



eMobility mit Canalis

Die Lösung für Ihre Ladeinfrastruktur
Parkanlagen in Wohn-, kommerziellen und industriellen Gebäuden

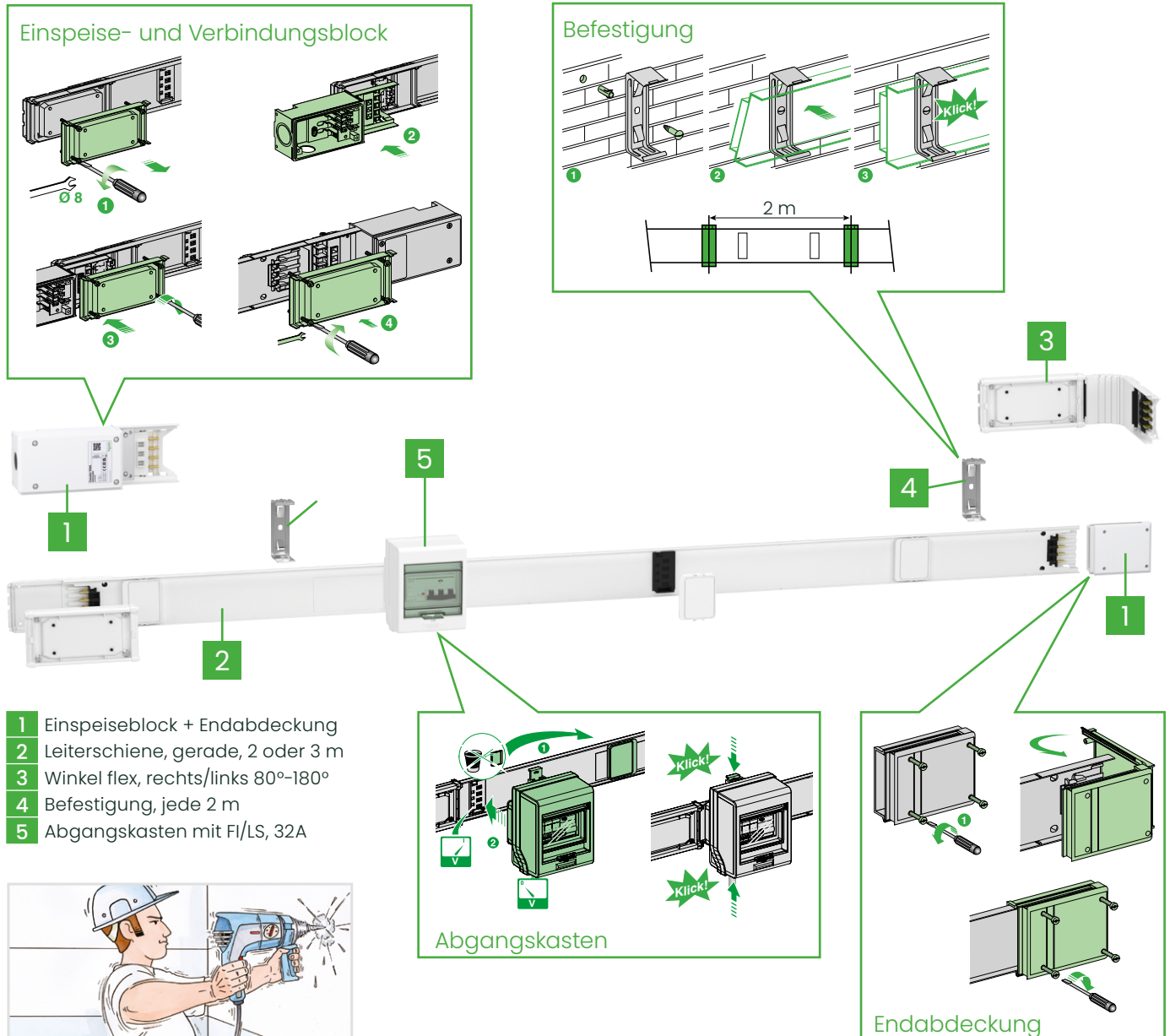
se.com/ch/emobility

Schneider
Electric

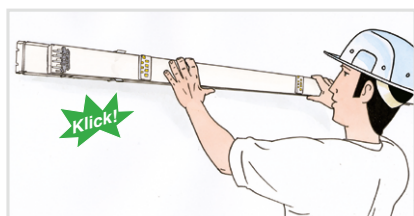
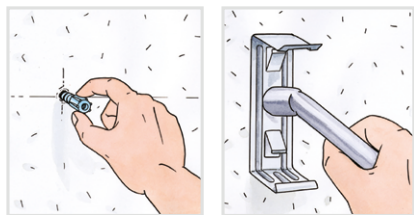
Die komplette Lösung für Ihre Ladeinfrastruktur aus einer Hand

Egal ob **2 oder 100 Elektroautos**, ein Mehrfamilienhaus oder öffentliches Parkhaus, Schneider Electric bietet eine komplette Lösung (Versorgen, Laden, Steuern) für Ihre Ladeinfrastruktur aus einer Hand.

Stromschienensystem Canalis KNA 63, 100, 160 A



- 1 Einspeiseblock + Endabdeckung
- 2 Leiterschiene, gerade, 2 oder 3 m
- 3 Winkel flex, rechts/links 80°-180°
- 4 Befestigung, jede 2 m
- 5 Abgangskasten mit FI/LS, 32A



Ihre Vorteile

- System mit Bauartnachweis für **63, 100, 160 A**
- Robustes Stahlblechgehäuse
- **Weniger Bohren und Schrauben**
 - Befestigung nur **alle 2 m**
 - fixe Elementlängen 2 und 3 m; Winklelement
 - Abgangskasten sind **nur mit 2 Klicks** montiert
- Hohe Flexibilität für heute und die Zukunft:
 - Abgangsstellen **jede 50 cm**
 - Abgangskasten **unter Spannung** steckbar
 - Einfache Erweiterung
- Hohe Personensicherheit:
 - PVC- und halogenfrei, **geringe Brandlast**
 - Absicherung in Abgangskasten integriert
- **Keine Wartung** nötig

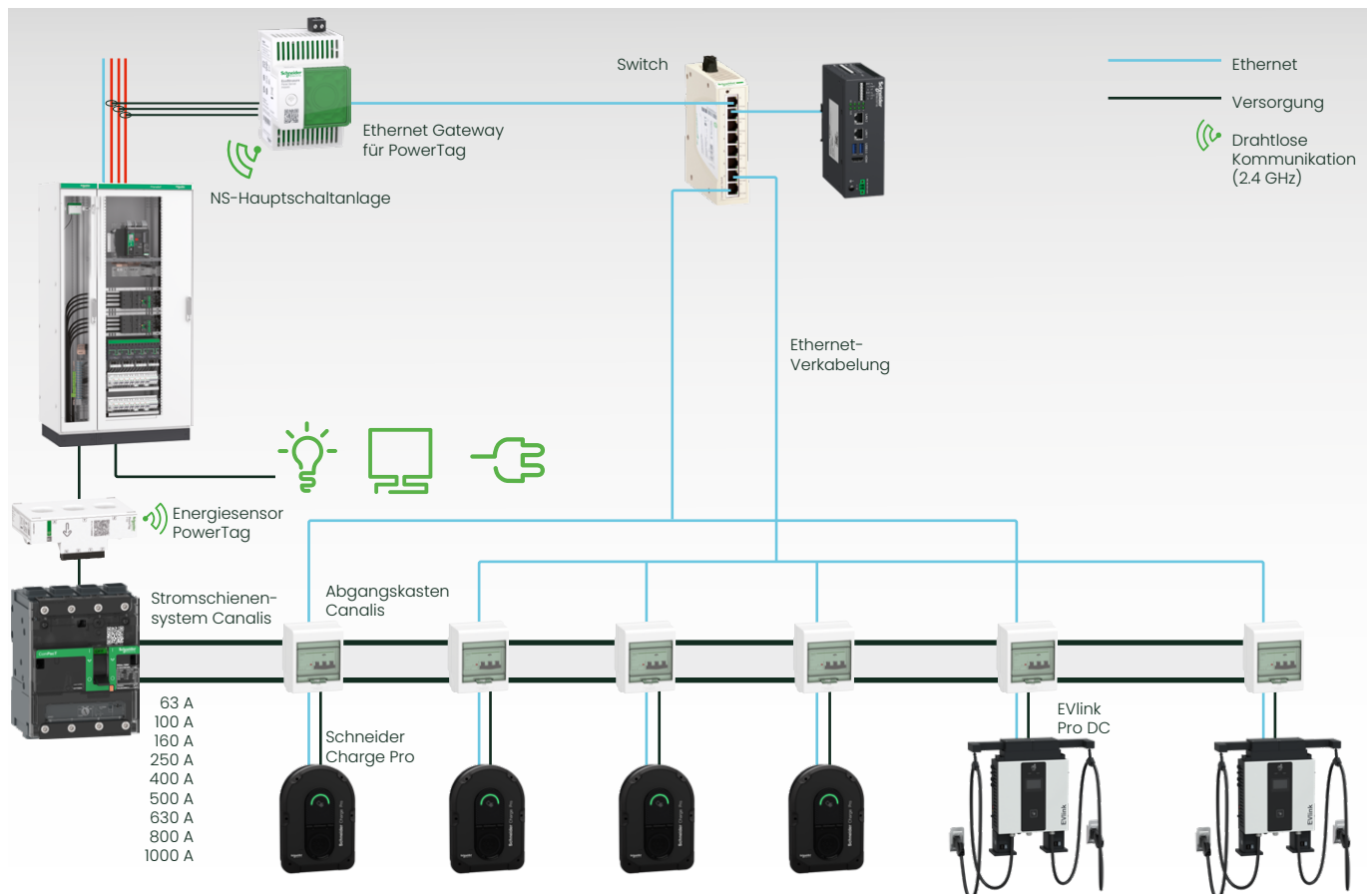
Dynamisches Lademanagement

Das einzigartige Lademanagementsystem EV Charging Expert (EVCE) überwacht und steuert den Ladevorgang von Elektrofahrzeugen auf Basis der in Echtzeit gemessenen Energieverfügbarkeit der Gebäudeinfrastruktur.

- **Verwaltung und Überwachung** der Ladestationen von einem **Webserver** aus
- Visualisierung und Export von Verbrauchsdaten für einfache **Analyse & Abrechnung**
- Dynamisch und statisch verfügbar für bis zu **1000 Ladestationen** mit bis zu **20** einstellbaren **Zonen**
- Vielfalt an Funktionen und Anpassungsmöglichkeiten
- Vereinfachte Inbetriebnahme durch Konfigurationsassistenten
- **Ohne monatliche Abokosten**



Systemarchitektur



Kompatibilität mit Backend-Betreiber

Die Ladeinfrastruktur von Schneider Electric (Schweiz) AG kann durch die meist verbreitenden Backend-Betreiber aktiv auf dem Markt bewirtschaftet werden. Hier ein paar Beispiele der aktiven Charge Point Operator in der Schweiz:



Die Lösung für Ihre Ladeinfrastruktur

	Referenz	Beschreibung	ELDAS-Nr.
	Canalis KNA 63A		
1	KNA63AB4	Einspeiseblock 63A mit Endabdeckung	154 441 009
2	KNA63ED4204	Leiterschiene, gerade, 2 m, mit 4 Abzweigdosen	154 444 109
2	KNA63ED4306	Leiterschiene, gerade, 3 m, mit 6 Abzweigdosen	154 444 139
3	KNA63DL4	Winkel flex, rechts/links von 80° bis 180°, 0.355m	154 444 469
	Canalis KNA 100A		
1	KNA100AB4	Einspeiseblock 100A mit Endabdeckung	154 441 029
2	KNA100ED4204	Leiterschiene, gerade, 2 m, mit 4 Abzweigdosen	154 444 209
2	KNA100ED4306	Leiterschiene, gerade, 3 m, mit 6 Abzweigdosen	154 444 239
3	KNA100DL4	Winkel flex, rechts/links von 80° bis 180°, 0.355m	154 444 479
	Canalis KNA 160A		
1	KNA160AB4	Einspeiseblock 160A mit Endabdeckung	154 441 019
2	KNA160ED4204	Leiterschiene, gerade, 2 m, mit 4 Abzweigdosen	154 444 309
2	KNA160ED4306	Leiterschiene, gerade, 3 m, mit 6 Abzweigdosen	154 444 329
3	KNA160DL4	Winkel flex, rechts/links von 80° bis 180°, 0.355m	154 444 489
	Befestigung		
4	KNB160ZF2	Universalbefestigung für die Wandmontage (jede 2m)	154 449 019
	Abgangskasten für die Ladestationen		
5	KNB32CM55	Abgangskasten 32A, 5 MOD, leer	154 445 109
5	A9DC3732	Clario iC40 FI/LS 3LN 32A 30mA (C) 6kA Typ A	805 182 040
5	A9DC3720	Clario iC40 FI/LS 3LN 20A 30mA (C) 6kA Typ A	805 180 040
5	A9DC3716	Clario iC40 FI/LS 3LN 16A 30mA (C) 6kA Typ A	805 179 040
	Ladestation		
	EVB4S22N40	Schneider Charge Pro 22kW-T2S	834 001 909
	EVB4S22N40M	Schneider Charge Pro 22kW-T2S-MID	834 001 919
	EVB4S22N40MG	Schneider Charge Pro 22kW-T2S-4G-MID	834 001 929
	EVB4S22NC0	Schneider Charge Pro 22kW-T2 Kabel	834 001 939
	EVB4S22NC0M	Schneider Charge Pro 22kW-T2 Kabel-MID	834 001 949
	EVB4S22NC0MG	Schneider Charge Pro 22kW-Kabel-4G-MID	834 001 959
	EVDIS60TBB	EVlink Pro DC 60kW, 2xCCS2 5m	834 320 809
	Messung für Lastmanagementsystem		
	PAS400	Ethernet Gateway für Energiezähler PowerTag	560 318 105
	A9MEMI580	Energiezähler PowerTag Flex 160A 3L/3LN	981 831 356
	Lastmanagementsystem EV-Charging Expert (EVCE)		
	HMBIX1A0NEVBI00SCP	EV Charging Expert für 250 Ladepunkte	834 320 739

Haben Sie Fragen oder benötigen
Sie Hilfe bei der Projektierung?

Sprechen Sie Ihren Kundenberater an oder
schreiben Sie uns unter customercare.ch@se.com.

eMobility Broschüre



Schneider Electric (Schweiz) AG

Worbstrasse 187
3073 Gümligen/BE
Tel.: +41 31 547 80 69

Kundenbetreuung (D/F/I):
customercare.ch@se.com

Schneider Electric (Suisse) SA

Chemin de Mongevon 25
1023 Crissier/VD
Tél.: +41 31 547 80 71

Technischer Support (D/F/I):
ch-technisch@se.com

Schneider
Electric

Feller AG

Postfach Bergstrasse 70
8810 Horgen/ZH
Tel.: 0844 72 73 74
customercare.feller@feller.ch
www.feller.ch

Feller SA

Chemin de Mongevon 25
1023 Crissier/VD
Tél.: 0844 72 73 74
customercare.feller@feller.ch
www.feller.ch

Feller
by Schneider Electric

Um sicher zu stellen, dass Sie immer die aktuellste Version dieses Dokuments lesen, suchen Sie gerne die unten vermerkte Referenz auf unserer Website.

© 2026 Schneider Electric. Alle Rechte vorbehalten. Life Is On Schneider Electric ist ein Markenzeichen und Eigentum von Schneider Electric AG, deren Tochterunternehmen und angeschlossenen Gesellschaften. Alle anderen Markenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Eigentümer. ZXMBEVCANCHD · 09/2026