


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 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	3-phasig
Anlagenseite	
Eingangsspannung	400 V
Frequenz	50 Hz
Nennanschlussleistung	22 kW
Anzahl der Ladepunkte	1
Leistung	22 kW
Breite	259 mm
Höhe	475 mm
Tiefe	220 mm
Montageart	Wandmontage
Anzahl der Ladesteckdosen Typ 2	1
Mit Hausanschlusskasten (HAK)	Nein
Anzahl der FI-Schalter Typ A	1
DC-Fehlerstromerkennung	Ja
Schützkontakt-Verschweiß-Erkennung	Ja
Mit Leitungsschutzschalter	Ja
Vernetzbar als Master	Ja
Vernetzbar als Extender	Ja
Vernetzbar über LAN	Ja
Vernetzbar über WLAN	Nein
LTE	Nein
Funkstandard 5G	Nein

Mit Energiezähler	Ja
Mit Schlüsselschalter	Nein
FI-Schutz	Typ A, DC-Fehlerstromerk.
RFID-Kartenleser	Ja
NFC (Near Field Communication)	Nein
Statisches Lastmanagement integriert	Ja
Geeignet für dynamisches Lastmanagement	Ja
Open Charge Point Protocol (OCPP) Version	1.6
Plug & Charge	Nein
Mit Display	Nein
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Schutzart (IP)	IP44
Schlagfestigkeit	IK10
Export der Ladehistorie	Ja
Anschließbarer Leiterquerschnitt	0.5 - 10 mm²
Backend im Lieferumfang enthalten	Nein
Mit MID-kompatiblen Energiezähler	Ja
Eichrechtskonform	Nein
Bauart	Ladesteckdose
Energiezähler	MID Energiezähler
SmartHome Einbindung (KNX)	Ja

Technische Information

Ausführung Anschluss Anlagenseite	3-phasig
Eingangsspannung	400 V
Frequenz	50 Hz
Nennanschlussleistung	22 kW
Anzahl der Ladepunkte	1
Leistung	22 kW
Breite	259 mm
Höhe	475 mm
Tiefe	220 mm
Montageart	Wandmontage
Anzahl der Ladesteckdosen Typ 2	1
Mit Hausanschlusskasten (HAK)	Nein
Anzahl der FI-Schalter Typ A	1
DC-Fehlerstromerkennung	Ja
Schützkontakt-Verschweiß-Erkennung	Ja
Mit Leitungsschutzschalter	Ja
Vernetzbar als Master	Ja
Vernetzbar als Extender	Ja
Vernetzbar über LAN	Ja
Vernetzbar über WLAN	Nein
LTE	Nein
Funkstandard 5G	Nein

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