Inhaltsverzeichnis

Grundsätzliches zu Stromzählern 2

Grundsätzliches zu Stromzählern

openWB benötigt zum erfolgreichen PV-Überschussladen die entsprechenden Zählerwerte am EVU-Punkt (EVU=Elektrizitätsversorgungsunternehmen), sprich dem Übergang ins öffentliche Netz. An dieser Stelle muss die Gesamtleistung erfasst werden. Für eine phasenbasierte Leistungsüberwachung sind auch die einzelnen Ströme und/oder Leistungen der drei Phasen notwendig.

Im einfachsten Fall geschieht dies durch Kauf und Einbau eines [EVU-Kits] oder durch Einbindung eines vorhandenen und kompatiblen Wechselrichter- / Speichersystems.

Es gibt viele verschiedene Möglichkeiten, Zähler als auch Wechselrichter in das openWB-System einzufügen. Die Struktur der Zähler muss dann im [Lastmanagement] dem System bekanntgegeben werden. Hier können auch [virtuelle Zähler](##Virtuelle Zähler) hinzugefügt werden, um die komplexeren Szenarien für das dynamische Lastmanagement abbilden zu können.

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

Permanent link:
https://wiki.openwb.de/doku.php?id=openwb:vc:2.1.9:software:einstell-konfig:konfiguration:geraete-komponenten:zaehler

Last update: **2025/12/12 07:44**