



Hauptmerkmale

Baureihe	EcoStruxure EV Charging Expert
Produktname	EcoStruxure EV Charging Expert
Produkt- oder Komponententyp	Lade-Controller
Installationstyp	Innenraum

Zusatzmerkmale

Installiertes Gerät	Modem 3G/4G (separat zu bestellen)
Kompatible Produktfamilie	EVlink (EVlink Smart Wallbox) EVlink (EVlink Parkplatz) EVlink (EVlink City)
Geräteanwendung	Zur Regelung der Gesamtenergie die jedem Fahrzeug zugewiesen wird
Montagemodus	Aufputzmontage
Montagehalterung	Schiene
Einbauposition	Horizontal/vertikal
Lastmanagement	Statisch
Maximal verwaltete Ladestationen	50 Ladestationen
Maximal verwaltete Ladepunkte	100 Ladepunkte
Maximale Anzahl Ebenen pro Zone	3
Maximale Anzahl an Zonen	10
Funktionen (Auswahl)	Mit vorrangigem Ladeprofil Mit time-of-use Einstellungen
Kommunikationsschnittstelle	Ethernet RJ45 zur Verbindung mit der Ladestation Ethernet RJ45 Cat.6 zur Verbindung mit der Ladestation Modem zur Verbindung mit dem zentralen Managementsystem
Kommunikationsdienst	Webserver für OCPP 1.6 Über Modem
OCPP/ FLK Version	JSON
Nennhilfsspannung [UH,nom]	12 - 24 V DC
Leistungsaufnahme in VA	16 W
Elektromagnetische Verträglichkeit	Leitungsgebundene und abgestrahlte Emissionen Klasse A entspricht EN 55022
Höhe	150 mm
Breite	157 mm
Tiefe	46 mm
Produktgewicht	1 kg
Normen	EN/IEC 61131-2 EN 55011 EN/IEC 61000-6-4
Produktzertifizierungen	CE EAC RCM
Mögliches Einsatzland	Alle
Dienste	Kommerzieller Service Plan0 - 50°C

Montage

Schutzart (IP)	IP40
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...50 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-20...60 °C
Betriebshöhe	0 - 2.000 m
Relative Luftfeuchtigkeit	10...95 %

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	8,500 cm
VPE 1 Breite	22,000 cm
VPE 1 Länge	32,500 cm
VPE 1 Gewicht	1,420 kg
VPE 2 Art	S04
VPE 2 Menge	6
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	40,000 cm
VPE 2 Länge	60,000 cm
VPE 2 Gewicht	9,266 kg

Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)  EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------