

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 von Schneider Electric. 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
- Individualisierbares Aussehen
- Mobile Apps für die Inbetriebnahme
- Fernüberwachung
- Intelligentes Laden
- OCPP 1.6 Json und Modbus



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
Max. Versorgungsleistung	max. 22 kW 380...415 V
Zugangskontrolle (lokal)	NFC Reader 13,56 MHz kompatibel mit Typ 1, 2, 4 und 5 Badges RFID Reader: – Entspricht den Protokollen ISO/CEI 14443 A & B und ISO/CEI 15693 – Kompatibel mit Mifare Ultralight, Mifare Classic, Mifare Plus
Anzahl Ladepunkte	1
Anschluss	Vorderseite T2 Steckdose mit versilberten Kontakten Vorderseite angeschlossenes Kabel mit T2-Stecker Haushaltssteckdose TE oder TF
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
Backend Kommunikation	OCPP 1.6 Json smart charging
Kommunikationsschnittstellen	Bluetooth Ethernet 2 Anschlüsse (1 für Daisy Chain) Modbus serial OCPP 1.6 Json Modbus TCP
Netzwerkverbindung	Wireless 4G Modem* Wifi*
Verfügbare Funktionen	Aufzeichnung der Ladedaten Lastmanagement Diagnosemöglichkeiten Benutzerauthentifizierung Software-Aktualisierung 1%-Messung
Betriebsmodus	Eigenständig Geclusterte Architektur
* Um die Verfügbarkeit zu prüfen, wenden Sie sich bitte an Schneider Electric.	

EVlink Pro AC

Ladestation mit Teilenummern der eingebauten Schutzvorrichtungen							
Artikelnummer	Steckdose	Haushalts-Steckdose	Leistung kW	Stromausgang	Pole	Eingebaute Schutzgeräte	Integrierter Energiezähler
EVB3S11N4A	T2S		11	16A	3PH	RDC-DD 6mA+RCD Type Asi 30mA+MNx	No
EVB3S11NCA	ACT2*		11	16A	3PH	RDC-DD 6mA+RCD Type Asi 30mA+MNx	No
EVB3S11N4FB	T2S	TF	11	16A	3PH	RCD Type B EV+MNx	No
EVB3S22N4B	T2S		22	32A	3PH	RCD Type B EV+ MNx	No
EVB3S22NCB	ACT2*		22	32A	3PH	RCD Type B EV+MNx	No
EVB3S22N4FB	T2S	TF	22	32A	3PH	RCD Type B EV+MNx	No
EVB3S22N40M	T2S		22	32A	3PH	RDC-DD 6mA+MNx ⁽¹⁾	MID 3PH
EVB3S22N40FM	T2S	TF	22	32A	3PH	RDC-DD 6mA+MNx ⁽¹⁾	MID 3PH
EVB3S22NC0M	ACT2*		22	32A	3PH	RDC-DD 6mA+MNx ⁽¹⁾	MID 3PH
* Angeschlossenes Typ 2 Kabel ⁽¹⁾ MNx nicht integriert, sondern mit EVlink Pro AC geliefert							

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 and 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 physikalisches Derating
Relative Luftfeuchtigkeit	5...95 %
Messgenauigkeit	1% Messgenauigkeit gemäß der Norm 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 + Haushaltssteckdose	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
4G Modem mit Antenne*	EVA1MM
Wifi Modul*	EVA1MW
ISO15118 Modul*	EVA1M8
10 RFID Badges	EVP1BNS
Standssäule für 1 Ladestation	EVA1PBS1
Standssäule für 2 Ladestationen	EVA1PBS2
Platte zur Umwandlung der Ladesäule für 1 Ladestation in eine Ladesäule für 2 Ladestationen	EVA1PCS2
EVlink Prüf- und Simulationsadapter	EVA1SADS
* Um die Verfügbarkeit zu prüfen, wenden Sie sich bitte an Schneider Electric.	

Green Premium™



Nachhaltigkeit	
Nachhaltigs-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

Life Is On

Schneider
Electric