

# Inhaltsverzeichnis

|                                             |   |
|---------------------------------------------|---|
| <b>Technische Daten - openWB Pro+</b> ..... | 2 |
| <i><b>Elektrische Daten</b></i> .....       | 2 |
| <i><b>Herstellerangaben</b></i> .....       | 3 |

# Technische Daten - openWB Pro+

## Elektrische Daten

| Eigenschaft                                 | Wert / Beschreibung                                                                   |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Minimale Anschlussleistung</b>           | 1× 10 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>               | Ja                                                                                    |
| <b>§14a konform</b>                         | Ja                                                                                    |
| <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>                              | 7" Touchscreen, 840×480 Pixel                                                         |
| <b>Fehlerstromerkennung</b>                 | allstromsensitiver FI Typ B                                                           |
| <b>Ladenorm</b>                             | IEC 61851-1 Mode 3 (AC-Laden) & ISO 15118-20                                          |
| <b>HLC fähig</b>                            | Ja                                                                                    |
| <b>Fahrzeuigerkennung</b>                   | Ja, für viele Fahrzeugen verfügbar                                                    |
| <b>SoC Auslesung</b>                        | Ja, mit vielen Fahrzeugen kompatibel                                                  |
| <b>V2G / V2H fähig</b>                      | dafür vorbereitet                                                                     |
| <b>Phasenumschaltung</b>                    | 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>                       | durch die Pro+ selbst oder eine andere primäre                                        |
| <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>Ocpp</b>                                 | Mitteilendes OCPP 1.6                                                                 |
| <b>Abmessungen (B × H × T)</b>              | 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        | <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\\_pro\\_plus](https://wiki.openwb.de/doku.php?id=openwb:technische-daten:openwb_pro_plus)

Last update: **2026/04/01 10:42**

