

# Hypercharger HYC 50 \*ERK\*

50kW DC Wallbox zum Laden von Elektrofahrzeugen



## HIGHLIGHTS

- DC Wallbox
- 50kW Ladeleistung (2 x 25kW)
- 2 Ladepunkte CCS2
- 2x 4,5m Ladekabel
- 10,1" Touchscreen-Display
- Eichrechtskonform
- Integriertes Payment-Terminal
- LS-Schalter und FI 30mA
- 4G LTE / Ethernet
- Integr. Überspannungsschutz (SPD) Typ 1+2+3

Die HYC50 Schnellladestation ist für den gleichzeitigen Anschluss von zwei Elektrofahrzeugen über CCS2 Combo Standard ausgelegt. Der Charger bietet eine hochintegrierte Systemlösung. Das robuste Gehäuse schützt die integrierte Leistungselektronik nach IP54 bestens gegen Staub und Spritzwasser und ist für die Wandmontage oder auf einer separat erhältlichen Standsäule geeignet.

## MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Robustes Metallgehäuse
- IP Schutzklasse: IP54
- Stoßfestigkeit: IK10
- Sicherheitsklasse: IEC61851-1 / 21-2 / 23
- Standards: IEC62311 / IEC61439-7
- Abmessungen HxBxT (cm): 130 x 52 x 25
- Gewicht (kg): 125
- Farbe: Schwarz

## ELEKTRISCHE PARAMETER

- max Eingangsspannung (V): 400
- max. Eingangsstromstärke (A): 90
- Anschlusskabel: 4,5m
- max. Ausgangsspannung (V): 150 - 1000
- max. Ladeleistung (kW): 50 (2x 25)
- max. Ausgangsstrom (A): 150
- Integrierter zertifizierter MID: Ja
- Effizienz: bis zu 97%

## KOMMUNIKATION

- RFID Reader: Ja
- 4G LTE/GSM: Ja
- Backend: Vorbereitet
- Ethernet-Schnittstelle: Ja
- OCPP Version: 1.6 JSON (vorbereitet für 2.0.1)
- Payment-Terminal: Ja

## BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: -30°C bis 55°C
- Luftfeuchtigkeit: 10% bis 90%

## OPTIONAL

- Zubehör: Standsäule, Betonsockel

## BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
Hypercharger HYC 50 *ERK*	4000-0211