

# Kanal- / Tauch-Thermostate

**DB INDUSTRIE TECHNIK** MESSEN - REGELN - ÜBERWACHEN

**TT**

## 1 oder 2 Bereiche

### Anwendung:

Zur Temperaturregelung oder -überwachung **flüssiger** oder **gasförmiger Medien** in der **Heizungs- und Kältetechnik**, sowie im **Maschinen- und Apparatebau**.

### Inbetriebnahme:

#### "Heizen"

Skalenwert = Sollwert = Abschaltwert der Heizung. Der Einschaltwert liegt um das Differential niedriger.  
Kontakte **1 (rot oder C)** - **2 (blau oder 1)** öffnen bei Temperaturanstieg auf den eingestellten Wert.

Der jeweils freie Kontakt kann als Signalkontakt verwendet werden.

### Montage:

Tauchrohr abnehmen und in 1/2 " Muffe schrauben.  
TT: Ausführung -L -mittels Flansch am Luftkanal befestigen.



TT1-



AT-T



TT-54..

### Technische Daten:

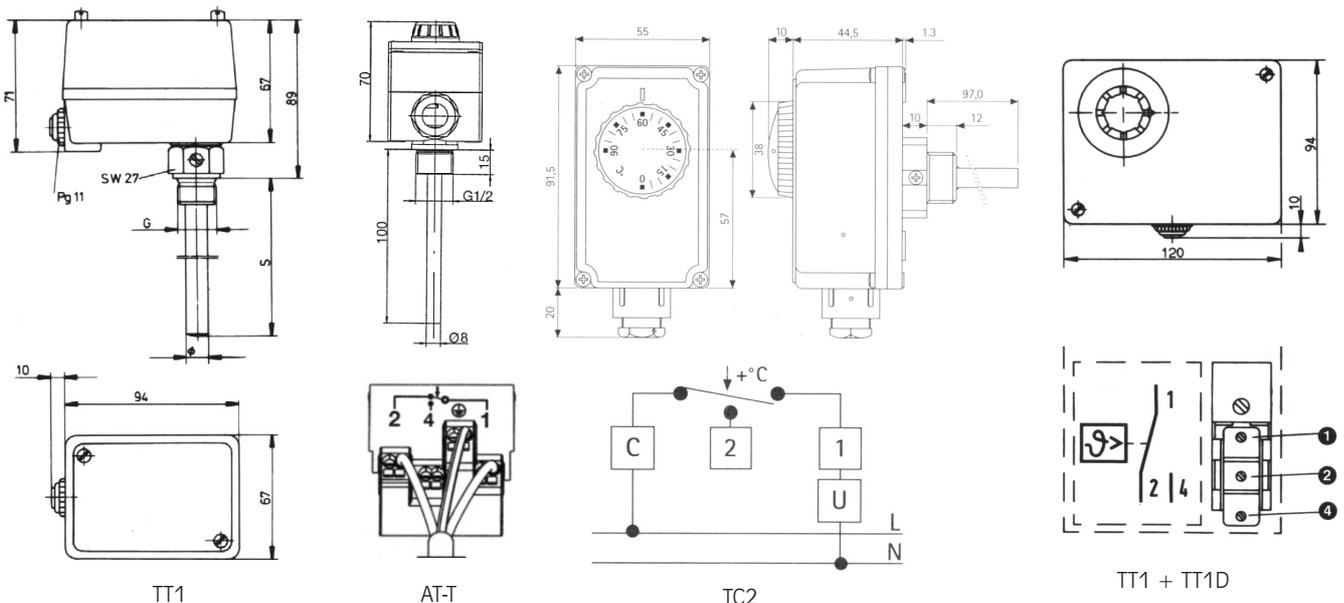
Kontakte:	staubgekapselter Mikroschalter als einpoliger, potentialfreier Umschalter
	TT1D: 2 getrennt einstellbare Schalter
Schaltleistung:	max. 10 (2)A, bzw. 6(1,2)A bei 1,5 K Hysterese
	<b>AT-T:</b> Heizen 16 (2,5) A, Kühlen 6,3 (2,5) A, 250 VAC
Fühler:	flüssigkeitsgefüllt aus Kupfer
Gehäuse:	schlagfester Kunststoff, PC
Schutzart:	IP 54, <b>TT-54..</b> : IP 40
Umgebungstemperatur:	max. 80 °C

Regelbereich °C	TYP	Stufen	Differential je Stufe K	Länge "S" Tauchrohr mm	Fühler temp. °C
-30 / +30	TT-03030 i	1	1	½ " x 10 x 120	55
0 - 50	TT1-050-100	1	ca. 0,8	½ " x 15 x 100	60
	TT1-050-200	1	ca. 0,8	½ " x 8 x 200	60
0 / 90	TT-542450-100	1	4 - 8	½ " x 6 x 100	125
	TT-542428-200	1	4 - 8	½ " x 6 x 200	125
	TT-544406-120-IP54	1	ca. 4	½ " x 6 x 120	120
0 / 100	TT1-0100-200-1,5 K	1	1.5	½ " x 8 x 200	125
	TT1-0100-300	1 + 1	ca. 3	½ " x 8 x 300	125
	TT1-0100-300-1,5 K	1 + 1	1.5	½ " x 8 x 300	125
	TT1D-0100-120	1 + 1	ca. 3 + 3	½ " x 15 x 120	125
	TT1D-0100-200	1 + 1	ca. 3 + 3	½ " x 15 x 200	125
0 / + 120	AT-T-100	1	ca. 3	½ " x 8 x 100	135
	AT-T-200	1	ca. 3	½ " x 8 x 200	135
+ 20 / + 150	TT1-20150-100	1	ca. 4	½ " x 8 x 100	175
	TT1-20150-200	1	ca. 4	½ " x 8 x 200	175
	TT1-20150-300	1	ca. 4	½ " x 8 x 300	175
+ 20 / + 500	TT1-20500	1	ca. 22	½ " x 8 x 200	550
+ 50 / + 200	TT1-50200	1	ca. 7	½ " x 8 x 200	230
+ 50 / + 300	TT1-50300-150	1	ca. 4	½ " x 8 x 150	345
	TT1D-50300-150 i	1 + 1	ca. 4 + 4	½ " x 15 x 150	345

**OPTION:**

I= Inneneinstellung bei TT1

L = Kanalausführung mit Flansch bei TT1



Technische Änderungen vorbehalten