



# Produktdatenblatt



## Hauptfunktionen

- Exzellentes Industriedesign für angenehmes Benutzererlebnis
- Verbindung mit jedem Backend basierend auf OCCPP 1.6J-Protokoll
- Unterstützung für 4G, WLAN, Ethernet und RS485



## Spezifikationen

Allgemeine Informationen	
Lademodus	Mode 3 (IEC 61851-1)
Ein-/Ausgangsleistung & Strom	11kW/16A max.
Ein-/Ausgangsspannung	400Vac±10%, Drehstrom, 50/60Hz, L1+L2+L3+N+PE
Netztyp	TN-S, TN-C, TN-C-S, TT, IT(L1+L2 230Vac Einphasig, optional)
Ladeschnittstelle	Konfiguration 02: 1 x IEC 62196-2 Type 2 Steckdose (Case B)
Messung	Integrierter Messchip oder MID-Zähler (optional), Genauigkeit: 1 %
Interner RCD	Typ A RCD + DC 6mA
Schutz	Überstrom, Überspannung, Unterspannung, Fehlerstrom, Übertemperatur, Erdschluss (optional), Integrierter Überspannungsschutz
Benutzeroberfläche	
Anzeige & Unterstützte Sprachen	Keine Anzeige
Statusanzeige	LED-Ring
Taster und Schalter	Not-Aus-Taster (optional)
Benutzerauthentifizierung	RFID Karte, App
RFID-Leser	ISO/IEC 14443 A, IEC/ISO 15693
Kommunikation	
Netzwerkschnittstelle	4G, Wi-Fi, Ethernet
Protokoll (EVSE & Backend)	OCCPP 1.6J
Protokoll (EVSE & EV)	Steuersignal, ISO 15118 (optional)
Umweltbedingungen	
Betriebstemperatur	-30°C bis 50°C
Lagertemperatur	-40°C bis 85°C
Luftfeuchtigkeit	5% bis 95% ohne Kondensation
Höhe	≤2000m über dem Meeresspiegel
Mechanisch	
Schutzart (IP)	IP54@ Gehäuse B
Stoßfestigkeit (IK)	IK10
Kühlung	Natürliche Kühlung
Abmessungen (BxHxT)	282*408*165 mm
Gewicht	Ca. 4.5kg
Montage	Wandmontage, Pfostenmontage (Aufständering optional)
Zertifizierung und Normen	
Normen und Konformität	IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, LVD 2014/35/EU, RED 2014/53/EU
Zertifizierungen	CE-RED, CB, UKCA, OZEV, TR25(2016), IMDA, NTC