

Inhaltsverzeichnis

Übersicht - kompatible Geräte für software2	2
<i>openWB-Kits</i>	2
<i>Fremdhersteller</i>	2
Kompatibilitätsliste aktive Speichersteuerung	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 ¹ [Netzwerk Modbus Adapter v2](#) und dem ² [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"/>	
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"/>	
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	i	i	i	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"/>		
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:2.1.9:vorbemerkungen:kompatible-geraete>

Last update: **2026/04/08 12:01**

