

Intelligente EV-Ladestation 22kW

EM022AC10NC



3 Phases



Type 2 Plug



LAN / WLAN / RS485



RFID



Fuse



LCD Display



IP54

Produkt Info



Mit der **3-phasigen** EM2GO EV-Ladestation mit **7.5 Meter** langem Kabel und **Type 2 Stecker** können Sie Ihr E-Fahrzeug sicher und schnell aufladen. Die EM2GO Wallbox mit **Intelligenter Steuerung** verfügt über eine Vielzahl an Kommunikationsschnittstellen wie: **Ethernet, WLAN** und **RS-485** für die Verbindung an ein **OCPP 1.6-J** fähiges Backend, zur Steuerung via **ModBus TCP** und über **AT-Befehle**. Des Weiteren hat die Wallbox einen integrierten **RFID-Leser** für RFID-Karten.

Der eingebaute allstromsensitive **Differenzstromsensor** (RCMU) schützt gegen Fehlerströme während eines Ladevorgangs und der eingebaute **Leistungsschutzschalter** (LS) schützt vor Kurzschlüssen und kann zum Stromlos machen der Wallbox verwendet werden.

Ein in die **Glasfront integriertes Farbdisplay** informiert Sie während des Ladevorgangs über den aktuellen Ladezustand, Ladespannung, Strom und Leistung. Vier **LEDs** zeigen den Zustand der Wallbox an und informieren über den ordnungsgemäßen Ladevorgang.

Die EM2GO EV-Ladestation ist mit intelligenter Elektronik ausgestattet. So ist Ihr Fahrzeug gegen Fehlerstrom, Kurzschluss und hohe Temperaturen bestens geschützt. Befestigungsmaterial zur Wandmontage ist im Lieferumfang der Ladestation enthalten.

Die EV-Ladestation wird zusammen mit dem becharged Dashboard ausgeliefert. Nach der Registrierung lässt sich die Ladestation über das zentrale Dashboard bequem steuern und verwalten, inkl. APP. Das becharged Dashboard umfasst die Übersicht der Ladestation/Nutzer und die grafischen Auswertungen der Ladevorgänge. Für Berichterstattungen lassen sich die getätigten Transaktionen exportieren. Ein einfaches Lastmanagement erlaubt es die Strommenge der Ladestation zu begrenzen. Weitere Funktionen können durch Mehrwertdienste im becharged Dashboard freigeschaltet werden.

Technische Daten:

- Betriebsspannung: 400V AC $\pm 10\%$, 50-60 Hz
- Betriebsstrom: 32 Ampere
- Max. Ausgangsleistung: typisch 22 kW
- Phasen-Modus: 3 Phasen + N + PE
- Betriebstemperatur: -30 bis +55 °C
- Anzeige: 4,3-Zoll-LCD-Bildschirm, 4 LED-Leuchten
- Schnittstellen: RS485, Ethernet (RJ-45), WiFi (2,4GHz)
- Backend-Anbindung: OCPP-Standard 1.6-J (WS & WSS)
- ModBus TCP Unterstützung
- Anschluss: Typ 2, IEC 62196-2
- Anschluss Gesamtlänge: 7.5 m
- IEC-Normen: IEC 61851-1:2017, IEC 62196-2:2016, IEC 60364-7-722:2018
- Sicherheit: Allstromsensitiver Differenzstromsensor (RCMU), Leistungsschutzschalter (LS) C40A, Not-Aus-Taster, Überspannungsschutz, Übertemperatur, Über-/Unterspannung, Überstrom, Erdungsschutz
- Gehäuse: IP54, spritzwassergeschützt
- Abmessungen: 410mm x 260mm x 140mm (HxBxT)
- Gewicht: 12 kg

Art.Nr: EM022AC10NC

EAN: 4024559261572

Technische Änderungen vorbehalten / Improvement and changes of the technical specifications and other data's could be made without prior notice