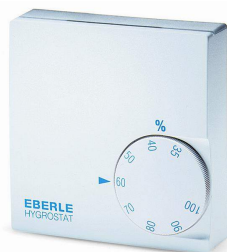


HYG-E 6001

Páratartalom-szabályozó (higrosztát)



Fontos!

Az eszközt csak megfelelő villamos szakismeretekkel rendelkező szakember nyithatja ki, építheti be, kötheti be és csak az ebben a kezelési leírásban szereplő módon. A megfelelő (MSZ és EN) ajánlások és biztonsági előírások, valamint az üzembehelyezési lépések sorrendjének megtartása kötelező.

Az eszköz csak beltéri, agresszív összetevőt nem tartalmazó levegőjű helyiségben használható, felszerelése sima, szigetelő és nem gyúlékony felületre megengedett.

Az eszközt 24V-nál nagyobb feszültségű áramkörbe kötni csak száraz helyiségben szabad!

Az eszköz kettős szigetelésű, földelni tilos!

A vezérlő az EN 55014-et tekintetbe vevő VDE 0875 szerinti rádió interferencia elnyomással rendelkezik és működése az 1 C szerinti hatásosság.

1) Alkalmazás

Épületgépészeti vezérlő berendezés, amely a helyiség levegőjének relatív páratartalmától függően párasító/szárító vezérlését látja el (pl. uszoda-csarnokban).

2) Funkcionális leírás

A higrosztát ha a helyiség levegőjének relatív páratartalma a beállított érték alatt van, akkor a párasító, ha a helyiség levegőjének relatív páratartalma a beállított érték fölött van, akkor a szárító egységnek ad bekapcsolási jelet.

A bekapcsolási jel a vezérlő kapcsolt, betápláló feszültsége.

3) Szétszerelés, felszerelés (összeszerelés: ellentétes sorrendben)

Húzza ki a relatív páratartalom érték beállító forgató gombját, csavarja ki a rögzítő csavart, vegye le a takaró fedelet!

Rögzítse csavarokkal a vezérlőt a falhoz kb. szem-magasságban!

Felszerelési helyként olyan függőleges közfalat válasszon, amely normál légáramlású helyen van és a higrosztátot freccsenő (pl. uszodában felfreccsenő, növényházban lecsepegő) víz nem érheti.

Vakolással vagy egyéb módon tömitse a falnak azt a részét, ahol a higrosztáthoz menő vezetékek kilépnek a falból, de ehhez ne használjon szilikont vagy szilikon tartalmú anyagokat!

4) Villamos bekötések

FIGYELEM! A villamos bekötések idejére a hálózatnak azt az áramkört, amelybe köti a higrosztátot feszültségmentesíteni kell!

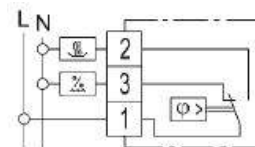
A vezetékeket a következők szerint csatlakoztassa a higrosztát alábbi sorkapcsaihoz:

- Ha használ párasító berendezést, úgy annak vezérelt bemenetét csatlakoztassa a „3” jelű sorkapocshoz!
- Ha használ szárító berendezést, úgy annak vezérelt bemenetét csatlakoztassa a „2” jelű sorkapocshoz!
- A tápfeszültség fázis-vezetékét csatlakoztassa az „1” jelű sorkapocshoz!

5) Kapcsolási rajz

Megjegyzés:
a kapcsolási rajz a higrosztát fedelének belső oldalán is megtalálható!

HYG-E 6001 kapcsolási rajza:



6) Főbb műszaki adatok

Típus:	HYG-E6001
Kódszám:	1191 7019 1100
Névleges feszültség:	24VAC / 230VAC
Beállítható értékek tartománya:	35-100%RH
Kapcsolási különbség:	kb. 4%
Érzékelő:	szintetikus szál
Kimeneti kontaktus:	1, átváltó (potenciálmentes)
Kapcsolási áram (max.):	5A (cosφ = 1 esetén) 0,2A (cosφ = 0,6 esetén)
Mechanikai védettség (ház felől):	IP 30
Megengedett működési hőmérs.:	0...55°C
Méret:	75 x 75 x 25,5 mm

Gyártó: EBERLE Controls GmbH

Klingenhofstraße 71 • 90411 Nürnberg (Németország)

Tel.: +49 911 5693 0 • Fax: +49 911 5693 536

E-mail: info.eberle@schneider-electric.com • web: www.eberle.de

www.eberle.hu

Jótállás: a termék jótállási jegye szerint.

Az elektronikus formátumú kezelési leírás a jótállási jegyet nem tartalmazza.