



Wandladestation CGE – Comfort – Pro – Duo

- Schnell und einfach sicher laden – zu Hause oder am Arbeitsplatz
- 2 Ladepunkte für Elektrofahrzeuge (BEV) und Plug-In-Hybride (PHEV)
- Stufenloses Laden aus Photovoltaik möglich

Einfache Bedienbarkeit durch Farbdisplay mit Touchscreen.

Optimiert für Fahrzeuge mit Typ-1- und Typ-2-Ladeanschluss mit Ladeleistungen von 3,7 kW bis zu 22 kW. Zwei unabhängige Anschlüsse mit Typ-2 Steckdose, an der verschiedene Ladekabel angeschlossen werden können, oder feste Ladekabel mit Typ-2 Stecker. Lastmanagement für beide Ladepunkte integriert. Die Ladestation ist zur Montage in Garage, Carport, an der Hauswand oder auf einer Standsäule 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 Ladeanschluss geeignet
- 2 x 11 kW (1x22kW) Ladeleistung
- Spritzwassergeschütztes Kunststoffgehäuse (IP67)
- Brillantes Touch-Farbdisplay
- MID-Zähler integriert (Abrechnungsfähig)
- Mehrfarbige Status-LED's
- RFID-Kartenleser Serie
- Ladesteuerung nach IEC61851-1 Mode 3
- Kommunikations-Schnittstelle RS-485 Modbus
- Differenz-Fehlerstrommodul DC=6mA
- 0-10 Volt Analogeingang für stufenloses PV-Laden
- Optional PV-Laden mit internem Management
- Update fähig

Technische Daten:

Allgemeines

Varianten

Ladestecker	Phasen	Nennstrom	Nennleistung
2 x Steckdose Typ-2	3-phasig	16A, 32A	2x11 1x22 kW
2 x festes Ladekabel	3-phasig	16A, 32A	2x11 1x22kW

Optionen

- RFID – Kartenleser (interne Zähler für bis zu 10 Anwender)
- Integriertes PV-Überschussladen mit externem 2-Richtungszähler (zusätzlich)
- Schuko Steckdose
- Standsäule zur freien Aufstellung

Eingang / Stromanschluss

Netzanschluss 3-phasig 2x11kW (1x22kW) 5 x 6,0 mm²

Absicherung

2 x 11kW (1x22kW) 3 x C32A

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 < 4 W

Gehäuse

Bauart Wandgehäuse, Kunststoff ABS

Farbe lichtgrau ähnlich RAL 7035

Abmessungen 400 x 360 x 135 (ohne Kabeleingang)