

# Post eVolve Rapid Master

DC Standladesäule zum Laden von Elektrofahrzeugen



Die Post eVolve Rapid Master eine kompakte und modulare Standladesäule, die nahezu überall aufgestellt und mit bis zu 8 Satelliten erweitert werden kann. Eine einfache Handhabung zeichnet diese DC-Ladestation aus. Dieser Charger ist für verschiedenste Einsatzbereiche (private Garagen, Werkstätten, Firmenparkplätze etc.) geeignet. Mit der Post eVolve Rapid können Elektrofahrzeuge schnell und mit bis zu 25 kW DC Ladeleistung einfach und unkompliziert aufgeladen werden.

## ELEKTRISCHE PARAMETER

- max Eingangsspannung (V): 400
- max. Eingangsstromstärke (A): 39
- Anschlusskabel: 5,5m
- max. Ausgangsspannung (V): 150-920
- max. Ladeleistung (kW): 25
- max. Ausgangsstrom (A): 70
- integrierter FI-Schutzschalter: Typ B

## BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: -35°C bis +45°C
- Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95%

## HIGHLIGHTS

- DC Ladesäule
- 25kW Ladeleistung
- 1 Ladepunkt CCS2 Combo
- 5,5m Ladekabel
- 8" Touchscreen-Display
- Integrierter FI-Typ B Schutzschalter
- 4G LTE / Ethernet / WiFi

## MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Robustes Metallgehäuse
- IP Schutzklasse: IP54
- Stoßfestigkeit: IK10
- Sicherheitsklasse: Ja
- Standards: Ja
- Abmessungen HxBxT (cm): 175 x 48 x 29
- Gewicht (kg): 75
- Farbe: Weiß (Seiten) / Schwarz (Front/Deckel)
- Material: Metall (Korpus / Kunststoff (Deckel))

## KOMMUNIKATION

- RFID Reader: Ja
- 4G LTE/GSM: Ja
- Backend: Ja
- Ethernet-Schnittstelle: Ja
- OCPP Version: 1.6 JSON (vorbereitet für 2.0.1)
- Modbus: RTU (RS485) + TCP/IP