

Inhaltsverzeichnis

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

Technische Daten - openWB series2 Buchse

Elektrische Daten

| Eigenschaft | Wert / Beschreibung |
|---|---|
| Minimale Anschlussleistung | 1x 16 A |
| Maximale Anschlussleistung | 3x 32 A (bei 11 kW Version 3x 16 A) |
| Maximaler Nennstrom (konfigurierbar) | 6 A – 32 A (unabhängig von der Phasenzahl) |
| Zuleitung (abhängig von Faktoren) | 16 A → min. 2,5 mm ² / 32 A → min. 6 mm ² |
| Netzfrequenz | 50 Hz |
| Nennspannung | 1x 230 V / 2x 230 V / 3x 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 | IP44 |
| Betriebstemperatur | -30 °C ... +45 °C |
| Lagertemperatur | -40 °C ... +70 °C (keine direkte Sonneneinstrahlung) |
| Ethernet | RJ45 (intern) |
| Display | nicht vorhanden |
| Fehlerstromerkennung | allstromsensitiver FI Typ B |
| Ladenorm | IEC 61851-1 Mode 3 (AC-Laden) |
| Phasenumschaltung | optional, 1 ↔ 3-phasen Umschaltung für PV-optimiertes Laden |
| Anbindung an Fahrzeug | Typ 2 Buchse nach Norm IEC 62196 mit Verriegelung |
| Lastmanagement | openWB EVU-Kit zur Hausanschlussüberwachung |
| Kommunikation | ModbusTCP / MQTT / HTTP REST |
| RFID | optional, 125kHz |
| Software-Updates | Per Webinterface („One-Click-Update“) |
| Anschlussklemmen | Einadrig 1,5–16 mm ² / mehradrig 1,5–16 mm ² (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 |
| Adresse | Am Märzrasen 9, 36124 Eichenzell, Deutschland |
| Geschäftsführer | Kevin Wieland |

| | |
|--------------------|--|
| Amtsgericht | Fulda, HRA 6997 |
| E-Mail | support@openwb.de |
| Webseite | https://openwb.de |

From:

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

Permanent link:

https://wiki.openwb.de/doku.php?id=openwb:technische-daten:openwb_series2_buchse

Last update: **2025/12/15 18:05**

