


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	Vernetzbar über LAN	Ja
Eingangsspannung	400 V	LTE	Ja
Frequenz	50 Hz	Mit Energiezähler	Ja
Nennanschlussleistung	44 kW	Mit integriertem RFID-Kartenleser	Ja
Anzahl der Ladepunkte	2	Statisches Lastmanagement integriert	Ja
Max. Leistung pro Ladepunkt	22 kW	Geeignet für dynamisches Lastmanagement	Ja
Breite	353 mm	Open Charge Point Protocol (OCPP) Version	1.6
Höhe	1362 mm	Plug & Charge	Ja
Tiefe	253 mm	Werkstoff des Gehäuses	Stahl
Montageart	Bodenbefestigung	Schutzart (IP)	IP54
Anzahl der Ladesteckdosen Typ 2	2	Schlagfestigkeit	IK10
Überspannungsableiter	Typ 1/2	Export der Ladehistorie	Ja
Anzahl der FI-Schalter Typ A	2	Anschließbarer Leiterquerschnitt	1.5 - 50 mm ²
DC-Fehlerstromerkennung	Ja	Mit MID-kompatiblen Energiezähler	Ja
Mit Leitungsschutzschalter	Ja	Eichrechtskonform	Ja
Vernetzbar als Master	Ja	EAN	4015394291237
Vernetzbar als Extender	Ja		

Zu diesem Artikel gehört:

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