

# 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

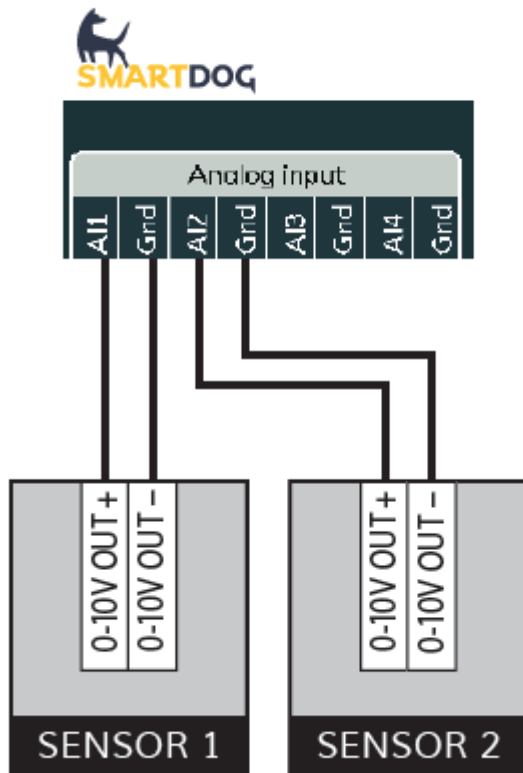
- › Einstrahlungssensor für Globalstrahlung in W/m<sup>2</sup>
- › Modultemperatursensor
- › Leistungssteller für stufenlosen Heizstab
- › Allgemeines Analogsignal

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

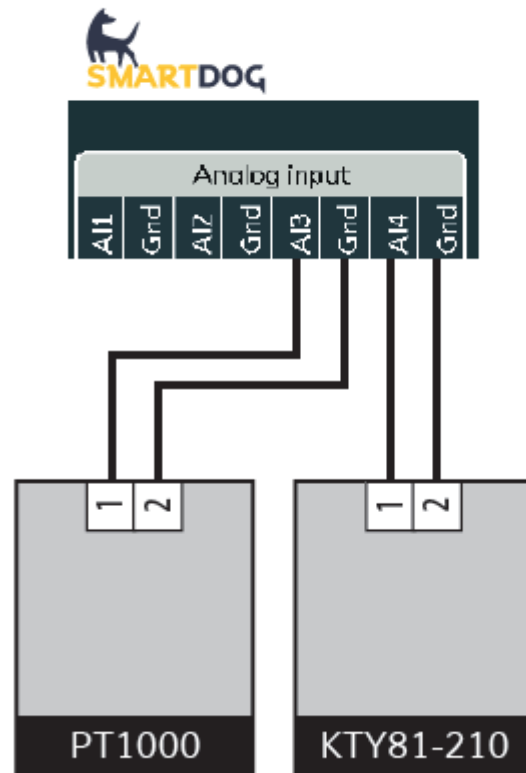
## Anschluss

### 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