

Übersicht - kompatible Geräte für software2

Folgende Tabelle listet die Softwareschnittstellen der openWB zu anderen Herstellern „mit Stand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung“. Für die Auslesung ist je nach Wechselrichter eventuell zusätzliche Hardware in Form von Dongles oder Netzwerk Modbus Adaptern nötig.

Hersteller	Zähler	Wechselrichter	Speicher	Zusätzliche Komponenten & Bemerkungen
Alpha ESS	✓	✓	✓	Für den Alpha Smile (ohne HI) wird ein Alpha Kit benötigt
Ampere Pro	✓	✓	✓	
Azzurro - ZCS/Sofar HYD3-6k 1P	✓	✓	✓	
BatterX	✓	✓	✓	Externer Wechselrichter
Benning	✗	✓	✗	
BYD	✗	✗	✓	
Carlo Gavazzi	✓	✗	✗	
Deye/Jinko	✓	✓	✓	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	✓	✓	✓	Externer Wechselrichter
Enphase	✓	✓	✓	
FoxESS	✓	✓	✓	
Fronius	✓	✓	✓	SM-Zähler, S0-Zähler, Sekundärer Wechselrichter
GoodWe ET-Serie	✓	✓	✓	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	✓	✓	✓	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	✗	✓	✗	
HTTP	✓	✓	✓	
Huawei Hybrid Wechselrichter	✓	✓	✓	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	✓	✓	✓	
inexogy (Discovery)	✓	✓	✗	
Janitza	✓	✗	✗	
Json	✓	✓	✓	
Kostal Piko	✓	✓	✗	
Kostal Piko (alte Generation)	✗	✓	✗	
Kostal Piko MP oder Steca Grid Coolcept	✗	✓	✗	
Kostal Plenticore	✓	✓	✓	
Kostal Smart Energy Meter oder TQ EM 410	✓	✗	✗	
LG ESS V1.0	✓	✓	✓	
M-Tec	✓	✓	✓	
MQTT	✓	✓	✓	
openEMS, Fenecon FEMS, CENTURIO 10, Kaco Hy-Control	✓	✓	✓	
openWB EVU-Kit	✓	✓	✓	
openWB PV-Kit	✗	✓	✗	
openWB Speicher-Kit	✗	✗	✓	
openWB-Kit flex	✓	✓	✓	Verbrauchszähler
Powerdog	✓	✓	✗	
Powerfox	✓	✓	✗	
QCells ESS	✓	✓	✓	
RCT	✓	✓	✓	
Saxpower	✗	✗	✓	
Shelly	✓	✓	✓	
Siemens	✓	✓	✓	
Siemens Sentron	✓	✗	✗	
Sigenergy	✓	✓	✓	
SMA Sunny Boy/Tripower, Tesvolt	✓	✓	✓	bat_tesvolt, Smart Energy Speicher
SMA Sunny Home Manager 2.0, Energy Meter	✓	✓	✗	
SMA Sunny Island, Sunny Tripower X	✗	✗	✓	
SMA Webbox	✗	✓	✗	
smart-me	✓	✓	✗	
Smartfox	✓	✗	✗	
SofarSolar	✓	✓	✓	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.
Solar-Log	✓	✓	✗	
SolarEdge	✓	✓	✓	Externer Wechselrichter
Solarmax	✗	✓	✓	
SolarView	✓	✓	✗	
Solarwatt/My Reserve	✓	✓	✓	
SolarWorld	✓	✓	✗	
Solax	✓	✓	✓	
Solis	✓	✓	✓	Benötigt einen Solis Datalogger, der auch Modbus TCP-fähig ist. Welcher Datalogger für einen speziellen Wechselrichtertyp benötigt wird, kann der Solis Support beantworten.
Sonnenbatterie	✓	✓	✓	
Studer	✗	✓	✓	
Sungrow	✓	✓	✓	Ältere Modelle verfügen über einen nativen LAN-Port, neue Modelle benötigen den Winet-S oder Winet-S2 Dongle
Sunways	✗	✓	✗	
Tasmota	✓	✗	✗	
Tesla	📘	📘	📘	Tesla hat die lokale API Anfang 2025 mittels Firmwareupdate abgeschaltet. Für Neuanlagen muss aktuell auf unsere Zählerkits zurückgegriffen werden.
Varta	✓	✓	✓	Speicher über API, Speicher über Modbus
Victron	✓	✓	✓	
Virtuelles Gerät	✓	✗	✗	
VZLogger	✓	✓	✗	
Youless	✗	✓	✗	

Übersicht - für strompreisbasiertes Laden in software2

Anbieter				
aWATTar Hourly	Energy-Charts	Rabot	Tibber	Voltego