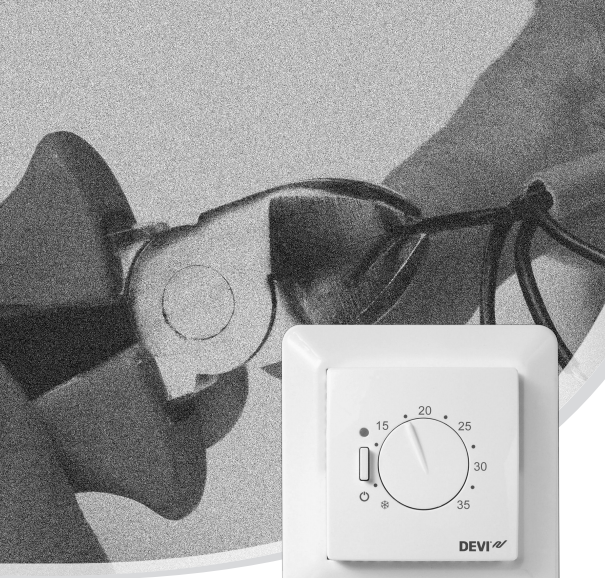




Telepítési útmutató

DEVIreg™ 532

Elektronikus termosztát

Tartalomjegyzék

1	Bevezető	3
	1.1 Műszaki jellemzők	4
	1.2 Biztonsági utasítások	6
2	Felszerelési utasítások	7
3	Beállítások	11
4	Garancia	12
5	Hulladékként történő ártalmatlanítás- ra vonatkozó utasítások	13

1 Bevezető

DEVIreg™ 532 egy 2-pólusú kapcsolóval rendelkező elektronikus termosztát. A levegőérzékelő segítségével mérhető és állítható be a kívánt helyiség hőmérséklet, a padlóérzékelővel pedig a maximális padló hőmérséklet szabályozható. Használható besüllyesztve vagy falsíkra szerelve.

A termosztáton egy gomb található a hőmérséklet beállításához (~~+~~ 5-35 °C tartomány között). Ezen kívül rendelkezik egy LED jelzőfényvel, mely 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 0,25 W
Relé: Rezisztív terhelés Induktív terhelés	Max 15 A / 3450 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	± 0,4 °C
Környezeti hőmérséklet	-10-től +30 °C-ig
Fagyvédelmi hőmérséklet	5 °C - 3
Hőmérséklettartomány	5-35 °C szobahőmérséklet 20-50 °C padlőhőmérséklet korlátozó - alapértelmezés: 35 °C

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-tól +65 °C-ig
IP osztály	31
Védelmi osztály	II. osztályú 
Méretetek	85 x 85 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.

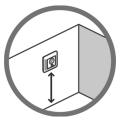
FONTOS: Amikor a termosztátot padlófűtő elem vezérlésére használja fapadló vagy hasonló anyagú padló esetén, mindig használja a padlóérzékelőt, továbbá soha ne állítsa a maximális padlóhőmérsékletet 35 °C fölé.

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

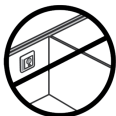
Kérjük, vegye figyelembe a következő elhelyezési irányelveket:



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



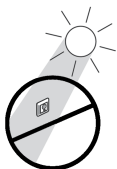
Nedves helyiségekben a termosztátot az IP osztályokra vonatkozó helyi szabályozásoknak megfelelően helyezze el.



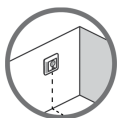
Ne helyezze a termosztátot egy külső fal belső oldalára.



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



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

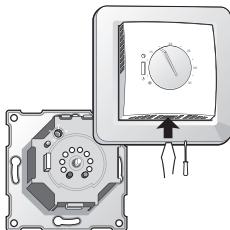


Megjegyzés: A padlóérzékelő lehetővé teszi a még pontosabb hőmérsékletszabályozást, ajánlott minden padlófűtéshez, és **kötelező** fapadlók esetén, mivel így csökkenthető a padló túlfűtésének kockázata.

- 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.

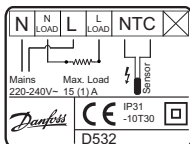
A termosztát felszereléséhez kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa ki a termosztátot:



- Nyomja meg a termosztát alján található kioldó fület egy lapos tárggyal.
- Óvatosan vegye le az előlapot.
- Óvatosan vegye le a keretet.

2. A bekötési rajz szerint csatlakoztassa a termosztátot.



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

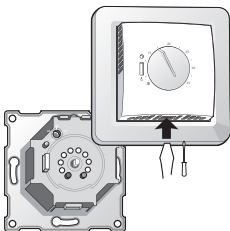
Megjegyzés: Mindig telepítse a padlóérzékelőt a padlóban lévő védőcsőbe.

3. Állítsa a maximális padlóhőmérsékletet 20° és 50 °C közé, ehhez fordítsa el a bal felső sarokban lévő hőmérsékletjelző csavart.
4. Szerelje fel és szerelje össze a termosztátot:
 - Erősítse a termosztátot falba süllyesztett vagy falsíkra szerelt dobozba a termosztát oldalain lévő furatokba helyezett csavarokkal, és húzza meg azokat.
 - Szerelje fel a keretet és az előlapot a szétszerelés fordított sorrendjében.
5. Kapcsolja be a tápellátást.

3 Beállítások

A minimális és maximális padlőhőmérsékletet változtatása

1. Távolítsa el a beállító gombot.
2. Állítsa a tűskéket a kívánt állásba.
3. Helyezze vissza a beállító gombot a helyére.



Megjegyzés Kérjük, vegye figyelembe a következőket:

- A padlőhőmérsékletet ott érzékeli a rendszer, ahová a padlóérzékelőt helyezte.
- 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 padlőhőmérséklet 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 pad- lőhőmérséklet hozzávetőle- ges beállítása
0,05	8 mm-es HDF- alapú laminát	> 800 kg/m ³	28 °C
0,10	14 mm-es bükkpar- ketta	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 maximá- lis szőnyegvastag- ság	az EN 1307 szabvány szerint	34 °C
0,18	22 mm-es tömör fenyődeszka	450 - 650 kg/m ³	35 °C

4 Garancia



5 Hulladékként történő ártalmatlanításra vonatkozó utasítások



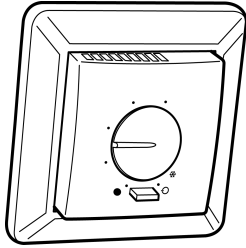
Danfoss A/S
Electric Heating Systems
Ulvehavevej 61
7100 Vejle
Denmark
Phone: +45 7488 8500
Fax: +45 7488 8501
E-mail: EH@DEVI.com
www.DEVI.com

A Danfoss nem vállal felelősséget a katalógusokban 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 e változtatások végrehajthatók a már elfogadott specifikáció lényeges módosítása nélkül. Az ebben az anyagban található védjegyek az érintett vállalatok tulajdonát képezik. A DEVI és a DEVI logo a Danfoss A/S védjegyei. Minden jog fenntartva.

DEVireg 532 ELKO

140F1037

Thermostat
Floor/Room Sensor
220-240V~
50-60Hz~
+5 to +35°C
15A/3450W@230V~
IP 31



Product Documentation

DK EL 72 24 215 166
NO EL 5402662
FI SSTL 3531024

Designed in Denmark for Danfoss A/S

