 €
16 A, 30 mA, 10 kA	1P + N	D8	1	<b>R9D02616</b>		154,50 €

## FI/LS-Schalter Typ F – 6 kA

Typ F weist eine höhere elektrische Störfestigkeit gegenüber elektrischen Störungen in der Umgebung oder indirekten Blitzschlag auf. Typ F erfasst gemischte Fehlerströme mit Frequenzen von 10 Hz bis 1 000 Hz. Der Typ F wird für den Schutz von einphasigen Verbrauchern, die mit einem Frequenzumrichter betrieben werden, wie z.B. Waschmaschine, Kühlungsanlagen, Wärmepumpen oder andere Pumpen, empfohlen.



Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
10 A, 30 mA, 6 kA	1P + N	D8	1	<b>R9D41610</b>		282,00 €
13 A, 30 mA, 6 kA	1P + N	D8	1	<b>R9D41613</b>		258,00 €
16 A, 30 mA, 6 kA	1P + N	D8	1	<b>R9D41616</b>		248,00 €

## Fehlerstrom-Schutzschalter iID

**Norm: DIN VDE 0664 Teil 11. Betriebsspannung: 230/400 V, 50 Hz, 2-/4-polig**

- Typ A pulsstromsensitiv, stoßstromfest bis 250 A (selektiv S : 3 kA)
- Kurzschlussfestigkeit: 10 kA mit Vorsicherung 100 A  
(I<sub>n</sub> = 63-80 A) bzw. 80 A (I<sub>n</sub> = 16-40 A)

- Doppelanschlussklemme für Steg-Phasenschiene und Kabel: 35 mm<sup>2</sup> (starr) und 25 mm<sup>2</sup> (flexibel)
- Querverschienenung mit Leitungsschutzschalter iC60 möglich.
- Montage von elektrischen Zusatzeinrichtungen seitlich möglich

## Fehlerstrom-Schutzschalter iID, Typ A, 2-polig



Bemessungsstrom	Bemessungs-Fehlerstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
16 A	0,01 A	2P	2	D8	1	A9Z20216		159,50 €
25 A	0,01 A	2P	2	D8	1	A9Z20225		137,50 €
25 A	0,03 A	2P	2	D8	1	A9Z21225		99,90 €
25 A	0,3 A	2P	2	D8	1	A9Z24225		129,50 €
40 A	0,03 A	2P	2	D8	1	A9Z21240		113,50 €
40 A	0,3 A	2P	2	D8	1	A9Z24240		130,50 €

## Fehlerstrom-Schutzschalter iID, Typ A, 4-polig



Bemessungsstrom	Bemessungs-Fehlerstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
25 A	0,03 A	4P	4	D8	1	A9Z21425		128,00 €
25 A	0,3 A	4P	4	D8	1	A9Z24425		121,00 €
40 A	0,03 A	4P	4	D8	1	A9Z21440		129,00 €
40 A	0,3 A	4P	4	D8	1	A9Z24440		125,00 €
40 A	0,3 A selektiv	4P	4	D8	1	A9Z25440		221,00 €
40 A	0,5 A	4P	4	D8	1	A9Z26440		125,00 €
63 A	0,03 A	4P	4	D8	1	A9Z21463		398,00 €
63 A	0,3 A	4P	4	D8	1	A9Z24463		192,00 €
63 A	0,3 A selektiv	4P	4	D8	1	A9Z25463		347,00 €
63 A	0,5 A	4P	4	D8	1	A9Z26463		192,00 €

## Fehlerstrom-Schutzschalter Acti9 Typ B – Allstromsensitiv 2- und 4-polig

Zur Erfassung von glatten Gleichfehlerströmen in dreiphasigen Versorgungsnetzen, oder bei einphasigen Verbrauchern, hervorgerufen z.B. durch Frequenz- oder Wechselumrichter

- Schutz von Personen gegen elektrischen Schlag durch direktes Berühren
- Schutz von Anlagen gegen Isolationsfehler
- Schutz von Anlagen vor Brandgefahr
- Die Montage von elektrischen Zusatzausrüstungen, wie z.B. Hilfsschalter, ist möglich
- IEC/EN 61008-2-1, IEC/EN 62423, IEC 61543



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
25 A, 30 mA	1P + N	4	D2	1	A9Z61225		734,00 €
40 A, 30 mA	1P + N	4	D2	1	A9Z61240		764,00 €
63 A, 30 mA	1P + N	4	D2	1	A9Z61263		1.161,00 €
25 A, 300 mA	1P + N	4	D2	1	A9Z64225		626,00 €
40 A, 300 mA	1P + N	4	D2	1	A9Z64240		650,00 €
63 A, 300 mA	1P + N	4	D2	1	A9Z64263		1.025,00 €
25 A, 30 mA	3P + N	4	D2	1	A9Z61425		1.044,00 €
40 A, 30 mA	3P + N	4	D2	1	A9Z61440		1.064,00 €
63 A, 30 mA	3P + N	4	D2	1	A9Z61463		1.414,00 €
80 A, 30 mA	3P + N	4	D2	1	A9Z61480		2.026,00 €
25 A, 300 mA	3P + N	4	D2	1	A9Z64425		931,00 €
40 A, 300 mA	3P + N	4	D2	1	A9Z64440		962,00 €
63 A, 300 mA	3P + N	4	D2	1	A9Z64463		1.339,00 €
80 A, 300 mA	3P + N	4	D2	1	A9Z64480		1.725,00 €
40 A, 300 mA S	3P + N	4	D2	1	A9Z65440		1.143,00 €
63 A, 300 mA S	3P + N	4	D2	1	A9Z65463		1.606,00 €
80 A, 300 mA S	3P + N	4	D2	1	A9Z65480		2.215,00 €
40 A, 500 mA	3P + N	4	D2	1	A9Z66440		972,00 €
63 A, 500 mA	3P + N	4	D2	1	A9Z66463		1.319,00 €
80 A, 500 mA	3P + N	4	D2	1	A9Z66480		2.215,00 €

## Fehlerstrom-Schutzschalter Acti9 Typ B-EV – Allstromsensitiv 2- und 4-polig

Zum Schutz bei Fehlerströmen in 1- und 3-phasigen Stromnetzwerken von Elektroladestationen

- Schutz von Personen gegen elektrischen Schlag durch direktes Berühren
- Schutz von Anlagen gegen Isolationsfehler
- Schutz von Anlagen vor Brandgefahr
- Die Montage von elektrischen Zusatzausrüstungen, wie z.B. Hilfsschalter, ist möglich
- IEC/EN 61008-2-1, IEC/EN 62423, IEC 61543

**Zubehör:** Seite  
elektrisches Zubehör 573



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
16 A, 30 mA	1P + N	4	D2	1	A9Z51216		574,00 €
25 A, 30 mA	1P + N	4	D2	1	A9Z51225		587,00 €
40 A, 30 mA	1P + N	4	D2	1	A9Z51240		611,00 €
40 A, 30 mA	3P + N	4	D2	1	A9Z51440		853,00 €
63 A, 30 mA	3P + N	4	D2	1	A9Z51463		1.134,00 €

## FI/LS-Schalter iDPN N Vigī, 6 kA

- Fehlerstrom-Schutzschalter mit Leitungsschutzschalter, 6 kA
- 1P+N: 1-polig geschützt, 2-polig schaltend. Norm: VDE 0664 Teil 21
- Empfindlichkeit: 30 mA, unverzögert, Typ A, pulsstromsensitiv
- Mit Fehlermeldeanzeige für Kurzschluss-, Überlast- und Fehlerstromauslösung

### Charakteristik B



Bemessungsstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
6 A	1P+N	2	D8	1	<b>A9D56606</b>		144,50 €
10 A	1P+N	2	D8	1	<b>A9D56610</b>		141,50 €
13 A	1P+N	2	D8	1	<b>A9D56613</b>		137,50 €
16 A	1P+N	2	D8	1	<b>A9D56616</b>		131,50 €
20 A	1P+N	2	D8	1	<b>A9D56620</b>		137,50 €
25 A	1P+N	2	D8	1	<b>A9D56625</b>		150,50 €
32 A	1P+N	2	D8	1	<b>A9D56632</b>		171,50 €

### Charakteristik C



Bemessungsstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
6 A	1P+N	2	D8	1	<b>A9D32606</b>		162,50 €
10 A	1P+N	2	D8	1	<b>A9D32610</b>		157,50 €
13 A	1P+N	2	D8	1	<b>A9D32613</b>		150,50 €
16 A	1P+N	2	D8	1	<b>A9D32616</b>		143,00 €
20 A	1P+N	2	D8	1	<b>A9D32620</b>		157,50 €
25 A	1P+N	2	D8	1	<b>A9D32625</b>		168,50 €
32 A	1P+N	2	D8	1	<b>A9D32632</b>		173,00 €



FI/LS-Schalter iDPN H Vigi, 10 kA

- Fehlerstrom-Schutzschalter mit Leitungsschutzschalter, 10 kA
- 1P+N: 1-polig geschützt, 2-polig schaltend. Norm: VDE 0664 Teil 21
- Empfindlichkeit: 30 mA, unverzögert, Typ A, pulsstromsensitiv
- Mit Fehlermeldeanzeige für Kurzschluss-, Überlast- und Fehlerstromauslösung

Zubehör:	Seite
elektrisches Zubehör	573

Charakteristik B



Bemessungsstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
6 A	1P+N	2	D8	1	A9D07606		195,50 €
10 A	1P+N	2	D8	1	A9D07610		182,00 €
16 A	1P+N	2	D8	1	A9D07616		169,50 €
20 A	1P+N	2	D8	1	A9D07620		182,00 €
32 A	1P+N	2	D8	6	A9D07632		205,00 €

Charakteristik C



Bemessungsstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
6 A	1P+N	2	D8	1	A9D37606		191,50 €
10 A	1P+N	2	D8	1	A9D37610		184,00 €
16 A	1P+N	2	D8	1	A9D37616		179,90 €
20 A	1P+N	2	D8	1	A9D37620		194,50 €
25 A	1P+N	2	D8	6	A9D37625		202,00 €
32 A	1P+N	2	D8	1	A9D37632		205,00 €

## Lasttrennschalter für Sicherungen D01

Lasttrennschalter für D0-Sicherungen vom Typ D01 in Schubladentechnik bieten den Überlast und Kurzschlusschutz. Sie werden für Anwendungen im Gebäudebereich wie auch in der Industrie eingesetzt. Schmelzsicherungen begrenzen die Durchlassenergie auf sehr geringe Werte und schützen daher Betriebsmittel zuverlässig.

### Norm:

IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-3,  
IEC 60269-1, IEC 60269-3, VDE 0660-100, VDE 0660-107

### Anschluss:

**Starr:** 1,5 ... 25 mm<sup>2</sup>  
**Feindrähtig oder mit Aderendhülse:** 1,5 ... 16 mm<sup>2</sup>  
**Nennstrom (I<sub>n</sub>):** 230/400 V AC  
**Betriebsfrequenz (Hz):** 45-62 Hz  
**Betriebsschaltvermögen (I<sub>sc</sub>):** AC: 50 kA  
**Nennspannung (U<sub>n</sub>):** 400 V  
**Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U<sub>imp</sub>):** 6 kV  
**Gebrauchskategorie (IEC 60947-3):** 400 V AC: AC-22A  
**Lebensdauer (Ö-S):**  
**Elektrisch:** 1500 Schaltspiele  
**Mechanisch:** 10.000 Schaltspiele

### 1P + N



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
10 A	1P + N	2	D0	6	MGN01610		44,35 €
16 A	1P + N	2	D0	6	MGN01616		43,80 €

### 3P



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
16 A	3P	3	D0	4	MGN01316		75,10 €

### 3P + N



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
16 A	3P + N	4	D0	3	MGN01716		108,00 €

## Lasttrennschalter für Sicherungen D02

Lasttrennschalter für D0-Sicherungen vom Typ D02 in Schubladentechnik bieten den Überlast und Kurzschlusschutz. Sie werden für Anwendungen im Gebäudebereich wie auch in der Industrie eingesetzt. Schmelzsicherungen begrenzen die Durchlassenergie auf sehr geringe Werte und schützen daher Betriebsmittel zuverlässig. Mit Passeinsätzen für den Lasttrennschalter D02 wird sichergestellt, dass der richtige Sicherungseinsatz verwendet wird.

### Norm:

IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-3,  
IEC 60269-1, IEC 60269-3, VDE 0660-100, VDE 0660-107

### Anschluss:

**Starr:** 1,5 ... 35 mm<sup>2</sup>

**Feindrähtig oder mit Aderendhülse:** 1,5 ... 25 mm<sup>2</sup>

**Bemessungsbetriebsspannung (U<sub>b</sub>):** 230/400 V AC, 110 V DC (2P)

**Betriebsfrequenz (Hz):** 45-62 Hz

**Betriebsschaltvermögen (I<sub>sc</sub>):** AC: 50 kA, DC: 8 kA

**Bemessungsisolationsspannung (U):** 400 V

**Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U<sub>imp</sub>):** 6 kV

**Gebrauchskategorie (IEC 60947-3):**

400 V AC: AC-22A (63 A), AC-23A (35 A)

110 V DC (2P): DC-22B (63 A)

48 V DC (1P): DC-22B (63 A)

**Lebensdauer (Ö-S):**

**Elektrisch:** 1500 Schaltspiele

**Mechanisch:** 8.500 Schaltspiele

### Zubehör:

Passeinsätze

### 1P



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
1P	1P	1,5	D0	12	<b>MGN02163</b>		52,40 €

### 2P



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
2P	2P	3	D0	6	<b>MGN02263</b>		78,60 €

### 3P



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
3P	3P	4,5	D0	1	<b>MGN02363</b>		93,20 €

### 3P + N



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
3P + N	3P + N	6	D0	3	<b>MGN02763</b>		163,00 €

## Motorschuttschalter P25M mit Kipphebel

Schalten und schützen von Wechsel- und Drehstrommotoren.  
Schutzfunktionen:

- Trennen
- Handbetätigung oder Fernschalten
- Kurzschlusschutz (magnetisch)
- Überlastschutz (thermisch).



**Norm:** IEC 60947-2 und IEC 60947-4-1

**Betriebsspannung ( $U_n$ ):** 690 V~

**Lebensdauer (Ö-S) bei AC3-Betrieb:**  
100.000 Schaltspiele

**Thermischer Auslöser:**

Einstellungen (Werkseinstellung = kleinster Wert des Einstellbereichs)

**Magnetischer Auslöser:**

12 × Bemessungsstrom  $I_n$  (± 20 %)

Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
0,40 - 0,63 A	3P	2,5	D0	1	21103		93,00 €
0,63 - 1,0 A	3P	2,5	D0	1	21104		107,00 €
1,0 - 1,6 A	3P	2,5	D0	1	21105		107,00 €
1,6 - 2,5 A	3P	2,5	D0	1	21106		107,00 €
2,5 A - 4,0 A	3P	2,5	D0	1	21107		107,50 €
4,0 A - 6,3 A	3P	2,5	D0	1	21108		107,00 €
6 - 10 A	3P	2,5	D0	1	21109		124,50 €
9 - 14 A	3P	2,5	D0	1	21110		126,50 €
13 - 18 A	3P	2,5	D0	1	21111		127,00 €

## Elektrische Zusatzausrüstungen P25M Hilfsschalter für Motorschuttschalter P25M

**Norm:** IEC 60947-2 und IEC 60947-4-1

**Bemessungsbetriebsstrom ( $I_n$ ):**

2,2 A AC (AC15)

bei Betriebsspannung ( $U_n$ ) 415 V~

**Hinweis:**

Die Montage erfolgt linksseitig am Motorschuttschalter.

Weitere Artikel finden Sie im Hauptkatalog

**ZXKACTI9**

Hilfsschalter für Motorschuttschalter ermöglichen die Schaltstellungsanzeige.

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
1Ö + 1S	0,5	D0	1	21117		15,95 €



# Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung (AFDDs)

## Häufige Brandursachen in der elektrischen Energieversorgung

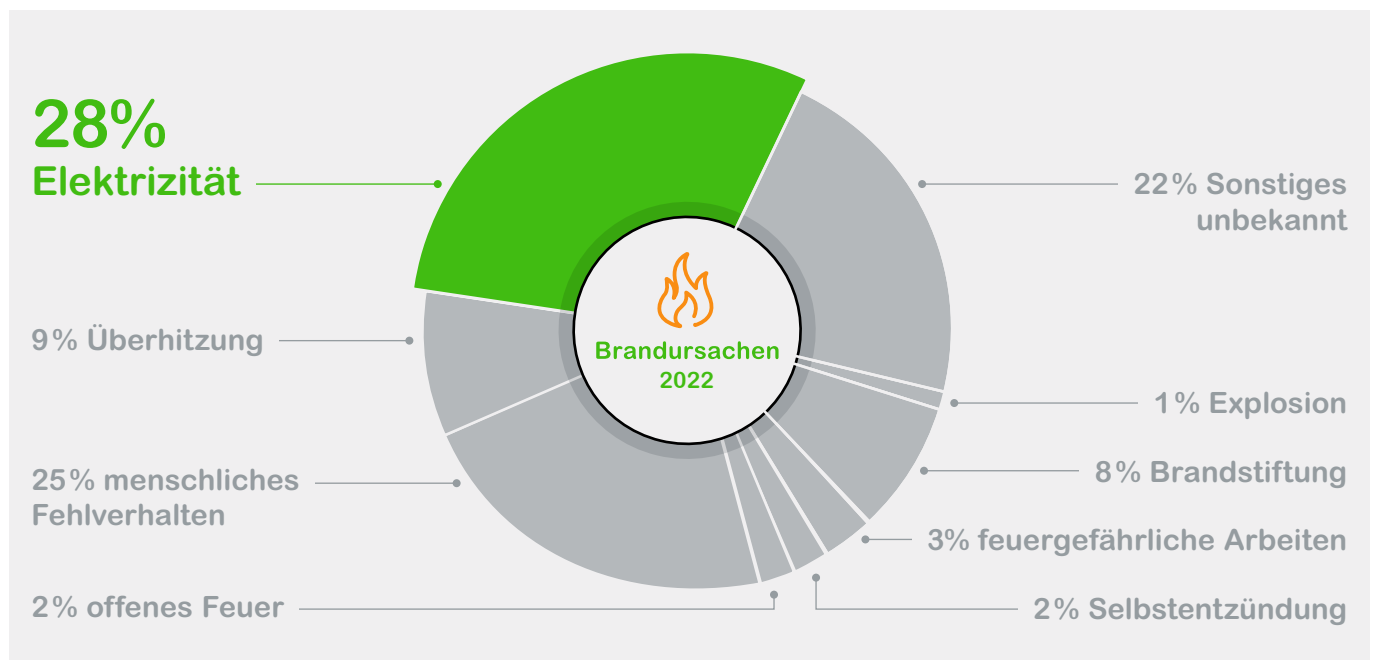


### Brandursachen

Nach wie vor sind in Deutschland mit 28% aller Brände auf Fehler in der Elektroinstallation zurückzuführen. Häufige Ursachen sind Kurzschlüsse, Ableitströme oder Überlastungen. Aber auch Fehlerlichtbögen bergen ein hohes Brandrisiko, wenngleich sie in der Brandschutztechnik lange Zeit wenig Beachtung fanden.

Geprüfte und zertifizierte Produkte kombiniert mit innovativen Lösungen von Schneider Electric helfen Ihnen die Brandgefahr in elektrischen Installationen zu mindern, egal ob in neuen oder bestehenden Gebäuden.

### Hohes Gefahrenpotenzial durch elektrisch gezündete Brände



Quelle: IFS Institut für Schadensverhütung und Schadensforschung  
Ursachenstatistik Brandschäden 2022, Werte gerundet

### Fehlerlichtbögen

Parallele und serielle Fehlerlichtbögen sind die Folge von fehlerhaften Kabelisolierungen oder losen Kontaktstellen, beispielsweise durch überlastete Mehrfachsteckdosen, eingeklemmte Leitungen, verbogene oder abgeknickte Kabel, fehlerhafte Klemmstellen oder Nagetierverbiss. Parallele Fehlerlichtbögen entstehen zwischen Außenleiter und Außenleiter, zwischen Außenleiter und Neutralleiter oder zwischen Außenleiter und Schutzleiter, also durch einen ungewollten Spannungsüberschlag infolge einer beschädigten Leitung. Serielle Fehlerlichtbögen treten demgegenüber im Leiter auf und entstehen an der Phase oder dem Neutralleiter beziehungsweise an der beschädigten Stelle.

Im Einzelnen sieht das dann so aus: Infolge einer Beschädigung verändert sich der Widerstand der Leitung, Kabel und Isolierung werden heiß, das Kupfer schmilzt und die Isolierung karbonisiert. Im weiteren Verlauf entwickelt sich an der Fehlerstelle schließlich ein stabiler Fehlerlichtbogen mit extrem hohen Temperaturen (bis zu 6.000 Grad). Im schlimmsten Fall kann sich die Isolierung anschließend entzünden und Feuer fangen. Der Brand kann sich dann schnell auf umliegende, brennbare Materialien übertragen und ausdehnen. Ein sicherer Umgang mit gefährlichen Fehlerlichtbögen kann durch den Einsatz von Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtungen (AFDDs) von Schneider Electric erzielt werden.

# Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung (AFDDs)

## Präventiver Schutz vor Fehlerlichtbögen

### Arc Fault Detection Devices (AFDDs)

AFDDs, auch Fehlerlichtbogenschutz-Einrichtung oder Brandschutzschalter genannt, überwachen mithilfe von Mikroprozessoren die Sinuswelle von Strom und Spannung und nehmen eine Hochfrequenzmessung im Stromkreis vor. Werden charakteristische Merkmale eines Fehlerlichtbogens erkannt, reagiert der AFDD unverzüglich und schaltet – noch vor der ersten Flammenbildung – den betroffenen Stromkreis ab. Besonders wichtig: AFDDs können Fehlerlichtbögen von betriebsbedingten Lichtbögen (z.B. dem Bürstenfeuer eines Motors) unterscheiden und lösen nur bei ungewollten Fehlerlichtbögen aus.

### AFDDs und FI/LS-Schalter im Vergleich

Fehlerstromschutzschalter und Leitungsschutzschalter schützen zuverlässig vor Kurzschlüssen, Überlast, Differenzstrom und Fehlerströmen gegen Erde. Fehlerlichtbögen können von klassischen Sicherheitskomponenten hingegen weder erkannt noch verhindert werden, da bei einem Fehlerlichtbogen kein Ableitstrom zur Erde vorhanden ist und der Strom unter dem Auslösegrenzwert der Schutzschalter liegt. Einen wirksamen und präventiven Schutz bieten hier nur AFDDs.

### Schutzfunktionen der Geräte

Fehlerfall Schutzgerät	Kurzschluss	Überlast	Differenzstrom	Lichtbogen gegen Erde	Paralleler Lichtbogen	Serieller Lichtbogen
SH-Schalter	✓	✓	✗	✗	✗	✗
LS	✓	✓	✗	✗	✗	✗
FI	✗	✗	✓	✓	✗	✗
FI/LS	✓	✓	✓	✓	✗	✗
AFDD+LS	✓	✓	✗	✓	✓	✓
AFDD+FI/LS	✓	✓	✓	✓	✓	✓

## Aktuell gültige Norm: DIN VDE 0100-420

### Allgemein

Ende 2019 ist die Neufassung der DIN VDE 0100-420 in Kraft getreten. Kern der Änderungen ist der Abschnitt 421.7, welcher den Schutz vor Fehlerlichtbögen und den Einsatz von AFDDs (Arc Fault Detection Devices), auch bekannt als Fehlerlichtbogenschutz-Einrichtung oder Brandschutzschalter, behandelt.

In der aktualisierten Ausgabe wird eine individuelle Risiko- und Sicherheitsbewertung für bestimmte Orte und Räumlichkeiten gefordert. Liegen demnach besondere Risiken vor, sind bauliche, organisatorische oder anlagentechnische Maßnahmen empfohlen, um die Brandgefahr durch einen Fehlerlichtbogen zu minimieren. AFDDs gelten hierbei als geeignete anlagentechnische Maßnahme.

# AFDD mit integriertem Leitungsschutzschalter oder FI/LS

## All-in-one-Schutz und Sichtbarkeit in 36 mm Breite (2TE)

Dieses neue Acti9 AFDD Active System verfügt über ein All-in-One-Gerät mit einem FI/LS und einer Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung (AFDD) sowie einer Variante mit einem Leitungsschutzschalter und einer Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung (AFDD) in einem Gerät, um einen umfassenden Schutz zu gewährleisten. Der erweiterte Schutz wird durch die Option der integrierten Vernetzung weiter verbessert. Mit dieser integrierten Konnektivität erhalten Sie eine zukunftssichere, kostengünstige und einfach zu installierende Lösung für Ihre Anwendungen. Neben einer vernetzten All-in-One-Lösung gibt es auch unvernetzte Varianten mit den gleichen Schutzfunktionen des AFDD, FI/LS oder LS. Dadurch kann für jede Anwendung die passende Lösung gewählt werden.

## Systemübersicht – Acti9 AFDD und Acti9 AFDD Active





# AFDD mit integriertem Leitungsschutzschalter oder FI/LS



## AFDD (Brandschutzschalter) mit integriertem Leitungsschutzschalter Acti9 iC40N ARC



- **Acti9 iC40N ARC (unvernetzt)** ist eine Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung in Kombination mit einem Überlast- und Kurzschlusschutz – AFDD + LS-Schalter.

- Durch die kontinuierliche Analyse einer großen Anzahl elektrischer Parameter erkennt das Gerät das Auftreten elektrischer Fehlerlichtbögen und schaltet die betroffenen Stromkreise ab, um weitere Gefahren eines möglichen Brandes zu verringern.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Acti9 iC40N Arc 1P+N 10A B AFDD + LS-Sch	DX	1	<b>A9TPD4610</b>		199,00 €
Acti9 iC40N Arc 1P+N 13A B AFDD + LS-Sch	DX	1	<b>A9TPD4613</b>		199,00 €
Acti9 iC40N Arc 1P+N 16A B AFDD + LS-Sch	DX	1	<b>A9TPD4616</b>		194,00 €
Acti9 iC40N Arc 1P+N 20A B AFDD + LS-Sch	DX	1	<b>A9TPD4620</b>		199,00 €
Acti9 iC40N Arc 1P+N 10A C AFDD + LS-Sch	DX	1	<b>A9TPE4610</b>		209,00 €
Acti9 iC40N Arc 1P+N 16A C AFDD + LS-Sch	DX	1	<b>A9TPE4616</b>		202,00 €



## AFDD (Brandschutzschalter) mit integriertem FI/LS Acti9 iCV40N VigiARC



- **Acti9 iCV40N VigiARC (unvernetzt)** ist eine Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung in Kombination mit einem Überlast-, Kurzschluss- und Fehlerstromschutz – AFDD + FI/LS.

- Durch die kontinuierliche Analyse einer großen Anzahl elektrischer Parameter erkennt das Gerät das Auftreten elektrischer Fehlerlichtbögen und schaltet die betroffenen Stromkreise ab, um weitere Gefahren eines möglichen Brandes zu verringern.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Acti9 iCV40N 1P+N 10A B 30mA AFDD+FI/LS	DX	1	<b>A9TDE3610</b>		275,00 €
Acti9 iCV40N 1P+N 13A B 30mA AFDD+FI/LS	DX	1	<b>A9TDE3613</b>		275,00 €
Acti9 iCV40N 1P+N 16A B 30mA AFDD+FI/LS	DX	1	<b>A9TDE3616</b>		267,00 €
Acti9 iCV40N 1P+N 10A C 30mA AFDD+FI/LS	DX	1	<b>A9TDF3610</b>		322,00 €
Acti9 iCV40N 1P+N 13A C 30mA AFDD+FI/LS	DX	1	<b>A9TDF3613</b>		322,00 €
Acti9 iCV40N 1P+N 16A C 30mA AFDD+FI/LS	DX	1	<b>A9TDF3616</b>		314,00 €



## AFDD (Brandschutzschalter) mit integriertem Leitungsschutzschalter Acti9 iC40N ARC Active



- **Acti9 iC40N ARC Active** ist eine Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung in Kombination mit einem Überlast- und Kurzschlusschutz AFDD + LS-Schalter (vernetzt).
- Durch die kontinuierliche Analyse einer großen Anzahl elektrischer Parameter erkennt das Gerät das Auftreten elektrischer Fehlerlichtbögen und schaltet die betroffenen Stromkreise ab, um weitere Gefahren eines möglichen Brandes zu verringern.

- Diese vernetzte Variante kann über den EcoStruxure Panel Server per Modbus TCP ausgelesen werden. Über Ethernet werden die Acti9 AFDD Active Geräte in die jeweilige Steuerung oder Softwarelösung integriert, z.B. spaceLink, EcoStruxure Building Operation, EcoStruxure Power Monitoring Expert sowie jede andere Steuerung oder Leittechnik.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Acti9 iC40N Arc 1P+N 10A B AFDD + LS+Kom	DX	1	<b>A9TPDD610</b>		228,00 €
Acti9 iC40N Arc 1P+N 13A B AFDD + LS+Kom	DX	1	<b>A9TPDD613</b>		228,00 €
Acti9 iC40N Arc 1P+N 16A B AFDD + LS+Kom	DX	1	<b>A9TPDD616</b>		223,00 €
Acti9 iC40N Arc 1P+N 10A C AFDD + LS+Kom	DX	1	<b>A9TPED610</b>		241,00 €
Acti9 iC40N Arc 1P+N 16A C AFDD + LS+Kom	DX	1	<b>A9TPED616</b>		233,00 €



## AFDD (Brandschutzschalter) mit integriertem FI/LS Acti9 iCV40N VigiARC Active



- **Acti9 iCV40N VigiARC Active** ist Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung mit einem Fehlerstrom-, Überlast- und Kurzschlusschutz AFDD + FI/LS-Schalter (vernetzt).
- Durch die kontinuierliche Analyse einer großen Anzahl elektrischer Parameter erkennt das Gerät das Auftreten elektrischer Fehlerlichtbögen und schaltet die betroffenen Stromkreise ab, um weitere Gefahren eines möglichen Brandes zu verringern.

- Diese vernetzte Variante kann über den EcoStruxure Panel Server per Modbus TCP ausgelesen werden. Über Ethernet werden die Acti9 AFDD Active Geräte in die jeweilige Steuerung oder Softwarelösung integriert, z.B. spaceLink, EcoStruxure Building Operation, EcoStruxure Power Monitoring Expert sowie jede andere Steuerung oder Leittechnik.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Acti9 iCV40N 1P+N 10A B 30mA AFDD+FI/LS+Kom	DX	1	<b>A9TDEC610</b>		317,00 €
Acti9 iCV40N 1P+N 13A B 30mA AFDD+FI/LS+Kom	DX	1	<b>A9TDEC613</b>		317,00 €
Acti9 iCV40N 1P+N 16A B 30mA AFDD+FI/LS+Kom	DX	1	<b>A9TDEC616</b>		308,00 €
Acti9 iCV40N 1P+N 10A C 30mA AFDD+FI/LS+Kom	DX	1	<b>A9TDFC610</b>		370,00 €
Acti9 iCV40N 1P+N 13A C 30mA AFDD+FI/LS+Kom	DX	1	<b>A9TDFC613</b>		370,00 €
Acti9 iCV40N 1P+N 16A C 30mA AFDD+FI/LS+Kom	DX	1	<b>A9TDFC616</b>		361,00 €



## All-in-One-Schutz in einem einzigen Gerät mit nur 36 mm Breite

Als Kernstück des Aktiven Sicherheitssystems bietet der Acti9 AFDD Active mit integriertem Fehlerstromschutzschalter (RCD), Leitungsschutzschalter (MCB), AFDD, und Netzüberspannungsschutz (MSU) ein außergewöhnliches Maß an Schutz für Menschen, Geräte und Stromkreise vor Brandgefahren – ermöglicht durch ein kompaktes All-in-One-Gerät. Acti9 AFDD Active ist sowohl in angeschlossenen als auch in nicht angeschlossenen Versionen erhältlich und unterstützt eine Vielzahl von Sicherheits- und Konnektivitätsanforderungen.



**Drahtlose Verbindung mit dem Gateway**



**Keine Zusatzgeräte erforderlich, integrierte Konnektivität.**



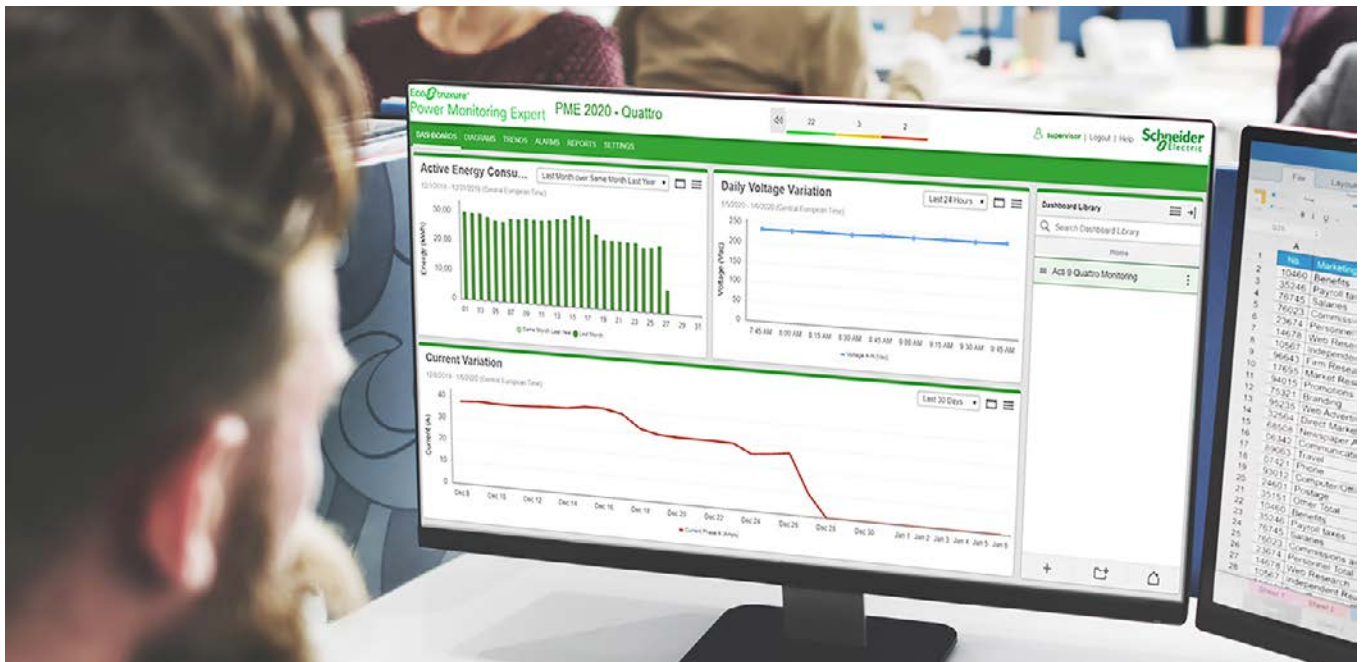
**Schneller Einbau**



**Kompakte Baugröße des Schutzschalters (36 mm > 2 TE)**



**Einfache Integration in alle Steuerungen und Leitsysteme. Fertige Gerätetreiber und Visualisierung für EcoStruxure™ Power Monitoring Expert.**



## Acti9 AFDD Active – Funktionen im Überblick



### 1. OF/SD (Schaltstellung offen/geschlossen)

- Offen
- Geschlossen
- Auslösung



### 2. Diagnose: Ursache der Auslösung

- Überlast
- Kurzschluss
- Differenzstromfehler
- serieller Fehlerlichtbogen
- paralleler Fehlerlichtbogen
- Netzüberspannung



### 3. Anpassbare Schwellenwerte für Voralarme

- Überlast
- Differenzstromfehler
- Überspannung



### 4. Messfunktion

- Spannung U 2 % Genauigkeit
- Strom I 2 % Genauigkeit
- Wirk-/Blind-/Scheinleistung P/Q/S 5 % Genauigkeit
- Energie E (4-Quadranten) 5 % Genauigkeit
- Leistungsfaktor
- Differenzstrom %
- Interne Gerätetemperatur
- Betriebsstundenzähler



### 5. Protokollfunktion

- Datum Erstinbetriebnahme
- Datum Betätigung der Test-Prüftaste
- Anzahl & Ursache der Auslösung
- Strom im Auslösemoment

# Einführung einer neuen Generation von Panel Servern

Der **EcoStruxure Panel Server** ist ein Hochleistungs-Gateway, eine zukunftssichere Produktbaureihe, die Ihre Anforderungen heute und morgen erfüllt. Der Panel Server bietet eine einfache und schnelle Anbindung an Edge-Control-Software wie EcoStruxure Power Monitoring Expert oder zu Ihren Gebäudemanagementsystemen.



Mit dem All-in-one-Gateway können Sie Daten von Ihren drahtlosen Energiezählern und Modbus-Geräten abrufen sowie Ihre Energiemanagementlösung optimieren.



Einfache Inbetriebnahme mit dem EcoStruxure Power Commission Tool, für Geräte-Plug-and-Play und Auto-Discovery-Funktionen.



Einfache Bedienung mit benutzerfreundlichen eingebetteten Webseiten und Datenkontextualisierung für relevantere Analysen.



Sicheres Produkt, ausgelegt mit einem gesicherten Entwicklungslebenszyklus gemäß IEC 62443-4-1 und zertifiziert für IEC 62443 SL1.

Der Panel Server ist ausgestattet mit robusten Kommunikationsprotokollen (einschließlich Ethernet, drahtlose Kommunikation, WiFi) und kann sich so an die sich schnell weiterentwickelnden Kommunikationstechnologien anpassen.

## Integriert mit EcoStruxure™ Power Monitoring Expert

**Power Monitoring Expert (Software PME)** vereinfacht das Management komplexer elektrischer Systeme. Dies bietet einzigartige neue Funktionen zum Schutz von Personen und Anlagen, hält den Betrieb am Laufen und spart Zeit und Geld. Als Schlüsselement der Lösung EcoStruxure Power nutzt PME alle Vorteile der IoT-Konnektivität und verteilten Intelligenz und trägt so dazu bei, Ihre Verfügbarkeit und Betriebseffizienz zu maximieren:



Intelligente Zusammenfassung von Alarmen zur intuitiven Filterung, Suche und Kategorisierung von Alarmen und Ereignissen.



Grafische Zeitleisten ermöglichen die einfache Analyse von auftretenden Alarmen und Ereignissen mit Ort des Auftretens und potenziellen Auswirkungen.



Fortschrittliche Visualisierung der Energieverteilung – Analysetools ermöglichen eine Berechnung, Modellierung, Voraussage und Nachverfolgung von Energieleistungskennzahlen (EnPIs).



Konform mit Cybersicherheitsstandards gemäß IEC 62443.



Als Elektroplaner, Konstrukteur oder beratender Ingenieur möchten Sie regelmäßig Innovationen schaffen und die Erwartungen Ihrer Kunden an ein effizientes Design und geprüfte, verifizierte und dokumentierte Systemarchitekturen erfüllen, wobei Sie auch die Vielschichtigkeit ihrer Anforderungen berücksichtigen.

EcoStruxure™ Power ist die IoT-fähige Plattform, die Ihre Bedürfnisse erfüllen und elektrische Energieverteilungssysteme digitalisieren und vereinfachen kann. Als Schlüsselemente in einer EcoStruxure Power-Architektur decken Power Monitoring Expert, Panel Server und Acti9 Active gemeinsam die Echtzeitüberwachung des elektrischen Verteilnetzes, einschließlich der Datenerfassung ab. Das Design lässt sich leicht anpassen, des Weiteren unterstützen digitale Tools die Konfiguration, und zertifizierte Schulungen von Experten stellen sicher, dass Ihre wichtigsten Erfolgsfaktoren erfüllt werden können.





# AFDD mit integriertem Leitungsschutzschalter oder FI/LS



Elektrisches Zubehör Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Hilfsschalter iOF für iC60, iID, iC40, min. 100mA - 6A	0,5	D7	1	<b>A9A26904</b>		27,80 €
Fehlermeldeschalter iSD für iC60, iID, iC40, min. 100mA bis 6A	0,5	D7	1	<b>A9A26907</b>		42,35 €
Hilfsschalter+Fehlermeldeschalter/Hilfsschalter iOF/SD+OF, 2 Wechsler	0,5	D7	1	<b>A9A26909</b>		55,40 €
Arbeitsstromauslöser iMX, 100-415V AC / 110-130V DC	0,5	D7	1	<b>A9A26476</b>		53,70 €
Arbeitsstromauslöser iMX+Hilfskontakt OF, 220-415V AC 110-130V DC	0,5	D7	1	<b>A9A26946</b>		74,90 €
Unterspannungsauslöser iMN, 220-240V AC	1	D7	1	<b>A9A26960</b>		95,20 €



Phasenschienen ablängbar, 80A Ausführung	Pol- zahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Phasenschiene Stift 9mm-Stift-Abstand 80A 12 MOD 4-Endkappen	1P+N	D7	1	<b>A9XPC612</b>		12,10 €
Phasenschiene Stift 9mm-Stift-Abstand 80A 24 MOD 4-Endkappen	1P+N	D7	1	<b>A9XPC624</b>		26,40 €
Phasenschiene Stift 9mm-Stift-Abstand 80A 12 MOD 4-Endkappen	3P+N	D7	1	<b>A9XPC712</b>		23,15 €
Phasenschiene Stift 9mm-Stift-Abstand 80A 24 MOD 4-Endkappen	3P+N	D7	1	<b>A9XPC724</b>		41,90 €
Einspeiseklemme 25mm² Steg Set mit 4 Stück Klemmen für obige Phasenschienen		D7	1	<b>A9XPCM04</b>		30,50 €
Endkappen Phasenschiene Set mit 40 Stück Endkappen für obige Phasenschienen	1P+N	D7	1	<b>A9X21094</b>		29,50 €
Endkappen Phasenschiene Set mit 40 Stück Endkappen für obige Phasenschienen	3P+N	D7	1	<b>A9X21095</b>		30,95 €



## IEC/EN 62606



Acti9 iARC ist ein Fehlerlichtbogen-Schutzschalter zum Schutz gegen elektrisch verursachte Brandgefahren. Durch die kontinuierliche Analyse einer großen Anzahl elektrischer Parameter erkennt das Gerät das Auftreten elektrischer Fehlerlichtbögen, die Ursache vieler Brände sind. Es schaltet die betroffenen Stromkreise ab und verringert somit die weitere Brandentstehung.

Die europäische Einbaunorm IEC 60364-4-42 empfiehlt den Einsatz von AFDD zum Schutz gegen Fehlerlichtbögen in Endstromkreisen:

- in Schlaf- und Aufenthaltsräumen (z.B. Hotels, Seniorenheime, Schlafzimmer in Wohngebäuden)
- in Umgebungen, in denen aufgrund großer Mengen an leicht brennbaren Materialien eine erhöhte Brandgefahr besteht (z.B. Scheunen, Werkstätten für Holzverarbeitung, Lager mit brennbaren Materialien)
- in Umgebungen mit leicht brennbaren Baumaterialien (z.B. Holzbauten)
- in brandausbreitenden Gebäudestrukturen (z.B. Hochhäuser)
- in Gebäuden, in denen unersetzbare Güter in Gefahr sein könnten (z.B. Museen)

Die Installation des Acti9 iARC wird zum Schutz von Stromkreisen mit erhöhter Brandgefahr für folgende Gegebenheiten empfohlen, zum Beispiel:

- ungeschützte Kabel (Gefahr der mechanischen Beschädigung)
- bei Kabeln in Außenbereichen (höheres Verschleißrisiko)
- Kabel in schwer zugänglichen Bereichen (wie hohen Lagerräumen)
- alternde, durch Umwelteinflüsse beeinträchtigte Kabelisolierungen oder schwer erreichbare Anschlussdosen/Verteilerdosen.

Acti9 iARC darf nicht in Stromkreisen eingesetzt werden, für die eine hohe Betriebskontinuität erforderlich ist.

### Acti9 iARC



Der Fehlerlichtbogen-Schutzschalter Acti9 iARC erkennt elektrische Fehlerlichtbögen, die in Kabeln und Anschlüssen auftreten und einen Brand verursachen können.

Diese Fehlerlichtbögen sind das Ergebnis von Kabelbeschädigungen oder losen Kontakten.

Ein Brand, ausgelöst durch einen elektrischen Fehler, kann durch drei verschiedene Ursachen entstehen:

- Parallele Fehlerlichtbögen: Isolationsprobleme zwischen zwei stromführenden Leitern verursachen einen resistiven Kurzschluss, der zu niedrig ist, um von einem Leitungsschutzschalter erkannt zu werden, und bei dem kein Erdschluss auftritt, der wiederum von einem Fehlerstromschutzschalter erkannt werden könnte.
- Serielle Fehlerlichtbögen: Lokaler Temperaturanstieg durch eine beschädigte Leitung oder einen beschädigten Anschluss.
- Überhitzung von elektronischen Komponenten in Lasten, wenn diese einige Sekunden lang einer Überspannung ausgesetzt sind.

Kombination folgender Funktionen:

- Schutz gegen Brandgefahren durch Erfassung von Fehlerlichtbögen,
- Schutz gegen Brandgefahren von Lasten aufgrund auftretender Überspannungen (Überspannung im Netz),
- Ausgelöst Anzeige durch mechanische rote Anzeige auf der Front,
- Anzeige der Schaltstellung (AUS = grüne Markierung),
- Diagnose von Fehlerrauslösungen durch blinkende LED an der Frontseite.

In Koordination mit einem Leitungsschutzschalter oder FI/LS, max. 40 A, schützt das Gerät Phasen-Neutraleiter-Stromkreise unter Kurzschlussbedingungen bis zu einem Bemessungsausschaltvermögen von 10.000 A.

Die Einspeisung kann beim Gerät wahlweise von oben oder von unten erfolgen.

Ausführung	Betriebsspannung	Betriebsfrequenz	Bemessungsstrom (I <sub>n</sub> )	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung gemäß IEC/EN 62606	230 V AC	50 Hz	25 A	1P+N	2	DX	1	<b>A9TSB3625</b>	175,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2026.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



## Visi-Trip-Anzeige

- Auslösung durch einen Fehlerlichtbogen oder eine erhöhte Netzüberspannung. Die Visualisierung erfolgt durch die rote mechanische Anzeige.

## Multifunktionstaste

- Für Gerätetest
- Für Diagnose-Reset

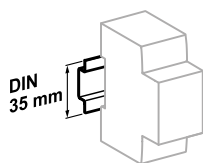
## Visi-Safe-Anzeige

- Die grüne Markierung am Schaltknebel signalisiert die vollständig geöffneten Kontakte.
- Abschließvorrichtung möglich

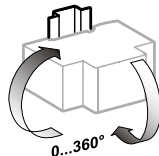
## Diagnose-LED

- Diagnose von Fehlerauslösungen durch blinkende LED

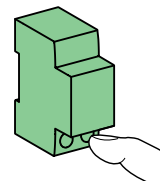
## Technische Daten



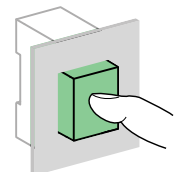
Zum Aufrasten auf 35-mm-DIN-Schiene.



Beliebige Einbaulage.



IP20



IP40

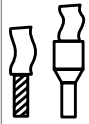

Elektrische Kenndaten						
Auslösezeit/Lichtbogenstromwert bei Un = 230 V AC (gemäß IEC/EN 62606)	Lichtbogenstrom	2,5 A	5 A	10 A	16 A	40 A
	Max. Ausschaltzeit	1 s	0,5 s	0,25 s	0,15 s	0,12 s
Zeitgrenzwerte bei Überspannung	Spannung (V AC)	255	275	300	350	400
	Max. Ausschaltzeit	Keine Auslösung	15 s	5 s	0,75 s	0,20 s
	Min. Zeit ohne Ansprechen		3 s	1 s	0,25 s	0,07 s
Isolationsspannung (Ui)		250 V AC				
Verschmutzungsgrad		2				
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (Uimp)		4 kV				
Bemessungsein- und ausschaltvermögen (Im)		500 A				
Bemessungsein- und ausschaltvermögen (Im1)		500 A				
Überspannungskategorie		III				
Koordiniert mit einem vorgeschalteten Leitungsschutzschalter	Max. Bemessungsstrom	40 A				
	Charakteristik	B oder C				
	Bemessungsausschaltvermögen	Bis 10.000 A				
Allgemeine Kenndaten						
Schutzart	Gerät allein	IP 20				
	Gerät im Gehäuse	IP 40 Isolationsklasse II				
Lebensdauer (Ö-S)	Elektrisch	25 A	20.000 Schaltspiele			
		40 A	10.000 Schaltspiele			
	Mechanisch		20.000 Schaltspiele			
Betriebstemperatur		-25 °C bis +40 °C				
Lagertemperatur		-40 °C bis +80 °C				
Tropenfest (gemäß IEC 62606)		Schweregrad B (gemäß IEC 60068-2-30) für 28 Tage				





Anschluss

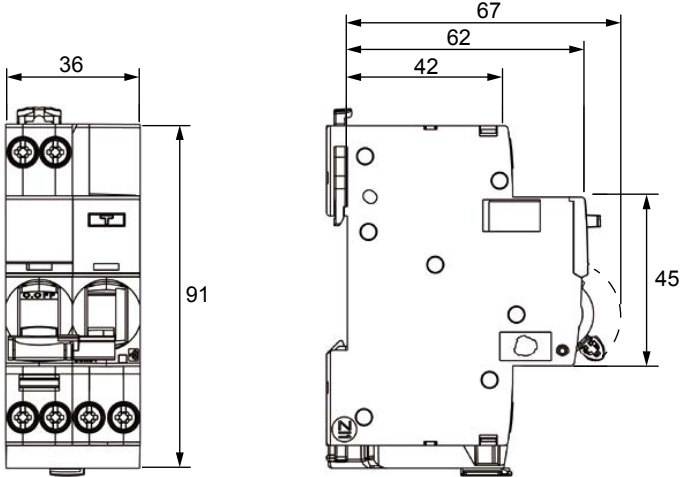
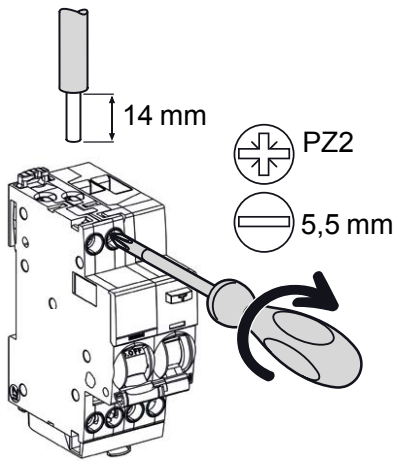
Anzugsdehmoment	Leiter (Kupfer)	
	Starr	Flexibel oder mit Aderendhülse
2 Nm	1 x 1 to 16 mm <sup>2</sup>	1 x 1 to 10 mm <sup>2</sup>



Gewicht (g)

Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung	
Typ	Acti9 iARC
1P+N	210

Abmessungen (mm)



## Leistungsschalter NG 125 N Charakteristik C

- im Reiheneinbaugeräteformat
- Norm: VDE 0660, Teil 101. Charakteristik Kurve C,
- Schaltvermögen 25 kA



Bemessungsstrom	TE	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
32 A	4,5	3P	D1	1	<b>18636</b>		301,00 €
40 A	4,5	3P	D1	1	<b>18637</b>		308,00 €
50 A	4,5	3P	D1	1	<b>18638</b>		315,00 €
63 A	4,5	3P	D1	1	<b>18639</b>		319,00 €
80 A	4,5	3P	D1	1	<b>18640</b>		383,00 €
100 A	4,5	3P	D1	1	<b>18642</b>		443,00 €
125 A	4,5	3P	D1	1	<b>18644</b>		514,00 €

## SH-Schalter für 40 mm Sammelschiene

- SHU-Schalter, 3-polig
- Sammelschienen-Montage
- Charakteristik E nach E DIN VDE 0643
- 1,05...1,2 · I<sub>n</sub>



Bemessungsstrom	TE	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
16A	3	3P	<b>210</b>	1	<b>XKS316-5</b>		391,00 €
20A	3	3P	<b>210</b>	1	<b>XKS320-5</b>		391,00 €
25A	3	3P	<b>210</b>	1	<b>XKS325-5</b>		391,00 €
35A	3	3P	<b>210</b>	1	<b>XKS335-5</b>		418,60 €
40A	3	3P	<b>210</b>	1	<b>XKS340-5</b>		418,60 €
50A	3	3P	<b>210</b>	1	<b>XKS350-5</b>		418,60 €
63A	3	3P	<b>210</b>	1	<b>XKS363-5</b>		433,90 €

Bestellbar über ABN Elektro

## Kombiableiter Basic Compact

Kombiableiter für die Montage auf 40 mm Sammelschienen-System im netzseitigen Anschlussraum, kompakte Bauform – Vorzählerbereich, maximale Vorsicherung 160 AgG, Resi9 iPRF Typ 1, Typ 2 und Typ 3 nach EN 61643-11:2012, Blitzstromtragfähigkeit nach DIN VDE 0100-443/-543, leckstromfrei, in Aufrasttechnik für eine schnelle und werkzeuglose Montage, mechanische Auslöseanzeige frontseitig.

**Hinweis:** bestellbar bei ABN



Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Kombiableiter ZP Compact T1+T2+T3, 7,5 kA, TT/TNS, 3-polig + N, Resi9 iPRF	3P+N	D6	1	<b>R9LC2707</b>		442,00 €
Kombiableiter ZP Compact T1+T2+T3, 12,5 kA, TT/TNS, 3-polig + N, Resi9 iPRF	3P+N	D6	1	<b>R9LC2712</b>		708,00 €

## Kombiableiter Premium Compact

Kombiableiter für die Montage auf 40 mm Sammelschienen-System im netzseitigen Anschlussraum – kompakte Bauform, Vorzählerbereich, maximale Vorsicherung 160 A gG, Resi9 iPRF Typ 1, Typ 2 und Typ 3 nach EN 61643-11:2012, Blitzstromtragfähigkeit nach DIN VDE 0100-443/-543, leckstromfrei, in Aufrasttechnik für eine schnelle und werkzeuglose Montage, mechanische Auslöseanzeige frontseitig, mit separatem Spannungsabgriff von L1 und integrierter Steuersicherung gem. VDE-AR-N 4100 (TAR Niederspannung), potentialfreier Fernüberwachungskontakt für Zustandsanzeige (ausgelöst) 1 Wechsler

**Hinweis:** bestellbar bei ABN



Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Kombiableiter ZP Compact T1+T2+T3, 7,5 kA, TT/TNS, 3-polig + N, Spannungsabgriff mit integrierter Sicherung + Meldekontakt, Resi9 iPRF	3P+N	D6	1	<b>R9LCF707</b>		528,00 €
Kombiableiter ZP Compact T1+T2+T3, 12,5 kA, TT/TNS, 3-polig + N, Spannungsabgriff mit integrierter Sicherung + Meldekontakt, Resi9 iPRF	3P+N	D6	1	<b>R9LCF712</b>		787,00 €
Kombiableiter ZP Compact T1+T2+T3, 12,5 kA, TN-C, 3-polig, Spannungsabgriff mit integrierter Sicherung + Meldekontakt, Resi9 iPRF	3P	D6	104	<b>R9LCF312</b>		567,00 €

## Kombiableiter Premium

Kombiableiter für die Montage auf 40 mm Sammelschienen-System im netzseitigen Anschlussraum – Vorzählerbereich, maximale Vorsicherung 315 A gG, Resi9 iPRF Typ 1, Typ 2 und Typ 3 nach EN 61643-11:2012, Blitzstromtragfähigkeit nach DIN VDE 0100-443, leckstromfrei, in Aufrasttechnik für eine schnelle und werkzeuglose Montage, mechanische Auslöseanzeige frontseitig, mit separaten Spannungsabgriff von L1 und integrierter Steuersicherung gem. DIN VDE-AR 4100 (TAR Niederspannung), potentialfreier Fernüberwachungskontakt für Zustandsanzeige (ausgelöst) 1 Wechsler

**Hinweis:** bestellbar bei ABN



Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Kombiableiter ZP für NAR auf 40 mm Sammelschiene in Aufrasttechnik, Typ T1+T2+T3, mit äußerem Blitzschutz, 12,5 kA, TNC-System, 3-polig, leckstromfrei, mit separatem Spannungsabgriff mit integrierter Sicherung und potentialfreiem Fernüberwachungskontakt	3P	D6	13	<b>R9L22312</b>		578,00 €
Kombiableiter ZP für NAR auf 40 mm Sammelschiene in Aufrasttechnik, Typ T1+T2+T3, mit äußerem Blitzschutz, 12,5 kA, TT/TNS-System, 3-polig + N, leckstromfrei, mit separatem Spannungsabgriff mit integrierter Sicherung und potentialfreiem Fernüberwachungskontakt	3P+N	D6	1	<b>R9L22712</b>		792,00 €

## Zubehör Kombiableiter ZP Typ 1, Typ 2 und Typ 3

**Hinweis:** bestellbar bei ABN



Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Einspeiseadapter für 40 mm Sammelschiene in Aufrasttechnik, Federzug-Technologie Anschlussquerschnitt 1,5 – 25 mm² Cu – Massivleiter / Litze 1,5 – 16 mm² Cu – Flexibel	3P+ N+ PE	430	1	<b>XAS25-40</b>		45,20 €

## Überspannungsschutz iPF K Typ 2



- Norm: EN 61643-11:2012 Typ 2
- $U_c = 340 \text{ V AC (L-PE) } 260 \text{ V AC (L-N)}$
- Mechanische Frontanzeige - Weiß = nicht ausgelöst / rot = ausgelöst

Ausführung	$I_{max}$	$I_n$	$U_p \text{ kV}$	TE	Netzform	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
iPFK 40 3P	40 kA	15 kA	$\leq 1,5$	3	TN-C	D6	1	<b>A9L15582</b>		252,00 €
iPFK K 40 3P+N	40 kA	15 kA	$\leq 1,5$	4	TT & TN-S	D6	1	<b>A9L15688</b>		270,00 €

## Überspannungsableiter kompakt iPRD C40r Typ 2+3



- Norm: EN 61643-11:2012, Überspannungsableiter Typ 2 + 3
- Steckbare Schutzmodule mit optischer Funktions- und Defektanzeige mit Fernmeldekontakt
- kompakte Bauform – nur 2TE

Ausführung	$I_{max}$	$I_n$	$U_p \text{ kV}$	TE	Netzform	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
iPRD C40r	40 kA	20 kA	$\leq 1,5$	2	TT / TN-S	D6	1	<b>R9L2C640</b>		284,00 €



## Resi9 Überspannungs-Ableiter mit integriertem Leitungsschutzschalter



- Norm: EN 61643-11 Typ 2
- Betriebsspannung 230/400V AC
- Anschlusskabel für Erdklemme wird mitgeliefert (20 cm)

Ausführung	$I_{max}$	$I_n$	$U_p \text{ kV}$	TE	Netzform	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
3P+N, Typ 2	10 kA	5 kA	$\leq 1,5$	5	TT & TN-S	D6	1	<b>R9L16710</b>		254,00 €

# Überspannungsableiter Acti9 iPRD / iPRD1 / iPRD-DC Acti9

## Kombiableiter iPRD1, Typ 1 + Typ 2



- Norm: EN 61643-11: 2012, Ableiter Typ 1 + Typ 2, Grobschutz + Mittelschutz
- VDE Kennzeichen
- Separat steckbare Schutzmodule mit optischer Defektanzeige

Ausführung	Netzform	$I_{imp}$ kA	$I_n$ kA	$I_n$ kA	$I_{max}$ kA	$U_p$ kV	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
iPRD1 12.5r, 1P	TN-C	12,5	20	20	50	≤1,5	1	D6	1	<b>A9L16182</b>		176,50 €
iPRD1 12.5r, 1P+N	TT & TN-S	12,5	20	20	50	≤1,5	2	D6	1	<b>A9L16282</b>		314,00 €
iPRD1 12.5r, 3P	TN-C	12,5	20	20	50	≤1,5	3	D6	1	<b>A9L16382</b>		475,00 €
iPRD1 12.5r, 3P+N	TT & TN-S	12,5	20	20	50	≤1,5	4	D6	1	<b>A9L16482</b>		587,00 €

## Überspannungsableiter iPRD Typ 2 mit steckbaren Schutzmodulen



- Norm: IEC 61643-11: 2011, EN 61643-11: 2012
- mit thermischer Abtrennvorrichtung
- max. Vorsicherung: 125 A,
- höchste Dauerspannung  $U_c$ : 350 V AC, mit Fernmeldekontakt (1 Wechsler) und optischer Defektanzeige.

Ausführung	Netzform	$I_{max}$ kA	$I_n$ kA	$U_p$ kV	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
iPRD65r, 3P+N	TT & TN-S	65	20	≤1,5	3P+N	4	D6	1	<b>A9L65601</b>		418,00 €
iPRD40r, 1P	TN-C & IT	40	15	≤1,6	1P	1	D6	1	<b>A9L40101</b>		106,00 €
iPRD40r, 3P	TN-C	40	15	≤1,6	3P	3	D6	1	<b>A9L40301</b>		320,00 €
iPRD40r, 3P+N	TT & TN-S	40	15	≤1,6	3P+N	4	D6	1	<b>A9L40601</b>		376,00 €
iPRD40r, 4P	TN-S	40	15	≤1,6	4P	4	D6	1	<b>A9L40401</b>		376,00 €
iPRD40, 3P+ N, ohne Fernmeldekontakt	TT & TN-S	40	15	≤1,6	3P+N	4	D6	1	<b>A9L40600</b>		335,00 €

## Überspannungsableiter iPRD Typ 3 mit steckbaren Schutzmodulen



- Norm: IEC 61643-11: 2011, EN 61643-11: 2012
- mit thermischer Abtrennvorrichtung
- max. Vorsicherung: 125 A,
- höchste Dauerspannung  $U_c$ : 350 V AC, mit Fernmeldekontakt (1 Wechsler) und optischer Defektanzeige.

Ausführung	Fernmeldekontakt	Netzform	$I_{max}$ kA	$I_n$ kA	$U_p$ kV	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
iPRD8r, 3P+N	ja	TT & TN-S	8	2,5	≤1,4	3P+N	4	D6	1	<b>A9L08601</b>		385,00 €
iPRD8r, 1P+N	ja	TT & TN-S	8	2,5	≤1,4	1P+N	2	D6	1	<b>A9L08501</b>		213,00 €
iPRD8, 4P	nein	TN-S	8	2,5	≤1,2	4P	4	D6	1	<b>A9L08400</b>		353,00 €

## Überspannungsableiter iPRD-DC 40r Typ 2 für Photovoltaikanlagen



- Norm: EN 50539-11: 2013, UTE C 61740-51
- mit thermischer Abtrennvorrichtung
- mit Fernmeldekontakt (1 Wechsler), optischer Defektmeldung und steckbaren Schutzmodulen.

Ausführung	$U_n$ V DC	$I_{max}$ kA	$I_n$ kA	$U_p$ kV	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
iPRD PV-DC 40r 800V	800	40	15	≤3	L+/L-	3	D6	1	<b>A9L40271</b>		248,00 €
iPRD PV-DC 40r 1000V	1000	40	15	≤3,9	L+/L-	3	D6	1	<b>A9L40281</b>		257,00 €

## Generatoranschlusskästen Resi9 PV GAK mit integrierten Kombiableiter Typ 1 +2 für Photovoltaikanlagen



- entspricht EN 61643-31 / IEC 61643-31
- $I_{scpv}=11\text{kA}$ ,  $U_p<4,4\text{kV}$
- MC4: Original Stäubli MC4 Steckverbinder, KD: Ausstattung Kabeldurchführung
- UV- und witterungsbeständig

Hinweis: bestellbar bei ABN

Ausführung	$U_{cpv}$ V DC	$I_{imp} / I_{total}$ kA	$I_{max} / I_n$ kA	Schutz- art	An- schluss	MPPT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
PV GAK 1100VDC T1+2 MC4 3Y	1100	6,25 / 12,5	40 / 20	IP67	MC4	1	660	1	<b>R9L1MC43</b>		410,50 €
PV GAK 1100VDC T1+2 MC4 5Y	1100	6,25 / 12,5	40 / 20	IP67	MC4	2	660	1	<b>R9L1MC45</b>		576,00 €
PV GAK 1100VDC T1+2 KD 3Y	1100	6,25 / 12,5	40 / 20	IP65	KD	1	660	1	<b>R9L1RUB3</b>		368,50 €
PV GAK 1100VDC T1+2 KD 5Y	1100	6,25 / 12,5	40 / 20	IP65	KD	2	660	1	<b>R9L1RUB5</b>		476,50 €

## Generatoranschlusskästen Resi9 PV GAK mit integrierten Überspannungsschutz Typ 2 für Photovoltaikanlagen



- entspricht EN 61643-31 / IEC 61643-31
- $I_{scpv}=9\text{ kA}$ ,  $U_p<4,2\text{kV}$
- MC4: Original Stäubli MC4 Steckverbinder, KD: Kabeldurchführung
- UV- und witterungsbeständig

Hinweis: bestellbar bei ABN

Ausführung	$U_{cpv}$ V DC	$I_{max} / I_n$ kA	Schutz- art	An- schluss	MPPT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
PV GAK 1100VDC T2 MC4 3Y	1100	40 / 20	IP67	MC4	1	660	1	<b>R9L2MC43</b>		329,00 €
PV GAK 1100VDC T2 MC4 5Y	1100	40 / 20	IP67	MC4	2	660	1	<b>R9L2MC45</b>		421,00 €
PV GAK 1100VDC T2 KD 3Y	1100	40 / 20	IP65	KD	1	660	1	<b>R9L2RUB3</b>		302,50 €
PV GAK 1100VDC T2 KD 5Y	1100	40 / 20	IP65	KD	2	660	1	<b>R9L2RUB5</b>		372,50 €

## Beleuchtungs- und Komfortlösungen für Gebäude und öffentliche Räume

Bieten Sie Ihrem Kunden eine kostengünstige Möglichkeit für Einsparungen sowie erhöhte Sicherheit und Energieeffizienz in Wohn-, Gewerbe- und öffentlichen Gebäuden. Zeitschaltuhren und Dämmerungsschalter schalten verschiedene elektrische Verbraucher entsprechend den vom Benutzer festgelegten Programmen ein und aus. Zur Senkung der Kosten kann der Benutzer festlegen, dass Verbraucher nur während der Niedertarifzeiten automatisch eingeschaltet werden. Im Vergleich zu einem Betrieb ohne Zeitschaltuhr, bei dem die Verbraucher permanent eingeschaltet sind, lassen sich mit programmierten Schaltzeiten Energieeinsparungen erzielen.

### Digitale Zeitschaltuhren IHP

Digitale Zeitschaltuhr mit Wochenprogramm:

- Die Programmierung erfolgt am Gerät
- Kurzanleitung im Aufbewahrungsfach
- Für die Montage auf Hutschienen **TH35** nach EN 60715

#### Funktionen:

- 56 Speicherplätze
- EIN-AUS-Schaltzeiten
- Schaltungsvorwahl
- Dauerschaltung EIN/AUS
- Handschaltung
- Ferienprogramm
- Integrierter Betriebsstundenzähler (Rückstellmöglichkeit, Servicefunktion zur Überwachung von Wartungsintervallen)
- Displaybeleuchtung (abschaltbar)
- Sommer-/Winterzeitumschaltung: Automatisch, deaktivierbar, Umschaltregeln für Europa, USA und weitere Länder sind bereits hinterlegt, eigene Umschaltregel oder Umschaltung nach fixem Datum wählbar
- PIN-Codierung

**Nennspannung:** AC 230, -15 %/+10 %, 50/60 Hz

**Schaltleistung max:** 16 A, AC 250 V,  $\cos \phi = 1$ ; 10 A, AC 250 V,  $\cos \phi = 0,6$

**Schaltleistung min:** 10 mA, AC 230 V; 100 mA, AC/DC 24 V

**Kontakt:** potentialfrei

**Standby-Leistung:** < 0,5 W

**Glühlampenlast:** 2600 W

**Halogenlampenlast:** 2600 W

**Leuchtstofflampenlast:** nicht kompensiert 2600 VA, reihenkompensiert 2600 VA, parallel-kompensiert 400 VA (48  $\mu$ F)

**Kompaktleuchtstofflampen:** 400 W

**LED < 2 W:** 25 W

**LED > 2 W:** 200 W

**Kürzeste Schaltzeit:** 1 s

**Anschlüsse:** Schraubklemmen, starr/flexibel 2 x 0,5 – 2,5 mm<sup>2</sup>, mit Aderendhülse max. 1 x 2,5 mm<sup>2</sup>

**Bedienelemente:** 4 Tasten zur Menüführung

**Ganggenauigkeit:** 7±0,25 s/Tag (25°C)

**Gangreserve:** 10 Jahre



Ausführung	Schutzart	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Digitale Zeitschaltuhr IHP, 1-Kanal	IP20	2,5	D3	1	<b>CCT15441</b>		151,00 €
Digitale Zeitschaltuhr IHP, 2-Kanal	IP20	2,5	D3	1	<b>CCT15443</b>		185,00 €

### Digitale Zeitschaltuhr IHP+ SMART

Digitale Zeitschaltuhr mit Wochenprogramm:

- Programmierbar auch über PC mittels Programmierkit **CCT15860**
- Externer Eingang pro Kanal als Nebenstelle
- Kurzanleitung im Aufbewahrungsfach
- Für die Montage auf Hutschienen **TH35** nach EN 60715

#### Funktionen:

- 84 Speicherplätze
- Speicherkarte
- EIN-AUS-Schaltzeiten
- Impulsprogramm
- Zyklusprogramm
- Schaltungsvorwahl
- Ferienprogramm
- Integrierter Betriebsstundenzähler (Rückstellmöglichkeit, Servicefunktion zur Überwachung von Wartungsintervallen)
- 2 Zufallsprogramme
- Displaybeleuchtung (abschaltbar)
- Sommer-/Winterzeitumschaltung: Automatisch, deaktivierbar, Umschaltregeln für Europa, USA und weitere Länder sind bereits hinterlegt, eigene Umschaltregel oder Umschaltung nach fixem Datum wählbar
- PIN-Codierung

**Nennspannung:** AC 230, -15 %/+10 %, 50/60 Hz

**Schaltleistung max:** 16 A, AC 250 V,  $\cos \phi = 1$ ; 10 A, AC 250 V,  $\cos \phi = 0,6$

**Schaltleistung min:** 10 mA, AC 230 V; 100 mA, AC/DC 24 V

**Kontakt:** potentialfrei

**Standby-Leistung:** < 0,5 W

**Glühlampenlast:** 2600 W

**Halogenlampenlast:** 2600 W

**Leuchtstofflampenlast:** nicht kompensiert 2600 VA, reihenkompensiert 2600 VA, parallel-kompensiert 400 VA (48  $\mu$ F)

**Kompaktleuchtstofflampen:** 400 W

**LED < 2 W:** 25 W

**LED > 2 W:** 200 W

**Kürzeste Schaltzeit:** 1 s

**Externe Eingänge:** 1 pro Kanal

**Anschlüsse:** Schraubklemmen, starr/flexibel 2 x 0,5 – 2,5 mm<sup>2</sup>, mit Aderendhülse max. 1 x 2,5 mm<sup>2</sup>

**Bedienelemente:** 4 Tasten zur Menüführung

**Ganggenauigkeit:** 7±0,25 s/Tag (25°C)

**Gangreserve:** 10 Jahre

**Schutzart:** IP20

#### Zubehör:

Programmierkit für PC **CCT15860**

Speicherkarte für IHP/IC **CCT15861**



Ausführung	Schutzart	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Digit, Zeitschaltuhr IHP+, 1Kanal	IP20	2,5	D3	1	<b>CCT15551</b>		178,50 €
Digit, Zeitschaltuhr IHP+, 2Kanal	IP20	2,5	D3	1	<b>CCT15553</b>		219,00 €



## Digitale Zeitschaltuhr IHP DCF SMART

Digitale Zeitschaltuhr mit Wochenprogramm

- Programmierbar auch über PC mittels Programmierkit **CCT15860**
- Zur Funkzeitsynchronisation über DCF kann die Zeitschaltuhr mit der entsprechenden Antenne komplettiert werden
- Externer Eingang als Nebenstelle
- Kurzanleitung im Aufbewahrungsfach
- Für die Montage auf Hutschienen **TH35** nach EN 60715

### Funktionen:

- 84 Speicherplätze
- Speicherkarte
- EIN-AUS-Schaltzeiten
- Impulsprogramm
- Zyklusprogramm
- Schaltungsvorwahl
- Ferienprogramm
- Integrierter Betriebsstundenzähler (Rückstellmöglichkeit, Servicefunktion zur Überwachung von Wartungsintervallen)
- 2 Zufallsprogramme
- Displaybeleuchtung (abschaltbar)
- Sommer-/Winterzeitumschaltung: Automatisch, deaktivierbar, Umschaltregeln für Europa, USA und weitere Länder sind bereits hinterlegt, eigene Umschaltregel oder Umschaltung nach fixem Datum wählbar
- PIN-Codierung



**Nennspannung:** AC 230, -15 %/+10 %, 50/60 Hz

**Schaltleistung max:** 16 A, AC 250 V, cos  $\phi$  = 1; 10 A, AC 250 V, cos  $\phi$  = 0,6

**Schaltleistung min:** 10 mA, AC 230 V; 100 mA, AC/DC 12 V

**Kontakt:** potentialfrei

**Standby-Leistung:** < 0,5 W

**Glühlampenlast:** 2600 W

**Halogenlampenlast:** 2600 W

**Leuchtstofflampenlast:** nicht kompensiert 2600 VA, reihenkompensiert 2600 VA, parallel-kompensiert 400 VA (48  $\mu$ F)

**Kompaktleuchtstofflampen:** 400 W

**LED < 2 W:** 25 W

**LED > 2 W:** 200 W

**Kürzeste Schaltzeit:** 1 s

**Externe Eingänge:** 1

**Anschlüsse:** Schraubklemmen, starr/flexibel 2 x 0,5 – 2,5 mm<sup>2</sup>, mit Aderendhülse max. 1 x 2,5 mm<sup>2</sup>

**Bedienelemente:** 4 Tasten zur Menüführung

**Ganggenauigkeit:** 7 $\pm$ 0,25 s/Tag (25°C)

**Gangreserve:** 10 Jahre

### Zubehör:

DCF77 Antenne V2 **MEG6606-0070**

Programmierkit für PC **CCT15860**

Speicherkarte für IHP/IC **CCT15861**

Ausführung	Schutzart	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Digit, Zeitschaltuhr IHP DCF, 1K	IP20	2,5	D3	1	<b>CCT15858</b>		280,00 €

## Dämmerungsschalter IC100

Dämmerungsschalter zur Steuerung von Beleuchtungsanlagen:

- Einstellbarer Schwellwert von 2 – 100 Lux
- Verzögertes Ein- und Ausschalten: EIN ca. 20 s, AUS ca. 80 s
- Für die Montage auf Hutschienen **TH35** nach EN 60715



**Nennspannung:** AC 230, -15 %/+10 %, 50/60 Hz

**Schaltleistung max:** 16 A, AC 250 V, cos  $\phi$  = 1; 10 A, AC 250 V, cos  $\phi$  = 0,6

**Schaltleistung min:** 10 mA, AC 230 V; 100 mA, AC/DC 24 V

**Kontakt:** potentialfrei

**Standby-Leistung:** < 0,5 W

**Glühlampenlast:** 2600 W

**Halogenlampenlast:** 2600 W

**Leuchtstofflampenlast:** nicht kompensiert 2300 VA, reihenkompensiert 2300 VA, parallel-kompensiert 730 VA (80  $\mu$ F)

**Kompaktleuchtstofflampen:** 170 W

**LED < 2 W:** 30 W

**LED > 2 W:** 200 W

**Anschlüsse:** Schraubklemmen, starr/flexibel 2 x 0,5 – 2,5 mm<sup>2</sup>, mit Aderendhülse max. 1 x 2,5 mm<sup>2</sup>

**Schutzart Außen Sensor:** IP55

### Lieferumfang:

Außen Lichtsensor **CCT15260**

### Zubehör:

Außen Lichtsensor für IC Geräte **CCT15263**

Innen Lichtsensor für IC Geräte **CCT15262**

Ausführung	Schutzart	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Dämmerungsschalter IC100, 1-Kanal	IP20	1	D3	1	<b>CCT15482</b>		161,00 €

## Treppenlichtschalter MIN

Zwei Betriebsarten, die über den frontseitigen Umschalter eingestellt werden:

Zeitverzögertes Abschalten:

- Betrieb Treppenlichtzeitschalter
- Einschaltdauer 1 bis 7 Minuten einstellbar
- Einstellung über Rändelrad in 15 s-Schritten
- Durch Betätigung eines Tasters nachschaltbar

**Bemessungsspannung:** 230 V AC

**Stromaufnahme der angeschlossenen Leuchttaster:** max. 50 mA

**Schutzart:** IP20B

**Bemessungsstrom:** 16 A ( $\cos \phi = 1$ )

## Treppenlichtzeitschalter MIN elektromechanisch



- Dauerbetrieb: Dauerbeleuchtung

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
1 Schließer	1	D3	1	15363		80,30 €

## Treppenlichtzeitschalter MINs elektronisch

Zwei Betriebsarten, die über den frontseitigen Umschalter eingestellt werden:

Zeitverzögertes Abschalten: Einschaltdauer 30 Sekunden bis 20 Minuten einstellbar, Dauerbetrieb: Dauerbeleuchtung. Nachschalten durch Betätigung eines Schalters: Einschaltzeitablauf wird erneut gestartet.

**Bemessungsspannung:** 230 V AC

**Stromaufnahme der angeschlossenen Leuchttaster:** max. 150 m

**Schutzart:** IP20B

**Bemessungsstrom:** 16 A ( $\cos \phi = 1$ )



Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
1 Schließer	1	D3	1	CCT15232		85,30 €

## Fernschalter iTL 16 A und 32 A



**Lastkreis Bemessungsstrom:** In bei  $\cos \phi = 0,6$

**Lastkreis Spannung:** iTL 1P und 2P 250 V, 50-60 Hz.

Spulenspannung	I <sub>n</sub>	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
230...240 V AC, 110 V DC	16 A	4P	2	D3	1	A9C30814		84,30 €
24 V AC, 12 V DC	16 A	4P	2	D3	1	A9C30114		89,00 €
230...240 V AC, 110 V DC	16 A	1P	1	D3	1	A9C30811		40,45 €
48 V AC, 24 V DC	16 A	1P	1	D3	1	A9C30211		43,20 €
24 V AC, 24 V DC	16 A	1P	1	D3	1	A9C30111		43,20 €
12 V AC, 6 V DC	16 A	1P	1	D3	1	A9C30011		43,00 €
230...240 V AC, 110 V DC	32 A	1P	1	D3	1	A9C30831		54,40 €
230...240 V AC	16 A	1P mit Zentral Ein/Aus	1	D3	1	A9C33811		79,20 €
230...240 V AC, 110 V DC	16 A	2P	1	D3	1	A9C30812		52,90 €
48 V AC, 12 V DC	16 A	2P	1	D3	1	A9C30212		53,30 €
24 V AC, 12 V DC	16 A	2P	1	D3	1	A9C30112		53,30 €
24 V AC	16 A	1P mit Zentral Ein/Aus	1	D3	1	A9C33111		81,70 €

## Installationsschütze iCT bis 100 A

**Hauptstromkreis: Betriebsspannung:**  
250 V 1P und 2P, 400 V 3P und 4P  
**Steuerstromkreis: Betriebsspannung:**  
24 V: -10 % + 10 %, 230 / 240 V: -15 % + 6 %  
**Ausführung:** ohne Vorwahl, brummfrei

**Hinweis:**  
iCT 2P und 4P bis 100 A lieferbar. Bei Montage mehrerer Schütze im Gehäuse nebeneinander ist alle 8 Teilungseinheiten ein Distanzstück 9 mm einzusetzen.



Steuerspannung	I <sub>n</sub>	Hilfsschalter	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
24 V	16 A	1S	1P	1	D3	1	A9C22111		44,95 €
230...240 V	16 A	1S	1P	1	D3	1	A9C22711		43,15 €
230...240 V	25 A	1S	1P	1	D3	1	A9C20731		57,10 €
24 V	16 A	1S + 1Ö	2P	1	D3	1	A9C22115		53,70 €
230...240 V	16 A	1S + 1Ö	2P	1	D3	1	A9C22715		53,60 €
12 V	16 A	2S	2P	1	D3	1	A9C22012		53,60 €
24 V	16 A	2S	2P	1	D3	1	A9C22112		54,70 €
230...240 V	16 A	2S	2P	1	D3	1	A9C22712		53,60 €
24 V	25 A	2S	2P	1	D3	1	A9C20132		65,30 €
230...240 V	25 A	2S	2P	1	D3	1	A9C20732		61,20 €
230...240 V	25 A	2Ö	2P	1	D3	1	A9C20736		71,20 €
220...240 V	40 A	2S	2P	2	D3	1	A9C20842		128,00 €
220...240 V	25 A	3S	3P	2	D3	1	A9C20833		68,10 €
220...240 V	40 A	3S	3P	3	D3	1	A9C20843		149,00 €
220...240 V	63 A	3S	3P	3	D3	1	A9C20863		196,00 €
220...240 V	16 A	4S	4P	2	D3	1	A9C22814		78,00 €
220...240 V	25 A	4S	4P	2	D3	1	A9C20834		75,00 €
24 V	25 A	4S	4P	2	D3	1	A9C20134		85,20 €
220...240 V	25 A	2S + 2Ö	4P	2	D3	1	A9C20838		84,90 €
220...240 V	40 A	4S	4P	3	D3	1	A9C20844		163,50 €
220...240 V	63 A	4S	4P	3	D3	1	A9C20864		215,00 €
220...240 V	63 A	4Ö	4P	3	D3	1	A9C20867		245,00 €
220...240 V	100 A	4S	4P	6	D3	1	A9C20884		482,00 €
230...240 V	40 A	4S	3P+N	3	D3	1	A9C24740		168,50 €
230...240 V	40 A	4Ö	3P+N	3	D3	1	A9C22740		192,50 €
230...240 V	63 A	4S	3P+N	3	D3	1	A9C24763		221,00 €
230...240 V	63 A	4Ö	3P+N	3	D3	1	A9C22763		253,00 €

## Distanzstück 9 mm breit



für Installationsschütze CT

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Füll- und Distanzstück, 9mm, weiß	0,5	D7	1	A9A27062		15,75 €

## Lasttrennschalter iSW, Ausschalter

**Bemessungsspannung:** 250 V AC (48 V DC),  
**Kurzschlussfestigkeit:** 20 x I<sub>n</sub> (1s),  
**Isolationsspannung:** 500 V AC

I <sub>n</sub>	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
20 A	1P	1	D3	1	A9S60120		21,20 €
32 A	1P	1	D3	1	A9S60132		26,20 €
63 A	1P	1	D3	1	A9S65163		25,80 €
125 A	1P	1	D3	1	A9S65192		66,00 €
20 A	2P	2	D3	1	A9S60220		34,15 €
32 A	2P	2	D3	1	A9S60232		52,60 €
63 A	2P	2	D3	1	A9S65263		57,20 €
125 A	2P	2	D3	1	A9S65292		131,00 €
20 A	3P	3	D3	1	A9S60320		47,40 €
32 A	3P	3	D3	1	A9S60332		60,80 €
63 A	3P	3	D3	1	A9S65363		59,60 €
100 A	3P	3	D3	1	A9S65391		193,00 €
125 A	3P	3	D3	1	A9S65392		199,90 €
20 A	1P mit Glühlampe 230 V AC	1	D3	1	A9S61120		50,20 €
32 A	1P mit Glühlampe 230 V AC	1	D3	1	A9S61132		53,70 €



## Gruppenschalter iSSW mit 2 Positionen



Norm: IEC 60669-1 und IEC 60947-5-1

**Bemessungsbetriebsspannung ( $U_n$ ):** 250 V~

**Bemessungsbetriebsstrom ( $I_n$ ):** 20 A

**Anschluss:**

**Starr:** min. 0,5 mm<sup>2</sup>, max. 2 × 2,5 mm<sup>2</sup>

**Feindrahtig oder mit Aderendhülse:**

min. 0,5 mm<sup>2</sup>, max. 2 × 2,5 mm<sup>2</sup>

- Gruppenschalter iSSW werden zum manuellen Schalten von elektrischen Stromkreisen eingesetzt

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
1W	1	D3	1	<b>A9E18070</b>		35,60 €
1S+1Ö	1	D3	1	<b>A9E18072</b>		43,00 €

## Gruppenschalter iSSW mit 3 Positionen



- Gruppenschalter iSSW werden zum manuellen Schalten von elektrischen Stromkreisen eingesetzt

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
1S+1Ö	2	D3	1	<b>A9E18073</b>		39,35 €

## Drucktaster iPB mit oder ohne Leuchtmelder

**Bemessungsspannung:** 250 V AC

**Bemessungsstrom:** 20 A

• Leuchtmelder in LED-Technologie

**Schaltspiele:** 30.000, **Anschlussklemmen:** für Kabel bis 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>



Ausführung	Farbe Drucktaste	Farbe Leuchtmelder	Hilfsschalter	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Drucktaster iPB	rot		1 Ö	1	D3	1	A9E18031		19,95 €
Drucktaster iPB	grau		1 S	1	D3	1	A9E18032		21,00 €
Drucktaster iPB	grau		1 S + 1 Ö	1	D3	1	A9E18033		32,95 €
Drucktaster iPB, 110-230 V AC	grau	grün	1 S	1	D3	1	A9E18036		39,65 €
Drucktaster iPB, 110-230 V AC	grau	rot	1 Ö	1	D3	1	A9E18037		39,65 €
Drucktaster iPB, 110-230 V AC	grau	grün	1 S	1	D3	1	A9E18038		39,65 €

## Steckdose iPC

• Schukosteckdose entspricht DIN 49440 / VDE 0620

**Anschlussklemmen 16 A:** 6 mm<sup>2</sup>



Ausführung	I <sub>n</sub>	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckdose iPC, 250V AC, KEMA/VDE 0620, deutsche Ausführung	16	2P + E	2,5	D3	1	A9A15310		25,00 €
Steckdose iPC 250V AC VDE-0620, deutsche Ausführung mit LED	16	2P + E mit LED	2,5	D3	1	A9A15035		30,50 €
Steckdose iPC, DIN-Schienen Montage, 16A, VDE	16	2P + E, Farbe gelb	2,5	D3	1	15033		24,20 €

## Klingeltransformator iTR

**Primärspannung:** 230 V AC ± 10 %, 50-60 Hz.

**Sekundärspannung unter Last:** 8-12-24 V ± 15 %



Leistung	Sekundärspannung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
4 VA	8-12 V AC	2	D3	1	R9C15412		50,20 €
8 VA	8-12 V AC	2	D3	1	R9C15812		43,20 €
16 VA	8-12 V AC	2	D3	1	A9A15212		66,60 €
25 VA	12-24 V AC	3	D3	1	A9A15215		83,30 €

## Sicherheitstransformator iTR

- Galvanische Trennung zwischen Primär- und Sekundärspannung.
- Kurzschlussfest ausgeführt.

**Primärspannung:** 230 V AC ± 10 %, 50-60 Hz.

**Sekundärspannung:** 12-24 V ± 5 %



Leistung	Sekundärspannung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
16 VA	12-24 V AC	5	D3	1	A9A15218		91,80 €
25 VA	12-24 V AC	5	D3	1	A9A15219		110,50 €
40 VA	12-24 V AC	5	D3	1	A9A15220		152,00 €
63 VA	12-24 V AC	5	D3	1	A9A15222		171,00 €

## Universaldimmer LED optimiert



- Automatische Lasterkennung
- Einschaltelligkeit individuell speicherbar
- einstellbare Mindestelligkeit (erforderlich für ESL und LEDs)
- Multispannungseingang (z.B. für Sprechanlagen)
- Memoryfunktion bei Stromausfall
- automatische elektronische Überlast- und Übertemperatur-Abschaltung
- Dimm-Einschaltfunktion
- Permanent EIN-Funktion (Test-Funktion)
- Soft-EIN und Soft-AUS schont das Leuchtmittel
- keine Mindestlast nötig

Ausführung	Dimmzeiteinstellung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Universaldimmer STD400LED DIN	nein	1	D3	1	<b>CCTDD20016</b>		156,00 €
Universaldimmer STD400LED+ DIN	ja	1	D3	1	<b>CCTDD20017</b>		187,50 €

## Phasenkontrollrelais iRCP



Überwachungsrelais kontrollieren elektrische Parameter und melden das Über- oder Unterschreiten von Schwellwerten. Überprüft die Präsenz der Spannung und die Lage der drei Phasen in einem Stromkreis (z.B. Motorzuleitung) und meldet Störungen wie Phasenausfall oder Phasenverschiebung.

**Versorgungsspannung (U<sub>c</sub>):** V~: 400, ±15 %

**Parameter einstellen:** frontseitig

**Ausgang Wechselkontakt:** 8 A unter 250 V~ (cos w = 1)  
Meldeschwelle des Störungsverhältnisses (Asymmetrie): 5...25 % von 400 V

**Hysterese:** fest, 5 % des Asymmetrieschwellwertes

**Auslöseverzögerung:** 0,3 s

Überwachung der Phasendrehrichtung

Überwachung der Phasenpräsenz

### Hinweis:

Weitere Artikel finden Sie im Hauptkatalog **ZXKACTI9**

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
1 Wechsler	2	D3	1	<b>A9E21180</b>		169,90 €



## Automatisches Wiedereinschaltgerät ARA

Das automatische Wiedereinschaltgerät ARA bietet die folgenden Funktionen:

- Eine automatische Wiedereinschaltung der zugehörigen Schutzeinrichtung nach Auslösung.
- Die Verfügbarkeit von nicht-überwachten Anlagen erhöhen, die einen erschwerten Zugriff sowie die Erforderlichkeit einer permanenten Anlagenverfügbarkeit aufweisen (Mobilfunkstationen, Autobahnen, Pumpstationen, Flughäfen, Züge, Wetterstationen, Tankstellen, Geldautomaten, öffentliche Beleuchtung, Tunnel usw.). Der Versuch einer Wiedereinschaltung erfolgt zuerst automatisch ohne manuelles Eingreifen von Personen.

- Bei Wiedereinschaltung auf einen bestehenden Fehler wird die Automatik je nach Programm gesperrt und ein manuelles Einschalten ist zwingend erforderlich.
- Programmwahl mit unterschiedlicher Anzahl von automatischen Wiedereinschaltversuchen und Wartezeiten zwischen den Versuchen.

### Hinweis:

Weitere Informationen: siehe Produktkatalog **ZXKACTI9**

## ARA iC60



- Für Leitungsschutzschalter iC60

Ausführung	Versorgungs- spannung	Pol- zahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Automatisches Wiedereinschaltgerät ARA für iC60 1P/2P - 4 Programme	230 V AC, 50 Hz	1P, 1P+N, 2P	3,5	D3	1	<b>A9C70132</b>		384,00 €
Automatisches Wiedereinschaltgerät ARA für iC60 3P/4P - 4 Programme	230 V AC, 50 Hz	1P, 1P+N, 2P	3,5	D3	1	<b>A9C70134</b>		384,00 €

## ARA iID



- Für Fehlerstrom-Schutzschalter iID

Ausführung	Versorgungs- spannung	Pol- zahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Automatisches Wiedereinschaltgerät ARA für iID 2P - 1 Programm	230 V AC, 50 Hz	3P, 3P+N, 4P	3,5	D3	1	<b>A9C70342</b>		375,00 €
Automatisches Wiedereinschaltgerät ARA für iID 4P - 1 Programm	230 V AC, 50 Hz	3P, 3P+N, 4P	3,5	D3	1	<b>A9C70344</b>		375,00 €

	iC60	iID	TA	TB	
	1P, 1P+N, 2P: A9C70132 3P, 4P: A9C70134	2P: A9C70342 4P: A9C70344	Anzahl Wieder- einschaltversuche	Verzögerung vor dem Wieder- einschalten	Prüfzyklus
Programm	–	1 Programm			
1 2 4 3	•	–	1	10 s	6 Min.
1 2 4 3	•	–	3	10 s 1 Min. 3 Min.	2 Min. 6 Min. 6 Min.
1 2 4 3	•	–	5	10 s 1 Min. 3 Min. 3 Min. 3 Min.	2 Min. 6 Min. 6 Min. 6 Min. 6 Min.
1 2 4 3	•	–	5	10 s 1 Min. 3 Min. 4 Min. 5 Min.	2 Min. 6 Min. 8 Min. 10 Min. 12 Min.
Nur 1 Programm verfügbar	–	•	15	10 s 20 s 40 s 3 Min.	30 Min. 30 Min. ...
					Einmal nach Sperrung
					Einmal pro Zyklus

### Fernantrieb RCA

Der Fernantrieb RCA bietet die folgenden Funktionen:

- Fernschalten (Öffnen und Schließen) von Leitungsschutzschaltern mit oder ohne FI-Block Vigi iC60 und optionaler Zusatzausrüstung.
- Ferneinschalten des Leitungsschutzschalters nach Auslösung entsprechend den geltenden Sicherheitsrichtlinien und Vorschriften.
- Lokale Steuerung durch Betätigungsgriff.
- Verriegelung der Einheit in Ausstellung mittels Vorhängeschloss möglich.

2 Betriebsarten nach einer Auslösung sind möglich:

- A: Ferneinschaltung möglich;
- B: Ferneinschaltung nicht möglich (deaktiviert).

Geräteversionen mit der Ti24-Schnittstelle bieten folgende Vorteile:

- Direkte Anbindung des Fernantriebs an eine speicherprogrammierbare Steuerung (SPS), ein Überwachungssystem sowie sonstige Kommunikationsgeräte mit 24 V DC Ein-/Ausgängen zur Steuerung des Fernantriebs und Verarbeitung der Meldungen des Hilfs- und Fehlermeldeschalters.
- Schnelle, zuverlässige und einfache Verbindung des Fernantriebs mit dem Acti 9-Smartlink dank der vorgefertigten Kabel.
- Fern-Anzeige durch den potenzialfreien „OF“-Kontakt.
- Auswahl von 2 Betriebsarten „1 und 3“ möglich.

Hinweis:

Die Zusatzausrüstung iMDU (Koppelrelais) ermöglicht die Steuerung mit 24/48 V AC/DC.

### Fernantrieb RCA



- Für LS-Schalter 1P, 1P+N, 2P

Ausführung	Spannung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Fernantrieb RCA für iC60, 230 V AC, seitlich anbaubar, ohne Ti24-Schnittstelle	230 V AC, 50 Hz	1P, 1P+N, 2P	3,5	D3	1	A9C70112		299,00 €
Fernantrieb RCA mit Ti24 für iC60, 230 V AC, seitlich anbaubar, mit Ti24-Schnittstelle	230 V AC, 50 Hz	1P, 1P+N, 2P	3,5	D3	1	A9C70122		327,00 €
Fernantrieb RCA für iC60, 230 V AC, seitlich anbaubar, ohne Ti24-Schnittstelle	230 V AC, 50 Hz	3P, 3P+N, 4P	3,5	D3	1	A9C70114		308,00 €
Fernantrieb RCA mit Ti24 für iC60, 230 V AC, seitlich anbaubar, mit Ti24-Schnittstelle	230 V AC, 50 Hz	3P, 3P+N, 4P	3,5	D3	1	A9C70124		327,00 €

## Automatisches Wiedereinschaltgerät ARA

- Der fernschaltbare Leitungsschutzschalter Reflex iC60 integriert in einem kompakten Gerät die Funktionen Schalten und Schützen. Reflex iC60 eignet sich hervorragend für die automatisierte Steuerung von z.B. umfangreichen Beleuchtungsanlagen.
- Steuerung: Fernschaltung mittels Impuls und/oder Dauersignal entsprechend einem der 3 einstellbaren Betriebsarten durch den Anwender.
- Leitungsschutzschalter:
  - Schützen von Stromkreisen gegen Kurzschlussströme,
  - Schützen von Stromkreisen gegen Überlastströme,
  - Trennen von Stromkreisen.

Die Wiedereinschaltung nach einer Fehlerauslösung erfolgt manuell durch den Knebel des Leitungsschutzschalters.

Die Ti24-Schnittstelle erlaubt die direkte Anbindung an SPS oder dezentrale E/A, um:

- die Fernsteuerung vorzunehmen (Y3);
- die Schaltstellung (OF) oder eine Fehlerauslösung (SD) anzuzeigen.

Die Ti24-Schnittstelle ermöglicht einen schnellen, zuverlässigen Anschluss des Reflex iC60 an Acti9-Smartlink, mittels der vorgefertigten Kabel.

### Hinweis:

Zur Ansteuerung des Reflex iC60 an den Klemmen Y1/Y2 mit Steuerungsspannungen 24/48 V AC/DC wird das Zusatzgerät iMDU(Relais) benötigt.

**Weitere Informationen: siehe Produktkatalog ZXXACTI9**

## Wechselstrom (AC) 50 Hz

Ausschaltvermögen ( $I_{cu}$ ) gemäß IEC/EN 60947-2				
L/L (2P, 3P, 4P)		Betriebsspannung ( $U_n$ )		Betriebsausschaltvermögen ( $I_{cs}$ )
		220 bis 240 V	380 bis 415 V	
Reflex iC60N				
Nennstrom ( $I_n$ )	10 bis 40 A	20 kA	10 kA	75 % von $I_{cu}$
	63 A	20 kA	10 kA	50 % von $I_{cu}$
Reflex iC60H				
Nennstrom ( $I_n$ )	10 bis 40 A	30 kA	15 kA	50 % von $I_{cu}$

## Reflex iC60N Ti24 Charakteristik B



Nennstrom ( $I_n$ ) A	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
10 A	2 P	4,5	D3	1	A9C61210		305,00 €
16 A	2 P	4,5	D3	1	A9C61216		284,00 €
25 A	2 P	4,5	D3	1	A9C61225		314,00 €
40 A	2 P	4,5	D3	1	A9C61240		365,00 €
10 A	3 P	5,5	D3	1	A9C61310		311,00 €
16 A	3 P	5,5	D3	1	A9C61316		308,00 €
25 A	3 P	5,5	D3	1	A9C61325		333,00 €
40 A	3 P	5,5	D3	1	A9C61340		384,00 €
10 A	4 P	6,5	D3	1	A9C61410		411,00 €
16 A	4 P	6,5	D3	1	A9C61416		391,00 €
25 A	4 P	6,5	D3	1	A9C61425		435,00 €
40 A	4 P	6,5	D3	1	A9C61440		506,00 €
63 A	4 P	6,5	D3	1	A9C61463		544,00 €

## Reflex iC60N Ti24 Charakteristik D



Nennstrom ( $I_n$ ) A	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
10 A	2 P	4,5	D3	1	A9C62210		317,00 €
16 A	2 P	4,5	D3	1	A9C62216		302,00 €
25 A	2 P	4,5	D3	1	A9C62225		345,00 €
40 A	2 P	4,5	D3	1	A9C62240		379,00 €
63 A	2 P	4,5	D3	1	A9C62263		465,00 €
10 A	3 P	5,5	D3	1	A9C62310		337,00 €
16 A	3 P	5,5	D3	1	A9C62316		330,00 €
25 A	3 P	5,5	D3	1	A9C62325		365,00 €
40 A	3 P	5,5	D3	1	A9C62340		399,00 €
63 A	3 P	5,5	D3	1	A9C62363		465,00 €
10 A	4 P	6,5	D3	1	A9C62410		442,00 €
16 A	4 P	6,5	D3	1	A9C62416		423,00 €
25 A	4 P	6,5	D3	1	A9C62425		481,00 €
40 A	4 P	6,5	D3	1	A9C62440		521,00 €
63 A	4 P	6,5	D3	1	A9C62463		610,00 €

## Reflex iC60N Ti24 Charakteristik D



Nennstrom (I <sub>n</sub> ) A	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
10 A	2 P	4,5	D3	1	<b>A9C63210</b>		346,00 €
16 A	2 P	4,5	D3	1	<b>A9C63216</b>		333,00 €
25 A	2 P	4,5	D3	1	<b>A9C63225</b>		379,00 €
10 A	3 P	5,5	D3	1	<b>A9C63310</b>		367,00 €
16 A	3 P	5,5	D3	1	<b>A9C63316</b>		350,00 €
25 A	3 P	5,5	D3	1	<b>A9C63325</b>		399,00 €
25 A	4 P	6,5	D3	1	<b>A9C63425</b>		521,00 €

## Reflex iC60H Ti24 Charakteristik B



Nennstrom (I <sub>n</sub> ) A	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
10 A	2 P	4,5	D3	1	<b>A9C64210</b>		337,00 €
16 A	2 P	4,5	D3	1	<b>A9C64216</b>		323,00 €
25 A	3 P	5,5	D3	1	<b>A9C64325</b>		384,00 €
10 A	4 P	6,5	D3	1	<b>A9C64410</b>		469,00 €
16 A	4 P	6,5	D3	1	<b>A9C64416</b>		452,00 €

## Reflex iC60H Ti24 Charakteristik C



Nennstrom (I <sub>n</sub> ) A	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
10 A	2 P	4,5	D3	1	A9C65210		367,00 €
16 A	2 P	4,5	D3	1	A9C65216		347,00 €
25 A	2 P	4,5	D3	1	A9C65225		394,00 €
16 A	3 P	5,5	D3	1	A9C65316		369,00 €
25 A	3 P	5,5	D3	1	A9C65325		418,00 €
40 A	3 P	5,5	D3	1	A9C65340		457,00 €
10 A	4 P	6,5	D3	1	A9C65410		509,00 €
16 A	4 P	6,5	D3	1	A9C65416		487,00 €
25 A	4 P	6,5	D3	1	A9C65425		553,00 €
40 A	4 P	6,5	D3	1	A9C65440		608,00 €

## Reflex iC60H Ti24 Charakteristik D



Nennstrom (I <sub>n</sub> ) A	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
10 A	2 P	4,5	D3	1	A9C66210		394,00 €
16 A	2 P	4,5	D3	1	A9C66216		384,00 €
25 A	2 P	4,5	D3	1	A9C66225		434,00 €
10 A	3 P	5,5	D3	1	A9C66310		419,00 €
16 A	3 P	5,5	D3	1	A9C66316		407,00 €
25 A	3 P	5,5	D3	1	A9C66325		457,00 €
10 A	4 P	6,5	D3	1	A9C66410		553,00 €
16 A	4 P	6,5	D3	1	A9C66416		536,00 €
25 A	4 P	6,5	D3	1	A9C66425		608,00 €





# Zählerplatz- und Verteilertechnik für den Wohnbau

## Innovationen – Made in Germany

Als neuer Partner im Team Schneider Electric bringt ABN ein wichtiges Kompetenzfeld für den Bereich vernetzter und energieeffizienter Gebäudelösungen in ein Team starker Marken, die sich nun im Verbund optimal ergänzt.

Als Spezialist für Zählerplatz- und Verteilersysteme agiert ABN als Systempartner für Elektrofachgroßhandel, Elektroinstallateure und Schaltanlagenbauer und bietet hochwertige Produkte aus den Bereichen Zählerplatztechnik, Verteilertechnik und anderen maßgeschneiderten Dienstleistungen. Der Name ABN verbindet sich für unsere Kunden seit über 75 Jahren mit Qualität, Service und zuverlässiger Partnerschaft.

Der ABN-Feldverteiler ist ein vielseitig einsetzbares Produkt mit hoher Flexibilität. Ob nun als Unterverteiler im Wohngebäude, als Verteiler für gewerbliche Zwecke oder für Multimedia-Anwendungen – für jeden Anwendungsfall bietet er die passende Lösung.



617



Mit dem Planungsprogramm ecoreal<sup>ZP</sup> können Sie in wenigen Schritten Ihre individuelle Zählerplatzlösung konfigurieren.

**Zum Planungsprogramm ecoreal<sup>ZP</sup>**

### Zählerplatztechnik

TAR NS / VDE-AR-N 4100	618
ecoreal <sup>ZP</sup> – Die Zählerplatz-App	620
Strom im Haus – der ABN-Zählerschrank	622
Strom im Freien – die ABN-Zähleranschlusssäule	623
AMIGO Kleinverteiler	624
ABN Feldverteiler-System	625
Die vernetzte Energieverteilung - Resi9	626
Die neue multimediale Welt – LexCom Home	627

### Passende Seminare für diesen Produktbereich



Seminarprogramm 08-0050-P

**Energieeffizienz  
mit Wohnbau 4.0**



# TAR NS / VDE-AR-N 4100

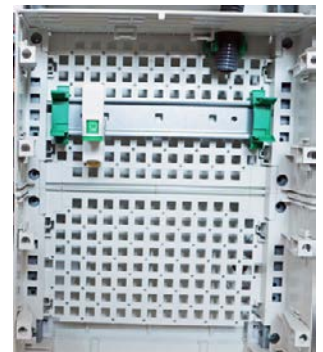
Die aktualisierte Anwendungsregel VDE-AR-N 4100:2019-04 ist seit dem 1. April 2019 in Kraft. Der Zählerschrank wird so auf zukünftige Anforderungen vorbereitet.

Ebenfalls enthalten sind die technischen Mindestanforderungen für Zählerplätze in elektrischen Anlagen mit direkter Messung und Betriebsströmen. Diese sind bis maximal 63 A definiert und an das Niederspannungsnetz der allgemeinen Stromversorgung angeschlossen.



## Die neuen Anforderungen an Zählerplätze in elektrischen Anlagen im Niederspannungsnetz

- Bei neuen Zähleranlagen ist immer ein APZ-Raum zu integrieren
- Der APZ-Raum ist angrenzend an der Ober- oder Unterkante des Zählerschranks anzubringen
- Abmessungen: Mindestmaße – Höhe 300 mm und Breite 250 mm
- Ein durchgängiges Systemlochblech mit einer Hutschiene min. 4 TE breit
- Eine RJ45-Datenschnittstelle als Verbindung zum Raum für Zusatzanwendungen (RfZ)
- Eine Spannungsversorgung max. 16 A mit Zuleitung aus dem ungemessenen Bereich sowie die Abgangsleitung bestückt mit 3-poligem Stecker
- Der RfZ gewinnt an Bedeutung, die Betriebsmittel für das intelligente Messsystem (iMsys) haben Marktreife erlangt und werden vermehrt zum Einsatz kommen. Die Leitungsverlegung ist nach der VDE 0603-100 auszuführen.
- Datenleitung zwischen HÜP und APZ-Raum als Leerrohr oder Kanal, Mindestdurchmesser 25 mm
- Einsatz der OKK, von der TAB-Vorgabe des jeweiligen VNB abhängig
- Zählerschränke nach DIN VDE 0603 einsetzen
- Bei Erzeugeranlagen beachten Sie zusätzlich auch die gültige VDE-AR-N 4105

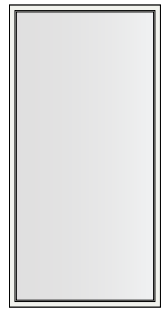


# Aufbau eines Zählerplatzes

Damit ein Zählerschrank ausreichend Schutz bietet, muss man verpflichtend die IP-Schutzart des Gehäuses angeben. Diese gibt die Eignung von elektrischen Betriebsmitteln für die jeweiligen Umgebungsbedingungen an, zusätzlich bietet sie Schutz für den Menschen bei einer potentiellen Gefährdung.

Nach DIN VDE 0470-1 ist eine IP-Schutzart von mindestens **IP31** für eine Aufputzausführung und **IP30** für eine Unterputzausführung von Gehäusen innerhalb von Gebäuden erforderlich.

Auch die Schutzklassen sind ein wichtiger Bestandteil der Schutzmaßnahmen von elektrischen Betriebsmitteln. Die Schutzklassen 1 und 2 dienen zum Schutz für alle elektrischen Betriebsmittel und Anlagenteile, sowie vor Isolationsfehlern.



## • Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR)

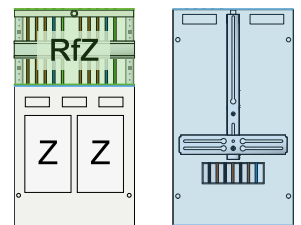
Nach DIN VDE 0603-2-1 sind Zählerplätze mit einem AAR von mindestens 300 mm zu verwenden.

Im AAR können folgende Betriebsmittel verbaut werden: Hauptschalter, RJ45-Schnittstellen, LS-Schalter oder FI-Schutzeinrichtungen. Alle weiteren Betriebsmittel benötigen eine zusätzliche Unterverteilung oder ein Verteilerfeld.

## • Zählerplatz (ZP):

Das Zählerplatzfeld ist 450 mm hoch und beinhaltet einen **Raum für Zusatzanwendungen (RfZ)**.

Im RfZ werden Betriebsmittel des Netz- und Messstellenbetreibers für intelligente Messsysteme untergebracht. Dazu gehören z.B. Smart-Meter-Gateway (SMG) oder Steuerboxen.



Hier gilt es zwei verschiedene Arten von Ausführungen zu beachten:

- Bei Zählerplätzen mit der eHZ-Befestigung ist der RfZ standardmäßig integriert.
- Bei einem Zählerplatz mit 3-Punkt-Befestigung kann eine Adapterplatte als RfZ-Ersatz zusätzlich dazu konfiguriert werden.

## • Netzseitiger Anschlussraum (NAR):

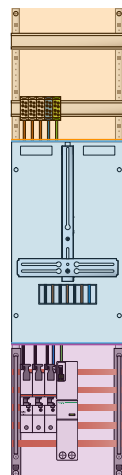
Der NAR wird mit einem 5-poligen Sammelschienen-System vorbereitet und dient zum Einbau der SH-Schalter. Die Mindesthöhe beträgt 300 mm.

Im NAR können folgende Betriebsmittel Platz finden: SH-Schalter, Überspannungsschutz, RJ45-Schnittstellen oder Steuersicherung für intelligentes Messsystem.

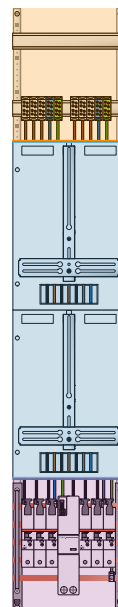
## Technische Ausführung eines ZP

- Zählerplätze sind mit Bemessungsströmen von 63 A auszulegen.
- Zählerschränke sind ausschließlich nach DIN VDE 0603 zu errichten.
- Dauerhafte Temperaturen von über 30° C sind zur Installation nicht zulässig (DIN 18012)
- Zählerreservfelder müssen spannungsfrei und berührungssicher gesichert werden

Bauhöhe 7



Bauhöhe 9



- AAR
- ZP
- RfZ
- NAR



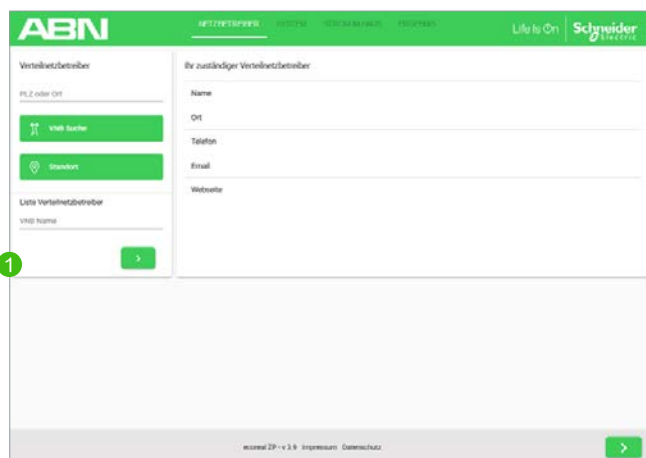
## ecorealZP – Die Zählerplatz-App

Mit dem Planungsprogramm ecorealZP können Sie in wenigen Schritten Ihre individuelle Zählerplatzlösung konfigurieren. Die App bietet Ihnen Produkte zur Auswahl, die auf die Technischen Anschlussbedingungen der jeweiligen Energieversorger abgestimmt sind.

### System GEYER

Neben Strom im Haus-Anwendungen sind auch Lösungen für Strom im Freien konfigurierbar. **System GEYER**

### Der kürzeste Weg zu Ihrem individuellen Zählerplatzsystem



#### Standort bestimmen

- Via PLZ, Ort oder Standortermittlung per GPS
- Der zuständige Netzbetreiber wird ermittelt und angezeigt



#### Auswahl Portfolio

- Auswahl zwischen modularem Aufbau und Zählerkomplettlösungen in den Bereichen Strom im Haus und Strom im Freien

## Modularer Aufbau

Im modularen Aufbau haben Sie die Möglichkeit, Art und Anzahl des gewünschten Zählerplatzes zu wählen. Aus einer Vielzahl von Kombinationsmöglichkeiten können Sie sich Ihren individuellen Zählerplatz zusammenstellen.

Anhand der von Ihnen ausgewählten Komponenten und unter Berücksichtigung der Vorgaben des Netzbetreibers wird automatisch das passende Zubehör ermittelt. Das ausgewählte Zubehör, wie zum Beispiel der Überspannungsschutz, kann nachträglich noch auf Ihren Wunsch angepasst werden.

## Komplettlösungen

Wenn es ganz schnell gehen soll, bietet Ihnen die App ecorealZP eine übersichtliche Auswahl vorkonfektionierter Zählerkomplettlösungen, die für häufige Anwendungsfälle geeignet sind.

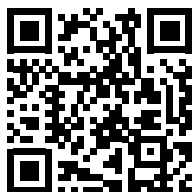
## Elbridge 2.0

Zur Vereinfachung des Bestellprozesses können Konfigurationsergebnisse in den Großhandelsshop übertragen und somit Erfassungsarbeiten minimiert werden. Der Elbridge-Konfigurator kann direkt über die Website aufgerufen werden. Außerdem ist die Ansicht früherer Konfigurationen möglich.

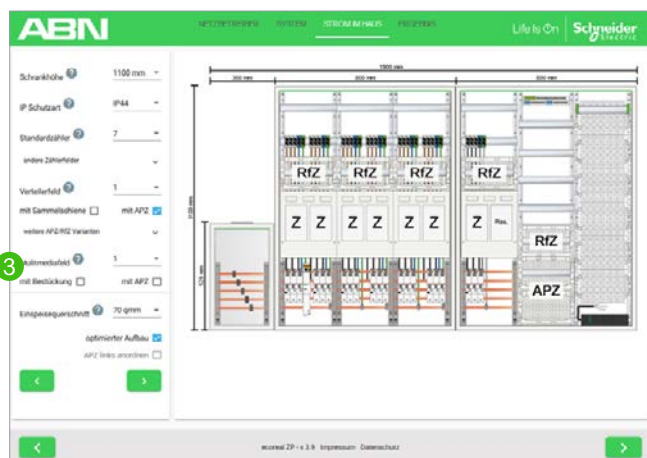
## Ergebnisausgabe

Nach erfolgter Eingabe Ihrer gewünschten Konfiguration, präsentiert Ihnen die App ecorealZP im Ergebnis sämtliche Aufbaupläne und die Materialliste. Das Ergebnis können Sie als PDF oder Excel-Tabelle weiterleiten, zum Beispiel per Mail versenden.

Ob im Kundengespräch, auf der Baustelle oder im Büro, die App ecorealZP unterstützt Sie bei der täglichen Planung von Zählerplatzsystemen.

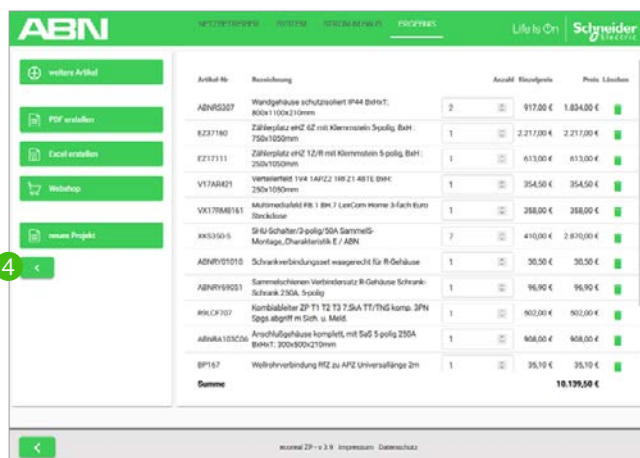


zaehlerplatzapp.de



### Modularer Aufbau

- Individuelle Zählerplatzlösung aus einer Vielzahl von Kombinationsmöglichkeiten zusammenstellen



### Ergebnis anzeigen

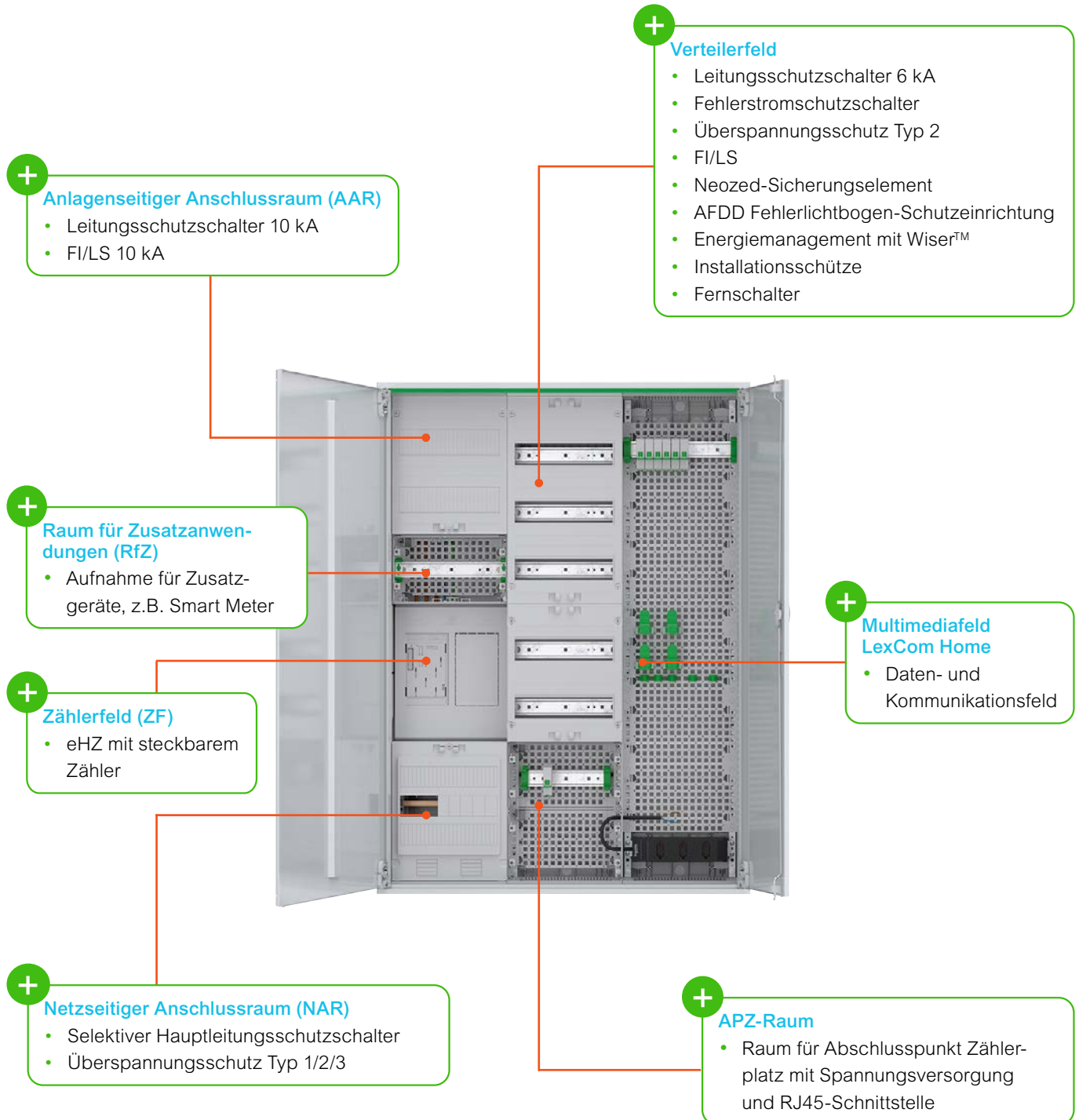
- Konfiguration steht mit Aufbauplänen und Materialliste bereit
- Download als Excel, alternativ Versand via E-Mail als PDF
- Direkte Übertragung an einen Webshop

# Strom im Haus – der ABN-Zählerschrank

Der ABN-Zählerschrank: gewohnte Qualität – vollgepackt mit Innovationen

Hinweis:

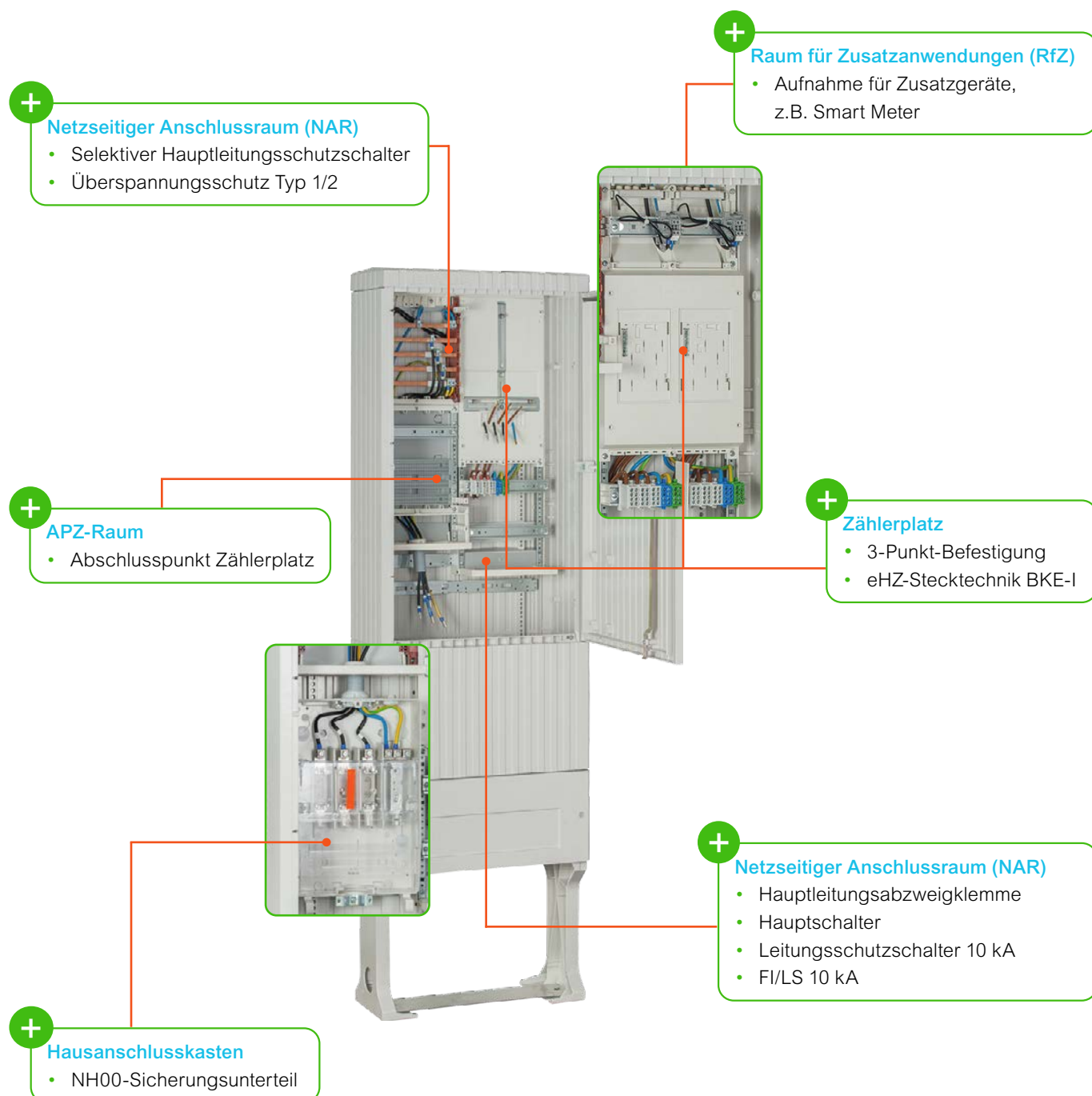
Jedes dieser Felder hat eine funktionelle Anwendung, die in der VDE-AR-N 4100:2019-04 (TAR NS) festgelegt ist.





# Strom im Freien – die ABN-Zähleranschlusssäule

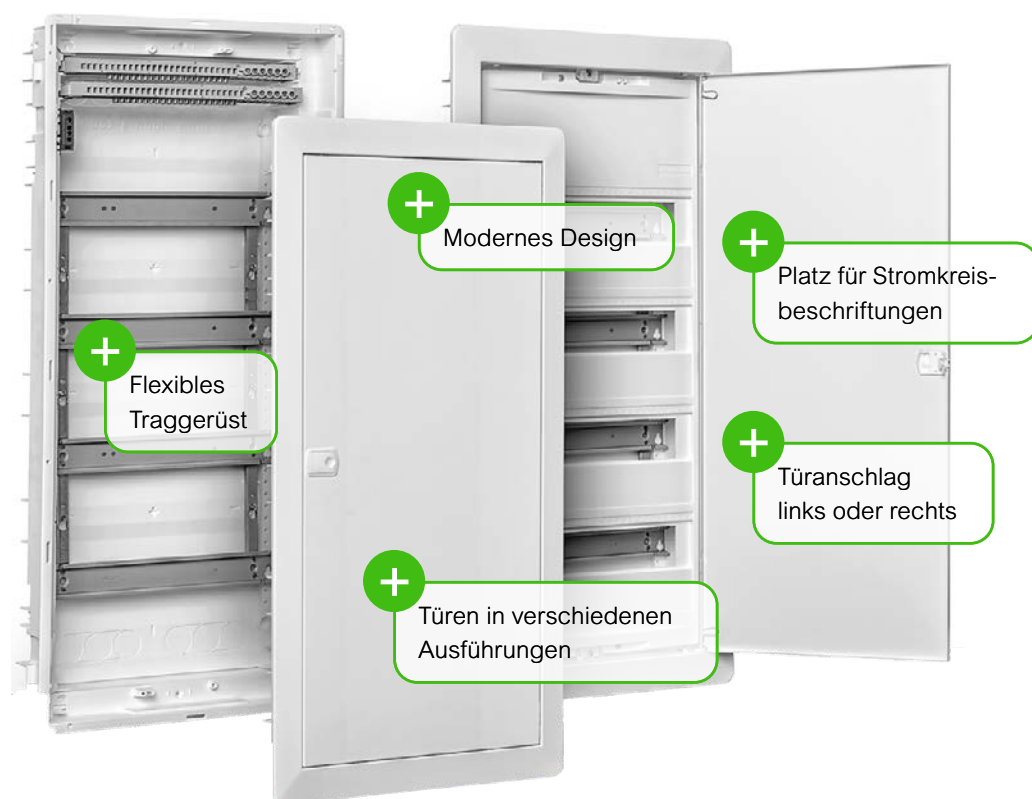
System GEYER – bewährt und modern



## AMIGO Kleinverteiler

Seit nahezu zwei Jahrzehnten steht AMIGO für das ABN Kleinverteiler-System, das Installations-Praxis und Anwenderkomfort in sich vereint. Ob in Eigenheim, Wohnung oder Hotelzimmer – mit AMIGO wird die Unterverteilung zum Freund jedes Installateurs. Und für das Zuhause von Endkunden ist der Kleinverteiler der Ort, wo das Herz des Wohnkomforts schlägt. Denn schließlich wären ohne ihn die allermeisten Elemente zeitgemäßer Wohnlichkeit schlicht nicht denkbar.

Entdecken Sie die Vorteile:





# ABN Feldverteiler-System

Der ABN-Feldverteiler ist ein vielseitig einsetzbares Produkt mit hoher Flexibilität. Ob nun als Unterverteiler im Wohngebäude, als Verteiler für gewerbliche Zwecke oder für Multimedia-Anwendungen – für jeden Anwendungsfall bietet er die passende Lösung.

Der Feldverteiler ist als 110 mm tiefe Unterputz-/Hohlwand-Variante oder als 160 mm tiefe Aufputz-Variante erhältlich, sowohl in modularer als auch in kompletter Lieferform. Bei der Komplettlieferung ist der Feldverteiler bereits mit Verteilerfeldern bestückt; er lässt sich jedoch auch modular für alle Bedürfnisse zusammenstellen und wird somit zur System-Lösung. Natürlich ist der Feldverteiler auch für Multimedia-Anwendungen erhältlich. Die Anforderungen an den modernen Wohnbau, aber auch im Zweckbau, sind vielfältig: Der Feldverteiler ist ein vielseitiges Produkt mit der nötigen Flexibilität, um für jede Anwendung die passende Lösung zu bieten.

## Feldverteiler als Unterverteiler

im Wohngebäude mit Gebäudetechnik

## Feldverteiler für gewerbliche Zwecke

mit Verdrahtungsräumen für Reihenklemmen

## Multimedia-Feldverteiler

um den Ansprüchen des modernen Wohnbaus und der Vernetzung gerecht zu werden



Detaillierte Informationen zum ABN-Feldverteiler können dem Katalog „Systembeschreibung Feldverteiler“ entnommen werden.

### Jetzt neu:

Die ABN-Aufputz-Feldverteiler sind ab sofort in IP44\* verfügbar.



\* Durch den Einsatz von Lüftungs-, Media- und Sichttüren verringert sich die Schutzart auf IP31.

# Die vernetzte Energieverteilung

Resi9 ist mit Energiemonitoring mit Wiser™ ein innovatives System.

## Resi9 und Wiser™ umfasst:

- Ein auf den Wohnbau abgestimmtes und umfassendes Reiheneinbauprogramm.
- Ein Wiser Hub 2. Generation für ein umfassendes Energiemonitoring mit Wiser Home App  
Die Daten werden über den Wiser Hub 2. Generation in den gesicherten Cloud-Server hochgeladen.
- PowerTag Energiemess-Sensoren, die mittels Funkverbindung zum Wiser Hub 2. Generation die Energiewerte übermitteln.
- Die Wiser Home App zur Darstellung und Kontrolle der einzelnen Energieverbräuche und Echtzeit-Benachrichtigungen und Alarmmeldungen bei abweichenden Lasten oder bei Ausfall einzelner Lasten.
- Abgestimmtes System mit ABN Zähler- und Verteilerschränken zur Auf- oder Unterputzmontage.



# Die neue multimediale Welt – LexCom Home

Die passende Lösung für die Digitalisierung Ihres Zuhauses



## Die Vorteile im Überblick:

- Zeitsparende Installation
- Schnelle Montage
- Flexible Anordnung
- Einfache Handhabung

Mit LexCom Home erhalten Sie vormontierte Multimediafelder und eine „Familie“ von Komponenten, womit die Vernetzung des Wohnraums nach Ihren Ansprüchen gestaltet werden kann. Also genau DIE individuelle Lösung.

Werkzeuglos können Sie die Einbauten auf dem Montageraster flexibel platzieren und jederzeit schnell an Ihre Bedürfnisse anpassen. Einfach strukturiert und maßgeschneidert.

## Einfach zu installieren dank flexibler Struktur und werkzeuglosem Zubehör

### Flexibles Montageraster

Die robuste Montageplatte ermöglicht es Ihnen, den gesamten Raum innerhalb des Gehäuses optimal zu nutzen.



### Gerätehalter Fix Box

Zur flexiblen und werkzeuglosen Fixierung von Einbauteilen (z.B. Router, Switch). Einstellbar von 25 mm bis 85 mm.



### Kabelhalter Fix Cable

Zur flexiblen und werkzeuglosen Anordnung der Kabel. Immer eine professionelle und zuverlässige Installation.



### Schraubhalter Fix Screw

Zur flexiblen und werkzeuglosen Installation aller schraubbaren Einbauten (z.B. TV-Splitter, TAE-Dose).



### Wellrohrhalter Traggerüst

Zur flexiblen und werkzeuglosen Fixierung von Wellrohren M25 und Leitungen entlang des Traggerüsts.



### Wellrohrhalter LexCom

Zur flexiblen und werkzeuglosen Fixierung von Wellrohren M25 auf dem LexCom Montageraster.



### Hutschienenhalter

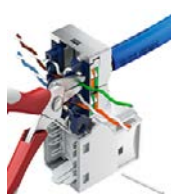
Zur flexiblen und werkzeuglosen Installation der Hutschiene in 3 verschiedenen Höhen.



## Das schnelle und einfache RJ45-Modul



1



2



3



4

Das kompakte sowie einteilige Design des RJ45-Moduls hat eine Vielzahl von Vorteilen. Die intelligente Schirmkontaktierung, aufgedruckte Farbcodierung und Messerkontakte ermöglichen ein bis zu 50 % schnelleres Auflegen der Cat-Leitungen. Und das einzige Werkzeug, das Sie brauchen, ist eine Feinschneidzange.





# Elektromobilität

## Die Ladeinfrastruktur als Schlüssel der Elektromobilität

### Schneider Electric - Ihr eMobility Spezialist

Planen Sie mit uns Elektromobilität vorausschauend und bedarfsgerecht. Schneider Electric ist Ihr Partner für ganzheitliche Lösungen, Komplettangebote und Planungshilfen im Bereich eMobility - von der Energieverteilung über Planung, Inbetriebnahme, Service und Wartung. Profitieren Sie von einem breiten Netzwerk an Installationspartnern, globaler Lieferfähigkeit und mehr.

### Vom Einfamilienhaus zum Zweckbau

#### eMobility für Gewerbe, Zweckbau und Fahrzeugflotte

Robuste und intelligente Ladestationen mit dynamischem Lademanagement, Canalis Schienenverteiler für eine einfache Planung und Erweiterbarkeit und die passenden, zuverlässigen Schutzgeräte - alle notwendigen Komponenten für eine sichere und erweiterbare Ladeinfrastruktur für Mehrfamilienhäuser, gewerbliche Gebäude und Flotten.



Sie benötigen Hilfe bei der Auswahl passender Ladeinfrastrukturen für Elektromobilität?.

**Zur Online-Produktauswahl**

Elektromobilität	
Einleitung	630
EVlink™ Pro AC und Pro AC Eichrecht	632
Produktspezifisches Zubehör und Ersatzteile	640
Allgemeines Zubehör und Ersatzteile	641
EcoStruxure EV Charging Expert	642



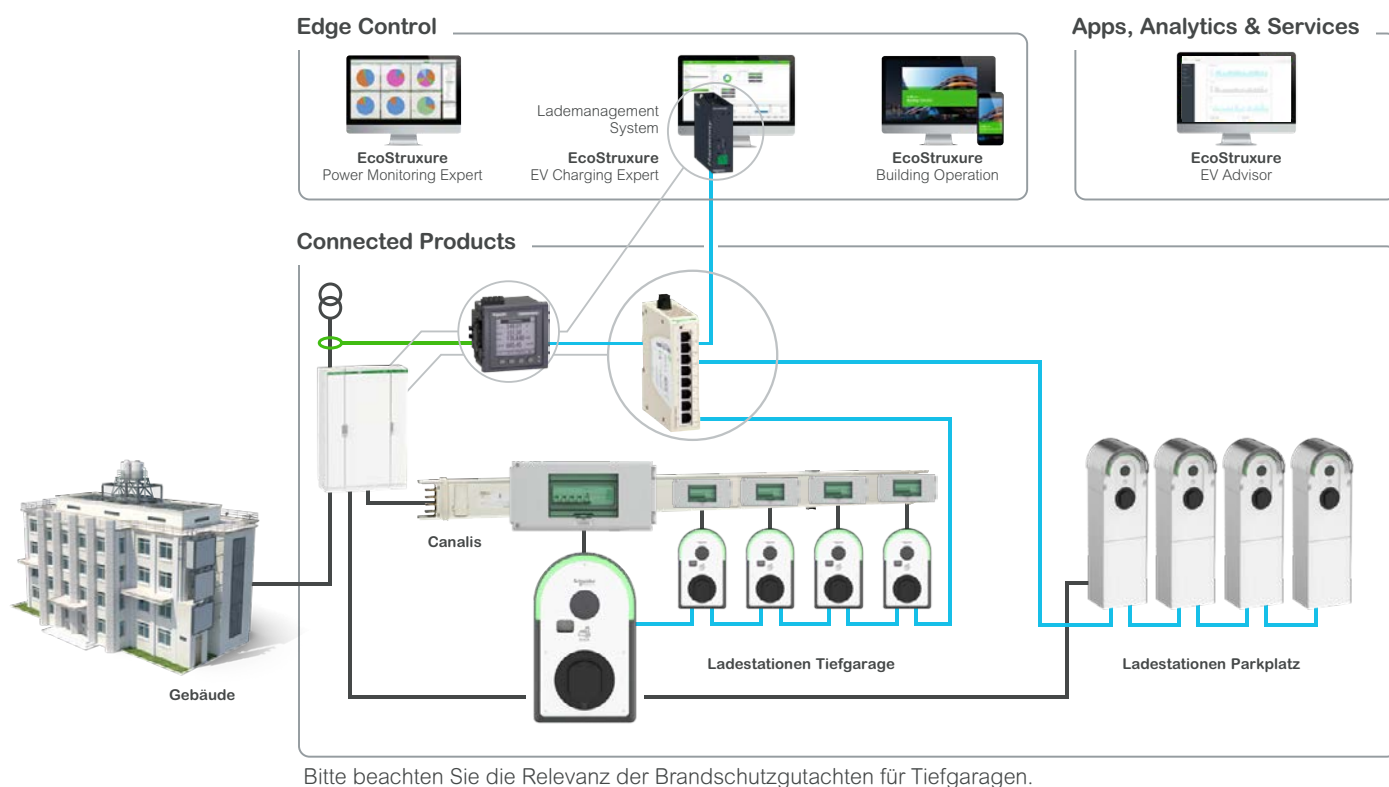
# EcoStruxure for eMobility

## Ausstattung von Gebäuden für die effiziente E-Mobilität der Zukunft

Der Übergang zur Elektromobilität wird sich auf den Energiebedarf in Mehrfamilienhäusern, Gewerbe- und Industriegebäuden auswirken, da bis zu 40 % mehr Energie benötigt wird. Gebäudeeigentümer und Hausverwalter benötigen intelligente Lösungen, um die Stromlasten ihrer Gebäude so zu steuern, dass sie diesem erhöhten Verbrauch gerecht werden.

EcoStruxure for eMobility ist die Lösung für diese Herausforderung und bietet über die Ladestationen hinaus eine vernetzte End-to-End-Lösung, die einfach zu installieren ist, die Zuverlässigkeit der Stromversorgung von Gebäuden aufrechterhält und den Fahrern von Elektrofahrzeugen ein angenehmes Erlebnis bietet.

### Ladeinfrastruktur Beispielarchitektur – Zweckbau



# E-Mobility Charging Solutions

## Der ganzheitliche Lösungsansatz von EVlink

### Welche Herausforderungen kommen auf Sie zu?

Spätestens mit dem neuen Gebäude-Elektromobilitätsinfrastruktur Gesetz (GEIG) bekommt eine vorausschauende Planung von Energieverteilung und Ladeinfrastruktur eine bedeutende Rolle. Denn die Tankstelle der Zukunft wird nicht nur auf der Straße errichtet, sondern zu über 80% auch im Gebäude.

#### Ladeinfrastruktur

Als Tankstelle der Zukunft



Planbarkeit von Ladeninfrastruktur ist derzeit schwierig und benötigt ein **normgerechtes und bedarfsorientiertes Konzept**.



Gesetzgeberische Maßnahmen wie das **Gebäude-Elektromobilitätsinfrastruktur-Gesetz** verlangen Aufbau und Vorrüstung von Ladeinfrastrukturen.



Die Wirtschaftlichkeit von Ladeinfrastruktur erfordert **vernetzte Geschäftsmodelle**.

#### Energiebedarf

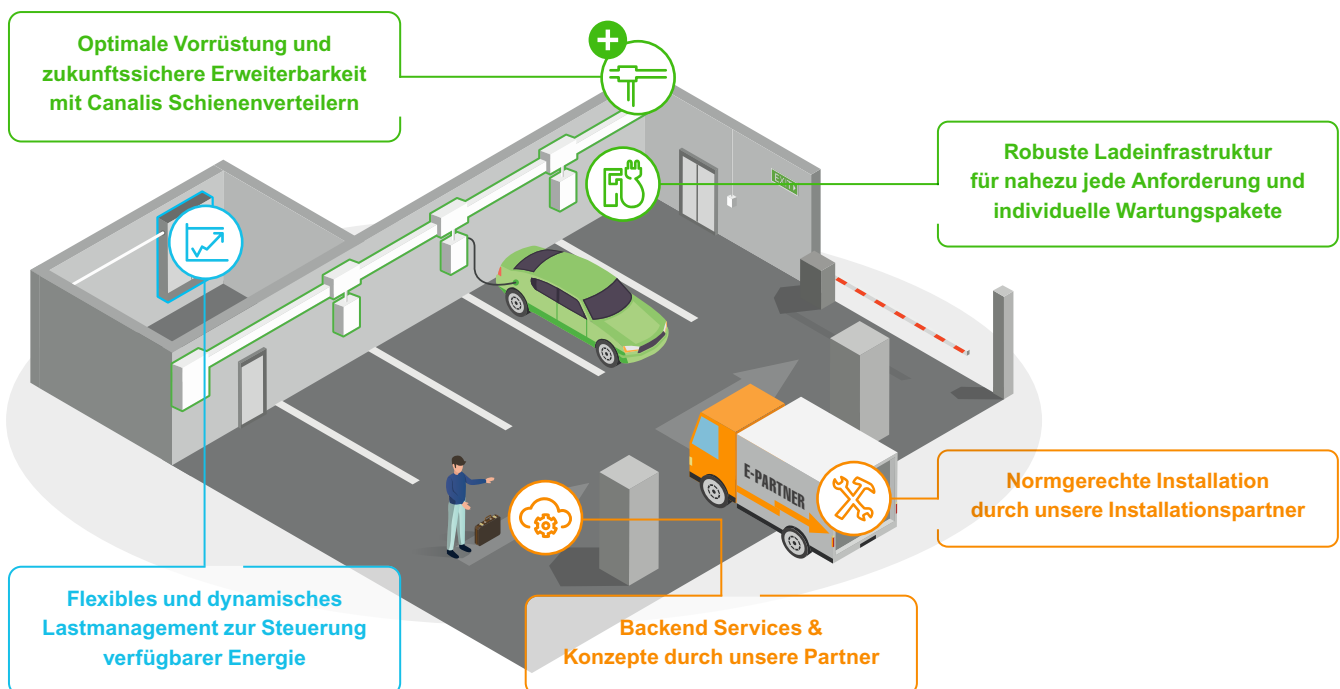
Erhöhter Energieverbrauch und Spitzenlasten erfordern ein Umdenken im Lastmanagement und der lokalen Energieerzeugung für maximale Energieeffizienz.



#### Betrieb und Service

Eine nachhaltige, sichere und kundenfreundliche Nutzung der Ladeinfrastrukturen, setzen einen rundum Service und Betrieb voraus.

### Flexibles Ladeinfrastrukturkonzept aus einer Hand







> ROHS compliant  
> Reach compliant  
> EoLi: End Of Life Process  
> Product Environmental Profile compliant

## Zertifizierung

Die EVlink Pro AC Ladelösung trägt das CE Siegel unter dem IEC 61851-1 Standard, zertifiziert durch die DEKRA

## Standards

IEC/EN 61851-1 Ed 3.0  
IEC/EN 62196-1 Ed 2.0 -  
IEC/EN 62196-2 Ed 1.0  
IEC 60364-7-722 Ed.2  
IEC 62955  
EMC IEC 61851-21-2  
EMC EN 301 489-1 V2.1.1 -  
EN 301 489-17 V3.1.1  
Upgradable to ISO 15118  
EV Ready / ZE Ready  
(in Bearbeitung)

632

## Produkteigenschaften

### Stromversorgungsnetz

- 380 - 415 V AC dreiphasig - 50/60 Hz für 11 und 22 kW Ladestationen

### Schema der Erdungsanlage

- TT, TN-S, TN-C-S
- IT (Kompatible IT auf 1-Phase - einige einphasige Fahrzeuge können die einen zusätzlichen Trenntransformator erfordern; Compatible IT mit zusätzlichem Trenntransformator an der 3-Phasen-Stromversorgung)

### Nennladestrom

- T2S-Steckdose mit Verschlüssen und versilberten Kontakten: 8 A bis 32 A (Werkseinstellung: 32 A)
- Schuko-Steckdose TE oder TF: 10 A
- T2-Anschlusskabel, Länge 5 Meter: 8 A bis 32 A
- Steckdose auf der Vorderseite

### Mechanische und umwelttechnische Eigenschaften

- Schutzart: für den Innen- und Außenbereich geeignet
  - IP55 mit T2S-Steckdose
  - IP55 mit angeschlossenem Kabel
  - IP54 mit Schuko-Steckdose
- Schlagschutz-Code: IK10
- Umgebungslufttemperatur für den Betrieb: -30°C bis +50°C  
-25°C bis +40°C für EVlink Pro AC Eichrecht  
(+40°C für EVlink Pro AC mit integriertem FI-Schutzschalter Typ A)
- Umgebungslufttemperatur für die Lagerung: -40°C bis +80°C  
(+70°C für EVlink Pro AC mit integriertem FI-Schutzschalter Typ A)
- Optionen für das Energiemanagement:
  - über digitale Eingänge: Strombegrenzung, verschobene/ausgesetzte Ladung, dynamisches Energiemanagement kombiniert mit TIC-Schnittstelle des französischen Stromzählers oder eines universellen Energiezählers
  - EV-Anwesenheitserfassung über digitalen Eingang

### Modi der Zugangskontrolle

- Freier Zugang
- Nutzerauthentifizierung durch RFID- oder NFC-Karte
  - NFC-Leser mit 13,56 MHz, kompatibel mit Ausweisen der Typen 1, 2, 4 und 5
  - RFID-Leser:
    - Konform mit den Protokollen ISO/CEI 14443 A & B und ISO/CEI 15693,
    - kompatibel mit Mifare Ultralight, Mifare Classic, Mifare Plus

### Eingebettete Schutzvorrichtungen und Zählung

- (abhängig von den kommerziellen Referenzen)
- Schutz gegen Erdschluss: RDC-DD 6 mA + RCD  
Typ A 30 mA oder RCD Typ B-EV
  - Unterspannungsauslösehilfsschalter MNx
  - MID-Energiezähler
  - Eichrechtskonform
  - Zählertafel und Stromwandler mit 1% Genauigkeit

### Einfach zu installieren und in Betrieb zu nehmen

- Wandmontage oder Bodenmontage
- 1 oder 2 Ladestationen auf demselben Sockel
- Parametereinstellung durch eSetup-App über Bluetooth oder EcoStruxure EV-Charging Expert Lademanagement

### Vielseitiger Anschluss an eine Überwachung

- Kabelgebundenes Ethernet: 2 Anschlüsse (1 für Daisy Chain)
- 3G/4G-Modem als Zubehör
- OCPP 1.6 Json Smart Charging Schnittstelle (OCA zertifiziert)

### Gewährleistung

- 24 Monate für die gesamte EVlink-Reihe

### Services

- Weltweites Customer Care Center
- Zusätzlich 1 oder 3 Jahre Garantie Erweiterung
- Vor-Ort- oder Ferninbetriebnahme
- Ersatzteile in Hersteller-Qualität
- Vor-Ort-Schulungen
- Serviceplan
- Weltweites Netzwerk von Partnern für die Installation vor Ort, Inbetriebnahme und Service

## EVlink Pro AC

**Ausgangsstrom:** 32 A  
**Leistung:** Bis zu 22kW  
**Anzahl Phasen:** 3PH

### Hinweis:

Kabel für Ladestation T2S sind als Zubehör erhältlich. Einschließlich 5 RFID-Ausweisen.

**EV3S22N40MR** Nur für Metal Kit, diese spezifische Ladestation misst nur den Stromverbrauch des Elektrofahrzeugs.



Typ Steckdose	Haus-halts-steckdose	Integrierte Schutzgeräte	Integrierte Schutzgeräte <sup>(1)</sup>	Zusätzliche Schutzgeräte <sup>(5)</sup>	Integrierter MID Zähler <sup>(3)</sup>	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
T2S	-	RCD B EV	MNx	-	-	AZ	1	EV3S22N4B		1.610,00 €
Att T2 <sup>(2)</sup>	-	RCD B EV	MNx	-	-	AZ	1	EV3S22NCB		1.730,00 €
T2S	TF	RCD B EV	MNx	-	-	AZ	1	EV3S22N4FB		1.770,00 €
T2S	-	RDC-DD 6 mA	-	-	Ja	AZ	1	EV3S22N40M		1.610,00 €
T2S	TF	RDC-DD 6 mA	-	-	Ja	AZ	1	EV3S22N40FM		1.770,00 €
Att T2 <sup>(2)</sup>	-	RDC-DD 6 mA	-	-	Ja	AZ	1	EV3S22NC0M		1.730,00 €
T2S	-	-	-	RCD B EV+MNx	Ja	AZ	1	EV3S22N40MR		1.790,00 €
T2S	-	RDC-DD 6 mA	-	-	Ja <sup>(4)</sup>	AZ	1	EV3I22N40M		1.750,00 €
Att T2	-	RDC-DD 6 mA	-	-	Ja <sup>(4)</sup>	AZ	1	EV3I22NC0M		1.860,00 €
T2S	-	-	-	RCD B EV	Ja <sup>(4)</sup>	AZ	1	EV3I22N40MB		1.980,00 €
Att T2	-	-	-	RCD B EV	Ja <sup>(4)</sup>	AZ	1	EV3I22NC0MB		2.100,00 €

(1) Ein MNx-Unterspannungsauslösehilfsschalter muss verwendet werden, wenn ein Schaden der Ladestation durch einen Kurzschluss in einem nachgeschalteten Stromkreis möglich ist.

(2) Angeschlossenes Kabel mit Stecker T2

(3) MID-/NMI-zertifizierter Energiezähler, IEC-Genauigkeitsklasse 1, B (aktiv)

(4) Eichrechtskonforme Ausführung zur Abrechnung

(5) im Lieferumfang enthalten zur externen Installation

## Schutzgeräte für die EVlink Pro AC

Laden	Dreiphasig	
Nennleistung Strom	11 kW - 16 A <sup>(2)</sup>	22 kW - 32 A <sup>(2)</sup>
Schutz		
Leitungsschutzschalter (Überlast) <sup>(1)</sup>	20 A Curve C	40 A Curve C
Startverzögerungsrelais		
Relais	Mit Schließerkontakt <sup>(3)</sup>	
Begrenzung des Ruhestroms Relais		
Relais	Mit Schließerkontakt <sup>(3)</sup>	

(1) Artikelnummern müssen definiert und die örtliche Verfügbarkeit von den Schneider Electric-Front Offices geprüft werden.

(2) Mit oder ohne Steckdose.

(3) EVlink Pro AC-Einstellung kann bei Bedarf mit der Konfigurations-App eSetup geändert werden auf „Öffner“.



> ROHS compliant  
> Reach compliant  
> EoLi: End Of Life Process  
> Product Environmental Profile compliant

## Zertifizierung

Die EVlink Pro AC Ladelösung trägt das CE Siegel unter dem IEC 61851-1 Standard, zertifiziert durch die DEKRA

## Standards

IEC/EN 61851-1 Ed 3.0  
IEC/EN 62196-1 Ed 2.0 -  
IEC/EN 62196-2 Ed 1.0  
IEC 60364-7-722 Ed.2  
IEC 62955  
EMC IEC 61851-21-2  
EMC EN 301 489-1 V2.1.1 -  
EN 301 489-17 V3.1.1  
Upgradable to ISO 15118  
EV Ready / ZE Ready  
(in Bearbeitung)

## Produkteigenschaften

### Umfangreiche Auswahl

Die EVlink Pro AC Metal Ladestation wird als Kit verkauft und ist erhältlich als:

- Wandmontage 1 Ladepunkt
- Standgerät mit 1 oder 2 Ladepunkten

### Gestaltung

Das Design der EVlink Pro AC Metal ermöglicht jede beliebige Konfiguration und kann von einer Person installiert werden.

Die notwendigen Komponenten für die Montage des EVlink Pro AC Metal sind:

1. Ein Metall-Gehäuse:
  - Wandmontage für 1 Ladepunkt oder
  - bodenstehend für 1 Ladepunkt oder
  - bodenstehend für 2 Ladepunkte
2. EVlink Pro AC-Ladestation für die Installation im Metallgehäuse
3. Optional: Kaedra-Gehäuse und/oder Thalassa-Gehäuse, die innerhalb des Metallgehäuses montiert werden, um die elektrischen Schutzvorrichtungen unterzubringen

### Stromversorgungsnetz

- Wie EVlink Pro AC

### Mechanische und umwelttechnische Eigenschaften

- Wie EVlink Pro AC
- IP3X Metallgehäuse
- IP65 Kaedra-Gehäuse
- IP66 Thalassa-Gehäuse

### Modi der Zugangskontrolle

- Wie EVlink Pro AC

### Gewährleistung

- 24 Monate für die gesamte EVlink-Reihe

### Services

- Weltweites Customer Care Center
- Zusätzlich 1 oder 3 Jahre Garantie Erweiterung
- Vor-Ort- oder Ferninbetriebnahme
- Ersatzteile in Hersteller-Qualität
- Vor-Ort-Schulungen
- Serviceplan
- Weltweites Netzwerk von Partnern für die Installation vor Ort, Inbetriebnahme und Service

## EVlink Pro AC + Metal Kit Gehäuse



Alle EVlink Pro AC Ladestationen können in jedem Metal Kit montiert werden. Eine spezielle EVlink Pro AC Referenz ist verfügbar, wenn nur der Stromverbrauch des Elektrofahrzeugs gemessen werden soll:

**Typ Steckdose:** T2S  
**Haushaltssteckdose:** -  
**Ausgangsstrom:** 32 A  
**Leistung:** 22kW  
**Anzahl Phasen:** 3PH  
**Integrierte Schutzgeräte:** -  
**Zusätzliche Schutzgeräte:** RCD B EV+MNx  
**Integrierter MID Zähler:** Ja

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
EVlink Pro AC + Metal Kit Gehäuse	AZ	1	<b>EVB3S22N40MR</b>		1.790,00 €

## Metal Kits



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
EVlink Metal Kit für Wandmontage 1 Ladepunkt	AZ	1	<b>EVA1RWKS1</b>		1.100,00 €
EVlink Metal Kit für Bodenmontage 1 Ladepunkt	AZ	1	<b>EVA1RFSK1</b>		1.300,00 €
EVlink Metal Kit für Bodenmontage 2 Ladepunkte	AZ	1	<b>EVA1RFSK2</b>		1.450,00 €

## Gehäuse Kaedra



Je nach gewählten Schutzgeräten, die in die EVlink Pro AC Metal Ladestation integriert werden sollen, kann die Installation eines Gehäuses (Kaedra oder Thalassa) erforderlich sein. Die Konfigurationstabellen auf den nächsten Seiten zeigen die möglichen Optionen.

• T/N terminals

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
IP65 1 x 12 Modul von 18 mm - 267 x 200 x 112 mm zum Einbau in den EVlink Pro AC Metal WM 1 Ladepunkt oder FS 1 Ladepunkt und 2 Ladepunkte	D5	1	<b>13444</b>		62,50 €

## Thalassa



Je nach gewählten Schutzgeräten, die in die EVlink Pro AC Metal Ladestation integriert werden sollen, kann die Installation eines Gehäuses (Kaedra oder Thalassa) erforderlich sein. Die Konfigurationstabellen auf den nächsten Seiten zeigen die möglichen Optionen.

- 25 und 35 mm²- IP66 270x360x180mm
- 1 Telequick-Platte
- 2 DIN-Schiene 240 mm max
- 4 Befestigungsklammern
- Kabelverschraubungen: 2xM32, 1xM12, 1x5G25/5G36

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
zum Einbau in den EVlink Pro AC FS2LP Sockel für einen Kabeleingang bis 35 mm²	AZ	1	<b>EVA1RFKES</b>		190,00 €

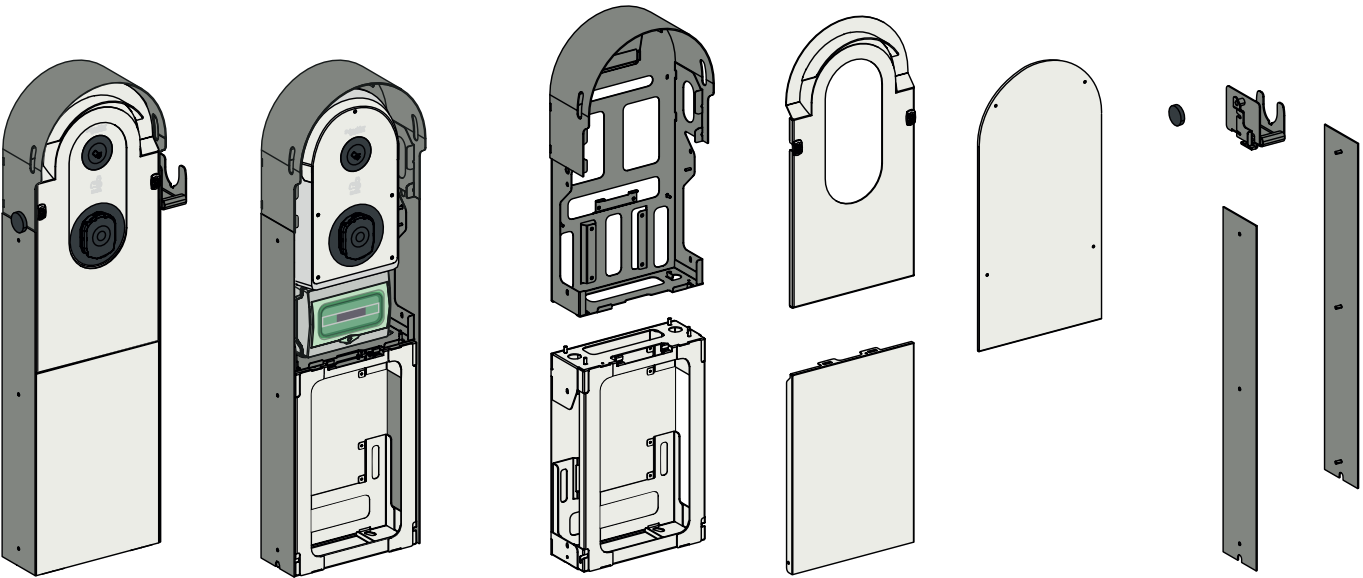
Praktische Informationen

Konfiguration der elektrischen Schutzgeräte

Bodenstehend 1 Ladepunkt.  
Oder Wandmontage 1 Ladepunkt.  
Entwickelt für die Handhabung, Montage und Installation von nur einer Person.

Für den Zusammenbau der EVlink Pro AC Metal sind folgende Komponenten erforderlich:

- Ein Metallgehäuse: Wandmontage für 1 Ladepunkt oder Bodenmontage für 1 Ladepunkt
- EVlink Pro AC Ladestation, die im Metallgehäuse installiert wird
- Optional: Kaedra-Gehäuse, das in das Metallgehäuse montiert wird, um die elektrischen Schutzvorrichtungen aufzunehmen



EVlink Pro AC Referenz	Enthalten in der EVlink Pro AC			Noch zu installieren in 1 Kaedra (optional)					Noch zu installieren in der Verteilertafel		
	MID meter	MNx	RCD <sup>(6)</sup> pro Ladepunkt	RCD <sup>(6)</sup> pro Ladepunkt	SPD <sup>(1)</sup>	MCB Schal-tung <sup>(3)</sup>	RCD Schal-tung <sup>(7)</sup>	Klemme Steckver-binder 25 mm <sup>2</sup>	MCB pro La-depunkt	RCD pro La-depunkt	SPD <sup>(1)</sup>
EVB3S22N40MR EVB3I22N40MB <sup>(8)</sup> EVB3I22NC0MB <sup>(8)</sup>	1	-	-	1 B-EV Typ mitgeliefert <sup>(2)</sup>	-	1	1	-	1 <sup>(4)</sup>	-	1
EVB3S22N4B EVB3S22NCB EVB3S22N4FB	-	1	1 B EV oder A Typ	-	1	-	-	nur 5 bei SPD	1 <sup>(4)</sup>	-	-
EVB3S22N40M EVB3S22NC0M EVB3S22N40FM EVB3I22N40M <sup>(8)</sup> EVB3I22NC0M <sup>(8)</sup>	1	-	-	1 A Typ	1	-	-	-	1 <sup>(4)</sup>	-	-

(1) Optional. Überspannungsschutzgerät (SPD): Durch einen Blitzeinschlag in der Nähe eines Gebäudes oder von Freileitungen steigt die Spannung plötzlich von 230 V auf 3 oder 6 kV an, was elektronische Bauteile zerstören kann. Unsere Überspannungsschutzgeräte können den Spannungsanstieg auf etwa 15 kV dämpfen, was dem Wert entspricht, den die meisten angeschlossenen Geräte aushalten können. Verringern oder verhindern Sie Schäden an Ihren wertvollen Gegenständen durch die Installation von Überspannungsschutzgeräten. Ein Überspannungsableiter pro Steckdose wird bei hohen Spannungswerten empfohlen bzw. ist vorgeschrieben, wenn dies von den örtlichen Vorschriften gefordert wird.

(2) Wird mit EVlink Pro AC geliefert

(3) Leitungsschutzschalter zum Schutz des Steuerstromkreises: 1P+N 10 A C 6 kA/10 kA

(4) Leitungsschutzschalter pro Ladepunkt: 3P 40 A C 6 kA/10 kA

(5) Leitungsschutzschalter pro Ladepunkt: 3P 20 A C 6 kA/10 kA

(6) Fehlerstromschutzschalter RCD 30 mA Typ A oder Typ B EV

(7) RCD-Steuerstromkreis: 1P+N 25 A 30 mA Typ AC; vorgeschrieben für TT-Netz; empfohlen für TNC / TNS-Netz

(8) eichrechtskonforme Ausführung

## Praktische Informationen

### Konfiguration der elektrischen Schutzgeräte

Bodenstehend 2 Ladepunkte, ein Kabeleingang  
Entwickelt für die Handhabung, Montage und Installation von nur einer Person.

Die für die Montage der EVlink Pro AC Metal erforderlichen Komponenten sind:

- Ein Metallgehäuse: Standgehäuse für 2 Ladepunkte
- EVlink Pro AC Ladestation, die im Metallgehäuse installiert wird
- Optional: Kaedra-Gehäuse und/oder Thalassa-Gehäuse, die innerhalb des Metallgehäuses für die Aufnahme der elektrischen Schutzvorrichtungen montiert werden



EVlink Pro AC Referenz	Enthalten in der EVlink Pro AC			Noch zu installieren in 1 Kaedra (optional)						Noch zu installieren in Thalassa		Noch zu installieren in der Vertei- lertafel
	MID meter	MNx	RCD <sup>(6)</sup> pro Lade- punkt	RCD <sup>(6)</sup> pro Lade- punkt	SPD <sup>(1)</sup>	MCB pro Lade- punkt	MCB Schal- tung <sup>(3)</sup>	RCD Schal- tung <sup>(7)</sup>	Klemme Steckver- binder 25 mm <sup>2</sup>	SPD <sup>(1)</sup>	Klemme Steckver- binder 25 mm <sup>2</sup>	
2 x EVB3S22N40MR 2 x EVB3I22N40MB <sup>(8)</sup> 2 x EVB3I22NC0MB <sup>(8)</sup>	2	-	-	2 ethalten <sup>(2)</sup>	-	2 <sup>(4)</sup>	2	2	2	1	5	1 <sup>(4)</sup>
2 x EVB3S22N40M 2 x EVB3S22NC0M 2 x EVB3S22N40FM 2 x EVB3I22N40M <sup>(8)</sup> 2 x EVB3I22NC0M <sup>(8)</sup>	2	-	-	2 A Typ	-	2 <sup>(4)</sup>	-	-	2	1	5	1 <sup>(4)</sup>
2 x EVB3S22N4B 2 x EVB3S22NCB 2 x EVB3S22N4FB	-	2	2	-	-	2 <sup>(4)</sup>	-	-	-	1	5	1 <sup>(4)</sup>

(1) Optional. Überspannungsschutzgerät (SPD): Durch einen Blitzeinschlag in der Nähe eines Gebäudes oder von Freileitungen steigt die Spannung plötzlich von 230 V auf 3 oder 6 kV an, was elektronische Bauteile zerstören kann. Unsere Überspannungsschutzgeräte können den Spannungsanstieg auf etwa 15 kV dämpfen, was dem Wert entspricht, den die meisten angeschlossenen Geräte aushalten können. Verringern oder verhindern Sie Schäden an Ihren wertvollen Gegenständen durch die Installation von Überspannungsschutzgeräten. Ein Überspannungsableiter pro Steckdose wird bei hohen Spannungswerten empfohlen bzw. ist vorgeschrieben, wenn dies von den örtlichen Vorschriften gefordert wird.

(2) Wird mit EVlink Pro AC geliefert

(3) Leitungsschutzschalter zum Schutz des Steuerstromkreises: 1P+N 10 A C 6 kA/10 kA

(4) Leitungsschutzschalter pro Ladepunkt: 4P 80 A C 10kA

(5) Leitungsschutzschalter pro Ladepunkt: 3P 20 A C 6 kA/10 kA

(6) Fehlerstromschutzschalter RCD 30 mA Typ A oder Typ B EV

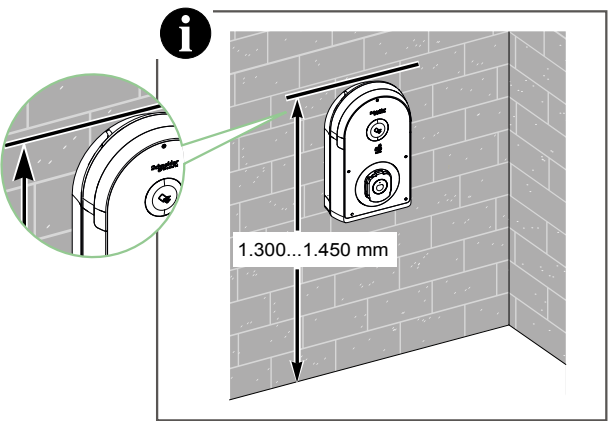
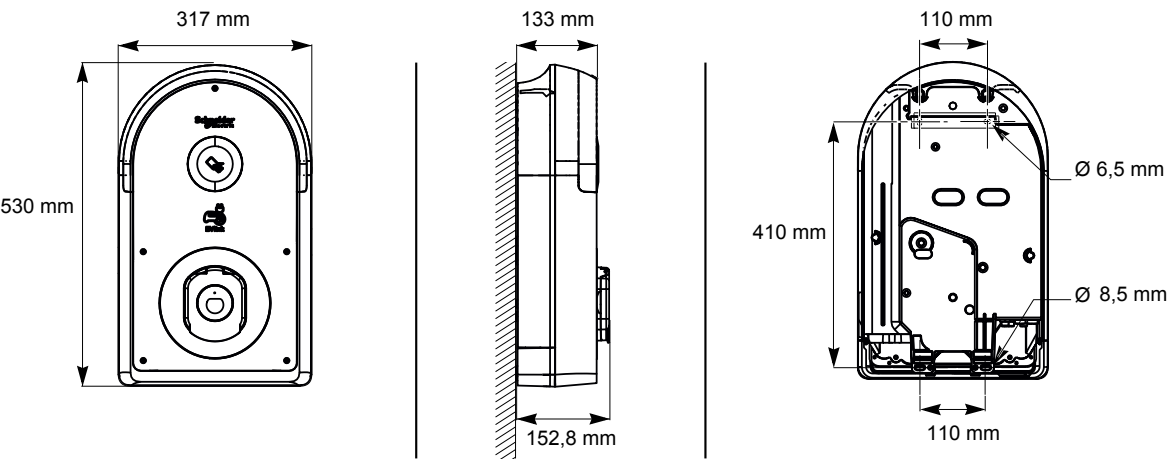
(7) RCD-Steuerstromkreis: 1P+N 25 A 30 mA Typ AC; vorgeschrieben für TT-Netz; empfohlen für TNC / TNS-Netz

(8) eichrechtskonforme Ausführung



Praktische Informationen

Abmessungen



Kabeleintritt von oben, unten oder hinter der Wand

Mit Typ 2 Steckdose



≈ 7,2 kg

Mit Typ 2 angeschlagenem Kabel



≈ 10 kg

Zusätzliche Informationen

Technische Dokumente	Sprache	Referenz
Installationsanleitung <sup>(1)</sup>	EN / FR	NNZ1940301-00
EVlink Pro AC Troubleshooting Guide <sup>(2)</sup>	EN	JYT6692101
Technische Spezifikationen OCCP Anleitung Konnektivität	EN	GEX1969200
EVlink Pro AC Ersatzteil Erneuerung	EN	GEX227351
Technische Spezifikationen MODBUS	EN	GEX1969300
eSetup Inbetriebnahme-App eSetup für Elektriker ist eine spezielle App für Installateure und Elektriker für EVlink Pro AC, Wiser und Facility Expert SB Produkte von Schneider Electric. Sparen Sie Zeit bei der Installation und Inbetriebnahme: alles kann mit einer App und einer einfachen Schnittstelle erledigt werden. Holen Sie sich den Bericht über die Ladedetails und den Wartungsbericht über die App.		

(1) Mitgeliefert

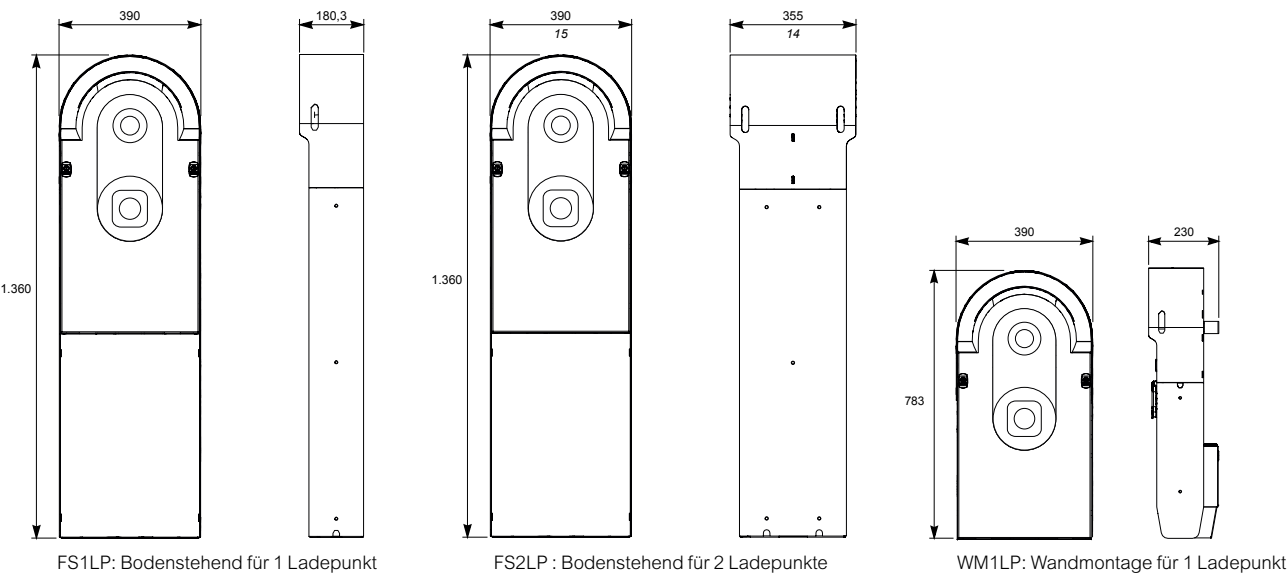
(2) Zum Download

Um die Dokumente direkt zu downloaden suchen Sie die Referenz direkt bei [www.se.com/de](http://www.se.com/de)



Praktische Informationen

Abmessungen



EVlink Pro AC

~ 7,2 kg

Metall Kit

~ WM1LP ~ 26 kg

~ FS1LP ~ 40 kg

~ FS2LP ~ 61 kg

EVlink Pro AC Metal Montagezeit

EVlink Pro AC Metal	Durchschnittliche Montagezeit
Bodenstehend für 2 Ladepunkte	90 bis 110 min
Bodenstehend für 1 Ladepunkt	50 bis 70 min
Wandmontage für 1 Ladepunkt	50 bis 70 min

Zusätzliche Informationen

Ladestation Technische Dokumente	Sprache	Referenz
Installationsanleitung <sup>(1)</sup>	EN / FR	Bedienungsanleitung EVlink Pro AC FS2LP: <b>JYT24397</b> Bedienungsanleitung EVlink Pro AC FS1LP: <b>JYT24398</b> Bedienungsanleitung EVlink Pro AC WM1LP: <b>JYT24399</b>
EVlink Pro AC Troubleshooting Guide <sup>(2)</sup>	EN	<b>JYT6692101</b>
Electrical diagram Guide	EN	<b>GEX2008002</b>
eSetup Inbetriebnahme-App eSetup für Elektriker ist eine spezielle App für Installateure und Elektriker für EVlink Pro AC, Wisser und Facility Expert SB Produkte von Schneider Electric. Sparen Sie Zeit bei der Installation und Inbetriebnahme: alles kann mit einer App und einer einfachen Schnittstelle erledigt werden. Holen Sie sich den Bericht über die Ladedetails und den Wartungsbericht über die App.		

(1) Mitgeliefert  
(2) Zum Download  
Um die Dokumente direkt zu downloaden suchen Sie die Referenz direkt bei [www.se.com/de](http://www.se.com/de)

# Produktspezifisches Zubehör und Ersatzteile EVlink Pro AC und Pro AC Metal

## EVlink Zubehör Pro AC Wallbox



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
EVlink Pro AC Stele für 1 Wallbox	AZ	1	<b>EVA1PBS1</b>		420,00 €
EVlink Pro AC Stele für 2 Wallboxen	AZ	1	<b>EVA1PBS2</b>		480,00 €
EVlink Pro AC Stele Upgrade-Kit	AZ	1	<b>EVA1PCS2</b>		95,00 €

## EVlink Pro AC Metal Kit - zzgl. Wallbox Pro AC



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
EVlink Pro AC Metal Kit Kabelhalterung	AZ	1	<b>EVA1FWHS12</b>		100,00 €
EVlink Pro AC Metal Kit Anschlussbox	AZ	1	<b>EVA1RFKES</b>		190,00 €

## EVlink Pro AC-Frontplatte



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
EVlink Pro AC-Frontplatte	AZ	1	<b>EVP1SS</b>		40,00 €
EVlink Pro AC Frontplatte mit Ausschnitt	AZ	1	<b>EVP1SM</b>		40,00 €

## EVlink Pro AC und Pro AC Metal - Steckdosen



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Dreiphasige Steckdose T2S	AZ	1	<b>EVP1SSS43</b>		270,00 €
Dreiphasige Steckdose T2S - Steckdose Tx (nicht enthalten)	AZ	1	<b>EVP1SSS53</b>		270,00 €

## EVlink Pro AC und Pro AC Metal - festangeschlossene Kabel - Ladestecker T2

### Hinweis:

**EVP1CSL323C** Bitte Verfügbarkeit bei örtlichem Vertrieb von Schneider Electric bestätigen.



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
32 A, dreiphasig, 5 m	AZ	1	<b>EVP1CSS323C</b>		460,00 €

## EVlink Pro AC 4G Modem



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
EVlink Pro AC 4G Modem	AZ	1	<b>EVA1MS</b>		240,00 €

## EVlink Pro AC Metal 4G Modem



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
EVlink Pro AC Metal 4G Modem	AZ	1	<b>EVA1MM</b>		390,00 €

## Kabelhalter für Festanschluss

- Für den Festanschluss des Kabels an die Ladestation



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Kabelhalter für Festanschluss	AZ	1	<b>EVA1PLS1</b>		25,00 €

## Verriegelung für Metal Kit



- Griffschloss aus Polyamid, hauptsächlich für Cybersicherheitszwecke, Direktmontage auf Frontplatte.
- 1 Schließzylinder, 2 Schlüssel Nr. 610, 1 Griff mit Schlüsselschloss.

### Hinweis:

**Anzahl:** 2 für WM1LP oder 2 für FS1LP oder 4 für FS2LP

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Verriegelung für Metal Kit	HX	1	<b>NSYCL610CSX</b>		26,45 €

## EVlink Ladekabel



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
EVlink - Ladekabel T2-T2 22kW-3ph (32A) 5m	AZ	1	<b>EVP1CNS32322</b>		510,00 €
EVlink - Ladekabel T2-T2 22kW-3ph (32A) 7m	AZ	1	<b>EVP1CNL32322</b>		570,00 €
EVlink - Ladekabel T2-T2 22kW-3ph (32A) 10m	AZ	1	<b>EVP1CNX32322</b>		630,00 €

## EVlink Modem



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Modem für die Anbindung an eine Betreiberplattform	AZ	1	<b>EVP3MM</b>		620,00 €

## EVlink 4G Antenne



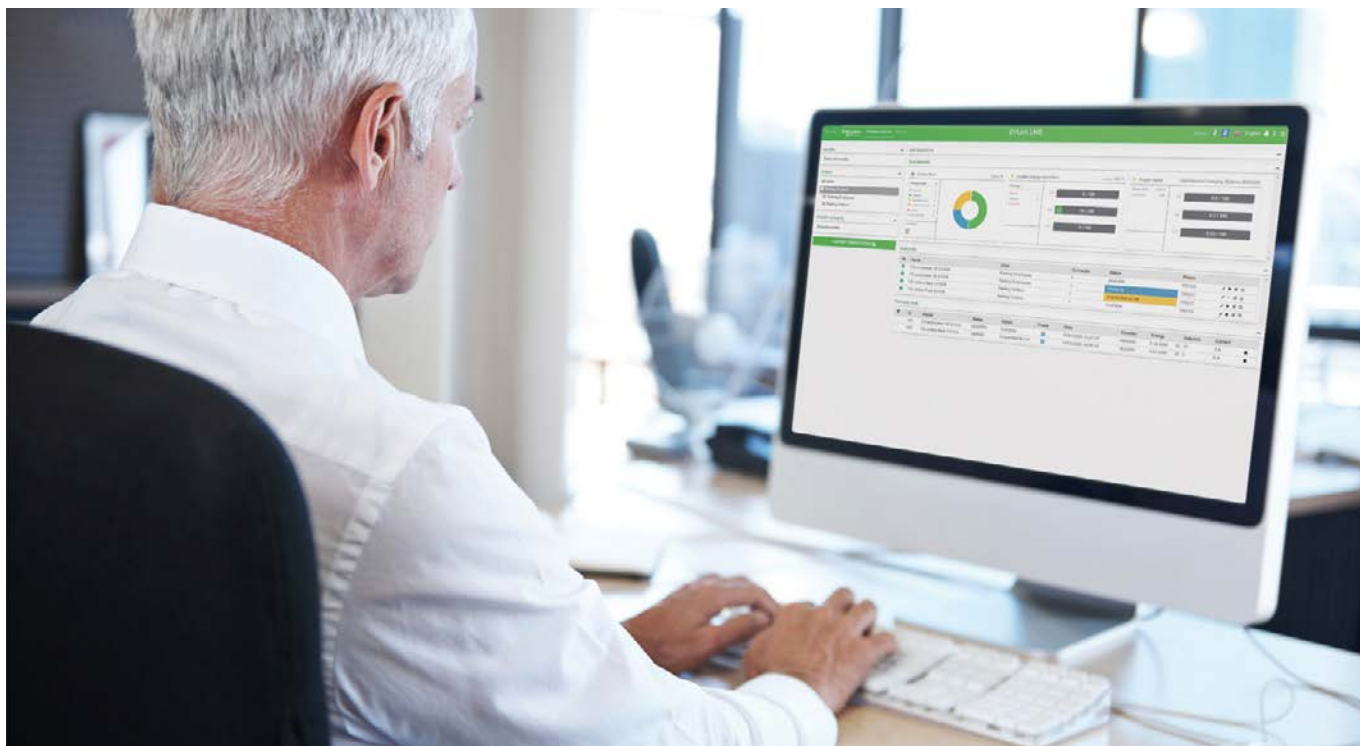
Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
EVlink 4G Stabantenne	AZ	1	<b>EVP2MX</b>		90,00 €

## EVlink, RFID-Ausweise, zehn Stück

- Für Ladestationen, die mit einem RFID-Lesegerät ausgestattet sind.
- Die Ausweise werden leer geliefert und können zur Identifizierung eines Administrators oder Benutzers programmiert werden.  
Bogen mit Klebeetiketten für: 1 Administrators + 9 Benutzer.



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
EVlink, RFID-Ausweise, zehn Stück	AZ	1	<b>EVP1BNS</b>		80,00 €



## Wie stellen Sie sicher, dass Elektrofahrzeuge innerhalb der Energieverfügbarkeit der Gebäudeinfrastruktur geladen werden?

Überwachen, steuern und maximieren Sie den Ladevorgang von Elektrofahrzeugen basierend auf der in Echtzeit in Ihrem Gebäude verfügbaren Leistung.



### Sicherheit

Maximale Betriebskontinuität bei fairen und kontrollierten Lademöglichkeiten für Elektrofahrzeuge



### Wirtschaftlich

Keine Abschlusskosten  
Minimale Aufrüstung der Infrastruktur Hoch-/Niedertarifeinstellungen



### Vernetzung

Vernetzung mit integriertem Dashboard zur Überwachung und Steuerung mit einem CPO-Backend oder GMS



### Aufrüstbar und skalierbar

Aktualisierung der Softwarelizenz zur Anpassung an Ihre veränderlichen Ladeanforderungen für Elektrofahrzeuge



### Einfacher Einbau und Inbetriebnahme

Mit einem Konfigurationsassistenten und Funktionen wie einem automatischen Scan der Ladestationen



### Einfacher Betrieb

Mit Benutzerzugriffsmanagement und Datenregistrierung für Ladevorgänge



### Einfache Wartung

Mit dezentraler Steuerung der Ladestation und Registrierung von Protokolldaten

# EcoStruxure EV Charging Expert

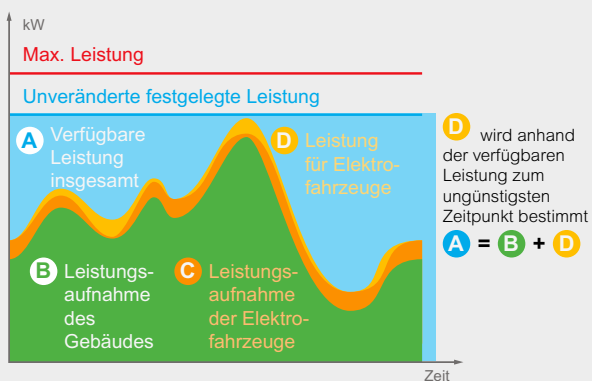
## Flexibles Last- und Lademanagement-System für anspruchsvolle E-Mobilitäts-Anwendungen

Das EVlink Last- Lademanagementsystem ist die perfekte Ladelösung für Flotten, private Unternehmensparkplätze oder Wohnanlagen und garantiert gleichzeitig eine optimierte Energienutzung und einen wirtschaftlichen und nachhaltigen Betrieb.

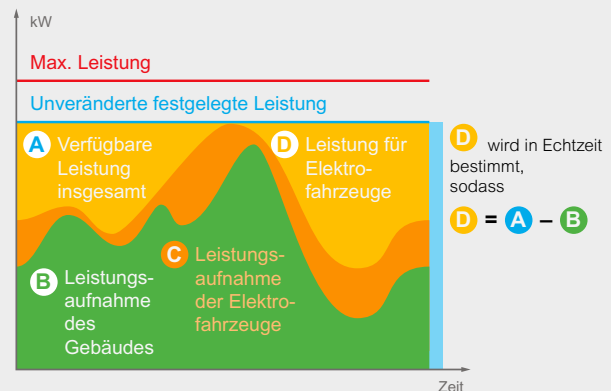
- Verteilung verfügbarer Energie aller Ladestationen, Verwaltung der Ladung zu Spitzen- und Nebenzeiten
- optimierte Nutzung und wirtschaftlicher, nachhaltiger Betrieb
- Überwachung und Steuerung beliebiger Ladestationen auf Basis eines offenen Protokolls (OCPP 1.6-J)
- Dynamische oder statische Lastregelung von bis zu 100 Ladestationen mit modularer Erweiterbarkeit
- komfortable und schnelle Inbetriebnahme aller Ladestationen direkt über das intuitive Dashboard
- Monitoring der Ladeinfrastruktur und optionale Einbindung in Microgrid- und Gebäudemanagementsysteme
- Laderegelung nach Zonen
- Hinterlegung einer VIP Funktion
- zeitabhängiges Laden



### Statisches Last- und Lademanagement



### Dynamisches Last- und Lademanagement



# EcoStruxure EV Charging Expert Systemvarianten

## Funktionen, die alle Varianten des EcoStruxure EV Charging Expert bieten



<sup>(1)</sup> Erfordert möglicherweise individuelle Entwicklung

		EcoStruxure EVCE mit dynamischen & statischen Modi (dynamisches Lastmanagement mit DYNAMISCHEM Stromgrenzwert, oder STATISCHEM Stromgrenzwert)
Referenzen <sup>(1)</sup>		HMIBX1A0NEVB100SCP
Technische Daten		
Kapazität	Anzahl der EVlink-Ladestationen	250
Energie-management	Dynamisch mit einem STATISCHEM Stromgrenzwert	●
	Dynamisch mit einem DYNAMISCHEM Stromgrenzwert	●
	Betriebszeit	●
Mehrere Zonen	Maximale Zonenanzahl	20
	Maximale Anzahl an Zonenebenen	3
Andere Lasten	Meldung der Leistungsaufnahme von anderen Abgängen	●
Karten-management	Karte für privilegierte VIP-Benutzer	●
Stationsmanagement	Ladestation für privilegierte VIP	●
UVP/Stk.		990 €

<sup>(1)</sup> Im Rahmen einer Aufrüstung von einer aktuellen Bestellnummer auf eine höhere empfehlen wir eine Beratung durch unsere Experten.

EcoStruxure EV Charging Expert für 250 Ladepunkte



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
EcoStruxure EV Charging Expert für 250 Ladepunkte	AZ	1	HMIBX1A0NEVB100SCP	Neu	990,00 €





# Leitungsführung

## Für sichere Verkabelungen

Die Stromverteilung ist eine große Herausforderung beim Bau und der Sanierung von Gewerbe- und Industriegebäuden sowie Rechenzentren.

Die Wahl der Geräte ist von grundlegender Bedeutung, da sie sich auf den Lebenszyklus des Gebäudes auswirkt. Die Energieverteilung muss den bestehenden Vorschriften entsprechen und gleichzeitig flexibel, vernetzt und intelligent sein. Die Leitungsführungen von Schneider Electric sind die beste Lösung, um den Anforderungen von heute und den Herausforderungen von morgen gerecht zu werden.

### Leitungsführung

Schienenverteiler	648
INKA Aluminium-Installationskanäle Sortiment	653
TEK-Sortiment	654
FED-Sockelleistenkanal	655
TMK Sortiment	656
POL-Sortiment	657
UFB Sortiment	658
Geräteeinbaudosen	659
CYB-Steckdosen und -Schalter Sortiment	660



647

### Passende Seminare für diesen Produktbereich



Seminarprogramm 04-0810-P  
**DIN 18015 und Technische-  
Anschluss-Regel TAR-NS  
(VDE-AR-N-4100)**

## Canalis KBA Schienenverteiler 25 A

- Für Beleuchtungsanlagen und Kleinverbraucher.
- Stahlblech: Weiß lackiert (RAL9003). Schutzart: IP55 und sprinklergeprüft.
- Option: Integrierte Steuerleitung - DALI-fähig.
- Die Baureihe gibt es auch in der Stromstärke 40 A.

Weitere Informationen: siehe Produktkatalog DEBU036EN



## Schienenkästen gerade

- Ausführung: 5-polig.  
(Auch 3-polig und flexible Schienenkästen lieferbar)



Ausführung	Nennstrom	Abgänge	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
KBA gerades Element, 2 m	25 A	2	3L+N+PE	DH	1	<b>KBA25ED4202W</b>		66,80 €
KBA gerades Element, 3 m	25 A	2	3L+N+PE	DH	6	<b>KBA25ED4302W</b>		81,00 €
KBA gerades Element, 3 m	25 A	3	3L+N+PE	DH	1	<b>KBA25ED4303W</b>		84,60 €
KBA gerades Element, 3 m	25 A	5	3L+N+PE	DH	1	<b>KBA25ED4305W</b>		102,00 €

## Einspeisekästen mit Endabdeckung

- Ausführung: 3- und 5-polig



Ausführung	Nennstrom	Montage	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
KBA Endeinspeisung	25 A	Links	3L+N+PE	DH	1	<b>KBA25ABG4W</b>		45,35 €
KBA Endeinspeisung	25 + 40 A	Links	3L+N+PE	DH	1	<b>KBA40ABG4W</b>		56,70 €
KBA Endeinspeisung	25 + 40 A	Rechts	3L+N+PE	DH	1	<b>KBA40ABD4W</b>		64,40 €

## Befestigungsmaterial



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
KBA Befestigungsbügel universal zur Aufhängung mit Kette oder Gewindestab bzw. Befestigung von Leuchten am Schienenkasten	DH	10	<b>KBA40ZFU</b>		2,42 €
KBA, KBB Haken mit Verriegelung	DH	10	<b>KBB40ZFC5</b>		3,57 €
KBA Befestigungsbügel zur Aufhängung mit Stahlseil, inkl. 3 m Stahlseil	DH	1	<b>KBA40ZFSU</b>		18,90 €

## Abgangsadapter



Ausführung	Nennstrom	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
KBC Abgangsadapter, direkt, variabler Phasenabgriff	10 A	L+N+PE	DH	10	<b>KBC10DCB20</b>		12,10 €
KBC Abgangsadapter, direkt, variabler Phasenabgriff, 1m Kabel	10 A	L+N+PE	DH	10	<b>KBC10DCC211</b>		19,25 €
KBC Abgangsadapter, direkt	16 A	L+N+PE	DH	10	<b>KBC16DCB23</b>		14,65 €
KBC Abgangsadapter, direkt	16 A	3L+N+PE	DH	10	<b>KBC16DCB41</b>		21,20 €
KBC Abgangsadapter, m. Sicher., variabler Phasenabgriff, Schuko	16 A	L+N+PE	DH	1	<b>KBC16DCP2</b>		112,00 €
KBA, KBB Halter für parallel geführte Kabel			DH	20	<b>KBB40ZFGU</b>		3,13 €

## Canalis KBB Schienenverteiler 25 A

- Für Beleuchtungsanlagen und Kleinverbraucher mit zwei Netzen und/oder schweren Leuchten.
- Stahlblech: Weiß lackiert (RAL9003). Schutzart: IP 55 und sprinklergeprüft.
- Option: Integrierte Steuerleitung - DALI-fähig.
- Die Baureihe gibt es auch in der Stromstärke 40 A.

Weitere Informationen: siehe Produktkatalog DEBU036EN



## Schienenkästen gerade



- Ausführung: 5-polig.  
(Auch 3-polig und flexible Schienenkästen lieferbar)

Ausführung	Nennstrom	Abgänge	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
KBB gerades Element, 1 Netz, 3 m	25 A	3	3L+N+PE	DH	1	<b>KBB25ED4303W</b>		149,50 €
KBB gerades Element, 2 Netze, 3 m	25 A	5 (3 + 2)	3L+N+PE	DH	1	<b>KBB25ED44305W</b>		188,50 €

## Einspeisekästen mit Endabdeckung



- Ausführung: 3- und 5-polig

Ausführung	Nennstrom	Montage	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
KBB Endeinspeisung, 1 Netz	25 + 40 A	Links	3L+N+PE	DH	1	<b>KBB40ABG4W</b>		71,70 €
KBB Endeinspeisung, 1 Netz	25 + 40 A	Rechts	3L+N+PE	DH	1	<b>KBB40ABD4W</b>		70,40 €
KBB Endeinspeisung, 2 Netze	25 + 40 A	Links + Rechts	3L+N+PE	DH	1	<b>KBB40ABG44W</b>		106,50 €

## Befestigungsmaterial



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
KBB Befestigungsbügel universal zur Aufhängung mit Kette oder Gewindestab bzw. Befestigung von Leuchten am Schienenkasten	DH	10	<b>KBB40ZFU</b>		2,64 €
KBA, KBB Haken mit Verriegelung	DH	10	<b>KBB40ZFC5</b>		3,57 €
KBB Befestigungsbügel zur Aufhängung mit Stahlseil, inkl. 3 m Stahlseil	DH	10	<b>KBB40ZFSU</b>		21,80 €

## Abgangsadapter



Ausführung	Nennstrom	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
KBC Abgangsadapter, direkt, variabler Phasenabgriff	10 A	L+N+PE	DH	10	<b>KBC10DCB20</b>		12,10 €
KBC Abgangsadapter, direkt, variabler Phasenabgriff, 1m Kabel	10 A	L+N+PE	DH	10	<b>KBC10DCC211</b>		19,25 €
KBC Abgangsadapter, direkt	16 A	L+N+PE	DH	10	<b>KBC16DCB23</b>		14,65 €
KBC Abgangsadapter, direkt	16 A	3L+N+PE	DH	10	<b>KBC16DCB41</b>		21,20 €
KBC Abgangsadapter, m. Sicher., variabler Phasenabgriff, Schuko	16 A	L+N+PE	DH	1	<b>KBC16DCP2</b>		112,00 €
KBA, KBB Halter für parallel geführte Kabel			DH	20	<b>KBB40ZFGU</b>		3,13 €



## Canalis KNA Schienenverteiler 40 A, 63 A, 100 A, 160 A

- Zur Verteilung der elektrischen Energie.
- Stahlblech, RAL9001,
- Schutzart: IP 55 und sprinklergeprüft.
- Anzahl der Leiter: 3L + N + PE.
- Option: Integrierte Steuerleitung

Weitere Informationen: siehe Produktkatalog DEBU020EN



### Schienenkästen gerade



Ausführung	Nennstrom	Abgänge	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
KNA gerades Element, 3 m	40 A	3	DH	1	<b>KNA40ED4303</b>		193,50 €
KNA gerades Element, 3 m	40 A	6	DH	1	<b>KNA40ED4306</b>		232,00 €
KNA gerades Element, 3 m	63 A	3	DH	1	<b>KNA63ED4303</b>		220,00 €
KNA gerades Element, 3 m	63 A	6	DH	1	<b>KNA63ED4306</b>		265,00 €
KNA gerades Element, 3 m	100 A	3	DH	1	<b>KNA100ED4303</b>		281,00 €
KNA gerades Element, 3 m	100 A	6	DH	1	<b>KNA100ED4306</b>		337,00 €
KNA gerades Element, 3 m	160 A	3	DH	1	<b>KNA160ED4303</b>		382,00 €
KNA gerades Element, 3 m	160 A	6	DH	1	<b>KNA160ED4306</b>		450,00 €
KNA gerades Element, 2 m	63 (40) A	4	DH	1	<b>KNA63ED4204</b>		206,00 €
KNA gerades Element, 2 m	100 A	4	DH	1	<b>KNA100ED4204</b>		264,00 €
KNA gerades Element, 2 m	160 A	4	DH	1	<b>KNA160ED4204</b>		378,00 €

### Einspeisekästen mit Endabdeckung

- Linkes oder rechtes Stangenende



Ausführung	Nennstrom	Montage	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
KNA Endeinspeisekasten	63 (40) A	links oder rechts	DH	1	<b>KNA63AB4</b>		119,90 €
KNA Endeinspeisekasten	100 A	links oder rechts	DH	1	<b>KNA100AB4</b>		173,00 €
KNA Endeinspeisekasten	160 A	links oder rechts	DH	1	<b>KNA160AB4</b>		458,00 €

### Befestigungsmaterial



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
KN Befestigungsbügel, universal, für Wand- und Deckenbefestigung	DH	10	<b>KNB160ZF1</b>		5,48 €

### Abgangsadapter / Abgangskasten für Reiheneinbaugeräte



Ausführung	Nennstrom	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
KN Abgangsadapter, leer für 5 Teilungseinheiten	32 A	DH	1	<b>KNB32CM55</b>		102,00 €
KN Abgangskasten, leer für 8 Teilungseinheiten	63 A	DH	1	<b>KNB63SM48</b>		165,00 €
KN Abgangskasten, leer für 12 Teilungseinheiten	63 A	DH	1	<b>KNB63SM412</b>		249,00 €

### Abgangsadapter mit Steckdose und Reiheneinbaugeräten

- U<sub>e</sub> = 400 V



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
1 x 4-poliger Fi-Schutzschalter 40 A, 30mA, 1 x 3-poliger Leitungsschutzschalter 16 A, C, 6/10 kA1 x 1-poliger Leitungsschutzschalter 16 A, C, 6/10 kA und 1 Schuko- + 1 CEE-Steckdose 16 A 5-polig	DH	1	<b>KNB32CP1S1C516FCN</b>		443,00 €
1 x 4-poliger Fi-Schutzschalter 40 A, 30mA, 1 x 3-poliger Leitungsschutzschalter 32 A, C, 6/10 kA und 1 CEE-Steckdose 32 A 5-polig	DH	1	<b>KNB32CP1C532FCN</b>		437,00 €

## Canalis KSA Schienenverteiler 250 A, 400 A

- Zur Verteilung von mittleren und größeren elektrischen Leistungen.
- Stahlblech, RAL 9001
- Schutzart IP 55. und sprinklergeprüft
- Anzahl der Leiter: 3L + N + PE.
- Die Baureihe gibt es in 8 verschiedene Stromstärken:  
100, 160, 250, 400, 500, 630, 800 und 1000 A.

Weitere Informationen: siehe Produktkatalog DEBU026EN



## Schienenkästen gerade



Ausführung	Nennstrom	Abgänge	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
KSA gerades Element, 1,5 m	100 A bis 250 A	6	DI	1	<b>KSA250ED4156</b>		414,00 €
KSA gerades Element, 2 m	100 A bis 250 A	8	DI	1	<b>KSA250ED4208</b>		528,00 €
KSA gerades Element, 3 m	250 A	12	DI	1	<b>KSA250ED43012</b>		819,00 €
KSA gerades Element, 3 m	250 A	6	DI	1	<b>KSA250ED4306</b>		714,00 €
KSA gerades Element, 5 m	250 A	10	DI	1	<b>KSA250ED45010</b>		1.062,00 €
KSA gerades Element, 5 m	250 A	20	DI	1	<b>KSA250ED45020</b>		1.181,00 €
KSA gerades Element, 1,5 m	400 A	6	DI	1	<b>KSA400ED4156</b>		877,00 €
KSA gerades Element, 2 m	400 A	8	DI	1	<b>KSA400ED4208</b>		953,00 €
KSA gerades Element, 3 m	400 A	12	DI	1	<b>KSA400ED43012</b>		1.433,00 €
KSA gerades Element, 3 m	400 A	6	DI	1	<b>KSA400ED4306</b>		1.293,00 €
KSA gerades Element, 5 m	400 A	10	DI	1	<b>KSA400ED45010</b>		2.003,00 €
KSA gerades Element, 5 m	400 A	20	DI	1	<b>KSA400ED45020</b>		2.169,00 €

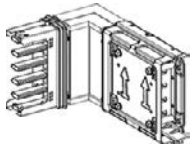
## Einspeisekästen inkl. Endabdeckung für 250 A, 400 A

- Endeinspeisungen für linkes und rechtes Stangenende geeignet.



Ausführung	Nennstrom	Montage	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
KSA Endeinspeisung	100 A bis 250 A	Links + Rechts	DI	1	<b>KSA250AB4</b>		568,00 €
KSA Mitteneinspeisung	100 A bis 250 A		DI	1	<b>KSA250ABT4</b>		1.007,00 €
KSA Endeinspeisung	400 A	Links + Rechts	DI	1	<b>KSA400AB4</b>		984,00 €
KSA Mitteneinspeisung	400 A		DI	1	<b>KSA400ABT4</b>		1.739,00 €

## Richtungsänderungskasten für 250 A, 400 A



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
KSA Winkelement, 250A, hochkant, Standardlänge	DI	1	<b>KSA250DLC401</b>		564,00 €
KSA Winkelement, 400A, hochkant, Standardlänge	DI	1	<b>KSA400DLC401</b>		826,00 €

## Befestigungsmaterial



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
KS Befestigung, universal, Bauform 1 (100-400A)	DI	10	<b>KSB400ZF1</b>		8,72 €

## Abgangsadapter / Abgangskasten für Reiheneinbaugeräte



Ausführung	Nennstrom	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
KS Abgangsadapter, leer, 5 Teilungseinheiten	32 A	3L+N+PE	DI	1	<b>KSB32CM55</b>		119,00 €
KS Abgangskasten, leer, 8 Teilungseinheiten	63 A	3L+N+PE	DI	1	<b>KSB63SM48</b>		165,50 €
KS Abgangskasten, leer, 12 Teilungseinheiten	100 A	3L+N+PE	DI	1	<b>KSB100SM412</b>		324,00 €

## Abgangsadapter / Abgangskasten mit Sicherungsunterteilen



Ausführung	Nennstrom	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
KS Abgangsadapter, für Sicherungen E14 Neozed	16 A	3L+N+PE	DI	1	<b>KSB16CN5</b>		131,50 €
KS Abgangskasten, für Sicherungen E27 Diazed	25 A	3L+N+PE	DI	1	<b>KSB25SD4</b>		223,00 €
KS Abgangskasten, für Sicherungen E18	50 A	3L+N+PE	DI	1	<b>KSB50SN4</b>		228,00 €
KS Abgangskasten, für Sicherungen E33	63 A	3L+N+PE	DI	1	<b>KSB63SD4</b>		292,00 €
KS Abgangskasten, für Sicherungen NH00	100 A	3L+N+PE	DI	1	<b>KSB100SE4</b>		341,00 €

## Abgangsadapter mit Steckdosen und Reiheneinbaugeräten

- $U_n = 400\text{ V}$



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
1 x 4-poliger FI-Schutzschalter 40 A, 30 mA, 1 x 3-poliger Leitungsschutzschalter 32 A, C, 10 kA und 1 CEE-Steckdose 32 A, 5-polig, IP 55	DI	1	<b>KSB32CP1C532FCH</b>		427,00 €
1 x 4-poliger FI-Schutzschalter 40 A, 30 mA, 1 x 3-poliger Leitungsschutzschalter 16 A, C, 10 kA 1 x 1-poliger Leitungsschutzschalter 16 A, C, 10 kA und 1 Schuko- + 1 CEE-Steckdose, 16 A, 5-polig	DI	1	<b>KSB32CP1S1C516FCH</b>		429,00 €
2 x 3-poliger Leitungsschutzschalter 16 A, C, 10 kA und 2 CEE-Steckdosen, 16 A, 5-polig	DI	1	<b>KSB32CP2C516CH</b>		347,00 €
2 x 3-poliger Leitungsschutzschalter 16 A, C, 25 kA und 2 CEE-Steckdosen, 16 A, 5-polig	DI	1	<b>KSB32CP2C516CL</b>		349,00 €
2 x 1-poliger Leitungsschutzschalter, 16 A, B, 25 kA und 2 Schukosteckdosen	DI	1	<b>KSB32CP2SBL</b>		337,00 €
1 x 2-poliger FI-Schutzschalter, 40 A, 30 mA, 2 x 1-poliger Leitungsschutzschalter 16 A, B, 10 kA und 2 Schukosteckdosen	DI	1	<b>KSB32CP2SFBH</b>		384,00 €



## Installationskanalunterteil mit einem Fach

- Installationskanalunterteil zur Anbringung auf der Wandoberfläche oder mithilfe von Halterungen.
- Kann mithilfe von Kabelträgern in Fächer unterteilt werden.
- Zur Verwendung mit einer Frontabdeckung vorgesehen.

- Hauptsächlich für die Installation in Höhe der Wandmitte (Fensterbank) oder der Sockelleisten ausgelegt.

**Material:** Aluminium



Typ	Farbe	Abmessung (H x B x L)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Meter
INKA-U101	naturfarben	101x72x2500	BD	1	<b>5504000</b>		70,20 €
INKA-U101	weiß RAL9016	101x72x2500	BD	1	<b>5504003</b>		70,20 €
INKA-U123	naturfarben	123x72x2500	BD	1	<b>5507000</b>		76,40 €
INKA-U123	weiß RAL9016	123x72x2500	BD	1	<b>5507003</b>		76,40 €
INKA-U152	naturfarben	100x52x2500	BD	1	<b>5519080</b>		57,50 €
INKA-U152	weiß RAL9016	100x52x2500	BD	1	<b>5519084</b>		57,50 €
INKA-U161-3	naturfarben	161x72x2500	BD	1	<b>5510020</b>		127,00 €
INKA-U161-3	weiß RAL9016	161x72x2500	BD	1	<b>5510023</b>		127,00 €

## Frontabdeckungen aus Aluminium

- Frontabdeckung für Installationskanäle mit 80-mm-Frontöffnung.

**Material:**

Aluminium, naturfarben eloxiert oder pulverbeschichtet.



Typ	Farbe	Abmessung (H x B x L)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Meter
FCA-F80	naturfarben	80x13x2500	BD	1	<b>5580080</b>		26,85 €
FCA-F80	weiß RAL9016	80x13x2500	BD	1	<b>5580088</b>		26,85 €

## Frontabdeckungen aus PVC

- Frontabdeckung für Installationskanäle mit 80-mm-Frontöffnung.

**Material:** PVC



Typ	Farbe	Abmessung (H x B x L)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Meter
FCA-F80	weiß RAL9016	80x13x2500	BD	1	<b>5580060</b>		10,20 €
FCA-F80	weiß RAL9010	80x13x2500	BD	1	<b>5580069</b>		10,20 €

## Installationskanalunterteil

- Installationskanalunterteil mit F80®-Frontöffnung.
- Kann mithilfe von Kabelträgern in Fächer unterteilt werden.
- Zur Verwendung als Perimeter-Installationskanal für die direkte Anbringung an der Wand oder mithilfe von Halterungen.
- Auch als Sockelleistenkanal geeignet.
- Jedem Element des Typs TEK-/161-3 sind vier Stützen beigelegt.
- Kompatibel mit FCA-F80, MIB-Dosen, TTI-Kabelträgern für 52 und 72 mm tiefe Installationskanäle, TTA-Halterungen.

**Material:** PVC

Typ	Farbe	Abmessung (H x B x L)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Meter
TEK-U100	weiß RAL9016	100x52x2500	BD	1	<b>5522020</b>		20,45 €
TEK-UH100 Mit vorgefertigten Löchern auf der Rückseite	weiß RAL9016	100x52x2500	BD	1	<b>5522010</b>		20,45 €
TEK-U123	weiß RAL9010	123x72x2500	BD	1	<b>5526019</b>		23,00 €
TEK-U123	weiß RAL9016	123x72x2500	BD	1	<b>5526010</b>		23,00 €
INKA-U161-3	weiß RAL9010	161x72x2500	BD	1	<b>5532021</b>		37,05 €
INKA-U161-3	weiß RAL9016	161x72x2500	BD	1	<b>5532020</b>		37,05 €

## Frontabdeckungen aus Aluminium

- Frontabdeckung für Installationskanäle mit 80-mm-Frontöffnung.

**Material:** Aluminium, pulverbeschichtet

Typ	Farbe	Abmessung (H x B x L)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Meter
FCA-F80	weiß RAL9016	80x13x2500	BD	1	<b>5580088</b>		26,85 €

## Frontabdeckungen aus PVC

- Frontabdeckung für Installationskanäle mit 80-mm-Frontöffnung.

**Material:** PVC

Typ	Farbe	Abmessung (H x B x L)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Meter
FCA-F80	weiß RAL9016	80x13x2500	BD	1	<b>5580060</b>		10,20 €
FCA-F80	weiß RAL9010	80x13x2500	BD	1	<b>5580069</b>		10,20 €

## Technische Beschreibung/Sortiment - Sockelleistenkanal-System

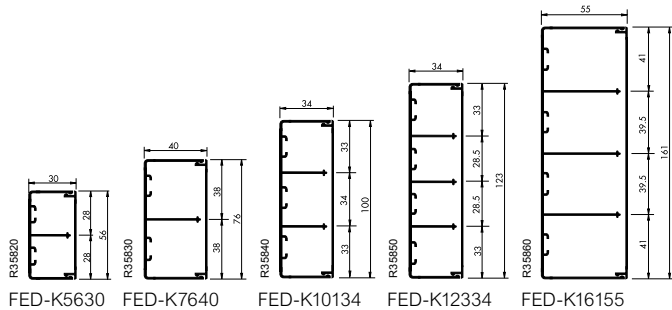
Sockelleistenkanal-System mit Installationskanalprofil mit Abdeckung, Eckteilen, 90°-Winkelstücken und Endstücken in fünf Größen. Die beiden kleinsten Größen (5630 und 7640) haben zwei Fächer, 10134 hat drei und die beiden größeren Größen (12334 und 16155) haben vier Fächer. Das Sortiment umfasst auch ein Verbindungsstück und eine Kabelbinderhalterung.

**Material:** Aluminium SS 4104

**Oberflächenbehandlung:** naturfarben eloxiert oder pulverbeschichtet in weiß oder gemäß Farbauswahl

**Farbangaben:** weiß RAL 9016

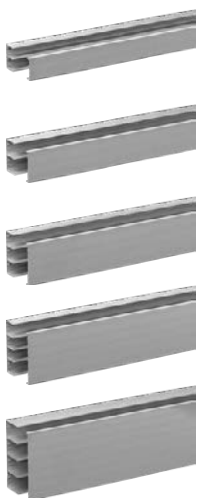
## Konstruktion und Abmessungen



## Leitungskapazität

Fach Nr.	Max. Ø mm	Querschnittsfläche mm²	Leitungskapazität mm²			
			40 %	50 %	60 %	
1	26	584	234	292	350	R37870 <b>FED-5630</b>
2	26	584	234	292	350	
1	36	1184	474	592	710	R37860 <b>FED-7640</b>
2	36	1184	474	592	710	
1	31	821	328	411	493	R37850 <b>FED-10134</b>
2	33	866	346	433	520	
3	31	821	328	411	493	
1	31	820	328	410	492	R37840 <b>FED-12334</b>
2	27	711	284	356	427	
3	27	711	284	356	427	
4	31	820	328	410	492	
1	38	1838	735	919	1103	R37830 <b>FED-16155</b>
2	38	1806	722	903	1084	
3	38	1806	722	903	1084	
4	38	1838	735	919	1103	

## Sockelleistenkanal



Typ	Farbe	Abmessungen A/B/C (mm)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Meter
FED-K5630	weiß RAL 9016	56/30/2500	BD	1	<b>5435108</b>		63,90 €
FED-K7640	weiß RAL 9016	76/40/2500	BD	1	<b>5435118</b>		76,40 €
FED-K10134	weiß RAL 9016	100/34/2500	BD	1	<b>5435128</b>		82,90 €
FED-K12334	weiß RAL 9016	123/34/2500	BD	1	<b>5435138</b>		102,00 €
FED-K16155	weiß RAL 9016	161/55/2500	BD	1	<b>5435148</b>		127,00 €

## Sortiment TMK-Minikanäle

- Halogenfreie Minikanäle für Stromversorgungs- und Niederspannungs-Kabel und -Leitungen.
- Unterteil mit vorgefertigten Löchern zur Befestigung.
- Rückseite des Unterteils geriffelt zur Befestigung mit Klebstoff (nur für Niederspannungsinstallationen).
- Die Ecken und Winkelstücke erlauben einen Biegeradius von 35 mm für Kabel mit einem Durchmesser von 7 mm.

**Material:** PC/ABS (Unterteil und Abdeckung).  
ABS (Ecken, Winkelstücke, Endstücke, Abzweigdosen).

## Innenecken



Typ	Farbe	Abmessung (H x B x T)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
TMK-IH1020	weiß	22,5x55x55	BD	10	<b>5401011</b>		12,70 €

## Abzweigdose für Verzweigungen und Wanddurchführungen



Typ	Farbe	Abmessung (H x B x T)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
TMK-AD70	weiß	25x71x71	BD	10	<b>5402010</b>		6,39 €

## Leere Installationssäulen – unter Spannung zwischen Boden und Decke montiert

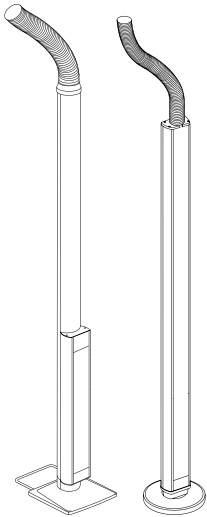
- Leere Installationssäulen zur Montage unter Spannung zwischen Boden und Decke.
  - Nicht geerdet.
  - Wird ohne Verkabelungszubehör und Leitungen geliefert.
- Material:** Aluminium



Typ	Farbe	Abmessung (H x B x T)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
POL-T10 Einseitig	weiß RAL9010	3170-3570x61x120	BD	1	<b>5863572</b>		436,00 €
POL-T10 Einseitig	eloxiert	3170-3570x61x120	BG	1	<b>5863573</b>		422,00 €
POL-T10 Einseitig	weiß RAL9010	2870-3270x61x120	BD	1	<b>5863502</b>		499,00 €

## Leere Installationssäulen – freistehend und beweglich

- Leere, freistehende und bewegliche Installationssäulen.
  - Nicht geerdet.
  - Wird ohne Verkabelungszubehör und Leitungen geliefert.
  - Fuß muss separat bestellt werden.
- Material:** Aluminium



Typ	Farbe	Abmessung (H x B x T)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
POL-OM Mit einer Box	eloxiert	2465+2000x89x100	BD	1	<b>5863050</b>		512,00 €
POL-M10 Einseitig	eloxiert	2415+2000x61x120	BD	1	<b>5863744</b>		512,00 €

## Bodentanks UFB-700 & UFB-900

- Kompletter Bodentank mit Raster, Blendrahmen und Deckel, wobei der Deckel auf den Blendrahmen montiert ist.
- Geeignet für Doppelböden, Hohlraumböden und Estrichböden mit einer Mindesthöhe von 110 mm; im letztgenannten Fall in Verbindung mit der Unterflurdose UFB-IG oder Schablone UFB-RF. Blindabdeckungen UFB-L165 oder UFB-L252 zur Füllung leere Öffnungen im Raster.

**Material:** PA6, Stahlblech, extrudiertes Aluminium



Typ	Farbe	Abmessung (H x B x T)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
UFB-700	grau RAL 7011	73x220x310	BG	1	<b>5197005</b>		101,00 €
UFB-900	grau RAL 7011	73x310x310	BG	1	<b>5197055</b>		113,00 €

## Bodentank rund



- UFB-800 ist ein runder Bodentank für trockene Räume UFB-800 erfordert eine Mindestdiefe von 70 mm in einem fertigen Boden/Loch mit einem Durchmesser von 305 ± 1 mm.
- Kompletter Bodentank inklusive Gitter, Blende und Deckel.
- Der Deckel kann in vier Positionen (90° Raster) installiert werden.
- Der Deckel kann in zwei Positionen geöffnet werden; entweder 80°, in diesem Fall ist der Deckel selbstschließend, oder während des Service um 180°.
- Das Gitter hat drei F80® Öffnungen (1x284 und 2x142) für die Installation von Steckdosen, Telekommunikations- und Datensteckdosen (zu komplettieren mit Geräteauslassdosen 1- oder 2-fach Art.Nr. 5586150 bzw. 5586155) und vier 17,5x18,2 mm Knockouts für Actassi Einsätze.
- Die patentierte Bodenbefestigung funktioniert unabhängig von der Tiefe des Bodens oder der Art der Wand des Loches.
- Die Bodenbefestigung dehnt sich aus, wenn die Schraube angezogen wird, was zu einer Dehnung (Vergrößerung des Durchmessers) der Kontaktflächen führt und so die Befestigung in harten und porösen Böden erlaubt.
- Der Deckel ist mit einer 4 mm Stahlblechplatte verstärkt.
- Geprüft nach IEC 60670-23 und erfüllt die Anforderungen nach PSA-Spezifikation MOB PF2 Jan. 1992.
- Beschreibung der Festigkeitsuntersuchungen und Testergebnisse sind auf Anfrage erhältlich.
- Der Zierrahmen ist mit einem Flansch versehen, der auf dem Boden aufliegt, den Rand des Loches verdeckt und die auf das Loch ausgeübten Kräfte ausgleicht - entspricht DIN VDE 0634 Teil 1.

**Hinweis:**  
nicht geeignet für OL50 Einbaugeräte

Farbe	Material	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Grau ähnlich RAL7011	PA/ABS, PA6.6 mit 35% Glasfaser, Stahlblech S 350 GD	BG	1	<b>5197100</b>		99,50 €
Anthrazit ähnlich RAL7016	PA/ABS, PA6.6 mit 35% Glasfaser, Stahlblech S 350 GD	BG	1	<b>5197104</b>		99,50 €

## Geräteeinbaudose 1-fach MIB-A1



- Geräteeinbaudose rastbar für Brüstungskanal.
- Geeignet für Fremd-Einbaugeräte mit Befestigungsabstand C/C 60 mm, inklusive 2 Zugentlastungen, für 80 mm Frontöffnung.

Farbe	Material	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Weiss	PVC	BD	10	<b>5586150</b>		5,50 €

## Geräteeinbaudose 2-fach MIB-A2



- Geräteeinbaudose rastbar für Brüstungskanal.
- Geeignet für Fremd-Einbaugeräte mit Befestigungsabstand C/C 71 mm, inklusive 2 Zugentlastungen, für 80 mm Frontöffnung.

Farbe	Material	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Weiss	PVC	BD	5	<b>5586155</b>		7,50 €



## Dreifach-Master-Steckdose, steckbar

- Dreifach-Anschlusskit mit Dose/Abdeckplatte (in einem Stück) mit Erdungssystem, zwei Zugentlastungsvorrichtungen, Steckklemmenstein und Schriftfeld mit Etikett.
- Ebenfalls enthalten eine Abdeckung für den Abschluss und ein Endstück, das sich auf eine Seite der Steckdose aufrasten lässt.
- Mit Einsteckschutz.
- Lochbild 37°.
- grün, orange und rot für die vorrangige Stromversorgung.
- Kombinierbar mit Zweifach-Slave-Steckdosen.



Typ	Farbe	Abmessung (H x B x T)	Material	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
CYB-PS	weiß RAL 9016	84x50x142	PC/ABS	BG	1	<b>5940110</b>		29,30 €
CYB-PS	weiß RAL 9010	84x50x142	PC/ABS	BG	1	<b>5940111</b>		29,30 €
CYB-PS	weiß RAL 1013	84x50x142	PC/ABS	BG	1	<b>5940112</b>		29,30 €
CYB-PS	Alu metallic	84x50x142	PC/ABS	BG	1	<b>5940113</b>		37,40 €
CYB-PS	rot	84x50x142	PC/ABS	BG	1	<b>5951679</b>		36,05 €
CYB-PS Kennzeichnung DATA	weiß RAL 9016	84x50x142	PC/ABS	BG	1	<b>5940150</b>		30,50 €

## Dreifach-Master-Steckdose, steckbar, ohne Schriftfeld

- Dreifach-Anschlusskit mit Dose/Abdeckplatte (in einem Stück) mit Erdungssystem, zwei Zugentlastungsvorrichtungen und Steckklemmenstein.
- Ebenfalls enthalten eine Abdeckung für den Abschluss und ein Endstück, das sich auf eine Seite der Steckdose aufrasten lässt.
- Mit Einsteckschutz.
- Lochbild 37°.
- Kombinierbar mit Zweifach-Slave-Steckdosen.



Typ	Farbe	Abmessung (H x B x T)	Material	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
CYB-PS	weiß RAL 9010	84x50x142	PC/ABS	BG	1	<b>5940310</b>		29,30 €
CYB-PS	weiß RAL 9013	84x50x142	PC/ABS	BG	1	<b>5940311</b>		29,30 €

## Zweifach-Slave-Steckdose

- Zweifach-Slave-Steckdose zum Einstecken in die Master- oder eine weitere Slave-Steckdose.
- Mit Endstück, das sich auf eine Seite der Steckdose aufrasten lässt.
- Mit Einsteckschutz.
- Lochbild 37°.



Typ	Farbe	Abmessung (H x B x T)	Material	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
CYB-PS	weiß RAL 9016	84x39x94	PC/ABS	BG	1	<b>5940010</b>		26,35 €
CYB-PS	Alu metallic	84x39x94	PC/ABS	BG	1	<b>5940013</b>		28,95 €
CYB-PS Kennzeichnung DATA	weiß RAL 9016	84x39x94	PC/ABS	BG	1	<b>5940015</b>		27,70 €

## Zweifach-Slave-Steckdose, Kit, mit steckbarem Adapter

- Zweifach-Slave-Steckdose mit Endstück mit Schriftfeld, das sich auf eine Seite der Steckdose aufrasten lässt, und mit einem CYB-AC-Adapter mit steckbarem Abschluss auf der anderen Seite.
- Der Adapter verfügt über eine Schutzabdeckung, die unter die Frontabdeckung von Installationskanäle, -säule usw. passt, und über zwei Zugentlastungsvorrichtungen zum Aufrasten.
- Für eine Zu- und eine Ableitung, max. 3 x 2,5 mm². Zum Einstecken in eine weitere Zweifach-Slave-Steckdose.
- Mit Einsteckschutz.
- Lochbild 37°.



Typ	Farbe	Abmessung (H x B x T)	Material	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
CYB-PS	weiß RAL 9016	84/39/160	PC/ABS	BG	1	<b>5940044</b>		29,95 €
CYB-PS	weiß RAL 9010	84/39/160	PC/ABS	BG	1	<b>5940021</b>		27,95 €
CYB-PS	Alu metallic	84/39/160	PC/ABS	BG	1	<b>5940023</b>		34,20 €



# Suchregister

1	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten	2	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
1000009		BC	100	4,44 €	323	21108		D0	1	107,00 €	586
1001007		BC	100	4,27 €	323	21109		D0	1	124,50 €	586
1003020		BC	100	4,76 €	323	21110		D0	1	126,50 €	586
1005008		BC	100	5,88 €	323	21111		D0	1	127,00 €	586
10400		DY	5	15,95 €	573	21117		D0	1	15,95 €	586
1220010		BC	100	26,55 €	325	213300		E0	1	88,90 €	107, 213
1220104		BC	100	39,85 €	325	213514		E0	1	25,65 €	107
13444		D5	1	62,50 €	635	213519		E0	1	20,95 €	107
1492102		R2	1	179,00 €	419	213560		E0	1	29,25 €	107
1492301		R2	1	76,40 €	419	213619		E0	1	20,95 €	107
15033		D3	1	24,20 €	609	213625		E0	1	20,95 €	107
15363		D3	1	80,30 €	605	230900		T0	1	21,40 €	159
1723070		R2	1	91,80 €	418, 419, 422, 424, 426	232814		E0	1	189,00 €	101
1757301		R2	1	271,00 €	417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426	232819		E0	1	188,00 €	101
1763070		R2	1	76,40 €	417, 419, 422, 424, 426	232860		E0	1	192,50 €	101
1765070		R2	1	173,50 €	418, 422, 424, 426	233819		E0	1	188,00 €	101
1810120		R3	1	411,00 €	422	233825		E0	1	188,00 €	101
1810220		R3	1	444,00 €	422	259160		T6	1	139,90 €	274
1810320		R3	1	473,00 €	422	290319		T0	1	12,35 €	143
1810420		R3	1	507,00 €	422	290325		T0	1	12,35 €	143
1810620		R3	1	575,00 €	422	290419		T0	1	40,45 €	105
1815120		R3	1	1.583,00 €	423	290425		T0	1	40,45 €	105
1815320		R3	1	1.643,00 €	423	294660		T6	1	69,60 €	274
18636		D1	1	301,00 €	598	295314		T1	1	12,10 €	151
18637		D1	1	308,00 €	598	295319		T0	1	7,46 €	151
18638		D1	1	315,00 €	598	295360		T1	1	14,25 €	151
18639		D1	1	319,00 €	598	295614		T1	1	21,15 €	143
18640		D1	1	383,00 €	598	295619		T0	1	16,00 €	143
18642		D1	1	443,00 €	598	295660		T1	1	23,05 €	143
18644		D1	1	514,00 €	598	296019	★	T0	1	6,48 €	23, 146, 148, 151, 456
						296025		T0	1	6,48 €	23, 146, 148, 151, 456
						296119	★	T0	1	6,48 €	23, 146, 149, 455
						296125		T0	1	6,48 €	23, 146, 149, 455
						296219	★	T0	1	6,48 €	146, 148, 454
						296225		T0	1	6,48 €	146, 148, 454
						296319		T0	1	16,00 €	143
						296325		T0	1	16,00 €	143
						296419		T0	1	12,35 €	143
						296519		T0	1	7,46 €	151
						296525		T0	1	7,46 €	151
						296719	★	T0	1	6,63 €	23, 151
						296725		T0	1	6,63 €	23, 151
						296919		T0	1	18,70 €	152
						296925		T0	1	18,70 €	152
						297190		T0	1	31,65 €	92, 105
						297414		T1	1	22,95 €	152
						297419		T0	1	18,70 €	152
						297460		T1	1	24,05 €	152
						297514		T1	1	9,41 €	23, 151
						297519		T0	1	6,63 €	23, 151
						297560		T1	1	13,55 €	23, 151
						297914		T1	1	9,88 €	23, 146, 148, 151, 456
						297919		T0	1	6,48 €	23, 146, 148, 151, 456
						297960		T1	1	13,35 €	23, 146, 148, 151, 456
						298014		T1	1	9,88 €	23, 146, 149, 455
						298019		T0	1	6,48 €	23, 146, 149, 455
						298060		T1	1	13,35 €	23, 146, 149, 455
						298219		T0	1	40,45 €	105
						298314		T1	1	9,88 €	146, 148, 454
						298319		T0	1	6,48 €	146, 148, 454
						298360		T1	1	13,35 €	146, 148, 454
						299460		T6	1	122,50 €	274
2	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten						
2011005		BC	100	4,61 €	324						
2015105		BC	100	4,89 €	324						
2021004		BC	100	5,25 €	324						
2021012		BC	100	5,25 €	324						
2021020		BC	100	5,25 €	324						
2032019		BC	100	5,88 €	324						
2032035		BC	100	5,88 €	324						
2032043		BC	100	5,88 €	324						
2033033		BC	100	5,88 €	324						
2041200		BC	100	7,23 €	324						
2041218		BC	100	7,23 €	324						
2041240		BC	100	7,23 €	324						
2041274		BC	100	7,23 €	324						
2041283		BC	100	7,23 €	324						
2042011		BC	100	11,30 €	324						
2042018		BC	100	11,30 €	324						
2042034		BC	100	11,30 €	324						
2043032		BC	100	11,30 €	324						
2045012		BC	100	11,30 €	324						
2052017		BC	100	16,90 €	324						
2052033		BC	100	16,90 €	324						
2052051		BC	100	16,90 €	324						
2053031		BC	100	16,90 €	324						
2060002		BC	50	20,45 €	324						
2060028		BC	50	20,45 €	324						
2070001		BC	50	22,35 €	324						
2070027		BC	50	22,35 €	324						
21103		D0	1	93,00 €	586						
21104		D0	1	107,00 €	586						
21105		D0	1	107,00 €	586						
21106		D0	1	107,00 €	586						
21107		D0	1	107,50 €	586						

# Suchregister

3	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
315414		T1	1	70,80 €	119
315419		T0	1	67,60 €	119
315460		T1	1	74,90 €	119
315619		T0	1	67,60 €	119
315625		T0	1	67,60 €	119
317200		T0	1	41,40 €	62
317400		E0	1	72,80 €	64
318114		E0	1	12,30 €	118
318119		E0	1	9,01 €	118
318160		E0	1	16,80 €	118
318260		T6	1	282,00 €	272
318460		T6	1	282,00 €	272
318501		E0	1	63,40 €	62
318601		E0	1	63,40 €	64
318760		T6	1	232,00 €	272
318860		T6	1	232,00 €	272
318901		E0	1	63,40 €	62
319314		E0	1	13,25 €	120
319319		E0	1	10,15 €	120
319360		E0	1	17,95 €	120
319419		E0	1	10,15 €	120
319425		E0	1	10,15 €	120
319519		E0	1	9,01 €	118
319525		E0	1	9,01 €	118
343114		W1	1	15,30 €	259
343119		W1	1	11,45 €	259
343144		W1	1	11,45 €	259
343160		W1	1	15,30 €	259
343414		W1	1	21,80 €	260
343419		W1	1	18,10 €	260
343444		W1	1	18,10 €	260
343460		W1	1	21,80 €	260
343514		W1	1	18,95 €	259
343519		W1	1	15,00 €	259
343544		W1	1	15,00 €	259
343560		W1	1	18,95 €	259
343814		W1	1	16,70 €	259
343819		W1	1	13,05 €	259
343844		W1	1	13,05 €	259
343860		W1	1	16,70 €	259
343914		W1	1	19,25 €	259
343919		W1	1	15,35 €	259
343944		W1	1	15,35 €	259
343960		W1	1	19,25 €	259
348214		E0	1	22,65 €	260
348219		E0	1	13,60 €	260
348244		E0	1	13,60 €	260
348260		E0	1	22,65 €	260
348314		W1	1	21,75 €	262
348319		W1	1	14,85 €	262
348344		W1	1	14,85 €	262
348360		W1	1	21,75 €	262
385219		T0	1	13,45 €	165
385225		T0	1	13,45 €	165
385319		T0	1	21,05 €	165
385325		T0	1	21,05 €	165
385419		T0	1	29,30 €	166
385425		T0	1	29,30 €	166
385519		T0	1	43,80 €	166
385525		T0	1	43,80 €	166
387100		T0	1	21,40 €	166
387119	★	T0	1	7,18 €	165
387125		T0	1	7,18 €	165
387219	★	T0	1	13,45 €	165

3	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
387225		T0	1	13,45 €	165
387319		T0	1	21,05 €	165
387325		T0	1	21,05 €	165
387419		T0	1	29,30 €	166
387425		T0	1	29,30 €	166
387519		T0	1	43,80 €	166
387525		T0	1	43,80 €	166
389119	★	T8	1	3,10 €	164
389125		T8	1	3,10 €	164
389219	★	T8	1	5,29 €	164
389225		T8	1	5,29 €	164
389319	★	T0	1	9,32 €	164
389325		T0	1	9,32 €	164
389419	★	T0	1	16,05 €	164
389425		T0	1	16,05 €	164
389519	★	T0	1	26,50 €	164
389525		T0	1	26,50 €	164
389819		T0	1	5,57 €	164
389825		T0	1	5,57 €	164
390199		T6	1	3,82 €	275
391619	★	T0	1	11,85 €	143
391625		T0	1	11,85 €	143
391719		T0	1	11,85 €	143
391814		T1	1	16,65 €	143
391819		T0	1	11,85 €	143
391860		T1	1	18,85 €	143
392360		T6	1	50,50 €	274
393803		T0	1	18,25 €	143
393819		T0	1	14,05 €	143
393825		T0	1	14,05 €	143
393914		T1	1	17,55 €	143
393919		T0	1	14,05 €	143
393960		T1	1	21,90 €	143
395500		T0	1	1,28 €	159, 239, 263
395569		T0	1	1,28 €	159, 239, 263
395600		T0	1	1,28 €	159, 239, 263
395669		T0	1	1,28 €	159, 239, 263
395700		T0	1	1,28 €	159, 239, 263
395769		T0	1	1,28 €	159, 239, 263
395800		T0	1	1,28 €	159, 239, 263
395869		T0	1	1,28 €	159, 239, 263
395900		T0	1	1,28 €	159, 239, 263
397619		T0	1	3,73 €	142
397625		T0	1	3,73 €	142
397819		T0	1	3,73 €	142

4	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
400114		W1	1	18,15 €	264
400119		W1	1	13,60 €	264
400144		W1	1	13,60 €	264
400160		W1	1	18,15 €	264
400214		W1	1	25,80 €	264
400219		W1	1	17,40 €	264
400244		W1	1	17,40 €	264
400260		W1	1	25,80 €	264
400314		W1	1	50,60 €	264
400319		W1	1	38,70 €	264
400344		W1	1	38,70 €	264
400360		W1	1	50,60 €	264
400414		W1	1	80,20 €	264
400419		W1	1	60,30 €	264
400444		W1	1	60,30 €	264
400460		W1	1	80,20 €	264
430714		T1	1	9,17 €	115

# Suchregister

4	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
430719		T0	1	7,26 €	115
430760		T1	1	11,20 €	115
430814		T1	1	9,17 €	115
430819		T0	1	7,26 €	115
430860		T1	1	11,20 €	115
430914		T1	1	9,17 €	115
430919		T0	1	7,26 €	115
430960		T1	1	11,20 €	115
431014		T1	1	7,46 €	22, 113
431019		T0	1	5,82 €	22, 113
431060		T1	1	9,71 €	22, 113
431714		T1	1	9,17 €	116
431719		T0	1	7,26 €	116
431760		T1	1	11,20 €	116
431814		T1	1	9,17 €	116
431819		T0	1	7,26 €	116
431860		T1	1	11,20 €	116
432019		W1	1	11,80 €	110, 117
432025		W1	1	11,80 €	110, 117
432119	★	T8	1	4,17 €	22, 110
432125		T8	1	4,17 €	22, 110
432219		T0	1	5,81 €	112
432225		T0	1	5,81 €	112
432319		T0	1	8,25 €	111
432325		T0	1	8,25 €	111
432419	★	T0	1	10,90 €	23, 112, 120
432425		T0	1	10,90 €	23, 112, 120
432519	★	T0	1	7,93 €	22, 111
432525		T0	1	7,93 €	22, 111
432719		W1	1	11,95 €	113, 117
432725		W1	1	11,95 €	113, 117
432819		T8	1	5,55 €	22, 113
432825		T8	1	5,55 €	22, 113
432919		T0	1	7,26 €	116
432925		T0	1	7,26 €	116
433014		W1	1	12,80 €	110, 117
433019		W1	1	11,80 €	110, 117
433060		W1	1	15,60 €	110, 117
433114		T1	1	4,93 €	22, 110
433119		T8	1	4,17 €	22, 110
433160		T1	1	8,28 €	22, 110
433214		T1	1	7,45 €	112
433219		T0	1	5,81 €	112
433260		T1	1	10,95 €	112
433314		T1	1	10,10 €	111
433319		T0	1	8,25 €	111
433360		T1	1	12,20 €	111
433514		T1	1	8,18 €	22, 111
433519		T0	1	7,93 €	22, 111
433560		T1	1	11,85 €	22, 111
433714		W1	1	14,00 €	113, 117
433719		W1	1	11,95 €	113, 117
433760		W1	1	16,85 €	113, 117
433814		T1	1	6,41 €	22, 113
433819		T8	1	5,55 €	22, 113
433860		T1	1	9,71 €	22, 113
433919		T0	1	7,26 €	116
434119		T8	1	4,17 €	22, 110
434219		T0	1	5,81 €	112
434319		T0	1	8,25 €	111
434419		T0	1	10,90 €	23, 112, 120
434519		T0	1	7,93 €	22, 111
434614		T1	1	11,95 €	114
434619		T0	1	9,79 €	114

4	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
434660		T1	1	13,65 €	114
434719	★	T0	1	9,79 €	114
434725		T0	1	9,79 €	114
434791		T0	1	5,39 €	159, 239
434793		T0	1	5,39 €	159, 239
434794		T0	1	5,39 €	159, 239
434819		T8	1	5,55 €	22, 113
435119		T0	1	7,26 €	116
435125		T0	1	7,26 €	116
435219		T0	1	7,26 €	116
435225		T0	1	7,26 €	116
435319		T0	1	7,26 €	115
435325		T0	1	7,26 €	115
435514		T1	1	11,55 €	23, 112, 120
435519		T0	1	10,90 €	23, 112, 120
435560		T1	1	14,95 €	23, 112, 120
435819		T0	1	7,26 €	115
435825		T0	1	7,26 €	115
435919	★	T0	1	7,26 €	115
435925		T0	1	7,26 €	115
436019	★	T0	1	5,82 €	22, 113
436025		T0	1	5,82 €	22, 113
437314		E0	1	11,10 €	118
437319		E0	1	8,63 €	118
437360		E0	1	12,25 €	118
437514		T1	1	11,55 €	114
437519		T0	1	10,85 €	114
437560		T1	1	14,85 €	114
438519		T0	1	10,85 €	114
438525		T0	1	10,85 €	114
450019		T0	1	9,26 €	157, 449
450025		T0	1	9,26 €	157, 449
450219		T0	1	16,75 €	157, 449
450225		T0	1	16,75 €	157, 449
450319		T0	1	18,25 €	157, 449
450325		T0	1	18,25 €	157, 449
450419		T0	1	16,75 €	157, 449
450425		T0	1	16,75 €	157, 449
450619		T0	1	16,75 €	157, 449
450625		T0	1	16,75 €	157, 449
450719		T0	1	9,26 €	158, 450
450725		T0	1	9,26 €	158, 450
451419		T0	1	23,45 €	158, 450
451425		T0	1	23,45 €	158, 450
451519		T0	1	16,75 €	158, 450
451525		T0	1	16,75 €	158, 450
451819		T0	1	9,26 €	158, 450
451825		T0	1	9,26 €	158, 450
460619		T0	1	9,58 €	148
460860		T6	1	181,00 €	275
461819		T0	1	9,58 €	148
461825		T0	1	9,58 €	148
462119		T8	1	3,10 €	172
462219		T8	1	5,29 €	172
462319		T0	1	9,32 €	172
462419		T0	1	16,05 €	172
462519		T0	1	26,50 €	173
464380		T0	1	6,12 €	145, 234, 458
464381		T0	1	6,12 €	145, 234, 458
464384		T0	1	6,12 €	145, 234, 459
464387		T0	1	51,30 €	145, 234, 458
464391		T0	1	6,12 €	145, 234, 458
464614		T1	1	20,80 €	145, 458
464619		T0	1	16,85 €	145, 458

# Suchregister

4	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten	4	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
464660		T1	1	24,60 €	145, 458	475114		T1	1	43,95 €	201
464919		T0	1	16,85 €	145, 458	475139		T1	1	43,95 €	201
464925		T0	1	16,85 €	145, 458	475160		T1	1	43,95 €	201
465226		T0	1	15,15 €	21, 84	475214		T1	1	80,30 €	201
465236		T0	1	15,15 €	21, 84	475239		T1	1	80,30 €	201
465583		T0	1	30,60 €	85, 459	475260		T1	1	80,30 €	201
465701		T0	1	28,70 €	84, 454	475314		T1	1	122,50 €	201
465702		T0	1	21,85 €	84, 454	475339		T1	1	122,50 €	201
465706		T0	1	44,30 €	21, 85, 455	475360		T1	1	122,50 €	201
465720		T0	1	23,95 €	84, 454	475414		T1	1	175,00 €	201
466097		T0	1	47,85 €	21, 87	475439		T1	1	175,00 €	201
466098		T0	1	33,60 €	87	475460		T1	1	175,00 €	201
466099		T0	1	33,60 €	21, 87	475514		T1	1	266,00 €	201
466919		T0	1	27,95 €	87	475539		T1	1	266,00 €	201
467014		T0	1	32,95 €	87	475560		T1	1	266,00 €	201
467019		T0	1	29,65 €	87	475839		T1	1	80,30 €	201
468019		T0	1	11,65 €	152	475860		T1	1	80,30 €	201
468025		T0	1	11,65 €	152	476114		T1	1	11,95 €	194
468514		T1	1	17,45 €	148, 152	476119		T0	1	11,40 €	194
468519		T0	1	12,95 €	148, 152	476160		T1	1	16,20 €	194
468560		T1	1	19,80 €	148, 152	476214		T1	1	19,50 €	194
468819		T0	1	65,30 €	152	476219		T0	1	18,20 €	194
468825		T0	1	65,30 €	152	476260		T1	1	26,70 €	194
468914		T1	1	16,05 €	152	476314		T1	1	31,80 €	194
468919		T0	1	11,65 €	152	476319		T0	1	30,65 €	194
468960		T1	1	18,45 €	152	476360		T1	1	42,40 €	194
469119		T0	1	12,95 €	148, 152	478014		W1	1	20,85 €	179
469125		T0	1	12,95 €	148, 152	478019		W1	1	19,45 €	179
469314		T1	1	70,80 €	152	478025		W1	1	19,45 €	179
469319		T0	1	65,30 €	152	478060		W1	1	25,55 €	179
469360		T1	1	74,60 €	152	478119	★	T8	1	3,10 €	172
470119	★	T0	1	7,18 €	174	478125		T8	1	3,10 €	172
470125		T0	1	7,18 €	174	478219	★	T8	1	5,29 €	172
470219		T0	1	13,45 €	174	478225		T8	1	5,29 €	172
470225		T0	1	13,45 €	174	478319	★	T0	1	9,32 €	172
470319		T0	1	21,05 €	174	478325		T0	1	9,32 €	172
470325		T0	1	21,05 €	174	478419	★	T0	1	16,05 €	172
470419		T0	1	29,30 €	175	478425		T0	1	16,05 €	172
470425		T0	1	29,30 €	175	478519	★	T0	1	26,50 €	173
470519		T0	1	43,80 €	175	478525		T0	1	26,50 €	173
470525		T0	1	43,80 €	175	478819		T0	1	5,57 €	172
471219	★	T0	1	13,45 €	174	478825		T0	1	5,57 €	172
471225		T0	1	13,45 €	174	480160		T6	1	43,80 €	276
471319		T0	1	21,05 €	174	480260		T6	1	66,40 €	276
471325		T0	1	21,05 €	174	480360		T6	1	153,00 €	276
471419		T0	1	29,30 €	175	484100		T0	1	21,40 €	175, 185
471425		T0	1	29,30 €	175	484119		T8	1	3,10 €	172
471519		T0	1	43,80 €	175	484219		T8	1	5,29 €	172
471525		T0	1	43,80 €	175	484319		T0	1	9,32 €	172
472214		T1	1	19,50 €	194	484419		T0	1	16,05 €	172
472219		T0	1	18,20 €	194	484519		T0	1	26,50 €	173
472260		T1	1	26,70 €	194	484819		T0	1	5,57 €	172
472314		T1	1	31,80 €	194	486100		T0	1	8,77 €	195
472319		T0	1	30,65 €	194	486114		T1	1	8,79 €	192
472360		T1	1	42,40 €	194	486119		T0	1	7,52 €	192
473219		T0	1	13,45 €	174	486160		T1	1	12,30 €	192
473319		T0	1	21,05 €	174	486214		T1	1	14,20 €	192
473419		T0	1	29,30 €	175	486219		T0	1	10,25 €	192
473519		T0	1	43,80 €	175	486260		T1	1	18,85 €	192
474119		T0	1	7,18 €	174	486314		T1	1	23,45 €	192
474219		T0	1	13,45 €	174	486319		T0	1	18,85 €	192
474319		T0	1	21,05 €	174	486360		T1	1	30,90 €	192
474419		T0	1	29,30 €	175	486414		T1	1	37,45 €	192
474519		T0	1	43,80 €	175	486419		T0	1	30,50 €	192

665

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit • ■ Neu • ■ Auslaufend • ★ Cradle2Cradle • ★★ Ocean Plastic - Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2026. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.

# Suchregister

4	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten	5	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
486460		T1	1	49,40 €	192	514125		T0	1	11,40 €	194
486514		T1	1	57,20 €	193	514219		T0	1	18,20 €	194
486519		T0	1	46,10 €	193	514225		T0	1	18,20 €	194
486560		T1	1	74,90 €	193	514319		T0	1	30,65 €	194
487803		T1	1	80,30 €	200	514325		T0	1	30,65 €	194
487815		T1	1	80,30 €	200	515119		T0	1	7,52 €	192
487819		T1	1	80,30 €	200	515125		T0	1	7,52 €	192
487860		T1	1	80,30 €	200	515219		T0	1	10,25 €	192
488114		T1	1	8,79 €	196	515225		T0	1	10,25 €	192
488119		T0	1	7,52 €	196	515319		T0	1	18,85 €	192
488160		T1	1	12,30 €	196	515325		T0	1	18,85 €	192
488214		T1	1	14,20 €	196	515419		T0	1	30,50 €	192
488219		T0	1	10,25 €	196	515425		T0	1	30,50 €	192
488260		T1	1	18,85 €	196	515519		T0	1	46,10 €	193
488314		T1	1	23,45 €	197	515525		T0	1	46,10 €	193
488319		T0	1	18,85 €	197	515819		T0	1	10,25 €	192
488360		T1	1	30,90 €	197	515825		T0	1	10,25 €	192
488814		T1	1	14,20 €	192	515990		W1	1	4,60 €	108, 118, 214, 219
488819		T0	1	10,25 €	192	516314		W1	1	87,00 €	262
488860		T1	1	18,85 €	192	516319		W1	1	80,20 €	262
489103		T1	1	43,95 €	200	516344		W1	1	80,20 €	262
489115		T1	1	43,95 €	200	516360		W1	1	87,00 €	262
489119		T1	1	43,95 €	200	516514		W1	1	29,35 €	262
489160		T1	1	43,95 €	200	516519		W1	1	22,45 €	262
489203		T1	1	80,30 €	200	516544		W1	1	22,45 €	262
489215		T1	1	80,30 €	200	516560		W1	1	29,35 €	262
489219		T1	1	80,30 €	200	516614		W1	1	33,05 €	262
489260		T1	1	80,30 €	200	516619		W1	1	26,25 €	262
489303		T1	1	122,50 €	200	516660		W1	1	33,05 €	262
489315		T1	1	122,50 €	200	516914		W1	1	29,35 €	262
489319		T1	1	122,50 €	200	516919		W1	1	22,45 €	262
489360		T1	1	122,50 €	200	516944		W1	1	22,45 €	262
489403		T1	1	175,00 €	200	516960		W1	1	29,35 €	262
489415		T1	1	175,00 €	200	518114		T1	1	4,61 €	144
489419		T1	1	175,00 €	200	518119		T0	1	3,48 €	144
489460		T1	1	175,00 €	200	518160		T1	1	6,72 €	144
489503		T1	1	266,00 €	200	518214		T1	1	18,95 €	144
489515		T1	1	266,00 €	200	518219		T0	1	13,30 €	144
489519		T1	1	266,00 €	200	518260		T1	1	21,75 €	144
489560		T1	1	266,00 €	200	518314		W1	1	10,80 €	263
						518319		W1	1	7,62 €	263
						518344		W1	1	7,62 €	263
						518360		W1	1	10,80 €	263
						518519	★	T0	1	3,48 €	144
						518525		T0	1	3,48 €	144
						518619		T0	1	13,30 €	144
						518625		T0	1	13,30 €	144
						519119	★	T5	1	14,00 €	167, 299
						519125		T5	1	14,00 €	167, 299
						519219	★	T5	1	25,30 €	167, 299
						519225		T5	1	25,30 €	167, 299
						519319		T5	1	40,20 €	167, 299
						519325		T5	1	40,20 €	167, 299
						5197005		BG	1	101,00 €	658
						5197055		BG	1	113,00 €	658
						5197100		BG	1	99,50 €	658
						5197104		BG	1	99,50 €	658
						520427		Z6	1	11,60 €	312
						520619		Z6	1	13,65 €	313
						521044		Z5	1	33,90 €	313
						526129		Z7	1	18,95 €	313
						533591		T0	1	1,61 €	91
						534719		E0	1	12,20 €	23, 133
						534725		E0	1	12,20 €	23, 133



# Suchregister

5	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
534819		E0	1	12,20 €	133
534825		E0	1	12,20 €	133
534919		E0	1	12,20 €	133
534925		E0	1	12,20 €	133
535060		T5	1	2,10 €	167, 176, 300
535160		T5	1	1,52 €	167, 176, 300
535814		E0	1	17,80 €	133
535819		E0	1	12,20 €	133
535860		E0	1	18,15 €	133
536114		E0	1	17,80 €	133
536119		E0	1	12,20 €	133
536160		E0	1	18,15 €	133
536214		E0	1	17,80 €	23, 133
536219		E0	1	12,20 €	23, 133
536260		E0	1	18,15 €	23, 133
536302		E8	1	87,50 €	82
536304		E0	1	97,60 €	82
536400		E0	1	91,30 €	21, 82
536401		E0	1	98,70 €	21, 82
537100		E0	1	166,50 €	82
538000		E0	1	78,70 €	64
538200		E0	1	78,70 €	64
538719		T0	1	8,71 €	120
538819		E0	1	8,63 €	118
539014		E0	1	13,25 €	123
539019		E0	1	8,63 €	123
539060		E0	1	18,60 €	123
539214		E0	1	13,25 €	123
539219		E0	1	8,63 €	123
539260		E0	1	18,60 €	123
539319		E0	1	8,63 €	123
539419		E0	1	8,63 €	123
539591		T0	1	6,47 €	91
5401011		BD	10	12,70 €	656
5402010		BD	10	6,39 €	656
542895		E0	1	6,45 €	91, 371, 405
5435108		BD	1	63,90 €	655
5435118		BD	1	76,40 €	655
5435128		BD	1	82,90 €	655
5435138		BD	1	102,00 €	655
5435148		BD	1	127,00 €	655
544819		E4	1	94,10 €	404
544829		E4	1	78,40 €	404
544890		E4	1	117,50 €	404
544894		E4	1	89,40 €	404
5504000		BD	1	70,20 €	653
5504003		BD	1	70,20 €	653
550619		E4	1	11,95 €	377, 379, 556
5507000		BD	1	76,40 €	653
5507003		BD	1	76,40 €	653
5510020		BD	1	127,00 €	653
5510023		BD	1	127,00 €	653
5519080		BD	1	57,50 €	653
5519084		BD	1	57,50 €	653
5522010		BD	1	20,45 €	654
5522020		BD	1	20,45 €	654
5526010		BD	1	23,00 €	654
5526019		BD	1	23,00 €	654
5532020		BD	1	37,05 €	654
5532021		BD	1	37,05 €	654
5580060		BD	1	10,20 €	653, 654
5580069		BD	1	10,20 €	653, 654
5580080		BD	1	26,85 €	653
5580088		BD	1	26,85 €	653, 654

5	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
5586150		BD	10	5,50 €	659
5586155		BD	5	7,50 €	659
565119		E4	1	75,60 €	368
565219		E4	1	138,00 €	368
565291		E4	1	13,10 €	371
565426		E4	1	148,50 €	369
565495		E4	1	112,00 €	371
565619		E4	1	162,50 €	369
567119		T0	1	8,71 €	120
567125		T0	1	8,71 €	120
567219		E0	1	8,63 €	118
567225		E0	1	8,63 €	118
567419		E0	1	8,63 €	123
567425		E0	1	8,63 €	123
567519		E0	1	8,63 €	123
567525		E0	1	8,63 €	123
569814		T1	1	14,10 €	120
569819		T0	1	8,71 €	120
569860		T1	1	19,05 €	120
576398		E0	1	68,00 €	80, 353, 548
580691		E0	1	62,40 €	79, 352
5863050		BD	1	512,00 €	657
5863502		BD	1	499,00 €	657
5863572		BD	1	436,00 €	657
5863573		BG	1	422,00 €	657
5863744		BD	1	512,00 €	657
587090		E0	1	102,00 €	86
587091		E0	1	102,00 €	86
587093		E0	1	102,00 €	86
587419		E0	1	21,10 €	142
587425		E0	1	21,10 €	142
5940010		BG	1	26,35 €	660
5940013		BG	1	28,95 €	660
5940015		BG	1	27,70 €	660
5940021		BG	1	27,95 €	660
5940023		BG	1	34,20 €	660
5940044		BG	1	29,95 €	660
5940110		BG	1	29,30 €	660
5940111		BG	1	29,30 €	660
5940112		BG	1	29,30 €	660
5940113		BG	1	37,40 €	660
5940150		BG	1	30,50 €	660
5940310		BG	1	29,30 €	660
5940311		BG	1	29,30 €	660
5951679		BG	1	36,05 €	660

6	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
616719		X7	1	218,00 €	140, 545
616725		X7	1	218,00 €	140, 545
616814		X7	1	222,00 €	140, 545
616819		X7	1	218,00 €	140, 545
616860		X7	1	224,00 €	140, 545
617119		X7	1	107,50 €	136, 533
617125		X7	1	107,50 €	136, 533
617219		X7	1	117,00 €	135, 533
617225		X7	1	117,00 €	135, 533
617419		X7	1	137,00 €	136, 534
617425		X7	1	137,00 €	136, 534
617519		X7	1	186,00 €	134, 535
617525		X7	1	186,00 €	134, 535
625199		X7	1	76,30 €	138, 536
625299		X7	1	86,00 €	139, 537
627514		X7	1	112,50 €	136, 533
627519		X7	1	111,50 €	136, 533

# Suchregister

6	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
627560		X7	1	114,50 €	136, 533
627614		X7	1	122,50 €	135, 533
627619		X7	1	122,00 €	135, 533
627660		X7	1	124,50 €	135, 533
627814		X7	1	145,00 €	136, 534
627819		X7	1	143,50 €	136, 534
627860		X7	1	147,00 €	136, 534
630419		X7	1	135,00 €	551
630425		X7	1	135,00 €	551
630614		X7	1	137,00 €	551
630619		X7	1	135,00 €	551
630719		X7	1	155,50 €	554
630819		X7	1	132,00 €	378, 555
630919		X7	1	145,50 €	379, 555
631719		X7	1	134,00 €	401, 550
631725		X7	1	135,00 €	401, 550
632515		X7	1	220,00 €	370, 550
632519		X7	1	220,00 €	370, 550
632569		X7	1	235,00 €	370, 550
632714		X7	1	144,00 €	401, 550
632719		X7	1	143,00 €	401, 550
639110		X8	1	2,49 €	549
639125		X7	1	44,90 €	546
639126		X7	1	44,90 €	546
639150		X8	1	2,49 €	549
639178		X8	1	3,53 €	549
639180		X8	1	2,49 €	549
663991		X7	1	-	557
668990		X8	1	78,50 €	496
671198		X7	1	74,90 €	542
671199		X7	1	80,70 €	542
671298		X7	1	83,30 €	542
671299		X7	1	89,00 €	542

7	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
720960		EQ	1	155,00 €	435
733490		EU	1	59,40 €	442
733495		EU	1	71,60 €	442
733500		EU	1	74,70 €	442
733510		EU	1	103,50 €	447
733540		EU	1	216,00 €	447
735000		EU	1	717,00 €	437
735040		EU	1	197,00 €	438
735070		EU	1	46,55 €	441
735080		EU	1	45,70 €	441
735090		EU	1	45,70 €	441
735100		EU	1	47,10 €	441
735150		EU	1	113,00 €	441
735200		EU	1	929,00 €	446
735220		EU	1	343,00 €	445
735230		EU	1	635,00 €	445
735240		EU	1	279,00 €	445
735250		EU	1	299,00 €	445
735260		EU	1	403,00 €	445
735270		EU	1	294,00 €	446
735290		EU	1	852,00 €	445
735330		EU	1	135,00 €	440
735340		EU	1	119,50 €	440
735370		EU	1	212,00 €	439
735380		EU	1	186,00 €	439
735480		EU	1	84,10 €	440
735490		EU	1	98,30 €	440
735510		EU	1	4.538,00 €	446
735520		EU	1	594,00 €	446

7	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
740010		ES	1	126,50 €	435
740020		ES	1	72,90 €	435
740080		ES	1	42,95 €	436

A	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
A9A15035		D3	1	30,50 €	609
A9A15212		D3	1	66,60 €	609
A9A15215		D3	1	83,30 €	609
A9A15218		D3	1	91,80 €	609
A9A15219		D3	1	110,50 €	609
A9A15220		D3	1	152,00 €	609
A9A15222		D3	1	171,00 €	609
A9A15310		D3	1	25,00 €	609
A9A26476		D7	1	53,70 €	567, 594
A9A26904		D7	1	27,80 €	567, 594
A9A26905		D7	1	27,80 €	567
A9A26906		D7	1	43,25 €	567
A9A26907		D7	1	42,35 €	567, 594
A9A26909		D7	1	55,40 €	567, 594
A9A26914		D7	1	29,30 €	567
A9A26915		D7	1	29,30 €	567
A9A26916		D7	1	45,30 €	567
A9A26917		D7	1	44,45 €	567
A9A26919		D7	1	58,20 €	567
A9A26946		D7	1	74,90 €	567, 594
A9A26960		D7	1	95,20 €	567, 594
A9A26963		D7	1	134,00 €	567
A9A26969		D7	1	162,00 €	567
A9A26970		D7	1	52,70 €	574
A9A26975		D7	1	20,20 €	574
A9A26976		D7	1	24,80 €	574
A9A26981		D7	1	69,80 €	574
A9A27062		D7	1	15,75 €	574, 607
A9C20132		D3	1	65,30 €	607
A9C20134		D3	1	85,20 €	607
A9C20731		D3	1	57,10 €	607
A9C20732		D3	1	61,20 €	607
A9C20736		D3	1	71,20 €	607
A9C20833		D3	1	68,10 €	607
A9C20834		D3	1	75,00 €	607
A9C20838		D3	1	84,90 €	607
A9C20842		D3	1	128,00 €	607
A9C20843		D3	1	149,00 €	607
A9C20844		D3	1	163,50 €	607
A9C20863		D3	1	196,00 €	607
A9C20864		D3	1	215,00 €	607
A9C20867		D3	1	245,00 €	607
A9C20884		D3	1	482,00 €	607
A9C22012		D3	1	53,60 €	607
A9C22111		D3	1	44,95 €	607
A9C22112		D3	1	54,70 €	607
A9C22115		D3	1	53,70 €	607
A9C22711		D3	1	43,15 €	607
A9C22712		D3	1	53,60 €	607
A9C22715		D3	1	53,60 €	607
A9C22740		D3	1	192,50 €	607
A9C22763		D3	1	253,00 €	607
A9C22814		D3	1	78,00 €	607
A9C24740		D3	1	168,50 €	607
A9C24763		D3	1	221,00 €	607
A9C30011		D3	1	43,00 €	606
A9C30111		D3	1	43,20 €	606
A9C30112		D3	1	53,30 €	606
A9C30114		D3	1	89,00 €	606

# Suchregister

A	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten	A	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
A9C30211		D3	1	43,20 €	606	A9C66410		D3	1	553,00 €	615
A9C30212		D3	1	53,30 €	606	A9C66416		D3	1	536,00 €	615
A9C30811		D3	1	40,45 €	606	A9C66425		D3	1	608,00 €	615
A9C30812		D3	1	52,90 €	606	A9C70112		D3	1	299,00 €	612
A9C30814		D3	1	84,30 €	606	A9C70114		D3	1	308,00 €	612
A9C30831		D3	1	54,40 €	606	A9C70122		D3	1	327,00 €	612
A9C33111		D3	1	81,70 €	606	A9C70124		D3	1	327,00 €	612
A9C33811		D3	1	79,20 €	606	A9C70132		D3	1	384,00 €	611
A9C61210		D3	1	305,00 €	613	A9C70134		D3	1	384,00 €	611
A9C61216		D3	1	284,00 €	613	A9C70342		D3	1	375,00 €	611
A9C61225		D3	1	314,00 €	613	A9C70344		D3	1	375,00 €	611
A9C61240		D3	1	365,00 €	613	A9D07606		D8	1	195,50 €	583
A9C61310		D3	1	311,00 €	613	A9D07610		D8	1	182,00 €	583
A9C61316		D3	1	308,00 €	613	A9D07616		D8	1	169,50 €	583
A9C61325		D3	1	333,00 €	613	A9D07620		D8	1	182,00 €	583
A9C61340		D3	1	384,00 €	613	A9D07632		D8	6	205,00 €	583
A9C61410		D3	1	411,00 €	613	A9D32606		D8	1	162,50 €	582
A9C61416		D3	1	391,00 €	613	A9D32610		D8	1	157,50 €	582
A9C61425		D3	1	435,00 €	613	A9D32613		D8	1	150,50 €	582
A9C61440		D3	1	506,00 €	613	A9D32616		D8	1	143,00 €	582
A9C61463		D3	1	544,00 €	613	A9D32620		D8	1	157,50 €	582
A9C62210		D3	1	317,00 €	613	A9D32625		D8	1	168,50 €	582
A9C62216		D3	1	302,00 €	613	A9D32632		D8	1	173,00 €	582
A9C62225		D3	1	345,00 €	613	A9D37606		D8	1	191,50 €	583
A9C62240		D3	1	379,00 €	613	A9D37610		D8	1	184,00 €	583
A9C62263		D3	1	465,00 €	613	A9D37616		D8	1	179,90 €	583
A9C62310		D3	1	337,00 €	613	A9D37620		D8	1	194,50 €	583
A9C62316		D3	1	330,00 €	613	A9D37625		D8	6	202,00 €	583
A9C62325		D3	1	365,00 €	613	A9D37632		D8	1	205,00 €	583
A9C62340		D3	1	399,00 €	613	A9D56606		D8	1	144,50 €	582
A9C62363		D3	1	465,00 €	613	A9D56610		D8	1	141,50 €	582
A9C62410		D3	1	442,00 €	613	A9D56613		D8	1	137,50 €	582
A9C62416		D3	1	423,00 €	613	A9D56616		D8	1	131,50 €	582
A9C62425		D3	1	481,00 €	613	A9D56620		D8	1	137,50 €	582
A9C62440		D3	1	521,00 €	613	A9D56625		D8	1	150,50 €	582
A9C62463		D3	1	610,00 €	613	A9D56632		D8	1	171,50 €	582
A9C63210		D3	1	346,00 €	614	A9E18031		D3	1	19,95 €	609
A9C63216		D3	1	333,00 €	614	A9E18032		D3	1	21,00 €	609
A9C63225		D3	1	379,00 €	614	A9E18033		D3	1	32,95 €	609
A9C63310		D3	1	367,00 €	614	A9E18036		D3	1	39,65 €	609
A9C63316		D3	1	350,00 €	614	A9E18037		D3	1	39,65 €	609
A9C63325		D3	1	399,00 €	614	A9E18038		D3	1	39,65 €	609
A9C63425		D3	1	521,00 €	614	A9E18070		D3	1	35,60 €	608
A9C64210		D3	1	337,00 €	614	A9E18072		D3	1	43,00 €	608
A9C64216		D3	1	323,00 €	614	A9E18073		D3	1	39,35 €	608
A9C64325		D3	1	384,00 €	614	A9E21180		D3	1	169,90 €	610
A9C64410		D3	1	469,00 €	614	A9F03106		D0	1	17,45 €	565, 575
A9C64416		D3	1	452,00 €	614	A9F03110		D0	1	15,35 €	565, 575
A9C65210		D3	1	367,00 €	615	A9F03113		D0	1	15,40 €	565, 575
A9C65216		D3	1	347,00 €	615	A9F03116		D0	1	10,70 €	565, 575
A9C65225		D3	1	394,00 €	615	A9F03120		D0	1	15,75 €	565, 575
A9C65316		D3	1	369,00 €	615	A9F03125		D0	1	17,20 €	565, 575
A9C65325		D3	1	418,00 €	615	A9F03132		D0	1	20,05 €	565, 575
A9C65340		D3	1	457,00 €	615	A9F03140		D0	1	24,65 €	565, 575
A9C65410		D3	1	509,00 €	615	A9F03150		D0	1	30,95 €	565, 575
A9C65416		D3	1	487,00 €	615	A9F03163		D0	1	38,05 €	565, 575
A9C65425		D3	1	553,00 €	615	A9F03206		D0	1	72,50 €	565
A9C65440		D3	1	608,00 €	615	A9F03210		D0	1	63,40 €	565
A9C66210		D3	1	394,00 €	615	A9F03213		D0	1	63,40 €	565
A9C66216		D3	1	384,00 €	615	A9F03216		D0	1	59,40 €	565
A9C66225		D3	1	434,00 €	615	A9F03220		D0	1	66,10 €	565
A9C66310		D3	1	419,00 €	615	A9F03225		D0	1	72,50 €	565
A9C66316		D3	1	407,00 €	615	A9F03232		D0	1	81,40 €	565
A9C66325		D3	1	457,00 €	615	A9F03240		D0	1	106,00 €	565

# Suchregister

A	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten	A	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
A9F03250		D0	1	128,00 €	565	A9F04413		D0	1	175,50 €	566
A9F03263		D0	1	152,00 €	565	A9F04416		D0	1	164,00 €	566
A9F03306		D0	1	95,20 €	565	A9F04420		D0	1	179,90 €	566
A9F03310		D0	1	82,70 €	565	A9F04425		D0	1	190,50 €	566
A9F03313		D0	4	82,70 €	565	A9F04432		D0	1	213,00 €	566
A9F03316		D0	1	74,00 €	565	A9F04440		D0	3	277,00 €	566
A9F03320		D0	1	87,70 €	565	A9F04450		D0	3	334,00 €	566
A9F03325		D0	1	95,10 €	565	A9F04463		D0	1	392,00 €	566
A9F03332		D0	1	106,50 €	565	A9F05101		D0	1	45,30 €	567
A9F03340		D0	1	139,00 €	565	A9F05102		D0	1	44,30 €	567
A9F03350		D0	1	164,00 €	565	A9F05104		D0	1	43,85 €	567
A9F03363		D0	1	198,00 €	565	A9F05106		D0	1	43,40 €	567
A9F03406		D0	1	148,00 €	565	A9F05110		D0	1	37,90 €	567
A9F03410		D0	1	131,00 €	565	A9F05116		D0	1	34,05 €	567
A9F03416		D0	3	122,50 €	565	A9F05120		D0	1	40,20 €	567
A9F03420		D0	1	136,00 €	565	A9F05125		D0	1	43,50 €	567
A9F03425		D0	1	146,50 €	565	A9F05132		D0	1	47,00 €	567
A9F03432		D0	3	165,00 €	565	A9F05163		D0	1	88,40 €	567
A9F03450		D0	1	271,00 €	565	A9F05301		D0	1	176,00 €	567
A9F03463		D0	1	317,00 €	565	A9F05302		D0	1	175,50 €	567
A9F04101		D0	1	32,80 €	566	A9F05306		D0	1	165,00 €	567
A9F04102		D0	1	32,80 €	566	A9F05310		D0	4	147,50 €	567
A9F04103		D0	1	32,80 €	566	A9F05316		D0	1	141,00 €	567
A9F04104		D0	1	32,80 €	566	A9F05320		D0	1	148,50 €	567
A9F04106		D0	1	32,80 €	566	A9F05325		D0	1	167,00 €	567
A9F04110		D0	1	28,75 €	566	A9F05332		D0	1	169,50 €	567
A9F04113		D0	1	28,65 €	566	A9F05340		D0	1	188,50 €	567
A9F04116		D0	1	27,30 €	566	A9F05350		D0	1	283,00 €	567
A9F04120		D0	1	29,10 €	566	A9F05363		D0	1	315,00 €	567
A9F04125		D0	1	32,50 €	566	A9F06106		D0	1	24,00 €	568
A9F04132		D0	1	37,20 €	566	A9F06110		D0	1	22,20 €	568
A9F04140		D0	1	46,90 €	566	A9F06113		D0	1	22,20 €	568
A9F04150		D0	1	58,60 €	566	A9F06116		D0	1	13,85 €	568
A9F04163		D0	1	69,70 €	566	A9F06120		D0	1	21,15 €	568
A9F04201		D0	1	102,00 €	566	A9F06125		D0	1	22,50 €	568
A9F04202		D0	1	101,50 €	566	A9F06132		D0	1	25,95 €	568
A9F04203		D0	1	101,50 €	566	A9F06140		D0	1	37,35 €	568
A9F04204		D0	1	101,50 €	566	A9F06206		D0	1	82,50 €	569
A9F04206		D0	1	101,50 €	566	A9F06210		D0	1	73,20 €	569
A9F04210		D0	1	90,10 €	566	A9F06213		D0	1	73,20 €	569
A9F04213		D0	1	90,10 €	566	A9F06216		D0	1	62,00 €	569
A9F04216		D0	1	82,90 €	566	A9F06220		D0	6	70,10 €	569
A9F04220		D0	1	92,00 €	566	A9F06225		D0	1	77,80 €	569
A9F04225		D0	1	100,50 €	566	A9F06232		D0	1	89,90 €	569
A9F04232		D0	1	112,50 €	566	A9F06240		D0	1	108,00 €	569
A9F04240		D0	1	142,50 €	566	A9F06250		D0	1	139,50 €	569
A9F04250		D0	6	175,50 €	566	A9F06263		D0	1	165,00 €	569
A9F04263		D0	1	211,00 €	566	A9F06306		D0	1	123,50 €	570
A9F04301		D0	1	145,00 €	566	A9F06310		D0	1	114,00 €	570
A9F04302		D0	1	141,50 €	566	A9F06313		D0	1	114,00 €	570
A9F04303		D0	1	143,00 €	566	A9F06316		D0	1	95,60 €	570
A9F04304		D0	1	143,00 €	566	A9F06320		D0	1	104,00 €	570
A9F04306		D0	1	141,50 €	566	A9F06325		D0	1	109,50 €	570
A9F04310		D0	1	127,00 €	566	A9F06332		D0	1	132,50 €	570
A9F04313		D0	1	127,00 €	566	A9F06340		D0	4	193,00 €	570
A9F04316		D0	1	116,00 €	566	A9F06350		D0	1	235,00 €	570
A9F04320		D0	1	131,00 €	566	A9F06363		D0	1	284,00 €	570
A9F04325		D0	1	141,50 €	566	A9F06406		D0	1	177,00 €	571
A9F04332		D0	1	162,50 €	566	A9F06410		D0	1	160,50 €	571
A9F04340		D0	1	201,00 €	566	A9F06413		D0	1	160,50 €	571
A9F04350		D0	1	244,00 €	566	A9F06416		D0	1	155,00 €	571
A9F04363		D0	1	290,00 €	566	A9F06420		D0	1	165,50 €	571
A9F04406		D0	1	202,00 €	566	A9F06425		D0	1	177,00 €	571
A9F04410		D0	3	175,50 €	566	A9F06432		D0	1	206,00 €	571

# Suchregister

A	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten	A	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
A9F06440		D0	1	248,00 €	571	A9F07440		D0	1	307,00 €	571
A9F06450		D0	1	302,00 €	571	A9F07450		D0	3	367,00 €	571
A9F06606		D0	1	71,90 €	569	A9F07463		D0	3	416,00 €	571
A9F06610		D0	6	64,70 €	569	A9F07602		D0	1	110,50 €	569
A9F06613		D0	1	64,70 €	569	A9F07603		D0	1	109,50 €	569
A9F06616		D0	1	55,80 €	569	A9F07604		D0	1	108,00 €	569
A9F06632		D0	1	80,60 €	569	A9F07606		D0	1	107,00 €	569
A9F06650		D0	1	121,00 €	569	A9F07610		D0	1	99,30 €	569
A9F07101		D0	1	48,45 €	568	A9F07613		D0	1	100,50 €	569
A9F07102		D0	1	47,75 €	568	A9F07616		D0	1	97,80 €	569
A9F07103		D0	1	47,75 €	568	A9F07620		D0	1	101,00 €	569
A9F07104		D0	1	47,65 €	568	A9F07625		D0	1	109,90 €	569
A9F07106		D0	1	46,90 €	568	A9F07640		D0	1	140,50 €	569
A9F07110		D0	1	38,30 €	568	A9F08101		D0	1	46,05 €	568
A9F07113		D0	1	38,40 €	568	A9F08102		D0	1	46,05 €	568
A9F07116		D0	1	37,80 €	568	A9F08103		D0	1	45,65 €	568
A9F07120		D0	1	38,40 €	568	A9F08106		D0	1	44,20 €	568
A9F07125		D0	1	42,55 €	568	A9F08110		D0	1	39,50 €	568
A9F07132		D0	1	46,90 €	568	A9F08116		D0	1	36,70 €	568
A9F07140		D0	1	54,50 €	568	A9F08132		D0	1	48,70 €	568
A9F07150		D0	1	64,50 €	568	A9F08201		D0	1	120,50 €	570
A9F07163		D0	1	79,40 €	568	A9F08202		D0	1	117,00 €	570
A9F07170		D0	1	51,50 €	568	A9F08203		D0	1	116,50 €	570
A9F07201		D0	1	128,00 €	569	A9F08204		D0	1	115,50 €	570
A9F07202		D0	1	124,50 €	569	A9F08206		D0	1	113,50 €	570
A9F07203		D0	1	124,00 €	569	A9F08210		D0	1	101,50 €	570
A9F07204		D0	1	122,50 €	569	A9F08213		D0	1	100,50 €	570
A9F07206		D0	1	122,00 €	569	A9F08216		D0	1	92,90 €	570
A9F07210		D0	1	112,00 €	569	A9F08220		D0	1	104,50 €	570
A9F07213		D0	1	112,00 €	569	A9F08232		D0	1	116,00 €	570
A9F07216		D0	1	109,00 €	569	A9F08304		D0	1	171,50 €	571
A9F07220		D0	1	111,50 €	569	A9F08306		D0	1	169,90 €	571
A9F07225		D0	1	122,00 €	569	A9F08310		D0	4	152,00 €	571
A9F07232		D0	1	124,50 €	569	A9F08313		D0	4	152,00 €	571
A9F07240		D0	1	158,50 €	569	A9F08316		D0	1	139,50 €	571
A9F07250		D0	1	172,50 €	569	A9F08320		D0	1	149,00 €	571
A9F07263		D0	1	210,00 €	569	A9F08325		D0	1	167,50 €	571
A9F07270		D0	1	122,00 €	569	A9F08332		D0	1	185,00 €	571
A9F07301		D0	1	171,50 €	570	A9F08340		D0	1	213,00 €	571
A9F07302		D0	1	169,00 €	570	A9F08350		D0	4	280,00 €	571
A9F07303		D0	1	167,50 €	570	A9F08363		D0	1	310,00 €	571
A9F07304		D0	1	167,00 €	570	A9F08416		D0	1	188,00 €	572
A9F07306		D0	1	162,50 €	570	A9F08420		D0	1	206,00 €	572
A9F07310		D0	1	153,00 €	570	A9F08432		D0	3	252,00 €	572
A9F07313		D0	4	149,00 €	570	A9F08440		D0	1	269,00 €	572
A9F07316		D0	1	141,00 €	570	A9F08463		D0	3	335,00 €	572
A9F07320		D0	1	146,50 €	570	A9L08400		D6	1	353,00 €	601
A9F07325		D0	1	157,50 €	570	A9L08501		D6	1	213,00 €	601
A9F07332		D0	1	168,50 €	570	A9L08601		D6	1	385,00 €	601
A9F07340		D0	1	235,00 €	570	A9L15582		D6	1	252,00 €	600
A9F07350		D0	1	281,00 €	570	A9L15688		D6	1	270,00 €	600
A9F07363		D0	1	342,00 €	570	A9L16182		D6	1	176,50 €	601
A9F07370		D0	4	189,50 €	570	A9L16282		D6	1	314,00 €	601
A9F07401		D0	1	243,00 €	571	A9L16382		D6	1	475,00 €	601
A9F07402		D0	1	239,00 €	571	A9L16482		D6	1	587,00 €	601
A9F07403		D0	1	238,00 €	571	A9L40101		D6	1	106,00 €	601
A9F07404		D0	1	233,00 €	571	A9L40271		D6	1	248,00 €	601
A9F07406		D0	1	231,00 €	571	A9L40281		D6	1	257,00 €	601
A9F07410		D0	1	213,00 €	571	A9L40301		D6	1	320,00 €	601
A9F07413		D0	1	213,00 €	571	A9L40401		D6	1	376,00 €	601
A9F07416		D0	1	194,50 €	571	A9L40600		D6	1	335,00 €	601
A9F07420		D0	3	215,00 €	571	A9L40601		D6	1	376,00 €	601
A9F07425		D0	3	233,00 €	571	A9L65601		D6	1	418,00 €	601
A9F07432		D0	1	236,00 €	571	A9N18402		D1	1	103,00 €	575

# Suchregister

A	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten	A	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
A9N18403		D1	1	109,00 €	575	A9XPC712		D7	1	23,15 €	594
A9N18404		D1	1	137,00 €	575	A9XPC724		D7	1	41,90 €	594
A9N18424		D1	1	421,00 €	576	A9XPCM04		D7	1	30,50 €	594
A9N18425		D1	1	456,00 €	576	A9XPE110		D7	1	9,29 €	573
A9N18426		D1	1	582,00 €	576	A9XPE310		D7	1	11,40 €	573
A9N18446		D1	1	119,50 €	575	A9XPH112		D7	1	9,45 €	573
A9N18447		D1	1	126,50 €	575	A9XPH157		D7	1	33,00 €	573
A9N18448		D1	1	146,00 €	575	A9XPH212		D7	1	16,20 €	573
A9N18468		D1	1	428,00 €	576	A9XPH257		D7	1	59,80 €	573
A9N18469		D1	1	484,00 €	576	A9XPH309		D7	5	15,15 €	573
A9N18470		D1	1	592,00 €	576	A9XPH311		D7	5	17,65 €	573
A9N18490		D1	1	124,50 €	575	A9XPH312		D7	1	19,65 €	573
A9N18491		D1	12	136,50 €	575	A9XPH357		D7	1	90,10 €	573
A9N18492		D1	1	158,50 €	575	A9Z20216		D8	1	159,50 €	580
A9N18512		D1	1	479,00 €	576	A9Z20225		D8	1	137,50 €	580
A9N18513		D1	1	519,00 €	576	A9Z21225		D8	1	99,90 €	580
A9N18514		D1	1	597,00 €	576	A9Z21240		D8	1	113,50 €	580
A9N26904		D7	1	27,85 €	577	A9Z21425		D8	1	128,00 €	580
A9N26907		D7	1	42,50 €	577	A9Z21440		D8	1	129,00 €	580
A9N26946		D7	1	74,50 €	577	A9Z21463		D8	1	398,00 €	580
A9S60120		D3	1	21,20 €	607	A9Z24225		D8	1	129,50 €	580
A9S60132		D3	1	26,20 €	607	A9Z24240		D8	1	130,50 €	580
A9S60220		D3	1	34,15 €	607	A9Z24425		D8	1	121,00 €	580
A9S60232		D3	1	52,60 €	607	A9Z24440		D8	1	125,00 €	580
A9S60320		D3	1	47,40 €	607	A9Z24463		D8	1	192,00 €	580
A9S60332		D3	1	60,80 €	607	A9Z25440		D8	1	221,00 €	580
A9S61120		D3	1	50,20 €	607	A9Z25463		D8	1	347,00 €	580
A9S61132		D3	1	53,70 €	607	A9Z26440		D8	1	125,00 €	580
A9S65163		D3	1	25,80 €	607	A9Z26463		D8	1	192,00 €	580
A9S65192		D3	1	66,00 €	607	A9Z51216		D2	1	574,00 €	581
A9S65263		D3	1	57,20 €	607	A9Z51225		D2	1	587,00 €	581
A9S65292		D3	1	131,00 €	607	A9Z51240		D2	1	611,00 €	581
A9S65363		D3	1	59,60 €	607	A9Z51440		D2	1	853,00 €	581
A9S65391		D3	1	193,00 €	607	A9Z51463		D2	1	1.134,00 €	581
A9S65392		D3	1	199,90 €	607	A9Z61225		D2	1	734,00 €	581
A9TDE3610		DX	1	275,00 €	590	A9Z61240		D2	1	764,00 €	581
A9TDE3613		DX	1	275,00 €	590	A9Z61263		D2	1	1.161,00 €	581
A9TDE3616		DX	1	267,00 €	590	A9Z61425		D2	1	1.044,00 €	581
A9TDEC610		DX	1	317,00 €	590	A9Z61440		D2	1	1.064,00 €	581
A9TDEC613		DX	1	317,00 €	590	A9Z61463		D2	1	1.414,00 €	581
A9TDEC616		DX	1	308,00 €	590	A9Z61480		D2	1	2.026,00 €	581
A9TDF3610		DX	1	322,00 €	590	A9Z64225		D2	1	626,00 €	581
A9TDF3613		DX	1	322,00 €	590	A9Z64240		D2	1	650,00 €	581
A9TDF3616		DX	1	314,00 €	590	A9Z64263		D2	1	1.025,00 €	581
A9TDFC610		DX	1	370,00 €	590	A9Z64425		D2	1	931,00 €	581
A9TDFC613		DX	1	370,00 €	590	A9Z64440		D2	1	962,00 €	581
A9TDFC616		DX	1	361,00 €	590	A9Z64463		D2	1	1.339,00 €	581
A9TPD4610		DX	1	199,00 €	590	A9Z64480		D2	1	1.725,00 €	581
A9TPD4613		DX	1	199,00 €	590	A9Z65440		D2	1	1.143,00 €	581
A9TPD4616		DX	1	194,00 €	590	A9Z65463		D2	1	1.606,00 €	581
A9TPD4620		DX	1	199,00 €	590	A9Z65480		D2	1	2.215,00 €	581
A9TPDD610		DX	1	228,00 €	590	A9Z66440		D2	1	972,00 €	581
A9TPDD613		DX	1	228,00 €	590	A9Z66463		D2	1	1.319,00 €	581
A9TPDD616		DX	1	223,00 €	590	A9Z66480		D2	1	2.215,00 €	581
A9TPE4610		DX	1	209,00 €	590						
A9TPE4616		DX	1	202,00 €	590						
A9TPED610		DX	1	241,00 €	590						
A9TPED616		DX	1	233,00 €	590						
A9TSB3625		DX	1	175,50 €	595						
A9X21094		D7	1	29,50 €	594						
A9X21095		D7	1	30,95 €	594						
A9XMC1D3		E6	1	132,00 €	488						
A9XPC612		D7	1	12,10 €	594						
A9XPC624		D7	1	26,40 €	594						

C	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
CCT15232		D3	1	85,30 €	605
CCT15441		D3	1	151,00 €	603
CCT15443		D3	1	185,00 €	603
CCT15482		D3	1	161,00 €	604
CCT15551		D3	1	178,50 €	603
CCT15553		D3	1	219,00 €	603
CCT15858		D3	1	280,00 €	604
CCT5010-0003		E6	1	60,10 €	467

# Suchregister

C	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten	E	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
CCT5011-0002W		E6	1	58,00 €	467	ENN05010		HA	1	15,15 €	314
CCT5015-0002W		E6	1	63,50 €	478	ENN05013		HA	1	24,65 €	314
CCT501800-0001		E6	1	49,05 €	466	ENN05017		HA	1	38,25 €	314
CCT501801		E6	1	165,50 €	466	ENN05019		HA	1	54,90 €	314
CCT551023		EQ	1	156,50 €	384	ENN05032		HA	5	2,70 €	314
CCT566114		E4	1	13,10 €	366, 487	ENN05082		HA	5	2,31 €	314
CCT566119		E4	1	13,10 €	366, 487	ENN05083		HA	5	4,80 €	314
CCT56P002		EQ	1	88,50 €	372	ENN05084		HA	5	2,88 €	314
CCT56P004		EQ	1	57,70 €	372	ENN05085		HA	5	4,49 €	315
CCT56P008		EQ	1	102,50 €	372	ENN05087		HA	5	10,45 €	315
CCT591012		E6	1	47,70 €	485	ENN05090		HA	5	14,30 €	315
CCT592012		E6	1	69,30 €	485	ENN05093		HA	5	23,50 €	315
CCT593012		E6	1	65,00 €	485	ENN05097		HA	5	35,95 €	315
CCT595012		E6	1	73,70 €	486	ENN05099		HA	5	51,90 €	315
CCT599002		E6	1	87,90 €	486	ENN05204		HA	5	4,80 €	315
CCT711119	Neu	E6	1	54,50 €	477	ENN05205		HA	5	7,19 €	315
CCT90501		E0	1	35,25 €	77, 359	ENN08167		HA	10	2,31 €	315
CCTDD20016		D3	1	156,00 €	610	ENN08241		HA	10	2,00 €	315
CCTDD20017		D3	1	187,50 €	610	ENN48934		HA	100	3,37 €	315
CCTFR6110	Neu	E6	1	66,30 €	482	ENN48935		HA	200	3,43 €	315
CCTFR6111	Neu	E6	1	78,10 €	482	EVA1FWHS12		AZ	1	100,00 €	640
CCTFR6400		E6	1	69,80 €	482	EVA1MM		AZ	1	390,00 €	640
CCTFR6401		E6	1	84,90 €	482	EVA1MS		AZ	1	240,00 €	640
CCTFR6501		E6	1	62,90 €	477	EVA1PBS1		AZ	1	420,00 €	640
CCTFR6600		E6	1	346,00 €	484	EVA1PBS2		AZ	1	480,00 €	640
CCTFR6610		E6	1	304,00 €	484	EVA1PCS2		AZ	1	95,00 €	640
CCTFR6700		E6	1	75,70 €	484	EVA1PLS1		AZ	1	25,00 €	640
CCTFR6730		E6	1	66,90 €	467	EVA1RFKES		AZ	1	190,00 €	635, 640
						EVA1RFKS1		AZ	1	1.300,00 €	635
						EVA1RFKS2		AZ	1	1.450,00 €	635
						EVA1RWKS1		AZ	1	1.100,00 €	635
						EVA2HPC3		AZ	1	220,00 €	489
						EVB3I22N40M		AZ	1	1.750,00 €	633
						EVB3I22N40MB		AZ	1	1.980,00 €	633
						EVB3I22NC0M		AZ	1	1.860,00 €	633
						EVB3I22NC0MB		AZ	1	2.100,00 €	633
						EVB3S22N40FM		AZ	1	1.770,00 €	633
						EVB3S22N40M		AZ	1	1.610,00 €	633
						EVB3S22N40MR		AZ	1	1.790,00 €	633, 635
						EVB3S22N4B		AZ	1	1.610,00 €	633
						EVB3S22N4FB		AZ	1	1.770,00 €	633
						EVB3S22NC0M		AZ	1	1.730,00 €	633
						EVB3S22NCB		AZ	1	1.730,00 €	633
						EVH5A11N2C5		AZ	1	630,00 €	489
						EVH5A11N2C7		AZ	1	660,00 €	489
						EVH5A22N2S		AZ	1	600,00 €	488
						EVP1BNS		AZ	1	80,00 €	641
						EVP1CNL32322		AZ	1	570,00 €	641
						EVP1CNS32322		AZ	1	510,00 €	641
						EVP1CNX32322		AZ	1	630,00 €	641
						EVP1CSS323C		AZ	1	460,00 €	640
						EVP1SM		AZ	1	40,00 €	640
						EVP1SS		AZ	1	40,00 €	640
						EVP1SSS43		AZ	1	270,00 €	640
						EVP1SSS53		AZ	1	270,00 €	640
						EVP2MX		AZ	1	90,00 €	641
						EVP3MM		AZ	1	620,00 €	641
						EZ9XPH112		D7	1	5,79 €	573
						EZ9XPH157		D7	1	24,20 €	573
						EZ9XPH312		D7	1	17,30 €	573
						EZ9XPH357		D7	1	72,30 €	573
H	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten						
HMBIX1A0NEVB100SCP	Neu	AZ	1	990,00 €	645						



# Suchregister

I	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
IMT23202	Ausl.	BF	1	40,50 €	321
IMT23206	Ausl.	BF	1	45,55 €	321
IMT23209	Ausl.	BF	1	18,20 €	321
IMT23214	Ausl.	BF	1	57,50 €	322
IMT23222	Ausl.	BF	1	49,35 €	321
IMT23302		BF	1	40,50 €	321
IMT23306		BF	1	45,55 €	321
IMT23309		BF	1	18,20 €	321
IMT23314		BF	1	57,50 €	322
IMT23322		BF	1	49,35 €	321
IMT38063		BC	10	49,90 €	323
IMT38064		BC	10	70,20 €	323
IMT46401		BC	1	1,21 €	325
IMT46402		BC	1	1,26 €	325
IMT46403		BC	1	1,58 €	325
IMT46404		BC	1	1,64 €	325
IMT46405		BC	1	2,18 €	325
IMT46406		BC	1	2,47 €	325
IMT46407		BC	1	1,94 €	325
IMT46408		BC	1	2,20 €	325
IMT46409		BC	1	3,03 €	325
IMT46410		BC	1	3,13 €	325
IMT46411		BC	1	4,00 €	325
IMT46412		BC	1	4,22 €	325
IMT46413		BC	1	3,85 €	325
IMT46414		BC	1	4,11 €	325
IMT46415		BC	1	6,23 €	325
IMT46416		BC	1	6,57 €	325
IMT46417		BC	1	6,23 €	325
IMT46418		BC	1	6,57 €	325
IMT46419		BC	1	6,57 €	325
IMT46420		BC	1	7,24 €	325
IMT46421		BC	1	8,45 €	325
IMT46422		BC	1	9,35 €	325
IMT46423		BC	1	9,71 €	325
IMT46424		BC	1	15,65 €	325
IMT46425		BC	1	16,80 €	325
IMT46426		BC	1	30,15 €	325
IMT46427		BC	1	31,40 €	325
IMT46428		BC	1	41,05 €	325
IMT47270		BF	1	63,90 €	318
IMT47271		BF	1	94,80 €	318
IMT47272		BF	1	121,50 €	319
IMT47273		BF	1	139,00 €	319
IMT47279		BF	1	133,00 €	320
IMT47281		BF	1	98,40 €	320
IMT48000		BC	100	11,65 €	323
IMT48001		BC	50	22,25 €	323
K	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
KBA25ABG4W		DH	1	45,35 €	648
KBA25ED4202W		DH	1	66,80 €	648
KBA25ED4302W		DH	6	81,00 €	648
KBA25ED4303W		DH	1	84,60 €	648
KBA25ED4305W		DH	1	102,00 €	648
KBA40ABD4W		DH	1	64,40 €	648
KBA40ABG4W		DH	1	56,70 €	648
KBA40ZFSU		DH	1	18,90 €	648
KBA40ZFU		DH	10	2,42 €	648
KBB25ED4303W		DH	1	149,50 €	649
KBB25ED44305W		DH	1	188,50 €	649
KBB40ABD4W		DH	1	70,40 €	649
KBB40ABG44W		DH	1	106,50 €	649
KBB40ABG4W		DH	1	71,70 €	649
KBB40ZFC5		DH	10	3,57 €	648, 649
KBB40ZFGU		DH	20	3,13 €	648, 649
KBB40ZFSU		DH	10	21,80 €	649
KBB40ZFU		DH	10	2,64 €	649
KBC10DCB20		DH	10	12,10 €	648, 649
KBC10DCC211		DH	10	19,25 €	648, 649
KBC16DCB23		DH	10	14,65 €	648, 649
KBC16DCB41		DH	10	21,20 €	648, 649
KBC16DCP2		DH	1	112,00 €	648, 649
KNA100AB4		DH	1	173,00 €	650
KNA100ED4204		DH	1	264,00 €	650
KNA100ED4303		DH	1	281,00 €	650
KNA100ED4306		DH	1	337,00 €	650
KNA160AB4		DH	1	458,00 €	650
KNA160ED4204		DH	1	378,00 €	650
KNA160ED4303		DH	1	382,00 €	650
KNA160ED4306		DH	1	450,00 €	650
KNA40ED4303		DH	1	193,50 €	650
KNA40ED4306		DH	1	232,00 €	650
KNA63AB4		DH	1	119,90 €	650
KNA63ED4204		DH	1	206,00 €	650
KNA63ED4303		DH	1	220,00 €	650
KNA63ED4306		DH	1	265,00 €	650
KNB160ZF1		DH	10	5,48 €	650
KNB32CM55		DH	1	102,00 €	650
KNB32CP1C532FCN		DH	1	437,00 €	650
KNB32CP1S1C516FCN		DH	1	443,00 €	650
KNB63SM412		DH	1	249,00 €	650
KNB63SM48		DH	1	165,00 €	650
KSA250AB4		DI	1	568,00 €	651
KSA250ABT4		DI	1	1.007,00 €	651
KSA250DLC401		DI	1	564,00 €	651
KSA250ED4156		DI	1	414,00 €	651
KSA250ED4208		DI	1	528,00 €	651
KSA250ED43012		DI	1	819,00 €	651
KSA250ED4306		DI	1	714,00 €	651
KSA250ED45010		DI	1	1.062,00 €	651
KSA250ED45020		DI	1	1.181,00 €	651
KSA400AB4		DI	1	984,00 €	651
KSA400ABT4		DI	1	1.739,00 €	651
KSA400DLC401		DI	1	826,00 €	651
KSA400ED4156		DI	1	877,00 €	651
KSA400ED4208		DI	1	953,00 €	651
KSA400ED43012		DI	1	1.433,00 €	651
KSA400ED4306		DI	1	1.293,00 €	651
KSA400ED45010		DI	1	2.003,00 €	651
KSA400ED45020		DI	1	2.169,00 €	651
KSB100SE4		DI	1	341,00 €	651
KSB100SM412		DI	1	324,00 €	651
KSB16CN5		DI	1	131,50 €	651
KSB25SD4		DI	1	223,00 €	651
KSB32CM55		DI	1	119,00 €	651
KSB32CP1C532FCH		DI	1	427,00 €	652
KSB32CP1S1C516FCH		DI	1	429,00 €	652
KSB32CP2C516CH		DI	1	347,00 €	652
KSB32CP2C516CL		DI	1	349,00 €	652
KSB32CP2SBL		DI	1	337,00 €	652
KSB32CP2SFBH		DI	1	384,00 €	652
KSB400ZF1		DI	10	8,72 €	651
KSB50SN4		DI	1	228,00 €	651
KSB63SD4		DI	1	292,00 €	651
KSB63SM48		DI	1	165,50 €	651

# Suchregister

L	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
LSS100100		G1	1	1.357,00 €	497
LSS100200		G1	1	1.629,00 €	497
LSS100300		G1	1	922,00 €	501
LSS100400		G1	1	203,00 €	501
LSS900100		X8	1	547,00 €	499
LSS9002100	Neu	G4	1	119,88 €	500
LSS9002101	Neu	G4	1	479,88 €	500
LSS9002102	Neu	G4	1	2.279,88 €	500
LSS9002103	Neu	G4	1	4.999,99 €	500
LSS9002200	Neu	G4	1	19,99 €	500
LSS9002300	Neu	G4	1	299,99 €	500
LSS9002400	Neu	G4	1	499,99 €	500

M	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
MEG1010-9019		Z6	1	17,05 €	312
MEG1011-9019		Z6	1	15,15 €	312
MEG2003-0004		T0	1	20,65 €	109
MEG2005-0004		E0	1	98,20 €	109, 258, 268, 269
MEG2100-0414		T1	1	43,70 €	105
MEG2100-0460		T1	1	47,90 €	105
MEG2109-3434		E0	1	28,80 €	213
MEG2109-3435		E0	1	23,50 €	213
MEG2109-3436		E0	1	30,50 €	213
MEG2109-3450		E0	1	32,65 €	213
MEG2109-3452		E0	1	34,75 €	213
MEG2151-0319		T0	1	52,60 €	106
MEG2151-0325		T0	1	52,60 €	106
MEG2151-0414		T1	1	54,10 €	106
MEG2151-0419		T0	1	52,60 €	106
MEG2151-0460		T1	1	58,40 €	106
MEG2156-0319		T0	1	56,50 €	107
MEG2156-0325		T0	1	56,50 €	107
MEG2156-0414		T1	1	57,70 €	107
MEG2156-0419		T0	1	56,50 €	107
MEG2156-0460		T1	1	62,20 €	107
MEG2300-0302		T0	1	13,85 €	104
MEG2300-0304		T0	1	13,85 €	104
MEG2300-0306		T0	1	13,85 €	104
MEG2300-0319	★	T0	1	9,87 €	24, 98
MEG2300-0325		T0	1	9,87 €	24, 98
MEG2300-0403	★ ★	T1	1	14,85 €	24, 98
MEG2300-0414		T1	1	13,30 €	24, 98
MEG2300-0419		T0	1	9,87 €	24, 98
MEG2300-0460		T1	1	15,65 €	24, 98
MEG2300-1019		T0	1	10,55 €	168
MEG2300-1025		T0	1	10,55 €	168
MEG2300-1419		T0	1	10,55 €	178
MEG2300-1425		T0	1	10,55 €	178
MEG2300-1519		T0	1	10,55 €	178
MEG2300-6002		T2	1	15,30 €	212
MEG2300-6004		T2	1	15,30 €	212
MEG2300-6006		T2	1	15,30 €	212
MEG2300-6034		T2	1	16,65 €	28, 208
MEG2300-6035	★	T0	1	12,65 €	28, 208
MEG2300-6036		T2	1	18,30 €	28, 208
MEG2300-6050		T2	1	23,20 €	28, 208
MEG2300-6052		T2	1	29,70 €	28, 208
MEG2300-7060		T6	1	66,70 €	268
MEG2300-7214		W1	1	20,55 €	257
MEG2300-7219		W1	1	14,55 €	257
MEG2300-7244		W1	1	14,55 €	257
MEG2300-7260		W1	1	20,55 €	257
MEG2300-8019		W0	1	18,50 €	286
MEG2300-8029		W0	1	18,50 €	286

M	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
MEG2300-8719		T5	1	10,10 €	297
MEG2301-0319	★	T8	1	7,15 €	24, 98
MEG2301-0325		T8	1	7,15 €	24, 98
MEG2301-0403	★ ★	T1	1	12,95 €	24, 98
MEG2301-0414		T1	1	9,39 €	24, 98
MEG2301-0419		T8	1	7,15 €	24, 98
MEG2301-0460		T1	1	13,65 €	24, 98
MEG2301-0619		T8	1	7,15 €	24, 98
MEG2301-1019		T8	1	7,83 €	168
MEG2301-1025		T8	1	7,83 €	168
MEG2301-1419		T8	1	7,83 €	178
MEG2301-1425		T8	1	7,83 €	178
MEG2301-1519		T8	1	7,83 €	178
MEG2301-1619		T8	1	7,83 €	178
MEG2301-6034		T2	1	13,05 €	27, 208
MEG2301-6035	★	T0	1	10,10 €	27, 208
MEG2301-6036		T2	1	16,00 €	27, 208
MEG2301-6050		T2	1	21,30 €	27, 208
MEG2301-6052		T2	1	27,90 €	27, 208
MEG2301-8029		W8	1	14,75 €	286
MEG2301-8719		T5	1	8,43 €	297
MEG2302-0302		T0	1	15,95 €	104
MEG2302-0304		T0	1	15,95 €	104
MEG2302-0306		T0	1	15,95 €	104
MEG2302-0307		T0	1	16,05 €	104
MEG2302-0319		T0	1	14,75 €	24, 99
MEG2302-0325		T0	1	14,75 €	24, 99
MEG2302-0329		T0	1	16,05 €	104
MEG2302-0378		T0	1	16,05 €	104
MEG2302-0414		T1	1	16,10 €	24, 99
MEG2302-0419		T0	1	14,75 €	24, 99
MEG2302-0460		T1	1	20,85 €	24, 99
MEG2302-6002		T2	1	20,95 €	212
MEG2302-6004		T2	1	20,95 €	212
MEG2302-6006		T2	1	20,95 €	212
MEG2302-6034		T2	1	19,35 €	209
MEG2302-6035		T0	1	16,70 €	209
MEG2302-6036		T2	1	22,65 €	209
MEG2302-6050		T2	1	27,95 €	209
MEG2302-6052		T2	1	36,00 €	209
MEG2303-0302		T0	1	35,30 €	105
MEG2303-0304		T0	1	35,30 €	105
MEG2303-0306		T0	1	35,30 €	105
MEG2303-0319		T0	1	28,50 €	99
MEG2303-0325		T0	1	28,50 €	99
MEG2303-0414		T1	1	35,65 €	99
MEG2303-0419		T0	1	28,50 €	99
MEG2303-0460		T1	1	40,15 €	99
MEG2304-0319		E0	1	71,20 €	25, 99
MEG2304-0325		E0	1	71,20 €	25, 99
MEG2304-0403		E0	1	73,30 €	25, 99
MEG2304-0414		E0	1	72,80 €	25, 99
MEG2304-0419		E0	1	71,20 €	25, 99
MEG2304-0460		E0	1	74,60 €	25, 99
MEG2304-6034		E0	1	72,20 €	28, 209
MEG2304-6035	★	E0	1	69,90 €	28, 209
MEG2304-6036		E0	1	75,20 €	28, 209
MEG2304-6050		E0	1	80,20 €	28, 209
MEG2304-6052		E0	1	86,30 €	28, 209
MEG2305-0319		E0	1	106,50 €	25, 102
MEG2305-0325		E0	1	106,50 €	25, 102
MEG2305-0414		E0	1	107,50 €	25, 102
MEG2305-0419		E0	1	106,50 €	25, 102
MEG2305-0460		E0	1	109,00 €	25, 102

# Suchregister

M	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten	M	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
MEG2310-0319	★	T0	1	19,05 €	100	MEG2317-7219		W1	1	78,00 €	257
MEG2310-0325		T0	1	19,05 €	100	MEG2317-7244		W1	1	78,00 €	257
MEG2310-0403		T1	1	24,00 €	100	MEG2317-7260		W1	1	83,20 €	257
MEG2310-0414		T1	1	20,55 €	100	MEG2318-7214		W1	1	165,50 €	257
MEG2310-0419		T0	1	19,05 €	100	MEG2318-7219		W1	1	153,50 €	257
MEG2310-0460		T1	1	25,30 €	100	MEG2318-7244		W1	1	153,50 €	257
MEG2310-0619		T0	1	19,05 €	100	MEG2318-7260		W1	1	165,50 €	257
MEG2310-6034		T2	1	22,45 €	28, 210	MEG2320-8019		W0	1	43,70 €	288
MEG2310-6035	★	T0	1	18,20 €	28, 210	MEG2320-8029		W0	1	43,70 €	288
MEG2310-6036		T2	1	25,35 €	28, 210	MEG2321-8029		W8	1	34,65 €	288
MEG2310-6050		T2	1	29,75 €	28, 210	MEG2328-1419		T0	1	20,60 €	178
MEG2310-6052		T2	1	37,35 €	28, 210	MEG2328-1425		T0	1	20,60 €	178
MEG2310-7214		W1	1	25,55 €	256	MEG2328-1519		T0	1	20,60 €	178
MEG2310-7219		W1	1	19,55 €	256	MEG2328-8019		W0	1	43,70 €	288
MEG2310-7244		W1	1	19,55 €	256	MEG2328-8029		W0	1	43,70 €	288
MEG2310-7260		W1	1	25,55 €	256	MEG2329-8029		W8	1	34,60 €	288
MEG2311-0319		T0	1	15,85 €	25, 100	MEG2333-0319		T0	1	32,00 €	109
MEG2311-0325		T0	1	15,85 €	25, 100	MEG2333-0325		T0	1	32,00 €	109
MEG2311-0403		T1	1	21,00 €	25, 100	MEG2333-0414		T1	1	33,50 €	109
MEG2311-0414		T1	1	19,70 €	25, 100	MEG2333-0419		T0	1	32,00 €	109
MEG2311-0419		T0	1	15,85 €	25, 100	MEG2333-0460		T1	1	37,60 €	109
MEG2311-0460		T1	1	22,20 €	25, 100	MEG2334-0319		E0	1	66,90 €	108
MEG2312-0319		T0	1	23,10 €	101	MEG2334-0325		E0	1	66,90 €	108
MEG2312-0325		T0	1	23,10 €	101	MEG2334-0414		E0	1	68,70 €	108
MEG2312-0414		T1	1	24,70 €	101	MEG2334-0419		E0	1	66,90 €	108
MEG2312-0419		T0	1	23,10 €	101	MEG2334-0460		E0	1	70,60 €	108
MEG2312-0460		T1	1	29,50 €	101	MEG2335-0319		E0	1	105,00 €	108
MEG2312-6034		T2	1	30,85 €	210	MEG2335-0325		E0	1	105,00 €	108
MEG2312-6035		T0	1	26,40 €	210	MEG2335-0414		E0	1	106,50 €	108
MEG2312-6036		T2	1	32,55 €	210	MEG2335-0419		E0	1	105,00 €	108
MEG2312-6050		T2	1	36,50 €	210	MEG2335-0460		E0	1	107,50 €	108
MEG2312-6052		T2	1	44,65 €	210	MEG2350-0319		T0	1	12,55 €	102
MEG2312-7214		W1	1	29,50 €	256	MEG2350-0325		T0	1	12,55 €	102
MEG2312-7219		W1	1	23,40 €	256	MEG2350-0414		T1	1	16,05 €	102
MEG2312-7244		W1	1	23,40 €	256	MEG2350-0419		T0	1	12,55 €	102
MEG2312-7260		W1	1	29,50 €	256	MEG2350-0460		T1	1	18,85 €	102
MEG2313-0302		T0	1	45,70 €	105	MEG2351-0319		T0	1	12,35 €	102
MEG2313-0304		T0	1	45,70 €	105	MEG2351-0325		T0	1	12,35 €	102
MEG2313-0306		T0	1	45,70 €	105	MEG2351-0414		T1	1	15,70 €	102
MEG2313-0319		T0	1	39,80 €	101	MEG2351-0419		T0	1	12,35 €	102
MEG2313-0325		T0	1	39,80 €	101	MEG2351-0460		T1	1	18,40 €	102
MEG2313-0414		T1	1	43,70 €	101	MEG2352-0319		T0	1	12,35 €	102
MEG2313-0419		T0	1	39,80 €	101	MEG2352-0325		T0	1	12,35 €	102
MEG2313-0460		T1	1	46,15 €	101	MEG2352-0414		T1	1	15,70 €	102
MEG2314-0319		W1	1	24,00 €	100, 117	MEG2352-0419		T0	1	12,35 €	102
MEG2314-0325		W1	1	24,00 €	100, 117	MEG2352-0460		T1	1	18,40 €	102
MEG2314-0414		W1	1	25,30 €	100, 117	MEG2367-0319		E0	1	82,00 €	24, 99
MEG2314-0419		W1	1	24,00 €	100, 117	MEG2367-0325		E0	1	82,00 €	24, 99
MEG2314-0460		W1	1	29,95 €	100, 117	MEG2367-0403		E0	1	84,80 €	24, 99
MEG2314-6034		W1	1	30,85 €	210, 219	MEG2367-0414		E0	1	82,00 €	24, 99
MEG2314-6035		W1	1	26,55 €	210, 219	MEG2367-0460		E0	1	88,70 €	24, 99
MEG2314-6036		W1	1	32,55 €	210, 219	MEG2367-6034		E0	1	89,30 €	28, 209
MEG2314-6050		W1	1	36,50 €	210, 219	MEG2367-6035		E0	1	85,30 €	28, 209
MEG2314-6052		W1	1	44,65 €	210, 219	MEG2367-6036		E0	1	90,70 €	28, 209
MEG2315-0319		T0	1	68,30 €	25, 100	MEG2367-6050		E0	1	93,40 €	28, 209
MEG2315-0325		T0	1	68,30 €	25, 100	MEG2367-6052		E0	1	95,50 €	28, 209
MEG2315-0414		T1	1	70,60 €	25, 100	MEG2380-0319		E5	1	100,50 €	101, 477
MEG2315-0419		T0	1	68,30 €	25, 100	MEG2380-0325		E5	1	100,50 €	101, 477
MEG2315-0460		T1	1	74,90 €	25, 100	MEG2380-0414		E5	1	102,50 €	101, 477
MEG2316-7214		W1	1	83,20 €	257	MEG2380-0460		E5	1	104,00 €	101, 477
MEG2316-7219		W1	1	78,00 €	257	MEG2380-6034		E5	1	107,00 €	211, 477
MEG2316-7244		W1	1	78,00 €	257	MEG2380-6035		E5	1	103,00 €	211, 477
MEG2316-7260		W1	1	83,20 €	257	MEG2380-6036		E5	1	108,00 €	211, 477
MEG2317-7214		W1	1	83,20 €	257	MEG2390-8019		W0	1	76,30 €	289

# Suchregister

M	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten	M	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
MEG2390-8029		W0	1	76,30 €	289	MEG3105-0000		T0	1	32,00 €	57
MEG2391-8029		W0	1	66,70 €	289	MEG3106-0000	★	T0	1	26,55 €	18, 56
MEG2400-0319		T0	1	10,80 €	103	MEG3106-7060		T6	1	93,80 €	270
MEG2400-0325		T0	1	10,80 €	103	MEG3106-8029		W0	1	34,65 €	281
MEG2400-0414		T1	1	14,15 €	103	MEG3112-0000		T0	1	21,70 €	55
MEG2400-0419		T0	1	10,80 €	103	MEG3112-8029		W0	1	29,95 €	281
MEG2400-0460		T1	1	16,85 €	103	MEG3115-0000	★	T0	1	16,25 €	18, 54
MEG2400-6034		T2	1	15,60 €	211	MEG3115-8019		W0	1	30,85 €	281
MEG2400-6035		T0	1	11,40 €	211	MEG3115-8029		W0	1	30,85 €	281
MEG2400-6036		T2	1	18,95 €	211	MEG3115-8719		T5	1	20,20 €	296
MEG2400-6050		T2	1	24,00 €	211	MEG3116-0000	★	T8	1	10,25 €	18, 54
MEG2400-6052		T2	1	32,20 €	211	MEG3116-7060		T6	1	75,60 €	270
MEG2400-7060		T6	1	66,70 €	268	MEG3116-8019		W0	1	18,40 €	280
MEG2400-8019		W0	1	18,50 €	286	MEG3116-8029		W8	1	17,70 €	280
MEG2400-8029		W0	1	18,50 €	286	MEG3116-8719		T5	1	14,55 €	296
MEG2401-0319		T0	1	7,46 €	103	MEG3117-0000	★	T0	1	21,70 €	18, 54
MEG2401-0325		T0	1	7,46 €	103	MEG3117-7060		T6	1	88,40 €	270
MEG2401-0414		T1	1	10,70 €	103	MEG3117-8029		W0	1	29,95 €	280
MEG2401-0419		T0	1	7,46 €	103	MEG3125-0000		T0	1	16,70 €	55
MEG2401-0460		T1	1	13,65 €	103	MEG3126-0000		T0	1	28,40 €	55
MEG2401-0619		T0	1	7,46 €	103	MEG3128-0000		T0	1	28,70 €	56, 59
MEG2401-1019		T8	1	7,83 €	168	MEG3135-0000		T0	1	24,40 €	57
MEG2401-1025		T8	1	7,83 €	168	MEG3136-0000		T0	1	17,85 €	56
MEG2401-1419		T8	1	7,83 €	179	MEG3137-0000		T0	1	29,00 €	57
MEG2401-1425		T8	1	7,83 €	179	MEG3150-0000		T8	1	11,55 €	19, 58
MEG2401-1519		T8	1	7,83 €	179	MEG3150-8019		W0	1	20,15 €	282
MEG2401-1619		T8	1	7,83 €	179	MEG3150-8029		W8	1	19,35 €	282
MEG2414-0319		W1	1	24,00 €	103	MEG3150-8719		T5	1	16,10 €	296
MEG2414-0325		W1	1	24,00 €	103	MEG3151-0000		T0	1	12,30 €	60
MEG2414-0414		W1	1	25,30 €	103	MEG3153-0000		T0	1	28,70 €	59
MEG2414-0419		W1	1	24,00 €	103	MEG3154-0000		T0	1	16,50 €	58
MEG2414-0460		W1	1	29,95 €	103	MEG3154-8029		W0	1	29,95 €	282
MEG2416-8029		W0	1	74,80 €	287	MEG3155-0000	★	T0	1	28,15 €	19, 59
MEG2417-8029		W0	1	74,80 €	287	MEG3156-0000	★	T0	1	12,30 €	19, 58
MEG2418-8029		W0	1	147,50 €	287	MEG3156-7060		T6	1	77,10 €	270
MEG2421-8719		T5	1	15,10 €	297	MEG3156-8029		W0	1	20,50 €	283
MEG2422-8029		W0	1	72,40 €	286	MEG3159-0000		T0	1	28,70 €	59
MEG2423-8029		W0	1	72,40 €	286	MEG3160-0000		T0	1	19,15 €	19, 60
MEG2424-8029		W0	1	141,00 €	287	MEG3165-0000		T0	1	36,05 €	60
MEG2500-0319	★	T0	1	12,65 €	106	MEG3167-2119		T0	1	50,60 €	121
MEG2500-0325		T0	1	12,65 €	106	MEG3167-8029		W0	1	58,10 €	284
MEG2500-0403		T1	1	17,75 €	106	MEG3182-0000		T0	1	30,45 €	63
MEG2500-0414		T1	1	16,20 €	106	MEG3184-0000		T0	1	23,10 €	63
MEG2500-0419		T0	1	12,65 €	106	MEG3186-0000		T0	1	19,35 €	63
MEG2500-0460		T1	1	18,80 €	106	MEG3300-0306		T0	1	5,76 €	110
MEG2500-7060		T6	1	66,70 €	269	MEG3300-0403	★ ★	T1	1	7,85 €	22, 110
MEG2500-8029		W0	1	23,70 €	290	MEG3300-6034		T2	1	9,77 €	26, 215
MEG2520-8029		W0	1	48,95 €	290	MEG3300-6035	★	T0	1	7,63 €	26, 215
MEG2600-0319		T0	1	12,65 €	106	MEG3300-6036		T2	1	11,85 €	26, 215
MEG2600-0325		T0	1	12,65 €	106	MEG3300-6050		T2	1	15,20 €	26, 215
MEG2600-0403		T1	1	17,75 €	106	MEG3300-6052		T2	1	25,00 €	26, 215
MEG2600-0414		T1	1	16,20 €	106	MEG3301-6034		T2	1	11,65 €	216
MEG2600-0419		T0	1	12,65 €	106	MEG3301-6035		T0	1	9,05 €	216
MEG2600-0460		T1	1	18,80 €	106	MEG3301-6036		T2	1	13,35 €	216
MEG2612-7214		W1	1	32,45 €	258	MEG3301-6050		T2	1	17,70 €	216
MEG2612-7219		W1	1	26,45 €	258	MEG3301-6052		T2	1	26,00 €	216
MEG2612-7244		W1	1	26,45 €	258	MEG3302-0319		T0	1	5,81 €	112
MEG2612-7260		W1	1	32,45 €	258	MEG3302-0325		T0	1	5,81 €	112
MEG3050-0000		T0	1	12,05 €	58	MEG3302-0414		T1	1	7,45 €	112
MEG3055-0000	★	T0	1	28,15 €	59	MEG3302-0419		T0	1	5,81 €	112
MEG3056-0000	★	T0	1	12,30 €	58	MEG3302-0460		T1	1	10,95 €	112
MEG3059-0000		T0	1	28,70 €	59	MEG3302-6034		T2	1	11,65 €	216
MEG3102-0000		T0	1	37,25 €	18, 56	MEG3302-6035		T0	1	9,05 €	216
MEG3102-8029		W0	1	45,65 €	282	MEG3302-6036		T2	1	13,35 €	216

# Suchregister

M	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten	M	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
MEG3302-6050		T2	1	17,70 €	216	MEG3370-0304		T0	1	11,85 €	115
MEG3302-6052		T2	1	26,00 €	216	MEG3370-0306		T0	1	11,85 €	115
MEG3303-0319		T0	1	5,81 €	112	MEG3370-0307		T0	1	11,85 €	115
MEG3303-0325		T0	1	5,81 €	112	MEG3380-0319		T0	1	8,93 €	118
MEG3303-0414		T1	1	7,45 €	112	MEG3380-0325		T0	1	8,93 €	118
MEG3303-0419		T0	1	5,81 €	112	MEG3380-0414		T1	1	13,65 €	118
MEG3303-0460		T1	1	10,95 €	112	MEG3380-0419		T0	1	8,93 €	118
MEG3304-6034		W1	1	17,95 €	215, 219	MEG3380-0460		T1	1	15,70 €	118
MEG3304-6035		W1	1	13,95 €	215, 219	MEG3400-0403	★ ★	T1	1	11,20 €	22, 111
MEG3304-6036		T2	1	18,95 €	215, 219	MEG3400-6034		T2	1	12,10 €	26, 215
MEG3305-0319		T0	1	5,81 €	112	MEG3400-6035	★	T0	1	11,00 €	26, 215
MEG3305-0325		T0	1	5,81 €	112	MEG3400-6036		T2	1	15,35 €	26, 215
MEG3305-0403	★ ★	T1	1	10,40 €	112	MEG3400-6050		T2	1	23,00 €	26, 215
MEG3305-0414		T1	1	7,45 €	112	MEG3400-6052		T2	1	31,00 €	26, 215
MEG3305-0419		T0	1	5,81 €	112	MEG3420-0319		T0	1	10,85 €	113
MEG3305-0460		T1	1	10,95 €	112	MEG3420-0325		T0	1	10,85 €	113
MEG3305-6034		T2	1	11,65 €	216	MEG3420-0414		T1	1	11,55 €	113
MEG3305-6035		T0	1	9,05 €	216	MEG3420-0419		T0	1	10,85 €	113
MEG3305-6036		T2	1	13,35 €	216	MEG3420-0460		T1	1	14,85 €	113
MEG3305-6050		T2	1	17,70 €	216	MEG3420-6034		T2	1	16,55 €	217
MEG3305-6052		T2	1	26,00 €	216	MEG3420-6035		T0	1	12,45 €	217
MEG3320-0403		T1	1	9,21 €	22, 113	MEG3420-6036		T2	1	18,15 €	217
MEG3320-6034		T2	1	11,65 €	217	MEG3420-6050		T2	1	26,20 €	217
MEG3320-6035	★	T0	1	7,18 €	217	MEG3420-6052		T2	1	34,30 €	217
MEG3320-6036		T2	1	13,35 €	217	MEG3424-0319		T0	1	18,85 €	114, 117
MEG3320-6050		T2	1	17,70 €	217	MEG3424-0325		T0	1	18,85 €	114, 117
MEG3320-6052		T2	1	26,00 €	217	MEG3424-0414		T1	1	22,40 €	114, 117
MEG3322-6034		T2	1	11,65 €	218	MEG3424-0419		T0	1	18,85 €	114, 117
MEG3322-6035		T0	1	9,05 €	218	MEG3424-0460		T1	1	26,80 €	114, 117
MEG3322-6036		T2	1	13,35 €	218	MEG3448-8029		W0	1	39,99 €	283
MEG3322-6050		T2	1	17,70 €	218	MEG3449-8029		W0	1	50,60 €	283
MEG3322-6052		T2	1	26,00 €	218	MEG3456-0319		T0	1	10,85 €	114
MEG3325-6034		T2	1	11,65 €	217	MEG3456-0325		T0	1	10,85 €	114
MEG3325-6035	★	T0	1	7,18 €	217	MEG3456-0414		T1	1	11,55 €	114
MEG3325-6036		T2	1	13,35 €	217	MEG3456-0419		T0	1	10,85 €	114
MEG3325-6050		T2	1	17,70 €	217	MEG3456-0460		T1	1	14,85 €	114
MEG3325-6052		T2	1	26,00 €	217	MEG3494-8019		W0	1	43,85 €	289
MEG3327-0414		T1	1	9,17 €	116	MEG3494-8029		W0	1	43,85 €	289
MEG3327-0460		T1	1	11,20 €	116	MEG3495-8029		W8	1	37,40 €	289
MEG3340-3500		T1	1	15,45 €	110, 111	MEG3495-8719		T5	1	35,35 €	297
MEG3341-1406		T0	1	39,00 €	122, 177	MEG3497-8029		W0	1	43,85 €	290
MEG3341-1419		T0	1	39,00 €	122, 177	MEG3498-8719		T5	1	35,35 €	298
MEG3350-0403		T1	1	9,21 €	22, 113	MEG3499-8719		T5	1	35,35 €	298
MEG3350-6034		T2	1	11,65 €	26, 217	MEG3502-0000		T0	1	45,70 €	56
MEG3350-6035		T0	1	9,56 €	26, 217	MEG3506-0000	★	T0	1	34,15 €	56
MEG3350-6036		T2	1	13,35 €	26, 217	MEG3515-0000	★	T0	1	23,45 €	54
MEG3350-6050		T2	1	17,70 €	26, 217	MEG3516-0000	★	T0	1	17,45 €	54
MEG3350-6052		T2	1	26,00 €	26, 217	MEG3517-0000	★ Ausl.	T0	1	27,20 €	54
MEG3360-6034		T2	1	14,00 €	215	MEG3526-0000		T0	1	35,95 €	55
MEG3360-6035		T0	1	11,40 €	215	MEG3535-0000		T0	1	32,05 €	57
MEG3360-6036		T2	1	15,60 €	215	MEG3536-0000		T0	1	25,05 €	56
MEG3360-6050		T2	1	18,95 €	215	MEG3560-0000		T0	1	26,50 €	60
MEG3360-6052		T2	1	27,10 €	215	MEG3602-0000		T0	1	45,70 €	18, 56
MEG3365-0319		T0	1	9,79 €	111	MEG3605-0000		T0	1	39,99 €	57
MEG3365-0325		T0	1	9,79 €	111	MEG3606-0000	★	T0	1	34,15 €	18, 56
MEG3365-0414		T1	1	11,95 €	111	MEG3612-0000		T0	1	29,25 €	55
MEG3365-0419		T0	1	9,79 €	111	MEG3615-0000	★	T0	1	23,45 €	18, 54
MEG3365-0460		T1	1	13,65 €	111	MEG3616-0000	★	T0	1	17,45 €	18, 54
MEG3365-6034		T2	1	13,95 €	216	MEG3626-0000		T0	1	35,95 €	55
MEG3365-6035	★	T0	1	11,40 €	216	MEG3635-0000		T0	1	32,05 €	57
MEG3365-6036		T2	1	17,15 €	216	MEG3636-0000		T0	1	25,05 €	56
MEG3365-6050		T2	1	20,45 €	216	MEG3643-8029		W0	1	66,00 €	284
MEG3365-6052		T2	1	28,65 €	216	MEG3644-8029		W0	1	45,80 €	281
MEG3370-0302		T0	1	11,85 €	115	MEG3714-0000		T0	1	32,95 €	61

# Suchregister

M	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten	M	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
MEG3715-0000	★	T0	1	28,90 €	19, 61	MEG4010-2320		T1	1	43,95 €	200
MEG3715-8019		W0	1	44,65 €	285	MEG4010-2341		T1	1	43,95 €	200
MEG3715-8029		W0	1	44,65 €	285	MEG4010-3603	★ ★	T1	1	11,65 €	182
MEG3717-8029		E0	1	128,00 €	285	MEG4010-3614		T1	1	8,79 €	182
MEG3718-8019		E0	1	128,00 €	285	MEG4010-3619	★	T0	1	7,52 €	182
MEG3718-8029		E0	1	128,00 €	285	MEG4010-3625		T0	1	7,52 €	182
MEG3754-0000		T0	1	12,30 €	60	MEG4010-3646		T1	1	15,35 €	188
MEG3755-0000	★	T0	1	28,90 €	20, 61	MEG4010-3660		T1	1	12,30 €	182
MEG3755-8019		W0	1	44,65 €	285	MEG4010-3669		T1	1	23,10 €	188
MEG3755-8029		W0	1	44,65 €	285	MEG4010-3671		T1	1	15,35 €	188
MEG3755-8719		T5	1	32,05 €	296	MEG4010-3674		T1	1	15,35 €	188
MEG3760-0000		T0	1	19,40 €	60	MEG4010-4735		T0	1	11,85 €	252
MEG3854-0403		T1	1	71,00 €	119	MEG4010-4741		T2	1	71,70 €	252
MEG3854-6034		T2	1	74,40 €	220	MEG4010-4752		T2	1	52,30 €	252
MEG3854-6035		T0	1	69,80 €	220	MEG4010-6503		T2	1	50,80 €	246
MEG3854-6036		T2	1	67,90 €	220	MEG4010-6520		T2	1	50,80 €	246
MEG3854-6050		T2	1	78,10 €	220	MEG4010-6534		T2	1	8,38 €	244
MEG3854-6052		T2	1	85,50 €	220	MEG4010-6535	★	T0	1	5,86 €	244
MEG3855-0403	★ ★	T1	1	14,15 €	23, 112, 120	MEG4010-6536		T2	1	12,50 €	244
MEG3855-6034		T2	1	16,60 €	26, 216, 221	MEG4010-6547		T2	1	50,80 €	247
MEG3855-6035	★	T0	1	13,40 €	26, 216, 221	MEG4010-6550		T2	1	40,85 €	245
MEG3855-6036		T2	1	18,25 €	26, 216, 221	MEG4010-6552		T2	1	52,30 €	245
MEG3855-6050		T2	1	25,90 €	26, 216, 221	MEG4011-3603		T1	1	15,35 €	184
MEG3855-6052		T2	1	33,90 €	26, 216, 221	MEG4011-3614		T1	1	11,95 €	184
MEG3875-6034		E0	1	14,25 €	221	MEG4011-3619	★	T0	1	11,40 €	184
MEG3875-6035		E0	1	10,25 €	221	MEG4011-3625		T0	1	11,40 €	184
MEG3875-6036		E0	1	15,25 €	221	MEG4011-3660		T1	1	16,20 €	184
MEG3875-6050		E0	1	23,55 €	221	MEG4014-1425		T5	1	14,00 €	176, 300
MEG3875-6052		E0	1	31,95 €	221	MEG4014-6534		T5	1	22,05 €	248
MEG3883-6034		E0	1	14,25 €	221	MEG4014-6535	★	T5	1	19,60 €	248
MEG3883-6035		E0	1	10,25 €	221	MEG4014-6536		T5	1	24,60 €	248
MEG3883-6036		E0	1	19,25 €	221	MEG4014-7060		T6	1	109,50 €	277
MEG3883-6050		E0	1	23,55 €	221	MEG4020-2320		T1	1	80,30 €	200
MEG3883-6052		E0	1	28,15 €	221	MEG4020-2341		T1	1	80,30 €	200
MEG3886-6034		E0	1	16,70 €	220	MEG4020-3603	★ ★	T1	1	17,80 €	182
MEG3886-6035		E0	1	8,93 €	220	MEG4020-3614		T1	1	14,20 €	182
MEG3886-6036		E0	1	18,20 €	220	MEG4020-3619	★	T0	1	10,40 €	182
MEG3886-6050		E0	1	23,55 €	220	MEG4020-3625		T0	1	10,40 €	182
MEG3886-6052		E0	1	30,40 €	220	MEG4020-3646		T1	1	26,45 €	188
MEG3900-0000		T0	1	2,04 €	92	MEG4020-3660		T1	1	18,85 €	182
MEG3901-0000		T0	1	16,00 €	90, 271	MEG4020-3669		T1	1	39,50 €	188
MEG3901-0006		T0	1	7,49 €	90, 271	MEG4020-3671		T1	1	26,45 €	188
MEG3901-0106		T0	1	71,40 €	90, 271	MEG4020-3674		T1	1	26,45 €	188
MEG3901-8006		W0	1	7,14 €	291	MEG4020-4735		T0	1	20,60 €	252
MEG3902-0000		T0	1	16,55 €	90	MEG4020-4741		T2	1	101,50 €	252
MEG3902-8000		T0	1	11,40 €	91, 291	MEG4020-4752		T2	1	78,70 €	252
MEG3903-8000		W0	1	13,65 €	291	MEG4020-6503		T2	1	70,50 €	246
MEG3921-0000		T0	1	16,00 €	90, 271	MEG4020-6520		T2	1	70,50 €	246
MEG3922-0000		T0	1	16,55 €	90	MEG4020-6534		T2	1	12,50 €	244
MEG3922-8006		W0	1	8,02 €	291	MEG4020-6535	★	T0	1	9,91 €	244
MEG3926-6000		T0	1	5,20 €	239	MEG4020-6536		T2	1	18,90 €	244
MEG3927-6000		T0	1	5,20 €	214, 239	MEG4020-6547		T2	1	70,50 €	247
MEG3942-0000		T0	1	16,55 €	90	MEG4020-6550		T2	1	61,30 €	245
MEG3951-0000		W0	1	15,10 €	292	MEG4020-6552		T2	1	78,70 €	245
MEG3952-8000		W0	1	26,45 €	292	MEG4021-3603		T1	1	25,30 €	184
MEG3953-8000		W0	1	2,67 €	292	MEG4021-3614		T1	1	19,50 €	184
MEG3957-8000		W0	1	2,53 €	292	MEG4021-3619	★	T0	1	18,20 €	184
MEG3961-8029		W0	1	38,70 €	292	MEG4021-3625		T0	1	18,20 €	184
MEG3962-8029		W0	1	49,55 €	292	MEG4021-3660		T1	1	26,70 €	184
MEG3963-8029		W0	1	21,15 €	292	MEG4022-3603		T1	1	25,30 €	184
MEG3965-8029		W0	1	49,55 €	292	MEG4022-3614		T1	1	19,50 €	184
MEG3970-7504		T6	1	10,40 €	263, 275	MEG4022-3619		T0	1	18,20 €	184
MEG3985-0001		E0	1	39,40 €	62, 92, 275	MEG4022-3625		T0	1	18,20 €	184
MEG3985-0003		E0	1	165,50 €	62, 92, 275	MEG4022-3660		T1	1	26,70 €	184

# Suchregister

M	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten	M	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
MEG4024-1425		T5	1	25,30 €	176, 300	MEG4040-4741		T2	1	168,50 €	252
MEG4024-6534		T5	1	38,20 €	248	MEG4040-4752		T2	1	152,00 €	252
MEG4024-6535	★	T5	1	34,40 €	248	MEG4040-6503		T2	1	167,00 €	246
MEG4024-6536		T5	1	41,10 €	248	MEG4040-6520		T2	1	167,00 €	246
MEG4024-7060		T6	1	212,00 €	277	MEG4040-6534		T2	1	34,40 €	244
MEG4025-3614		T1	1	14,20 €	182	MEG4040-6535	★	T0	1	25,60 €	244
MEG4025-3619		T0	1	10,40 €	182	MEG4040-6536		T2	1	49,90 €	244
MEG4025-3625		T0	1	10,40 €	182	MEG4040-6547		T2	1	167,00 €	247
MEG4025-3646		T1	1	26,45 €	188	MEG4040-6550		T2	1	112,00 €	245
MEG4025-3660		T1	1	17,80 €	182	MEG4040-6552		T2	1	152,00 €	245
MEG4025-3669		T1	1	39,50 €	188	MEG4050-2320		T1	1	266,00 €	200
MEG4025-3671		T1	1	26,45 €	188	MEG4050-2341		T1	1	266,00 €	200
MEG4025-3674		T1	1	26,45 €	188	MEG4050-3603		T1	1	71,00 €	183
MEG4025-6534		T2	1	13,05 €	213, 244	MEG4050-3614		T1	1	57,20 €	183
MEG4025-6535		T0	1	10,30 €	213, 244	MEG4050-3619	★	T0	1	46,10 €	183
MEG4025-6536		T2	1	19,60 €	213, 244	MEG4050-3625		T0	1	46,10 €	183
MEG4025-6550		T2	1	21,00 €	213, 245	MEG4050-3646		T1	1	92,20 €	189
MEG4025-6552		T2	1	22,50 €	213, 245	MEG4050-3660		T1	1	74,90 €	183
MEG4030-2320		T1	1	122,50 €	200	MEG4050-3669		T1	1	141,00 €	189
MEG4030-2341		T1	1	122,50 €	200	MEG4050-3671		T1	1	92,20 €	189
MEG4030-3603	★ ★	T1	1	29,30 €	182	MEG4050-3674		T1	1	92,20 €	189
MEG4030-3614		T1	1	23,45 €	182	MEG4050-4735		T0	1	71,00 €	252
MEG4030-3619	★	T0	1	18,85 €	182	MEG4050-4741		T2	1	252,00 €	252
MEG4030-3625		T0	1	18,85 €	182	MEG4050-4752		T2	1	227,00 €	252
MEG4030-3646		T1	1	38,40 €	188	MEG4050-6503		T2	1	254,00 €	246
MEG4030-3660		T1	1	30,90 €	182	MEG4050-6520		T2	1	254,00 €	246
MEG4030-3669		T1	1	57,70 €	188	MEG4050-6534		T2	1	45,45 €	244
MEG4030-3671		T1	1	38,40 €	188	MEG4050-6535	★	T0	1	36,05 €	244
MEG4030-3674		T1	1	38,40 €	188	MEG4050-6536		T2	1	74,60 €	244
MEG4030-4735		T0	1	29,75 €	252	MEG4050-6547		T2	1	254,00 €	247
MEG4030-4741		T2	1	155,00 €	252	MEG4050-6550		T2	1	153,00 €	245
MEG4030-4752		T2	1	120,50 €	252	MEG4050-6552		T2	1	227,00 €	245
MEG4030-6503		T2	1	118,00 €	246	MEG4051-3470		T1	1	43,95 €	203
MEG4030-6520		T2	1	118,00 €	246	MEG4051-3473		T1	1	43,95 €	203
MEG4030-6534		T2	1	24,00 €	244	MEG4052-3470		T1	1	80,30 €	203
MEG4030-6535	★	T0	1	16,85 €	244	MEG4052-3473		T1	1	80,30 €	203
MEG4030-6536		T2	1	32,50 €	244	MEG4053-3470		T1	1	122,50 €	203
MEG4030-6547		T2	1	118,00 €	247	MEG4053-3473		T1	1	122,50 €	203
MEG4030-6550		T2	1	84,00 €	245	MEG4054-3470		T1	1	175,00 €	203
MEG4030-6552		T2	1	120,50 €	245	MEG4054-3473		T1	1	175,00 €	203
MEG4031-3614		T1	1	31,80 €	184	MEG4055-3470		T1	1	266,00 €	203
MEG4031-3619		T0	1	30,65 €	184	MEG4055-3473		T1	1	266,00 €	203
MEG4031-3625		T0	1	30,65 €	184	MEG4071-0403		T1	1	21,85 €	143
MEG4031-3660		T1	1	42,40 €	184	MEG4075-0403		T1	1	17,80 €	143
MEG4032-3614		T1	1	31,80 €	185	MEG4075-6034		T2	1	16,90 €	232
MEG4032-3619		T0	1	30,65 €	185	MEG4075-6035	★	T0	1	13,20 €	232
MEG4032-3625		T0	1	30,65 €	185	MEG4075-6036		T2	1	20,20 €	232
MEG4032-3660		T1	1	42,40 €	185	MEG4075-6050		T2	1	22,65 €	232
MEG4034-1425		T5	1	40,20 €	176, 300	MEG4075-6052		T2	1	30,80 €	232
MEG4034-6534	Ausl.	T5	1	53,50 €	248	MEG4080-6034		T2	1	5,58 €	159, 239
MEG4034-6535	★ Ausl.	T5	1	49,90 €	248	MEG4080-6035	★	T0	1	5,05 €	159, 239
MEG4034-6536	Ausl.	T5	1	56,10 €	248	MEG4080-6036		T2	1	7,20 €	159, 239
MEG4040-2320		T1	1	175,00 €	200	MEG4080-6050		T2	1	5,98 €	159, 239
MEG4040-2341		T1	1	175,00 €	200	MEG4080-6052		T2	1	14,10 €	159, 239
MEG4040-3603		T1	1	46,75 €	183	MEG4081-6034		T2	1	13,65 €	232
MEG4040-3614		T1	1	37,45 €	183	MEG4081-6035		T0	1	11,05 €	232
MEG4040-3619	★	T0	1	30,50 €	183	MEG4081-6036		T2	1	15,45 €	232
MEG4040-3625		T0	1	30,50 €	183	MEG4081-6050		T2	1	22,05 €	232
MEG4040-3646		T1	1	61,70 €	189	MEG4081-6052		T2	1	30,20 €	232
MEG4040-3660		T1	1	49,40 €	183	MEG4122-0319		T0	1	6,63 €	151
MEG4040-3669		T1	1	91,50 €	189	MEG4122-0325		T0	1	6,63 €	151
MEG4040-3671		T1	1	61,70 €	189	MEG4122-0414		T1	1	11,25 €	151
MEG4040-3674		T1	1	61,70 €	189	MEG4122-0419		T0	10	6,63 €	151
MEG4040-4735		T0	1	48,10 €	252	MEG4122-0460		T1	1	13,55 €	151

680

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit • ■ Neu • ■ Auslaufend • ★ Cradle2Cradle • ★★ Ocean Plastic - Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2026. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.



# Suchregister

M	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten	M	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
MEG4123-0403	★ ★	T1	1	12,80 €	23, 151	MEG4521-6050		T2	1	19,90 €	235, 454
MEG4123-6034		T2	1	11,05 €	27, 237	MEG4521-6052		T2	1	25,30 €	235, 454
MEG4123-6035	★	T0	1	8,35 €	27, 237	MEG4522-0403		T1	1	12,60 €	23, 146, 149, 455
MEG4123-6036		T2	1	14,25 €	27, 237	MEG4522-6034		T2	1	12,70 €	27, 235, 455
MEG4123-6050		T2	1	17,15 €	27, 237	MEG4522-6035	★	T0	1	10,40 €	27, 235, 455
MEG4123-6052		T2	1	25,30 €	27, 237	MEG4522-6036		T2	1	14,25 €	27, 235, 455
MEG4211-0319		T0	1	6,48 €	147	MEG4522-6050		T2	1	18,90 €	27, 235, 455
MEG4211-0325		T0	1	6,48 €	147	MEG4522-6052		T2	1	25,30 €	27, 235, 455
MEG4211-0414		T1	1	9,88 €	147	MEG4530-0000		T0	1	33,15 €	84, 455
MEG4211-0419		T0	1	6,48 €	147	MEG4540-6034		T2	1	19,20 €	233, 458
MEG4211-0460		T1	1	13,35 €	147	MEG4540-6035		T0	1	17,95 €	233, 458
MEG4216-0000		T0	1	15,15 €	85	MEG4540-6036		T2	1	22,45 €	233, 458
MEG4250-0403		T1	1	12,60 €	23, 146, 148, 151, 456	MEG4540-6050		T2	1	23,25 €	233, 458
MEG4250-6034		T2	1	11,05 €	27, 235, 237, 456	MEG4540-6052		T2	1	31,40 €	233, 458
MEG4250-6035	★	T0	1	8,35 €	27, 235, 237, 456	MEG4562-0319		T0	1	11,50 €	147, 149, 461
MEG4250-6036		T2	1	14,25 €	27, 235, 237, 456	MEG4562-0325		T0	1	11,50 €	147, 149, 461
MEG4250-6050		T2	1	17,15 €	27, 235, 237, 456	MEG4562-0414		T1	1	16,05 €	147, 149, 461
MEG4250-6052		T2	1	25,30 €	27, 235, 237, 456	MEG4562-0419		T0	1	11,50 €	147, 149, 461
MEG4350-0319		T0	1	39,65 €	152	MEG4562-0460		T1	1	18,45 €	147, 149, 461
MEG4350-0325		T0	1	39,65 €	152	MEG4564-0319	★	T0	1	12,15 €	147, 150, 461
MEG4350-0414		T1	1	44,90 €	152	MEG4564-0325		T0	1	12,15 €	147, 150, 461
MEG4350-0419		T0	1	39,65 €	152	MEG4564-0403		T1	1	18,05 €	147, 150, 461
MEG4350-0460		T1	1	51,10 €	152	MEG4564-0414		T1	1	16,70 €	147, 150, 461
MEG4350-6034		T2	1	41,80 €	237	MEG4564-0419		T0	1	12,15 €	147, 150, 461
MEG4350-6035		T0	1	38,10 €	237	MEG4564-0460		T1	1	19,05 €	147, 150, 461
MEG4350-6036		T2	1	44,90 €	237	MEG4564-6034		T2	1	14,25 €	236, 461
MEG4350-6050		T2	1	50,80 €	237	MEG4564-6035	★	T0	1	12,10 €	236, 461
MEG4350-6052		T2	1	57,40 €	237	MEG4564-6036		T2	1	19,90 €	236, 461
MEG4366-0120		E0	1	78,30 €	88	MEG4564-6050		T2	1	20,95 €	236, 461
MEG4366-0130		E0	1	88,00 €	88	MEG4564-6052		T2	1	26,50 €	236, 461
MEG4366-0140		E0	1	55,30 €	88	MEG4566-0003		T0	1	13,10 €	85, 461
MEG4366-7060		T6	1	124,50 €	273	MEG4566-0004		T0	1	13,10 €	85, 461
MEG4367-0319		T0	1	6,48 €	153	MEG4566-0006		T0	1	13,10 €	85, 461
MEG4367-0325		T0	1	6,48 €	153	MEG4566-0080		T0	1	13,10 €	85, 461
MEG4367-0403		T1	1	12,60 €	153	MEG4568-0319		T0	1	12,20 €	150, 460
MEG4367-0414		T1	1	9,88 €	153	MEG4568-0325		T0	1	12,20 €	150, 460
MEG4367-0460		T1	1	13,35 €	153	MEG4568-0403		T1	1	18,05 €	150, 460
MEG4367-6034		T2	1	11,05 €	238	MEG4568-0414		T1	1	16,65 €	150, 460
MEG4367-6035		T2	1	8,44 €	238	MEG4568-0419		T0	1	12,20 €	150, 460
MEG4367-6036		T2	1	14,25 €	238	MEG4568-0460		T1	1	19,05 €	150, 460
MEG4367-6050		T2	1	17,15 €	238	MEG4572-6034		T2	1	14,25 €	236, 457
MEG4367-6052		T2	1	25,30 €	238	MEG4572-6035		T0	1	12,10 €	236, 457
MEG4375-0303		E0	1	213,00 €	125	MEG4572-6036		T2	1	19,90 €	236, 457
MEG4381-0303		E0	1	44,65 €	125	MEG4572-6050		T2	1	20,95 €	236, 457
MEG4410-8029		W0	1	27,30 €	292	MEG4572-6052		T2	1	26,50 €	236, 457
MEG4420-0000	Ausl.	E0	1	108,50 €	86	MEG4573-0319	★	T0	1	11,75 €	149, 150, 456, 460
MEG4420-0319	Ausl.	T0	1	9,79 €	142	MEG4573-0325		T0	1	11,75 €	149, 150, 456, 460
MEG4420-0325	Ausl.	T0	1	9,79 €	142	MEG4573-0414		T1	1	16,15 €	149
MEG4420-0414	Ausl.	T1	1	11,95 €	142	MEG4573-0419		T0	1	11,75 €	149
MEG4420-0419	Ausl.	T0	1	9,79 €	142	MEG4573-0460		T1	1	18,45 €	149
MEG4420-0460	Ausl.	T1	1	13,65 €	142	MEG4574-0319	★	T0	1	11,75 €	149, 150, 457, 460
MEG4450-0319		T0	1	9,79 €	142	MEG4574-0325		T0	1	11,75 €	149, 150, 457, 460
MEG4450-0325		T0	1	9,79 €	142	MEG4574-0414		T1	1	16,15 €	149
MEG4450-0414		T1	1	11,95 €	142	MEG4574-0419		T0	1	11,75 €	149
MEG4450-0419		T0	1	9,79 €	142	MEG4574-0460		T1	1	18,45 €	149
MEG4450-0460		T1	1	13,65 €	142	MEG4574-6034		T2	1	14,25 €	236, 457
MEG4451-0000		E0	1	116,50 €	86	MEG4574-6035		T0	1	12,10 €	236, 457
MEG4500-6034		T2	1	5,58 €	232	MEG4574-6036		T2	1	19,90 €	236, 457
MEG4500-6035	★	T0	1	5,89 €	232	MEG4574-6050		T2	1	20,95 €	236, 457
MEG4500-6036		T2	1	7,20 €	232	MEG4574-6052		T2	1	26,50 €	236, 457
MEG4521-0403		T1	1	12,60 €	146, 148, 454	MEG4576-0021		T0	1	33,15 €	85, 456, 460
MEG4521-6034		T2	1	14,25 €	235, 454	MEG4576-0022		T0	1	44,30 €	85, 457, 460
MEG4521-6035	★	T0	1	12,10 €	235, 454	MEG4576-7021		T6	1	116,50 €	275
MEG4521-6036		T2	1	17,15 €	235, 454	MEG4576-7022		T6	1	124,50 €	275

# Suchregister

M	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten	M	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
MEG4580-0001		T0	1	18,25 €	83	MEG5210-0460		E0	1	7,72 €	127, 341, 536
MEG4581-0000		T0	1	61,40 €	83	MEG5210-6034		E0	1	7,52 €	223, 347
MEG4582-0001		T0	1	27,85 €	83	MEG5210-6035		E0	1	5,97 €	223, 347
MEG4583-0000		T0	1	86,20 €	83	MEG5210-6036		E0	1	10,05 €	223, 347
MEG4583-0001		T0	1	29,70 €	83	MEG5210-6050		E0	1	11,50 €	223, 347
MEG4583-0002		T0	1	46,45 €	83	MEG5210-6052		E0	1	14,30 €	223, 347
MEG4586-0001		T0	1	13,30 €	83	MEG5211-0319		E0	1	8,86 €	127, 341, 536
MEG4610-0319		R3	1	582,00 €	408	MEG5211-0325		E0	1	8,86 €	127, 341, 536
MEG4840-0319		T0	1	15,05 €	156, 444	MEG5211-0403		E0	1	11,80 €	127, 341, 536
MEG4840-0325		T0	1	15,05 €	156, 444	MEG5211-0414		E0	1	11,00 €	127, 341, 536
MEG4841-0319		T0	1	15,05 €	156, 444	MEG5211-0419		E0	1	8,86 €	127, 341, 536
MEG4841-0325		T0	1	15,05 €	156, 444	MEG5211-0460		E0	1	12,35 €	127, 341, 536
MEG4842-0319		T0	1	16,35 €	156, 444	MEG5211-6034		E0	1	13,90 €	223, 347
MEG4842-0325		T0	1	16,35 €	156, 444	MEG5211-6035		E0	1	11,30 €	223, 347
MEG4843-0319		T0	1	15,05 €	156, 444	MEG5211-6036		E0	1	14,65 €	223, 347
MEG4843-0325		T0	1	15,05 €	156, 444	MEG5211-6050		E0	1	17,00 €	223, 347
MEG4844-0319		T0	1	15,05 €	156, 444	MEG5211-6052		E0	1	19,40 €	223, 347
MEG4844-0325		T0	1	15,05 €	156, 444	MEG5215-0319		E0	1	8,86 €	127, 341, 536
MEG4846-0319		E0	1	62,10 €	156, 444	MEG5215-0325		E0	1	8,86 €	127, 341, 536
MEG4846-0325		E0	1	62,10 €	156, 444	MEG5215-0403		E0	1	11,80 €	127, 341, 536
MEG4847-0319		E0	1	83,10 €	156, 444	MEG5215-0414		E0	1	11,00 €	127, 341, 536
MEG4847-0325		E0	1	83,10 €	156, 444	MEG5215-0419		E0	1	8,86 €	127, 341, 536
MEG4848-1419		E0	1	327,00 €	154, 434	MEG5215-0460		E0	1	12,35 €	127, 341, 536
MEG4849-1419		E0	1	334,00 €	154, 434	MEG5215-6034		E0	1	13,90 €	223, 347
MEG4850-0319		E0	1	49,95 €	154, 435	MEG5215-6035		E0	1	11,30 €	223, 347
MEG4851-0319		E0	1	48,45 €	154, 435	MEG5215-6036		E0	1	14,65 €	223, 347
MEG4852-0325		E0	1	227,00 €	155, 437	MEG5215-6050		E0	1	17,00 €	223, 347
MEG5001-0300		E5	1	82,90 €	469	MEG5215-6052		E0	1	19,40 €	223, 347
MEG5001-6000		E5	1	86,20 €	469	MEG5220-0319		E0	1	7,46 €	128, 342, 537
MEG501020		E5	1	180,50 €	464	MEG5220-0325		E0	1	7,46 €	128, 342, 537
MEG501120		E5	1	178,50 €	464	MEG5220-0403		E0	1	10,60 €	128, 342, 537
MEG501520		E5	1	182,50 €	464	MEG5220-0414		E0	1	9,13 €	128, 342, 537
MEG5116-0300		E5	1	25,35 €	127, 341, 468, 478	MEG5220-0419		E0	1	7,46 €	128, 342, 537
MEG5116-6000		E5	1	30,30 €	222, 346, 468, 479	MEG5220-0460		E0	1	11,05 €	128, 342, 537
MEG5119-0300		E0	1	69,40 €	72, 337	MEG5220-6034		E0	1	12,80 €	224, 348
MEG5119-6000		E0	1	72,20 €	72, 338	MEG5220-6035		E0	1	10,80 €	224, 348
MEG5126-0300		E5	1	26,75 €	128, 342, 469, 479	MEG5220-6036		E0	1	14,30 €	224, 348
MEG5126-6000		E5	1	31,85 €	223, 348, 469, 480	MEG5220-6050		E0	1	16,45 €	224, 348
MEG5129-0300		E0	1	76,80 €	73, 338	MEG5220-6052		E0	1	20,25 €	224, 348
MEG5129-6000		E0	1	81,50 €	73, 339	MEG5226-0319	Ausl.	E0	1	10,20 €	128, 342
MEG5130-0000		E0	1	106,50 €	352	MEG5226-0325	Ausl.	E0	1	10,20 €	128, 342
MEG5130-0001		E0	1	109,50 €	352	MEG5226-0414	Ausl.	E0	1	12,55 €	128, 342
MEG5134-0000		E0	1	111,50 €	20, 74, 356	MEG5226-0419	Ausl.	E0	1	10,20 €	128, 342
MEG5136-0000		E0	1	115,50 €	20, 75, 357	MEG5226-0460	Ausl.	E0	1	13,85 €	128, 342
MEG5139-0000		E0	1	164,00 €	20, 75, 357	MEG5226-6034	Ausl.	E0	1	17,50 €	224, 348
MEG5142-0000		E0	1	55,40 €	75, 357	MEG5226-6035	Ausl.	E0	1	14,70 €	224, 348
MEG5143-0000	Ausl.	E0	1	118,50 €	76, 358	MEG5226-6036	Ausl.	E0	1	17,95 €	224, 348
MEG5146-0000		E0	1	86,30 €	20, 74, 356	MEG5226-6050	Ausl.	E0	1	20,60 €	224, 348
MEG5147-0000		E0	1	167,50 €	20, 75, 357	MEG5226-6052	Ausl.	E0	1	23,20 €	224, 348
MEG5148-0000	Neu	E0	1	118,50 €	76, 358	MEG5227-0319		E0	1	10,20 €	129, 343
MEG5151-0000		E0	1	90,10 €	70, 335, 397, 475	MEG5227-0325		E0	1	10,20 €	129, 343
MEG5161-0000		E0	1	90,10 €	68, 333, 395, 473	MEG5227-0414		E0	1	12,55 €	129, 343
MEG5162-0000		E0	1	100,50 €	69, 334, 396, 474	MEG5227-0419		E0	1	10,20 €	129, 343
MEG5165-0000		E0	1	100,50 €	78, 336, 480	MEG5227-0460		E0	1	13,85 €	129, 343
MEG5171-0000		E0	1	134,50 €	21, 65, 330, 394, 470	MEG5227-6034		E0	1	17,50 €	224, 349
MEG5180-0000		E0	1	155,00 €	67, 332, 399, 472	MEG5227-6035		E0	1	14,70 €	224, 349
MEG5185-0000		E0	1	177,00 €	66, 331, 398, 471	MEG5227-6036		E0	1	17,95 €	224, 349
MEG5190-0000		E0	1	90,10 €	71, 79, 337, 400, 476, 481	MEG5227-6050		E0	1	20,60 €	224, 349
MEG5195-0100		E0	1	72,80 €	79, 352	MEG5227-6052		E0	1	23,20 €	224, 349
MEG5210-0319		E0	1	4,13 €	127, 341, 536	MEG5228-0319		E0	1	10,20 €	129, 342
MEG5210-0325		E0	1	4,13 €	127, 341, 536	MEG5228-0325		E0	1	10,20 €	129, 342
MEG5210-0403		E0	1	7,39 €	127, 341, 536	MEG5228-0414		E0	1	12,55 €	129, 342
MEG5210-0414		E0	1	5,39 €	127, 341, 536	MEG5228-0419		E0	1	10,20 €	129, 342
MEG5210-0419		E0	1	4,13 €	127, 341, 536	MEG5228-0460		E0	1	13,85 €	129, 342

# Suchregister

M	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten	M	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
MEG5228-6034		E0	1	17,50 €	224, 349	MEG5710-7260		E0	1	79,30 €	261, 392
MEG5228-6035		E0	1	14,70 €	224, 349	MEG5711-0319		E0	1	92,80 €	130, 344, 390
MEG5228-6036		E0	1	17,95 €	224, 349	MEG5711-0325		E0	1	92,80 €	130, 344, 390
MEG5228-6050		E0	1	20,60 €	224, 349	MEG5711-0403		E0	1	97,20 €	130, 344, 390
MEG5228-6052		E0	1	23,20 €	224, 349	MEG5711-0414		E0	1	96,80 €	130, 344, 390
MEG5250-0319		E0	1	6,99 €	22, 132, 360	MEG5711-0419		E0	1	92,80 €	130, 344, 390
MEG5250-0325		E0	1	6,99 €	22, 132, 360	MEG5711-0460		E0	1	99,90 €	130, 344, 390
MEG5250-0403		E0	1	12,65 €	22, 132, 360	MEG5711-6034		E0	1	110,50 €	225, 350, 391
MEG5250-0414		E0	1	10,55 €	22, 132, 360	MEG5711-6035		E0	1	107,00 €	225, 350, 391
MEG5250-0419		E0	1	6,99 €	22, 132, 360	MEG5711-6036		E0	1	115,00 €	225, 350, 391
MEG5250-0460		E0	1	13,25 €	22, 132, 360	MEG5754-0319	Ausl.	E0	1	78,70 €	124, 126, 340
MEG5250-0619		E0	1	6,99 €	22, 132, 360	MEG5754-0325	Ausl.	E0	1	78,70 €	124, 126, 340
MEG5250-6034		E0	1	19,45 €	26, 226, 360	MEG5754-0414	Ausl.	E0	1	82,80 €	124, 126, 340
MEG5250-6035		E0	1	16,30 €	26, 226, 360	MEG5754-0419	Ausl.	E0	1	78,70 €	124, 126, 340
MEG5250-6036		E0	1	25,20 €	26, 226, 360	MEG5754-0460	Ausl.	E0	1	85,40 €	124, 126, 340
MEG5250-6050		E0	1	31,10 €	26, 226, 360	MEG5755-0319		E0	1	78,70 €	123, 126, 340
MEG5250-6052		E0	1	37,10 €	26, 226, 360	MEG5755-0325		E0	1	78,70 €	123, 126, 340
MEG5251-0319		E0	1	8,29 €	132, 361	MEG5755-0414		E0	1	82,80 €	123, 126, 340
MEG5251-0325		E0	1	8,29 €	132, 361	MEG5755-0419		E0	1	78,70 €	123, 126, 340
MEG5251-0414		E0	1	12,80 €	132, 361	MEG5755-0460		E0	1	85,40 €	123, 126, 340
MEG5251-0419		E0	1	8,29 €	132, 361	MEG5755-6034		E0	1	84,50 €	222, 346
MEG5251-0460		E0	1	18,05 €	132, 361	MEG5755-6035		E0	1	82,70 €	222, 346
MEG5251-6034		E0	1	19,45 €	226, 361	MEG5755-6036		E0	1	89,10 €	222, 346
MEG5251-6035		E0	1	16,30 €	226, 361	MEG5755-6050		E0	1	90,80 €	222, 346
MEG5251-6036		E0	1	25,20 €	226, 361	MEG5755-6052		E0	1	95,40 €	222, 346
MEG5251-6050		E0	1	31,10 €	226, 361	MEG5760-0403		E0	1	17,95 €	133
MEG5251-6052		E0	1	37,10 €	226, 361	MEG5760-6034		E0	1	100,50 €	227
MEG5252-0319		E0	1	110,50 €	125, 132, 339	MEG5760-6035		E0	1	98,50 €	227
MEG5252-0325		E0	1	110,50 €	125, 132, 339	MEG5760-6036		E0	1	109,00 €	227
MEG5252-0414		E0	1	114,50 €	125, 132, 339	MEG5760-6050		E0	1	115,00 €	227
MEG5252-0419		E0	1	110,50 €	125, 132, 339	MEG5760-6052		E0	1	129,00 €	227
MEG5252-0460		E0	1	118,00 €	125, 132, 339	MEG5761-0000		E0	1	108,50 €	89
MEG5300-0001		E0	1	100,50 €	76, 359	MEG5761-6034		E0	1	110,50 €	227
MEG5300-0002		E0	1	14,65 €	77, 226, 359	MEG5761-6035		E0	1	109,00 €	227
MEG5510-1119		E4	1	124,00 €	376	MEG5761-6036		E0	1	118,00 €	227
MEG5510-1219		E4	1	143,00 €	376	MEG5761-6050		E0	1	125,50 €	227
MEG5522-0019		E4	1	102,00 €	351, 393	MEG5761-6052		E0	1	139,50 €	227
MEG5530-0319		E4	1	89,30 €	131, 345, 351, 392	MEG5762-0403		E0	1	17,95 €	23, 133
MEG5530-0325		E4	1	89,30 €	131, 345, 351, 392	MEG5762-6034		E0	1	105,00 €	27, 228
MEG5530-0403		E4	1	97,00 €	131, 345, 351, 392	MEG5762-6035		E0	1	103,50 €	27, 228
MEG5530-0414		E4	1	94,40 €	131, 345, 351, 392	MEG5762-6036		E0	1	113,00 €	27, 228
MEG5530-0419		E4	1	89,30 €	131, 345, 351, 392	MEG5762-6050		E0	1	117,50 €	27, 228
MEG5530-0460		E4	1	97,50 €	131, 345, 351, 392	MEG5762-6052		E0	1	131,50 €	27, 228
MEG5570-1019		E4	1	124,00 €	377	MEG5763-6034		E0	1	111,50 €	228
MEG5628-3115		E4	1	148,50 €	367	MEG5763-6035		E0	1	109,90 €	228
MEG5628-3119		E4	1	148,50 €	367	MEG5763-6036		E0	1	119,50 €	228
MEG5628-3160		E4	1	161,50 €	367	MEG5763-6050		E0	1	123,50 €	228
MEG5640-3119		E4	1	189,50 €	367	MEG5763-6052		E0	1	138,00 €	228
MEG5641-3114		E4	1	148,50 €	366, 464, 487	MEG5764-6034		E0	1	181,00 €	229
MEG5641-3119		E4	1	148,50 €	366, 464, 487	MEG5764-6035		E0	1	179,00 €	229
MEG5710-0319		E0	1	66,90 €	130, 344, 390	MEG5764-6036		E0	1	192,50 €	229
MEG5710-0325		E0	1	66,90 €	130, 344, 390	MEG5764-6050		E0	1	197,00 €	229
MEG5710-0403		E0	1	71,50 €	130, 344, 390	MEG5764-6052		E0	1	211,00 €	229
MEG5710-0414		E0	1	70,60 €	130, 344, 390	MEG5773-0000	E8	1	67,00 €	21, 82	
MEG5710-0419		E0	1	66,90 €	130, 344, 390	MEG5775-0000		E0	1	149,50 €	81
MEG5710-0460		E0	1	72,80 €	130, 344, 390	MEG5775-0003		E0	1	31,10 €	82
MEG5710-6034		E0	1	72,20 €	225, 350, 391	MEG5775-0319		E0	1	8,23 €	133
MEG5710-6035		E0	1	68,70 €	225, 350, 391	MEG5775-0325		E0	1	8,23 €	133
MEG5710-6036		E0	1	75,20 €	225, 350, 391	MEG5775-0403		E0	1	10,95 €	133
MEG5710-6050		E0	1	86,70 €	225, 350, 391	MEG5775-0414		E0	1	9,91 €	133
MEG5710-6052		E0	1	96,30 €	225, 350, 391	MEG5775-0419		E0	1	8,23 €	133
MEG5710-7214		E0	1	79,30 €	261, 392	MEG5775-0460		E0	1	11,45 €	133
MEG5710-7219		E0	1	73,40 €	261, 392	MEG5775-6034		E0	1	11,45 €	229
MEG5710-7244		E0	1	73,40 €	261, 392	MEG5775-6035		E0	1	9,54 €	229

# Suchregister

M	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten	M	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
MEG5775-6036		E0	1	12,55 €	229	MEG6212-0325		X7	1	187,00 €	135, 534, 543
MEG5775-6050		E0	1	13,60 €	229	MEG6212-0414		X7	1	192,50 €	135, 534, 543
MEG5775-6052		E0	1	17,10 €	229	MEG6212-0419		X7	1	190,50 €	135, 534, 543
MEG5776-0000		E0	1	230,00 €	81	MEG6212-0460		X7	1	195,50 €	135, 534, 543
MEG5777-0000	Neu	E5	1	75,90 €	81, 482	MEG6214-0319		X7	1	222,00 €	134, 141, 535, 544
MEG5777-0001	Neu	E5	1	80,80 €	81, 482	MEG6214-0325		X7	1	222,00 €	134, 141, 535, 544
MEG5779-0319		E5	1	93,50 €	133, 483	MEG6214-0414		X7	1	224,00 €	134, 141, 535, 544
MEG5779-0325		E5	1	93,50 €	133, 483	MEG6214-0419		X7	1	222,00 €	134, 141, 535, 544
MEG5779-0403		E5	1	99,60 €	133, 483	MEG6214-0460		X7	1	224,00 €	134, 141, 535, 544
MEG5779-0414		E5	1	99,10 €	133, 483	MEG6221-0319		X7	1	169,00 €	141, 544
MEG5779-0419		E5	1	99,10 €	133, 483	MEG6221-0325		X7	1	169,00 €	141, 544
MEG5779-0460		E5	1	99,60 €	133, 483	MEG6221-0414		X7	1	173,50 €	141, 544
MEG5779-6034		E5	1	99,90 €	229, 483	MEG6221-0419		X7	1	169,00 €	141, 544
MEG5779-6035		E5	1	105,50 €	229, 483	MEG6270-0000		X8	1	17,00 €	137, 231, 538
MEG5779-6036		E5	1	106,00 €	229, 483	MEG6270-0010		X8	1	26,15 €	137, 538
MEG6185-0319		X7	1	134,50 €	137, 532	MEG6270-0011		X8	1	26,15 €	231, 538
MEG6185-0319S	bald verf.	X7	1	-	138, 532	MEG6300-0001		X8	1	41,25 €	367, 383
MEG6185-0325		X7	1	134,50 €	137, 532	MEG6302-6034		X6	1	153,50 €	231, 378, 551
MEG6185-0325S	bald verf.	X7	1	-	138, 532	MEG6302-6035		X6	1	151,50 €	231, 378, 551
MEG6185-0403S	bald verf.	X7	1	-	138, 532	MEG6302-6036		X6	1	155,00 €	231, 378, 551
MEG6185-0414		X7	1	140,50 €	137, 532	MEG6302-6052		X6	1	161,50 €	231, 378, 551
MEG6185-0414S	bald verf.	X7	1	-	138, 532	MEG6303-0019		X7	1	141,50 €	380, 552
MEG6185-0460		X7	1	144,00 €	137, 532	MEG6304-0019		X7	1	185,50 €	381, 552
MEG6185-0460S	bald verf.	X7	1	-	138, 532	MEG6305-0019		X7	1	185,50 €	381, 553
MEG6185-6034		X6	1	144,50 €	230, 529	MEG6354-0019		X7	1	185,50 €	382, 553
MEG6185-6034S	bald verf.	X6	1	-	529	MEG6355-0019		X7	1	185,50 €	383, 554
MEG6185-6035		X6	1	144,00 €	230, 529	MEG6921-0001		X6	1	217,00 €	546
MEG6185-6035S	bald verf.	X6	1	-	529	MEGMK001		T9	1	90,20 €	30
MEG6185-6036		X6	1	146,50 €	230, 529	MEGMK003		T9	1	587,00 €	30
MEG6185-6036S	bald verf.	X6	1	-	529	MEGMKM001		T9	1	41,90 €	30
MEG6185-6050		X6	1	149,50 €	230, 529	MEGMKM003		T9	1	41,90 €	30
MEG6185-6050S	bald verf.	X6	1	-	529	MEGMKM004		T9	1	45,65 €	30
MEG6185-6052		X6	1	154,00 €	230, 529	MEGMKM005		T9	1	73,20 €	31
MEG6185-6052S	bald verf.	X6	1	-	529	MEGMKM009		T9	1	43,50 €	31
MEG6185-6403S	bald verf.	X6	1	-	529	MEGMKM010		T9	1	54,10 €	31
MEG6191-6003	Neu	X6	1	-	531	MEGMKM016		T9	1	50,70 €	32
MEG6191-6010	Ausl.	X6	1	99,90 €	530	MEGMKM018		T9	1	109,00 €	32
MEG6191-6034		X6	1	4,52 €	531	MEGMKM021		T9	1	185,00 €	32
MEG6191-6035		X6	1	3,02 €	531	MEGMKM022		T9	1	76,40 €	31
MEG6191-6036		X6	1	4,52 €	531	MEGMKM023		T9	1	56,20 €	32
MEG6191-6050		X6	1	4,52 €	531	MEGMKM024		T9	1	49,35 €	32
MEG6191-6052		X6	1	4,52 €	531	MEGMKMA		T9	1	8,98 €	29
MEG6192-6010	Ausl.	X6	1	99,90 €	530	MEGMKMDOKU		T9	1	16,45 €	29
MEG6192-6003	Neu	X6	1	-	531	MEGMKMT		T9	1	344,00 €	29
MEG6192-6034		X6	1	7,49 €	531	MGN01316		D0	4	75,10 €	584
MEG6192-6035		X6	1	6,03 €	531	MGN01610		D0	6	44,35 €	584
MEG6192-6036		X6	1	7,49 €	531	MGN01616		D0	6	43,80 €	584
MEG6192-6050		X6	1	7,49 €	531	MGN01716		D0	3	108,00 €	584
MEG6192-6052		X6	1	7,49 €	531	MGN02163		D0	12	52,40 €	585
MEG6193-6003	Neu	X6	1	-	531	MGN02263		D0	6	78,60 €	585
MEG6193-6010	Ausl.	X6	1	99,90 €	530	MGN02363		D0	1	93,20 €	585
MEG6193-6034		X6	1	10,50 €	531	MGN02763		D0	3	163,00 €	585
MEG6193-6035		X6	1	9,05 €	531	MTN2120-0000		T0	1	11,35 €	107, 213
MEG6193-6036		X6	1	10,50 €	531	MTN2120-0319		T0	1	6,49 €	107
MEG6193-6050		X6	1	10,50 €	531	MTN2120-0325		T0	1	6,49 €	107
MEG6193-6052		X6	1	10,50 €	531	MTN2120-0414		T1	1	8,51 €	107
MEG6194-6003	Neu	X6	1	-	531	MTN2120-0460		T1	1	10,05 €	107
MEG6194-6010S		X6	1	169,00 €	230, 530	MTN2120-6034		T2	1	12,75 €	213
MEG6194-6034		X6	1	13,45 €	531	MTN2120-6035		T0	1	9,38 €	213
MEG6194-6035		X6	1	11,95 €	531	MTN2120-6036		T2	1	15,10 €	213
MEG6194-6036		X6	1	13,45 €	531	MTN2120-6050		T2	1	16,00 €	213
MEG6194-6050		X6	1	13,45 €	531	MTN2120-6052		T2	1	18,15 €	213
MEG6194-6052		X6	1	13,45 €	531	MTN6002-0002S		X7	1	59,75 €	539
MEG6212-0319		X7	1	187,00 €	135, 534, 543	MTN6002-0004S		X7	1	79,75 €	539

# Suchregister

M	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten	P	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
MTN6002-0008S		X7	1	101,75 €	540	PKF16W723		D4	1	90,90 €	308
MTN6002-0108S		X7	1	130,75 €	541	PKF16W735		D4	6	99,40 €	308
MTN6003-0011		G1	1	152,00 €	547	PKF32W723		D4	1	125,50 €	308
MTN6003-0012		G1	1	182,50 €	547	PKF32W735		D4	1	134,50 €	308
MTN6003-0013		G1	1	214,00 €	548	PKX16M423		D4	1	29,70 €	306
MTN6005-0011		G1	1	302,00 €	557	PKX16M424		D4	1	45,90 €	306
MTN6215-0410S		G1	1	377,00 €	528	PKX16M434		D4	1	47,90 €	306
MTN644492		G2	1	169,90 €	522	PKX16M435		D4	1	17,35 €	306
MTN644592		G2	1	230,00 €	522	PKX16M723		D4	1	42,60 €	307
MTN644692		G2	1	230,00 €	523	PKX16M725		D4	1	65,30 €	307
MTN644792		G2	1	239,00 €	523	PKX16M734		D4	1	61,10 €	307
MTN644892		G2	1	175,00 €	522	PKX16M735		D4	1	41,40 €	307
MTN644992		G2	1	169,90 €	523	PKX32M423		D4	1	34,30 €	306
MTN645094		G2	1	254,00 €	521	PKX32M434		D4	1	44,00 €	306
MTN646991		G2	1	269,00 €	519	PKX32M435		D4	1	21,80 €	306
MTN647091		G2	1	174,00 €	519	PKX32M723		D4	1	62,80 €	307
MTN647395		G2	1	196,00 €	508	PKX32M724		D4	1	74,60 €	307
MTN647593		G2	1	253,00 €	508	PKX32M734		D4	1	69,90 €	307
MTN647595		G2	1	270,00 €	509	PKX32M735		D4	1	64,60 €	307
MTN647893		G2	1	343,00 €	509	PKY16F423		D4	1	36,20 €	309
MTN647895		G2	1	361,00 €	510	PKY16F424		D4	1	55,30 €	309
MTN648493		G2	1	381,00 €	510	PKY16F434		D4	1	41,50 €	309
MTN648495		G2	1	420,00 €	511	PKY16F435		D4	1	38,85 €	309
MTN648704		G2	1	248,00 €	515	PKY16F723		D4	1	58,80 €	309
MTN649802		G2	1	166,00 €	514	PKY16F734		D4	1	67,40 €	309
MTN649804		G2	1	245,00 €	514	PKY16F735		D4	1	61,20 €	309
MTN649808		G2	1	334,00 €	514	PKY16M423		D4	1	37,80 €	306
MTN6500-0101		G2	1	250,00 €	492	PKY16M424		D4	1	52,10 €	306
MTN6500-0103		G2	1	371,00 €	492	PKY16M434		D4	1	50,30 €	306
MTN6502-0101		G2	1	191,50 €	493	PKY16M435		D4	1	19,15 €	306
MTN6502-0105		G2	1	230,00 €	492	PKY16M723		D4	1	62,80 €	307
MTN6513-1201		G1	1	409,00 €	494	PKY16M734		D4	1	62,80 €	307
MTN6513-1202		G1	1	235,00 €	494	PKY16M735		D4	1	55,30 €	307
MTN6513-1203		G1	1	186,00 €	494	PKY16W435		D4	1	21,95 €	308
MTN6600-0603		G2	1	223,00 €	505	PKY32F423		D4	1	51,40 €	309
MTN6606-0008		G2	1	350,00 €	524	PKY32F434		D4	1	57,80 €	309
MTN663591		G2	1	423,00 €	557	PKY32F435		D4	1	50,90 €	309
MTN663592		G2	1	435,00 €	557	PKY32F723		D4	1	79,40 €	309
MTN6705-0008S		G1	1	231,00 €	506, 512	PKY32F734		D4	1	85,60 €	309
MTN6710-0004		G2	1	416,00 €	518	PKY32F735		D4	1	85,90 €	309
MTN6710-0102S		G1	1	258,00 €	516	PKY32M423		D4	1	45,55 €	306
MTN6725-0003		G2	1	367,00 €	503	PKY32M434		D4	1	59,90 €	306
MTN6725-0004		G2	1	504,00 €	503	PKY32M435		D4	1	23,75 €	306
MTN6725-0005S		G2	1	302,00 €	502	PKY32M723		D4	1	71,90 €	307
MTN6725-0101		G1	1	492,00 €	502	PKY32M724		D4	1	91,90 €	307
MTN6730-0002		G1	1	222,00 €	520	PKY32M734		D4	1	72,00 €	307
MTN6730-0003		G1	1	270,00 €	521	PKY32M735		D4	1	61,00 €	307
MTN676090		G2	1	178,50 €	498	PKY32W435		D4	1	32,05 €	308
MTN6805-0008		G1	1	155,50 €	506, 512						
MTN6810-0102		G1	1	127,00 €	516						
MTN683832		G2	1	273,00 €	495						
MTN683890		G2	1	372,00 €	495						
MTN683901		G2	1	88,00 €	496						
MTN684032		G2	1	178,00 €	495						
MTN684064		G2	1	249,00 €	495						
MTN6904-0001		G1	1	667,00 €	558						
MTN6904-0002		G3	1	47,10 €	558						
MTN693003		G2	1	98,50 €	496						
MTN6940-0000		G3	10	13,75 €	507, 513, 517						
MTN6941-0001		G3	2	30,10 €	507, 513, 517						
MTN6941-0002		G3	1	32,70 €	507, 513, 517						
N	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten	R	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
NSYCL610CSX		HX	1	26,45 €	640	R9C15412		D3	1	50,20 €	609
						R9C15812		D3	1	43,20 €	609
						R9D01606		D8	1	134,00 €	579
						R9D01610		D8	1	134,00 €	579
						R9D01613		D8	1	131,50 €	579
						R9D01616		D8	1	124,00 €	579
						R9D01620		D8	1	131,50 €	579
						R9D01625		D8	1	134,00 €	579
						R9D01632		D8	1	137,00 €	579
						R9D01640		D8	1	140,50 €	579
						R9D02610		D8	1	159,50 €	579
						R9D02613		D8	1	159,50 €	579
						R9D02616		D8	1	154,50 €	579
						R9D03616		D8	1	136,00 €	579

# Suchregister

R	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten	R	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
R9D41610		D8	1	282,00 €	579	R9L2C640		D6	1	284,00 €	600
R9D41613		D8	1	258,00 €	579	R9L2MC43		660	1	329,00 €	602
R9D41616		D8	1	248,00 €	579	R9L2MC45		660	1	421,00 €	602
R9F23106		D0	1	16,35 €	562	R9L2RUB3		660	1	302,50 €	602
R9F23110		D0	1	14,15 €	562	R9L2RUB5		660	1	372,50 €	602
R9F23113		D0	1	14,15 €	562	R9LC2707		D6	1	442,00 €	599
R9F23116		D0	1	10,20 €	562	R9LC2712		D6	1	708,00 €	599
R9F23120		D0	1	15,35 €	562	R9LCF312		D6	104	567,00 €	599
R9F23125		D0	1	16,35 €	562	R9LCF707		D6	1	528,00 €	599
R9F23132		D0	1	18,90 €	562	R9LCF712		D6	1	787,00 €	599
R9F23140		D0	1	22,95 €	562	R9M20		E6	1	60,30 €	488
R9F23306		D0	1	90,30 €	562	R9M40		E6	1	88,90 €	488
R9F23310		D0	1	77,20 €	562	R9M41		E6	1	101,50 €	488
R9F23313		D0	1	86,50 €	562	R9M60		E6	1	70,50 €	488
R9F23316		D0	1	70,50 €	562	R9M70		E6	1	111,50 €	488
R9F23320		D0	1	80,50 €	562	R9MCT160		G1	1	70,00 €	504
R9F23325		D0	1	88,50 €	562	R9MCT250		G1	1	88,00 €	505
R9F23332		D0	1	101,00 €	562	R9MCT80		G1	1	40,00 €	504
R9F23340		D0	1	122,50 €	562	R9MUX6M		G1	1	199,00 €	504
R9F23350		D0	1	141,00 €	562	R9R22225		D8	1	95,10 €	578
R9F23363		D0	1	178,00 €	562	R9R22240		D8	1	106,00 €	578
R9F24106		D0	1	31,00 €	562	R9R22440		D8	1	123,00 €	578
R9F24110		D0	1	27,75 €	562	R9R22463		D8	1	368,00 €	578
R9F24113		D0	1	27,70 €	562	R9R26225		D8	1	116,00 €	578
R9F24116		D0	1	25,40 €	562	R9R42225		D8	1	292,00 €	578
R9F24120		D0	1	28,65 €	562	R9R42440		D8	1	335,00 €	578
R9F24125		D0	1	31,05 €	562	R9XE110		D7	1	9,29 €	564, 573
R9F24132		D0	1	34,55 €	562	R9XE310		D7	1	11,40 €	564, 573
R9F24140		D0	1	42,70 €	562	R9XFH112		D7	1	6,29 €	564
R9F24306		D0	1	129,00 €	562	R9XFH157		D7	5	23,50 €	564
R9F24310		D0	1	119,00 €	562	R9XFH306		D7	5	9,12 €	564
R9F24313		D0	1	119,00 €	562	R9XFH309		D7	1	13,35 €	564
R9F24316		D0	1	106,00 €	562	R9XFH311		D7	5	15,75 €	564
R9F24320		D0	1	118,50 €	562	R9XFH312		D7	1	17,00 €	564
R9F24325		D0	1	124,00 €	562	R9XFH357		D7	1	70,70 €	564
R9F24332		D0	1	131,00 €	562	RGE1648102		R3	1	164,00 €	420, 421, 423, 425
R9F24340		D0	4	178,00 €	562	RGE1786570		R3	1	699,00 €	420, 421, 423, 425
R9F24350		D0	4	202,00 €	562	RGE1786770		R3	1	582,00 €	420, 421, 423, 425
R9F24363		D0	4	217,00 €	562	RGE1787570		R3	1	699,00 €	420, 421, 423, 425
R9F27106		D0	1	20,90 €	563	RGE1787770		R3	1	582,00 €	420, 421, 423, 425
R9F27110		D0	6	16,40 €	563	RGE1810125		R3	1	411,00 €	424
R9F27116		D0	1	13,05 €	563	RGE1810225		R3	1	444,00 €	424
R9F27316		D0	1	81,60 €	563	RGE1810325		R3	1	473,00 €	424
R9F27332		D0	4	113,00 €	563	RGE1810425		R3	1	507,00 €	424
R9F28110		D0	1	32,10 €	563	RGE1810625		R3	1	575,00 €	424
R9F28116		D0	1	29,70 €	563	RGE1815125		R3	1	1.583,00 €	425
R9F28310		D0	1	133,50 €	563	RGE1815225		R3	1	1.615,00 €	425
R9F28316		D0	1	124,00 €	563	RGE1815325		R3	1	1.643,00 €	425
R9F28320		D0	1	135,50 €	563	RGE1815425		R3	1	1.670,00 €	425
R9F28325		D0	1	146,50 €	563	RGE2015100		R4	1	361,00 €	410, 415
R9F28332		D0	1	173,50 €	563	RGE2015110		R4	1	414,00 €	410, 416
R9J01016		D0	1	36,05 €	564	RGE2015120		R4	1	361,00 €	410, 415
R9J01116		D0	15	14,80 €	564	RGE2015130		R4	1	414,00 €	410, 416
R9J01316		D0	5	44,10 €	564	RGE2015200		R4	1	382,00 €	410, 415
R9J02063		D0	1	45,05 €	564	RGE2015210		R4	1	435,00 €	410, 416
R9J02163		D0	1	14,80 €	564	RGE2015220		R4	1	382,00 €	410, 415
R9J02363		D0	5	44,10 €	564	RGE2015230		R4	1	435,00 €	410, 416
R9L16710		D6	1	254,00 €	600	RGE2057100		R5	1	101,00 €	414, 415, 416
R9L1MC43		660	1	410,50 €	602	RGE2057101		R5	1	20,15 €	414, 415, 416
R9L1MC45		660	1	576,00 €	602	RGE2087750		R4	1	414,00 €	412, 415, 416
R9L1RUB3		660	1	368,50 €	602	RGE2087770		R4	1	414,00 €	412, 415, 416
R9L1RUB5		660	1	476,50 €	602	RGE2092150		R4	1	848,00 €	413
R9L22312		D6	13	578,00 €	599	RGE2092170		R4	1	848,00 €	413
R9L22712		D6	1	792,00 €	599	RGE2092250		R4	1	1.286,00 €	413

# Suchregister

R	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
RGE2092270		R4	1	1.286,00 €	413
RGE2094150		R4	1	899,00 €	413
RGE2094170		R4	1	899,00 €	413
RGE2094250		R4	1	1.338,00 €	413
RGE2094270		R4	1	1.338,00 €	413
RGE2098570		R4	1	30,75 €	414

X	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
XAS25-40		430	1	45,20 €	599
XKS316-5		210	1	391,00 €	598
XKS320-5		210	1	391,00 €	598
XKS325-5		210	1	391,00 €	598
XKS335-5		210	1	418,60 €	598
XKS340-5		210	1	418,60 €	598
XKS350-5		210	1	418,60 €	598
XKS363-5		210	1	433,90 €	598





# Schneider Electric Deutschland

## Zentrale

Kundenbetreuung Großhandel  
Technische Unterstützung · Service  
EUREF-Campus 1  
40472 Düsseldorf  
T. +49 211 7374 8008  
de-schneider-service@se.com

## Technisches Training

Grundlagen der elektrischen Energieverteilung  
Kompetenzmanagement · Elektrische Sicherheit  
Steinheimer Str. 117  
63500 Seligenstadt  
T. +49 6182 8224-137 / -138  
de-kundenschulung@se.com

## Vertriebsregion:

### Nord / Ost

**Berlin**  
Torgauer Straße 12-15  
EUREF Campus  
10829 Berlin

**Hamburg**  
Baltic Haus  
Brandsende 12  
20095 Hamburg

### Mitte / West

**Düsseldorf**  
EUREF-Campus 1  
40472 Düsseldorf

**Seligenstadt**  
Steinheimer Str. 117  
63500 Seligenstadt

### Süd

**Leinfelden-Echterdingen**  
Karlsruher Str. 3  
70771 Leinfelden-Echterdingen

**München**  
Parking 5  
85748 Garching

**Neuenstadt**  
Daimlerstraße 10 – 12  
74196 Neuenstadt

## Produktions- standorte:

**Wiehl**  
Fritz-Kotz-Str. 8  
51674 Wiehl

**Sondershausen**  
An der Wipper 5-7  
99706 Sondershausen



Zur Standortsuche



[merten.de](https://www.merten.de)



[SchneiderElecDE](https://twitter.com/SchneiderElecDE)



[blog.se.com/de](https://blog.se.com/de)



[SchneiderElectric\\_DACH](https://www.instagram.com/SchneiderElectric_DACH)



[Schneider-Electric](https://www.linkedin.com/company/Schneider-Electric)



[www.merten.de](https://www.merten.de)

merten, Ritto und ELSO sind aktive Partner der Initiativen



**PREMIUM MARKEN**  
Partner



Produkte sind ausschließlich im Elektrofachhandel  
oder über den Fachmann im Elektrohandwerk erhältlich.

Schneider Electric GmbH c/o merten · EUREF-Campus 1 · 40472 Düsseldorf

© 2026 Schneider Electric. All Rights Reserved. Life Is On Schneider Electric is a trademark  
and the property of Schneider Electric SE, its subsidiaries and affiliated companies. All other  
trademarks are the property of their respective owners. ZXKATALOGMR · 01/2026