

Raum-Hygrothermostat, mechanisch, einstufig

Mechanischer Raumhygrothermostat **HYGRASREG® RHT** (Raumhygrostat und Temperaturregler, Bi-Metall), geeignet zur Regelung und Überwachung der relativen Feuchte (Be- und Entfeuchten) und der Temperatur in Büro- und Wohnräumen, Bädern, Wintergärten, Laboratorien, EDV-Räumen usw. Das Raumhygrothermostat RHT wird eingesetzt in staubfreier, schadstofffreier, nicht aggressiver Luft.

RHT



TECHNISCHE DATEN

HYGROSTAT

Schaltvermögen: (Kontaktbelastung)	24 ... 230 V AC > 24 V nur in trockenen Räumen nach VDE 0110 Entfeuchten: 5 (0,2) A, min. 100 mA Befeuchten: 3 (0,2) A, min. 100 mA
Einstellbereich:	35...100% RH
Kontakt:	2 Wechsler
Fühlerelement:	Kunststofffasern
Toleranz:	max. 3% RH
Schalt Differenz:	ca. 4% RH
Gehäusetemperatur:	0...+60 °C

FUNKTION	Befeuchten: Klemmen 5 und 6 anschließen Entfeuchten: Klemmen 5 und 7 anschließen
-----------------	---

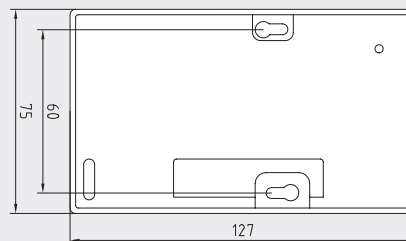
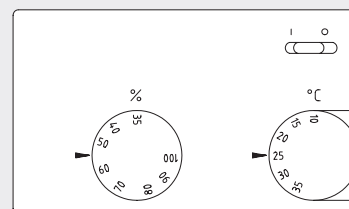
THERMOSTAT

Schaltvermögen:	10 (4) A, 24 / 230V AC
Regelbereich:	+10...+35 °C
Kontakt:	1 Wechsler (potentialfrei)
Fühlerelement:	Bimetall, mit thermischer Rückführung
FUNKTION	Heizen: Klemmen 2 und 5 anschließen Kühlen: Klemmen 3 und 5 anschließen

Gehäuse:	Kunststoff, Werkstoff ABS, Farbe Reinweiß (ähnlich RAL 9010)
Abmessungen Gehäuse:	127,5 x 75 x 28,6 mm
Montage:	Wandmontage oder auf UP-Dose, Ø 55 mm
elektrischer Anschluss:	0,14 - 2,5 mm ² , über Schraubklemmen
Schutzklasse:	II (nach EN 60 730)
Schutzart:	IP 30 (nach EN 60 529)
Normen:	CE-Konformität, EMV-Richtlinie 2014 / 30 / EU, Niederspannungsrichtlinie 2014 / 35 / EU
ZUBEHÖR	Bei Montage von Raumgehäusen auf UP-Dosen mit waagerechten Befestigungslöchern muss der Adapterrahmen ARA 1,7 E mitbestellt werden.

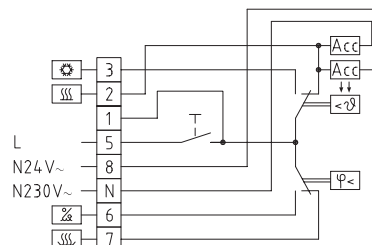
Maßzeichnung

RHT



Anschlussbild

RHT



HYGRASREG® RHT Raum-Hygrostat

Typ / WG02	Einstellbereich Feuchte	Stufen Temperatur	Ausstattung	Art.-Nr.	Preis
RHT				Außeneinstellung	
RHT-1	35...100% RH	+10...+35 °C	einstufig	Hauptschalter	1202-4010-0000-000 218,09 €
ZUBEHÖR					
ARA 1,7 E	Adapterrahmen für UP-Dosen			7100-0060-4000-000	7,27 €