

# Inhaltsverzeichnis

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

# Technische Daten - openWB series2 Custom

## 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>                            | 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, 840×480 Pixel   |
| <b>Fehlerstromerkennung</b>                 | optional, 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>Ladekabel</b>                            | 5× 6 mm <sup>2</sup> + 1× 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>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\\_custom](https://wiki.openwb.de/doku.php?id=openwb:technische-daten:openwb_series2_custom)

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

