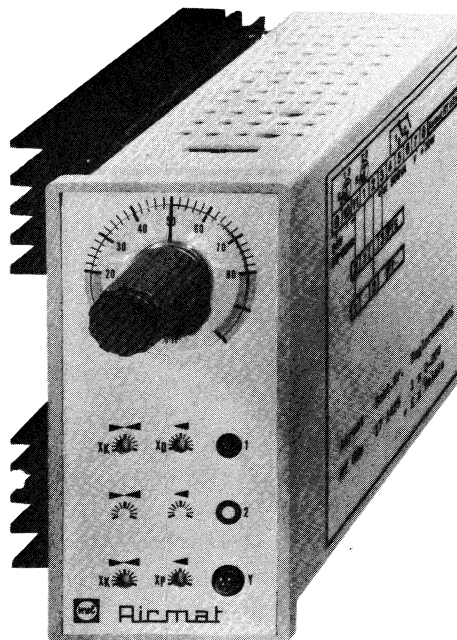


## Typen

	Ausgänge	Bestell-Nr.
Airmat RH U1s	1 x 0-20V 1 x Relais	17 1456

## Technische Merkmale

- Regler mit 1 schaltenden und einem stetigen Ausgang 0-20V
- Umschaltbar für externen Sollwertsteller
- Proportionalband  $X_p$  und Neutralzone  $X_K$  beim stetigen Ausgang und Schalthysterese  $X_D$  und Neutralzone  $X$  bei schaltendem Ausgang stufenlos einstellbar
- Wirksinn je Stufe umkehrbar (Befeuchten-Entf.)
- Schaltzustandsanzeige durch LED bzw. proportionale Ausgangsspannungsanzeige durch Glühlampe
- Stetiger Ausgang kurzschlußsicher durch handelsübliche Feinsicherung
- Verwendung eines Regelfühlers und eines Sollwertstellers für mehrere Feuchteregelkreise
- Direktanschluß von Digitalanzeigen



## Technische Daten

Nennspannung	24V 50-60 Hz
Regelbereich	20...80% r.F.
$X_K$ , -Eichen	ca. $\pm$ 10% r.F. je Stufe
$X_D$ , -Schalthysterese	ca. 0,2...10% r.F.
$X_p$ , -P-Band	ca. 1...10% r.F.
Wirksinn je Stufe umkehrbar in	B=Befeuchten E=Entfeuchten
Ausgang	1 Relaiskontakt 220V 500VA 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 S2 für interne/externe Sollwertvorgabe von oben zugänglich
- Feinsicherung rückseitig zugänglich

## Schalter

- S2/1 interne Sollwertvorgabe
- S2/2 externe Sollwertvorgabe

## Anschlußplan

