


MENNEKES AMTRON Professional T2 22 kW
Art. Nr. AMEM 1364402

- 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-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 Leitungsschutzschalter	Ja
Ausführung Anschluss Anlagenseite	3-phasig	Mit Energiezähler	Ja
Nennanschlussleistung	22 kW	Mit Schlüsselschalter	Ja
Anzahl der Ladepunkte	1	FI-Schutz	Typ A, DC-Fehlerstromerk.
Leistung	22 kW	Statisches Lastmanagement integriert	Ja
Breite	259 mm	Open Charge Point Protocol (OCPP) Version	1.6
Höhe	475 mm	Plug & Charge	Nein
Tiefe	220 mm	Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Montageart	Wandmontage	Schutzart (IP)	IP44
Anzahl der Ladesteckdosen Typ 2	1	Schlagfestigkeit	IK10
Mit Hausanschlusskasten (HAK)	Nein	Anschließbarer Leiterquerschnitt	0.5 - 10 mm ²
Anzahl der FI-Schalter Typ A	1	Mit MID-kompatiblen Energiezähler	Ja
Länge des Ladekabels	7.5 m	EAN	4015394292197

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