



MENNEKES AMTRON Professional+ PnC C2 22 eichrechtskonform

Art. Nr. **AMEM 1387202**

- 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 Plug and Charge Funktion / ISO 15118 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 BETRIEBSTATUS 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 Fehlerstromschutzschalter und mit Wiedereinschaltfunktion für Fehlerstromschutzschalter Schutzart IP 54 Stoßfestigkeit IK 10 3 User RFID-Karten im Lieferumfang

Technische Information

Bauart	Ladekabel Typ 2	Mit Leitungsschutzschalter	Ja
Ausführung Anschluss Anlagenseite	3-phasig	Mit Schüsselschalter	Ja
Eingangsspannung	230 V	Statisches Lastmanagement integriert	Ja
Frequenz	50 Hz	Open Charge Point Protocol (OCPP) Version	1.6
Nennanschlussleistung	22 kW	Plug & Charge	Ja
Anzahl der Ladepunkte	1	Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Leistung	22 kW	Schutzart (IP)	IP44
Breite	259 mm	Schlagfestigkeit	IK10
Höhe	475 mm	Kompatibel mit Apple HomeKit	Nein
Tiefe	220 mm	Kompatibel mit Google Assistant	Nein
Montageart	Wandmontage	Kompatibel mit Amazon Alexa	Nein
Anzahl der Ladekupplungen Typ 2 1		Anschließbarer Leiterquerschnitt	0.5 - 10 mm ²
Mit Hausanschlusskasten (HAK)	Nein	Mit MID-kompatiblen Energiezähler	Ja
Anzahl der FI-Schalter Typ A	1	Eichrechtskonform	Ja
Länge des Ladekabels	7.5 m	EAN	4015394291749

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