



Ab 23.11.2021

900 € FÖRDERUNG

FÜR UNTERNEHMEN UND KOMMUNEN

>> JETZT SICHERN

Liebe Kunden,

am **23.11.2021** fällt der Startschuss für die deutschlandweite Förderung der KfW für Ladestationen für Unternehmen (KfW 441) und Kommunen (KfW 439). Mit dieser Förderung können Sie sich einen pauschalen Zuschuss von **900 € pro Ladepunkt** sichern.

Gefördert werden der Erwerb und die Errichtung einer **neuen Ladestation für Unternehmen/ Kommunen** 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 folgende Varianten an, die alle Voraussetzungen der KfW-Förderung erfüllen:

- **cPμ2 Pro**
- **cPH1 1T11**
- **cPH1 1T11 + eCB1**
- **cPH1 2T22 + eCB1**
- **cPH1 2T22 (RS485)**
- **cPH1 2T44 + eCB1**
- **cPH1 2T44 (RS485)**
- **cPP1 2T22 (Ethernet)**
- **cPP1 4T44**

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)

cPμ2 Ladestation

- für den privaten Bereich
- einfache Montage
- bis zu 11 kW Ladeleistung
- Betriebszustände über LED-Anzeige
- mit fest angeschlagenem Typ-2 Ladekabel

Technische Daten

Normen/Richtlinien	nach IEC 61851-1, Mode 3	
Netzanschluss	1-phasig 230V, 16A, 50 Hz	3-phasig 400 V, 16 A, 50 Hz
Nennspannung / -strom	230V / 16A	400 V / 16 A
Ladeleistung max.	3,7 kW 1-phasig	11 kW 3-phasig
Ladekabel nach IEC 62196-2	Typ-2	
Länge Ladekabel	4m (spiral), 5m (glatt) oder 8m (glatt)	
Leitungsschutzschalter	extern	
DC-Fehlerstromerkennung	elektronisch 6 mA	
Leiterquerschnitt Zuleitung	mind. 2,5 mm ² - max. 4 mm ²	
Umgebungstemperatur	-25° C bis 50° C	
Schutzklasse	II	
Schutzart Gehäuse	IP54	
Farbe	anthrazit/silbergrau	
Abmessungen	H: 283 mm / B: 196 mm / T: 88 mm	

Merkmale	cPμ2 - Lite (Q3/2022)	cPμ2 -Pro
Visualisierung über Weboberfläche	-	✓
ISO 15118-fähig	-	✓
Einbindung ins Heimnetzwerk	-	✓
Ladeaufzeichnungen	-	✓
dynamisches Lastmanagement	-	✓
PV-Überschussladen	-	✓
EVU-Steuerung (Q1/2022)	✓	✓
eCharge MID-Energiezähler extern	-	✓
Schnittstelle RS485/USB/IO-Pins/RJ45	Ja / Ja / Ja / -	Ja / Ja / Ja / Ja

Optionales Zubehör

RFID-Modul	-	3M40410 (Q3/2022)
Smartmeter MP+ für Fremdsystem³⁾	3M40405	3M40405
Hardy Barth Typ-2 Design-Halterung	3M40423	3M40423
Stele mit Sockel und Betonfundament	3M40433 + 3M40441 + 3M40420	3M40433 + 3M40441 + 3M40420

cPμ2

JETZT 900€
FÖRDERUNG
SICHERN
PRO LADEPUNKT



1) Die maximale Ladeleistung je Anschluss ist auf 11kW reduziert.

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	1T22
Normen/Richtlinien	nach IEC 61851-1	
Netzanschluss	3-phasig 400 V 16 A, 50 Hz	3-phasig 400 V 32 A, 50 Hz
Nennspannung	400 V	
Nennstrom	16 A	32 A
Ladeleistung max.	11 kW	2 x 11 kW
Ladekabel oder Buchse nach IEC 62196-1	Typ-2	
Länge Ladekabel	4 m (spiral) oder 5 m (glatt)	
Leitungsschutzschalter	16 A 3p	32 A 3p
DC-Fehlerstromerkennung	elektronisch 6 mA	
Leiterquerschnitt Zuleitung	mind. 2,5 mm ² - max. 10 mm ²	mind. 6 mm ² - max. 10 mm ²
Umgebungstemperatur	-25° C bis 50° C	
Schutzklasse	II	
Schutzart Gehäuse	IP44	
Farbe	anthrazit/silbergrau	
Abmessungen	H: 477 mm / B: 400 mm / T: 164 mm	

Zusätzliche Features

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

Artikelnummern

cPH1 mit		
4m Typ-2 Kabel (spiral)	3M23100	3M23400 ¹⁾
5m Typ-2 Kabel (glatt)	3M23102	3M23402 ¹⁾
Typ 2 Buchse	3M22100	3M22400 ¹⁾
PV-Set Kabel 4m spiral	3M906 ³⁾	—
PV-Set Buchse	3M905 ³⁾	3M904 ³⁾

eCB1-PV intern (erforderlich) 3M40400

Optional

RFID-Modul	3M40410
Schlüsselschalter	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 + eCB1-PV (intern) + Schlüsselschalter.

cPH1

JETZT 900€
FÖRDERUNG
SICHERN
PRO LADEPUNKT



Technische Daten

Varianten	2T22	2T44
Normen/Richtlinien	nach IEC 61851-1	
Netzanschluss	3-phasig 400 V 32 A, 50 Hz	3-phasig 400 V 2x32 A, 50 Hz
Nennspannung	400 V	
Nennstrom	32 A	32 A
Ladeleistung max.	2 x 11 kW	2 x 11 kW
Ladekabel oder Buchse nach IEC 62196-1	Typ-2	
Länge Ladekabel	4 m (spiral) oder 5 m (glatt)	
Leitungsschutzschalter	32 A 3p	2x 32 A 3p
DC-Fehlerstromerkennung	elektronisch 6 mA	
Leiterquerschnitt Zuleitung	mind. 2.5 mm ² - max.10 mm ²	mind. 6 mm ² - max.10 mm ²
Umgebungstemperatur	-25° C bis 50° C	
Schutzklasse	II	
Schutzart Gehäuse	IP44	
Farbe	anthrazit/silbergrau	
Abmessungen	H: 477 mm / B: 400 mm / T: 164 mm	

Zusätzliche Features

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

Artikelnummern

cPH1 mit		
4m Typ-2 Kabel (spiral)	3M27100 ¹⁾ + 3M40570 ²⁾	3M27400 ¹⁾ + 3M40570 ²⁾
5m Typ-2 Kabel (glatt)	3M27101 ¹⁾ + 3M40570 ²⁾	3M27401 ¹⁾ + 3M40570 ²⁾
Typ 2 Buchse	3M24100 ¹⁾ + 3M40570 ²⁾	3M24400 ¹⁾ + 3M40570 ²⁾
PV-Set Kabel 4m spiral	3M909 ³⁾	–
PV-Set Buchse	3M909 ³⁾	–

eCB1-PV intern (erforderlich) 3M40400

Optional

RFID-Modul	3M40410
Schlüsselschalter	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 + eCB1-PV (intern) + Schlüsselschalter.

cPH1

JETZT 900€
FÖRDERUNG
SICHERN



cPP1 Ladesäule

- 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

- Netzwerkanschluss (LAN)
- Visualisierung über Weboberfläche
- Energiezähler
- GSM Kommunikationsmodul (optional)
- RFID Modul
- Schlüsselschalter (optional)

Technische Daten

Varianten	2T22	2T44	4T44
Normen/Richtlinien	nach IEC 61851-1		
Netzanschluss	3-phasig 400 V 32 A, 50 Hz	3-phasig 400 V 63 A, 50 Hz	3-phasig 400 V 63 A, 50 Hz
Nennspannung	400 V		
Nennstrom	36 A	64 A	64 A
Ladeleistung max.	2 x 11 kW	2 x 11 kW	4 x 11 kW
Ladekabel oder Buchse nach IEC 62196-1	2 x Typ-2	2 x Typ-2	4 x Typ-2
Leitungsschutzschalter	Schalter, 32 A		
DC-Fehlerstromerkennung	elektronisch 6 mA		
Personenschutz	RCD Typ-A 30 mA		
Energiezähler	MID 63 A/400 V		
Netzwerkfähigkeit	LAN		
Schutzklasse	I		
Gehäuse	Stahlblech verzinkt, pulver beschichtet, abschließbar		
Benutzerführung	Weboberfläche		
Schließzylinder 1-fach	Ja / 2-fach optional		
Abmessungen	H: 1441 mm / B: 440 mm / T: 203 mm		

Zusätzliche Features

Energiezähler	✓
Lastmanagement extern	✓
"Smart Grid" / PV Steuerung	✓
Webserver	✓
Ladeaufzeichnung	✓
LAN	✓
RFID-Modul inkl. 5 Karten	✓

Artikelnummern

cPP1 mit			
cPP1 mit RFID	3M14100 ¹⁾	3M14400 ¹⁾	3M18400 ¹⁾
cPP1 mit RFID + GSM-Modem	3M14102 ¹⁾	3M14402 ¹⁾	3M18400 ¹⁾ + 3M40411

1) Die maximale Ladeleistung je Anschluss ist auf 11kW reduziert.

cPP1

JETZT 900€
FÖRDERUNG
SICHERN
PRO LADEPUNKT

