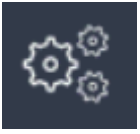


Impulszähler (S0)



Zähler

Impulszähler

- Mit diesem Zählertyp können beliebige Energieimpulse erfasst und zur Aufzeichnung von Energie-, Gas-, Flüssigkeits- oder Wärmeverbräuchen genutzt werden
- Die Impulse werden von vielen Zählern standardmäßig als S0-Impulse bereitgestellt

Anlegen des Bausteins

- Wechseln Sie in die *Geräteeinstellungen*
- Wählen Sie den Menüpunkt *Zähler* aus und legen Sie mit dem *grünen Plus* ein neuen Zähler an
- Wählen Sie *Impulszähler (S0)* aus

Impulszähler

Name: ?

Multiplikator: Wh/Impuls ?

Maximum: ?

Type: Energie Gas Flüssigkeit Wärme ?

Schnittstelle: Wähle Schnittstelle ?

Sichtbarkeit: wird nicht angezeigt ?

Name

- Geben Sie einen Namen für den Zähler ein

Multiplikator

- Tragen Sie hier die Wertigkeit eines einzelnen Impulses ein

- Dieser Wert ist auf dem Zähler angegeben oder kann aus den technischen Daten berechnet werden

Beispiele:

- Energiezähler mit 2000 Impulsen pro kWh → $1000 \text{ Wh} / 2000 \text{ Impulse} = 0,5 \text{ Wh pro Impuls}$
- Energiezähler mit 800 Impulsen pro kWh → $1000 \text{ Wh} / 800 \text{ Impulse} = 1,25 \text{ Wh pro Impuls}$
- Wasserzähler mit $0,1 \text{ m}^3$ pro Impuls → 100 Liter pro Impuls

Maximum

- Erwarteter Maximalwert, dient der Diagrammskalierung

Type

- Wählen Sie die Art bzw. Einheit des Zählers:
 - Energie
 - Gas
 - Flüssigkeiten
 - Wärme

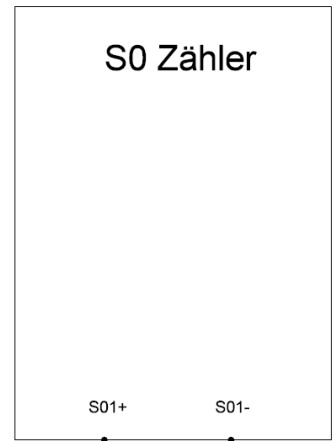
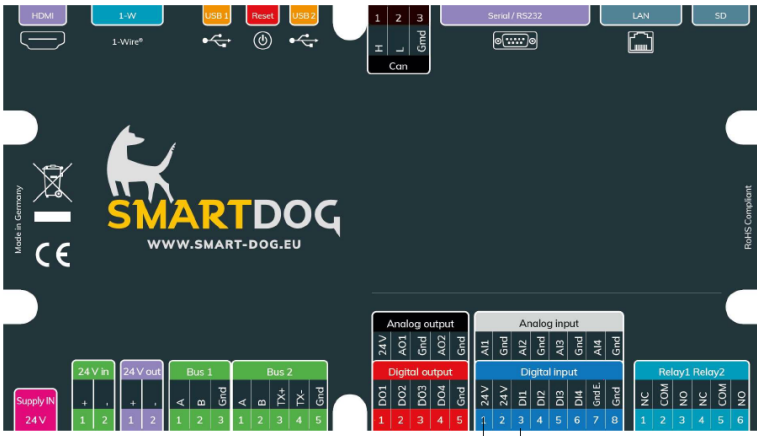
Schnittstelle

- Wählen Sie den Digitaleingang (DI 1-4), an dem der Impulszähler angeschlossen ist

Sichtbarkeit

- Wählen, ob der Zähler am Display sichtbar sein soll
 - Max. 4 Zähler sichtbar, ansonsten müssen Sie einen anderen Zähler auf nicht sichtbar setzen

Anschluss Zähler



Revision #12

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

Updated 18 March 2026 08:34:23