


MENNEKES AMTRON Professional+ C2 22 kW
Art. Nr. AMEM 1366202

- Typ 2 Ladesteckdose/Ladekabel 7,5 m fest angeschlossen
- RFID-Kartenleser
- Digitaler Zähler MID zertifiziert (von außen ablesbar)
- Lastmanagement: statisch/dynamisch mit externem Energiezähler
- Schnittstellen: LAN, Mobilfunk (2G/3G/4G)
- Leitungsschutzschalter
- Maße: 475 x 259 x 220 mm (H x B x T)

Die intelligente MENNEKES AMTRON® Wallbox für alle Kunden, die den professionellen Betrieb mittels Backend organisieren, wie z.B. Ladeinfrastrukturbetreiber aus Industrie und Gewerbe. Keine eichrechtskonforme Datenübertragung möglich. Keine Nachrüstung auf Eichrechtskonformität möglich. Hochwertiges und funktionales Design mit integrierter Kabelaufhängung. Schutzart IP 54 KOMMUNIKATION / VERNETZUNG Lokal vernetzbar über LAN (RJ45) Backendanbindung via Mobilfunkmodem (Micro-SIM, 3G (UMTS) / 4G (LTE)) Backendanbindung von bis zu 50 Ladepunkten über eine SIM-Karte Kompatibel mit OCPP 1.5 und OCPP 1.6 Benutzer-Weboberfläche (für EV-Fahrer) Datenexport von Ladestatistiken LADE- UND LASTMANAGEMENT Anbindung intelligenter Energiemanagementsysteme über Modbus TCP, EEBus oder SEMP. Solar-Laden über SEMP. Dynamisches und phasengenaues Lastmanagement für bis zu 100 Ladepunkte. Anbindung eines externen MODBUS TCP Zählers für den lokalen Blackoutschutz. Der Betriebsstatus der Wallbox wird durch vier verschiedenfarbige LEDs visualisiert: Betriebsbereitschaft, Ladung läuft, Wartezeit und Störung werden durch die vier LEDs in den Farben Blau, Grün, Weiss und Rot angezeigt. Ladeleistung bis zu 7,4 kW (1ph) / 22 kW (3ph) Die Ladeleistung ist von einer Elektrofachkraft am Gerät einstellbar. Fest angeschlossen Ladekabel, Länge 7,5m mit Ladekupplung Typ 2 für Mode 3 Ladung. Von außen ablesbarer MID zertifizierter Energiezähler. DC-Fehlerstromüberwachung > 6 mA Integrierter Fehlerstrom- (Typ A) und Leitungsschutzschalter (32 A) MULTIFUNKTIONS-TASTER mit Auslösefunktion für den Fehlerstromschutzschalter und mit Wiedereinschaltfunktion für Fehlerstromschutzschalter. AUTORISIERUNG via Backend (z.B. APP) oder RFID-Karte Welding detection: Überwachung des Lastschützes, um im Fehlerfall (klebendes Lastschütz) den Ladepunkt spannungsfrei zu schalten. 3 User RFID-Karten im Lieferumfang

Technische Information

Bauart	Ladekabel Typ 2
Ausführung Anschluss Anlagenseite	3-phasig
Eingangsspannung	400 V
Frequenz	50 Hz
Nennanschlussleistung	22 kW
Anzahl der Ladepunkte	1
Leistung	22 kW
Breite	259 mm
Höhe	475 mm
Tiefe	220 mm
Montageart	Wandmontage
Anzahl der Ladekupplungen Typ 2 1	
Mit Hausanschlusskasten (HAK)	Nein
Anzahl der FI-Schalter Typ A	1
Länge des Ladekabels	7.5 m
Mit Leitungsschutzschalter	Ja

Mit Energiezähler	Ja
Mit Schlüsselschalter	Ja
FI-Schutz	Typ A, DC-Fehlerstromerk.
Statisches Lastmanagement integriert	Ja
Open Charge Point Protocol (OCPP) Version	1.6
Plug & Charge	Nein
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Schutzart (IP)	IP44
Schlagfestigkeit	IK10
Kompatibel mit Apple HomeKit	Nein
Kompatibel mit Google Assistant	Nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	Nein
Anschließerbarer Leiterquerschnitt	0.5 - 10 mm ²
Mit MID-kompatiblen Energiezähler	Ja
Eichrechtskonform	Nein
EAN	4015394291411

Zu diesem Artikel gehört:

	Art.Nr.	Bezeichnung
Zubehör	AMEM 18558	Edelstahlsäule für eine Wallbox
Zubehör	AMEM 18566	Edelstahlsäule für zwei Wallboxen

	Art.Nr.	Bezeichnung
Zubehör	AMEM 30712	RFID Schlüsselanhänger User (10 Stück)
Zubehör	AMEM 18662	Zähler für Lastmanagement inkl. 3x 100 A Wandler