

# Inhaltsverzeichnis

<b>Technische Daten - openWB series2 Buchse</b> .....	2
<i><b>Elektrische Daten</b></i> .....	2
<i><b>Herstellerangaben</b></i> .....	2

# Technische Daten - openWB series2 Buchse

## Elektrische Daten

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

## Herstellerangaben

Angabe	Daten
<b>Hersteller</b>	openWB GmbH & Co. KG
<b>USt-ID</b>	DE325223271
<b>Adresse</b>	Am Märzrasen 9, 36124 Eichenzell, Deutschland

<b>Geschäftsführer</b>	Kevin Wieland
<b>Amtsgericht</b>	Fulda, HRA 6997
<b>E-Mail</b>	support@openwb.de
<b>Webseite</b>	<a href="https://openwb.de">https://openwb.de</a>

From:

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

Permanent link:

[https://wiki.openwb.de/doku.php?id=openwb:technische-daten:openwb\\_series2\\_buchse](https://wiki.openwb.de/doku.php?id=openwb:technische-daten:openwb_series2_buchse)

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

