


MENNEKES AMTRON Professional+ C2 22 kW eichrechtskonform

Art. Nr. **AMEM 1386202**

- Typ 2 Ladesteckdose/Ladekabel 7,5 m fest angeschlossen
- RFID-Kartenleser
- Digitaler Zähler MID zertifiziert (von außen ablesbar)
- Lastmanagement: statisch/dynamisch mit externem Energiezähler
- Eichrechtskonform
- Schnittstellen: LAN, Mobilfunk (2G/3G/4G)
- Fehlerstrom- (Typ A) und Leitungsschutzschalter, DC-Fehlerstromüberwachung > 6 mA
- 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. HOCHWERTIGES UND FUNKTIONALES DESIGN mit integrierter Kabelaufhängung. AUTORISIERUNG via Backend (z.B. APP) oder RFID-Karte 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 LADE- UND LASTMANAGEMENT Dynamisches und phasengenaues Lastmanagement für bis zu 100 Ladepunkte. Anbindung eines externen MODBUS TCP Zählers für den lokalen Blackoutschutz. Anbindung intelligenter Energiemanagementsysteme über Modbus TCP. ANZEIGE BETRIEBSSTATUS mittels vier verschiedenfarbigen Symbolen: Betriebsbereitschaft: Blau, Ladung aktiv: Grün Wartezeit: Weiss Störung: Rot Ladeleistung bis zu 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. Inklusive eichrechtskonformer Datenübertragung signierter Messwerte. Eichrechtskonform gemäß Baumusterprüfbescheinigung DE-20-M-PTB-0021 DC-Fehlerstromüberwachung > 6mA Integrierter Fehlerstrom- (Typ A) und Leitungsschutzschalter (32 A) MULTIFUNKTIONS-TASTER mit Auslösefunktion für den Fehler- Stromschutzschalter und mit Wiedereinschaltfunktion für Fehlerstromschutzschalter Schutzart IP 54 Stoßfestigkeit IK 10 3 User RFID-Karten im Lieferumfang

Technische Information

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
Ladekabel dauerhaft verriegelbar an der Ladestation	Nein
DC-Fehlerstromerkennung	Ja
Schützkontakt-Verschweiß-Erkennung	Ja
Mit Leitungsschutzschalter	Ja
Vernetzbar als Master	Ja
Vernetzbar als Extender	Ja
Vernetzbar über LAN	Ja
Vernetzbar über WLAN	Nein
LTE	Ja

Mit Schlüsselschalter	Nein
FI-Schutz	Typ A, DC-Fehlerstromerk.
RFID-Kartenleser	Ja
NFC (Near Field Communication)	Nein
Statisches Lastmanagement integriert	Ja
Geeignet für dynamisches Lastmanagement	Ja
Open Charge Point Protocol (OCPP) Version	1.6
Plug & Charge	Nein
Mit Display	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
Export der Ladehistorie	Ja
Anschließbarer Leiterquerschnitt	0.5 - 10 mm²
Backend im Lieferumfang enthalten	Nein
Mit MID-kompatiblen Energiezähler	Ja
Eichrechtskonform	Ja
Bauart	Ladekabel 7,5 m
Energiezähler	MID Energiezähler

Funkstandard 5G	Nein	SmartHome Einbindung (KNX)	Ja
		EAN	4015394291725

Zu diesem Artikel gehört:

	Art.Nr.	Bezeichnung
Zubehör	AMEM 18558	Edelstahlsäule für eine Wallbox
Zubehör	AMEM 18566	Edelstahlsäule für zwei Wallboxen
Zubehör	AMEM 30712	RFID Schlüsselanhänger User (10 Stück)
Zubehör	AMEM 18662	Zähler für Lastmanagement inkl. 3x 100 A Wandler