



# Ladestation cPμ1

für Elektrofahrzeuge

## Die Micro Ladestation für maximale Leistung

- ✔ Für den privaten Bereich
- ✔ Einfache Wandmontage / Stele
- ✔ Leistung von 3,7 kW, 4,6 kW, 11 kW und 13,8 kW
- ✔ Smart Grid Ready
- ✔ Betriebszustände über LED-Anzeige

### Optional: Zusatzmodul eCB1

- ✔ Intelligent, ermöglicht Photovoltaik Überschussladung
- ✔ Ermöglicht die Kontrolle über ihre Ladungen

### Optional:

- ✔ Netzwerkananschluß (LAN) mit eCB1
- ✔ Visualisierung per Weboberfläche mit eCB1
- ✔ Energiezähler mit eCB1





# Ladestation cPμ1

für Elektrofahrzeuge

## Technische Daten

Varianten	μT3.7	μT4.6	μT11	μT13.8
Normen/Richtlinien	nach IEC 61851-1	nach IEC 61851-1	nach IEC 61851-1	nach IEC 61851-1
Netzanschluss	1-phasig 230 V 16 A, 50 Hz	1-phasig 230 V 20 A, 50 Hz	3-phasig 400 V 16 A, 50 Hz	3-phasig 400 V 20 A, 50 Hz
Nennspannung	230 V	230 V	400 V	400 V
Nennstrom	16 A	20 A	16 A	20 A
Ladeleistung max.	3,7 kW	4,6 kW	11 kW	13,8 kW
Ladekabel nach IEC 62196-2	Typ-2	Typ-2	Typ-2	Typ-2
Länge Ladekabel	4 m (spiral)	4 m (spiral)	4 m (spiral)	4 m (spiral)
Schutzschaltgeräte	extern	extern	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. 4 mm <sup>2</sup>	mind. 2.5 mm <sup>2</sup>	mind. 4 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: 283 mm B: 196 mm T: 88 mm	H: 283 mm B: 196 mm T: 88 mm	H: 283 mm B: 196 mm T: 88 mm	H: 283 mm B: 196 mm T: 88 mm
<b>Options(external)</b>				
Energiezähler	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
LAN	ja mit eCB1	ja mit eCB1	ja mit eCB1	ja mit eCB1