



# GO EV Charger

## Rozšířte solární řešení Tigo pro domácnost na vaše elektrická vozidla

GO EV Charger umožňuje slunci snížit náklady na vaši dopravu jako součást inteligentního energetického řízení. S několika režimy nabíjení a časovými okny se přizpůsobuje vašemu životnímu stylu a potřebám vašeho elektromobilu. Plánování je flexibilní a snadné – Režim Green nabíjí vaše elektrické vozidlo pouze ze solárního systému, zatímco režim Boost nabíjí i ze sítě, aby se zajistilo, že je vaše elektrické vozidlo plně nabitě, když to potřebujete.

Spolehlivý a cenově výhodný GO EV Charger je důležitou součástí každého domácího solárního řešení od Tigo.

## Funkce

- Bezproblémově integrováno s jednofázovými a třífázovými domácími solárními řešeními od Tigo
- Vzdálený mobilní management pomocí aplikace Tigo Energy Intelligence (EI)
- Zelený a Boost režim nabíjení a proudové limity
- Flexibilní plánování nabíjení s nastavitelnými časovými okny
- Identifikace autorizovaných uživatelů pomocí integrované technologie RFID
- Dynamické vyvažování zatížení
- Krycí obal pro venkovní nebo vnitřní použití
- Integrovaná ochrana uzemněného neutrálu (PEN) a monitorování selhání proudu (30 mA střídavé/6 mA stejnosměrné)
- Šifrovaná komunikace prostřednictvím protokolu TLS (Transport Layer Security)

## Specifikace

	TGC-7K1S	TGC-22K3S
Nominalní vstupní napětí	230 V	230/400 V
Vstupní frekvence	50-60 ±5 Hz	
Nominalní výstupní napětí	230 V	230/400 V
Maximální výstupní proud	32 A	
Výstupní výkon	7,2 kW	22 kW*
Provozní teplota	-30 – 50 °C	
Provozní vlhkost	5 ~ 95% nekondenzující	
Hodnocení obalu	IP65	
Chlazení	Přirozená konvekce	
Montáž	Montáž na stěnu	
Rozměry (š/v/h)	265 x 370 x 155 mm	
Hmotnost	10,5 kg	
Délka kabelu	6,5 m	
Kompatibilita zásuvky	Typ 2	
Odpovídá standardům	IEC 61851-1:2017, 62196-2:2016	
Certifikace	CE, UKCA, LVD, EMC, RED	

\* Nastavitelné na 11 kW

## Dodatečné zdroje



## Objednávací Informace

Model a číslo dílu	Popis
TGC-7K1S 901-1107K2-0001	7,2 kW nabíječka pro elektromobily, jednofázová
TGC-22K3S 901-1322K0-0001	22 kW nabíječka pro elektromobily, třífázová