



HEIMLADESTATION cPH1

für Elektrofahrzeuge

Die Wallbox für ihr Zuhause

- ✓ Für den privaten & halböffentlichen Bereich
- ✓ Wandmontage
- ✓ Leistung von 3,6 kW bis 22 kW
- ✓ Smart Grid Ready
- ✓ Betriebszustände über LED-Anzeige
- ✓ Schukosteckdose 230V

Optional: Zusatzmodul eCB1

- ✓ Intelligent, ermöglicht Photovoltaik Überschussladung
- ✓ Ermöglicht die Kontrolle über Ihre Ladungen
- ✓ Wählbare Ladeoption Privat/Dienstlich

- ✓ Zubehör:
 - Netzwerkanschluß LAN/ WLAN m. eCB1
 - Ladekabel 11 kW oder 22 kW
 - zusätzliche Typ2 Buchse
 - Visualisierung per APP
 - Energiezähler
 - GSM Kommunikationsmodul





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, 50Hz | 3-phasig 400 V / 32 A, 50Hz | 3-phasig 400 V / 32 A, 50Hz | 3-phasig 400 V / 32 A, 50Hz |
| 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 / 11 kW | 22 kW / 22 kW |
| Ladesteckdose nach IEC 62196-2 / Schuko | Typ2 / 230 V Schuko | Typ2 / 230 V Schuko | Typ2 / 230 V Schuko | Typ2 |
| Schaltenschutzgeräte | RCD Typ B LS 16 A 3p | RCD Typ B LS 32 A 3p | externe Absicherung | externe Absicherung |
| Leiterquerschnitt Zuleitung | mind. 6 mm ² | mind. 6 mm ² | mind. 6 mm ² | 2 x mind. 6 mm ² |
| Umgebungstemperatur | -25°C bis 50°C | -25°C bis 50°C | -25°C bis 50°C | -25°C bis 50°C |
| Schutzklasse | I | I | I | I |
| Schutzart Gehäuse | IP54 | IP54 | IP54 | IP54 |
| Farbe | anthrazit/silbergrau | anthrazit/silbergrau | anthrazit/silbergrau | anthrazit/silbergrau |
| Abmessung | 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 / B: 400 mm / T: 164 mm |

Optionen

| | | | | |
|--------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Energiezähler | Ja mit eCB1 | Ja mit eCB1 | Ja mit eCB1 | Ja mit eCB1 |
| Lastmanagement intern | - | - | Ja | - |
| Lastmanagement extern | Ja | Ja | Ja | Ja |
| Smart Grid / PV Steuerung | Ja | Ja | Ja | Ja |
| APP/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 OCPP1.5 | Ja OCPP1.5 | Ja OCPP1.5 | Ja OCPP1.5 |
| LAN / WLAN | Ja mit eCB1 | Ja mit eCB1 | Ja mit eCB1 | Ja mit eCB1 |
| Typ2 Ladekabel anstatt Ladesteckdose | Ja | Ja | Ja / - | Ja / - |