



# GO EV Charger

La soluzione residenziale Tigo si estende alla E-mobility

Tigo GO EV Charger riduce i costi di trasporto grazie a una strategia intelligente di gestione dell'energia. Con diverse opzioni di ricarica e programmazioni temporali, si adatta perfettamente alle tue abitudini di consumo e alle necessità energetiche del tuo veicolo elettrico. La pianificazione è semplice e flessibile: La modalità Green ricarica il tuo veicolo elettrico dal tuo impianto fotovoltaico, mentre la modalità Boost attinge anche dalla rete per assicurare che il tuo mezzo sia completamente carico quando ne hai bisogno.

Affidabile e conveniente, GO EV Charger è un componente essenziale in ogni sistema Tigo EI Residential.

## Caratteristiche

- Perfettamente integrato con le soluzioni monofase e trifase Tigo EI Residential
- Gestione da remoto tramite la app Tigo Energy Intelligence (EI)
- Modalità di carica "Green" e "Boost" e limiti di corrente
- Pianificazione ricarica flessibile con finestre temporali personalizzabili
- Identificazione utente tramite RFID integrato
- Bilanciamento dinamico dei carichi
- Utilizzo indoor e outdoor
- Protezione PEN integrata (Protective Earthed Neutral) e monitoraggio delle interruzioni di corrente (30 mA AC/6 mA DC)
- Comunicazione criptata TLS (Transport Layer Security)

## Specifiche

	TGC-7K1S	TGC-22K3S
Tensione nominale di ingresso	230 V	230/400 V
Frequenza di ingresso	50-60 ±5 Hz	
Tensione nominale di uscita	230 V	230/400 V
Corrente massima di uscita	32 A	
Potenza di uscita	7.2 kW	22 kW*
Temperatura di esercizio	-30 – 50 °C	
Umidità operativa	5 ~ 95% senza condensa	
Classe di protezione	IP65	
Raffreddamento	Convezione naturale	
Montaggio	A parete	
Dimensioni (LxHxP)	265 x 370 x 155 mm	
Peso	10,5 kg	
Lunghezza cavo	6,5 m	
Tipologia connettore	Tipo 2	
Conformità agli standard	IEC 61851-1:2017, 62196-2:2016	
Certificazioni	CE, UKCA, LVD, EMC, RED	

\* Configurabile a 11kW

## Maggiori informazioni



Home



Help Center



Downloads

## Nota per l'ordine

Modello e Part Number	Descrizione
TGC-7K1S 901-1107K2-0001	7,2kW EV Charger, monofase
TGC-22K3S 901-1322K0-0001	22kW EV Charger, trifase