

Elektroninen hygrostaatti ja säädin **EH3**

- Suhteellista kosteutta % RH
- Absoluuttista kosteutta g/kg
- Kastepistettä °Cdp
- Lämpötilaa °C/K/F

Kaksi sulkeutuvaa relekärkeä: Valitse jokin neljästä säätöparametrin kullekin releelle. Käytetään säätämään yhtä ilmankuivainta kahdessa portaassa tai ohjaamaan kahta eri ilmankuivainta. Voidaan käyttää yhtä releitä ilmankuivaimen ohjaukseen ja toista releitä lämpötilan tarkkailuun.

Näyttö ja diodit: EH3:ssa on kahden rivin näyttö. Kahta parametria voidaan näyttää samanaikaisesti. Sen lisäksi on kaksi diodia; vihreä "Normaal" ja punainen "Alarm" ("Hälytys"). Vapaasti valitun parametrin vaihtopiste ohjelmoidaan.

Analogiset lähdöt: Kaksi lähtöä VDC tai mA, valitse lähde PI-säätimeltä tai yksi neljästä parametristä.

PI-säädin: Tarkkailee kuivaimen energiansäästötoimintoja tai ohjaa lämpötilaa. Asettele suhteellisen kosteuden, absoluuttisen kosteuden, kastepisteen tai lämpötilan haluttu arvo. EH3 pitää arvon vakiona.

Anturi: Kapasitiivinen anturi mallia Honeywell jonka tarkkuus ±2%RH. Jokaisen anturin mukana toimitetaan kalibrointipöytäkirja. Lämpötila-anturi Pt-1000 jonka tarkkuus <±0.5 °C.



EH3 saatavana vain DST: ltä!

ANTURI

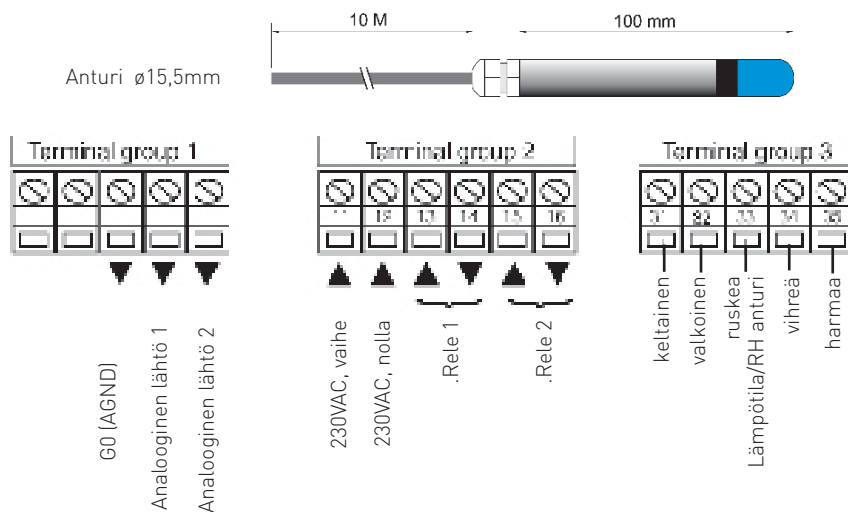
Käyttö-alue:	-30°C up to +80°C. 0-100%RF (ei kondensoiva).
Tarkkuus:	$\leq \pm 2\%RF$ och $\leq \pm 0,5^\circ C$ koko käyttö-alueella
RH pysyvyys	$\pm 1\%RF$ vid 50%RF 5 vuoden aikana
Kalibrointi:	Jokaisen anturin mukana toimitetaan kalibrointi-pöytäkirja 0%RH ja 75.3%RH. Anturi on helppo vaihtaa. Kun näytölle on aseteltu kalibrointiarvot, on tarkkuus jälleen $\leq \pm 2\%RH$.
Aikavakio:	Alhaisella ilmavirralla, 30 sekuntia
Asennus:	Anturikaapeli 10m, seinäkiinnike sisältyy toimitukseen

KOTELOINTI

Mitat:	Korkeus: 120mm, syvyys: 90mm, leveys 122mm
Näyttö:	2 rivin LCD näyttö
Näkyvä hälytys:	Vihreä diodi merkitty "Normaal" ja punainen diodi merkitty "Alarm" { "Hälytys" }
Ohjelmointi:	Neljä ohjelmointi painiketta
Kotelo:	IP65, ABS. Ympäristön lämpötila: 0-50°C
Paino:	0,7 kg.
Asennus:	4 kpl 4mm seinäkiinnitysreikä c-c korkeus: 90mm, c-c leveys: 110mm Valittavana: Kehys paneeliasennukseen

KYTKENTÄ JA OHJELMOINTI:

2 erillistä releitä:	Potentiaalivapaita, max 230VAC, 16A kukin. Mahdollista valita kytkentymisen parametri-arvo ja ero poiskytkentymiseen ja viive.
2 analogista lähtöä:	Valitse 0-10V DC, 2-10V DC, 0-20mA tai 4-20mA. Vapaavalintainen parametri ja asteikko. Tarvitsee yhden analogisista ulostuloista mikäli käytetään.
PI-säädin:	Riippumaton releistä. Ohjelmoitavat parametrit ,P-alue,I-aika ja asetusarvo
Näkyvä hälytys:	Mahdollista valita parametri ja milloin tapahtuu vaihto punaisen ja vihreän diodin välillä.
Parametrit:	Relativ fukt %RF, absolut fukt g/kg, daggpunkt °Cdp och temperatur °C/K/°F.
Kaapelin koko:	Max 1 x 1,5 mm ² /liitin.
Syöttö:	230Vac, 50Hz . Toimitetaan ilman syöttökaapelia.



Lisätarvikkeet tuntoelimen
seinään asennukselle

Varaamme oikeuden muutoksiin niistä ennalta ilmoittamatta