


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

Bauart	Ladekabel Typ 2	Mit Leitungsschutzschalter	Ja
Ausführung Anschluss Anlagenseite	3-phasig	Mit Energiezähler	Ja
Eingangsspannung	400 V	Mit Schlüsselschalter	Ja
Nennanschlussleistung	22 kW	FI-Schutz	Typ A, DC-Fehlerstromerk.
Anzahl der Ladepunkte	1	Statisches Lastmanagement integriert	Ja
Leistung	22 kW	Open Charge Point Protocol (OCPP) Version	1.6
Breite	259 mm	Plug & Charge	Nein
Höhe	475 mm	Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Tiefe	220 mm	Schutzart (IP)	IP44
Montageart	Wandmontage	Schlagfestigkeit	IK10
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	EAN	4015394292180
Länge des Ladekabels	7.5 m		

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)

	Art.Nr.	Bezeichnung
Zubehör	AMEM 18662	Zähler für Lastmanagement inkl. 3x 100 A Wandler