

Analogeingänge

Anzahl

Sie können bis zu zwei Sensoren mit 0-10 V bzw. 0/4-20mA Ausgang direkt an den SmartDog® anschließen.

Die Daten der Sensoren werden ebenfalls aufgezeichnet und stehen am Gerät und im Internet-Portal als Diagramme zur Verfügung

Ob der Eingang als 0-10V oder 0-20mA verwendet werden soll, wird im entsprechenden Menü eingestellt

Funktionen

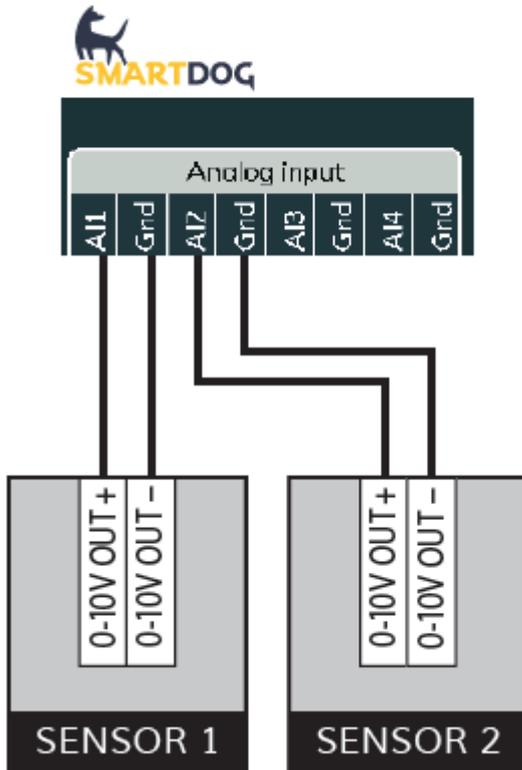
- > Einstrahlungssensor für Globalstrahlung in W/m²
- > Modultemperatursensor
- > Leistungssteller für stufenlosen Heizstab
- > Allgemeines Analogsignal

Verwenden Sie nur Originalsensoren, da diese Skalierung im Smart-Dog® hinterlegt ist und andere Sensoren falsche Werte liefern

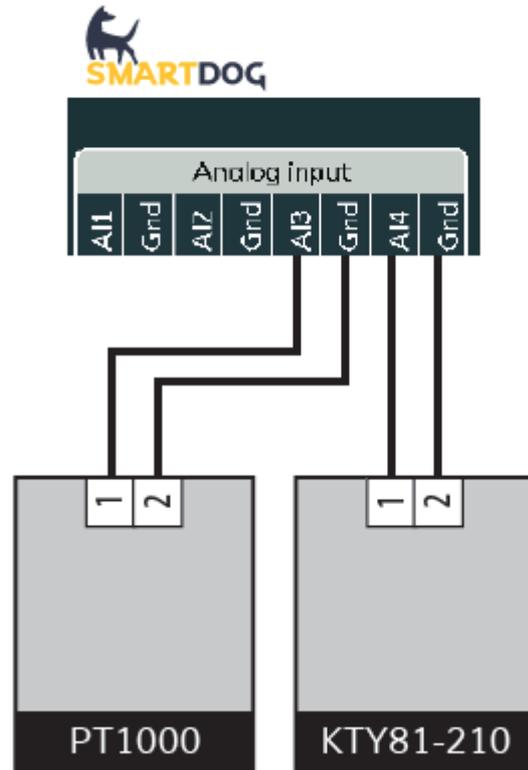
Anschluss

Beispiel

0-10V Sensoren



Temperaturfühler



> AI 1+2 Anschlussmöglichkeit 0-10V/0-20mA Sensoren

> AI 3+4 Anschlussmöglichkeit von Pt1000 oder Kty81-210 Temperaturfühlern (Einstellung erfolgt am Display)

> Manche Sensoren erfordern eine Stromversorgung - dazu können die Klemmen 24 VDC und GND der Klemmleiste oder „24V“ OUT verwendet werden

Siehe Anleitungen [Analog Sensoren](#)

Revision #1

Created 12 December 2023 10:49:05 by Philipp Kreutzer

Updated 12 December 2023 10:53:54 by Philipp Kreutzer