# Inhaltsverzeichnis

**Hybrid System aus Wechselrichter und Speicher korrekt konfigurieren** ..... 2
***Hybrid-System, wenn die Wechselrichter-Leistung ausgegeben wird*** ..... 2
***Hybrid-System, wenn die PV-Leistung ausgegeben wird*** ..... 2

# Hybrid System aus Wechselrichter und Speicher korrekt konfigurieren

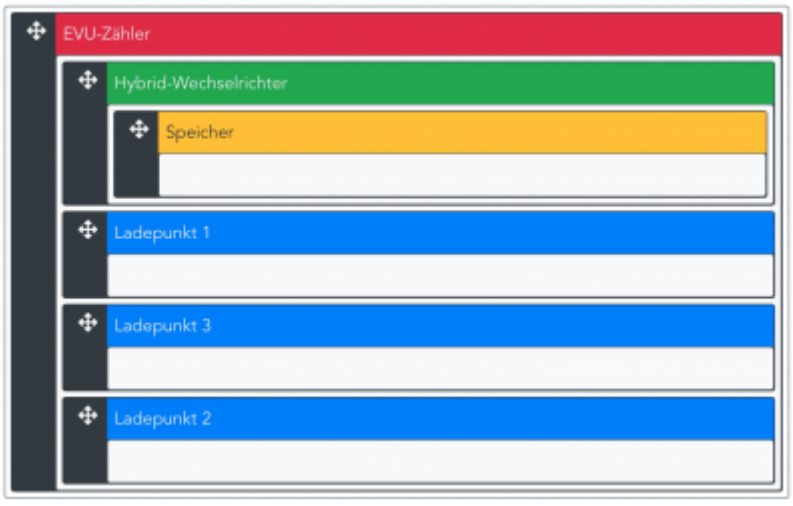
Bei Hybrid-Systemen ist ein DC- Speicher an den Wechselrichter angeschlossen. Bei den meisten Herstellern wird dann die Wechselrichter-Leistung anstelle der PV-Leistung ausgegeben. Auch die Zählerstände werden miteinander verrechnet.

Wechselrichter-Leistung: Summe aus PV- und Speicher-Leistung, die der Wechselrichter ins Hausnetz abgibt. PV-Leistung: Auf dem Dach erzeugte Leistung.

In openWB wird die PV-Leistung ausgegeben. Wenn in der Struktur der Speicher hinter dem Wechselrichter angeordnet ist, berechnet die openWB aus der Wechselrichter- und Speicher-Leistung den Wert für die PV-Leistung.

Nicht alle Hersteller geben bei Hybrid-Systemen die Wechselrichter-Leistung aus. Daher können wir keine allgemein gültige Empfehlung zur Konfiguration der Struktur geben. Die Struktur muss wie in der ersten Abbildung angeordnet werden, wenn die PV-Leistung um die Ladeleistung des Speichers zu niedrig ist. (Achtung: Auch der Hausverbrauch stimmt dann nicht, da dieser aus den gemessenen Größen berechnet wird.)

## Hybrid-System, wenn die Wechselrichter-Leistung ausgegeben wird




## Hybrid-System, wenn die PV-Leistung ausgegeben wird




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

Permanent link:
**https://wiki.openwb.de/doku.php?id=openwb:tutorials:hybridsystem-wechselrichter_hausspeicher**

Last update: **2025/12/11 17:10**