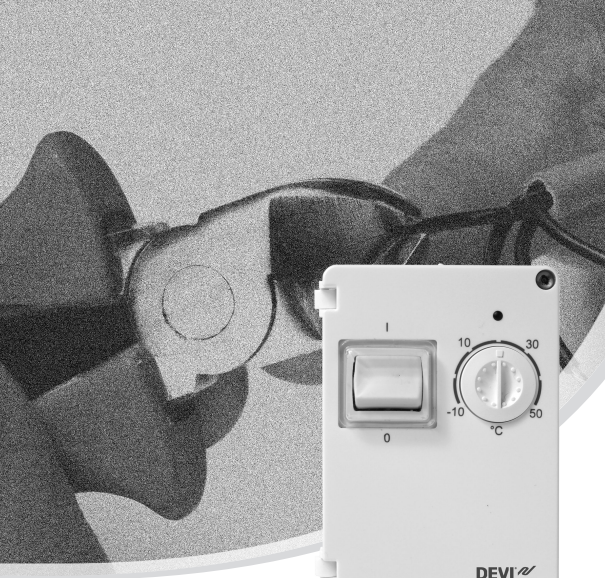




Telepítési útmutató

DEVIreg™ 610

Elektronikus termosztát

Tartalomjegyzék

1	Bevezető	3
	1.1 Műszaki adatok	4
	1.2 Biztonsági utasítások	5
2	Felszerelési utasítások	6
3	Garancia	11
4	Hulladékként történő ártalmatlanítás- ra vonatkozó utasítások	11

1 Bevezető

DEVIreg™ 610 egy közvetlenül a falra szerelhető elektronikus termosztát. 2 pólusú kapcsolóval rendelkezik, a hőmérsékletet vezetékérzékelővel méri.

A termosztáton található gombbal szabályozható a hőmérsékletbeállítás -10 °C és +50 °C között, 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 adatok

Működési feszültség	220-240 V~, 50 Hz
Készenléti állapot áramfogyasztása	Max. 0,93 W
Relé: Ohmikus terhelés Induktív terhelés	Max. 10 A / 2300 W @ 230 V cos φ= 0,3 max 1 A
Érzékelő típusa	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 - +50 °C
Hőmérséklettartomány	-10 °C - +50 °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 °C - +65 °C
IP osztály	44
Védelmi osztály	II. osztályú 
Méreték	100 x 69,5 x 45 mm
Tömeg	165 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 tápellátáshoz csatlakoztatni.
- Az érzékelőt élő feszültségnek kell tekinteni. Ezt tartsa észben, ha az érzékelőt meg kell hosszabbítani.

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

2 Felszerelési utasítások

Kérjük, vegye figyelembe a következő elhelyezési irányelveket:

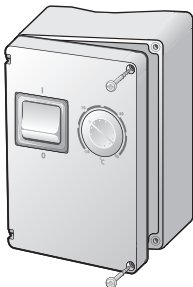
- A termosztát kül-és beltéren egyaránt elhelyezhető.
- A termosztátot a falra, oszlopra, acél- vagy falemezre, illetve csőre helyezze.



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

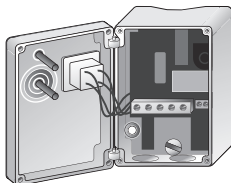
A termosztát felszereléséhez kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa ki a termosztátot:



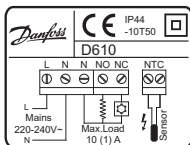
- Állítsa a hőmérsékletszabályozó gombot a minimális hőmérsékletre.
- Lazítsa meg a 2 csavart és nyissa ki az első fedőlapot.

2. A termosztát rögzítése:



- Vezesse át a csavarokat a termosztát alsó sarkain lévő furatokon.
- A csavarok meghúzása után a megfelelő tömítettség érdekében zárja le a furatokat a mellékelt vakdugókkal..

3. A bekötési rajz szerint csatlakoztassa a termosztátot.



- Fűtés: (L-betáp, N-betáp, L-terhelés, NO (alapértelmezetten nyitott) - terhelés).
- Hűtés: (L-betáp, N-betáp, L-terhelés, NC (alapértelmezetten zárt) - terhelés).

A fűtőkábel árnyékolását egy különálló csatlakozó használatával kell a tápellátás földvezetőjéhez csatlakoztatni.

4. Szerelje vissza az előlapot.
5. Ellenőrizze a szabályozó gombot, hogy a hőmérséklet teljes hőmérséklettartományon belül, azaz $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ - $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$ -között szabályozható-e.

6. Telepítse a mellékelt vezetékérzékelőt - spec. NTC 15 k Ω @ 25 °C.
 - Törje ki a termosztát alján lévő kikönnnyítést és helyezze el a tömítőbevezetőt.
 - Csatlakoztassa az érzékelőt a 6+7-es sorkapocshoz.

Az érzékelő kábele 50 méterig hosszabbítható 1,5 mm² keresztmetszetű kábellel , anélkül, hogy hatással lenne a termosztát pontosságára. .

Ne helyezze a kábelt más berendezések kábeleivel párhuzamosan, mivel ezek nem kívánt jeleket bocsáthatnak ki.

A termosztátot fixen rögzítve kell elhelyezni.

Ha az érzékelőt be kell építeni, vagy nyomásnak lesz kitéve, mindig védőcsőben kell azt elhelyezni.

7. Kapcsolja be a tápellátást.

3 Garancia



4 Hulladékként történő ártalmatlanításra vonatkozó utasítások



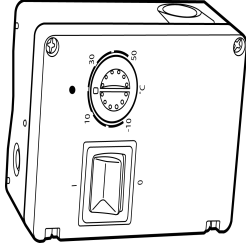
Danfoss A/S
Electric Heating Systems
Ulvehavevej 61
7100 Vejle
Denmark
Phone: +45 7488 8500
Fax: +45 7488 8501
E-mail: EH@DEVI.com
www.DEVI.com

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 610 IP44

140F1080

220-240V~
50-60Hz~
-10 to +50°C
10A/2300W@230V~
IP44



Product Documentation

DK EL 7224215344
SE EL 8581196
NO EL 5491490
FI SSTL 3531041

Designed in Denmark for Danfoss A/S

