EM2GO



EV-Charger

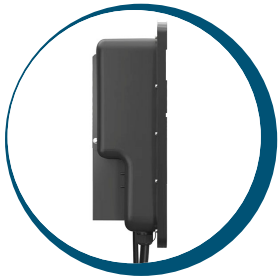
Intelligente EV-Ladestation 11kW (MID)

EMN011AC1GM









3 Phases

Type 2 Plug

INTERFACE
LAN / WLAN / RS485

RFID
RFID

Fuse

LCD Display

IP54 & IK10

Produkt-Info / Product info

Mit dieser **3-phasigen** EM2GO EV-Ladestation mit **11 kW** Leistung und **7.5 Meter** langem **Type 2 Ladekabel** können Sie Ihre E-Fahrzeuge sicher und schnell aufladen. Die EM2GO Wallbox mit Intelligenter Steuerung verfügt über eine Vielzahl an **Kommunikationsschnittstellen** zur Steuerung über ein **Backend.** Mit dem **Mobilfunkmodem** ist die sichere mobile Datenübertragung per EDGE, 3G oder LTE/4G mit entsprechender **SIM-Karte** möglich. Mehrere Wallboxen können mit dem **lokalen Lastmanagement** zusammengeschaltet werden, um den verfügbaren Strom aufzuteilen. Die Wallbox ist mit einem integrierten **Energiezähler (MID)** ausgestattet, um manipulationssicher und **Kilowattstundengenau Abrechnungen** durchzuführen.
Die Wallbox verfügt über einen **RFID-Kartenleser**. Der eingebaute **allstromsensitive Differenzstromsensor (RCMU)** schützt gegen Fehlerströme während eines Ladevorgangs. Das **4.3 Zoll große Farbdisplay** informiert Sie während des Ladevorgangs über den aktuellen Ladezustand, Ladespannung, Strom und Leistung.
Ein **LED-Band** zeigt 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 Über-/Unterspannung, Fehlerströme, Kurzschlüsse und hohe Temperaturen **bestens geschützt**. Das integrierte **Sicherungsschloss** an der Rückseite der Wallbox ermöglicht eine einfache Montage und schütztvor Diebstahl.

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, wie Abrechnungsdienste können durch Mehrwertdienste im becharged Dashboard freigeschaltet werden.

Technische Daten:

- Betriebsspannung: 400V AC ±10% , 50-60 Hz
- Betriebsstrom: 16 Ampere
- Max. Ausgangsleistung: 1-Phasig 16A bis zu 3.7kW / 2-Phasig 16A bis zu 7.4kW / 3-Phasig 16A bis zu 11kW
- Ladeanschluss: Typ 2, Kabellänge 7,5m
- Lokales Lastmanagement
- Anzeige: 4,3-Zoll-LCD-Bildschirm, LED-Band
- Phasen-Modus: 3 Phasen + N + PE
- Schnittstellen: RS-485, Ethernet (RJ-45), WLAN (2.4GHz)
- Integriertes Mobilfunkmodem (EDGE/3G/LTE)
- Backend-Anbindung: OCPP-Standard 1.6-J (WS & WSS)
- ModBus TCP Unterstützung
- Integrierter Energiezähler (MID)
- Integrierter RFID-Kartenleser
- Sicherheit: Allstromsensitiver Differenzstromsensor (RCMU), Not-Aus-Taster, Übertemperatur, Über-/Unterspannung, Überstrom, Erdungsschutz
- Betriebstemperatur: -30 bis +55 °C
- Gehäuse: IP54 & IK10, spritzwassergeschützt
- Abmessungen: 435 x 270 x140 (H×B×T)
- Gewicht: 10 kg

Art.Nr: EMN011AC1GM	EAN: 4024559262296

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