

# Inhaltsverzeichnis

Übersicht - kompatible Geräte für software2 ..... 2

*openWB-Kits* ..... 2

*Fremdhersteller* ..... 2

Übersicht - Anbieter für strompreisbasiertes Laden in software2 ..... 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"/> |                                       |
| openWB PV-Kit          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                                       |
| openWB Speicher-Kit    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                                       |
| openWB Verbraucher-Kit | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                                       |
| openWB-Kit flex        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                                       |

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"/> |  |
| 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 wird unterstützt.                  |
| 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"/> |  |

| Hersteller                               | Zähler                   | Wechselrichter           | Speicher                 | Zusätzliche Komponenten & Bemerkungen   |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---|
| 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!<br>Bei Inkompatibilität kann unser Netzwerk Modbus Adapter v2 <sup>1</sup> eingesetzt werden.                             |
| E3DC                                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Externer Wechselrichter wird unterstützt.   |
| Enphase                                  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |   |
| FoxESS                                   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Zur Kommunikation wird zwingend unser Netzwerk Modbus Adapter v2 <sup>1</sup> benötigt.   |
| Fronius                                  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | SM-Zähler, S0-Zähler, Sekundärer Wechselrichter   |
| 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.<br>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 sowie den ShineLan-X Dongle ist nicht möglich!<br>Bei Inkompatibilität kann unser Netzwerk Modbus Adapter v2 <sup>1</sup> 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 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.<br>Im Falle von Inkompatibilität kann eine Auslesung über unser Huawei Anbindungs-Kit <sup>2</sup> erfolgen.                |
| Huawei Smartlogger                       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |   |
| inexogy (Discovery)                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |   |
| Janitza                                  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |   |
| Json                                     | <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 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"/> |   |

| Hersteller  | Zähler                   | Wechselrichter           | Speicher                 | Zusätzliche Komponenten & Bemerkungen   |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---|
| MQTT  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |   |
| openEMS, Fenecon<br>FEMS, CENTURIO 10,<br>Kaco Hy-Control | <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<br>Boy/Tripower, Tesvolt                        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |   |
| SMA Sunny Home<br>Manager 2.0, Energy<br>Meter            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |   |
| SMA Sunny Island,<br>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!<br>Bei Inkompatibilität kann unser Netzwerk Modbus Adapter v2 <sup>1</sup> eingesetzt werden. |
| Solar-Log   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |   |
| SolarEdge   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Externer Wechselrichter wird unterstützt.   |
| Solarmax  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |   |
| 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"/> | Modbusfähiger Dongle nötig z.B. SolaX Pocket LAN v3.0 Monitoring Dongle.  |
| Solis   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Benötigt einen Solis Datalogger, der auch Modbus TCP-fähig ist.<br>Welcher Datalogger für einen speziellen Wechselrichtertyp benötigt wird, kann der Solis Support beantworten.                 |
| Sonnenbatterie  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |   |
| Studer  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |   |

| Hersteller       | Zähler | Wechselrichter | Speicher | Zusätzliche Komponenten & Bemerkungen   |
|------------------|--------|----------------|----------|---|
| Sungrow          | ☐      | ☐              | ☐        | Ältere Modelle verfügen über einen nativen LAN-Port, neue Modelle benötigen den Winet-S oder Winet-S2 Dongle.   |
| Sunways          | ☐      | ☐              | ☐        |   |
| Tasmota          | ☐      | ☐              | ☐        |   |
| Tesla            | i      | i              | i        | Tesla hat die lokale API Anfang 2025 mittels Firmwareupdate abgeschaltet. Für Neuanlagen muss aktuell auf unsere Zählerkits zurückgegriffen werden. Wir stehen im Austausch mit Tesla und arbeiten an einer gemeinsamen Lösung. |
| UPower           | i      | i              | i        | Für die Auslesung wird unser Netzwerk-Modbus-Adapter v2 <sup>1</sup> benötigt – diese wurde jedoch noch nicht getestet.   |
| Varta            | ☐      | ☐              | ☐        | Speicher über API, Speicher über Modbus   |
| Victron          | ☐      | ☐              | ☐        |   |
| Virtuelles Gerät | ☐      | ☐              | ☐        |   |
| VZLogger         | ☐      | ☐              | ☐        |   |
| Youless          | ☐      | ☐              | ☐        |   |

## Übersicht - Anbieter für strompreisbasiertes Laden in software2

- aWATTar Hourly
- Energy-Charts
- Feste Tarifstunden (z.b. §14a EnWG Modul3)
- Octopus Energy Deutschland
- ostrom
- Rabot
- Tibber
- Voltego

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

Permanent link:  
[https://wiki.openwb.de/doku.php?id=openwb:software:kompatible\\_geraete](https://wiki.openwb.de/doku.php?id=openwb:software:kompatible_geraete)

Last update: **2025/09/23 14:43**

