

# Datenblatt: go-eCharger HOMEfix 22 kW



## Lieferumfang:

- Ladebox 22 kW mit 2 Meter Anschlusskabel für fixe Installation, ohne Stecker
- Wandhalterung inkl. Schrauben und Dübel
- Eine Resetkarte und ein RFID Chip
- Kurzanleitung

## Produktspezifikationen:

- Abmessungen: ca. 15 x 25 x 9 cm
- Gewicht: ca. 2,0 kg
- Anschlusskabel: 2 m, 5 x 6 mm<sup>2</sup> für fixen Anschluss

## Anschluss Fahrzeugseitig:

- Typ 2 Dose, eigenes Typ 2 Kabel benötigt (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Verriegelung mit Diebstahlsicherung
- Ladeleistung max. 22 kW (32 A 3-phasig)
- 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
- Netzbetreiber-API zur netzdienlichen Wirkleistungsregelung

## App:

- Lokal (WLAN-Hotspot) oder weltweit (über Heim-WLAN) verwendbar

## Firmendaten

UID: ATU70018303 - FN: 442 126k - Gericht: Feldkirchen

## Bankverbindung

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

- Einstellung/Überwachung der Ladung (Spannung, Strom, Leistung, Energie)
- Start/Stop Funktion
- Verwalten von RFID-Karten
- Ladetimer
- Stromzähler (Gesamt kWh und pro RFID Karte)
- Max Wh Ladung
- Zugangsverwaltung (RFID/App)
- Kabel Lock/Unlock Funktionen
- Strompreisbörsenanbindung mit intelligentem Lademanagement
- Lastmanagement
- Photovoltaikanbindung über API-Schnittstelle oder go-eController (separates Produkt)
- LED-Anpassung
- Verwaltung der Ladestufen über Button an der Ladebox
- OCPP 1.6 Json (in Kürze durch Softwareupdate verfügbar)
- Updatefähig für spätere Funktionen (Smart-Home, etc.)