MENNEKES Amtron Professional TCX PnC T2 2x22, eichrechtskonform

Art. Nr. EM-151632402

- Zwei Ladepunkte mit Typ 2 Steckdose/Kabel mit 4 m fix angeschlossen
- RFID-Kartenleser
- Digitaler Zähler MID zertifiziert (von außen ablesbar)
- Lastmanagement: statisch/dynamisch mit externem Energiezähler
- Eichrechtskonform
- Schnittstelle: LAN
- Fehlerstrom- (Typ A) und Leitungsschutzschalter, DC-Fehlerstromüberwachung > 6 mA
- Maße: 539×492×235 mm (H×B×T)

Die intelligente MENNEKES AMTRON® Twincharge Doppelwallbox für alle Kunden, die den professionellen Betrieb mittels Backend organisieren, wie z.B. Ladeinfrastrukturbetreiber aus Industrie und Gewerbe. HOCHWERTIGES UND FUNKTIONALES DESIGN Anschlussboxkonzept zur einfachen Montage und zur Möglichkeit der Vorab-Installation. AUTORISIERUNG via Backend (z.B. APP) oder RFID-Karte KOMMUNIKATION / VERNETZUNG Lokal vernetzbar über LAN (RJ45) / Durchschleifen von bis zu 25 Twincharge oder 50 Ladepunkten Backendanbindung via lokalem Internet (LAN) oder einem Professional+ Kompatibel mit OCPP 1.5 und OCPP 1.6 Plug und Charge Funktion / ISO 15118 LADE- UND LASTMANAGEMENT Dynamisches und phasengenaues Lastmanagement für bis zu 100 Ladepunkte mit max 50 Ladepunkte in Reihe. Anbindung eines externen MODBUS TCP Zählers für den lokalen Blackoutschutz. Anbindung intelligenter Energiemanagementsysteme über Modbus TCP. ANZEIGE BETRIEBSSTATUS mittels vier verschiedenfarbigen Symbolen: Betriebsbereitschaft: Blau, Ladung aktiv: Grün Wartezeit: Weiss Störung: Rot Ladeleistung bis zu 7,4 kW (1ph) / 22 kW (3ph) Die Ladeleistung ist von einer Elektrofachkraft am Gerät einstellbar. 2x Ladesteckdose Typ 2 für Mode 3 Ladung mit Klappdeckel und Entriegelungsfunktion für den Ladestecker bei Stromausfall. Von außen ablesbarer geeichter Energiezähler (MID zertifiziert). Eichrechtskonform gemäß Baumusterprüfbescheinigung DE-24-M-PTB-0041 DC-Fehlerstromüberwachung > 6mA Integrierter Fehlerstrom- (Typ A) und Leitungsschutzschalter (32 A) pro Ladepunkt Welding detection: Arbeitsstromauslöser, um im Fehlerfall (verschweißter Lastkontakt, welding detection) den Ladepunkt vom Netz zu trennen Schutzart IP 54 Stoßfestigkeit IK 10 Farbe Lichtgrau (RAL 7035) 2 User RFID-Karten im Lieferumfang

Technische Information

Bauart	Ladesteckdose
Ausführung Anschluss Anlagenseite	3-phasig
Eingangsspannung	400 V
Ladepunkte	2
Frequenz	50 Hz
FI-Schutz	Typ A, DC-Fehlerstromerk.
Nennanschlussleistung	44 kW
Energiezähler	MID Energiezähler
Eichrechtskonform	Ja
Anzahl der Ladepunkte	2
Leistung pro Ladepunkt	22 kW
Breite	492 mm
Höhe	539 mm
Tiefe	235 mm
Montageart	Wandmontage
Anzahl der Ladesteckdosen Typ 2	2
Mit Hausanschlusskasten (HAK)	Nein
Anzahl der FI-Schalter Typ A	2
Ladekabel dauerhaft verriegelbar an der Ladestation	Ja
DC-Fehlerstromerkennung	Ja
Schützkontakt-Verschweiß-Erkennung	Ja
Mit Leitungsschutzschalter	Ja

Vernetzbar als Extender	Ja
Vernetzbar über LAN	Ja
Vernetzbar über WLAN	Nein
LTE	Nein
Funkstandard 5G	Nein
Mit Energiezähler	Ja
Mit Schlüsselschalter	Nein
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	Ja
Mit Display	Nein
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Schutzart (IP)	IP54
Schlagfestigkeit	IK10
Export der Ladehistorie	Ja
Anschließbarer Leiterquerschnitt	2.5 - 25 mm²
Backend im Lieferumfang enthalten	Nein
Mit MID-kompatiblem Energiezähler	Ja
SmartHome Einbindung (KNX)	Ja

Vernetzbar als Master	Ja	EAN	4015394301691

Zu diesem Artikel gehört:

	Art.Nr.	Bezeichnung
Ersatzteil	EM-18636	Anschlussbox
Ersatzteil	EM-18639	Deckel für Anschlussbox
Zubehör	EM-18638	Schutzdach (Wandmontage)
Zubehör	EM-18662	Zähler für Lastmanagement inkl. 3x 100 A Wandler
Zubehör	EM-18632	Edelstahlsäule für eine Wallbox
Zubehör	EM-18633	Edelstahlsäule für zwei Wallboxen
Zubehör	EM-18670	Überspannungsableiter Typ 1+2