

EH4 Elektronischer Hygrostat

- **zweistufiger Hygrostat mit zwei einstellbaren Schließerkontakten**
- **zur Anzeige und Regelung der relativen Luftfeuchtigkeit**
- **optional mit Kanalsensor oder Fernanzeigeeinheit**



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 von 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.

Kanalsensor mit IP 65 Anschlussbox

Anzeigeeinheit

Relaiseinheit

Raumsensor IP 22



RJ 9-Niederspannungskabel, bis max. 50 m

230 V AC Stromversorgung

RJ 9-Niederspannungskabel, 3 m



Technische Daten

Sensor

Messbereich : 0-99 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Genauigkeit : <±2 % relative Luftfeuchtigkeit über den gesamten Messbereich
Reaktionszeit : 30 Sekunden bei niedrigen Luftgeschwindigkeiten
Montage : Aufputzmontage
Sensortyp : Raumsensor, Sensorkabel (3 m)

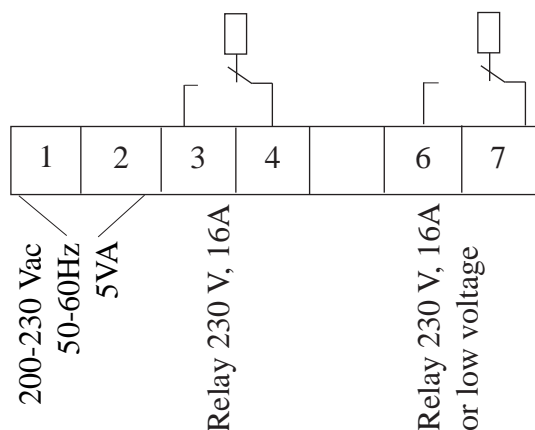
Einheit

Abmessungen : Höhe 100 mm, Tiefe 60 mm, Breite 100 mm.
Anzeige : 1-zeilige Digitalanzeige.
Programmierung : vier Tasten zur Programmierung.
Gehäuse : IP44, Sensorbox IP20. Umgebungstemperatur 0-55 °C.
Gewicht : 0,6 kg.
Montage : 4 Schraubenlöcher ø 4 mm wandseitig.
 Lochabstand (mittig) vertikal 83 mm, horizontal 83 mm separate
 Anzeigeeinheit mit Niederspannungskabel (25 m oder 50 m),
Option : Kanalsensor mit IP 65 Anschlussbox

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).

Anschlussklemmen



Optionale Fernanzeige



Anzeigekabel Sensorkabel

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

Seibu Giken DST AB

Avestagatan 33, 163 53 Spånga, Sverige
 www.dst-sg.com E-mail: info@dst-sg.com
 tel: 08-445 77 20; fax: 08-445 77 39

Repräsentant: