



# GO EV Charger

## Erweitern Sie die Tigo Residential Solar Solution auf Ihre Elektrofahrzeuge

Mit dem GO EV Charger können Sie im Rahmen einer intelligenten Energiemanagementstrategie Ihre Transportkosten durch die Sonne senken. Mit mehreren Lademodi und Zeitfenstern passt es sich Ihrem Lebensstil und dem Strombedarf Ihres Fahrzeugs an. Die Zeitplanung ist flexibel und einfach - der grüne Modus lädt, wenn die Kosten am niedrigsten sind, während der Boost-Modus dafür sorgt, dass Ihr E-Fahrzeug bei Bedarf mit voller Leistung versorgt ist.

Das zuverlässige und kostengünstige GO EV Charger ist ein wichtiger Bestandteil jeder Tigo-Residenzial-Solar-Lösung.

### Merkmale

- Nahtlose Integration mit ein- und dreiphasiger Tigo Residential Solar Solution
- Mobile Fernverwaltung mit der Tigo Energy Intelligence (EI) App
- Green und Boost-Lademodi sowie Stromgrenzen
- Flexible Ladeplanung mit einstellbaren Zeitfenstern
- Identifizierung autorisiert Benutzer mit integriertem RFID
- Dynamischer Lastausgleich
- Schutzgehäuse für den Innen-/Außenbereich
- Integrierter Schutz des geerdeten Neutralleiters (PEN) und Stromausfallüberwachung (30 mA AC/6 mA DC)
- Verschlüsselte Transport Layer Security (TLS) Kommunikation

### Technische Daten

	TGC-7K1S	TGC-22K3S
Nominale Eingangsspannung	230 V	230/400 V
Eingangsfrequenz	50-60 ±5 Hz	
Nominale Ausgangsspannung	230 V	230/400 V
Maximaler Ausgangsstrom	32 A	
Ausgangsleistung	7.2 kW	22 kW*
Betriebstemperatur	-30 – 50 °C	
Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 ~ 95% nicht kondensierend	
Bewertung des Gehäuses	IP65	
Kühlung	Natürliche Konvektion	
Montage	Wandhalterung	
Dimension (BxLxT)	265 x 370 x 155 mm	
Gewicht	10.5 kg	
Kabellänge	6.5 m	
Steckerkompatibilität	Type 2	
Normenkonformität	IEC 61851-1:2017, 62196-2:2016	
Zertifizierungen	CE, UKCA, LVD, EMC, RED	

\* Konfigurierbar auf 11 kW

### Bestellinformationen

Modell & Artikelnummer	Beschreibung
TGC-7K1S 901-1107K2-0001	7.2 kW EV-Charger, einphasig
TGC-22K3S 901-1322K0-0001	22 kW EV-Charger, dreiphasig

### Mehr Ressourcen

