


MENNEKES AMTRON Professional C2 22 kW
Art. Nr. AMEM 1364202

- Typ 2 Ladesteckdose/Ladekabel 7,5 m fest angeschlossen
- RFID-Kartenleser
- Digitaler Zähler MID zertifiziert (von außen ablesbar)
- Lastmanagement: statisch/dynamisch mit externem Energiezähler
- Schnittstelle: LAN
- 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 lokalem Internet (LAN) oder einem AMTRON Professional+ 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-Lden 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 Fehler- Stromschutzschalter 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

Ausführung Anschluss Anlagenseite	3-phasig	Funkstandard 5G	Nein
Eingangsspannung	400 V	Mit Energiezähler	Ja
Frequenz	50 Hz	Mit Schlüsselschalter	Nein
Nennanschlussleistung	22 kW	FI-Schutz	Typ A, DC-Fehlerstromerk.
Anzahl der Ladepunkte	1	RFID-Kartenleser	Ja
Leistung	22 kW	NFC (Near Field Communication)	Nein
Breite	259 mm	Statisches Lastmanagement integriert	Ja
Höhe	475 mm	Geeignet für dynamisches Lastmanagement	Ja
Tiefe	220 mm	Open Charge Point Protocol (OCPP) Version	1.6
Montageart	Wandmontage	Plug & Charge	Nein
Anzahl der Ladekupplungen Typ 2 1		Mit Display	Nein
Mit Hausanschlusskasten (HAK)	Nein	Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Anzahl der FI-Schalter Typ A	1	Schutzart (IP)	IP44
Länge des Ladekabels	7.5 m	Schlagfestigkeit	IK10
Ladekabel dauerhaft verriegelbar an der Ladestation	Nein	Export der Ladehistorie	Ja
DC-Fehlerstromerkennung	Ja	Anschließbarer Leiterquerschnitt	0.5 - 10 mm ²
Schützkontakt-Verschweiß-Erkennung	Ja	Backend im Lieferumfang enthalten	Nein
Mit Leitungsschutzschalter	Ja	Mit MID-kompatiblen Energiezähler	Ja
Vernetzbar als Master	Ja	Eichrechtskonform	Nein
Vernetzbar als Extender	Ja	Bauart	Ladekabel 7,5 m
Vernetzbar über LAN	Ja	Energiezähler	MID Energiezähler
Vernetzbar über WLAN	Nein		

LTE	Nein	SmartHome Einbindung (KNX)	Ja
		EAN	4015394292180

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