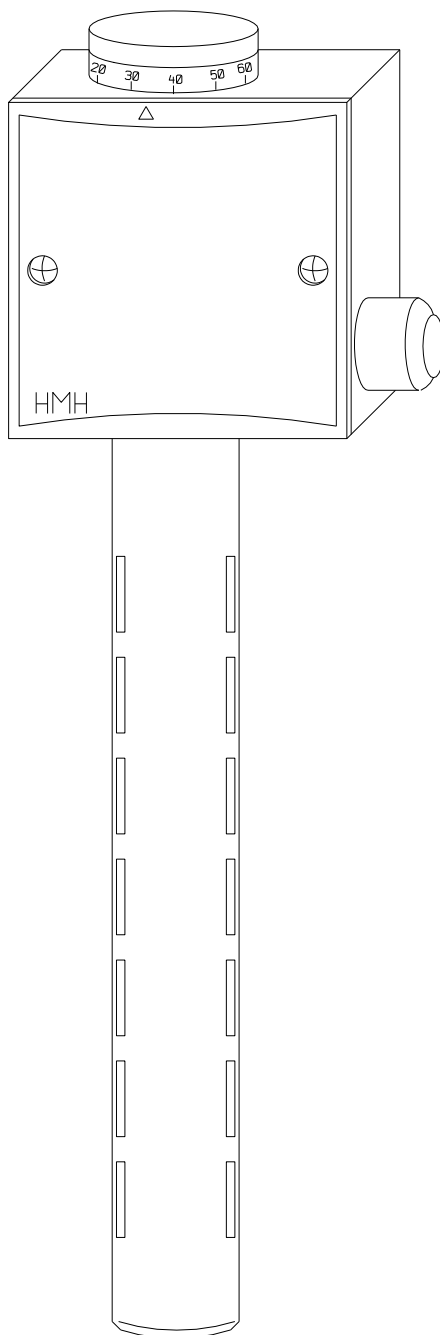


ASENNUS- JA KÄYTTÖOHJE



**ASENNUS- JA KÄYTTÖOHJE****1. Vastaanottotarkistus**

Vastaanottaessasi hygrostaattia tarkista, että se on tilattua malli (tyyppikilpi on laitteen takaosassa). Tarkista myös, että seuraavat osat on toimitettu laitteen mukana.

- L-muotoinen kiinnitysrauta
- kiinnitysruuvi 4 mm, kiinnitysraudan lukitsemiseksi hygrostaattiin
- vedonpoistin

Poista hygrostaatin kansi ja asenna vedonpoistin.

**2. Asennus****2 A. ASENNUS SEINÄLLE**

Hygrostaatti tulee asentaa kuivattavan tilan seinälle kohtaan jossa lämpötila ja suhteellinen kosteus vastaavat huoneen keskimääräistä olosuhdetta.

Hygrostaatin sijoituspaikassa tulee ilman myös vaihtua. Ei suositeltavia asennuspaikkoja ovat ulkoseinä, seinät joihin paistaa suoraan aurinko, nurkat, lähellä lämpöpatteria tai muuta lämmönlähdettä jne. Lisätietoja asennuspaikasta ESTERI ilmankuivaajan asennusohjeista.

1. Irroita kiinnitysrauta hygrostaatista (irtoaa vetämällä liukukiskoa pitkin)
2. Kiinnitä kiinnitysrauta seinään kulma alaspäin
3. Aseta hygrostaatti kiinnitysrautaan, mieluiten tuntoelin alaspäin

**2 B. ASENNUS KANAVAAN**

1. Tee sopivaan paikkaan ilmastointikanavaan halk. 34 mm reikä. Reikää ei saa tehdä putken alapintaan. Aukon ulkopuolella tulee vapaata tilaa 350 mm jotta hygrostaatti saadaan pujotettua putkeen. Putken sisään tulevan tuntoelimen pituus on 222 mm.
2. Irroita kiinnitysrauta hygrostaatista liukukiskoja pitkin pois. Käännä kiinnitysrauta ympäri niin, että raudan kulma on hygrostaatista poispäin. Pujota kiinnitysrauta takaisin hygrostaattiin.
3. Aseta hygrostaatti oikealle paikalleen putkeen ja merkitse kiinnitysruuvien paikat. HUOM! Ilmavirtauksen ollessa kovempi kuin 5 m/s, on hygrostaatin tuntoelimen reiät asetettava kohti ilmavirtaa.
4. Poraa kiinnitysreiät putkeen ja kiinnitä hygrostaatti paikalleen.
5. Hygrostaatti voidaan lukita kiinnitysrautaan ylimääräisellä 4 mm ruuvilla.

**ASENNUS- JA KÄYTTÖOHJE****3. KAAPELOINTI**

Kytke johdot ohjattavan laitteen kytkentäkaavion mukaisesti. Jätä johtoihin vähän löysää. Varmista, että johdot eivät osu hygrostaatin mekanismiin.

**4. KUNNOSSAPITO**

Hygrostaatti tulisi kalibroida asennuksen jälkeen. Suosittelemme myös kalibroinnin tarkistamista säännöllisesti, esim. kerran vuodessa. Tuntoelimen pölyntyessä, se voidaan puhdistaa imuroimalla varovasti ulkopuolelta. Käänny tehtaaseen puoleen mikäli hygrostaattia ei saada puhdistettua. HUOM! Ole varovainen imuroidessasi tuntoelimen sisällä oleva hygroskoopit kuitut vaurioituvat helposti.

**5. KALIBROINTI**

Hygrostaatti on kalibroitu tehtaalta toimitettaessa. Ota yhteys tehtaaseen, jos hygrostaatti tarvitsee kalibroida uudelleen.

**6. KYTKENTÄ**

Ilmankostutus: kytkentä kärkiin 1 ja 3

Ilmankuivaus: kytkentä kärkiin 1 ja 2

**7. TEKNISET TIEDOT**

Maksimikäyttölämpötila

- tuntoelin + 70°C

- runko + 60°C

Mikrokytkin: 10 A, 250V AC, olosuhteessa + 25°C

8 A, 250V AC, olosuhteessa + 60°C

HUOM! Ei sovellu tasavirtaohjaukseen (DC)

Mitat

korkeus 320 mm

leveys 80 mm

syvyys 80 mm

## ASENNUS- JA KÄYTTÖOHJE

## Kalibrointi ja johdotuskuva

Kalibrointiin tarvitaan kosteusmittauslaite, jonka avulla säädetään oikea katkaisupiste.

Kuvan johdot on kytketty kuivaus tarkoitukseen. Kostutuksessa käytetään 1 ja 3 kärkiä.

