

# SmartMeter Netzwerk



Zähler

## Menü Zähler

### Zählerübersicht



Alle Anzeigen

Ok

Sie landen zunächst auf dieser Seite. Hier können bis zu 4 ausgewählte Zähler gleich zu beginn angezeigt werden. Alle weiteren Zähler finden Sie wenn Sie auf "Alle Anzeigen" gehen

## Zählerübersicht

Name	Type	Schnittstelle	Löschen	
Liefern	Energie Netzeinspeisung		✗	^
pv	Energie PV Erzeugung Gesamt	pv	✗	
Gesamtverbrauch	Energie Stromverbrauch Gesamt		✗	
Eigenverbrauch	Energie Eigenverbrauch Gesamt		✗	
Bezug	Energie Netzbezug		✗	
FS zaehler	Energie Sonstiges	rio:remoteio_1698...	✗	
				v



Datenbank bereinigen

Ok

Nachdem Sie auf "Alle Anzeigen" geklickt haben landen Sie in der Vollständigen Zählerliste

## Anlegen

Mit dem Grünen Plus können Sie einen neuen Zähler anlegen

Zählertype
PV-Anlage als Zähler
Zähler als Wechselrichter
Arithmetische Zähler
Zähler positiv negativ
SmartMeter Netzwerk
ModBus TCP Zähler
Impulszähler (S0)
Onwire Zähler
IEC1107 SmartMeter
IEC1107 SmartMeter über RS485
RS485/Netzwerk Bus-Zähler
Funksteckdose
PowerAPI Zähler
M-Bus Zähler
WLAN Steckdose
virtueller Zähler (aus Sensor)
kumulierter Energiezähler
Energie AG IEC60870

Zurück

- Wählen Sie **SmartMeter Netzwerk**

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

ModBus TCP Zähler

Name:

?

^

Type:

W

Maximum:

W

?

Parameter

Parameter wählen

?

Schnittstelle:

Scan Bus

Auswählen

?

Hersteller:

Hersteller auswählen

?

Sichtbarkeit:

wird nicht angezeigt

?

v

Zurück

Ok

#### Name:

- Geben Sie einen Namen für den Zähler an

#### Maximum:

- Geben Sie hier den zu erwartenden Maximalwert ein (zum Beispiel bei Lieferung die Nennleistung der PV Anlage). Dieser Wert dient der Skalierung der Diagramme. Bei zu kleinen Werten wird das Diagramm oben abgeschnitten, bei zu großen Werten wird die Verbrauchskurve zu klein dargestellt.

#### Parameter wählen:

- Hier wählen Sie den Parameter den dieser Zähler aufzeichnen soll (meistens Netzbezug und Netzeinspeisung)

Netzeinspeisung

Netzbezug

#### Schnittstelle:

- Wenn Sie einen Hersteller gewählt haben können Sie hier eine Suche durchführen. Hierfür müssen Sie die IP Adresse des Wechselrichters mit dem der Zähler verbunden ist eingeben.

## **Hersteller auswählen:**

- Hier wählen Sie den Hersteller Ihres Zählers aus.
- Liste 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
- LG ESS - Smart Meter

## **Sichtbarkeit:**

- Wählen Sie, ob der Zähler am Display sichtbar sein soll (max. 4 Zähler können sichtbar sein – ansonsten müssen Sie einen anderen Zähler auf nicht sichtbar setzen).

Revision #9

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

Updated 30 October 2024 08:00:00 by Philipp Kreutzer