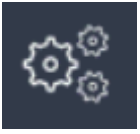


# PowerAPI Zähler



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

**Sensor\_PowerAPI**

Name:	<input style="width: 95%;" type="text"/>		?								
Max:	<input style="width: 80%;" type="text"/> W		?								
Type:	<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center; width: 100%;"><tr><td style="background-color: #95a5a6;">V</td><td style="background-color: #34495e;">A</td><td style="background-color: #34495e;">°C</td><td style="background-color: #34495e;">%</td></tr><tr><td style="background-color: #34495e;">W</td><td style="background-color: #34495e;">l</td><td style="background-color: #34495e;">m/s</td><td style="background-color: #34495e;">km/h</td></tr></table>	V	A	°C	%	W	l	m/s	km/h		?
V	A	°C	%								
W	l	m/s	km/h								
Timeout:	<input style="width: 80%;" type="text" value="60"/> s		?								
Visible:	<input type="checkbox"/> wird nicht angezeigt		?								

Back

OK

### 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

Revision #4

Created 14 January 2026 07:16:27 by Manuel Pichlmeier

Updated 18 March 2026 08:37:01