



Ab 24.11.2020

**900 € FÖRDERUNG**  
FÜR PRIVATE WALLBOXEN

**>> JETZT SICHERN**

Liebe Kunden,

am **24.11.2020** fällt der Startschuss für die deutschlandweite Förderung der KfW für Ladestationen im privaten Bereich. Mit dieser Förderung können Sie sich einen pauschalen Zuschuss von **900 € pro Ladepunkt** sichern.

Gefördert werden der Erwerb und die Errichtung einer **neuen, nicht öffentlich zugänglichen Ladestation** inklusive des elektrischen Anschlusses (Netzanschluss) sowie die damit verbundene notwendige Nebenarbeiten an Stellplätzen von bestehenden Wohngebäuden in Deutschland. Auch unsere Wallboxen stehen auf der Liste förderfähiger Ladestationen. Dabei bieten wir Ihnen 3 Varianten an, die alle Voraussetzungen der KfW-Förderung erfüllen:

- **cPμ1 - T11 mit eCB1**
- **cPH1 - 1T11 mit eCB1**
- **cPH1 - 2T22 mit eCB1 <sup>1)</sup>**

Eine detaillierte Produktbeschreibung der einzelnen Varianten finden Sie auf den folgenden Seiten. Bitte beachten Sie, dass für die Förderung unser Smart Controller eCB1 **zwingend erforderlich** ist.

**Genauere Informationen zur Förderung finden Sie unter:**

[https://www.kfw.de/PDF/Download-Center/F%C3%B6rderprogramme-\(Inlandsf%C3%B6rderung\)/PDF-Dokumente/6000004534\\_M\\_440\\_Ladestationen\\_Elektroautos.PDF](https://www.kfw.de/PDF/Download-Center/F%C3%B6rderprogramme-(Inlandsf%C3%B6rderung)/PDF-Dokumente/6000004534_M_440_Ladestationen_Elektroautos.PDF)

## cPμ1 Ladestation

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

## Zubehör

- Zusatzmodul eCB1 (extern)
- Netzwerkanschluss (LAN)
- Visualisierung über Weboberfläche
- Stele mit Betonfundament (optional)

## Technische Daten

Varianten	T11
Normen/Richtlinien	nach IEC 61851-1
Netzanschluss	3-phasig 400 V 16 A, 50 Hz
Nennspannung	400 V
Nennstrom	16 A
Ladeleistung max.	11 kW
Ladekabel nach IEC 62196-2	Typ-2
Länge Ladekabel	4 m (spiral) oder 5 m (glatt)
Leitungsschutzschalter	extern
DC-Fehlerstromerkennung	elektronisch 6 mA
Leiterquerschnitt Zuleitung	mind. 2,5 mm <sup>2</sup> - max. 4 mm <sup>2</sup>
Umgebungstemperatur	-25° C bis 50° C
Schutzklasse	II
Schutzart Gehäuse	IP54
Farbe	anthrazit/silbergrau
Abmessungen	H: 283 mm / B: 196 mm / T: 88 mm

### Zusätzliche Features

Energiezähler	✓
"Smart Grid" / PV Steuerung	✓
Webserver	✓
Ladeaufzeichnung	✓
LAN	✓

### Artikelnummern

cPμ1 T11 mit	
5m Typ-2 Kabel (glatt)	3M38001
PV-Set Kabel 4m (spiral)	3M907 <sup>1)</sup>
eCB1-PV extern (erforderlich)	3M40403

# cPμ1

JETZT 900€  
**FÖRDERUNG**  
SICHERN



1) PV-Set besteht aus cPμ1 T11 mit 4m Kabel (spiral) + eCB1-PV (extern).

## cPH1 Ladestation

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

## Zubehör

- Zusatzmodul eCB1 (intern)
- Visualisierung über Weboberfläche
- Energiezähler
- RFID Modul (optional)
- Schlüsselschalter (optional)
- Stele mit Betonfundament (optional)

## Technische Daten

Varianten	1T11	2T22
<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
<b>Nennspannung</b>	400 V	
<b>Nennstrom</b>	16 A	32 A
<b>Ladeleistung max.</b>	11 kW	2 x 11 kW <sup>1)</sup>
<b>Ladekabel oder Buchse nach IEC 62196-1</b>	Typ-2	
<b>Länge Ladekabel</b>	4 m (spiral) oder 5 m (glatt)	
<b>Leitungsschutzschalter</b>	16 A 3p	2 x 16 A 3p
<b>DC-Fehlerstromerkennung</b>	elektronisch 6 mA	
<b>Leiterquerschnitt Zuleitung</b>	mind. 2.5 mm <sup>2</sup> - max.10 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	

### Zusätzliche Features

<b>Energiezähler</b>	✓
<b>Lastmanagement extern</b>	✓
<b>"Smart Grid" / PV Steuerung</b>	✓
<b>Webserver</b>	✓
<b>Ladeaufzeichnung</b>	✓
<b>LAN</b>	✓

### Artikelnummern

cPH1 mit		
<b>4m Typ-2 Kabel (spiral)</b>	3M23100	3M27100 <sup>1)</sup> + 3M40570 <sup>2)</sup>
<b>5m Typ-2 Kabel (glatt)</b>	3M23102	3M27101 <sup>1)</sup> + 3M40570 <sup>2)</sup>
<b>Typ 2 Buchse</b>	3M22100	3M24100 <sup>1)</sup> + 3M40570 <sup>2)</sup>
<b>PV-Set Kabel 4m spiral</b>	3M906 <sup>3)</sup>	–
<b>PV-Set Buchse</b>	3M905 <sup>3)</sup>	–

**eCB1-PV intern (erforderlich)** 3M40400

### Optional

<b>RFID-Modul</b>	3M40410
<b>Schlüsselschalter</b>	3M40412

Weitere Konfigurationsmöglichkeiten der Ladeanschlüsse (Buchse / Kabel) auf Anfrage möglich.

- 1) Die maximale Ladeleistung je Anschluss ist auf 11 kW reduziert!
- 2) Bei 2 Ladeanschlüssen wird funktionsbedingt ein zusätzlicher MID-Zähler verbaut.
- 3) PV-Set besteht aus cPH1 1T11 + eCB1-PV (intern) + Schlüsselschalter.

# cPH1

JETZT 900€  
**FÖRDERUNG**  
**PRO**  
**LADEPUNKT**  
SICHERN





eCHARGE Hardy Barth GmbH · Leinbergstrasse 14 · 92262 Birgland-Schwend  
Tel. +49 9666 / 188 00 - 0 · [info@echarge.de](mailto:info@echarge.de)

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