

Elektronisk hygrostat 230 V~
2265 ..

GIRA

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Postfach 1220
D-42461 Radevormwald
Tel +49 (0) 2195 / 602 - 0
Fax +49 (0) 2195 / 602 - 339
info@gira.de
www.gira.com

GIRA

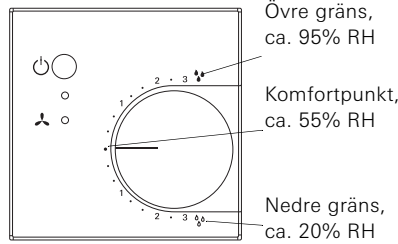
Funktion

Hygrostaten känner av luftfuktigheten och rumstemperaturen med hjälp av interna sensorer och beräknar den optimala luftfuktigheten för den uppmätta temperaturen. Om luftfuktigheten överstiger det värde som är inställt på ratten, kopplar hygrosstaten t.ex. in en fläkt eller en fönsteröppnare för avfuktning av rummet.

 Inställning med ratten

Mittläget (55% RH) motsvarar allmän komfortkänsla. Gör bara små ändringar med ratten, tills du har fått en lämplig, personlig inställning.

Manöverenheter och indikeringar



Ratten används för inställning av börvärdet för relativ fuktighet (20% - 95% RH).

 Knapp / ljusindikering (röd) Standby-drift

 Ljusindikering (grön) för inkopplad fläkt

Ljusindikering	Innebörd
Rött fast sken	Standby aktiv
Grönt fast sken	Fläkt inkopplad
Rött + grönt blinkande	Montage på fel infälld insats

Standby-drift

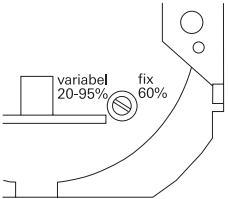
För att t.ex. en ansluten fläkt inte ska gå för evigt, växlar hygrosstaten till standby-drift efter ca. 1 timme. Då är fläkten fränkopplad i ca. 4 timmar. Aktiv standby-drift indikeras av den röda lysdioden. Om det efter 4 timmar fortfarande är för fuktigt, kopplas fläkten in igen.

Standby-knappens funktion:

- Kort tryckning: Starta fläkten
- Lång tryckning (4 s): Stäng av fläkten i 4 timmar

Fastvärdesreglering

För att förhindra obehörig ändring av fuktighetsbörvärdet (t.ex. i uthyrda lägenheter eller offentliga lokaler), kan hygrosstaten ställas in på fastvärdesreglering på baksidan av överdelen. Börvärdet är då fast inställt på 60% RH, oberoende av rattens läge på framsidan.



Aktivering av fastvärdesreglering:

Vrid inställningsratten på baksidan av underdelen till **fix 60%** (åt höger till anslag).

Aktivering av rattreglering:

Vrid inställningsratten till **variabel 20-95%** (åt vänster till anslag).

Rengöring av hygrosstaten

Torka av huset på hygrosstaten med en lätt fuktad trasa. Använd inga rengöringsmedel, de kan skada huset och elektroniken.

Anvisning:

Efter rengöring kan hygrosstaten tillfälligt mäta för höga fuktighetsvärden.

Montage

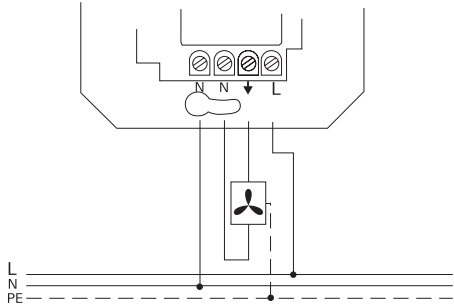
Monteringsställe för optimal drift:

- På ca. 1,5 m höjd.
- Fri från direkt solstrålning, drag och spillvärme från elektriska apparater (som över spisar och kylskåp).
- Inte rakt ovanför radiatorer.
- Inte i en enhet med elektrisk utrustning, som utvecklar värme, som t.ex. dimmers.
- Underlag som binder fukt (t.ex. gipsskivor) kan påverka regleringen. Montera därför helst på underlag som inte drar åt sig fukt (t.ex. kakel).
- I bad ska avstånden vara enligt DIN VDE 0100-701.

Elanslutning

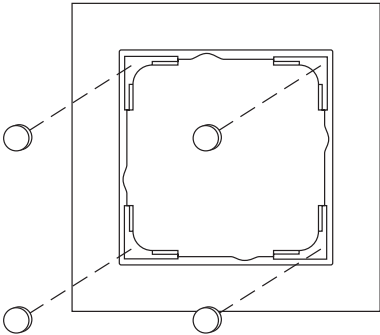
 Varning

Montering och anslutning av elutrustning får endast utföras av behörig elektriker. Felaktigheter vid anslutningen kan leda till skador på reglerutrustningen! Garantin gäller inte för skador, som uppstår genom felaktig anslutning eller felaktigt handhavande! Koppla bort strömmen före arbeten på apparaten och säkra mot oavsiktlig tillkoppling! Automatisk rumsventilation får inte användas utan extra skyddsåtgärder i ett utrymme där det finns en eldstad, som tar luft för förbränningen från rumsluften.



Limning av limkuddar

Limma först fast medföljande limkuddar i hörnen av täckramen innan du sätter på hygrosstatovandelen.



Tekniska data

Regleringsområde:	20% till 95% RH (rel. fuktighet),
Mättolerans:	± 5% RH
Kopplingsdifferens:	± 2% fast
Driftspänning:	230 V AC / 50 Hz
Reläutgång:	potentialstyrd (slutande kontakt)
Max. tillåten brytström:	8 A (cos φ = 1) eller 4 A (cos φ = 0,6), 230 V AC
Ledning till last:	max. 100 m, ≥ 1,5 mm²
Driftstemperatur:	0 till +50 °C
Kapslingsklass:	IP 20