

# Inhaltsverzeichnis

<b>Optional / aktive Speichersteuerung</b> .....	2
Kompatibilitätsliste aktive Speichersteuerung .....	3

# Optional / aktive Speichersteuerung

Hier werden Einstellungen zur aktiven Nutzung des Haus-Gebäudespeichers getroffen. Bitte auch die erläuternden ?-Hilfstexte beachten. Die aktive Speichersteuerung setzt voraus, dass der Hersteller eine offene Schnittstelle geschaffen hat, über welche die openWB den Speicher direkt ansteuern kann.

Aktuell werden drei aktive Steuer-Modi unterstützt:

## 1. Aus

### Aktive Speichersteuerung

Die aktive Speichersteuerung durch openWB basiert auf öffentlich zugänglichen Informationen zu den verschiedenen Speichersystemen. Diese können auch nicht herstellereitig freigegebene Informationen beinhalten. Fragen bezüglich der Gewährleistung und Hardwarekompatibilität sind vor der Nutzung mit dem Hersteller zu klären. openWB übernimmt keine Haftung für Schäden, welche aus der Nutzung der "aktiven Speichersteuerung" entstehen.

Hinweise zur aktiven Speichersteuerung gelesen und akzeptiert

Nein  Ja ✓

### Regelmodi der aktiven Speichersteuerung

Die aktive Speichersteuerung kann Speicherentladung in allen Lademodi begrenzen - z.B. Vermeidung von Netzbezug bei Sofortladen. Die erlaubte Entladeleistung des Speichers (Speicherbeachtung PV) wird bei aktiver Speichersteuerung überschrieben, da Speicherentladung aktiv begrenzt wird.

Speichersteuerung ?

Aus ✓  volle Entladesperre  Entladung in Fahrzeuge sperren

Der Speicher regelt eigenständig und wird nicht gesteuert. Es greift nur die konfigurierte Speicherbeachtung.

In diesem Modus regelt der Speicher eigenständig und wird nicht gesteuert. Es greift nur die konfigurierte, passive Speicherbeachtung.

## 2. volle Entladesperre

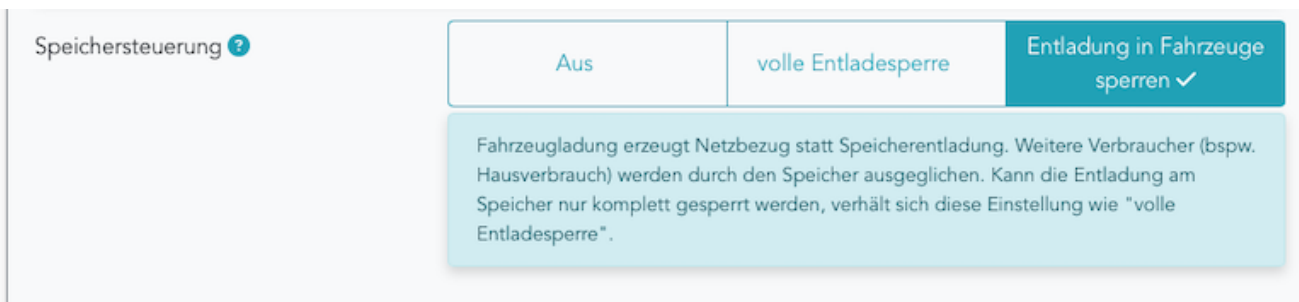
Speichersteuerung ?

Aus  volle Entladesperre ✓  Entladung in Fahrzeuge sperren

Die Speicherentladung wird komplett gesperrt, sobald ein Fahrzeug lädt! Alle Verbraucher (Fahrzeuge, Hausverbrauch) werden durch Netzstrom versorgt.

Die Speicherentladung wird komplett gesperrt, sobald ein Fahrzeug lädt! Alle Verbraucher (Fahrzeuge, Hausverbrauch) werden durch Netzstrom versorgt.

### 3. Entladung in Fahrzeug sperren



Eine Fahrzeugladung z.B. im Modus Sofortladen erzeugt Netzbezug anstatt Speicherentladung. Weitere Verbraucher (bspw. Hausverbrauch) werden durch den Speicher ausgeglichen. Für diesen Modus ist wichtig, dass der Hersteller vorgesehen hat, das externe Geräte einen Entlade-Wert an den Speicher übergeben können. Besteht diese Möglichkeit nicht, verhält sich diese Einstellung wie „volle Entladesperre“.

### Kompatibilitätsliste aktive Speichersteuerung

Hersteller	funktioniert	in Arbeit	geplant	Bemerkung
Algodue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Alpha ESS	<input type="checkbox"/>			Kann Entladung nur komplett sperren. Über Webinterface oder App müssen einmalig Zeiten für das Netzladen definiert werden. (Einstellungen - Funktionseinstellungen - Netzladen/Entladen). Hier einen durchgängigen Zeitraum eintragen (Ladezeit_1: 00:00-23:00, Ladezeit_2: 23:00-00:00). Den Schalter 'Netzladen' deaktivieren!
Ampere	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Azzurro	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
BatterX	<input type="checkbox"/>			Kann Entladung nur komplett sperren.
BYD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Deye	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
E3DC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Elgris	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Enphase	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
FEMS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FoxESS Avocado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
FoxESS H1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FoxESS H3 Smart	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Fronius	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
MQTT	<input type="checkbox"/>			

Hersteller	funktioniert	in Arbeit	geplant	Bemerkung
GoodWe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Growatt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Huawei Sun2000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Huawei Emma	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Huawei Smartlogger	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Janitza	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Kostal Plenticore	<input type="checkbox"/>			
LG	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Marstek Venus C + E G2	<input type="checkbox"/>			
MTEC EB Gen 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
MTEC EB Gen 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Qcells	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
RCT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Saxpower	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Siemens	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Siemens Sentron	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Sigenergy	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Kann Entladung nur komplett sperren.
SMA Sunny Boy	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
SMA Smart Energy	<input type="checkbox"/>			Keine Einschränkungen der Regelmodi.
SMA Sunny Island	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Sofar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
SolarWatt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
SolarEdge	<input type="checkbox"/>			
Solarmax MAX.STORAGE (Ultimate)	<input type="checkbox"/>			Keine Einschränkungen der Regelmodi. Steuerbar ab Solarmax Firmware 3.4.4. Zur Nutzung muss die Funktion "Connectivity+" durch den Solarmax Support freigeschaltet werden.
Solax	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Solis	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Sonnenbatterie	<input type="checkbox"/>			
Studer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Sungrow	<input type="checkbox"/>			
Tesla	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Upower	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Varta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Victron	<input type="checkbox"/>			

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

Permanent link:  
<https://wiki.openwb.de/doku.php?id=openwb:vc:2.2.0:software:einstell-konfig:ladeeinstellungen:uebergreifendes:optional-speicher>

Last update: 2026/01/15 12:39

