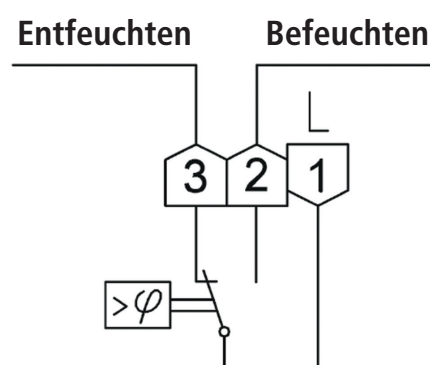


# Technisches Datenblatt

Seite: 1 / 1

## PHAP Aufputz-Hygrostat mechanisch

- Anwendung:
  - Hygrostat: Der Raumhygrostat dient zur Überwachung und Regelung der relativen Feuchte, z.B. in Geschäftsräumen, Wohnungen, Wintergärten, Bädern, Schwimmbädern, EDV-Räumen.  
Durch die Einwirkung der relativen Feuchte auf ein Messband wird ein potentialfreier Umschaltkontakt betätigt.  
Die Einstellung des Sollwertes erfolgt über den an der Frontseite befindlichen Einstellknopf. Der Einstellbereich ist einschränkbar.
  - Hygrothermostat: Überwachung und Regelung der relativen Feuchte und der Temperatur in einem Gerät.
- Anzahl Ausgänge: 2, Anzahl Regelbereiche: 1
- Ausgangssignal1: Befeuchten, schaltend,
- Ausgangssignal2: Entfeuchten, schaltend
- Befeuchten: 2 (0,2) A, Entfeuchten: 5 (0,2) A
- Schaltspannung: min. max 230 - 240 VAC, 50 Hz, min. Schaltstrom 100mA
- Hysterese: ca. 7 % r.H.
- Mechanische Bereichseinstellung
- Medium: Luft, nicht aggressiv
- Montage Befestigung: Aufputz- / Wandmontage  
(4-Loch-Befestigung auf UP-Dose Ø 55 mm)
- Oberflächenbeschaffenheit: matt
- Regelbereich: 35 - 85 %
- Regelfunktion: Be- bzw. Entfeuchten
- Schaltelement: Mikroschalter
- Schaltkontakt: Umschalter (Wechsler)
- Schaltleistung: Klemme 4: 1150 W, Klemme 2: 690 W
- Schutzart: IP30, Schutzklasse: II, nach entsprechender Montage
- Sicherheit und Emv: gemäß DIN EN 60730
- Sollwertsteller
- Verschmutzungsgrad: 2
- Lagertemperatur: -20° bis +60°C
- Zulässige Luftfeuchte: max. 95% r. H., nicht kondensierend
- Abmessungen Gehäuse: 78,3 x 25,5 x 83,4 mm
- Gewicht: ca. 90 g
- Hinweis: Nasszellenabstand nach DIN VDE 0100-701 beachten!



### Informationen

Art.-Nr.	ID-Nr.	Type	VPE	Farbe
05104803	055253	PHAP	1	reinweiß, ähnlich RAL 9010