

# Datenblatt: go-eCharger HOMEfix 11 kW



## Lieferumfang:

- Ladebox 11 kW mit 2 Meter Anschlusskabel für fixe Installation, ohne Stecker
- Wandhalterung inkl. Schrauben und Dübel
- Eine Resetkarte und ein RFID-Chip
- Eine Ersatz-Spezialfeinsicherung
- Kurzanleitung

## Produktspezifikationen:

- Abmessungen: ca. 15 x 25 x 9 cm
- Gewicht: ca. 2,0 kg
- Anschlusskabel: 2 m, 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> für fixen Anschluss (Typ H07BQ-F)

## Ladeleistung:

- Maximale Ladeleistung 11 kW (16 A 3-phasig)
- Ladeleistung zwischen 1,4 kW und 11 kW verstellbar [je nach Anzahl Phasen (1-, 2- oder 3-phasig) und ausgewählten Ampere (in 1 Amperestufen zwischen 6 A und 16 A einstellbar)]

## Anschluss Fahrzeugseitig:

- Typ 2 Dose, eigenes Typ 2 Kabel benötigt (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Verriegelung mit Diebstahlsicherung
- Fahrzeuge mit Typ 1 lassen sich mit Adapterkabel Typ 2 auf Typ 1 laden
- Ampere- und Statusanzeige über LED-Ring
- Ladeleistung per Druckknopf und App einstellbar

## Sicherheitsfunktionen:

- RFID Zugangskontrolle
- FI-Schutzmodul mit Gleichstromerkennung, 30 mA AC, 6 mA DC
- Phasen- und Spannungsprüfung der Eingangsspannung
- Phasenprüfung nach dem Schütz
- Erdungserkennung (abschaltbare Erdungskontrolle - Norwegenmodus)
- Stromsensor 3-phasig
- Vom Kunden wechselbare Feinsicherung für interne Elektronik (löst bei falsch angeschlossener Zuleitung aus)
- IP54 - Schutz vor Schmutz und Wasser, für den dauerhaften Betrieb im Freien geeignet

## Firmendaten

UID: ATU70018303 - FN: 442 126k - Landesgericht Klagenfurt

## Bankverbindung

Volksbank Kärnten - IBAN: AT45 4213 0338 8246 0000  
BIC: VBOEATWWKLA

- go-e Netzbetreiber API für autorisierten Zugriff des Stromnetzbetreibers auf den go-eCharger zur netzdienlichen Leistungsregelung

### App und Konnektivität:

- Lokal (WLAN-Hotspot) oder weltweit (über Heim-WLAN) verwendbar
- Einstellung/Überwachung der Ladung (Spannung, Strom, Leistung, Energie)
- Start/Stop Funktion
- Verwalten von RFID-Karten (bis zu 10 User je Charger)
- Ladetimer
- Stromzähler (Gesamt kWh und Gesamtmenge pro RFID Karte)
- Max Wh Ladung
- Zugangsverwaltung (RFID/App)
- Kabel Lock/Unlock Funktionen
- Strompreisbörsenanbindung mit intelligentem Lademanagement
- Lastmanagement
- Photovoltaikanbindung über offene API-Schnittstelle (Programmierung erforderlich)
- LED-Anpassung
- Verwaltung der Ladestufen über Button an der Ladebox
- Modbus TCP (ab Firmware Version 0.40) u. a. zur netzdienlichen Leistungsregelung durch den Stromnetzbetreiber
- Updatefähig für spätere Funktionen (Smart-Home, etc.)

#### Firmendaten

UID: ATU70018303 - FN: 442 126k - Landesgericht Klagenfurt

#### Bankverbindung

Volksbank Kärnten - IBAN: AT45 4213 0338 8246 0000  
BIC: VBOEATWWKLA