



## 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<br>16 A, 50 Hz      | 3-phasig 400 V<br>32 A, 50 Hz      | 3-phasig 400 V<br>32 A, 50 Hz      | 3-phasig 400 V<br>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<br>IEC 62196-1 / Schuko | Typ-2<br>230 V Schuko (optional)   | Typ-2<br>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 <sup>2</sup>          | mind. 6 mm <sup>2</sup>            | mind. 6 mm <sup>2</sup>            | 2 x mind. 6 mm <sup>2</sup>        |
| 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                          | IP44                               | IP44                               | IP44                               | IP44                               |
| Farbe                                      | anthrazit/silbergrau               | anthrazit/silbergrau               | anthrazit/silbergrau               | anthrazit/silbergrau               |
| Abmessungen                                | H: 477 mm / B: 400 mm<br>T: 164 mm | H: 477 mm / B: 400 mm<br>T: 164 mm | H: 477 mm / B: 400 mm<br>T: 164 mm | H: 477 mm / W: 400 mm<br>D: 164 mm |
| <b>Options</b>                             |                                    |                                    |                                    |                                    |
| 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<br>Ladesteckdose   | ja                                 | ja                                 | ja / -                             | ja / -                             |