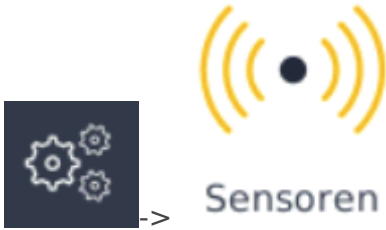


ADC Temperatur Sensor



Funktion

- An dieser Stelle kann ein PT1000- oder KTY81-210-Temperaturfühler in 2-Draht-Ausführung ausgelesen werden, der am Analogeingang 3 oder 4 angeschlossen ist

Anlegen

- Mit dem **grünen Plus-Symbol** können Sie einen neuen Sensor anlegen
- Wählen Sie anschließend den **ADC Temperatur Sensor**

Temperatursensoren AI 3+4

Name:

?

Maximum:

?

Schnittstelle:

Schnittstelle wählen

?

Sensor:

KTY81-210

PT1000

Remote
Temperature

?

Offset:

Sichtbarkeit:



wird nicht angezeigt

?

Zurück

Ok

Name

- Legen Sie einen Namen für den Sensor fest

Maximum

- Legen Sie den maximalen Messwert fest, den der Sensor erreichen kann
- Dieser Wert dient ausschließlich der Skalierung auf dem Display

Schnittstelle

- Wählen Sie die Schnittstelle, an der der Temperatursensor angeschlossen ist (z.B. AI 3-4)

Sensor

- Wählen Sie den angeschlossenen Sensortyp:
 - PT1000
 - KTY81-210
 - Remote Temperature

Offset

- Hier können Sie einen Korrekturwert hinterlegen
 - Geben Sie eine positive oder negative Temperatur ein, um den Sensor bei Bedarf zu justieren

Sichtbarkeit

- Legen Sie fest, ob der Sensorwert auf dem Display sichtbar sein soll

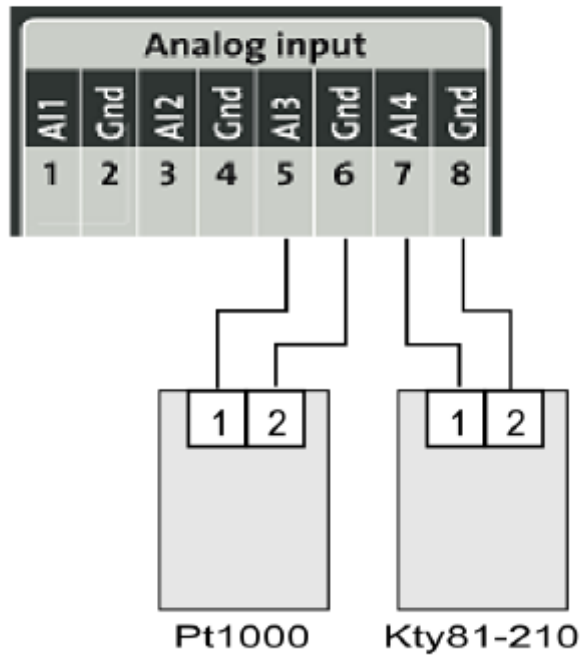
Es können maximal 4 Kurven gleichzeitig auf dem Display angezeigt werden. Falls bereits 4 Kurven sichtbar sind, muss zunächst ein anderer Sensor ausgeblendet werden

Bestätigen Sie die Eingaben zweimal mit **OK** und anschließend mit **Speichern**

Anschluss am SmartDog

Anschlussbeispiel:

Bsp. Temperaturfühler



Bestätigen Sie die Eingaben zweimal mit **OK** und anschließend mit **Speichern**

Revision #12

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

Updated 9 February 2026 15:30:32 by Manuel Pichlmeier