

## RH-2 RHT

## Pokojový hygromat



### Shrnutí

RH-2 je jednostupňový pokojový mechanický hygromat.

RHT je jednostupňový pokojový mechanický hygro- a termostat.

### Použití

- Systémy VVK – regulace vlhkosti, odvětrávání, případně dohřev obytných místností, laboratoří, koupelen, rozvaděčů a technologických místností
- Signalizace překročení nebo podkročení požadované vlhkosti
- Signalizace překročení nebo podkročení požadované teploty (pouze RHT)

### Funkce

Prvek citlivý na vlhkost mechanicky přenáší změnu polohy na kontakt. Požadovaná hodnota se podle provedení nastavuje buď uvnitř přístroje, nebo ovladačem přístupným zvenku.

Hygromaty jsou určeny pro provoz v běžném, chemicky neagresivním prostředí. Nevyžadují údržbu a lze je montovat v libovolné poloze.

Upevňují se pomocí 2 nebo 4 šroubů na zeď nebo krabici pod omítku o průměru 55 mm. Ve dně spodní části pouzdra je otvor pro vyvedení kabelu.

### Technické údaje

Spínané napětí	24 ... 230 V st
Rozsah	RH-2 25... 95 % rH RHT 35 ... 100 % rH
Spínaný proud	odvlhčování 5 (0,2) A, min. 100 mA zvlhčování 3 (0,2) A, min. 100 mA
Kontakt	1 přepínací
Měřicí prvek	vlákno z plastické hmoty
Hystereze	asi 4 % rH
Tolerance	max. 3 % rH
Okolní teplota	RH-2 0 ... 40 °C RHT 0 ... 60 °C
Kryt	ABS, barva podobná RAL 9010

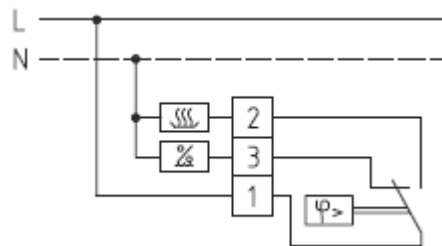
Rozměry	RH-2 98 x 106 x 34 mm RHT 147,5 x 75 x 28,6 mm
Připojení	šroubové svorky pro vodiče 0,14 – 2,5 mm <sup>2</sup>
Krytí	IP30 dle EN 60 529

## Typy hygrostatů

RH-2	nastavení vnějším ovladačem
RH-2U	nastavení uvnitř přístroje (chybí vnější ovládací knoflík)
RHT	nastavení vnějším ovladačem pro připevnění na vestavěnou montážní skříň s vodorovnými dírami je třeba objednat nástavec <b>ARA 1,7 E</b>

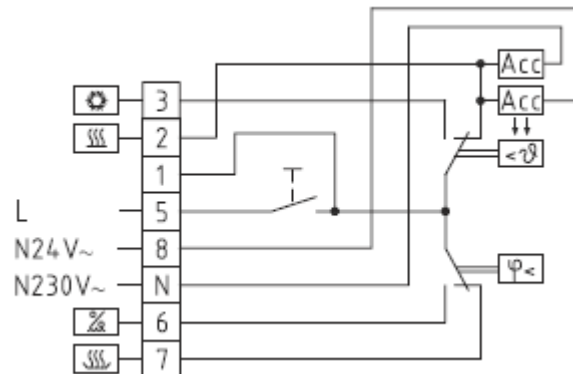
## Svorky

### RH-2 (U)



1	společná	
2	odvlhčování	2 spojena s 1 při překročení nastavené hodnoty
3	zvlhčování	3 spojena s 1 při poklesu pod nastavenou hodnotu

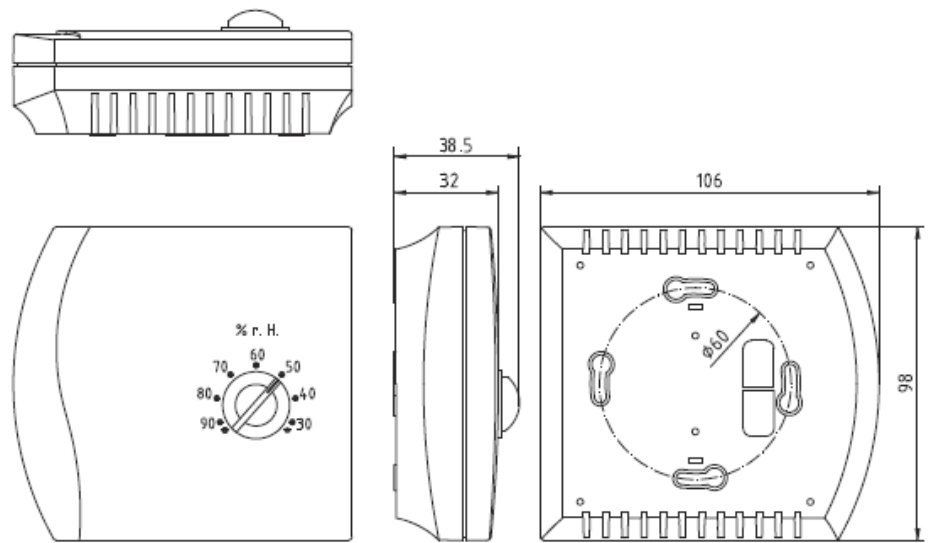
### RHT



1	společná	
5, 7	odvlhčování	5 spojena s 7 dokud není překročena nastavená hodnota
5, 6	zvlhčování	5 spojena s 6 dokud nepoklesne pod nastavenou hodnotu
2, 5	topení	2 spojena s 5 dokud není překročena nastavená hodnota
3, 5	chlazení	3 spojena s 5 dokud nepoklesne pod nastavenou hodnotu
8, N	noční pokles	

# Rozměry

## RH-2



## RHT

