



Telepítési útmutató

DEVIreg™ 132

Elektronikus termosztát

www.DEVI.com

DEVI® 
by Danfoss

Tartalomjegyzék

1	Bevezető	3
	1.1 Műszaki jellemzők	4
	1.2 Biztonsági utasítások	5
2	Felszerelési utasítások	6
3	Beállítások	10
4	Garancia	12
5	Hulladékként történő ártalmatlanításra . . . vonatkozó utasítások	14
1	Bevezető	


DEVIreg™ 132 egy falra szerelhető elektronikus termosztát. A levegőérzékelővel mérhető és állítható be a kívánt szobahőmérséklet, a padlóérzékelővel pedig a maximális padlóhőmérséklet szabályozható.

A termosztáton található gombbal állítható a hőmérséklet az (🔌) 5 - 45 °C közötti tartományban, míg a LED jelzőfény a készenléti (zöld fény) és fűtési időszakokat (piros fény) jelzi.

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. 5 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	0-tól +30 °C-ig
Fagyvédelmi hőmérséklet	5 °C - XX
Hőmérséklettartomány	5-35 °C szobahőmérséklet 20-50 °C padlőhőmérséklet korlátozó - alapértelmezés: 35 °C
Vezeték tulajdonságai maximum	1 x 4 mm ² vagy 2 x 2,5 mm ²
Hőállóság (golyós nyomópróba)	75 °C
Szennyezési fok	2. fokozat (háztartási használat)
Típus	1C
Tárolási hőmérséklet	-20-tól +65 °C-ig
IP osztály	30

Védelmi osztály	II. osztályú 
Méretetek	82 x 82 x 36 mm
Tömeg	90 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.

FONTOS: Amikor a termosztátot 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 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:



Helyezze a termosztátot a megfelelő magasságba a falon (általában 80-170 cm között).



Nedves helyiségekben a termosztátot az IP osztályokra vonatkozó helyi szabályozásoknak megfelelően helyezze el.



Ne helyezze a termosztátot egy külső fal belső oldalára.



Legalább 50 cm-rel az ajtók és ablakok mellé helyezze el a termosztátot.



Ne tegye olyan helyre a termosztátot, ahol közvetlen napfénynek lesz kitéve.

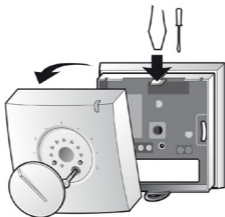


Megjegyzés: A padlóérzékelő lehetővé teszi a még pontosabb hőmérsékletszabályozást, ajánlott minden padlófűtéses berendezéshez, és **kötelező** fapadlók esetén, mivel így csökkenthető a padló túlfűtésének kockázata

- Helyezze a padlóérzékelőt egy védőcsőben a megfelelő helyre, ahol nincs kitéve közvetlen napfény vagy az ajtók nyílásából származó huzat hatásainak.
- Egyenlő távolságra és a két fűtőkábeltől >2 cm távolságra.
- A védőcsőnek a padlófelület síkjában kell lennie - szükség esetén vesse le a védőcsövet.
- Vezesse a védőcsövet a csatlakozódobozba.
- A védőcső hajlítási sugarának legalább 50 mm-nek kell lennie.

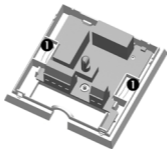
A termosztát felszereléséhez kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa ki a termosztátot:



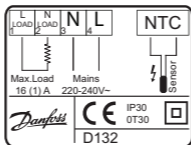
- Távolítsa el a gombot, hogy hozzáférjen az előlapot tartó csavarhoz.
- Lazítsa meg a csavart.
- Egy lapos tárggyal nyomja le a termosztát tetején lévő kioldófület, majd óvatosan vegye le az előlapot.

2. Erősítse a termosztátot közvetlenül a falra a termosztát oldalain lévő furatokba helyezett csavarokkal, és húzza meg azokat.



1 = A termosztát meghúzásához szükséges csavarfuratok.

3. A bekötési rajz szerint csatlakoztassa a termosztátot.



A fűtőkábel árnyékolását egy különálló csatlakozón át kell az áramellátás földvezetőjéhez csatlakoztatni.

Megjegyzés: Mindig telepítse a padlóérzékelőt a padlóban lévő védőcsőbe.

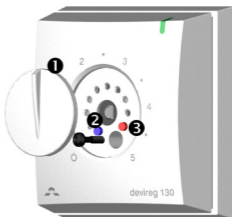
4. Állítsa a maximális padlóhőmérsékletet 20° és 50 °C közé, ehhez használjon egy vékony csavarhúzó a jobb felső sarokban lévő fekete, hőmérsékletjelző alkatrészben.

5. Szerelje fel az előlapot és a gombot a szétszerelés fordított sorrendjében.
6. Kapcsolja be a tápellátást.

3 Beállítások

A minimális és maximális levegőhőmérsékletet változtatása

1. Egy vékony csavarhúzóval emelje le a szabályozógombot. ❶
2. Állítsa a tűskéket a kívánt állásba. (❷ és ❸)
3. Helyezze vissza a beállító gombot a helyére.



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)
- Alapértelmezés szerint a maximális padlóhőmérséklet beállítása 35 °C.

- Mindig használjon padlóérzékelőt vagy szobai és padlóérzékelő kombinációját a padlófűtés szabályozásához. Padlóérzékelő nélkül a hőmérséklet szabályozása nem lesz olyan pontos és fennállhat a padló túlmelegedésének kockázata is.

Hőellen- állás [m ² K/W]	Padlózási példák	Részletek	25 °C-os padlóhőmér- séklet hoz- závetőleges beállítása
0,05	8 mm-es HDFa- lapú laminát	> 800 kg/m ³	28 °C
0,10	14 mm-es bükk- parketta	650 - 800 kg/m ³	31 °C
0,13	22 mm-es tömör tölgy- deszka	> 800 kg/m ³	32 °C
< 0,17	A padlófűtés- hez megfelelő maximális szőnyegvas- tagság	az EN 1307 szabvány szerint	34 °C
0,18	22 mm-es tömör fenyő- deszka	450 - 650 kg/m ³	35 °C

4 Garancia

2 éves termékgarancia a következőkre:

- termosztátok: DEVIREG™ 132.

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 egyébek 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:

Cím _____ Bélyegző _____

A vásárlás dátuma _____

A termék sorozatszáma _____

Termék _____ Cikkszám _____

*Csatlakoztatott
kimenet [W] _____

Telepítés dátuma _____ Csatlakoztatás
és aláírás _____ dátuma és aláírás _____

*Nem kötelező



5 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 80 • ügyfelcsoport@danfoss.com

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

Minden információ – ideértve egyebek között a termék kiválasztására, alkalmazására vagy használatára, felépítésére, tömegére, méreteire, kapacitására és bármely egyéb műszaki adatára vonatkozó, a termékcsalágyekben, katalógusok leírásaiban, hirdetésekben stb. található információt, legyen az írásos, szóban elhangzó, elektronikus, online vagy letölthető elérhető információ – tájékoztató jellegűnek tekintendő, és csak abban az esetben és mértékben kötelező erejű, amennyiben az ajánlat vagy a rendelés visszajelzése kora kifejezetten hivatkozik rá. A Danfoss nem vállal felelősséget a katalógusokban, hirdetésekben, videóknban és egyéb anyagokban előforduló esetleges hibákról.

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

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

DEVreg™ 132

140F1011

220-240V~

50-60Hz~

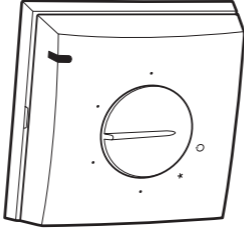
+5 to +35°C

Temp. Limit +20 to

+50°C

16A/3680W@230V~

IP 30



Product documentation

DK EL 7224215014

SE EL XXXXXX

NO EL 5402692

FI SSTL 3531132



8091268

Designed in Denmark for Danfoss A/S



UA-TR-089