



## Hauptmerkmale

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

## Zusatzmerkmale

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

|                         |                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NFC-Tag Typ             | Typ 1<br>Typ 2<br>Typ 4<br>Typ 5                                                                                                                                                 |
| Erdungssystem           | TT<br>TN-S<br>TN-C-S<br>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<br>Binär für verzögerte Aufladung Schließkontakt<br>Binär für Fahrzeugerkennung Schließkontakt                                 |
| Betätigungsart          | Kann dezentral gesteuert werden                                                                                                                                                  |
| Lokale Signalisierung   | 1 grün LED-Lichtleiste, Funktion: verfügbar<br>1 blau LED-Lichtleiste, Funktion: Laden<br>1 rot LED-Lichtleiste, Funktion: Fehleranzeige                                         |
| Normen                  | EN/IEC 61851-1:ed. 3<br>EN/IEC 62196-1:ed. 2<br>EN/IEC 62196-2:ed. 1<br>EN 61000-6-2:2019<br>EN 61000-6-3:2007<br>EN 61000-6-3:2011/A1<br>IEC 60884-1<br>NF C 61314<br>ISO 15118 |
| Produktzertifizierungen | EV Ready[RETURN]CE                                                                                                                                                               |
| Aufstellungshöhe        | 2.000 m ohne Leistungsreduzierung                                                                                                                                                |
| Höhe                    | 529 mm                                                                                                                                                                           |
| Breite                  | 317 mm                                                                                                                                                                           |
| Tiefe                   | 153 mm                                                                                                                                                                           |
| Produktgewicht          | 7,2 kg                                                                                                                                                                           |
| Farbe                   | Vorderseite: weiß (RAL 9003)<br>Gehäuse: dunkelgrau (RAL 7016)<br>Rückseite: schwarz (RAL 9005)                                                                                  |

## Montage

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Schutzart (IP)                   | IP55        |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb  | -30...50 °C |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...80 °C |

## Verpackungseinheiten

|               |            |
|---------------|------------|
| VPE 1 Art     | PCE        |
| VPE 1 Menge   | 1          |
| VPE 1 Höhe    | 28,000 cm  |
| VPE 1 Breite  | 35,700 cm  |
| VPE 1 Länge   | 57,500 cm  |
| VPE 1 Gewicht | 8,674 kg   |
| VPE 2 Art     | P12        |
| VPE 2 Menge   | 4          |
| VPE 2 Höhe    | 71,000 cm  |
| VPE 2 Breite  | 80,000 cm  |
| VPE 2 Länge   | 120,000 cm |
| VPE 2 Gewicht | 42,000 kg  |

## Nachhaltigkeit

|                                     |                                                                                                                            |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt                                                                                                      |
| REACH-Verordnung                    | <a href="#"> REACH-Deklaration</a>        |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Konform mit Ausnahmen                                                                                                      |
| RoHS-Richtlinie für China           | <a href="#"> RoHS-Erklärung Für China</a> |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen     | <a href="#"> Ja</a>                       |
| Umweltproduktdeklaration            | <a href="#"> Produktumweltprofil</a>      |
| Kreislaufwirtschafts-Profil         | <a href="#"> Entsorgungsinformationen</a> |

## Vertragliche Gewährleistung

|          |         |
|----------|---------|
| Garantie | 2 Jahre |
|----------|---------|