

EINLEITUNG

Die Zennio-Temperaturfühler sind Zubehörteile zum Anschluss an die Analog-/Digitaleingänge der Geräte **QUAD (ZN1IO-4IAD)**, **ACTinBOX CLASSIC HYBRID (ZN1IO-AB46A)** und **ZAS (ZN1VI-TPZAS)**, wenn diese als Temperatureingänge konfiguriert werden.

Sie werden zur Temperaturmessung des Mediums in dem sie sich befinden, benutzt. So kann z.B. die Raumtemperatur erfasst werden und zu einer thermostatischen Regelung herangezogen werden.

Folgende NTC- Temperaturfühler werden von Zennio angeboten:



Der Epoxi-Fühler (**ZN1AC-NTC68E**) ist bei einer normalen Raumluftmessung die geeignete Wahl. Der Fühler wird mit einer Anschlussleitung von 1,5 m geliefert.

Der Epoxi-Fühler mit massiver Leitung (**ZN1AC-NTC68F**) kann sehr nützlich bei komplizierteren Installationen sein, bei einer Rohreinführung (z.B. zur Messung der Fussbodentemperatur) kann der Fühler ohne Einzughilfe eingeführt werden. Der Fühler wird mit einer Anschlussleitung von 2,3 m geliefert.

Der Edelstahlfühler (**ZN1AC-NTC68S**) kann zur Messung von Flüssigkeiten benutzt werden, und eignet sich dank seines erweiterten Messbereichs (bis 125°C) z.B. für die Regelung von Solarthermie-Anlagen. Der Fühler wird mit einer Anschlussleitung von 1,5 m geliefert.

ARBEITSTEMPERATUR

Nachfolgend werden die minimalen und maximalen Arbeitstemperaturen für jedes Modell angegeben.

FÜHLERMODELL	MINIMALTEMPERATUR (°C)	MAXIMALTEMPERATUR (°C)	MAXIMALE LÄNGE
ZN1AC-NTC68S	-30	125	30
ZN1AC-NTC68E	-30	90	30
ZN1AC-NTC68F	-30	90	30