



Wandladestation CGE - Comfort

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

Einfache Bedienbarkeit zeichnet diese Ladestation aus.

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 Ladeanschluss geeignet
- 3,7 kW bis 22kW Ladeleistung
- Spritzwassergeschütztes Kunststoffgehäuse (IP67)
- Mehrfarbige Status-LED
- Schlüsselschalter (optional RFID-Kartenleser)
- Ladesteuerung nach IEC61851-1 Mode 3
- Kommunikations-Schnittstelle RS-485 Modbus
- Differenz-Fehlerstrommodul AC=30mA, DC=6mA
- 0-10 Volt Analogeingang für stufenloses PV-Laden

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
Ladeleitung Typ-1	1-phasig	16A, 20A, 32A	3,7 4,6 7,4 kW
Ladeleitung Typ-2	1-phasig	16A, 20A, 32A	3,7 4,6 7,4 kW
Ladeleitung Typ-2	3-phasig	16A, 20A, 32A	11 13,8 22 kW

Optionen

- Ladekabel in verschiedenen Längen, Spiralkabel
- RFID – Kartenleser mit Alarmfunktion

für 3-phasige Modelle mit festem Ladekabel:

- Tesla Chargeport-Opener

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 (2010), IEC 61851-22 (2010), 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)