

# 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...	✗	
				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 *IEC1107 SmartMeter über RS485*

IEC1107-Zähler			
Name:	<input type="text"/>		?
Maximum:	<input type="text"/>	W	?
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