



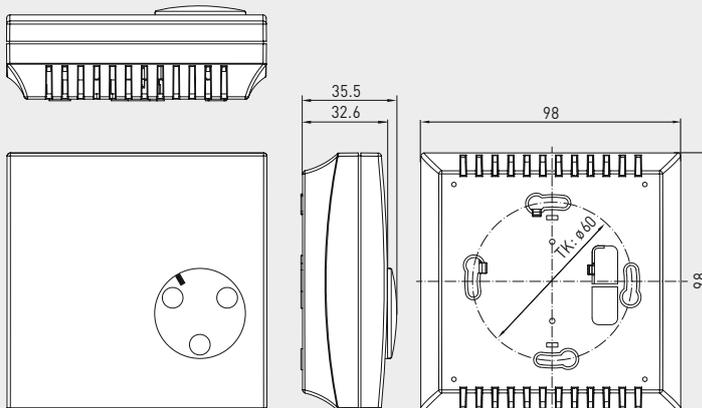
Mechanischer Raumhygrostat **HYGRASREG® RH - 2** mit schaltendem Ausgang (mit einpoligem Mikroschalter, als 2-Punktregler mit Feuchtefühler), arbeitet ohne Fremdspannung, mit Feuchtemesselement aus stabilisiertem Kunststoffgewebe, wahlweise mit Sollwertsteller für die Schaltpunkteinstellung (Außen- oder Inneneinstellung), im formschönen Gehäuse aus Kunststoff, mit Schnappdeckel, Unterteil mit 4-Lochbefestigung, für Montage auf senkrecht oder waagrecht installierten UP-Dosen, mit Sollbruchstelle für Aufputzanschluss. Der RH - 2 ist geeignet zur Regelung, Steuerung oder Überwachung der relativen Luftfeuchte in Büro- und Wohnräumen, Bädern, Laboratorien, Schaltschränken, EDV- Räumen usw., als Min- oder Maxhygrostat. Er wird eingesetzt in staubfreier, schadstofffreier, nicht aggressiver Luft.

TECHNISCHE DATEN

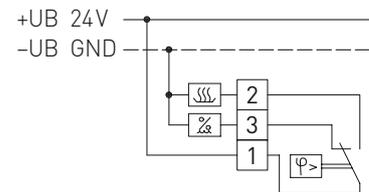
Schaltvermögen: (Kontaktbelastung)	24 V AC/DC Entfeuchten: 5 (0,2) A, min. 100 mA Befeuchten: 3 (0,2) A, min. 100 mA
Einstellbereich:	25...95 % RH
Kontakt:	1 Wechsler
Fühlerelement:	Kunststofffasern
Schalt Differenz:	< 8 % RH
Toleranz:	max. 3 % RH
Gehäusetemperatur:	0...+40 °C
Gehäuse:	Kunststoff, Werkstoff ABS, Farbe Reinweiß (ähnlich RAL 9010)
Abmessungen Gehäuse:	98 x 98 x 39 mm (Baldur 2, mit Poti)
elektrischer Anschluss:	0,14 - 2,5 mm ² , über Schraubklemmen
Montage:	Wandmontage oder auf UP-Dose, Ø 55 mm, Unterteil mit 4-Loch, für Befestigung auf senkrecht oder waagrecht installierten UP-Dosen für Kabeleinführung hinten, mit Sollbruchstelle für Kabeleinführung oben / unten bei AP
Schutzklasse:	III (nach EN 60 730)
Schutzart:	IP 30 (nach EN 60 529)
Normen:	CE-Konformität, EMV-Richtlinie 2014 / 30 / EU, Niederspannungsrichtlinie 2014 / 35 / EU
FUNKTION	Befeuchten: Klemmen 1 und 3 anschließen Entfeuchten: Klemmen 1 und 2 anschließen

RH - 2
(mit Außen-
einstellung)**RH - 2U**
(mit Innen-
einstellung)

Maßzeichnung

Gehäuse **Baldur 2**
RH - 2

Anschlussbild

RH - 2**HYGRASREG® RH - 2** Raum-Hygrostat, *Standard*

Typ/WG01	Einstellbereich Feuchte	Hysteresis	Ausgang	Stufen	Art.-Nr.	Preis
RH - 2					Außeneinstellung	
RH-2	25...95 % RH	< 8 % RH	1x Wechsler	einstufig	1202-40C0-0010-000	85,49 €
RH - 2 U					Inneneinstellung	
RH-2 U	25...95 % RH	< 8 % RH	1x Wechsler	einstufig	1202-40C0-0020-000	88,10 €