

# Inhaltsverzeichnis

**Technische Daten - openWB series2 Standard+** ..... 2

**Elektrische Daten** ..... 2

**Herstellerangaben** ..... 2

# Technische Daten - openWB series2 Standard+

## 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 Phasenzahl)
Zuleitung (abhängig von Faktoren)	16 A → min. 2,5 mm <sup>2</sup> / 32 A → min. 6 mm <sup>2</sup>
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	IP66
Betriebstemperatur	-30 °C ... +45 °C
Lagertemperatur	-40 °C ... +70 °C (keine direkte Sonneneinstrahlung)
Ethernet	RJ45 (intern)
Display	7" Touchscreen, 840×480 Pixel
Fehlerstromerkennung	allstromsensitiver FI Typ B
Ladenorm	IEC 61851-1 Mode 3 (AC-Laden)
Phasenumschaltung	1 ↔ 3-phasen Umschaltung für PV-optimiertes Laden
Ladekabel	5× 6 mm <sup>2</sup> + 1× 0,75 mm <sup>2</sup> (CP)
Fahrzeuganschluss	Typ 2 Stecker nach IEC 62196
Lastmanagement	openWB EVU-Kit zur Hausanschlussüberwachung
RFID	optional, 125kHz
Kommunikation	ModbusTCP / MQTT / HTTP REST
Software-Updates	Per Webinterface („One-Click-Update“)
Anschlussklemmen	Einadrig 1,5-16 mm <sup>2</sup> / mehradrig 1,5-16 mm <sup>2</sup> (mit Aderendhülse)
Energiezähler	MID-geeicht
Leistungsaufnahme (Standby)	ohne Display ≈ 3 W / mit Display ≈ 6 W (aktiv)
Abmessungen (B × H × T)	284 × 364 × 121 mm (ohne Kabel)

## Herstellerangaben

Angabe	Daten
Hersteller	openWB GmbH & Co. KG
USt-ID	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\\_standard\\_plus](https://wiki.openwb.de/doku.php?id=openwb:technische-daten:openwb_series2_standard_plus)

Last update: **2025/12/15 18:07**

