


**MENNEKES AMEDIO Professional+ PnC 22 kW**
**Art. Nr. AMEM 140822412**

- 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). DC-Fehlerstromüberwachung > 6mA Integrierter Fehlerstrom- (Typ A) und Leitungsschutzschalter (32 A) Welding detection: Überwachung des Lastschützes, um im Fehlerfall (klebendes Lastschütz) den Ladepunkt spannungsfrei zu schalten. Überspannungsschutzableiter Typ 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	Nein	Export der Ladehistorie	Ja
Anzahl der FI-Schalter Typ A	2	Anschließbarer Leiterquerschnitt	1.5 - 50 mm <sup>2</sup>
DC-Fehlerstromerkennung	Ja	Mit MID-kompatiblen Energiezähler	Ja
Mit Leitungsschutzschalter	Ja	Eichrechtskonform	Nein
Vernetzbar als Master	Ja	EAN	4015394290650
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)