


MENNEKES AMEDIO Professional+ 22 kW, ÜSS Typ 2, eichrechtskonform
Art. Nr. AMEM 140812412

- 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 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) 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 | Typ 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 | 4015394291527 |
| 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) |