

# One Wire Sensor



## Funktion

- Über die integrierte 1-Wire®-Schnittstelle können diverse 1 Wire®- Sensoren (Temperatur , Luftdruck, Helligkeit und Feuchtesensor) an das SmartDog® System angeschlossen werden.

**Menü Sensoren**

**Sensorübersicht**

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>Vorlauf HK OG2</b><br>Type: Temperatur | Hardware: temperatur_adc<br>Schnittstelle: AI_3         | ✗ |
| <b>Raumtemp</b><br>Type: Temperatur       | Hardware: onewire<br>Schnittstelle: 7E.294000001000     | ✗ |
| <b>Feuchtigkeit</b><br>Type: %            | Hardware: onewire<br>Schnittstelle: 7E.294000001000     | ✗ |
| <b>Puffer oben</b><br>Type: Temperatur    | Hardware: SmartNet<br>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<br>Sonstiges | AI_3               | ✗       |
| Raumtemp        | Temperatur<br>Sonstiges | 7E.294000001000    | ✗       |
| Feuchtigkeit    | %<br>Sonstiges          | 7E.294000001000    | ✗       |
| Puffer oben     | Temperatur<br>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 **One Wire Sensor**

**i** Bitte beachten Sie die Anschlussinweise **Allgemein zu 1-Wire**

## Sensor\_OneWire

Name:

?

Maximum:

Offset:

?

Sensor:

Sensor Wählen

?

Type:

Sichtbarkeit:



wird nicht angezeigt

?

Zurück

Ok

## **Name**

- Geben Sie einen Namen für den Sensor ein

## **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

## **Sensor**

- Wählen Sie über die Sensor ID ihren gewünschten Sensor aus
- Jeder Sensor hat eine eigene Sensor ID
- Die Sensoren haben in der Regel einen Aufkleber mit der Nummer zur Identifizierung, die bei der Suche im SmartDog® dann angezeigt wird. Andernfalls müssen die Sensoren nacheinander eingesteckt und eingelesen werden, damit die Zuweisung richtig erfolgen kann!

## **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).

Revision #6  
Created 22 December 2023 10:03:09 by Philipp Kreutzer  
Updated 30 October 2024 09:02:58 by Philipp Kreutzer