

<b>Typen Regelbereich</b>	<b>-25...125°C</b>	
	Ausgänge	Bestell-Nr.
Airmat RT U	1 x 0-20V	17 1426
Airmat RT 2U	2 x 0-20V	17 1427

<b>Typen Regelbereich</b>	<b>0...40°C</b>	
	Ausgänge	Bestell-Nr.
Airmat RT U-40	1 x 0-20V	17 1496
Airmat RT 2U-40	2 x 0-20V	17 1497

### Reglerzusatzstufe

Airmat RZ U	1 x 0-20V	17 1449
-------------	-----------	---------

### Technische Merkmale

- Regler mit 1 oder 2 stetigen Ausgängen 0-20V
- Umschaltbar für externen Sollwertsteller
- Proportionalbänder  $X_p$  und Neutralzonen  $X_k$  stufenlos einstellbar
- Wirksinn je Stufe umkehrbar (Heizen-Kühlen)
- Proportionale Ausgangsspannungsanzeige durch Glühlampe
- Kurzschlußsicherheit durch handelsübliche Feinsicherung
- Verwendung eines Regelfühlers und eines Sollwertstellers für mehrere Temperaturregelkreise
- Direktanschluß von Digitalanzeigen

### Technische Daten

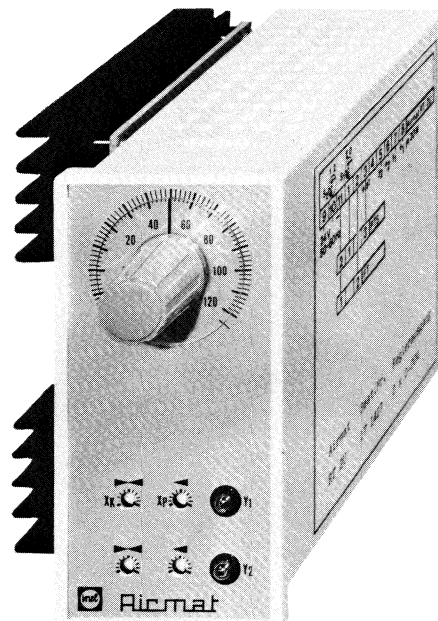
Nennspannung	24V 50-60 Hz
Regelbereich	-25...125°C oder 0...40°C
$X_k$ -Eichen	ca. $\pm$ 10K je Stufe
$X_p$ -P-Band	ca. 1...10K je Stufe
Wirksinn je Stufe	H=Heizen
umkehrbar in	K=Kühlen
Ausgang je Stufe	0-20V stetig, 20 Watt
Feinsicherung	2 A FF für RT und RZ U 4 A FF für RT 2U
Umgebungstemp.	0...50°C

### Aufbau

- Sollwertsteller  $X_k$ -,  $X_p$ -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
- S1/O Fühlereinspeisung Aus
- S2/1 interne Sollwertvorgabe
- S2/2 externe Sollwertvorgabe



### Anschlußpläne

