



Telepítési útmutató

DEVIreg™ 330 (-10 °C-tól +10 °C-ig)

Elektronikus termosztát

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.....	10

1 Bevezető

DEVlreg™ 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 
Méretek	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.

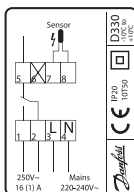
2 Felszerelési utasítások

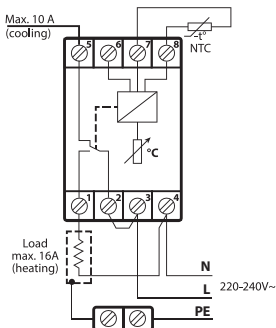
Kérjük, vegye figyelembe a következő elhelyezési irányelveket:

- 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

2 éves termékgarancia a következőkre:

- termosztátok: DEVlreg™ 330 (-10 °C-tól +10 °C-ig).

Amennyiben minden várakozással ellentétben problémát tapasztal a DEVI termékkel, tudnia kell, hogy a Danfoss a **vásárlás napjától érvényes** DEVIwarranty garanciát nyújt a következő feltételek mellett: Ha a termék a garanciális időszak alatt tervezési, anyag- vagy gyártási hiba miatt hibásnak bizonyul, akkor a Danfoss új, összehasonlítható terméket kínál helyette, vagy kijavítja a terméket. Javítás vagy csere.

A javítás és a csere lehetősége között a Danfoss saját belátása szerint dönt. A Danfosst nem terheli felelősség semmilyen közvetett vagy eseti kárért, beleértve egyebek között a tulajdonban keletkezett károkat vagy a megnövekedett közüzemi költségeket. Javítás után a garanciális időszak nem hosszabbodik meg.

A garancia csak abban az esetben érvényes, ha a GARANCIAJEGY helyesen, az utasításoknak megfelelően van kitöltve, a hibát indokolatlan késés nélkül bemutatják a szerelőnek vagy az eladónak, és mellékelik a vásárlási igazoló bizonylatot. Felhívjuk figyelmét, hogy a telepítést végző hivatásos szerelőnek ki kell töltenie, le kell pecsételnie és alá kell írnia a GARANCIAJEGYET (a telepítés dátumának feltüntetésével). A telepítést követően a GARANCIAJEGYET és a vásárlást igazoló dokumentumokat (számla, nyugta vagy hasonló) a garanciális időszak végéig meg kell őrizni.

A DEVIwarranty nem terjed ki a nem megfelelő használati feltételekből és a helytelen, illetve nem hivatásos villanyszerelő által végrehajtott telepítésből eredő károkra. Amennyiben a Danfoss által vizsgált vagy javított hibák a fentiek bármelyikének következményei, a munka teljes költsége ki lesz számlázva. A DEVIwarranty nem terjed ki a nem teljes egészében kifizetett termékekre. A Danfoss mindig gyorsan és hatékonyan reagál a vásárolók panaszaira és kérdéseire.

A garancia kifejezetten kizárja a fenti feltételeken kívül eső igényeket.

A garancia teljes szövege megtalálható a következő címen: **devi.danfoss.com/hungary/**
devi.danfoss.com/hungary/warranty-1/

GARANCIAJEGY

A DEVIwarranty kedvezményezettje:

Bélyegző

Cím

A vásárlás dátuma

A termék sorozatszáma

Termék

Cikkszám

*Csatlakoztatott
kimenet [W]

Telepítés dátuma
és aláírás

Csatlakoztatás
dátuma és aláírás

*Nem kötelező



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 • devt.hu • +36 1 701 08 88 • ugyfelszolgalat@danfoss.com

Cégjegyzékszám: 01-09-362512 • Adószám: 10949339-2-41 • EU Adószám: HU10949339 • Statisztikai számjel: 10949339466911301

Minden információ – ideértve egyebek között a termék kiválasztását, alkalmazását vagy használatát, fedélbéli, tömegére, méreteire, kapacitására és bármely egyéb műszaki adatára vonatkozó, a termékközpontjainkban, katalógusainkban, hirdetésekben stb. található információ – legyen az írásos, szóban, elektronikus, online vagy letölthető formában – megőrzött jogdíjmentesen, és csak abban az esetben és mértékben közzétett, amennyiben az ajánlat vagy a rendelés visszaigazolója kifejezetten hivatkozik rá. A Danfoss nem vállal felelősséget a katalógusokban, hirdetésekben, videóknak és egyéb anyagokban előforduló esetleges hibákért.

A Danfoss fenntartja a jogot arra, hogy termékeit külön értesítés nélkül módosíthassa. Ez vonatkozik a már meglevő, de még lezáratlan termékekre is, feltéve, hogy a módosítás nem érinti a termék formáját, beszerelését és funkcióját.

Az ebben az anyagban előforduló minden védjegy a Danfoss A/S vagy a Danfoss csoport vállalkozásainak tulajdona. A Danfoss és a Danfoss logó a Danfoss A/S védjegyei. Minden jog fenntartva.

DEVireg™ 330 (-10 °C-tól +10 °C-ig)

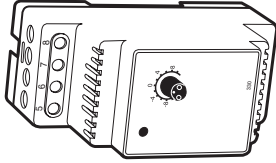
140F1070

220-240V~

50-60Hz~

-10 to +10°C

16A/3680W@230V~



Product Documentation

DK EL 7224215302

SE EL 8581184

NO EL 5402659

FI SSTL 3531030



8095474

igned in Denmark for Danfoss A/S



5 703466 209219



EAC



Ukraine 089



CE