

Intelligente EV-Ladestation 11kW

EM011AC1OCP



3 Phases



Type 2 Plug



LAN / WLAN / RS485



RFID



16A 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: **LAN-** und **WLAN** Verbindung zwecks Backend und **OCPP Steuerung**, **RS485** zwecks Steuerung der Wallbox mittels Ansteuerungsprotokoll, **PLC** Kommunikationsschnittstelle (in Verbindung mit Ladesteuerung), sowie **RFID** Steuerungskarte.

Der eingebaute **Fi Schutzschalter** vom **Typ B**, speziell für EV-Ladegeräte, sowie eine Drehstrom **Eingangs-Sicherung**, schützen vor Überlast, bevor die Haussicherung angesprochen wird. Die smarte EM2GO Wallbox ist **Ready2Plug**, einfach den **CEE Stecker** der Wallbox an eine vorhandene CEE Drehstrom Dose anschließen und schon ist die EM2GO Wallbox einsatzbereit.

Ein in die **Glasfront integriertes Farbdisplay** informiert Sie während des Ladevorganges 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: 16 Ampere
- Max. Ausgangsleistung: typisch 11 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)
- 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: Fi Schtztzschalter Typ B, 16 A Vorsicherung, 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: EM011AC1OCP

EAN: 4024559260919

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

Intelligent EV-Charging Station 11kW

EM011AC1OCP



3 Phases



Type 2 Plug



LAN / WiFi / RS485



RFID



16A or 32A Fuse



LCD Display



IP54

Produkt Info



With the **3 phase** Em2Go EV charging station with **7.5 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: **LAN** and **WiFi** connection for backend and **OCPP** control, **RS485** for controlling the wallbox via control protocol, **PLC** communication interface (In conjunction with charge controller), and **RFID** control card. The built-in **type B Fi circuit breaker**, specially designed for EV chargers, as well as a three-phase input fuse protect against overload before home fuse is triggered. The smart EM2GO wallbox is **Ready2Plug**, simply connect the **CEE plug** of the wallbox to an existing CEE three-phase socket, and EM2GO wallbox is ready for use.

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.

Technische Daten:

- Operating voltage: 400V AC $\pm 10\%$, 50-60 Hz
- Operating current: 16 Amps
- Max. Output power: typical 11 kW
- Phase mode: 3 phases + N + PE
- Operating temperature: -30 to + 55 degrees °C
- Display: 4.3-inch LCD screen, 4 LED lights
- Interfaces: RS485, Ethernet (RJ-45), WiFi (2.4GHz)
- 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: Fi Schtz switch type B, 16 A back-up fuse, emergency stop button, overvoltage protection, overtemperature, over/undervoltage, overcurrent, grounding protection.
- Housing: IP54, splash-proof
- Dimensions: 410mm \times 260mm \times 140mm (H \times W \times D)
- Weight: 12kg

Art.Nr: EM011AC1OCP

EAN: 4024559260919

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