Inhaltsverzeichnis

Technische Daten – openWB DC BiDi 2
Elektrische Daten 2
Herstellerangaben 2

Technische Daten – openWB DC BiDi

Elektrische Daten

Eigenschaft	**11 kW**	**22 kW**	**44 kW**
Lade-/Entladeleistung	11 kW	22 kW	44 kW
Netzanschluss	3 Phasen + Neutralleiter + PE		
Nennspannung AC	400 V AC		
Netzfrequenz	50 Hz		
Leistungsfaktor	≥ 0,99 beim On-Grid Laden; 0,8 führend bis 0,8 nacheilend beim Entladen		
Systemwirkungsgrad	≥ 96 % bei Volllast		
Standby-Leistungsaufnahme	30 W	39 W	53,2 W
DC-Spannungsbereich CCS2	250–1000 V DC	150–1000 V DC	150–1000 V DC
Schutzart	IP65	IP55	IP55
Schutzklasse	Klasse I		
Überspannungskategorie	DC: OVC II / AC: OVC III		
Betriebstemperatur	-30 °C bis +70 °C; volle Leistung bis +50 °C, darüber Leistungsreduzierung 5 %/°C		
Lagertemperatur	-40 °C bis +70 °C		
Luftfeuchtigkeit	5 % RH bis 95 % RH		
Einsatzort	Innen- und Außenbereich		
Aufstellhöhe	bis 2000 m		
Geräuschentwicklung	≤ 55 dB		
Kommunikation	RJ45		
Protokoll	JSON API		
Unterstützte Fahrzeugprotokolle	DIN70121, IEC15118 / -2 / -20		
V2H Unterstützung	Ja		
V2G Unterstützung	Ja		
VDE AR 4105 Konform	Ja		
Display	5„ TFT-Farb-Touchdisplay	7“ TFT-Farb-Touchdisplay	7„ TFT-Farb-Touchdisplay
Abmessungen Wallbox (B × T × H)	430 × 230 × 730 mm	640 × 270 × 610 mm	705 × 240 × 1100 mm
Gewicht Wallbox	44 kg	65 kg	120 kg

Herstellerangaben

Angabe	**Daten**
Hersteller	openWB GmbH & Co. KG
USt-ID	DE325223271
Adresse	Am Märzrasen 9, 36124 Eichenzell, Deutschland
Geschäftsführer	Kevin Wieland
Amtsgericht	Fulda, HRA 6997

E-Mail	support@openwb.de
Webseite	https://openwb.de

From:
https://wiki.openwb.de/ - **openWB GmbH & Co. KG**

Permanent link:
https://wiki.openwb.de/doku.php?id=openwb:technische-daten:openwb_dc_bidi

Last update: **2026/06/13 11:51**