



Heimladestation cPH1

für Elektrofahrzeuge

Die Wallbox für Ihr Zuhause

- ✓ für den privaten & halböffentlichen Bereich
- ✓ einfache Wandmontage / Stele
- ✓ Leistung von 3.7 kW bis 22 kW
- ✓ Smart Grid Ready
- ✓ Betriebszustände über LED-Anzeige
- ✓ optional: Schuko-Steckdose 230 V

Optional: Zusatzmodul eCB1

- ✓ intelligent, ermöglicht Photovoltaik Überschussladung
- ✓ ermöglicht die Kontrolle über Ihre Ladungen

Optional:

- ✓ Netzwerkanschluss (LAN) mit eCB1
- ✓ Visualisierung über Weboberfläche
- ✓ Energiezähler
- ✓ GSM Kommunikationsmodul
- ✓ RFID Modul
- ✓ Schlüsselschalter





Heimladestation cPH1

für Elektrofahrzeuge

Technische Daten

Varianten	1T11	1T22	2T22	2T44
Normen/Richtlinien	nach IEC 61851-1	nach IEC 61851-1	nach IEC 61851-1	nach IEC 61851-1
Netzanschluss	3-phasig 400 V 16 A, 50 Hz	3-phasig 400 V 32 A, 50 Hz	3-phasig 400 V 32 A, 50 Hz	3-phasig 400 V 63 A, 50 Hz
Nennspannung	400 V	400 V	400 V	400 V
Nennstrom	16 A	32 A	32 A	32 A
Ladeleistung max.	11 kW	22 kW	11 kW / 22 kW	22 kW / 22 kW
Ladesteckdose nach IEC 62196-1 / Schuko	Typ-2 230 V Schuko (optional)	Typ-2 230 V Schuko (optional)	Typ-2	Typ-2
Schutzschaltgeräte	LS 16 A 3p	LS 32 A 3p	extern	extern
DC-Fehlerstromerkennung	elektronisch 6 mA	elektronisch 6 mA	elektronisch 6 mA	elektronisch 6 mA
Leiterquerschnitt Zuleitung	mind. 2.5 mm ²	mind. 6 mm ²	mind. 6 mm ²	2 x mind. 6 mm ²
Umgebungstemperatur	-25° C bis 50° C			
Schutzklasse	I	I	I	I
Schutzart Gehäuse	IP44	IP44	IP44	IP44
Farbe	anthrazit/silbergrau	anthrazit/silbergrau	anthrazit/silbergrau	anthrazit/silbergrau
Abmessungen	H: 477 mm / B: 400 mm T: 164 mm	H: 477 mm / B: 400 mm T: 164 mm	H: 477 mm / B: 400 mm T: 164 mm	H: 477 mm / W: 400 mm D: 164 mm
Options				
Energiezähler	ja mit eCB1	ja mit eCB1	ja mit eCB1	ja mit eCB1
Lastmanagement intern	-	-	ja	-
Lastmanagement extern	ja mit eCB1	ja mit eCB1	ja mit eCB1	ja mit eCB1
"Smart Grid" / PV Steuerung	ja mit eCB1	ja mit eCB1	ja mit eCB1	ja mit eCB1
Webserver	ja mit eCB1	ja mit eCB1	ja mit eCB1	ja mit eCB1
Ladeaufzeichnung	ja mit eCB1	ja mit eCB1	ja mit eCB1	ja mit eCB1
Backend fähig	ja OCPP 1.5	ja OCPP 1.5	ja OCPP 1.5	ja OCPP 1.5
LAN	ja mit eCB1	ja mit eCB1	ja mit eCB1	ja mit eCB1
Typ-2 Ladekabel anstatt Ladesteckdose	ja	ja	ja / -	ja / -