

HU



Telepítési útmutató

DEVIreg™ 330 (-10 °C-tól +10 °C-ig)

Elektronikus termosztát

www.DEVI.com

DEVI® 
by Danfoss

The English language is used for the original instructions.
Other languages are a translation of the original instructions.
(Directive 2006/42/EC)

Tartalomjegyzék

| | | |
|----------|---|----------|
| 1 | Bevezető..... | 3 |
| 1.1 | Műszaki jellemzők..... | 4 |
| 1.2 | Biztonsági utasítások..... | 5 |
| 2 | Felszerelési utasítások..... | 6 |
| 3 | Garancia..... | 8 |
| 4 | Hulladékként történő ártalmatlanításra vonatkozó utasítások..... | 8 |

1 Bevezető


DEVIreg™ 330 egy kapcsolószekrénybe, DIN-sínre szerelhető elektronikus termosztát. Fagyvédelmi feladatokra, alacsony hőmérséklettartomány szabályozására használható. A termosztátot egy minden pólust lekapcsoló kapcsolón keresztül kell beszerelni. Vezetékérzékelő, vagy egy külső levegőérzékelő használható a hőmérséklet mérésére és a fűtés szabályozására.

A termosztáton egy tekerőgomb található, amelyen a hőmérsékletet lehet beállítani egy -10 °C és +10 °C közötti skálán. Egy LED jelzőfény jelzi a készenléti (zöld fény) és fűtési időszakokat (piros fény).

További információt a termékről a következő helyen talál: devireg.devi.com

1.1 Műszaki jellemzők

| | |
|--|--|
| Működési feszültség | 220-240 V~, 50 Hz |
| Készenléti állapot energiafelhasználása | Max 0,25 W |
| Relé: Rezisztív terhelés Induktív terhelés | Max. 16 A / 3680 W @ 230 V cos φ= 0,3 max 1 A |
| Érzékelőegységek | NTC 15 kOhm 25 °C-on |
| Érzékelési értékek: 0 °C 25 °C 50 °C | 42 kOhm 15 kOhm 6 kOhm |
| Hiszterézis | ± 0,2 °C |
| Környezeti hőmérséklet | 10 °C-tól +50 °C-ig |
| Csökkentés takarékos időszakokban | -5 °C |
| Hőmérséklettartomány | -10 °C-tól +10 °C-ig |
| Vezeték tulajdonságai maximum | 1x4 mm ² vagy 2x2,5 mm ² |
| Hőállóság (golyós nyomópróba) | 75 °C |
| Szennyezési fok | 2 (házi használat) |

| | |
|----------------------|--|
| Típus | 1C |
| Tárolási hőmérséklet | -20 °C - +65 °C |
| IP osztály | 20 |
| Védelmi osztály | II. osztályú  |
| Méret | 86 x 36 x 58 mm |
| Tömeg | 83 g |

A termék megfelel az „Automatikus villamos szabályozó- és vezérlőkészülékek háztartási és hasonló jellegű alkalmazásra” EN/IEC szabványnak:

- EN/IEC 60730-1 (általános)
- EN/IEC 60730-2-9 (termosztát)

1.2 Biztonsági utasítások

Telepítés előtt bizonyosodjon meg arról, hogy a termosztát hálózati áramellátása ki van kapcsolva.

Kérjük, vegye figyelembe a következőket:

- A termosztát telepítését kizárólag szakképzett, erre jogosult személy végezheti el a helyi szabályozásoknak megfelelően.
- A termosztátot egy minden pólust lekapcsoló kapcsolón keresztül kell az áramellátáshoz csatlakoztatni.
- Az érzékelőt élő feszültségnek kell tekinteni. Ezt tartsa észben, ha az érzékelőt meg kell hosszabbítani.

- A termosztátot folyamatos áramellátáshoz kell csatlakoztatni.
- Ne tegye ki a termosztátot nedvesség, víz, por, és túlzott hő hatásainak.

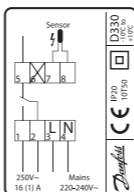
2 Felszerelési utasítások

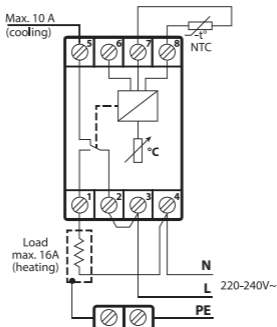
Kérjük, vegye figyelembe a következő elhelyezési irányelveket:

- Kapcsolószekrénybe DIN-sínre, vagy egy különálló, DIN-sínnel rendelkező dobozba szerelje fel a termosztátot az IP-osztályokra vonatkozó helyi rendelkezéseknek megfelelően.
- Ne tegye olyan helyre a termosztátot, ahol közvetlen napfénynek lesz kitéve

A termosztát felszereléséhez kövesse az alábbi lépéseket:

1. Pattintsa fel a termosztátot a DIN-sínre.
2. A bekötési rajz szerint csatlakoztassa a termosztátot.





A fűtőkábel árnyékolását egy különálló csatlakozó használatával kell az áramellátás földvezetőjéhez csatlakoztatni.

Megjegyzés: Javasoljuk, hogy az érzékelőt védőcsőben helyezze el.

3. Kapcsolja be a tápellátást.

3 Garancia

**4 Hulladékként történő ártalmatlanításra vonatkozó utasítások**



Danfoss A/S

Nordborgvej 81
6430 Nordborg, Syddanmark
Denmark

Danfoss Kft • Váci út 91 • H-1139 Budapest • Magyarország
devi.hu • +36 (1) 450 2531 • E-mail: hungary@devi.com
Cégjegyzékszám: 01-09-362512 • Adószám: 10949339-2-41 • EU Adószám: HU10949339 • Statisztikai számjel: 10949339466911301

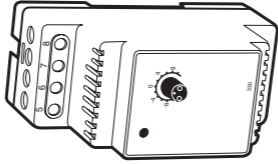
A Danfoss nem vállal felelősséget a katalógusokban és más nyomtatott anyagban lévő esetleges tévedésekért, hibáért. Danfoss fenntartja magának a jogot, hogy termékei értékesítés nélkül megváltoztassa. Ez vonatkozik a már megrendelt termékekre is, kivéve, hogy a változtatások végrehajthatók a már elfogadott specifikációk szerinti módosítás nélkül. Az ebben az anyagban található védjegyek az érintett vállalatok tulajdonát képezik. A Danfoss és a Danfoss Logo a Danfoss A/S védjegyei. Minden jog fenntartva.

DEVireg™ 330 (-10 °C-tól +10 °C-ig)

140F1070



Product Documentation



220-240V~

50-60Hz~

-10 to +10°C

16A/3680W@230V~

DK EL 7224215302

SE EL 8581184

NO EL 5402659

FI SSTL 3531030

Designed in Denmark for Danfoss A/S



5 703466 209219