



# 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 täglichen 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/de/evlink](https://se.com/de/evlink)



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
Ladeleistung	3,7kW bis 22kW
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
Ladekupplung	Typ 2 Steckdose mit versilberten Kontakten und mit Shuttern als zusätzlicher Berührungsschutz angeschlagenes Typ 2 Ladekabel mit 5 m Länge 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 eine Ladestation über Anbindung eines externen Zählers, oder für mehrere Ladestationen im 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

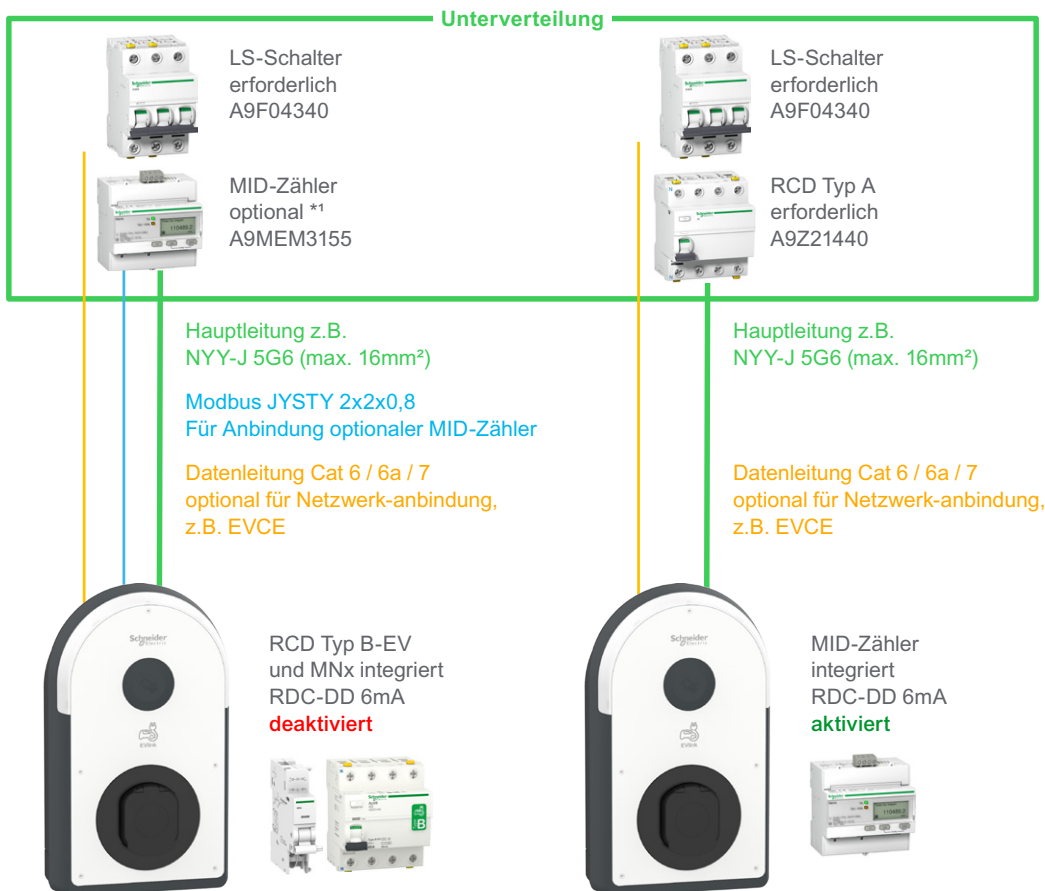
## Ladestation mit Artikelnummer und Auflistung integrierter Schutzgeräte

Artikelnummer	Lade- kupplung	SCHUKO- Steckdose	max. Lade- leistung kW	max. Lade- strom	Anzahl Phasen	Eingebaute Schutzgeräte	Integrierter Energie- zähler
EVB3S22N4B	T2S		22	32A	3PH	RCD Typ B-EV + MNx	–
EVB3S22NCB	ACT2*		22	32A	3PH	RCD Type B EV+MNx	–
EVB3S22N4FB	T2S	TF	22	32A	3PH	RCD Type B EV+MNx	–
EVB3S22N40M	T2S		22	32A	3PH	RDC-DD 6mA Erkennung	MID 3PH
EVB3S22NC0M	ACT2*		22	32A	3PH	RDC-DD 6mA Erkennung	MID 3PH
EVB3S22N40FM	T2S	TF	22	32A	3PH	RDC-DD 6mA Erkennung	MID 3PH
EVB3S22N40MR**	T2S	–	22	32A	3PH	RCD Typ B EV + MNx als separate Bauteile geliefert	MID 3PH

\* Angeschlagenes Typ 2 Kabel 5m

\*\* Bei der Leistungsmessung wird nur der Verbrauch des Elektrofahrzeugs berücksichtigt.

## Leitungsplan der EVlink Pro AC – MID-konform oder mit integriertem FI



### Gilt für alle Versionen:

Falls die bedingten / potenzialfreien Eingänge für „verzögertes Laden“, „temporäre Leistungsbegrenzung“ oder „Fahrzeugerennung“ genutzt werden, müssen pro Funktion 2 Drähte á 1mm<sup>2</sup> vorgesehen werden

**EVB3S22N4B** – Typ 2 Steckdose mit Shutter  
**EVB3S22NCB** – angeschlagenes Typ 2 Kabel 5m  
**EVB3S22N4FB** – Typ 2 Steckdose mit Shutter  
 + Schuko Steckdose

**EVB3S22N40M** – Typ 2 Steckdose mit Shutter  
**EVB3S22NC0M** – angeschlagenes Typ 2 Kabel 5m  
**EVB3S22N40FM** – Typ 2 Steckdose mit Shutter  
 + Schuko Steckdose

# EVlink Pro AC

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

# EVlink Pro AC

Zubehör	Artikelnummern
4G Modem mit Antenne*	EVA1MS
Wifi Modul*	EVA1MW
ISO15118 Modul*	EVA1M8
10 RFID Badges	EVP1BNS
Halterung & Diebstahlschutz für eingestecktes Ladekabel	EVA1PLS1
EVlink Pro AC Stele für 1 Ladestation	EVA1PBS1
EVlink Pro AC Stele für 2 Ladestationen	EVA1PBS2
Upgrade-Kit für Stele von 1 Ladestation auf 2 Ladestationen	EVA1PCS2

\* 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

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



Life Is On

**Schneider**  
Electric