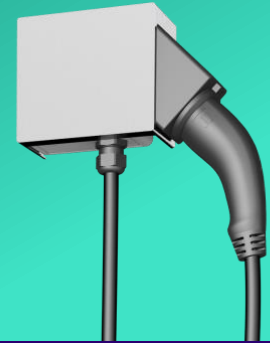


pulsatrix pico

Robuste Mikro-Wallbox



Die pulsatrix pico Wallbox wird aus mit oder ohne V2A-Edelstahlgehäuse gefertigt. Das Modell ist als Wallbox zur Wandmontage konzipiert und kann optional mit RFID und User-Feedback-Device ausgestattet und die Ladeleistung auf Wunsch auf 11kW begrenzt werden.

Technische Daten

| | |
|-------------------------------------|--|
| Abmessungen | HxBxT: 150 x 150 x 90 mm (nur Gehäuse ohne Kupplungshalter und Ladekupplung) |
| Material Gehäuse | V2A-Edelstahl gebürstet oder Polycarbonat. Kupplungshalter: Polyamid (PA66) schwarz LED-Anzeige |
| Anschlussleistung | Min.-Anschlussleistung: 1,4kW (6A 1-phasig) Max.-Anschlussleistung: 2 x22kW (32A 3-phasig) |
| Nennstrom (konfigurierbar) | 6A bis 32A je Ladepunkt (in der 11kW Ausführung begrenzt bei max. 16A) |
| Zuleitung | 16A: ein dediziertes Energiekabel pro Ladepunkt, min. 2,5mm ² + Cat.5e 32A: ein dediziertes Energiekabel pro Ladepunkt, min. 6mm ² + Cat.5e |
| Netzfrequenz | 50Hz |
| Nennspannung | 230V 1- bis 3-phasig (400V Drehstrom) |
| Netzschutz | Abschaltung bei Unterschreitung von 49,8 Hz (Netzlastung), Abschaltung oberhalb von 51,8 Hz (Netzersatzbetrieb angenommen) |
| Absicherung | Leitungsschutzschalter (MCB) Auslösecharakteristik C, entsprechend der Zuleitung minimal 6A, maximal 32A |
| Schutzart | IP44 nach Norm IEC60529 |
| AC/DC Fehlerstromerkennung | Fehlerstrom-Schutzschalter (RCCB) Typ B 30mA, allstromsensitiv nach IEC61008-1 und IEC62423 |
| Ladenorm | IEC61851-1 Type 2, Mode 3, AC-Level 2, Case C |
| Fahrzeugladekabel | 1x Kabel nach IEC62893 (5x 6,0mm ² + 1x 0,5mm ²) |
| Fahrzeugladekupplung | 1x Typ-2-Fahrzeugkupplung nach IEC62196-2 |
| Temperaturbereich (Betrieb) | -20°C bis +60°C (Betrieb); -40°C bis +80°C (Lagerung / Transport) |
| Leistungs-/Energiemanagement | Durch pulsatrix smart Ladelogik |
| Ethernet Anschluss | RJ45 10/100 MBit/s |
| Kommunikationsprotokolle | MQTT, ModBus/TCP, HTTPS |
| Software-Update-Fähigkeit | OTA-Update, USB-C |
| Energiezähler | MID geeicht, Genauigkeitsklasse B |