

Awattar aktivieren: 

Nein

Ermöglicht Laden nach Strompreis. Hierfür benötigt wird der Awattar Hourly Tarif sowie ein Discovergy Zähler.  
Die Awattar Funktion ist nur im SofortLaden Modus aktiv!

Land: 

Deutschland

Ladepunkt 1 sperren nach Abstecken: 

Nein

Nachdem der Stecker gezogen wird, wird der entsprechende Ladepunkt gesperrt. Ein manuelles aktivieren des Ladepunktes ist erforderlich. Nach aktivieren bleibt der Ladepunkt solange aktiv bis ein Stecker eingesteckt und wieder abgezogen wird. Ist unabhängig davon ob geladen wird.

Zielladen Ladepunkt 1:(BETA) 

Aus

## EV Daten

Durchschnittsverbrauch deines Elektroautos in kWh an Ladepunkt 1:

16

Gültige Werte xx.xx, z.B. 14.5  
Dient zur Berechnung der geladenen Strecke.

Akkugröße deines Elektroautos in kWh an Ladepunkt 1 (nur für Zielladen relevant):

42

Gültige Werte xx, z.B. 41  
Dient zur Berechnung der benötigten Ladezeit.

Anzahl der genutzt Phasen des EV an Ladepunkt 1 (nur für Zielladen relevant):

3

Stromstärke in A mit der maximal geladen werden kann:

16

Ampere mit denen geladen werden kann, um den Ziel SoC zu erreichen. Orientiert an der Leistung der Hausinstallation, oder der des zu ladenden Autos.

Durchschnittsverbrauch deines Elektroautos in kWh an Ladepunkt 2:

17

Gültige Werte xx.xx, z.B. 14.5  
Dient zur Berechnung der geladenen Strecke.

Akkugröße deines Elektroautos in kWh an Ladepunkt 2:

35

Gültige Werte xx, z.B. 41  
Dient zur Berechnung der benötigten Ladezeit.

Durchschnittsverbrauch deines Elektroautos in kWh an Ladepunkt 3:

17

Gültige Werte xx.xx, z.B. 14.5  
Dient zur Berechnung der geladenen Strecke.

## Automatische Phasenumschaltung

Phasenumschaltung Aktiv:

An

Automatisierte Umschaltung von 1- und 3-phasiger Ladung. Nur aktivieren, wenn diese Option in der OpenWB verbaut ist. Je nach gekaufter Hardwareoption gültig für alle Ladepunkte!

Sofort Laden: 

dreiphasig

Standby: 

dreiphasig

Min + PV Laden: 

dreiphasig

Nur PV Laden: 

Automatikmodus

Im Automatikmodus wird die PV Ladung einphasig begonnen. Ist für durchgehend 10 Minuten die Maximalstromstärke erreicht, wird die Ladung auf dreiphasige Ladung umgestellt. Ist die Ladung nur für ein Intervall unterhalb der Maximalstromstärke, beginnt der Counter für die Umschaltung erneut. Ist die Ladung im dreiphasigen Modus für 8 Minuten bei der Minimalstromstärke, wird wieder auf einphasige Ladung gewechselt.

Nachtladen: 

dreiphasig

Schieflastbeachtung: 

Nein

Schieflastbegrenzung in A: 

20

Gibt an mit wieviel Ampere maximal geladen wird wenn die automatische Umschaltung aktiv ist und mit einer Phase lädt.

## Nachtlademodus

- ☒ Aktiv im Sofort Lademodus
- ☒ Aktiv im Min+PV Lademodus
- ☒ Aktiv im NurPV Lademodus
- ☒ Aktiv im Standby Lademodus

Nachtladen Ladepunkt 1:

Aus

Definiert, ob Nachts geladen werden soll.

## EVU basiertes Lastmanagement

Lastmanagement Max Ampere Phase 1: 

32

Lastmanagement Max Ampere Phase 2: 

32

Lastmanagement Max Ampere Phase 3: 

32

stellt.

**Lastmanagement maximaler Bezug:**

Gültige Werte 2000-200000. Definiert die maximal erlaubten bezogenen Watt des Hausanschlusses im Sofort Laden Modus, sofern die Bezugsleistung bekannt ist.

Save

Open Source made with love!

Jede Spende hilft die Weiterentwicklung von openWB voranzutreiben

Spenden