

# Elektronisk hygrostat EH4



- Tvåstegs hygrostat
- Sensor med snabb respons
- Två oberoende potentialfria slutande kontakter
- %RF display med två dioder indikerar bl.a. för hög %RF

**Två slutande kontakter:** Oberoende programmerbara relän med justerbar noggrannhet. Passar till exempel för att styra Hi/Lo/Off kontroll av en avfuktare, On/Off kontroll av två separata avfuktare eller On/Off kontroll av en avfuktare samt externt alarm för hög RF. Oberoende potentialfria slutande kontakter.

**Display och dioder:** Tydlig display som visar %RF (15 mm). Det finns även en larmfunktion som indikerar för hög %RF genom att displayen blinkar.

**Sensor:** Kapacitiv Honeywell sensor med snabb respons och effektiv fuktsensor, kalibrerad på fabrik (tillförlitlighet  $< \pm 2\%RH$ ). För väggmontering. Rumssensor som standardutförande och IP65 kanalgivare som tillbehör.



EH4 och standard rumssensor, IP 65.  
**Rumssensor:** RJ9 lågspänningskabel, 3 m.  
**Tillägs-kit:** 25 meters RJ9 kablar (max 50m)

**Tillbehör:** Extern display. Display och knappsats via en 25 m lågspänningskabel.



**Display:** RJ9 kabel, lågspänning, 25 m. Förlängningskit kablar, (max 200 m)



**Relä:** 230 V matning

**Tillbehör:** Kanalgivare, IP65



*World leaders in dehumidification.*

## EH4 KAPSLING

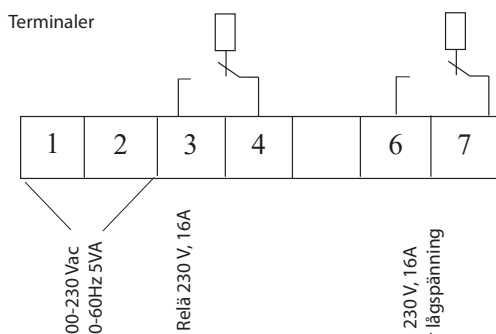
- Dimensioner:** Höjd: 100 mm, djup: 90 mm, bredd: 100 mm.  
**Display:** 1 raders LCD skärm.  
**Programmering:** Fyra tryckknappar för programmering.  
**Skyddsklass dosa:** IP44.  
**Vikt:** 0,6 kg.  
**Montering:** 4 skruvhål Ø4 mm mot väggen. c-c höjd: 83 mm, c-c bredd: 83 mm.

## SENSOR

- Mätområde:** 0-99%RF (ej kondenserande).  
**Noggrannhet:**  $<\pm 2\%$ RF i hela mätområdet.  
**Svarstid:** Vid lågt luftflöde, 30 sekunder.  
**Montering:** Väggfästen ingår.  
**Sensor typ:** Rumssensor, 3 m sensorkabel.  
**Skyddsklass:** IP65.  
**Tillval:** Kanalsensor. Instickslängd 65 mm, Ø13 mm.

## KOPPLING & PROGRAMMERING

- 2 separata relän:** Potentialfria, max 230Vac 16A var.  
**Visuellt larm:** Display blinkar när satt maxvärde nås.  
**Kabel storlek:** Max 1x1,5 mm 2 per terminal.  
**Matning:** 230Vac standard, 115Vac finns tillgängligt 50-60Hz. (Levereras utan matningskabel.)



Extern display



Displaykabel

Sensorkabel

25 m lågspänningskabel till display från relälåda.  
230V matning till relälåda. 3 m sensor-kabel från  
relälåda

Panelmonterad EH4 i RL-71R



EH4 samt rumssensor monterad till  
DR-010B



Rätten till ändringar utan föregående meddelande förbehålls. Installationsritning finns att ladda ner från [www.dst-sg.com](http://www.dst-sg.com)

Updated 19.01



Sweden | +46 8 445 77 20  
[info@dst-sg.com](mailto:info@dst-sg.com) | [www.dst-sg.com](http://www.dst-sg.com)