

# MaxiCharger DC Fast 160 \*ERK\*

160kW DC Ladestation zum Laden von Elektrofahrzeugen



## HIGHLIGHTS

- DC Ladestation
- 160kW Ladeleistung
- 2 Ladepunkte CCS2
- 5,5m Ladekabel
- Großes 27" Touchscreen-Display
- Eichrechtskonform
- Payment-Terminal nachrüstbar
- LS-Schalter und FI 30mA
- 4G LTE / Ethernet / WLAN

Der MaxiCharger DC Fast ist eine flexibel erweiterbare CCS2 Schnellladestation für den gleichzeitigen Anschluss von zwei Elektrofahrzeugen. Der Charger bietet eine hochintegrierte Systemlösung mit Ladeleistungen von bis zu 160kW. Das hochauflösende 27-Zoll-Display gewährleistet bestmögliche Bedienbarkeit und ein hohes Maß an Interaktivität. Das robuste Gehäuse schützt die integrierte Leistungselektronik nach IP54 optimal vor Staub und Spritzwasser.

## MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Robustes Metallgehäuse
- IP Schutzklasse: IP54
- Stoßfestigkeit: IK10
- Sicherheitsklasse: IEC61851-1 / 21-2 / 23
- Standards: IEC62196-1 / IEC62196-2
- Abmessungen HxBxT (cm): 216 x 102 x 125
- Gewicht (kg): 500
- Farbe: Weiß

## ELEKTRISCHE PARAMETER

- max Eingangsspannung (V): 400
- max. Eingangsstromstärke (A): 248
- Anschlusskabel: 5,5m
- max. Ausgangsspannung (V): 150 - 950
- max. Ladeleistung (kW): 160
- max. Ausgangsstrom (A): 400
- integrierter FI-Schutzschalter: Typ A
- Integrierter zertifizierter MID: Ja
- Effizienz: > 96%

## KOMMUNIKATION

- RFID Reader: Ja
- 4G LTE/GSM: Ja
- Backend: Ja
- Ethernet-Schnittstelle: Ja
- OCPP Version: 1.6 JSON (vorbereitet für 2.0.1)
- Modbus: TCP/IP
- Payment-Terminal: Optional
- Smartphone APP: Optional
- AutoStart-Funktion: Ja
- ISO15118-2 Plug&Charge: Vorbereitet

## BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: -35°C bis +55°C
- Luftfeuchtigkeit: 10% bis 90%

## OPTIONAL

- Zubehör: Kabelmanagement, Betonfundament
- Optional: mit integriertem Payment-Terminal

## BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
MaxiCharger DC Fast 160 *ERK*	4000-0274