

Bruksanvisning Hygrostat HygroPro

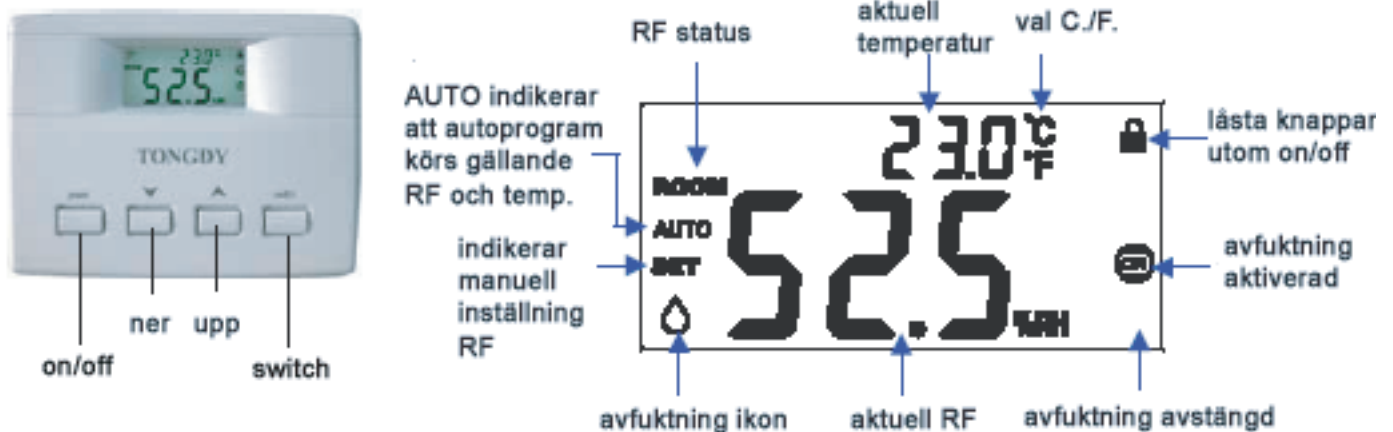
Modell nr. F2000LB-HygroPro-PnP (Plug n´ Play)

Säkerhetsföreskrifter

- * Läs hela bruksanvisningen innan inkoppling av hygrostaten.
- * Tillse alltid att strömmen är bortkopplad via huvudströmbrytare eller säkring då HygroPro kopplas in, kopplas ur eller rengöres.
- * Enheten är avsedd för inomhusbruk och ska ej utsättas för vatten.
- * Får ej användas i våtutrymmen eller i utrymmen där explosiva gaser kan förekomma.
- * Montering sker mot vägg eller annan vertikal yta.
- * Rör ej kretskortet eller komponenter vid inställning av parametrar.
- * Locket ska alltid vara på, förutom då parameterinställningar görs.
- * Anslutes till jordfelsbrytare. Överspänningsskydd rekommenderas.
- * Max belastning - Induktiv 8A, Resistiv 16A.

Monteringsinstruktioner

- * I bostadsutrymme sker monteringen ca. 1,2 meter ovan golv, ej bakom dörr, i hörn, nära element, luftintag, befuktare eller i direkt solsken. Monteringen sker som bäst i rum där det är som kallast och fuktigast, vilket brukar vara åt norr-nordväst-nordöst.
- * I krypgrund monteras HygroPro en bit under blindbotten (golvbjälklaget), ca. 0,5 meter från grundmur, där det är som fuktigast.
- * I vindsutrymme sker monteringen nära golvbjälklaget åt väderstreck där det är som fuktigast.



Driftsinstruktioner

- * Koppla på strömmen efter att stickkontakten till HygroPro satts i vägguttag, anslut kontakten till apparatur (avfuktare etc.) till HygroPro's uttag.
- * Tryck in Powerknappen i två sekunder.
- * Vid val av manuellt program kan önskat värde gällande relativ fuktighet (RF) ställas in med 1 % steg. Tryck in knappen switch så AUTO försvinner från displayen. Justera RF genom att trycka på knapparna ner eller upp. SET på displayen indikerar att manuell inställning görs. RF värdet på displayen blinkar under inställningen vilket indikerar att inställningen inte är konfirmerad. Konfirmering av inställningen görs genom att vänta i sex sekunder utan knapptryckningar efter att önskat värde är inställt.
- * Vid val av Autoprogram aktiveras det förprogrammerade mögelsäkra programmet som mäter både RF och temperatur. Programmeringen är anpassad efter det klimat som råder i krypgrunder och vindsutrymmen. Vid användning i bostad där kläder, möbler etc. finns rekommenderas att autoprogrammet justeras ner ca. 4-5 % gällande RF. I utrymmen som är mindre fuktkänsliga än krypgrund och vind etc. kan RF gällande autoprogrammet justeras upp (se Parameterinställning).

Driftsinstruktioner forts.

* Knapplåsning av alla knappar förutom on/off görs genom att trycka in knapp ner samt upp samtidigt i sex sekunder till låset syns i displayen. Upplåsning sker genom att trycka in knapp ner samt upp samtidigt i sex sekunder tills låset försvinner från displayen. Autoprogrammet berörs inte av låsningsfunktionen utan fungerar automatiskt oavsett knapplåsning är aktiverad eller ej.

Parameterinställning

Locket till HygroPro lossas genom att öronen vid lockets sidor försiktigt pressas in samtidigt som locket lyfts upp. Uppe till höger på kretskortet finns fyra parameterknappar (nr. 3-4 inaktiva).

Parameterknapp 1:

För upp knappen i läge on (upp). Från fabrik är den ställd i läge off (ner). Tryck in switch för att välja mellan nedanstående 5 parametrar. Justera parametrarna med upp och ner knapparna motsvarande de på locket. För efter inställning tillbaka knapp 1 i läge off (ner).

Parameter 1:1 - Temperaturkalibrering +/- 3 C. / +/- 6 F.

Parameter 1:2 - RF kalibrering +/- 9 %.

Parameter 1:3 - Hysteres, om inställt börvärde gällande RF är ställt på t.ex. 60 % släpper hygrostaten enligt fabriksinställning upp RF till 62 % innan avfuktaren aktiveras. För att avfuktaren ska stängas av måste RF sjunka till 58 %. Hysteresen kan justeras till andra värden. Vi rekommenderar att denna inställning inte ändras.

Parameter 1:4 - Aktivering efter strömavbrott. 0 = ej aktivering, 1 = aktivering 2 = samma status som före strömavbrottet (fabriksinställning).

Parameter 1:5 - Justering av RF gällande autoprogrammet. Fabriksinställning är lämplig gällande kryppgrund och vind. I fukt känsligare eller mindre fukt känsliga utrymmen kan RF justeras ner eller upp med +/- 8 %. Temperaturinställningarna i autoprogrammet berörs ej.

Nollställning Om man ändrat inställningarna och vill ändra tillbaka till fabriksinställningar trycks knappen switch in i ca. 25 sekunder till enheten stängs av.

Parameterknapp 2:

Knapp on (upp) = Fahrenheit. Knapp ner (off) = Celsius. (displayvisning)

Garanti

Två års garanti från inköpsdatum gällande fabrikations- och materialfel. Produkten ska vara oss tillhanda innan garantitidens utgång för att garanti vid ovanstående fel ska gälla. Ljungby Fuktkontroll & Sanering fransäger sig ansvar gällande fel som uppkommer gällande bristande underhåll, felaktig drift och olyckshändelse etc. som skadar produkten. Ansvar tages under inga omständigheter gällande produktionsbortfall, driftsavbrott, skada på person eller egendom etc. som kan sättas i samband med garantifel på produkten. Kostnader i samband med utbyte ersätts ej.

HygroPro är godkänd enligt EMC - Elektromagnetisk kompatibilitet samt LVD - Lågspänningsdirektivet.



Anslutning: 240V +/- 10 %, 50 - 60Hz

Max belastning: Induktiv 8A (klarar kortvarigt högre, vid uppstart av avfuktare etc., Resistiv 16A.

Generalagent Norden

Återförsäljare

Ljungby Fuktkontroll & Sanering
Sälgvägen 10
341 38 Ljungby
www.lfs-web.se