

### 1. Produktbeschreibung

Universeller Anlegetemperaturfühler "Made in Germany" mit Messinghülse und Silikonleitung für alle gängigen Regelsysteme zur Temperaturerfassung an Rohrleitungen. Die Montage kann ganz einfach durch den mitgelieferten Kabelbinder erfolgen. Durch das biegbare Messingplättchen wird eine große Kontaktfläche unabhängig von der Oberflächenbeschaffenheit gewährleistet. Durch die Silikonleitung liegt der Einsatzbereich bei -50° ... +200°C.

### 2. Technische Spezifikationen

Artikelnummer	TP-AM-S2
Temperatursensor	siehe Auswahlliste oben (PT1000, PT100, NTC5K, NTC10k, NTC20K, KTY81-210, KTY81-110, Ni1000, Ni1000TK5000)
Schaltungsart	2-Leiter
Messstrom	ca. 1 mA
Anschlussleitung	flexible Silikonleitung (rot)
Leitungslänge	Frei wählbar
Leitungsquerschnitt	2 x 0.22 mm <sup>2</sup>
Anschlussenden	50mm freie Enden mit Aderendhülsen
Schutzhülse	Messinghülse 6 x 40 mm
Messingblättchen	30 x 20 x 0.5 mm
Schutzart	IP54
Betriebstemperatur	-50 °C ... + 200 °C