

EVE Single Plus DE - DLM

Eichrechtskonforme Wallbox zum Laden von Elektrofahrzeugen



HIGHLIGHTS

- 3-phasige AC Wallbox
- 22kW Ladeleistung (regelbar)
- 1 Ladepunkt Typ2 (Steckdose)
- 3,5" TFT-Farbdisplay
- Eichrechtskonform
- Integrierter DC-Fehlerstromsensor
- 4G LTE / Ethernet
- inkl. Freischaltung für dynamisches Lastmanagement (SCN+ALB)

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Robustes Polycarbonat-Gehäuse
- Schutzklasse: IP55
- Stoßfestigkeit: IK10
- Sicherheitsklasse: IEC61851-1
- Standards: IEC62196-2
- Steckdose: Ja
- Abmessungen HxBxT (mm): 373 x 242 x 181
- Gewicht (kg): 4.2
- Farbe: Verkehrsweiß / -grau

KOMMUNIKATION

- RFID Reader: Ja
- 4G LTE/GSM: Ja
- Backend-Anbindung möglich: Ja
- Ethernet-Schnittstelle: 2 (Durchschleif.)
- OCPP Version: 1.6 & 2.0.1 (JSON)
- Modbus: RTU (RS485) + TCP/IP
- Pot.-freier Schaltkontakt (§14a EnWG): Ja
- Smartphone APP: Ja
- AutoCharge-Funktion: Vorbereitet
- ISO15118-2 Plug&Charge: Ja
- ISO15118-20 V2X: Vorbereitet

OPTIONAL

- Zubehör: Standsäule (für 1 o. 2 Wallboxen)

Die Eve Single Plus DE - DLM beinhaltet bereits ab Werk alle erforderlichen Softwarefreischaltungen für dynamisches Lastmanagement (SCN+ALB). Damit ist die Wallbox ideal für den Betrieb mehrerer Ladepunkte innerhalb eines Ladenetzwerks von mehreren Ladestationen vorbereitet. Das Produkt bietet die smarten Standards der Alfen-Familie und verfügt über ein 3,5" Farbdisplay. Die Ladestation ist in einem eleganten Polycarbonat Gehäuse untergebracht, leicht und dennoch sehr robust und kann sowohl an der Wand als auch auf einem separaten Standfuß montiert werden. Die Eve Single Plus DE ist sowohl in einer Variante mit integrierter Anschlussdose als auch mit Ladekabel/-stecker verfügbar.

ELEKTRISCHE PARAMETER

- max Eingangsspannung (V): 400
- max. Eingangsstromstärke (A): 32
- max. Ausgangsspannung (V): 400
- max. Ladeleistung (kW): 22
- max. Ausgangsstrom (A): 32
- integrierter DC-Fehlerstromsensor: Ja
- Integrierter zertifizierter MID: Ja

BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: -25°C bis +55°C
- Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95%

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
EVE Single Plus DE - DLM	4400-0332