


MENNEKES AMTRON Professional E C2 11
Art. Nr. AMEM 1374201

- 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. 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-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 3,7 kW (1ph) / 11 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 Fehlerstrom- und Leitungsschutzschalter müssen bauseits installiert werden. AUTORISIERUNG via Backend (z.B. APP)oder RFID-Karte Welding detection: zwei zusätzliche Anschlussklemmen für die Ansteuerung eines extern zu verbauenden Arbeitstromauslösers, der im Fehlerfall (klebendes Lastschütz) den Ladepunkt spannungsfrei schalten kann (nur in bestimmten Ländern notwendig). 3 User RFID-Karten im Lieferumfang

Technische Information

Bauart	Ladekabel Typ 2	Mit Energiezähler	Ja
Ausführung Anschluss Anlagenseite	3-phasig	Mit Schlüsselschalter	Ja
Nennanschlussleistung	11 kW	FI-Schutz	DC-Fehlerstromerkennung
Anzahl der Ladepunkte	1	Statisches Lastmanagement integriert	Ja
Leistung	11 kW	Open Charge Point Protocol (OCPP) Version	1.6
Breite	259 mm	Plug & Charge	Nein
Höhe	475 mm	Mit Display	Nein
Tiefe	220 mm	Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Montageart	Wandmontage	Schutzart (IP)	IP44
Anzahl der Ladekupplungen Typ 2 1		Schlagfestigkeit	IK10
Mit Hausanschlusskasten (HAK)	Nein	Anschließbarer Leiterquerschnitt	0.5 - 10 mm ²
Länge des Ladekabels	7.5 m	Mit MID-kompatiblen Energiezähler	Ja
Mit Leitungsschutzschalter	Ja	EAN	4015394300502

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