

Onewire Zähler



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...	✗	
				∨



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 *Onewire Zähler*

Counter_OneWire

Name:

?

Multiplikator:

/Impuls

?

Maximum:

W

?

Type:

Energy

Gas

Water

Heat

?

Schnittstelle:

Wähle Schnittstelle

?

Sichtbarkeit:

☐

wird nicht angezeigt

?

Zurück

Ok

Hier können Sie einen an den 1-wire Bus angeschlossenen Dual S0 Counter einlesen

Name

- Geben Sie eine Beschreibung für den Zähler ein z.B.: Bezug.

Multiplikator

- Geben Sie die Impulsrate von z.B.: „0,5 ein.

Impulse	Multiplikator
800 Impulse/kWh	1,25
1000 Impulse/kWh	1
2000 Impulse/kWh	0,5

Maximum

- Geben Sie bei Maximum den zu erwartenden maximale Bezug in Watt ein
 - z.B.: „5000“

Type

- Wählen die Einheit z.B.: „Energie“ aus

Schnittstelle

- Wählen Sie nun die Schnittstelle, an der Sie den Impuls-ausgang des Drehstromzählers angeschlossen haben
 - Z.B.: 1D.784A0F000000-Ctr A

Sichtbarkeit

- Aktivieren Sie, ob der Zähler am Display sichtbar sein soll oder nicht (max. 4 sichtbar)

Speichern

- Drücken Sie „OK“, bis Sie in der Gerätekonfiguration sind, danach gehen Sie auf das Symbol „Speichern“, um die Konfiguration abzuschließen

1-Wire Verkabelung

- Schalten Sie den SmartDog stromlos und verkabeln Sie erst danach das Schaltmodul
- Unser S0 Dual Counter Schaltmodul muss wie in der Anschlussanleitung angeschlossen werden
- Die Länge der Zuleitungen zu den z.B.: Zähler sollte 5 Meter nicht überschreiten

- Werden paarig verseilte und geschirmten Kabel verwendet max. 10m. Dies ist abhängig von der EMV Belastung in der Umgebung

Revision #10

Created 21 December 2023 11:18:19 by Philipp Kreutzer

Updated 18 September 2024 12:47:22 by Philipp Kreutzer