


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 |
| Eingangsspannung | 230 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 | 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 |
| LTE | Ja |
| Mit Energiezähler | Ja |
| Mit integriertem RFID-Kartenleser | Ja |
| 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 mm ² |
| Mit MID-kompatiblen Energiezähler | Ja |
| Eichrechtskonform | Nein |
| EAN | 4015394290650 |

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) |