



Mobile Ladestation CGE – Multicharger²

- Schnell und einfach sicher laden – Zuhause oder unterwegs
- Für Elektrofahrzeuge (BEV) und Plug-In-Hybride (PHEV)
- Optional: Stufenloses Laden aus Photovoltaik

Intuitive Bedienbarkeit und hohe Funktionalität zeichnen diese Ladestation aus. Über den brillanten Touchscreen steuern Sie Zeitpunkt und Stärke des Ladestroms. Sobald ein Fahrzeug angeschlossen ist, werden die aktuellen Status-Informationen gezeigt wie beispielsweise die aktuelle Leistung oder der Strom, der aktuell über die einzelnen Phasen gezogen wird.

An der universellen Typ-2 Steckdose können alle gängigen Ladekabel für alle Elektrofahrzeuge angeschlossen werden. Ein optionaler Wandhalter dient zur Aufhängung des Multicharger² in der Garage. Soweit eine CEE-Steckdose vorhanden ist, ist keine weitere Elektroinstallation notwendig.

Kurzüberblick:

- Geeignet für alle Fahrzeuge mit Typ-1 und Typ-2 Ladeanschluss
- Intuitiv bedienbarer Farb-Touchscreen
- Eigenständige Erkennung der verfügbaren Stromstärke, manuell reduzierbar
- Timer gesteuertes Laden
- Maximal 11kW oder 22kW Ladeleistung
- Mehrfarbige Status-LED
- Fehlerstromschutz 30mA/AC | 6mA/DC integriert
- Spritzwassergeschütztes Kunststoffgehäuse (IP44)
- Zugang PIN geschützt (optional RFID-Kartenleser)
- Optional: 0-10 Volt Analogeingang für stufenloses PV-Laden

Technische Daten:

Allgemeines

Varianten

Ladestecker	Phasen	Nennstrom	Nennleistung
Steckdose Typ-2	3-phasig	16A, 32A	11 22 kW

Optionen

- RFID – Kartenleser
- Wandhalter für die Garage
- Steckverbindung für PV-Steuerung 0-10 Volt

Eingang / Netzadapter

Netzanschluss	1-phasig	Schweiz	10 A	2,30 kW
	1-phasig	Schuko	13 A	2,99 kW
	1-phasig	CEE blau	16 A	3,68 kW
	3-phasig	CEE 16 rot	3 x 16 A	11 kW
	3-phasig	CEE 32 rot	3 x 32 A	22 kW
	weitere Netzadapter auf Anfrage			
Nennspannung	230 400 V / 50 Hz			
Erdung	PE-Leiter			

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 44
Standby Verbrauch	< 2 W

Gehäuse

Bauart	Kunststoffgehäuse (Polycarbonat)
Farbe	lichtgrau ähnlich RAL 7035
Abmessungen	260 x 180 x 130 (ohne Kabeleingang)