Inhaltsverzeichnis

Technische Daten – openWB series2 Buchse 2
Elektrische Daten 2
Herstellerangaben 2

Technische Daten – openWB series2 Buchse

Elektrische Daten

Eigenschaft	Wert / Beschreibung
Minimale Anschlussleistung	1× 16 A
Maximale Anschlussleistung	3× 32 A (bei 11 kW Version 3× 16 A)
Maximaler Nennstrom (konfigurierbar)	6 A – 32 A (unabhängig von der Phasenanzahl)
Zuleitung (abhängig von Faktoren)	16 A → min. 2,5 mm² / 32 A → min. 6 mm²
Netzfrequenz	50 Hz
Nennspannung	1× 230 V / 2× 230 V / 3× 230 V / 400 V
Netzschutz	Abschaltung unter 49,8 Hz / über 51,8 Hz
Wirkleistungssteuerung	2 potentialfreie Eingänge (Kontakt 1: Reduzierung, Kontakt 2: Ladestopp) · Fernsteuerbar per MQTT oder ModbusTCP oder HTTP REST
§14a konform	Ja, per Kontakt oder Digital
Absicherung	LS 16 A B (min) – LS 32 A B (max), entsprechend der Zuleitung
Schutzart	IP44
Betriebstemperatur	-30 °C … +45 °C
Lagertemperatur	-40 °C … +70 °C (keine direkte Sonneneinstrahlung)
Ethernet	RJ45 (intern)
Display	nicht vorhanden
Fehlerstromerkennung	allstromsensitiver FI Typ B
Ladenorm	IEC 61851-1 Mode 3 (AC-Laden)
Phasenumschaltung	optional, 1 ↔ 3-phasen Umschaltung für PV-optimiertes Laden
Anbindung an Fahrzeug	Typ 2 Buchse nach Norm IEC 62196 mit Verriegelung
Lastmanagement	openWB EVU-Kit zur Hausanschlussüberwachung
Kommunikation	ModbusTCP / MQTT / HTTP REST
RFID	optional, 125kHz
Software-Updates	Per Webinterface („One-Click-Update“)
Anschlussklemmen	Einadrig 1,5–16 mm² / mehradrig 1,5–16 mm² (mit Aderendhülse)
Energiezähler	MID-geeicht
Leistungsaufnahme (Standby)	ohne Display ≈ 3 W / mit Display ≈ 6 W (aktiv)
OCPP	Mitteilendes OCPP 1.6
Abmessungen (B × H × T)	284 × 364 × 121 mm (ohne Kabel)

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_series2_buchse

Last update: **2026/01/27 08:46**