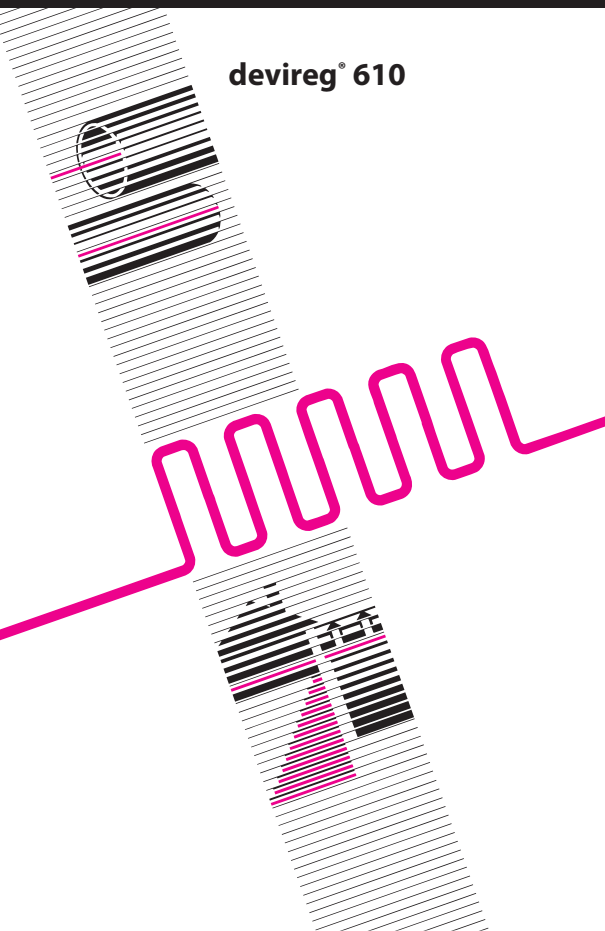


SK

Návod na inštaláciu

devireg® 610



Použitie:

devireg® 610 je elektronický termostat určený na reguláciu teplôt od -10°C do +50°C.

devireg® 610 má kryt odolný voči striekajúcej vode (IP 44), takže sa môže používať aj vo vlhkých izbách a v exteriéri.

devireg® 610 má zabudovaný dvojpólový vypínač, takže ďalší vypínač nie je potrebný.

devireg® 610 sa dodáva s NTC senzorom s 2,5 metrovým káblom. Tento sa môže pomocou kábla 2 x 1,5 mm predĺžiť až na 50 m a presnosť termostatu sa tým nezníži. Kábel sa nesmie umiestniť rovnobežne s káblami vysokého napätia. Týmto predídeme neželateľným účinkom. Inštalácia sa musí urobiť ako pevná. Termostat smie zapojiť len elektrikár.

Inštalácia:

1. Skôr ako otvoríte termostat, gombíkom nastavte minimálnu teplotu (-10°C).
2. Ak ho inštalujete v kúpeľni a pod., dodržte minimálnu vzdialenosť od vodovodnej inštalácie a ostatné predpisy, týkajúce sa elektrickej inštalácie.
3. Predražené otvory podľa potreby prebíte skrutkovačom a kladivom.
4. Termostat sa umiestni kolmo na stenu. Diery od skrutiek utesnite priloženými zátkami.
5. Ak má byť senzor zamurovaný alebo vystavený tlaku, treba ho umiestniť do ochrannej el. inšt. trubice.
6. Termostat zapojte podľa schémy pre príslušnú funkciu (kúrenie /chladenie).
7. Keď termostat uzavriete, skontrolujte, či sa dá gombíkom nastaviť celý teplotný rozsah t.j. od -10°C do +50°C.

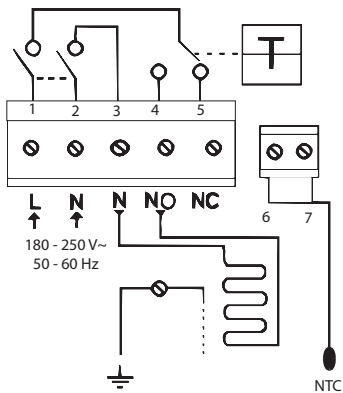
K devireg® 610 dodávame tieto súčiastky ako doplnky:

- kovanie pre montáž na rúry,
- vonkajší senzor, pripojiteľný na termostat.

Pokyny pre ochranu životného prostredia:

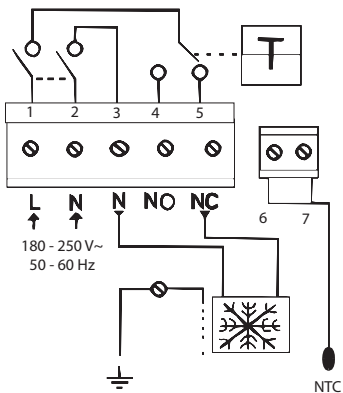
1. Pri konštrukcii balenia výrobku boli vynechané všetky prebytočné materiály. Urobili sme všetko pre to, aby sa balenie výrobku dalo rozdeliť do mono kategórie odpadu:
 - Papier (kartón).Dodržiujte, prosím, miestne predpisy pri odstraňovaní materiálu balenia výrobku.
2. Zariadenie sa skladá z ľahko recyklovateľných materiálov, ktoré môžu byť následne opäť použité, pokiaľ bude zariadenie rozobrané odborníkom. Informujte sa, prosím, o miestnych predpisoch s ohľadom odovzdania odpadu na recykláciu.

Kúrenie:



Obr. 1

Chladienie:



Obr. 2

Hľadanie poruchy

Kontrola funkčnosti:

Ak po nastavení termostatu systém nekúri, skontrolujte predradený istič skôr, než zavoláte opravára.

Kontrola možných zdrojov porúch:

Smie ju vykonať výhradne elektrikár.

Kontrola funkčnosti:

- Preskúšajte sieťové napätie na svorkách 1 a 2.
- Utiahnite svorky 1 až 5.
- Potom odmerajte odpor vo vykurovacom kábli a vypočítajte výkon.

$$P = \frac{U^2}{R} = \frac{52900}{R} \text{ W (pri 230 V~)}$$

- V závislosti na vypočítanom výkone sa dá zistiť typ vykurovacieho kábla pomocou DEVI katalógu.
- Keď sú káble senzora odpojené od svoriek č. 6 a 7, musí svietiť LED-dióda. Ak nesvieti, je porucha v termostate.
- Zmerajte odpor senzora ohmmetrom a nameranú hodnotu porovnajte s technickými údajmi v tomto návode.
- V prípade, že svorky 6 a 7 spojíte nakrátko, musí LED-dióda zhasnúť a termostat bude mimo prevádzky. Ak sa tak nestane, porucha je v termostate.

Technické údaje

Rozsah teplôt:	-10°C až +50°C	
Napätie:	180 - 250 V ~ 50 Hz	
Zaťaženie:	Cos φ = 0.3 max. 2 A	
Spínací prúd:	10 (3) A	
Hysterézia:	0.4°C	
Prevádzková teplota:	-30°C až +50°C	
Krytie:	IP 44	
Senzor:	NTC 15 k Ω až 25°C	
Hodnoty senzora:	-10°C 0°C +25°C +50°C	66 k Ω 42 k Ω 15 k Ω 6 k Ω
LED indikácia: Nesvieti Červená Zelená	Systém je vypnutý. Kúrenie je zapnuté, nastavená teplota nie je dosiahnutá. Nastavená teplota je dosiah- nutá a kúrenie je vypnuté.	

Záruka fy DEVI

Zakúpili ste si systém **deviheat™**, ktorý Vašej domácnosti prinesie pohodlie a úspory.

deviheat™ predstavuje kompletne riešenie vykurovania termokáblami **deviflex™** a vykurovacími rohožami **devimat™** pri použití termostatov **devireg™** a montážnych pásov **devifast**.

Pokiaľ však napriek všetkým očakávaniam budete mať s Vaším vykurovaním problém, naša firma DEVI, ktorá má výrobné prevádzky v Dánsku, podlieha rovnako ako ostatní dodávatelia z Európskeho spoločenstva pravidlám o celkovej zodpovednosti za dodané výrobky podľa smernice 85/374/CEE a príslušným národným zákonom, čo znamená, že:

DEVI poskytuje záruku na termokáble **deviflex™** a vykurovacie rohože **devimat™** na dobu 10 rokov a pre všetky ostatné výrobky DEVI na 2 roky pre prípady chyby materiálu a výrobných závad.

Záruka sa poskytuje pod podmienkou, že ZÁRUČNÝ LIST na druhej strane tohto listu je riadne vyplnený podľa návodu a že závada je firmou DEVI alebo oprávneným distribútorom firmy DEVI odsúhlasená alebo je im predložená.

Povinnosťou firmy DEVI bude opraviť alebo dodať zákazníkovi nový výrobok bezplatne a bez akýchkoľvek ďalších vedľajších poplatkov spojených s opravou vadného výrobku. V prípade vadného termostatu **devireg™** poskytuje firma DEVI svojim zákazníkom právo bezplatnej opravy urobenej bezodkladne.

ZÁRUKA FIRMY DEVI se nevzťahuje na inštalácie realizované osobami, ktoré k tomu nemajú oprávnenie a na závady spôsobené nesprávnymi typmi výrobkov dodanými inými firmami, na nesprávne zaobchádzanie, na poškodenie spôsobené inými osobami, nesprávnou inštaláciou alebo akékoľvek iné poškodenia vyplývajúce z vyššie uvedeného. Ak je firma DEVI požiadaná overiť alebo opraviť vyššie uvedené závady, má právo na plnú úhradu takýchto prác.

ZÁRUKU FIRMY DEVI nie je možné uplatniť, ak nie je výrobok riadne zaplatený/splatený.

Firma DEVI bude vždy čestne, bezodkladne a vyčerpávajúcim spôsobom reagovať na všetky otázky a rozumné žiadosti svojich klientov.

Táto záruka zohľadňuje ručenie za výrobky podľa legislatívy platnej pre predaj tovarov v krajine odbytu.

Záručný list

Záruka fy DEVI je poskytnutá:

Meno:

Adresa:

PSČ:

Telefón:

Prosím vyplňte!

Aby bola záruka fy DEVI platná,
starostlivo vyplňte nasledujúce údaje.

Ďalšie podmienky sú uvedené na predošlej strane.

Pripojenie na sieť realizoval:

Dátum pripojenia na sieť:

Typ termostatu:

Výrobný kód:

Pečiatka dodávateľa:

DEVI, s.r.o.

Štefánikova 1089

SK · 908 01 Kúty

Tel.: 0903 459 666



Art.no. 08095419 - 02

VICKK229 11/2009