

Produktdatenblatt

Spezifikationen



EcoStruxure EV Charging Expert für max. 50 Ladestationen

HMIBSCEA53D1ESM

EAN Code: 3606489943066

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
Montageposition	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/ Fik Version	JSON
Nennhilfsspannung [Uh,Nom]	12 - 24 V DC
Leistungsaufnahme In W	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

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

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

Vertragliche Gewährleistung

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

Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umweltleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO₂-arme Produkte.

Der Leitfaden zur Bewertung der Produktnachhaltigkeit ist ein Whitepaper, das globale Umweltzeichen-Normen und die Interpretation von Umwelterklärungen erläutert.

[Erfahren Sie mehr über Green Premium >](#)

[Leitfaden zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines kommerziellen Produkts >](#)



Transparenz RoHS/REACH

Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit



Quecksilberfrei



Informationen Zu Rohs-Ausnahmen [Ja](#)

Zertifizierungen & Normen

Reach-Verordnung	REACH-Deklaration
Eu-Rohs-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Rohs-Richtlinie Für China	RoHS-Erklärung für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Weee	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen