

IEC1107 SmartMeter über RS485



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... | ✗ | |
| | | | | ∨ |



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 *IEC1107 SmartMeter über RS485*

| IEC1107-Zähler | | | |
|---------------------------------------|--|--|-----------------------------------|
| Name: | <input type="text"/> | | ? |
| Maximum: | <input type="text"/> | W | ? |
| | | <input type="button" value="Prüfen beim Start EIN"/> | |
| Type: | <input type="button" value="Energie"/> | | ? |
| Parameter | <input type="button" value="Parameter wählen"/> | Interval: <input type="text" value="240"/> | s ? |
| Schnittstelle: | <input type="button" value="Wähle Schnittstelle"/> | <input type="button" value="Auswählen"/> | ? |
| Faktor: | <input type="text" value="1"/> | 1=Direct ; >1 = Transformer ? | |
| Sichtbarkeit: | <input type="checkbox"/> wird nicht angezeigt | | ? |
| <input type="button" value="Zurück"/> | | | <input type="button" value="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:

- Gehen Sie auf **Schnittstelle**, anschließend wird der BUS nach Zählern durchsucht. Wählen Sie dann bei Interface den gefundenen Zähler aus

Faktor

- Wenn es sich um eine Wandlermessung handelt müssen Sie den angegebenen Stromwandler-Faktor hier eintragen
- Diesen finden Sie auf einem Aufkleber am Zähler

Sichtbarkeit

- Aktivieren Sie, ob der Zähler am Display sichtbar sein soll oder nicht (max. 4 sichtbar). Ist die Anzahl überschritten, ist eine Bestätigung mit „OK“ nicht möglich

Artikelnummer [360000]

Optischer Sensor RS232

Revision #13

Created 21 December 2023 13:40:24 by Philipp Kreutzer

Updated 30 October 2024 08:07:32 by Philipp Kreutzer