Produktdatenblatt

Spezifikationen



EcoStruxure EV Charging Expert für max. 50 Ladestationen

HMIBSCEA53D1EDM

Eingestellt am: 01.10.2025

Der Service wird eingestellt am: 10.12.2030

Nicht mehr lieferbar

EAN Code: 3606489943042

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) Messgerät (separat zu bestellen)
Kompatible Produktfamilie	EVlink EVlink Pro AC EVlink EVlink Pro DC 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	Dynamisch
maximal verwaltete Ladestationen	50 Ladestationen
maximal verwaltete Ladepunkte	100 Ladepunkte
maximale Anzahl Ebenen pro Zone	4
maximale Anzahl an Zonen	20
Funktionen (Auswahl)	Mit vorrangigem Ladeprofil Mit time-of-use Einstellungen With PV integration With BEMS integration via API With authentication via badges With transaction logs
Kommunikationsschnittstelle	Ethernet RJ45 Cat.6 zur Verbindung mit der Ladestation Ethernet RJ45 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 W	16 W
Eingangstyp	Energiezähler

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.

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 Plan 0 - 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
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	8,300 cm
VPE 1 Breite	21,800 cm
VPE 1 Länge	43,400 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	1,364 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	8,920 kg

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Nein**
Verpackung ohne Kunststoff	**Nein**
SCIP-Nummer	**3fe7d895-f8a3-452a-ad75-1d17e7e6e6eb**
EU-RoHS-Richtlinie	**Freistellungskonform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**

Use Again

Reproduktion

Austauschbare Batterie	**Nein**
Rücknahme	**Nein**
WEEE-Kennzeichnung	**Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.**