

Elektronischer Hygrostat EH4



- Zweistufiger Hygrostat mit schnell ansprechendem Feuchtesensor
- Zwei unabhängige potentialfreie Wechselkontakte
- Alarmvisualisierung „zu hohe Feuchte“
- Auch zur Ansteuerung von Luftbefeuchtern geeignet

Zwei Schaltkontakte: Zur Regelung eines Luftentfeuchters in zwei Stufen oder zur Schaltung von zwei separaten Luftentfeuchtern.

Anzeige und LEDs: Zweistellige Digitalanzeige für die relative Luftfeuchtigkeit und je eine LED zur Visualisierung der aktiven Schaltstufe.

Sensor: Kapazitiver Feuchtigkeitssensor in einem Gehäuse zur Aufputzmontage. Die Genauigkeit beträgt $<\pm 2\%$ rF über den gesamten Messbereich. Jeder Sensor wird werksseitig kalibriert.

Optional mit Fernanzeige: Externe Anzeigeeinheit mit Bedienelementen und 25 m Steuerkabel.



EH4 mit standard Aufputzsensor IP 65. Inklusive 3 m Niederspannungs-Steuerleitung (RJ9). Optional mit 25 m Erweiterung (50 m maximal)

AI: Kanalsensor, IP 65



AI: Zubehörset zur separaten Aufhängung der Bedieneinheit, inklusive 25 m Steuerleitung (RJ9).

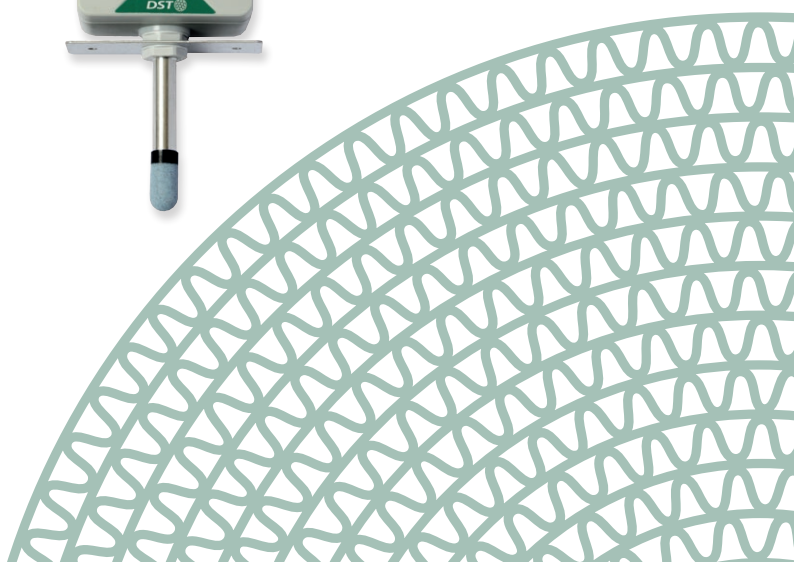


Anzeigeeinheit: RJ9-Niederspannungskabel, bis max. 50 m



Relaiseinheit: 230 V AC Stromversorgung

World leaders in dehumidification.



EH4 GEHÄUSE

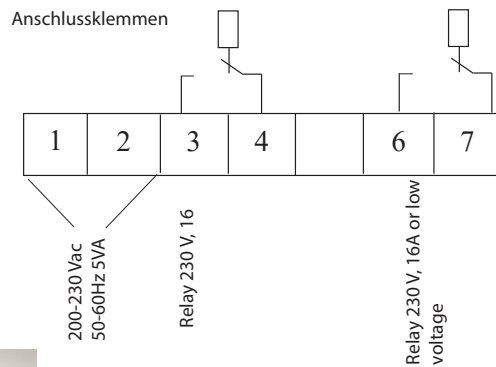
- Abmessungen:** Höhe 100 mm, Tiefe 60 mm, Breite 100 mm.
- Anzeige:** Zweistellige Digitalanzeige
- Programmierung:** Vier Tasten zur Programmierung.
- Schutzklasse:** IP44.
- Gewicht:** 0,6 kg.
- Montage:** 4 Schraubenlöcher \varnothing 4 mm wandseitig. Lochabstand (mittig) vertikal 83 mm, horizontal 83 mm separate Anzeigeinheit mit Niederspannungskabel (25 m oder 50 m),
- Option:** Kanalsensor mit IP65 Anschlussbox

SENSOR UND EINSATZGRENZEN

- Messbereich:** 0-99 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
- Umgebungstemperatur:** 0-55 °C
- Genauigkeit:** $<\pm 2$ % relative Luftfeuchtigkeit über den gesamten Messbereich
- Reaktionszeit:** 30 Sekunden bei niedrigen Luftgeschwindigkeiten
- Montage:** Aufputzmontage
- Sensor typ:** Raumsensor, Sensorkabel (3 m)
- Schutzklasse:** IP65 (Gehäuse)
- Option:** Kanalsensor, Einschublänge 65 mm, \varnothing 13 mm

ANSCHLÜSSE UND PROGRAMMIERUNG

- Zwei separate kontakte:** potentialfrei, 230 V Wechselstrom, je max. 16 A.
- Optischer alarm:** Display blinkt bei Erreichen des Vorgabewertes.
- Kabeldurchmesser:** max. 1 x 1,5 mm² pro Anschlussklemme
- Stromversorgung:** 230 V Wechselstrom, 50/60 Hz, (Anschlusskabel nicht mit im Lieferumfang).



Optionale Fernanzeige



Anzeigekabel

Sensorkabel

3 m Niederspannungskabel von der Relaiseinheit zur Anzeige- und Bedieneinheit. Die Versorgungsspannung ist an die Relaiseinheit anzuschließen

Montiert in Schalttafel des RL-71R



EH4 mit Raumsensor, kombiniert mit DR-010B



Technische Änderungen vorbehalten. Sie finden diese Zeichnung auch als PDF-Datei unter www.dst-sg.com

Updated 19.01



Sweden | +46 8 445 77 20
info@dst-sg.com | www.dst-sg.com