

# Benötigte Hardware

Name	Notwendig	Anmerkung
Zähler Übergabestation	<b>NEIN</b>	
Zähler PV-Erzeugung	<b>NEIN</b>	
Sensor Außentemperatur	<b>NEIN</b>	
Sensor Einstrahlung	<b>NEIN</b>	
Protokoll		IEC-101 Fernwirktechnik (BUS 4)
Erweiterungsmodul Schutzmeldungen	<b>NEIN</b>	

## Zähler

Alle Messwerte werden für die PV-Erzeugung gefordert. Da diese Werte von den Wechselrichtern kommen, wird hier kein Zähler benötigt.

Revision #4

Created 24 June 2025 13:52:21 by Michael Diedler

Updated 17 December 2025 11:20:28 by Manuel Pichlmeier