

Technische Daten

Power4Home Wallboxen

Modell	Power4Home – 11 kW	Power4Home – 22 kW
Eingang		
Phasen	L1, L2, L3, N, PE	
Eingangsspannung	AC 380V ± 20 %	
Nennfrequenz	45 Hz–65 Hz	
Ausgang		
Ausgangsspannung	AC 380V ± 20 %	
Strom	16A	32A
Leistung	11 kW	22 kW
Ausstattung		
Typ Ladebuchse	Typ 2	
Kabellänge	5 m	
Material Gehäuse	Polycarbonat (feuerbeständig)	
RFID	Ja	
Ladeoption	Plug & Charge oder RFID-Autorisierung aktivierbar	
Statusanzeige	LED	
Notaus	Ja	
Kommunikation		
4G	Ja	
Bluetooth	Ja	
Anbindung	Cloud-Plattform/App/mit Stromregelungsfunktion	
Sicherheit und Schutz		
Fehlerschutz (RCD)	DC-Fehlerstromsensor > 6mA	
Anschluss Zuleitung	2,5 mm ² bis 6,0 mm ²	
Schutzklasse	IP55	
Intelligenter Schutz	Über-/Unterspannungsschutz, Kurzschlusschutz, Erdungsschutz, Über-/Untertemperaturschutz, Erkennung der Unterbrechung der Stromversorgung	
Zertifizierung	CE	
Sicherheitszertifikate	IEC 62196-1-2014, IEC 62196-2-2016, IEC 61851-1-2017, IEC 61851-2-2011, IEC 62752-2016, IEC 62893-1-2017, IEC 62893-2-2017, IEC 62893-3-2017, EN 50620	
Garantie	5 Jahre	
Installation und Maße		
Anbringung	Wand-/Standfuß	
Arbeitstemperatur	-30 °C ~ +55 °C	
Luftfeuchtigkeit	5 % ~ 95 %, ohne Kondensation	
Maximale Geländehöhe	≤ 2.000 m	
Abmessungen Wallbox	265 mm x 130 mm x 385 mm	
Gewicht Wallbox	6 kg	
Abmessungen Standfuß	20 mm x 1.450 mm x 60 mm	
Gewicht Standfuß	3 kg	

