

# Ladestation HYC 50 - Wallbox

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
- 4G LTE / Ethernet
- Integr. Überspannungsschutz (SPD) Typ 1+2+3

Die HYC50 Schnellladestation ist für den gleichzeitigen Anschluss von zwei Elektrofahrzeugen über CCS Combo2 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 Standsäule geeignet.

## 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
- Effizienz: bis zu 97%

## BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: -30°C bis 55°C
- Luftfeuchtigkeit: 10% bis 95%

## MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Robustes Metallgehäuse
- IP Schutzklasse: IP54
- Stoßfestigkeit: IK10
- Sicherheitsklasse: Ja
- Standards: Ja
- Abmessungen HxBxT (cm): 130 x 52 x 25
- Gewicht (kg): 125
- Farbe: schwarz

## KOMMUNIKATION

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

## BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
Ladestation HYC 50 - Wallbox	4000-0199