

### Anwendung:

Anlegefühler dienen der Temperaturbestimmung an Außenseiten von Behälter- oder Rohrwandungen.

**Thermometernenngrößen:** NG 63, 80, 100, 160, weitere auf Anfrage

**Max. Messtemperatur:** 350 °C (Anlegefühler sind für Anzeigebereiche mit Endwerten von maximal 350°C möglich)

**Anzeigebereiche:** entsprechend Datenblätter für Grundgeräte (Tabelle) bis max. Messtemperatur

**Werkstoff:** CrNi- Stahl (1.4571)

**Anschluss:** Die Befestigung des Anlegefühlers kann, je nach Ausführung, z.B. mit Rohrschellen oder Winkeleisen erfolgen. Um Messverfälschungen auszuschließen, müssen Anlegefühler prinzipiell gut gegen Fremdtemperatureinflüsse isoliert werden.

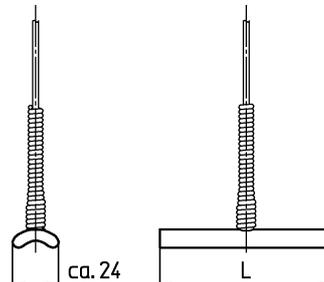
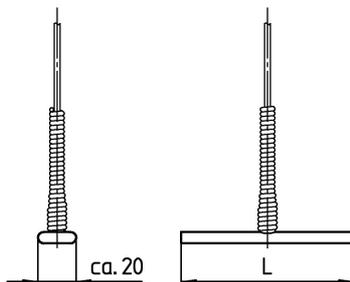
### Anlegefühler- Typen:

#### 1. Anlegefühler für Thermometer mit Fernleitung

Anbau an alle Gehäusebauformen für Thermometertypen **TFCh....** entsprechend Datenblätter (Tabelle)

Anlegefühler glatt: Typ **A1.1**

Anlegefühler gewölbt: Typ **A1.2**



**ARMATURENBAU GmbH**

Manometerstraße 5 • D - 46487 Wesel - Ginderich  
Tel.: (0 28 03) 91 30 - 0 • Fax: (0 28 03) 10 35  
armaturenbau.de • mail@armaturenbau.de



Tochterfirma und Vertrieb Ost

**MANOTHERM Beierfeld GmbH**

Am Gewerbepark 9 • D - 08340 Beierfeld  
Tel.: (0 37 74) 58 - 0 • Fax: (0 37 74) 58 - 545  
manotherm.de • mail@manotherm.de





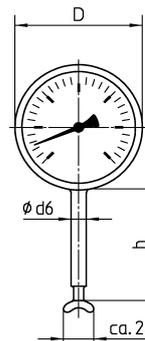
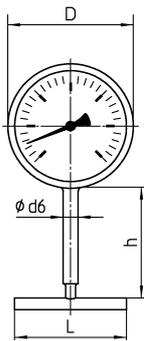
**2. Anlegefühler für Thermometer mit starrem Schaft**

Anbau an alle Gehäusebauformen mit den unten aufgeführten Gehäuseanschlüssen der Thermometertypen **TSCh....** entsprechend Datenblätter (Tabelle)

**2.1. Anschluss unten**

Fühlerausrichtung: **Waagrecht** zur Skale (Standard<sup>3)</sup>)  
 Anlegefühler glatt: Typ **A1.1 W** (ohne Darstellung)  
 Anlegefühler gewölbt: Typ **A1.2 W**

Fühlerausrichtung: **Lotrecht** zur Skale  
 Anlegefühler glatt: Typ **A1.1 L** (ohne Darst.)  
 Anlegefühler gewölbt: Typ **A1.2 L**



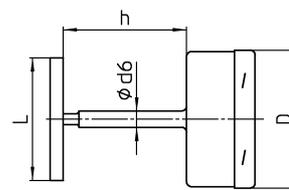
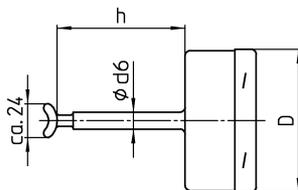
dargestellt: TSCh 100, Fühler A1.2 W

dargestellt: TSCh 100, Fühler A1.2 L

**2.2. Anschluss rückseitig mittig rm<sup>1)</sup>**

Fühlerausrichtung: **Waagrecht** zur Skale (Standard<sup>3)</sup>)  
 Anlegefühler glatt: Typ **A1.1 W** (ohne Darstellung)  
 Anlegefühler gewölbt: Typ **A1.2 W**

Fühlerausrichtung: **Senkrecht** zur Skale  
 Anlegefühler glatt: Typ **A1.1 S** (ohne Darst.)  
 Anlegefühler gewölbt: Typ **A1.2 S**



dargestellt: TSCh 100 rm, Fühler A1.2 W

dargestellt: TSCh 100 rm, Fühler A1.2 S

NG	Datenblatt	D	d6	h	L <sup>2)</sup>
63	8240	64	12	90	90
80	8230	86	12	90	90
100	8210/ 8220	101	12	90	90
160		161	12	90	90

- 1) Bei NG 100 und 160 kommt in Abweichung zum DB 8210, statt Anschluss hinten ausmittig (Kennbuchstabe "r"), Anschluss hinten mittig (Kennbuchstabe "rm") zur Anwendung. (Ausnahmen auf Anfrage)
- 2) Auf Anfrage sind für einige Anzeigebereiche auch Fühlerlängen L= 120mm und 70 mm bzw. 75 mm erhältlich.
- 3) kommt zur Anwendung, wenn keine Angabe zur Fühlerausrichtung gemacht wird!

