



Typ Regelbereich	-25...125°C	
	Ausgänge	Bestell-Nr.
Airmat RT PI	Relais	17 1430

Typ Regelbereich	0...40°C	
	Ausgänge	Bestell-Nr.
Airmat RT PI-40	Relais	17 1551



Technische Merkmale

- Regler mit einem 3-Punkt Relaisausgang
- Regelverhalten PID-ähnlich
- Umschaltbar auf externen Sollwertsteller
- Proportionalband X_p und Nachstellzeit T_n selbstregelnd
- Wirksinn durch Tauschen der Stellmotoranschlüsse umkehrbar
- Schaltzustandsanzeige durch LED
- 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
Regelverhalten	PID ähnlich
Neutralzone	ca. 0,5K fest
Ausgang	2 x Relaiskontakte 220V 500 VA
Umgebungstemp.	0...50°C

Aufbau

- Sollwertsteller und LED Anzeigen frontseitig

Schalter

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

Anschlußplan

