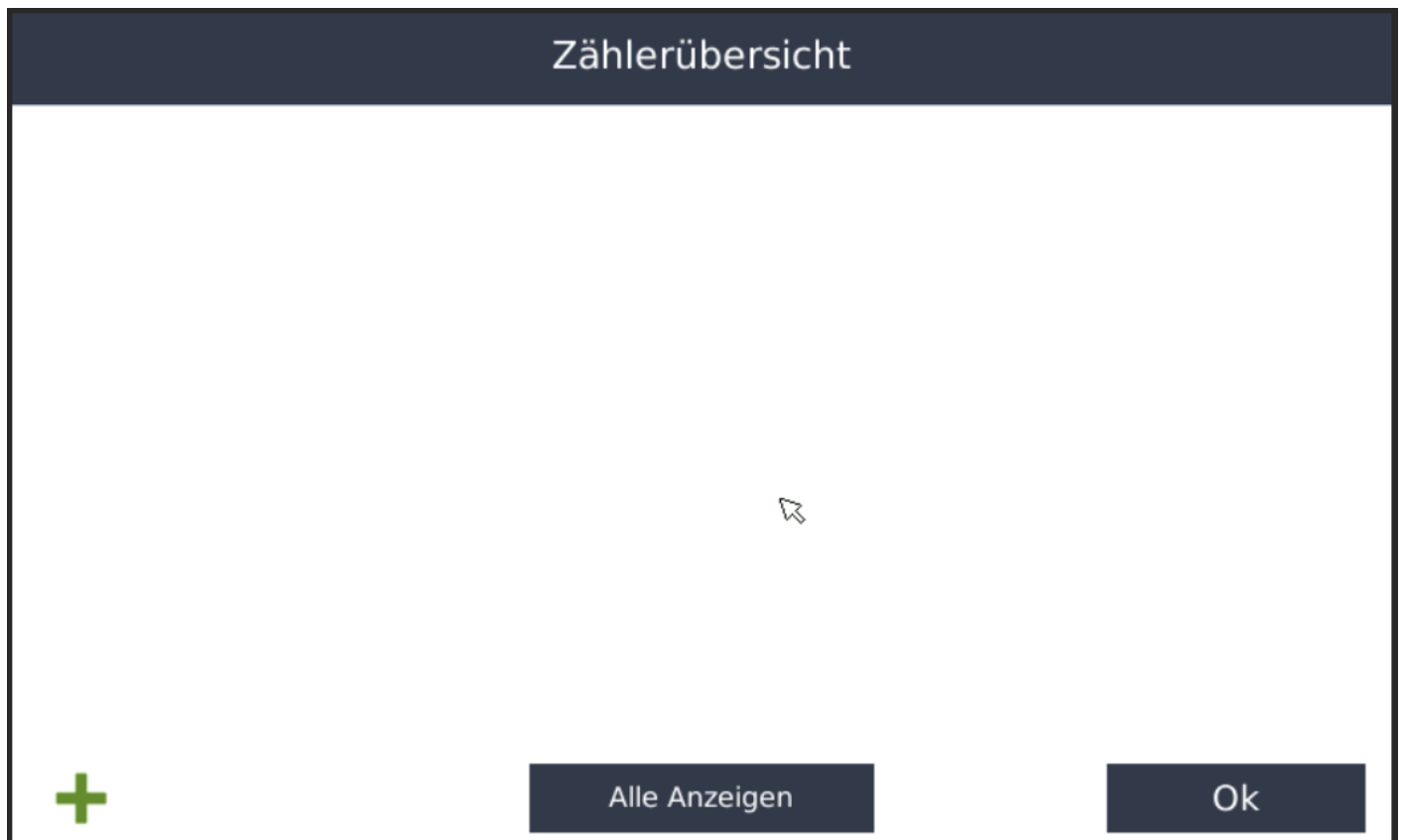


SmartMeter Netzwerk



Zähler

Menü Zähler



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 #8

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

Updated 18 September 2024 12:06:14 by Philipp Kreutzer