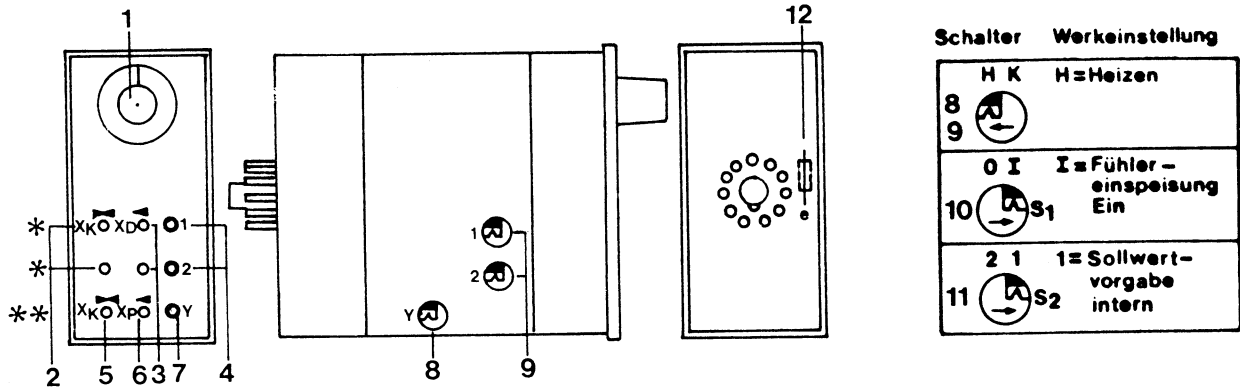




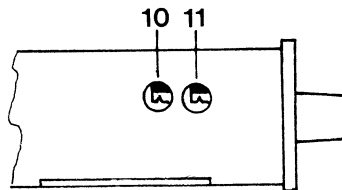
Temperaturregler Airmat

AA3-01.01

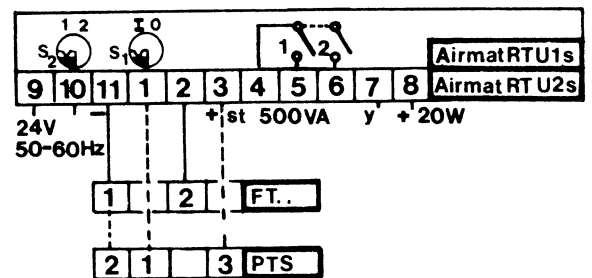
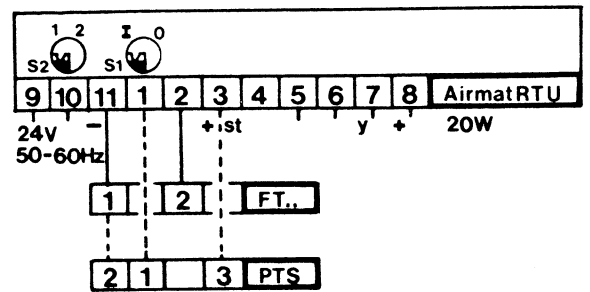
Typen -25...125°C	Ausgänge	Bestell-Nr	Typen 0...40°C	Ausgänge	Bestell-Nr.
Airmat RT U	1x 0-20V 20W	17 1426	Airmat RT U-40	1x 0-20V 20W	17 1496
Airmat RT U1s	1x 0-20V 20W 1x Relais	17 1424	Airmat RT U1s	1x 0-20V 20W 1x Relais	17 1498
Airmat RT U2s	1x 0-20V 20W 2x Relais	17 1425	Airmat RT U2s-40	1x 0-20V 20W 2x Relais	17 1499



Stufe 2 entfällt bei RT U1s
 Stufe 1+2 entfällt bei RTU
 1,2,3,4,9,10 und 11 entfällt bei RZ U



Anschlußpläne

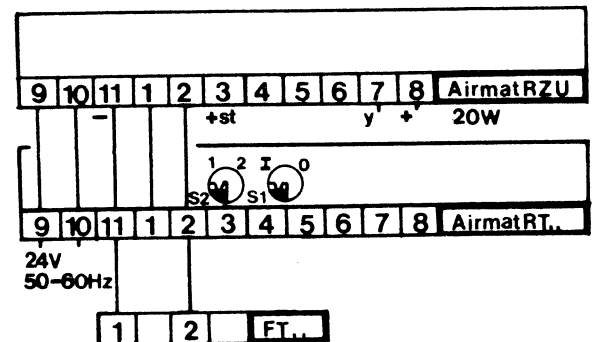


Legende

- 1 Sollwertsteller
- 2 Einsteller für X_K -Eichen * Relais-
- 3 Einsteller für X_D -Schalthysterese * stufen
- 4 LED-Schaltzustandsanzeige
- 5 Einsteller für X_K -Eichen ** stetige-
- 6 Einsteller für X_p -Proportionalband ** Stufe
- 7 Ausgangsspannungsanzeige
- 8 Wirksinnschalter stetige Stufe
- 9 Wirksinnschalter Relaisstufen
- 10 Schalter für Fühlereinspeisung
S1/I = Ein, S1/0 = Aus
- 11 Schalter für Sollwertvorgabe intern/extern
S2/1 = intern, S2/2 = extern
- 12 Gerätefeinsicherung

Technische Daten

Nennspannung	24V 50-60Hz
Regelbereich	-25...125°C oder 0...40°C
X_K -Eichen	ca. \pm 10K
X_D -Schalthysterese	ca. 0,2...10K je Stufe
X_p -P-Band	ca. 1...10K, stetige Stufe
Wirksinn je Stufe	H = Heizen
umkehrbar in	K = Kühlen
Ausgänge	1x 0-20V 20W 1 - 2 Relaiskontakte je 220V 500VA
Feinsicherung	2A FF
Umgebungstemp.	0...50°C



Airmat RZ U kann nicht als autonomer Regler betrieben werden, daher keine Schalter 10, und 11 (S1 und S2)