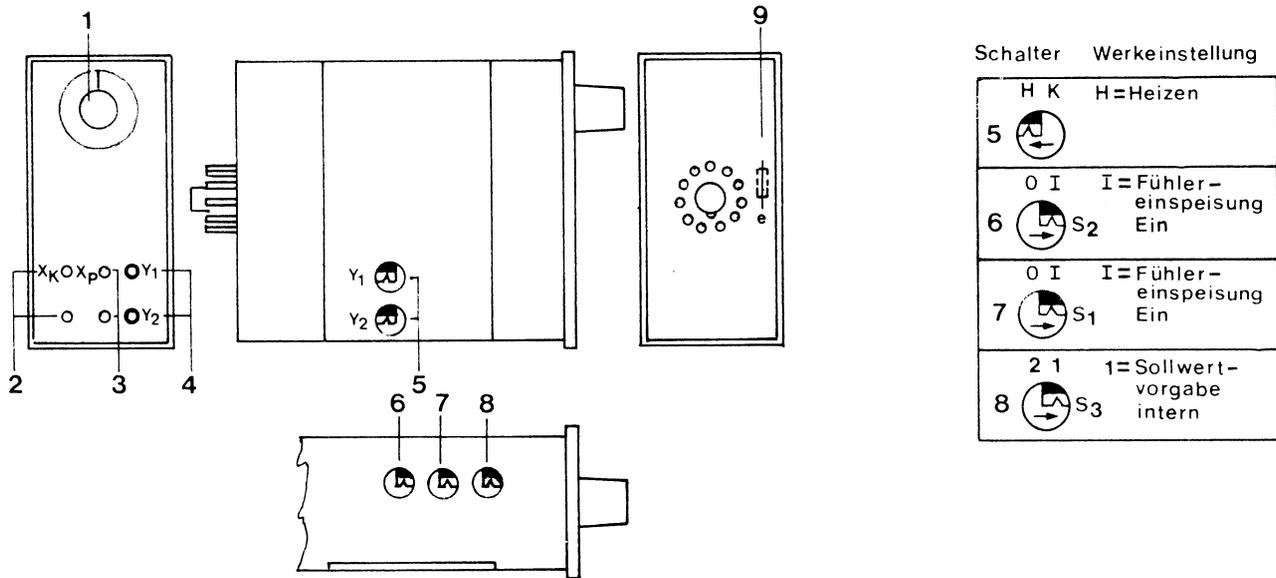


Airmat RTD U      Ausgang      Bestell-Nr.  
 1x 0-20V, 20W      17 1434

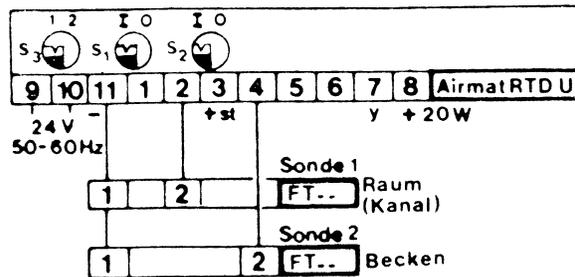


Stufe Y2 nicht vorhanden

**Legende**

- 1 Sollwertsteller
- 2 Einsteller für  $X_K$ -Eichen  
 bei Ist-differenz = Soll-differenz und  $X_p$  klein ist  $Y = 4V$   
 Bei Verstellung von  $X_p$  muß  $X_K$ -Eichen nachgestellt werden
- 3  $X_p$ -Proportionalband
- 4 Signallampe für Ausgangsspannung 0-20V  
 Anzeige stetig ab ca. 4V
- 5 Wirksinnschalter
- 6 Schalter für Fühlereinspeisung Sonde 2  
 $S_2/I = \text{Ein}, S_2/O = \text{Aus}$
- 7 Schalter für Fühlereinspeisung Sonde 1  
 $S_1/I = \text{Ein}, S_1/O = \text{Aus}$
- 8 Schalter für Sollwertvorgabe intern/extern  
 $S_3/1 = \text{intern}, S_3/2 = \text{extern}$
- 9 Gerätefeinsicherung

**Anschlußplan**



**Technische Daten**

Nennspannung      24V, 50-60Hz  
 Regelbereich      Temperaturdifferenz 0...30K  
 $X_K$ -Eichen      ca. + 10K  
 $X_p$ - P-Band      ca. 1...10K  
 Wirksinn      H = Heizen  
                     K = Kühlen  
 Ausgang      0-20V stetig, 20W  
 Feinsicherung      2A FF  
 Umgebungstemperatur      0...50°C