IEC1107 SmartMeter über RS485







IEC1107 Zähler

- IEC 1107 (heute IEC 62056-21) ist ein Kommunikationsprotokoll für die optische oder serielle Auslesung von Zählern
- Sowohl Strom- als auch Wärmezähler können IEC-1107 verwenden

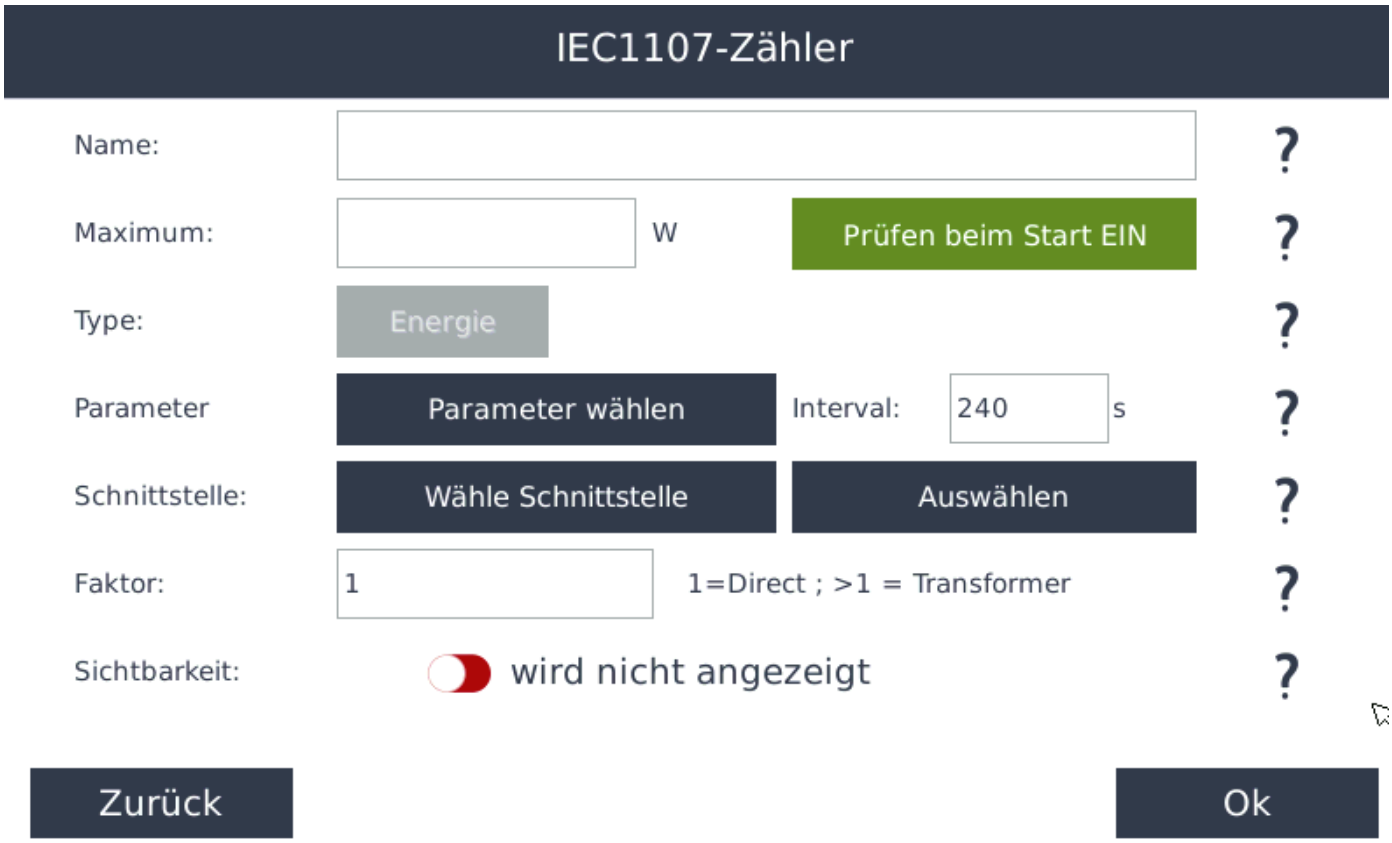
Anlegen des Bausteins

- Wechseln Sie in die *Geräteeinstellungen*
- Wählen Sie den Menüpunkt *Zähler* aus und legen Sie mit dem *grünen Plus* ein neuen Zähler an
- Wählen Sie *IEC1107 SmartMeter über RS485* aus



Wählen Sie den Zählertyp:

- Electric Counter D0: (Stromzähler)
- Heatmeter D0: (Wärmezähler)



Name:

- Geben Sie einen Namen für den Zähler ein

Maximum:

- Erwarteter Maximalwert, dient der Diagrammskalierung

Parameter wählen:

- Wählen Sie den Parameter, den der Zähler aufzeichnen soll
    - In der Regel sind dies Netzbezug und Netzeinspeisung

Netzbezug Gesamt 1.8.0
Lieferung Gesamt 2.8.0

Schnittstelle:

- Öffnen Sie den Punkt *Schnittstelle*, anschließend durchsucht das System den BUS nach verfügbaren Zählern
    - Wählen Sie danach bei *Interface* den gefundenen Zähler aus

Faktor:

- Bei einer Wandlermessung tragen Sie hier den Stromwandler-Faktor ein
- Der benötigte Wert befindet sich auf einem Aufkleber am Zähler

Sichtbarkeit

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

Artikelnummer [360000]

Optischer Sensor RS232