

# ADC Temperatur Sensor

## Übersicht

Hier können Sie einen PT1000 oder Kty81-210 Temperaturfühler in 2-Drahtausführung einlesen, welche über den Analogeingang 3 oder 4 angeschlossen wurde

### Temperatursensoren AI 3+4

Name:	<input type="text"/>	?
Maximum:	<input type="text"/>	?
Schnittstelle:	<div>Schnittstelle wählen</div>	?
Sensor:	<div><div>KTY81-210</div><div>PT1000</div><div>Remote Temperature</div></div>	?
Offset:	<input type="text"/>	
Sichtbarkeit:	<div><input type="checkbox"/> wird nicht angezeigt</div>	?

Zurück

Ok

## Einbindung

### Name

- Legen Sie einen Namen für den Sensor fest

### 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.

### **Schnittstelle**

- Wählen Sie hier an welcher Schnittstelle der Temperatursensor angeschlossen wurde (AI 3-4)

### **Sensor**

- angeschlossener Sensortyp Pt1000 oder Kty81-210 oder Remote Temperature

### **Offset**

- Hier können Sie einen Offset Wert eintragen
- Geben Sie hier eine plus oder minus Temperatur ein um den Sensor gegebenenfalls anzupassen

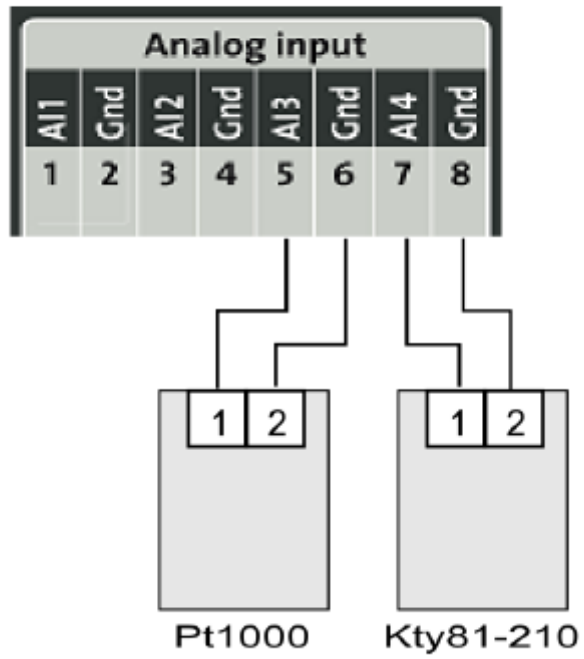
### **Sichtbarkeit**

- Wählen Sie, ob der Zähler am Display sichtbar sein soll (max. 4 Zähler können sichtbar sein – ansonsten müssen Sie einen anderen Zähler auf nicht sichtbar setzen)

# Anschluss am SmartDog

### **Anschlussbeispiel:**

## Bsp. Temperaturfühler



Revision #6

Created 22 December 2023 09:54:28 by Philipp Kreutzer

Updated 18 September 2024 12:53:02 by Philipp Kreutzer