

Impulssensor



Funktion

- Es können beliebige Impulse von diversen Sensoren (z.B. Windsensor) angezeigt und aufgezeichnet werden. Die Impulse werden über einen der vier Digitaleingänge eingelesen

Menü Sensoren

Sensorübersicht

Vorlauf HK OG2 Type: Temperatur	Hardware: temperatur_adc Schnittstelle: AI_3	✗
Raumtemp Type: Temperatur	Hardware: onewire Schnittstelle: 7E.294000001000	✗
Feuchtigkeit Type: %	Hardware: onewire Schnittstelle: 7E.294000001000	✗
Puffer oben Type: Temperatur	Hardware: SmartNet Schnittstelle: onewire_1662198673	✗



Alle Anzeigen

Ok

Sie landen zunächst auf dieser Seite. Hier können bis zu 4 ausgewählte Sensoren gleich zu beginn angezeigt werden. Alle weiteren Sensoren finden Sie wenn Sie auf "Alle Anzeigen" gehen

Sensorübersicht				
Name	Type	Schnittstelle	Löschen	
Vorlauf HK OG2	Temperatur Sonstiges	AI_3	✗	⤴
Raumtemp	Temperatur Sonstiges	7E.294000001000	✗	
Feuchtigkeit	% Sonstiges	7E.294000001000	✗	
Puffer oben	Temperatur Sonstiges	onewire_1662198...	✗	
				⤵

Nachdem Sie auf "Alle Anzeigen" geklickt haben landen Sie in der Vollständigen Sensoren Liste

Anlegen

- Mit dem Grünen Plus können Sie einen neuen Sensor anlegen

Sensoren

ADC Temperatur Sensor

One Wire Sensor

Analogeingang

Einstrahlungssensor

Impulssensor

IEC1107 Sensor

IEC1107 Sensor über RS485

Zurück

- Wählen Sie **Impulssensor**

Impulssensor

Name:

?

Multiplikator:

Wh/Impuls

?

Maximum:

?

Type:

V

A

°C

%

W

I

m/s

km/h

?

Schnittstelle:



Wähle Schnittstelle

?

Sichtbarkeit:



wird nicht angezeigt

?

Zurück

OK

Name

- Geben Sie einen Namen für den Sensor ein.

Multiplikator

- Geben Sie hier die Wertigkeit für einen Impuls ein. Diesen Wert können Sie am Sensor ablesen bzw. er ist im Datenblatt angegeben.(Beispiel: Windsensor 0,0001173 Impulse je m/s Wind)

Maximum

- Das Maximum das der Sensor erreichen kann (für die Displayskalierung). Falls Werte größer sind als dieser Wert, werden Sie trotzdem richtig aufgezeichnet. Beim Display gehen sie dann aber über die obere Begrenzung hinaus bzw. stehen oben an. Im Internetportal werden die Werte richtig angezeigt.

Type

- Welche Einheit zählt der Sensor:

Zeichen	Einheit
V	(Volt)
A	(Ampere)
°C	(Grad)
%	(Prozent)
W	(Watt)
l	(Liter)
m/s	(Geschwindigkeit)
km/h	(Geschwindigkeit)

Schnittstelle

- Wählen Sie den Digitaleingang, an dem Sie den Sensor angeschlossen haben (DI 1-4).

Sichtbarkeit

- Wählen Sie, ob der Sensor am Display sichtbar sein soll (max. 4 Sensoren können sichtbar sein – ansonsten müssen Sie einen anderen Sensor auf nicht sichtbar setzen).
- Mit „OK“ verlassen Sie das Menü. Um die Einstellungen in die Konfiguration zu übernehmen, müssen Sie den Konfigurator mit „Speichern“ verlassen!

**HINWEIS!**

Wenn Sie Parameter löschen wollen (z.B. einen Digitaleingang), dann müssen Sie nach dem Löschen den Konfigurator mit Speichern verlassen. Erst danach steht der Digitaleingang wieder im Konfigurator als frei zur Verfügung.

Revision #6

Created 22 December 2023 10:23:15 by Philipp Kreutzer

Updated 30 October 2024 09:06:15 by Philipp Kreutzer