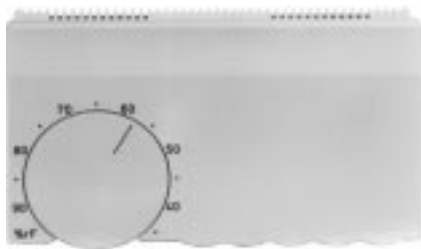
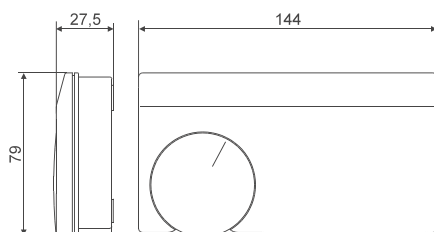


Raumfeuchteregler, Raumfeuchtwächter

HyRR; HyRW



Maßbild



Anwendung

Die Raumfeuchteregler / -wächter (Hygrostate) HyRR bzw. HyRW dienen zur Überwachung der Regelung der relativen Feuchte in nichtaggressiver Umgebung. Ein feuchtigkeitsempfindliches Gewebeband fungiert als Fühlerelement, das bei zunehmender Feuchte expandiert. Die Hygrostate sind mit einem Umschalter ausgerüstet und eignen sich als Steuergeräte für die Be- und Entfeuchtung. Die Schaltdifferenz ist fest eingestellt. Bei einer Bereichsverschiebung durch Staubablagerung auf dem Gewebeband nach langer Betriebszeit kann dieses mit Hilfe eines Pinsels gereinigt werden. Der Einstellbereich kann beim HyRR individuell eingengt werden.

Der Raumfeuchtwächter ist mit Inneneinstellung ausgeführt.

Merkmale

- Keine Nacheichung wegen alterungsbeständigem Fühlerelement
- Gehäuse für Wandaufbau oder Montage auf Unterputzsteckdose
- Einstellbereich 30 ... 100% relative Feuchte
- Große Schaltleistung

Technische Daten

Schutzklasse (EN 60730)	II
Schutzart (EN 60529)	IP 30
Betriebsspannung *	24 ... 250 V AC
Einstellbereich	30...100% relative Feuchte
Schaltdifferenz	± 4% relative Feuchte
Meßgenauigkeit	± 3% relative Feuchte
Mikoschalter	staubgeschützter Umschalter
max. Schaltleistung Befeuchten	250V AC / 5(0,2)A
max. Schaltleistung Entfeuchten	250V AC / 2(0,2)A
Abmessungen (H x B x T)	79 x 144 x 27,5 mm
Gewicht	ca. 130 g
zulässige Umgebungstemperatur	0 ... 60°C bei Betrieb
Einstellung HyRR	Außeneinstellung
HyRW	Inneneinstellung
Farbe	alpinweiß

* > 24 V nur in trockenen Räumen nach VDE 0110

Standardausrüstung

Art.-Nr.	Beschreibung	Typ
6201 1000	Raumfeuchteregler 30...100% rel. Feuchte, Außeneinstellung Wandaufbau, alpinweiß	HyRR
6201 1100	Raumfeuchtwächter 30...100% rel. Feuchte, Inneneinstellung Wandaufbau, alpinweiß	HyRW

Anschlußbild

