


MENNEKES AMTRON Professional+ T2 22 kW
Art. Nr. AMEM 1366402

- Typ 2 Ladesteckdose/Ladekabel 7,5 m fest angeschlossen
- RFID-Kartenleser
- Digitaler Zähler MID zertifiziert (von außen ablesbar)
- Lastmanagement: statisch/dynamisch mit externem Energiezähler
- Schnittstellen: LAN, Mobilfunk (2G/3G/4G)
- 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 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 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 7,4 kW (1ph) / 22 kW (3ph) Die Ladeleistung ist von einer Elektrofachkraft am Gerät einstellbar. Ladesteckdose Typ 2 für Mode 3 Ladung mit Klappdeckel und Entriegelungsfunktion für den Ladestecker bei Stromausfall. Von außen ablesbarer MID zertifizierter Energiezähler. DC-Fehlerstromüberwachung > 6 mA Integrierter Fehlerstrom- (Typ A) und Leitungsschutzschalter (32 A) MULTIFUNKTIONS-TASTER mit Auslösefunktion für den Fehlerstromschutzschalter 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	Ladesteckdose Typ 2	Mit Energiezähler	Ja
Ausführung Anschluss Anlagenseite	3-phasig	Mit Schlüsselschalter	Ja
Eingangsspannung	400 V	FI-Schutz	Typ A, DC-Fehlerstromerk.
Frequenz	50 Hz	Statisches Lastmanagement integriert	Ja
Nennanschlussleistung	22 kW	Open Charge Point Protocol (OCPP) Version	1.6
Anzahl der Ladepunkte	1	Plug & Charge	Nein
Leistung	22 kW	Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Breite	259 mm	Schutzart (IP)	IP54
Höhe	475 mm	Schlagfestigkeit	IK10
Tiefe	220 mm	Kompatibel mit Apple HomeKit	Nein
Montageart	Wandmontage	Kompatibel mit Google Assistant	Nein
Anzahl der Ladesteckdosen Typ 2	1	Kompatibel mit Amazon Alexa	Nein
Mit Hausanschlusskasten (HAK)	Nein	Anschließerbarer Leiterquerschnitt	0.5 - 10 mm ²
Anzahl der FI-Schalter Typ A	1	Mit MID-kompatiblen Energiezähler	Ja
Länge des Ladekabels	7.5 m	Eichrechtskonform	Nein
Mit Leitungsschutzschalter	Ja	EAN	4015394291435

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