

DC EV-Wallbox 20kW EMUC0204G1BC



20 oder 30 kW DC



CCS2 Stecker



WLAN / LAN



RFID-Kartenleser



FI/LS-Schalter



5" Touchscreen



IP54 & IK08

Die EM2GO DC-Ladestation **Ultra Compact** ist die Antwort auf die wachsende Nachfrage nach schnellen und zuverlässigen Lademöglichkeiten für Elektrofahrzeuge. Mit ihrer **Leistung von 20 kW** und einem **CCS2-Ladepunkt** mit **5 Meter** Kabellänge bietet sie eine praktische und effiziente Lösung für das Laden von Elektrofahrzeugen mit CCS2-Anschluss.

Die EM2GO DC-Ladestation bietet nicht nur eine **hohe Leistung**, sondern auch eine **benutzerfreundliche Bedienung**. Dank des integrierten **RFID-Kartenlesers** können Ladevorgänge sicher und bequem authentifiziert werden. Die große **Glasfront** der Ladestation ist mit einem **5-Zoll-Touchscreen-Display** ausgestattet, das alle wichtigen Informationen wie den Ladezustand des Fahrzeugs, die bereits geladene Energie, die aktuelle Ladeleistung und die verbleibende Ladezeit übersichtlich darstellt. Die Ladestation wird mit einem 32A CEE-Stecker mit externem FI/LS-Schalter geliefert, und kann direkt an einer vorhandenen CEE-Steckdose betrieben werden.

Die Konfiguration der Ladestation ist flexibel und einfach. Es können direkt über das Display oder alternativ über das **integrierte Webinterface** Einstellungen zur Leistung und Konnektivität vornehmen. Die Ladestation unterstützt das **OCPP-Protokoll**, was ihre Integration in **Backend-Systeme** erleichtert und sie zu einer intelligenten Komponente in einem größeren Ladesystem macht. **Kommunikationsschnittstellen** sind ein wichtiger Aspekt für die Vernetzung der Ladestation. Die EM2GO DC-Ladestation bietet verschiedene Optionen, darunter **WLAN** und **Mobilfunkmodem** mit Unterstützung für **EDGE** oder **LTE** (SIM-Karte erforderlich). Diese vielseitigen Kommunikationsmöglichkeiten gewährleisten eine sichere und schnelle Datenübertragung, unabhängig von den örtlichen Gegebenheiten.

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. Die EM2GO DC-Ladestation überzeugt nicht nur durch ihre Leistung und Funktionalität, sondern auch durch ihr **robustes Design**. Mit ihrem **IP54- und IK08-Schutz** ist sie für den Außeneinsatz geeignet und bietet eine zuverlässige Ladelösung in verschiedenen Umgebungen.

Technische Daten:

- Eingang: 400VAC±10%-50/60Hz- 3 Phasen 30A, 21kVA
- Leistung: 150-1000VDC max. 65A
- Maximale Leistung: 20kW
- Energieeffizienz: 0.98
- Drahtloskommunikation: WLAN (2.4GHz) oder Mobilfunk (EDGE/LTE)
- Anzeige: 5-Zoll-Touchscreen-Bildschirm (kapazitiv), LED-Band
- Schnittstellen: Ethernet (RJ-45), CAN Bus (intern), RS485 (intern)
- Backend-Anbindung: OCPP-Standard 1.6-J (WS & WSS)
- Vorbereitet für Netzdienliches Laden gemäß § 14a EnWG
- Integrierter RFID-Kartenleser

- ModBus TCP Unterstützung
- Anschluss: CCS2
- Kabellänge: 5 Meter
- Sicherheit: FI/LS-Schalter, Blitzschutz, Not-Aus-Taster, Türsensor, Übertemperatur, Über-/Unterspannung, Überstrom, Erdungsschutz
- Betriebstemperatur: -30 bis +50°C
- Gehäuse: Stahl
- Frontplatte: Glas
- Spritzwasserschutz: IP54, IK08
- Abmessungen: 620 x 300x 165mm (HxBxT)
- Gewicht: 32 Kg

20 kW DC

Art.Nr: EMUC0204G1BC

EAN: 4024559264382

Produkt Info

