Impulszähler (S0)







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



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 Wh / 2000 Impulse = 0,5 Wh pro Impuls
- Energiezähler mit 800 Impulsen pro kWh → 1000 Wh / 800 Impulse = 1,25 Wh pro Impuls
- Wasserzähler mit 0,1 m³ 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

