



Hauptmerkmale

Baureihe	EVlink
Produktname	EVlink Pro AC
Produkt- oder Komponententyp	Ladestation
Kurzbezeichnung des Geräts	EVB3
Kommunikationsnetztyp	Ethernet Bluetooth 3G/4G Modem Optional Modbus TCP
Steckertyp	2 RJ45 für Ethernet LAN-Anschluss
Kommunikationsprotokoll	OCPP 1.6
Kommunikationsdienst	JSON Smart Charging für OCPP 1.6
Betriebsmodus	Clusterarchitektur Inselbetrieb
Funktion verfügbar	Diagnosefähigkeit Ladestatus Lademanagement

Zusatzmerkmale

Kompatible Produktfamilie	EVlink EcoStruxure EV Charging Expert EVlink EVlink Pro AC Metal EcoStruxure EcoStruxure EV Advisor
Installationstyp	Innenraum Außeneinsatz
Gelieferte Ausrüstung	1 Fehlerstrom-Schutzschalter (RCD) integriert 1 MNx Hilfskontakt integriert 1 Energiezähler
Genauigkeitsklasse des Energiezählers	Klasse 1
Schutzgerätetyp	Fehlerstrom-Schutzschalter (RCD) Typ B-EV (Elektrofahrzeug)
Beschreibung der Pole	3P + N für Stromkreis 1P + N für Stromkreis
Montagemodus	Wandmontage Wandmontage (Bausatz-Gehäuse) Bodenstehend (Stele) Bodenstehend (Bausatz-Gehäuse)
Montagehalterung	Stele, separat zu bestellen Bausatz-Gehäuse, separat zu bestellen
Kabeleinführung	Untere Durchführung Kabeleinführung von oben Kabeleinführung von hinten
[UH,nom] Bemessungsbetriebsspannung	380 - 415 V AC 50/60 Hz 220 - 240 V AC 50/60 Hz
Nennausgangsleistung	22 kW 32 A 380 - 415 V
Anzahl der Steckdosen	2
Ausgangstyp	Vorne Seite T2 mit Klappe Steckdose / versilberte Kontakte Vorne Seite TF Steckdose
Authentifizierungssystem	Plakette RFID entspricht ISO/IEC 14443 A und B Plakette RFID entspricht ISO/IEC 15693 Plakette NFC Freier Zugang
RFID-kompatible Technologie	MIFARE Classic MIFARE Ultralight MIFARE Plus
NFC-Frequenz	13,56 MHz

NFC-Tag Typ	Typ 1 Typ 2 Typ 4 Typ 5
Erdungssystem	TT TN-S TN-C-S IT (single phase network only allowed, 400V 3 phases network forbidden)
Einsatzbedingungen	Single phase distribution or 3x230VAC (ph-ph) distribution forbidden
Anzahl der Eingänge	3
Eingangstyp	Binär für Ladeleistungsreduzierung Schließkontakt Binär für verzögerte Aufladung Schließkontakt Binär für Fahrzeugerkennung Schließkontakt
Betätigungsart	Kann dezentral gesteuert werden
Lokale Signalisierung	1 grün LED-Lichtleiste, Funktion: verfügbar 1 blau LED-Lichtleiste, Funktion: Laden 1 rot LED-Lichtleiste, Funktion: Fehleranzeige
Normen	EN/IEC 61851-1:ed. 3 EN/IEC 62196-1:ed. 2 EN/IEC 62196-2:ed. 1 EN 61000-6-2:2019 EN 61000-6-3:2007 EN 61000-6-3:2011/A1 IEC 60884-1 NF C 61314 ISO 15118
Produktzertifizierungen	EV Ready[RETURN]CE
Aufstellungshöhe	2.000 m ohne Leistungsreduzierung
Höhe	529 mm
Breite	317 mm
Tiefe	158 mm
Produktgewicht	7,2 kg
Farbe	Vorderseite: weiß (RAL 9003) Gehäuse: dunkelgrau (RAL 7016) Rückseite: schwarz (RAL 9005)

Montage

Schutzart (IP)	IP54
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-30...50 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...80 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	28,5 cm
VPE 1 Breite	36,0 cm
VPE 1 Länge	57,5 cm
VPE 1 Gewicht	8,948 kg
VPE 2 Art	P06
VPE 2 Menge	4
VPE 2 Höhe	72,0 cm
VPE 2 Breite	60,0 cm
VPE 2 Länge	80,0 cm
VPE 2 Gewicht	41,0 kg

Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja

Vertragliche Gewährleistung

Garantie

18 Monate