

Datenblatt: go-eCharger HOME+ 22 kW



Lieferumfang:

- Ladebox 22 kW mit 32 A CEE Stecker
- Wandhalterung inkl. Schrauben und Dübel
- Optional montierbare Kablesicherung (Diebstahlschutz)
- Eine Resetkarte und ein RFID Chip
- Kurzanleitung

Produktspezifikationen:

- Abmessungen: ca. 15 x 25 x 9 cm
- Gewicht: ca. 2,0 kg
- Anschlusskabel: 30 cm + Stecker

Ladeleistung:

- Maximale Ladeleistung 22 kW (32 A 3-phasig)
- Ladeleistung zwischen 1,4 kW und 22 kW verstellbar [je nach Anzahl Phasen (1- oder 3-phasig) und ausgewählten Ampere (in 1 Amperestufen zwischen 6 A und 32 A einstellbar)]

Anschluss:

- CEE rot 32 A (3-phasig)
- Mit optionalen Adaptern (nicht im Lieferumfang enthalten):
 - CEE rot 16 A (3-phasig)
 - CEE blau 16 A (1-phasig)
 - CEE blau 32 A (1-phasig)
 - Schutzkontaktstecker 16 A (Haushaltssteckdose)

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

Firmendaten

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

Bankverbindung

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

- 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)
- Adaptererkennung mit automatischer Reduzierung auf 16 A
- IP54 - Schutz vor Schmutz und Wasser, für den dauerhaften Betrieb im Freien geeignet

App:

- 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) 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.)

Firmendaten

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

Bankverbindung

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