Datenblatt **RFHSB-060.011**

Artikelnummer: MA020203

Raumhygrostat, Aufputz, 24 VAC bis 230 VAC, 35…85% r.H., Wechsler, Inneneinstellung

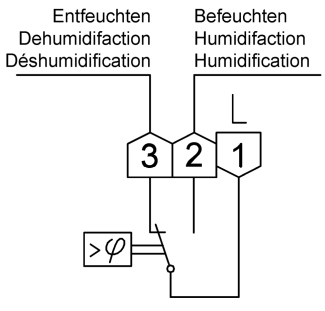
Der Raumhygrostat dient zur Überwachung und Regelung der relativen Feuchte, z. B. in Geschäftsräumen, Wohnungen, Wintergärten, Bädern, Schwimmbädern, EDV-Räumen und anderen Räumen mit sauberer, nichtaggressiver Umgebung entwickelt. Durch die Einwirkung der relativen Feuchte auf ein Messband wird ein potentialfreier Umschaltkontakt betätigt. Wegen der Inneneinstellung des Sollwerts besonders für Behörden, Schulen und ähnlich öffentliche Gebäude geeignet.

Ablesbar	Nein
Abmessung (B x H x T)	78,3 mm x 83,4 mm x 25,5 mm
Anschlussquerschnitt	0,5 – 2,5 mm²
Anzahl Ausgänge	2
Ausgangssignal	Schaltend
Ausseneinstellung	Nein
Bedienung	Innenliegender Sollwertsteller
Design	Berlin 2000
Einstellbereich relative Luftfeuchtigkeit	35 … 85 %
Elektrischer Anschluss	Schraubklemmen
Farbe	Reinweiß
Farbe RAL Nummer (ähnlich)	9010
Fühlerelement	Kunststofffasern
Inneneinstellung	Ja
Lagertemperatur	–20 … 70 °C
Luftfeuchte max. (nicht kondensierend)	95 % r.H.
Material Gehäuse	Kunststoff ABS

ALRE-IT Regeltechnik GmbH
Richard-Tauber-Damm 10
D-12277 Berlin

Telefon: +49 30 399 84- 0 **Telefax:** +49 30 391 70 05 **E-Mail:** mail@alre.de www.alre.de

Max. Schaltspannung	230 VAC, 50 Hz
Max. Schaltstrom	Entfeuchten: 5 (0,2) A, Befeuchten: 2 (0,2) A
Mechanische Bereichseineingung	Nein
Medium	Luft, nicht aggressiv
Min. Schaltspannung	24 VAC, 50 Hz
Min. Schaltstrom	100 mA
Mit Thermostat	Nein
Montage/Befestigung	Aufputz
Oberflächenbeschaffenheit	Matt
Regelfunktion Befeuchten/Entfeuchten	Ja
Regelfunktion Heizen	Nein
Regelfunktion Kühlen	Nein
Schaltdifferenz	7 % r.H.
Schaltdifferenz einstellbar	Nein
Schaltelement	Mikroschalter
Schalter Ein/Aus	Nein
Schaltkontakt	Wechsler
Schaltkontakt potentialfrei	Nein
Schaltleistung	1150 W (230 VAC) / 460 W (230 VAC)
Schutzart	IP30
Schutzklasse	II, nach entsprechender Montage
Sicherheit und EMV	Gemäß DIN EN 60730
Umgebungstemperatur	0 … 60 °C
Verschmutzungsgrad	2
Zusammenstellung	Komplettgerät



ALRE-IT Regeltechnik GmbH
Richard-Tauber-Damm 10
D-12277 Berlin
Telefon: +49 30 399 84- 0
Telefax: +49 30 391 70 05
E-Mail: mail@alre.de
www.alre.de

ALRE-IT Regeltechnik GmbH
Richard-Tauber-Damm 10
D-12277 Berlin

Telefon: +49 30 399 84- 0

Telefax: +49 30 391 70 05

E-Mail: mail@alre.de

www.alre.de