



Typen Regelbereich	-25...125°C	
	Ausgänge	Bestell-Nr.
Airmat RT U1s	1 x 0-20V	17 1424
	1 x Relais	
Airmat RT U2s	1 x 0-20V	17 1425
	2 x Relais	

Typen Regelbereich	0...40°C	
	Ausgänge	Bestell-Nr.
Airmat RT U1s-40	1 x 0-20V	17 1498
	1 x Relais	
Airmat RT U2s-40	1 x 0-20V	17 1499
	2 x Relais	

Technische Merkmale

- Regler mit bis zu 2 schaltenden und einem stetigen Ausgang 0-20V
- Umschaltbar für externen Sollwertsteller
- Proportionalband X_p und Neutralzone X_K beim stetigen Ausgang und Schalthysteresen X_D und Neutralzonen X_K bei schaltenden Ausgängen stufenlos einstellbar
- Wirksinn je Stufe umkehrbar (Heizen-Kühlen)
- Schaltzustandsanzeige durch LED bzw. proportionale
- Ausgangsanzeige durch Glühlampe
- Stetiger Ausgang kurzschlußsicher durch handelsübliche Feinsicherung
- Verwendung eines Regelfühlers und eines Sollwertstellers für mehrere Temperaturregelkreise
- Direktanschluß von Digitalanzeigen

Technische Daten

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

Aufbau

- Sollwertsteller und X_K -, X_D -, X_p -Einsteller frontseitig
- Wirksinnschalter nach Abziehen des Kühlkörpers linksseitig
- Schalter S1 für Fühlereinspeisung
- Schalter S2 für interne/externe Sollwertvorgabe von oben zugänglich
- Feinsicherung rückseitig zugänglich

Schalter

- S1/I Fühlereinspeisung Ein
- S2/O Fühlereinspeisung Aus
- S2/1 interne Sollwertvorgabe
- S2/2 externe Sollwertvorgabe



Anschlußplan

