

Inhaltsverzeichnis

- Checkliste: Inbetriebnahme** 2
- Vorbedingungen** 2
- Interne Bauteile (nur series2 Wallboxen)** 2
- Interne Bauteile openWB Pro** 2
- Anschluss Netzwerk** 2
- Ersteinrichtung Geräte und Komponenten** 3
- Ladepunkte 3

Checkliste: Inbetriebnahme

openWB GmbH & Co. KG - Checkliste für die Inbetriebnahme von openWB Produkten

Vorbedingungen

Der anschliessende Elektrofachbetrieb hat alle VDE Normen beim Anschluss beachtet und erfüllt. Diese Checkliste ersetzt diese nicht, sondern ergänzt lediglich Checks die die Software und die Konfiguration der openWB betreffen.

Wir empfehlen ihnen eine Fotodokumentation nach der Montage bei eingeschalteter und ladender openWB! Bei Rückfragen zu Problemen nach der Montage hilft uns und ihnen die gemachten Fotos, um mögliche Fehler auch ohne ihre Anfahrt im Vorfeld zu erkennen.

Ebenso empfehlen wir das Notieren der im Gehäuse befindlichen Cloud Zugangsdaten sowie der Seriennummer. Die openWB sollte nach Erreichbarkeit möglichst an unserer Cloud angemeldet werden - spätestens aber, wenn Sie sich mit einem Problem an den Support wenden!

Interne Bauteile (nur series2 Wallboxen)

- FI Typ B eingeschaltet?
- LS 6 A eingeschaltet?
- Leuchtet die blaue Kontrollleuchte auf Netzteil leuchtet durchgängig?
- Ist die Anzeige am Ladeleistungszähler funktionabel?
- Brennt die rote LED an der Steuerungsplatine? (Stirnseite)
- Blinkt die grüne LED (direkt über der roten LED) sporadisch? Das ist der korrekte Zustand. Dauerhaft aus oder an ist Fehlerzustand.
- Blinken bei LAN Anschluss die LED der Ethernet Buchse? (openWB muss dazu gestartet sein)
- Bei Betrieb müssen in in der EVSE Led blinken und/oder leuchten.

Interne Bauteile openWB Pro

- FI Typ B eingeschaltet?
- LS 6 A eingeschaltet?
- Blaue Kontrollleuchte auf teil leuchtet durchgängig?
- Anzeige Ladeleistungszähler funktionabel?

Anschluss Netzwerk

- Wurde die openWB wurde an ein Netzwerk per LAN Kabel angeschlossen?
- Heimrouter / Internetrouter aufrufen. In der Netzwerkübersicht nachsehen, welche IP die openWB erhalten hat.
- Wie ist die IP Adresse der openWB? Wurde aus dem Netzwerk der openWB per DHCP eine IP zugewiesen. IP ist: []
- Browser öffnen, in der Adressleiste die gerade ermittelte IP Adresse eingeben.

- Bei Modelle mit Display den Display aktiv einschalten, danach einmal warm neu starten (Reboot), damit die hardware-nahe Änderung aktiv wird.
- Tipp: Wurde am DHCP Server (Heimrouter) die IP der openWB auf fixed lease eingestellt? (Diesem Gerät immer die gleiche Netzwerkadresse zuweisen)
- Ist die openWB Web GUI ist erreichbar? (Konfigurierendes Gerät muss dafür im gleichen werk wie die openWB sein (also im Kundenwerk)
- Hängen alle openWB Komponenten an einen oder mehreren Switches ohne Segmentierung durch VLAN oder ähnliches?

Ersteinrichtung Geräte und Komponenten

Die Hinweistexte bei den Geräten und Komponenten sind absolut zu beachten und stehen mit Grund dabei! Nicht vorliegende Werte liegen zu über 90 % an der Nichtbeachtung der Hinweise und der fehlenden ebenso notwendigen Konfiguration von EnergyMetern, PV Wechselrichtern oder Hausspeichern. Es reicht meist nicht aus, nur in der openWB Einstellungen durchzuführen. Fast immer müssen an der PV Anlage selbst noch Einstellungen vorgenommen werden. Bitte hierzu den Herstellersupport der PV Anlagen konsultieren. Über die Hinweistexte hinaus können wir hier nur bedingt Auskunft erteilen.

Für die Unterscheidung was ein Gerät ist und was eine Komponente verweisen wir auf den eigenständigen Wiki Artikel [Geräte und Komponenten](#) in software2.

Ladepunkte

- Erster Ladepunkt auf Werkseinstellungen bei der ersten (primären) openWB?
- Zweite und weitere Ladepunkte als "sekundäre" eingerichtet?
- Auf allen sekundären Ladepunkten muss zwingend ein entsprechender interner Ladepunkt angelegt werden, der dem Modell entspricht was vorliegt. Ohne den internen Ladepunkt "weiß" auch eine sekundärer Ladepunkt nicht, was an Hardware intern anzusteuern ist. Das betrifft insbesondere openWB, bei denen die Werkskonfiguration fehlt, weil eine SD Karte nachträglich ausgetauscht wurde.

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.openwb.de/doku.php?id=openwb:checklisten:inbetriebnahme>

Last update: **2026/04/27 15:27**

