

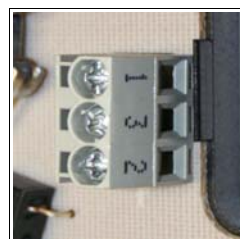
Montageanleitung des Hygrostaten HYG

Beschreibung:

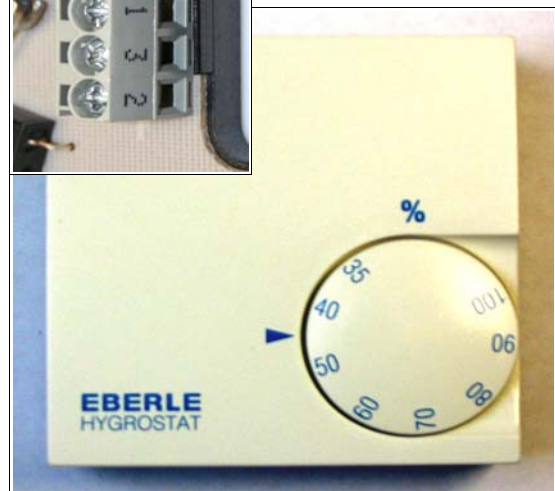
Der Hygrostat eignet sich zum automatischen Betrieb von Lüftungssystemen und unterstützt das Entfeuchten. Er wird in Verbindung mit dem GS60/61-Ablüfter verwendet. Der Hygrostat arbeitet ohne Betriebsspannung. Eine zweiadrige Leitung ist ausreichend. Der Hygrostat wird hinter dem Trafo sekundärseitig auf der Gleichspannungsseite eingeschleift. **Er wird in dieser Anwendung nicht am 230 V-Netz betrieben!**

Technische Daten:

Einstellbereich:	35-100% r.F. (relative Feuchte)
Schaltdifferenz:	ca. 4%
Schaltspannung:	In Feuchträumen nur bis 24 V-DC sonst 230 V, 50 Hz
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 / GS61



<- Innenanschluss



Hinweise:

- Standardanschluss: **Zum Entfeuchten wird der Hygrostat an den Klemmen 1 und 2 angeschlossen**, Anschlüsse siehe Bild oben links
- In Augenhöhe im feuchtesten Raum installieren, keine direkte Betauung oder Wasserkontakt!
- Der Hygrostat ist ein Schalter und kein Feuchtesensor, er schaltet den Lüfter ein oder aus in Abhängigkeit von der relativen Luftfeuchte

Installation des Hygrostaten:

1. Der Hygrostat wird 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. Der Anschluss erfolgt beliebig an den Klemmen 1 und 2.
2. Es ist darauf zu achten, dass der Hygrostat nicht direkt mit Wasser in Berührung kommt.
3. Der Hygrostat ist waagrecht in Augenhöhe zu installieren.
4. Entfernen Sie mit zwei Schraubendrehern 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 abgedichtet. Das Unterteil wird auf das Kabel „gefädelt“ und die Bohrlöcher werden 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 ihn mit der Schneidschraube wieder fest. Drücken Sie den Drehknopf entsprechend des Schlitzes am Drehkopf in die vorgesehene Öffnung am Hygrostaten.
8. Einstellen des Hygrostaten auf 70-80% r.F. (Grenzwert für Schimmelbildung) oder nach Bedarf.

Hinweis: Nicht unter Spannung anschließen! Technische Änderungen vorbehalten!