

Analogsensoren

PT-1000 od. KTY 81-210 Anschlussanleitung



Analogsensoren:

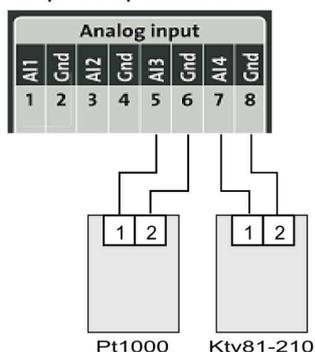
Umgebungstemperatursensor im Gehäuse, Modultemperatursensor, Rohranlegesensor, Temperatursensor.

Legen Sie fest, welche der Analogeingänge Sie verwenden wollen.

- ✓ Stecken Sie das Steckernetzteil vom PowerDog aus.
- ✓ An die Klemmen 5-8 (Analog input AI 3-4) können Pt-1000 oder Kty81-210 Temperaturfühler in 2-Drahtausführung angeschlossen werden (die Anschlussrichtung der Sensoren ist nicht vorgegeben).

Anschluss im PowerDog

Bsp. Temperaturfühler



Konfiguration:

Berühren Sie die jeweiligen Felder (im Display) um den Sensor zu konfigurieren.

- ✓ Gehen Sie mit dem Zahnrad (neben dem Ampelsymbol) in die Konfiguration und wählen dort „Sensoren“.
- ✓ Legen Sie mit dem grünen Plus einen neuen Sensor an. Wählen Sie „ADC Temperatur-Sensor“.
- ✓ Geben Sie oben (bei Name) eine Beschreibung für den Sensor ein (z.B. Heizung 1).
- ✓ Geben Sie als Maximum für den Sensor z.B. 50 (dies ist nur für die maximale Skalierung am Display notwendig) ein.

- ✓ Wählen Sie nun die Schnittstelle (Analogeingang 3-4), an der Sie den z.B. Heizung 1 angeschlossen haben.
- ✓ Wählen sie KTY 81-210 oder Pt-1000.
- ✓ Aktivieren Sie, ob der Zähler am Display sichtbar sein soll oder nicht (max. 4 sichtbar). Ist die Anzahl überschritten ist eine Bestätigung mit „OK“ nicht möglich.
- ✓ Drücken Sie „OK“ bis Sie in der Gerätekonfiguration sind, danach gehen Sie auf das Symbol „Speichern“, um die Konfiguration abzuschließen.