PowerAPI Zähler







Sensor_PowerAPI

- Die PowerAPI ermöglicht es, Leistungs- und Verbrauchsdaten aus externen Systemen, Geräten oder Cloud-Diensten in das Energiemanagementsystem zu integrieren
- Der Sensor fungiert dabei als virtueller Zähler, der Werte über eine definierte API-Schnittstelle empfängt

Anlegen des Bausteins

- Wechseln Sie in die *Geräteeinstellungen* und gehen Sie mit *Weiter* auf Seite 2
- Wählen Sie den Menüpunkt *Zähler* aus und legen Sie mit dem *grünen Plus* ein neuen Zähler an
- Wählen Sie *PowerAPI Zähler* aus



Name

- Geben Sie einen Namen für den Zähler ein

Max

- Erwarteter Maximalwert, dient der Diagrammskalierung

Type

- Wählen Sie die Einheit des Zählers
  - V (Volt – Spannung)
  - A (Ampere – Strom)
  - °C (Grad Celsius – Temperatur)
  - % (Prozent – Anteil)
  - W (Watt – Leistung)
  - I (Stromstärke/Intensität)

    - m/s (Meter pro Sekunde – Geschwindigkeit)
    - km/h (Kilometer pro Stunde – Geschwindigkeit)

Timeout

- Vordefinierten Zeitraum, den das System maximal wartet, bis eine Antwort auf eine API-Anfrage (Request) empfangen wird

Visible

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

Unterlagen zur API Dokumentation