

# Zuverlässiges Laden für effiziente Gebäude

## EVlink Pro AC

### Flexibles Laden für Mehrfamilienhäuser und Gebäude der Zukunft.

Die EVlink Pro AC ist die nächste Generation von Ladestationen für Elektrofahrzeuge. Sie zeichnet sich durch eine besonders hohe Benutzerfreundlichkeit für Installateure, Betreiber und Fahrer aus – von der Installation und Inbetriebnahme bis zur täglich Anwendung.

- Verlässlich, sicher und robust
- 100% getestet und zertifiziert
- Flexibel, skalierbar und modular
- Einfach in Wartung und Reparatur
- Nachhaltiges Green Premium Produkt
- Mobile Apps für die Inbetriebnahme
- Fernüberwachung
- Intelligentes Laden
- OCPP 1.6 Json und Modbus



[se.com/ch/evlinkproac](https://se.com/ch/evlinkproac)

Life Is  On

**Schneider**  
Electric

# EVlink Pro AC

Produktdaten	
Produktserie	EVlink
Produktname	EVlink Pro AC
Produkttyp	AC Ladestation
Produktkürzel	EVB3
Stromversorgung	3P + N
Montageart	Wand oder Boden
In einem Metallgehäuse	Wand oder Boden
Bemessungsbetriebsspannung	380...415 V AC 50/60 Hz
Versorgungsleistung	3,7 kW bis 22 kW
Zugangskontrolle (lokal)	NFC Reader 13,56 MHz kompatibel mit Typ 1, 2, 4 und 5 Badges RFID Reader: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Entspricht den Protokollen ISO/CEI 14443 A &amp; B und ISO/CEI 15693</li> <li>– Kompatibel mit Mifare Ultralight, Mifare Classic, Mifare Plus</li> </ul>
Anzahl Ladepunkte	1
Anschluss	Vorderseite T2 Steckdose mit versilberten Kontakten Vorderseite angeschlossenes Kabel mit T2-Stecker TF-SCHUKO-Steckdose
Erdungssystem	TT TN-S IT kompatibel mit zusätzlichem Trenntransformator in der Spannungsversorgung
Digitaleingänge	1 für vorübergehende Strombegrenzung 1 für verschobene/ausgesetzte Ladung 1 für EV-Anwesenheitserkennung
Lokale Signalisierung	1 mehrfarbige LED zur Statusanzeige (dimmbar)
Backend Kommunikation	OCPP 1.6 Json smart charging, Upgrade-fähig auf OCPP 2.0 und folgende
Kommunikationsschnittstellen	Bluetooth Ethernet 2 Anschlüsse (1 für Daisy Chain) Modbus seriell OCPP 1.6 Json Modbus TCP
Netzwerkverbindung	Wireless 4G Modem* Wifi*
Verfügbare Funktionen	Aufzeichnung der Ladedaten Lastmanagement (für 1 Wallbox über Anbindung eines externen Zählers, oder für einen Wallbox Verbund mittels EV Charging Expert) Diagnosemöglichkeiten Benutzerauthentifizierung Software-Aktualisierung 1%-Messung
Betriebsmodus	Insel-/Stand-Alone-Betrieb Backend-Betrieb
* Um die Verfügbarkeit zu prüfen, wenden Sie sich bitte an Schneider Electric.	

# EVlink Pro AC

Ladestation mit Teilenummern der eingebauten Schutzvorrichtungen								
Artikelnummer	E-Nummer	Anschluss	SCHUKO-Steckdose	max. Ladeleistung kW	max. Ladestrom	Anzahl Phasen	Eingebaute Schutzgeräte	Integrierter Energiezähler
EVB3S22N4A	834 000 759	T2S	–	22	32A	3PH	RDC-DD 6mA + RCD Type Asi+MNX	Ja
EVB3S22NCA	834 000 779	ACT2*	–	22	32A	3PH	RDC-DD 6mA + RCD Type Asi+MNX	Ja
EVB3S22N4B	834 000 719	T2S		22	32A	3PH	RCD Type B EV+ MNx	Ja
EVB3S22NCB	834 000 739	ACT2*		22	32A	3PH	RCD Type B EV+MNX	Ja
EVB3S22N4FB	834 000 769	T2S	TF	22	32A	3PH	RCD Type B EV+MNX	Ja
EVB3S22N40M	834 000 709	T2S		22	32A	3PH	RDC-DD 6mA	Ja, MID 3PH
EVB3S22NC0M	834 000 729	ACT2*		22	32A	3PH	RDC-DD 6mA	Ja, MID 3PH
EVB3S22N40FM	834 000 749	T2S	TF	22	32A	3PH	RDC-DD 6mA	Ja, MID 3PH

\* Angeschlossenes Typ 2 Kabel

# EVlink Pro AC

Technische Daten	
Normen und Standards	IEC/EN 61851-1 Ed 3.0 IEC/EN 62196-1 Ed 2.0 - IEC/EN 62196-2 Ed 1.0 EN 61000-6-2: 2019 EN 61000-6-3:2007 + A1:2011 IEC 60884-1 und NF-C 61314
Produkt-Zertifizierungen	CE EV Ready
IP-Schutzgrad	IP55 mit T2S Steckdose IP55 mit angeschlossenem Kabel IP54 mit Haushalts-Steckdose
IK-Schutzgrad	IK10
Umgebungslufttemperatur für den Betrieb	-30...50°C
Umgebungslufttemperatur für die Lagerung	-40...80°C
Betriebshöhe	2.000 m ohne Derating
Relative Luftfeuchtigkeit	5...95 %
Messgenauigkeit	1% Messgenauigkeit gemäß IEC 61557-12
Material der Ladestation	Polycarbonat UV-behandelt
Material des Sockels	Alu 5754 mit Zinkphosphat-Vorbehandlung
Verbrauch der Ladestation im Leerlauf	< 10 W
Höhe der Ladestation	529 mm
Höhe mit Sockel	1.300 mm
Breite der Ladestation	317 mm
Breite mit Sockel	285 mm
Tiefe der TS2-Ladestation	153 mm
Tiefe der TS2-Ladestation + SCHUKO-Steckdose	158 mm
Tiefe der Ladestation mit angeschlossenem Kabel	183 mm
1 Ladestation + Sockeltiefe	229 mm
2 Ladestationen + Sockeltiefe	384 mm
Nettogewicht der Ladestation	7,5 kg 10 kg mit angeschlossenem Kabel
Nettogewicht des Sockels	5 kg
Farbe der Ladestation	Dunkelgrau RAL 7016 Schwarz RAL 9005 Weiß RAL 9003
Farbe des Sockels	Dunkelgrau RAL 7016
Umweltklasse des Betriebs der Ladestation gemäß IEC/EN 60721-3-4	Biologische Bedingungen - 4B1 Chemisch aktive Substanzen - 4C2 Salznebel - 148 Stunden/ 6 Tage für Ka-Test im Freien (kontinuierlich)

# EVlink Pro AC

Zubehör	Artikelnummern	E-Nummer
4G Modem mit Antenne*	EVA1MM	
Wifi Modul*	EVA1MW	
ISO15118 Modul*	EVA1M8	
10 RFID Badges	EVP1BNS	834 000 459
Standsäule für 1 Ladestation	EVA1PBS1	834 930 109
Standsäule für 2 Ladestationen	EVA1PBS2	834 930 209
Platte zur Umwandlung der Ladesäule für 1 Ladestation in eine Ladesäule für 2 Ladestationen	EVA1PCS2	834 930 199
* Um die Verfügbarkeit zu prüfen, wenden Sie sich bitte an Schneider Electric.		



## Green Premium™

Nachhaltigkeit	
Nachhaltigkeits-Status des Produkts	Green Premium Produkt
EU RoHS Richtlinie	Konform
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zur RoHS-Ausnahme	Ja
Offenlegung von Umweltinformationen	Produkt-Umwelt-Profil
Zirkularitätsprofil	End Of Life Information
REACH-Konformität	Ja



### mySchneider App

Massgeschneiderter Service, 24/7-Hilfe-Funktion, Zugriff auf fachmännische Hilfe. Kostenlos und jederzeit.

[se.com/ch/myschneiderapp](https://se.com/ch/myschneiderapp)



### SE Newsletter

Erfahren Sie mehr über Best Practices, neue Lösungen und Angebote. Kostenlos abonnieren auf

[se.com/ch/newsletter](https://se.com/ch/newsletter)

**EcoStruxure™**  
Innovation At Every Level

### EcoStruxure™

Vernetzen. Erfassen. Analysieren. Agieren: Mehrwert für Ihr Unternehmen durch unsere branchenführende Technologieplattform.

[se.com/ch/ecostruxure](https://se.com/ch/ecostruxure)

[se.com/ch/evlinkproac](https://se.com/ch/evlinkproac)

Life Is On

**Schneider**  
Electric

Schneider Electric (Schweiz) AG  
Schermenwaldstrasse 11  
3063 Ittigen  
T 031 547 80 69  
E [customer care.ch@se.com](mailto:customer care.ch@se.com)  
[www.se.com/ch](https://www.se.com/ch)

Schneider Electric (Schweiz) SA  
Chemin de Mongevon 25  
1023 Crissier  
T 031 547 80 71  
E [customer care.ch@se.com](mailto:customer care.ch@se.com)  
[www.se.com/ch](https://www.se.com/ch)

Life Is On

**Schneider**  
Electric

Feller AG  
Postfach  
Bergstrasse 70  
8810 Horgen  
T 0844 72 73 74  
E [customer care.feller@feller.ch](mailto:customer care.feller@feller.ch)  
[www.feller.ch](https://www.feller.ch)

Feller SA  
Agence Suisse Romande  
Chemin de Mongevon 25  
1023 Crissier  
T 0844 72 73 74  
E [customer care.feller@feller.ch](mailto:customer care.feller@feller.ch)  
[www.feller.ch](https://www.feller.ch)

*Feller*  
by Schneider Electric