

Montageanleitung des Hygrostaten HYG

Beschreibung:

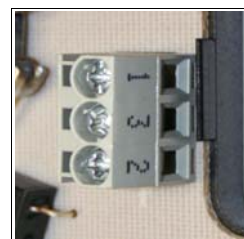
Der Hygrostat eignet sich zum automatischen Betrieb von Entfeuchtungs- und Lüftungssystemen. Er wird in Verbindung mit dem GS60-Ablüfter verwendet. Der Hygrostat arbeitet ohne Betriebsspannung. Eine zweiadrige Leitung ist daher ausreichend. Über 24 VAC darf der Hygrostat nur in trockenen Räumen verwendet werden. Für den GS60 bedeutet dies, dass der Hygrostat in der Regel hinter dem Trafo auf der Gleichspannungsseite eingeschleift wird.

Technische Daten:

Einstellbereich:	35-100% r.F. (relative Feuchte)
Schaltdifferenz:	ca. 4%
Betriebsspannung:	230 V, 50 Hz: In Feuchträumen nur bis 24 V einsetzbar
Schaltstrom:	5 A (ohm.) 0,2 A (ind.), 55 W
Kontakt :	1 Wechsler
Schutzart:	IP30
Umgebungstemp.:	0...55°C
Maße:	H75xB75XT28,6 mm ³
Zubehör:	GS60

Hinweise:

- Klemme 1 und 2 für die Funktion Entfeuchten anschließen (Anschlüsse siehe Bild oben links)
- In Augenhöhe im feuchtesten Raum installieren, keine direkte Betauung / Wasserkontakt!
- Hinweis: Der Hygrostat ist kein Feuchtesensor!



<- Innenanschluss



Installation des Hygrostaten:

1. In der Regel wird der Hygrostat feuchtraumbedingt auf der Kleinspannungsseite des GS-Trafos in Reihe zum Lüfter angeschlossen. Es ist hierbei egal, ob er in die „rote“ (Plus) oder „blaue“ (Minus) Leitung eingeschleift wird.
2. Es ist darauf zu achten, daß der Hygrostat nicht direkt mit Wasser in Berührung kommt.
3. Der Hygrostat ist waagrecht in Augenhöhe im feuchtesten Raum zu installieren.
4. Entfernen Sie mit zwei Schraubenziehern durch Heraushebeln den Drehknopf. Lösen Sie die Schneidschraube und nehmen Sie den Deckel des Hygrostaten ab.
5. Das zweiadrige Kabel wurde zuvor im Putz verlegt und der Kabelaustritt mit Silikon abgedichtet. Das Unterteil wird auf das Kabel „gefädelt“ und die Bohrlöcher markiert.
6. Bohren und Dübeln / Festschrauben des Unterteils des Hygrostaten an die Wand.
7. Setzen Sie den Deckel des Hygrostaten auf das Unterteil und schrauben Sie es mit der Schneidschraube wieder fest. Drücken Sie den Drehknopf entsprechend des Schlitzes am Drehkopf in die vorgesehene Öffnung am Hygrostaten.
8. Einstellen des Hygrostates auf 70-80% r.F. (Grenzwert für Schimmelbildung) oder nach Bedarf.

Hinweis: Nicht unter Spannung anschließen! Technische Änderungen vorbehalten!