



Wandladestation CGE – Comfort - Pro

- Schnell und einfach sicher laden – zu Hause oder am Arbeitsplatz
- Für Elektrofahrzeuge (BEV) und Plug-In-Hybride (PHEV)
- Stufenloses Laden aus Photovoltaik möglich
- Optional Backend für Gaststätte / Hotel) verfügbar

Einfache Bedienbarkeit durch Farbdisplay mit Touchscreen.

Die verschiedenen Ausführungen sind optimiert für Fahrzeuge mit Typ-1- und Typ-2-Ladeanschluss für eine Ladeleistung von 3,7 kW bis zu 22 kW.

Wahlweise hat die Ladestation ein festes Ladekabel in Wunschlänge oder eine universelle Typ-2 Steckdose, an der verschiedene Ladekabel angeschlossen werden können. Die Ladestation ist zur Montage in Garage, Carport oder an der Hauswand geeignet.

Die elektronische Gleichstrom-Fehlerstrom-Überwachung macht den Einsatz eines teuren Typ-B FI überflüssig.

Optional kann eine Schuko-Steckdose zum Laden von E-Bikes oder andere elektrische Geräte integriert werden.

Kurzüberblick:

- Für alle Fahrzeuge mit Typ-1 und Typ-2 Anschluss geeignet
- 3,7 bis 22kW Ladeleistung
- Spritzwassergeschütztes Kunststoffgehäuse (IP67)
- Brillantes Touch-Farbdisplay
- MID-Zähler integriert (Abrechnungsfähigkeit)
- Mehrfarbige Status-LED
- PIN-Freigabe (optional RFID-Kartenleser)
- Timer gesteuertes Laden
- Ladesteuerung nach IEC61851-1 Mode 3
- Differenz-Fehlerstrommodul DC=6mA
- 0-10 Volt Analogeingang für stufenloses PV-Laden
- Optional PV-Laden mit internem Management
- RS485, optional Netzwerk Schnittstelle
- Update fähig

Technische Daten:

Allgemeines

Varianten

Ladestecker	Phasen	Nennstrom	Nennleistung
Steckdose Typ-2	1-phasig	16A, 20A, 32A	3,7 4,6 7,4 kW
Steckdose Typ-2	3-phasig	16A, 20A, 32A	11 13,8 22 kW
Ladeleistung Typ-1	1-phasig	16A, 20A, 32A	3,7 4,6 7,4 kW
Ladeleistung Typ-2	1-phasig	16A, 20A, 32A	3,7 4,6 7,4 kW
Ladeleistung Typ-2	3-phasig	16A, 20A, 32A	11 13,8 22 kW

Optionen

- Ladekabel in verschiedenen Längen, Spiralkabel
- RFID – Kartenleser (bis zu 10 Anwender erhalten eigenen internen Zähler)
- Schuko Steckdose
- integriertes PV-Lademanagement mit zusätzlichem 2-Richtungszähler
- Backend für Gaststätte oder Hotel (Abrechnung des Ladestroms)

Eingang / Stromanschluss

Netzanschluss	1-phasig	16A (20A)	3 x 2,5 mm ²
	1-phasig	32A	3 x 6,0 mm ²
	3-phasig	16A (20A)	5 x 2,5 mm ²
	3-phasig	32A	5 x 6,0 mm ²

Nennspannung 230 | 400 V / 50 Hz

Erdung PE-Leiter

Fehlerstromschutz FI-Typ A (Gleichstrom Fehlerschutz integriert)

Normen / Richtlinien

IEC 61851-1:2019-12, IEC 61851-21-2:2018, IEC 62196-2

Arbeitsbedingungen

Umgebungstemperatur -25°C bis +40°C

Relative Luftfeuchtigkeit 5% bis 95%

Schutzklasse II

Schutzart Gehäuse IP 67

Standby Verbrauch < 2 W

Gehäuse

Bauart Wandgehäuse, Kunststoff ABS

Farbe lichtgrau ähnlich RAL 7035

Abmessungen 360 x 200 x 130 (ohne Kabeleingang)