Inhaltsverzeichnis

Kaufempfehlung - welche Wallbox ist die richtige für Sie? 2

Kaufempfehlung - welche Wallbox ist die richtige für Sie?

Sie möchten eine openWB kaufen, sind sich aber nicht sicher, welche Sie auswählen sollen?

In unserem Wiki finden Sie eine Produktmatrix als auch eine Softwarematrix sowie eine Liste kompatibler Geräte.

Eine Kurzbeschreibung der Modelle:

openWB series2 standard+:

Unser inklusiv Produkt mit Display, Addon Platine sowie einer 1 auf 3 Phasen Umschaltung, die einen Start der PV Überschussladung bereits ab 1,38 kW möglich macht sowie weiteren wählbaren Optionen.

openWB series2 standard:

Diese bietet in einer sinnvollen preisgünstigen Zusammenstellung eine vorkonfigurierte Version der custom zu einem günstigeren Preis. Gegenüber der + Version fehlt dieser im wesentlichen der Display und die Addon Platine sowie das automatische Umschalten von 1 auf 3 Phasen.

openWB series2 custom:

Die openWB series2 custom ist frei konfigurierbar. (Im Grunde sind die standard und standard+ vorkonfigurierte Abwandlungen der custom, die häufig gekauft werden.) Hier haben Sie Möglichkeit ihre openWB genau nach Ihren Anforderungen zusammen zu stellen. Achtung; auch wenn Sie die custom auch ohne FI Typ B bestellen können. Ein FI Typ B in entsprechender Ausführung ist immer erforderlich.

openWB series2 Duo:

Ein Modell mit zwei Ladepunkten in einem Gehäuse. Die Duo hat keine automatische Phasenumschaltung. Der FI Typ B kann werkseitig nicht in der Wallbox eingebaut werden, da im Gehäuse zu wenig Platz ist, sondern muss in einer Unterverteilung installiert werden. Es gilt wie für die custom; die Duo ist auch ohne (2) FI Typ B bestellbar, erforderlich ist ein FI Typ B aber immer. (Bitte beachten Sie die Hinweise zur Duo in der Beschreibung im Shop)

openWB SE:

Vorteile

- Die SE ist ein preislich attraktives Angebot
- Ein oder zwei Ladepunkte auswählbar
- Option mit oder ohne Phasenumschaltung - auch bei zwei Ladepunkten!
- Durch den Anschluss mit 20 A statt wie bei normalen 11 kW Boxen mit 16 A wird die typischen „Leistungslücke“ (PV-Gap), welche sich bei normalen WB zwischen 1p16A (3,7kW) und 3p6A (4,1kW) ergibt vermieden.
- Mit oder ohne Display
- Es wird nur eine (gemeinsame) Zuleitung benötigt, die mit 20 A pro Phase abgesichert sein muss.
- Es benötigt auch bei zwei Ladepunkten keine zwei FI Typ B im Stromverteilerkasten, sondern es reicht der eine FI Typ B in der SE verbaute aus. Das spart Platz in der Verteilung.
- Durch die gezielte Auslegung auf 11 kW ist das Kabel deutlich leichter und flexibler als 22-kW-Varianten, was die tägliche Handhabung spürbar erleichtert.

Limitationen

Die generell maximal mögliche Ladeleistung ist 11 kW (alle anderen openWB bieten auch bis zu 22 kW) sowie eine maximale Ladeleistung von 6,9 kW falls zwei Ladepunkt verbaut sind und an beiden geladen wird. Im Einzelnen:

- Ladeleistung bei einer SE mit einem Ladepunkt: 11 kW
- Ladeleistung bei einer SE mit zwei Ladepunkten bei der Ladung an nur einem Ladepunkt: 11 kW
- Ladeleistung bei einer SE mit zwei Ladepunkten bei gleichzeitiger Ladung an beiden Ladepunkten: 2 x 6,9 kW (Die maximale Ladeleistung reduziert sich dabei)
- Ein Aufrüsten auf 22kW ist nicht möglich und auch nicht nachrüstbar!

openWB series2 Buchse:

Ein Model ohne festes Ladekabel sondern nur mit Typ 2 Buchse. Optional erhältlich ist die Addon Platine, die automatische Phasenumschaltung sowie RFID. Ein Display ist nicht möglich, da an dieser Stelle die Buchse sitzt.

openWB Standalone (series2):

Nur die Steuerung ohne Ladepunkt. Die Standalone kann als Steuerung für alle openWB Ladepunkte verwendet werden. In Version mit Addon Platine ist die Steuerbarkeit nach § 14 ENWG möglich.

openWB Pro:

Ein Ladepunkt mit HLC (HighLevelCommunication) Kommunikation und ISO15118. Bei bestimmten Fahrzeugen funktioniert hier auch eine automatische Fahrzeugerkennung. Sie ist Vehicle 2 Grid / Vehicle 2 home vorbereitet, und ermöglich auch bei Renault Zoe und Twingo die automatische Phasenumschaltung, Die openWB Pro ist nur ein Ladepunkt und keine vollwertige openWB. Zum Betrieb (PV geführtes Laden / Lastmanagement) wird eine vorhandene openWB series2 oder eine

openWB Standalone benötigt. (Bitte Hinweise im Shop in der Beschreibung beachten!)

openWB Pro+:

Unser Premium Modell. Enthält alle Vorteile der Pro, zusätzlich die Steuersoftware sowie Display

openWB Satellit:

Nur Ladepunkt ohne eigene Steuerung. Erfordert eine andere openWB series2 oder eine Standalone. Technisch sind alle openWB series2 vom verbauten Steuerungscomputer sowie unserer Software gleich. Hardwareseitig unterscheiden diese sich innen durch mehr oder weniger Bauteile, die gewisse Funktionalitäten ermöglichen.

Alle openWB series2 werden seit Mitte Juli 2023 mit der neuen Software2 auf einer Industrial SD Karte ausgeliefert.

Die openWB Pro und der Satellit enthalten keine eigene Steuerung und sind „Nur-Ladepunkt“. Der Satellit eignet sich als kostengünstige Ergänzung wenn viele einfache Ladepunkte aufgebaut werden sollen. Die Pro eignet sich z.B. für die automatische Fahrzeugerkennung sowie falls eine automatische Phasenumschaltung gefordert ist.

Die 11 kW Varianten entsprechen elektrisch und von den Bauteilen her der Ladesteuerung in den 22 kW Varianten; sie sind lediglich auf 11 kW gedrosselt.

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

Permanent link:
https://wiki.openwb.de/doku.php?id=openwb:faq:kaufempfehlung

Last update: **2026/03/30 11:32**