

# Inhaltsverzeichnis

<b>Übersicht - kompatible Geräte für software2</b> .....	2
<i>openWB-Kits</i> .....	2
<i>Fremdhersteller</i> .....	2
<b>Kompatibilitätsliste aktive Speichersteuerung</b> .....	5

# Übersicht - kompatible Geräte für software2

Die Tabelle zeigt die aktuellen Softwareschnittstellen der openWB zu anderen Herstellern (Stand der Veröffentlichung). Je nach Wechselrichter kann für die Datenauslesung zusätzliche Hardware wie Dongles oder [Netzwerk Modbus Adapter v2](#) erforderlich sein.

## openWB-Kits

Unsere [openWB-Kits](#) können bei inkompatibler Hardware eingesetzt werden und ermöglichen dank separater Messung folgende Leistungserfassung:

Hersteller	Zähler	Wechselrichter	Speicher	Zusätzliche Komponenten & Bemerkungen
openWB EVU-Kit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Misst Einspeisung und Bezug am Hausanschluss. Mindestens nötig für PV-Überschussladung bei nicht kompatibler PV-Anlage (siehe Fremdhersteller unten)
openWB PV-Kit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Wird zwischen Wechselrichter und Hausnetz geschleift und misst PV Ertrag
openWB Speicher-Kit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Misst den Stromfluss in und aus AC angeschlossenen Speichern - misst aber kein SoC. Nicht möglich bei bei Speichern die DC seitig am PV Wechselrichter hängen.
openWB Verbraucher-Kit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Misst beliebige Verbraucher bzw. kann als Zwischenzähler eingesetzt werden.
openWB-Kit flex	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kann manuell konfiguriert werden und misst wo gemessen werden soll

Mit dem <sup>1</sup> [Netzwerk Modbus Adapter v2](#) und dem <sup>2</sup> [Huawei Anbindungs-Kit](#) können zusätzlich weitere Wechselrichter nativ eingebunden werden, die keinen kompatiblen Dongle besitzen. Wo dies erforderlich ist, wird in der folgenden Tabelle vermerkt.

## Fremdhersteller

Zeigt die kompatiblen Schnittstellen zu Produkten anderer Hersteller:

Hersteller	Zähler	Wechselrichter	Speicher	Zusätzliche Komponenten & Bemerkungen
Algodue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Alpha ESS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Für den Alpha Smile (ohne HI) wird ein Alpha Kit benötigt
Ampere Pro	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
AVM Fritz!Box	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Als Verbrauchszähler für einzelne Geräte
Azzurro - ZCS 3PH 12KTL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	pv_inverter

Hersteller	Zähler	Wechselrichter	Speicher	Zusätzliche Komponenten & Bemerkungen
Azzurro - ZCS/Sofar HYD3-6k 1P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
BatterX	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Externer Wechselrichter
Benning	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
BYD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Carlo Gavazzi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
CHINT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Deye/Jinko (Anbindung per Modbus)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Einige Versionen des LSE3 Dongles sind kompatibel. Die Auslesung über den LSW3 ist nicht möglich! Bei Inkompatibilität kann unser Netzwerk Modbus Adapter v2 eingesetzt werden.
E3DC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Externer Wechselrichter
Elgris	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Enphase	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
FoxESS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kommunikation über Modbus RTU. Zur Kommunikation kann unser Netzwerk Modbus Adapter v2 eingesetzt werden.
Fronius	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SM-Zähler
GoodWe ET-Serie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Der Lan-Dongle ist nicht ausreichend. Benötigt wird das Wifi-LAN-Kit, welches in 2 Versionen vorliegt. Bei Unklarheiten kann der GoodWe Support das zum Wechselrichter kompatible Kit nennen.
Growatt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Einige Versionen des LSE3 Dongles sind kompatibel. Die Auslesung über den LSW3 ist nicht möglich! Bei Inkompatibilität kann unser Netzwerk Modbus Adapter v2 eingesetzt werden.
Hoymiles über openDTU	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
HTTP	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Huawei EMMA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Huawei Hybrid Wechselrichter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Die Auslesung über den Huawei SDongle hängt von der verwendeten Dongle-Version und Firmware ab. Im Falle von Inkompatibilität kann eine Auslesung über unseren Netzwerk Modbus Adapter v2 erfolgen.
Huawei Smartlogger	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
IDM	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
inexogy (Discovergy)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Janitza	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Hersteller	Zähler	Wechselrichter	Speicher	Zusätzliche Komponenten & Bemerkungen
Json	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kaco NH	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kaco Tx1 & Tx3 Serie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kostal Piko	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kostal Piko (alte Generation)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kostal Piko CI	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kostal Piko MP oder Steca Grid Coolcept	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kostal Plenticore	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kostal Smart Energy Meter oder TQ EM 410	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
LG ESS V1.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
M-Tec	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Marstek Venus C und E	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
MQTT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
mystrom	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Nibe S-Series	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
openEMS/Fenecon FEMS/CENTURIO 10/Kaco Hy-Control	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Orno WE-514	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Powerdog	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Powerfox	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
QCells ESS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kommunikationsmodul für den COM Port "COM 485" auswählen
RCT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Saxpower	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Shelly	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Siemens	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Siemens Sentron	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Sigenergy	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
SMA Sunny Boy / Tripower / Tesvolt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	bat_tesvolt
SMA Sunny Home Manager 2.0 Energy Meter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
SMA Sunny Island / Sunny Tripower X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
SMA Webbox	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
smart-me	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Smartfox	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
SofarSolar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Einige Versionen des LSE3 Dongles sind kompatibel. Die Auslesung über den LSW3 ist nicht möglich! Bei Inkompatibilität kann unser Netzwerk Modbus Adapter v2 eingesetzt werden.
Solakon One	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Hersteller	Zähler	Wechselrichter	Speicher	Zusätzliche Komponenten & Bemerkungen
Solar-Log	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
SolarEdge	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Externer Wechselrichter
Solarmax	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MAX.STORAGE / MAX.STORAGE Ultimate Zähler
SolarView	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Solarwatt/My Reserve	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
SolarWorld	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Solax	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Solis	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Benötigt einen Solis Datalogger, der auch Modbus TCP-fähig ist. Welcher Datalogger für einen speziellen Wechselrichtertyp benötigt wird, kann der Solis Support beantworten.
Sonnenbatterie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	counter_consumption
Studer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Sungrow	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ältere Modelle verfügen über einen nativen LAN-Port
Sunways	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Tasmota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Tesla	<b>i</b>	<b>i</b>	<b>i</b>	Tesla hat die lokale API Anfang 2025 mittels Firmwareupdate abgeschaltet. Für Neuanlagen muss aktuell auf unsere Zählerkits zurückgegriffen werden.
Thermia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
UPower	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Varta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Speicher über API
Victron	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Virtuelles Gerät	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
VZLogger	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Youless	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

## Kompatibilitätsliste aktive Speichersteuerung

Hersteller	funktioniert	in Arbeit	geplant	Bemerkung
Algodue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

Hersteller	funktioniert	in Arbeit	geplant	Bemerkung
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"/>			
GoodWe		<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"/>	<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"/>			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"/>		

Hersteller	funktioniert	in Arbeit	geplant	Bemerkung
SolarEdge	<input type="checkbox"/>			
Solarmax MAX.STORAGE (Ultimate)	<input type="checkbox"/>			Kann nicht aktiv laden. 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:vorbemerkungen:kompatible-geraete>

Last update: **2026/05/27 11:21**

