

EV-Ladestation „Home“ 11kW

EMH011AC1RW



11 kW



3 Phasen



Typ 2 Stecker



BT / WLAN



OLED-Display



RFID-Kartenleser

Die **kompakte AC EV-Wallbox** der Home-Serie ist für die Nutzung in Privathaushalten konzipiert. Die **3-phasige EV-Ladestation mit 11 kW** Ausgangsleistung verfügt über ein **1,5 m langes Zuleitungskabel mit 16A CEE-Stecker**. Zum sicheren und schnellen Aufladen von E-Fahrzeugen ist die Wallbox mit einem **6,5 Meter langen Kabel mit Typ 2 Stecker** ausgestattet.

Ein besonderes Highlight ist das **3 Zoll große OLED-Display**, das über den Status der Wallbox und des Ladevorgangs informiert. Über die **Softbuttons** kann die Wallbox gesteuert und eingestellt werden. Durch einen **PIN-Schutz** lässt sich die Wallbox vor Unbefugten sichern. Der eingebaute **Näherungssensor** schaltet das Display bei Annäherung ein und ein Helligkeitssensor passt die Helligkeit des Displays automatisch der Umgebung an. Über das eingebaute **LED-Band** lässt sich direkt der Status der Wallbox erkennen.

Die EM2GO Wallbox verfügt über eine **WLAN- und Bluetooth-Schnittstelle** zur Verbindung mit der **App**, welche für iOS und Android verfügbar ist. Ladevorgänge können wahlweise ohne Authentifizierung per **Plug & Play** oder **RFID-Karten** oder App freigeschaltet werden. Photovoltaikanlagen und Batteriespeicher können an die Wallbox über das **ModBus TCP-Protokoll** via WLAN verbunden werden. Für PV-Überschussladen, kann die Wallbox zwischen einer und drei Phasen umschalten.

Der eingebaute allstromsensitive Differenzstromsensor (**RCMU**) schützt gegen Fehlerströme während eines Ladevorgangs. So ist Ihr Fahrzeug gegen Über-/Unterspannung, Fehlerströme, Kurzschlüsse und hohe Temperaturen bestens geschützt. Die **Schutzklassen IP65 und IK08** sorgen dafür, dass die Ladestation auch im Freien montiert und betrieben werden kann. Mit dem beiliegenden Kabelhalter kann das Ladekabel platzsparend aufgewickelt werden.

Mit der **EM2GO Connect App** für Android und iOS können Sie Ihre Wallbox bequem vom Smartphone aus steuern und überwachen. Starten und Stoppen Sie Ladevorgänge mit einem Klick und limitieren Sie den Strom mit ganz einfach einem Wisch. Die App zeigt Ihnen die Ladevorgänge in Echtzeit an. Sie sehen sofort mit welcher Leistung momentan geladen wird und wie viel Energie bereits geladen wurde. Die Ladestation ist für das Netzdienliche Laden vorbereitet. Ladevorgänge können nach § 14a des Energiewirtschaftsgesetzes (EnWG) durch den Netzbetreiber über ein Smart Meter Gateway gesteuert werden. Hierdurch entstehen Netzentgeltreduzierungen wodurch Einsparungen von bis zu 60 Prozent möglich sind.

Technische Daten:

- Betriebsspannung: 400V AC ±10%, 50Hz
- Nennstrom: 16 Ampere
- Max. Ausgangsleistung 11kW: 1-Phasig 16A bis zu 3.7kW / 2-Phasig 16A bis zu 7.4kW / 3-Phasig 16A bis zu 11kW
- Eingangskabel: 1,5 m Kabellänge mit CEE-Stecker (16A-6h)
- Ladekabel: Typ 2, 6,5 m Kabellänge
- Näherungssensor zur Aktivierung des Displays
- Softtasten für Einstellungen, Stromauswahl
- Anzeige: 3-Zoll-OLED-Farbdisplay / RGB-LED-Band
- Steuerungsmethode: Plug & Play, RFID, App, ModBus TCP

- Vorbereitet für Netzdienliches Laden gemäß § 14a EnWG
- Schutzart: IP65, IK08 spritzwassergeschützt
- Phasenumschaltung für PV-Überschussladen steuerbar
- Not-Aus-Taster
- Schutz: Typ B RCMU, Über-/Unterspannungsschutz, Überstromschutz, Schutz gegen Kurzschluss, Übertemperatur, Überspannung, Erdungsschutz
- Betriebstemperatur: -30 bis +55°C
- Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: bis zu 95%, nicht kondensierend
- Gehäuse-Material: PC+ASA
- Abmessungen: 180 mm × 180 mm × 64.5 mm
- Gewicht: 4kg

11 kW

Art.Nr. EMH011AC1RW

EAN: 4024559263408

Produkt Info

