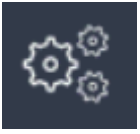


# SmartMeter Netzwerk



Zähler

# Modbus TCP Zähler

Hier können Sie Zähler einbinden, die an einem Hybridwechselrichter angeschlossen sind und über dessen Bus- oder IP-Adresse erreichbar sind.

## Anlegen des Bausteins

- Wechseln Sie in die *Geräteeinstellungen*
- Wählen Sie den Menüpunkt *Zähler* aus und legen Sie mit dem *grünen Plus* ein neuen Zähler an
- Wählen Sie *SmartMeter Netzwerk* aus

### ModBus TCP Zähler

Name:	<input type="text"/>	?	^
Maximum:	<input type="text"/> Unit	?	
Parameter	<input type="button" value="Parameter wählen"/>	?	
Schnittstelle:	<input type="button" value="Scan Bus"/> <input type="button" value="Auswählen"/>	?	
Hersteller:	<input type="button" value="Hersteller auswählen"/>	?	
Sichtbarkeit:	<input type="checkbox"/> wird nicht angezeigt	?	v

### Name:

- Geben Sie einen Namen für den Zähler ein

### Maximum:

- Erwarteter Maximalwert, dient der Diagrammskalierung

### Parameter wählen:

- Wählen Sie den Parameter, den der Zähler aufzeichnen soll
  - Meistens: Netzbezug und Netzeinspeisung

Netzeinspeisung

Netzbezug

### **Schnittstelle:**

- Nachdem Sie einen Hersteller gewählt haben, können Sie hier eine Suche nach dem Zähler durchführen
- Dafür muss die IP-Adresse des Wechselrichters eingegeben werden, mit dem der Zähler verbunden ist

### **Hersteller auswählen:**

- Wählen Sie den Hersteller Ihres Zählers aus der Liste.

- **Mögliche Hersteller:**

- Fronius - Smart Meter
- SMA - Energy Meter
- SMA - Home Manager SHM2.0
- Varta Storage
- E3DC Storage
- Solaredge Energy Meter
- Alpha ESS Energy Meter
- EZA Energy Meter
- AD-LU 25GT
- Kostal - Energy Meter via LAN
- Kostal - Energy Meter via WR
- Circutor
- Goodwe Energy Meter
- ABBreact Energy Meter
- Sonnen - Smart Meter
- Kaco-Hybrid Energy Meter
- Huawei - Smart Meter
- Solax- Smart Meter
- Sungrow - SmartMeter
- RCT - Smart Meter
- Senec - Smart Meter
- Sofar - Smart Meter
- Solaredge Energy Meter RS485
- Solax - Smart Meter RS485
- Deye - Smart Meter RS485
- M-TEC- Smart Meter RS485
- Solpanet - Smart Meter RS485
- SAX Power - Smart Meter
- LG ESS - Smart Meter
- Huawei - Smart Meter RS485
- Sigenergy - Smart Meter
- Sigenergy - Smart Meter RS485

## **Sichtbarkeit**

- Wählen, ob der Zähler am Display sichtbar sein soll
  - Max. 4 Zähler sichtbar, ansonsten müssen Sie einen anderen Zähler auf nicht sichtbar setzen

Revision #15

Created 19 December 2023 15:48:43 by Philipp Kreutzer

Updated 18 March 2026 08:33:50