Kezelési leírás

EBERLE

FTR 1207

Helyiséghőmérséklet-szabályozó

(„helyiségtermosztát”)

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 üzembe helyezési lépések sorrendjének megtartása kötelező. Vegye figyelembe a VDE0100-at, különösen a 705 részt, valamint az EN60730 1. részt!
Az eszköz felszerelése sima, szigetelő és nem gyúlékony felületre megengedett.
Az eszköz nem kettős szigetelésű, a földelést be kell kötni!
A termékre a gyártó kiadta a CE megfelelőségi nyilatkozatot.

1) Alkalmazás, működés, használat

Épületgépészeti vezérlő berendezés, amely a helyiség levegőjének hőmérsékletétől függően fűtő/hűtő készülékek vezérlését látja el. Alkalmazásával egy vagy több villamos fogyasztó működését (például ventilátorokét vagy fűtőtestekét) lehet be- vagy kikapcsolni, összesen 16A áramerősségig. Ez különösen fontos istállók, gépházak, transzformátorházak és üvegházak szellőztetésénél, ha a tényleges hőmérséklet eltér a kívánt értéktől. A készülék ellenáll az ammónia tartalmú gőznek és a tengeri levegőnek.
Az alapjel (elvárt érték) a termosztát forgató gombjával, a rajta lévő jelölésnek a kívánt skálaértékre való forgatásával állítható be.

2) Elhelyezés, karbantartás

A termosztátot úgy kell elhelyezni, hogy annak érzékelője tudja érzékelni a helyiség hőmérsékletének változásait. A készüléket szabad légáramlású helyre (például a befúvó vagy elszívó csatorna közelében) kell felszerelni, és nem szabad olyan sarokban elhelyezni, ahol megreked a levegő és távol kell tartani fűtő- és hűtőfelületektől és ablakoktól.
Az érzékelőt és a készülék burkolatát időről időre meg kell tisztítani a rárakodó szennyeződésektől.

3) Felszerelés

A forgató gomb kihúzása után - az előlap eltávolítását követően - rögzítse a termosztátot a falhoz. A készülékhez csak megfelelően rögzített (nem lengő) kábellel csatlakozzon!

4) Villamos bekötések

FIGYELEM! A villamos bekötések idejére a hálózatnak azt az áramkörét, amelybe köti a termosztátot feszültség-mentesíteni kell!

A vezetékeket a következők szerint csatlakoztassa a termosztát alábbi sorkapcsaihoz:

1: betápláló hálózat „fázis”-hoz

2: hűtéshez (ha használ hűtést)

3: fűtéshez (ha használ fűtést)

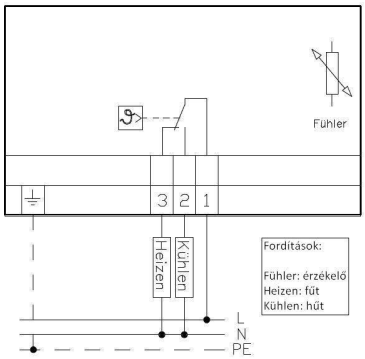
⏚ hálózat „föld” pontjához

A tömszelence 6...12mm külső átmérőjű vezeték biztonságos, megfelelő tömítettségű átvezetését teszi lehetővé.

A csatlakoztató sorkapcsok max. 2,5mm^2 keresztmetszetű kábel csatlakoztatására alkalmasak.

Figyelem! Fordítson különös gondot a helyes csatlakoztatások ra, mert a hibás, helytelen csatlakoztatás miatt bekövetkező eseményekért a gyártó nem vállal felelősséget!

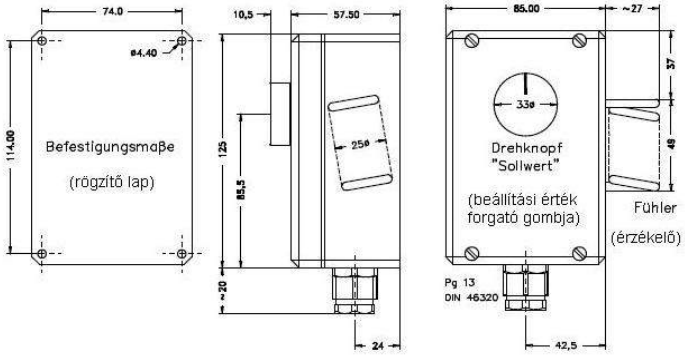
5) Bekötési kapcsolási rajz



6) Főbb műszaki adatok

Típus:	FTR1207
Kódszám:	8721 5120 7100
Üzemi feszültség:	max. 400V 50/60Hz
Kimeneti kontaktus:	átváltó (SPDT), potenciálmentes!
Max. kapcsolási áramerősségek:	1-3: 16A (4A) / 250VAC 1-3: 10A (4A) / 400VAC 1-2: 8A (4A) / 250VAC 1-2: 4A (2A) / 400VAC
Érzékelő:	membrános mérőrendszer
Beállítható értékek tartománya:	0-40ºC
Kapcsolási hőmérséklet-különbség:	kb. 1,5K (=kb. 1,5ºC)
Mechanikai védettség (ház felől):	IP 54
ErP besorolás:	I (1,0%)

7) Méretrajzok



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

Gyártó magyarországi képviselője: BOPA Kft.
1047 Budapest (Újpest) ● Baross u. 79-89.
Tel.: +36 1 223-0327, +36 30 630 7166, ● Fax: +36 1 223-0328
E-mail: info@bopakft.hu ● web: www.bopakft.hu

Állapot: 2017. szeptember

Jótállás: a termék jótállási jegye szerint.
Az elektronikus formátumú kezelési leírás a jótállási jegyet nem tartalmazza.