

# 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.

### 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  $\times$  260mm  $\times$  140mm (H $\times$ B $\times$ T)
- 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

# Intelligent EV-Charging Station 22kW

## EM022AC10NC



3 Phases



Type 2 Plug



LAN / WiFi / RS485



RFID



Fuse



LCD Display



IP54

Produkt Info



With the **3 phase** EM2GO EV charging station with **7.8 meter cable** and **Type 2 plug**, you can charge your e-vehicle safely and quickly. The EM2GO wallbox with **intelligent control** has a variety of **communication interfaces** such as: **Ethernet, WiFi** and **RS-485** to connect an **OCPP 1.6-J** enabled backend, control via **ModBus TCP** and via **AT commands**. The wallbox also has an integrated **reader for RFID cards**. The built-in **AC & DC residual current monitoring unit (RCMU)** protects against leakage current while charging and the built-in **miniature circuit breaker (MCB)** protects against short circuits and can be used to power off the wallbox. A **color display** integrated into the glass front informs you about the current charging status, charging voltage, current and power during the charging process. Four **LEDs** indicate the status of the wallbox and inform about the proper charging process. The EM2GO EV charging station is equipped with intelligent electronics, so your vehicle is well protected against fault current, short circuit and high temperatures. Mounting material for wall mounting is included with the charging station.

### Technical Data:

- Operating voltage: 400V AC  $\pm 10\%$  , 50-60 Hz
- Operating current: 32 Amps
- Max. Output power: typical 22 kW
- Phase mode: 3 phases + N + PE
- Operating temperature: -30 to +55 °C
- Display: 4.3-inch LCD screen, 4 LED lights
- Interfaces: RS485, Ethernet (RJ-45), WiFi (2.4GHz)
- Backend-connection: OCPP-Standard 1.6-J (WS & WSS)
- ModBus TCP support
- Connection: Type 2, IEC 62196-2
- Connection total length: 7.5 m
- IEC standards: IEC 61851-1:2017, IEC 62196-2:2016, IEC 60364-7-722:2018.
- Safety: AC & DC residual current monitoring unit (RCMU), miniature circuit breaker (MCB) C40A, emergency stop button, overvoltage protection, overtemperature, over/undervoltage, overcurrent, grounding protection.
- Housing: IP54, splash-proof
- Dimensions: 410mm x 260mm x 140mm (HxWxD)
- Weight: 12kg

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