

Haupteigenschaften

- Ausgezeichnetes Industriedesign für ein angenehmes Benutzererlebnis.
- Verbindung zu jedem auf dem Protokoll OCPP 1.6J basierenden Backend.
- Unterstützung von 4G, Wi-Fi, Ethernet und RS485.



Spezifikationen

Generelle Informationen	
Lademodus	Modus 3 (IEC 61851-1)
Eingangs-/Ausgangsleistung & Nennstrom	11kW/16A max.
Eingangs-/Ausgangsspannung	400Vac±10%, 3 phasig, 50/60Hz, L1+L2+L3+N+PE
Netztyp	TN-S, TN-C, TN-C-S, TT
Ladeschnittstelle	Konfiguration 01: 1 x IEC 62196-2 Typ 2 Fesselungsstecker (Gehäuse C) Konfiguration 02: 1 x IEC 62196-2 Typ 2 Buchse (Gehäuse B)
Messung	Integrierter Messchip oder MID-Meter (optional), Genauigkeit: Klasse 1
Interner Fehlerstromschutzschalter	Typ A RCD + DC 6mA
Schutz	Überstrom, Überspannung, Unterspannung, Fehlerstrom, Kurzschluss, Übertemperatur, Erdschlussschutz, integrierter Überspannungsschutz
Benutzeroberfläche	
Display & Sprachen	Kein Display
Statusanzeige	LED Ring
Knopf und Schalter	Notfallknopf (optional) and DIP-Schalter im Inneren (Zur Einstellung der Ausgangsstrombegrenzung)
Benutzerauthentifizierung	RFID Karte, App, Kreditkarte (optional)
RFID-Lesegerät	ISO/IEC 14443 A/B, ISO/IEC 18092 (optional), IEC/ISO 15693 (optional)
Kommunikation	
Netzwerk-Schnittstelle	4G, Wi-Fi, Ethernet
Protokoll (EVSE & Backend)	OCPP 1.6J
Protokoll (EVSE & EV)	Steuerung, ISO 15118 (optional)
Umgebungsfaktoren	
Betriebstemperatur	-30°C bis 50°C
Lagertemperatur	-40°C bis 80°C
Feuchtigkeit	5% bis 95% keine Kondensation
Höhe	≤2000m über dem Meeresspiegel
Mechanische Spezifikationen	
IP-Schutzklasse	IP54@Case B, IP55@Case C
IK-Einstufung	IK10
Kühlung	Natürliche Kühlung
Länge des Ladekabels	5m
Abmessungen (BxHxT)	282*409*148 mm
Gewicht	Ca. 5.6kg
Installation	Wandmontage, Säulenmontage (Säule ist optional)
Zertifizierung und Normen	
Normen	IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, LVD 2014/35/EU, RED 2014/53/EU
Zertifizierung	CE-RED, CB, UKCA, OZEV, TR25, IMDA, NTC