MENNEKES AMEDIO Professional+ PnC 22 kW, ÜSS Typ 1/2, eichrechtskonform

Art. Nr. AMEM 140832422

- Zwei Ladepunkte mit Typ 2 Steckdose
- RFID-Kartenleser
- Fehlerstrom- und Leitungsschutzschalter integriert
- Leistungsmessung für jeden Ladepunkt mit Smart Meter Zählern eHZ EDL21
- Lastmanagement: statisch/dynamisch mit externem Energiezähler
- Schnittstellen: LAN, Mobilfunk (2G/3G/4G)
- Maße: 1362 x 352 x 252 mm (H x B x T)

Die intelligente MENNEKES AMEDIO Ladesäule für den professionellen Einsatz mit Backend Anbindung z.B. für Industrie- und Gewerbeunternehmen. HOCHWERTIGES UND FUNKTIONALES DESIGN AUTORISIERUNG via Backend (z.B. APP) oder RFID-Karte 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 Plug und Charge Funktion / ISO 15118 LADE- UND LASTMANAGEMENT Dynamisches und phasengenaues Lastmanagement für bis zu 100 Ladepunkte Anbindung eines externen MODBUS TCP Zählers für den lokalen Blackoutschutz. 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). EICHRECHTSKONFORME Ladesäule mit von außen ablesbarem geeichten elektronischen Haushaltszähler (eHZ) und großem Zählerfenster in der Fronttür Eichrechtskonform gemäß Baumusterprüfbescheinigung DE-19-M-PTB-0043 DC-Fehlerstromüberwachung > 6mA Integrierter Fehlerstrom- (Typ A) und Leitungsschutzschalter (32 A) Blitzstrom- und Überspannungsschutz Typ 1 / 2 Schutzart IP 54 Stoßfestigkeit IK 10 Farbe Front- und Rückseite: Lichtgrau (RAL 7035) Seiten: Schwarz (RAL 9005) 2 User RFID-Karten im Lieferumfang

Technische Information

Ausführung Anschluss Anlagenseite	3-phasig
Eingangsspannung	400 V
Frequenz	50 Hz
Nennanschlussleistung	44 kW
Anzahl der Ladepunkte	2
Max. Leistung pro Ladepunkt	22 kW
Breite	353 mm
Höhe	1362 mm
Tiefe	253 mm
Montageart	Bodenbefestigung
Anzahl der Ladesteckdosen Typ 2	2
Überspannungsableiter	Typ 1/2
Mit Hausanschlusskasten (HAK)	Nein
Anzahl der FI-Schalter Typ A	2
DC-Fehlerstromerkennung	Ja
Mit Leitungsschutzschalter	Ja
Vernetzbar als Master	Ja
Vernetzbar als Extender	Ja
Vernetzbar über LAN	Ja
Vernetzbar über WLAN	Nein

LTE	Ja
Funkstandard 5G	Nein
Mit Energiezähler	Ja
Mit Schlüsselschalter	Nein
Mit integriertem 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
Werkstoff des Gehäuses	Stahl
Schutzart (IP)	IP54
Schlagfestigkeit	IK10
Export der Ladehistorie	Ja
Anschließbarer Leiterquerschnitt	1.5 - 50 mm²
Backend im Lieferumfang enthalten	Nein
Mit MID-kompatiblem Energiezähler	Ja
Eichrechtskonform	Ja
SmartHome Einbindung (KNX)	Ja
EAN	4015394291237

Zu diesem Artikel gehört:

	Art.Nr.	Bezeichnung

	Art.Nr.	Bezeichnung
Zubehör	AMEM 18590	Bodenplatte für Ladesäule
Zubehör	AMEM 18517	Fundament-Befestigungs-Set
Zubehör	AMEM 30714	RFID Schlüsselanhänger (10x User)