

Lieferumfang:

- Ladebox 22 kW mit 32A CEE Stecker
 - Variante 11 kW mit 16A CEE Stecker
- Wandhalterung inkl. Schrauben und Dübel
- optional montierbare Kabelsicherung (Diebstahlschutz)
- Bedienungsanleitung

Abmessungen:

- 15 x 25 cm
- 2,0 kg

Anschluss netzseitig:

- CEE rot 32A, 30cm
 - Variante CEE rot 16A
- mit Adapter:
- CEE rot 16A
 - oder Variante CEE rot 32A (für HOME+ 11 kW)
- CEE blau 16A
- Schuko (Haushaltssteckdose) 16A
- Leistung: 22 kW (32A 3-phasig)
 - Variante HOME+ 11 kW mit max. 11 kW (16A 3-phasig)



Anschluss fahrzeugseitig:

- Typ 2 Dose, eigenes Typ 2 Kabel benötigt (nicht im Lieferumfang)
- Verriegelung mit Diebstahlsicherung
- Ladeleistung 22 kW (32A 3-phasig) bzw. 11 kW (16A 3-phasig)
- Fahrzeuge mit Typ 1 können mit Adapterkabel geladen werden
- Ampere- und Status Anzeige über LED Ring
- Ladeleistung per Druckknopf und App einstellbar

Sicherheitsfunktionen:

- RFID Zugangskontrolle
- Fehlstrom Schutzschalter (FI) mit Gleichstromerkennung, 30mA AC, 6mA DC
- Phasen- und Spannungsprüfung Eingangsspannung
- Phasenprüfung nach dem Schütz
- Erde Erkennung
- Stromsensor 3-phasig
- Vom Kunden wechselbare Feinsicherung für interne Elektronik (löst bei falsch angeschlossener Zuleitung aus)
- Adaptererkennung mit Auto-Reduzierung auf 16A

App:

- Kann lokal (WLAN Hotspot) oder weltweit (über Heim-WLAN) verwendet werden
- Einstellung / Überwachung der Ladung
- Start / Stop Funktion
- Ladetimer
- Max Wh Ladung
- Zugangsverwaltung (RFID / App)
- Verwalten von RFID Karten
- Kabel Lock Unlock Funktionen
- Stromzähler (Gesamt kWh und pro RFID Karte)
- Strombörsenanbindung mit intelligentem Lademanagement
- Update fähig für spätere Funktionen (Smart-Home, ?)
- LED Anpassung
- Statisches Lastmanagement
- Automatisches Entriegeln des Ladekabels bei Stromausfall
- Verwaltung der Ladestufen über Hardware Button
- Modbus TCP Unterstützung (ab Firmware Version 0.40) u.a. zur netzdienlichen Leistungsregelung durch den Stromnetzbetreiber
- 1-/3-Phasen Umschaltung per App – auch während des Ladevorgangs (ab go-eCharger mit Seriennummern beginnend mit CM-03-)
- Synchronisation der Ladevorgänge mit der Cloud und Anzeige der vergangenen Ladevorgänge (ab go-eCharger mit Seriennummern beginnend mit CM-03-)

