# EVE Single Plus DE - Kabel (22kW)

Eichrechtskonforme Wallbox zum Laden von Elektrofahrzeugen




## HIGHLIGHTS

- 3-phasige AC Wallbox
- 22kW Ladeleistung (regelbar)
- 1 Ladepunkt Typ2 (Stecker)
- 5m Ladekabel
- 3,5" TFT-Farbdisplay
- Eichrechtskonform
- Integrierter DC-Fehlerstromsensor
- 4G LTE / Ethernet

Die Eve Single Plus DE ist die komplett überarbeitete neue Version der erfolgreichen EVE Single Pro-Line. als kompakte Ladelösung für den privaten und halböffentlichen Bereich konzipiert. Sie ist jedoch dank entsprechender Ausstattung auch im öffentlichen Bereich einsetzbar. 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. Diese Variante der Eve Single Plus DE ist mit einem angeschlagenen Ladekabel von 5m Länge ausgestattet.

## ELEKTRISCHE PARAMETER

- max Eingangsspannung (V): 400
- max. Eingangsstromstärke (A): 32
- Anschlusskabel: 5m
- 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%

## MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Robustes Polycarbonat-Gehäuse
- IP Schutzklasse: IP55
- Stoßfestigkeit: IK10
- Sicherheitsklasse: IEC61851-1
- Standards: IEC62196-2
- Abmessungen HxBxT (mm): 373 x 242 x 216
- Gewicht (kg): 6.5
- Farbe: Verkehrsweiß / -grau

## KOMMUNIKATION

- RFID Reader: Ja
- 4G LTE/GSM: Ja
- Backend-Anbindung möglich: Ja
- Ethernet-Schnittstelle: Ja
- 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

## OPTIONAL

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

### BESTELLDATEN

| Artikel | Art.-Nr. |
|---|---|
| EVE Single Plus DE - Kabel (22kW) | 4000-0333 |

# EVE Single Plus DE (22kW)

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 / WLAN

Die Eve Single Plus DE ist die komplett überarbeitete neu Version der erfolgreichen EVE Single Pro-Line. als kompakte Ladelösung für den privaten und halböffentlichen Bereich konzipiert. Sie ist jedoch dank entsprechender Ausstattung auch im öffentlichen Bereich einsetzbar. 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%

## MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Robustes Polycarbonat-Gehäuse
- IP 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)

### BESTELLDATEN

| Artikel | Art.-Nr. |
|---|---|
| EVE Single Plus DE (22kW) | 4000-0332 |