

HU



Telepítési útmutató

DEVIreg™ 330 (+5 °C-tól +45 °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
4	Beállítások.....	8
5	Garancia.....	10
6	Hulladékként történő ártalmatlanításra vonatkozó utasítások.....	10

1 Bevezető


DEVIreg™ 330 egy kapcsolószekrénybe, DIN-sínre szerelhető elektronikus termosztát. A termosztátot egy minden pólust lekapcsoló kapcsolón keresztül kell beszerezni. A kívánt hőmérséklet méréséhez és beállításához padlóérzékelőt vagy külső szobai érzékelőt kell használni.

A termosztáton egy tekerőgomb található, amelyen a hőmérsékletet lehet beállítani egy +5 - +45 °C-os 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 energiafogyasztása	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 idősza- kokban	-5 °C
Hőmérséklettartomány	+5 °C-tól +45 °C-ig
Vezeték tulajdonságai maximum	1x4 mm ² vagy 2x2,5 mm ²
Hőállóság (golyós nyomó- próba)	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 (termostát)

1.2 Biztonsági utasítások

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

FONTOS: Amikor a termostátot padlófűtő elem vezérlésére használja fapadló, vagy hasonló anyagú padló esetén, mindig használja a padlóérzékelőt, továbbá soha ne állítsa a maximális padlóhőmérsékletet 35 °C fölé.

Kérjük, vegye figyelembe a következőket:

- A termostát 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.

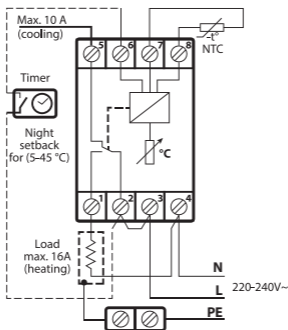
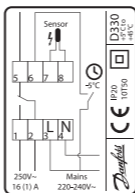
2 Felszerelési utasítások

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: Mindig telepítse a padlóérzékelőt a padlóban lévő védőcsőbe.

3. Kapcsolja be a tápellátást.

4 Beállítások

Ha padlóérzékelőt használ, kérjük, vegye figyelembe a következőket:

- A padló hőmérsékletének mérési pontja az érzékelő elhelyezkedési pontja.
- A padló alsó részének hőmérséklete akár 10 fokkal is melegebb lehet, mint a padló felső része.
- A padlógyártók gyakran meghatározzák a padló felső felületének maximális hőmérsékletét (általában 27-28 °C).
- Mindig telepítsen padlóérzékelőt a padlófűtés szabályozásához. Padlóérzékelő nélkül a hőmérséklet szabályozása nem lesz olyan pontos és fennállhat a padló túlmelegedésének kockázata is.

Hőel- lenállás [m ² K/W]	Padlózási példák	Részletek	25 °C-os padlóhőmér- séglet hoz- závetőleges beállítása
0,05	8 mm-es HDFalapú laminát	> 800 kg/m ³	28 °C
0,10	14 mm-es bükkparketta	650 - 800 kg/m ³	31 °C
0,13	22 mm-es tömör tölgydeszka	> 800 kg/m ³	32 °C
< 0,17	A padlófűtéshez megfelelő maximális szőnyegvastagság	az EN 1307 szabvány szerint	34 °C
0,18	22 mm-es tömör fenyődeszka	450 - 650 kg/m ³	35 °C

5 Garancia

**6 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

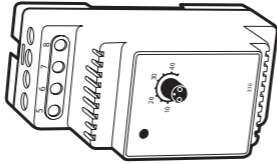
A Danfoss nem vállal felelősséget a katasztrófákban és más nyomtatott anyagban lévő esetleges tévedésért, hibáért. Danfoss fenntartja magának a jogot, hogy termékeit értesítés nélkül megváltoztassa. Ez vonatkozik a már megrendelt termékekre is, feltéve, hogy a változtatások végrehajthatók a már elfoglalt speciálgyártószerkesztésű gépekkel. 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 (+5 °C-tól +45 °C-ig)

140F1072



Product Documentation



220-240V~
50-60Hz~
+5 to +45°C
16A/3680W@230V~

DK EL 7224215315
SE EL 8581185
NO EL 5491481
FI SSTL 3531031

Designed in Denmark for Danfoss A/S



5 703466 209226