



# cPH1

Ladestation

Die Wallbox für den privaten und halböffentlichen Bereich

[www.echarge.de](http://www.echarge.de)

### cPH1 Ladestation

- für den privaten und halböffentlichen Bereich
- Einfache Montage
- Leistung von 11 kW bis 44 kW
- Smart Grid Ready
- Betriebszustände über LED-Anzeige
- intelligent, ermöglicht dynamisches Echtzeit-Lastmanagement
- ermöglicht die Kontrolle über Ihre Ladungen

### Zubehör

- Schuko-Steckdose 230 V (optional)
- Netzwerkanschluss (LAN) mit eCB1
- Visualisierung über Weboberfläche
- Energiezähler (optional)
- GSM Kommunikationsmodul (optional)
- RFID Modul (optional)
- Schlüsselschalter (optional)
- Zusatzmodul eCB1 (optional)
- Stele mit Betonfundament (optional)

## Technische Daten

Varianten	1T11	1T22	2T22	2T44
<b>Normen/Richtlinien</b>	nach IEC 61851-1			
<b>Netzanschluss</b>	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 2 x 32 A, 50 Hz
<b>Nennspannung</b>	400 V			
<b>Nennstrom</b>	16 A	32 A	32 A	32 A
<b>Ladeleistung max.</b>	11 kW	22 kW	2 x 11 kW / 1 x 22 kW	22 kW / 22 kW
<b>Ladesteckdose nach IEC 62196-1 / Schuko</b>	Typ-2 230 V Schuko (optional)	Typ-2 230 V Schuko (optional)	Typ-2	Typ-2
<b>Leitungsschutzschalter</b>	16 A 3p	32 A 3p	extern	extern
<b>DC-Fehlerstromerkennung</b>	elektronisch 6 mA			
<b>Leiterquerschnitt Zuleitung</b>	mind. 2.5 mm <sup>2</sup>	mind. 6 mm <sup>2</sup>	mind. 6 mm <sup>2</sup>	mind. 2 x 6 mm <sup>2</sup>
<b>Umgebungstemperatur</b>	-25° C bis 50° C			
<b>Schutzklasse</b>	II			
<b>Schutzart Gehäuse</b>	IP44			
<b>Farbe</b>	anthrazit/silbergrau			
<b>Abmessungen</b>	H: 477 mm / B: 400 mm / T: 164 mm			
<b>Optionen</b>				
<b>Energiezähler</b>	ja mit eCB1			
<b>Lastmanagement intern</b>	-	-	ja	-
<b>Lastmanagement extern</b>	ja mit eCB1			
<b>"Smart Grid" / PV Steuerung</b>	ja mit eCB1			
<b>Webserver</b>	ja mit eCB1			
<b>Ladeaufzeichnung</b>	ja mit eCB1			
<b>Backend fähig</b>	ja OCPP 1.5/1.6			
<b>LAN</b>	ja mit eCB1			
<b>Typ-2 Ladekabel anstatt Ladesteckdose</b>	ja	ja	ja / -	ja / -