

# Inhaltsverzeichnis

<b>Technische Daten - openWB series2 Duo mit integriertem Fi Typ B .....</b>	<b>2</b>
<b><i>Elektrische Daten .....</i></b>	<b>2</b>
<b><i>Herstellerangaben .....</i></b>	<b>3</b>

# Technische Daten - openWB series2 Duo mit integriertem Fi Typ B

## Elektrische Daten

Eigenschaft	Wert / Beschreibung
<b>Minimale Anschlussleistung</b>	1x 10 A
<b>Maximale Anschlussleistung</b>	3x 32 A (bei 11 kW Version 1x 3x 16 A)
<b>Maximaler Nennstrom (konfigurierbar)</b>	6 A – 32 A (unabhängig von der Phasenzahl)
<b>Zuleitung (abhängig von Faktoren)</b>	16 A → min. 2,5 mm <sup>2</sup> / 32 A → min. 6 mm <sup>2</sup> je internem Ladepunkt
<b>Netzfrequenz</b>	50 Hz
<b>Nennspannung</b>	1x 230 V / 2x 230 V / 3x 230 V / 400 V (pro Ladepunkt)
<b>Netzschutz</b>	Abschaltung unter 49,8 Hz / über 51,8 Hz
<b>Wirkleistungssteuerung</b>	2 potentialfreie Eingänge (addon Platine erforderlich) (Kontakt 1: Reduzierung, Kontakt 2: Ladestopp) Fernsteuerbar per MQTT oder ModbusTCP oder HTTP REST
<b>§14a konform</b>	Ja, per Kontakt oder Digital, addon Platine oder DimmKit erforderlich
<b>Absicherung</b>	LS 16 A B (min) – LS 32 A B (max), entsprechend der Zuleitung
<b>Schutzart</b>	IP66
<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>	optional, 7" Touchscreen, 840x480 Pixel
<b>Fehlerstromerkennung</b>	allstromsensitiver Fi Typ B
<b>Ladenorm</b>	IEC 61851-1 Mode 3 (AC-Laden)
<b>Phasenumschaltung</b>	nicht vorhanden
<b>Ladekabel</b>	2 Ladekabel a 5x 6 mm <sup>2</sup> + 1x 0,75 mm <sup>2</sup> (CP)
<b>Fahrzeuganschluss</b>	Typ 2 Stecker nach IEC 62196
<b>Lastmanagement</b>	openWB EVU-Kit zur Hausanschlussüberwachung
<b>Loadmanagement</b>	jeder Ladepunkt kann die volle Anschlussleistung ausnutzen, bei gleichzeitigem Laden wird entsprechend der Zuleitung bzw. nach Konfiguration geteilt
<b>RFID</b>	optional, 125kHz
<b>Kommunikation</b>	ModbusTCP / MQTT / HTTP REST
<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>Abmessungen (B × H × T)</b>	284 x 364 x 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>	<a href="mailto:support@openwb.de">support@openwb.de</a>
<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\\_duo\\_intf](https://wiki.openwb.de/doku.php?id=openwb:technische-daten:openwb_series2_duo_intf)

Last update: **2025/12/15 18:06**

