

Impulszähler (S0)



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 *Impulszähler (S0)*

Impulszähler			
Name:	<input type="text"/>		?
Multiplikator:	<input type="text"/>	Wh/Impuls	?
Maximum:	<input type="text"/>		?
Type:	<div>Energie</div> <div>Gas</div> <div>Flüssigkeit</div> <div>Wärme</div>		?
Schnittstelle:	Wähle Schnittstelle		?
Sichtbarkeit:	<input type="checkbox"/> wird nicht angezeigt		?
Zurück		OK	

Es können beliebige Energieimpulse von Zählern zur Aufzeichnung von Energie / Gas / Flüssigkeiten / Wärmeverbrauch erfasst werden

- Die Impulse werden von Zählern meist als S0-Impuls zur Verfügung gestellt.

Name

- Geben Sie einen Namen für den Zähler ein.

Multiplikator

- Geben Sie hier die Wertigkeit für einen Impuls ein. Diesen Wert können Sie am Zähler ablesen bzw. er muss daraus berechnet werden.
 - (Beispiele: 1.a Ein Zähler hat 2000 Impulse pro kWh, Multiplikator = $1000 \text{ Wh} / 2000 \text{ Impulse} = 0,5 \text{ Wh pro Impuls}$ 1.b Ein Zähler hat 800 Impulse pro kWh, Multiplikator = $1000 \text{ Wh} / 800 \text{ Impulse} = 1,25 \text{ Wh pro Impuls}$ 2. Wasserzähler hat 0,1 m³ pro Impuls, Multiplikator = 100 l pro Impuls)

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.

Type

- Welche Einheit zählt der Zähler: Energie / Gas / Flüssigkeiten / Wärme

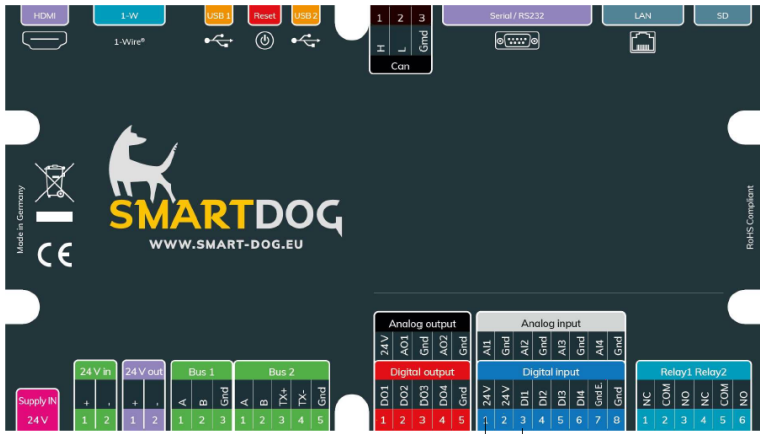
Schnittstelle

- Wählen Sie den Digitaleingang, an dem Sie den Zähler angeschlossen haben (DI 1-4).

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).

Anschluss Zähler



Revision #7

Created 19 December 2023 15:59:23 by Philipp Kreutzer

Updated 30 October 2024 08:06:09 by Philipp Kreutzer