

E-Mobility made simple.

# VOITAS V11 – Wallbox

## Funktionen im Überblick

- Effizientes Laden von 1,4 kW bis 11 kW (einphasig bis dreiphasig)
- Mehrfachnutzung durch RFID-Identifikation mit VOITAS RFID möglich
- Integriertes Kabeltrommelsystem für mehr Platz und Sauberkeit
- Verbindung über Wi-Fi und LAN möglich
- Steuerung über VOITAS App, von überall
- Upgrade auf Pro-Version mit VOITAS Smart Meter möglich



# VOITAS V11 – Technisches Datenblatt

Nennlast / Volt / v. Frequenz	3,7 kW (1 phasig) - 16A/230V/50Hz 11 kW (3 phasig) - 16A/400V/50Hz
Ladestrom	6 - 16A
Ladeenergie	3,7 kW - 11 kW (3 phasig) 1,4 kW - 3,7 kW (1 phasig)
Lademodus	IEC 61851-1, mode 3
Verbindungsstecker	Type 2 Stecker
Sicherung / Shock protection	Fehlerstromschutzgerät (RCD) Typ B), Schutzleiter-Durchgangsüberwachung
Maße	395x350x182 [mm]
Gewicht	7 kg bei 8 M version 6,2 kg bei 5 M version
Wasser-/Staubschutz	IP 54
Betriebstemperatur	Zwischen -25 °C und 40 °C
Installation	Spezielle Wandhalterung, befestigt an Innenwand oder überdachter Außenwand.
Ladekabel	5-Meter and 8-Meter Versionen, eingebaute Aufrollfunktion
Kommunikation	WLAN, LAN, Modbus TCP
RFID Identifizierung	Optional
Zusätzliche Erweiterungen	VOITAS Smart Meter, VOITAS RFID Token, VOITAS Base
Steuerung über App	Ja
Zertifizierung und Richtlinien	EU-Richtlinie 2014/35/EU, die Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016, RoHS, PN-EN IEC 61851- 1:2019-10E, PN-EN IEC 61316:2022-04 und EMC Directive (2014/30/EU)