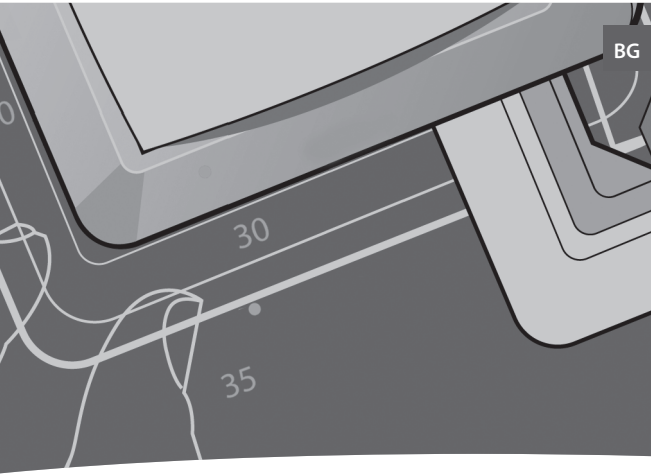
Member of the Danfoss Group



Devireg™ 530, 531 и 532
Инструкция за монтаж

Съдържание

Приложения и начин на работа 3
Настройване на максималната температура на пода ... 4
Светлинна индикация 5
Инструкция за монтаж 6
Място на монтаж на Devireg™ 53x 7
Схеми на свързване за Devireg™ 53x 8
Технически спецификации на Devireg™53x 9
DEVI™ Гаранционни условия и гаранционна карта
DEVI™ Гаранционни условия 10
DEVI™ Гаранционна карта 11

⚠ Монтажа трябва да се осъществи от квалифициран електротехник

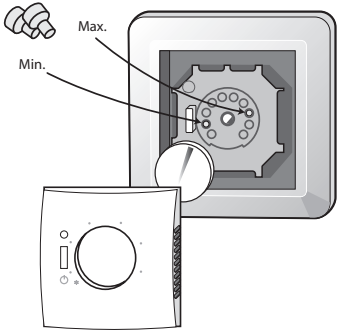
1. Приложения и начин на работа

Devireg™ 530 са електронни терморегулатори за контрол на вътрешно подово отопление.

Devireg™ 530 се използва за управление на инсталации за подово отопление.Терморегулаторът е в комплект с подов сензор за контрол на желаната подова температура.

Devireg™ 531 се използва за управление на вътрешни отоплителни инсталации. Терморегулаторът е с вграден въздушен сензор за контрол на желаната температура на въздуха в помещението.

Devireg™ 532 се използва за вътрешни отоплителни инсталации. Терморегулаторът е с вграден въздушен и изнесен жичен подов ограничаващ сензор. Въздушният сензор се използва за контрол на температурата на въздуха.
Подовият жичен сензор служи за ограничаване на максималната температура на пода.



2. Настройване на максималната температура на пода

Максималната температура на пода е настроена в завода производител на 35˚C.

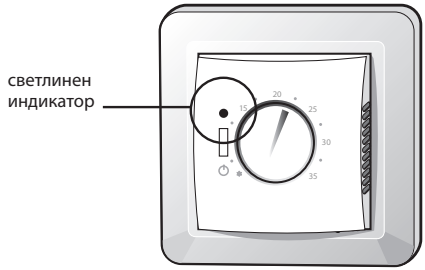
⚠ При промяна на зададената температура, да се спазват местните изисквания.

Вие можете да настроите максималната температура на пода за Devireg™ 532 като отстраните предния панел и с помощта на отверка настроите потенциометъра намиращ се в горния ляв ъгъл на регулатора на температура между 20˚C и 50˚C.

Внимание:
Температурата на пода се измерва в мястото, на което е монтиран сензора. Температурата под дървения под може да е с 10 градуса по-висока от тази на повърхността. Производителите често посочват максималната допустима температура за пода.
Свържете се с производителя на подовата настилка за повече детайли.

3. Светлинна индикация

Серията Devireg™ 530 има светлинен индикатор над двупозиционния прекъсвач. (виж картинката)



BG

Светлинният индикатор има 4 показания:

- Не свети – системата е изключена

- Червено – системата работи и нагрява, тъй като желаната температура не е достигната.
- Зелено – системата е в готовност, тъй като желаната температура е достигната
- Мига в зелен цвят - има проблем с подовия сензор (среща се при моделите 530 и 532).
  Повикайте електротехник.
  Проверете свръзките и в случай че всичко е ОК, изключете двата сензорни проводника.
  Измерете омичното съпротивление и проверете измерената стойност в таблицата за технически спецификации.

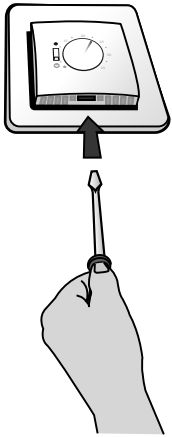
❄ се използва за задаване на режим против замръзване, поддържане на температурата на стаята / пода (според типа термостат) на приблизително 5°C във всеки един момент.

4. Инструкция за монтаж

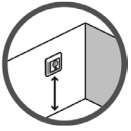
При монтажа на терморегулатор от серията Devireg™ 530 първо трябва да отстраните предния панел.

За да отстраните панела, внимателно натиснете с отверка прозрачните пластмасови крачета, намиращи се от дoната страна на термостата.

Не е нужно да сваляте бутона за настройка.



5. Място на монтаж на Devireg™ 53x



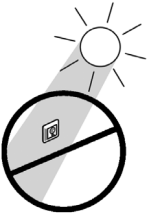
Обичайната височина на монтаж е от 80 до 150 cm. когато Devireg™ 531/532 се използва с въздушен сензор.



Във влажни помещения трябва да се монтира на равна повърхност съгласно местните електрически изисквания.



Да се монтира на разстояние поне 50 см. от врати и прозорци от страната на отваряне на вратата/ прозореца.



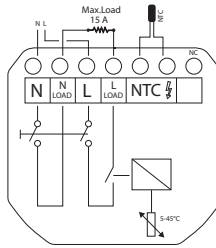
Да не се монтира на стена, където е възможно да се огрява от пряка слънчева светлина.



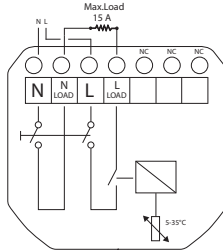
Да не се монтира на външна стена (дори и на вътрешната й повърхност).

6. Схеми на свързване за Devireg™ 53x

Devireg™ 530
Модел D530

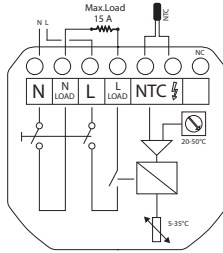


Devireg™ 531
Модел D531



NC =
няма връзка

Devireg™ 532
Модел D532



Потенциометър
за ограничаване
на
температурата
NC =
няма връзка

8. Технически спецификации на Devireg™53x

Напрежение	180-250 VAC, 50/60 Hz
Консумирана мощност	Max. 0.25 W
Релета: • Реактивен товар • Индуктивен товар	 230 V ~ 15 A / 3450 W cos φ = 0.3 Max. 4A
Термочувствителен елемент	NTC 15 kOhm при 25°C
Стойности: • 0°C • 20°C • 50°C	 42 kOhm 18 kOhm 6 kOhm
Хистерезис	+/- 0.4°C за 530 (528) +/- 0,2 за 531 + 32
Работна околна температура	-10° до +30°C
Режим "защита от замръзване"	5°C
Температурен диапазон: • 530 • 531 • 532	 5-45°C 5-35°C 5-35°C, подов температурен ограничител: 20°-50°C
Контрол за повреден сензор:	Терморегулаторът има вграден предпазител, който ще изключи отоплението, ако сензорът е прекъснат или е свързан на късо съединение.
IP клас	31
Размери:	85 mm x 85 mm

2 години гаранция от DEVI:

Вие сте закупили нагревателна система DEVI, за която сме сигурни, че ще осигури необходимото ниво на комфорт и икономичност.
DEVI предоставя цялостно отоплително решение и контрол на температурата, както в дома Ви, така и извън него с противообледенителните системи за покрив и външни площи.
DEVI предлага пълна гама продукти :
Deviflex™ - нагревателни кабели, Devimat™ - нагревателни рогозки,
Devireg™ - термостати,
Devifast™ - монтажна лента,
саморегулиращи се нагревателни кабели, както и други допълнителни продукти.
Двегодишната гаранция се отнася за всички продукти на DEVI.
Ако въпреки всичко възникне проблем със закупените от Вас продукти на DEVI, може да разчитате на двегодишната гаранция, която започва от момента на закупуване и е в сила при следните условия:
В случай на повреда, дължаща се на дефекти в дизайна, материалите или изработката на продукта, по време на гаранционния период DEVI ще предложи нов еквивалентен продукт или ще поправи повредения. Поправката или подмяната ще бъдат безплатни при условие, че гаранционните условия са валидни. Решението за поправка или подмяната ще бъде взето по преценка на компетентен служител на DEVI. DEVI не носи отговорност за странични повреди или за разходи по допълнително оборудване.
Не се предоставя удължаване на гаранционния период при извършени ремонти на оборудването.
Гаранцията е валидна само при условия че : ГАРАНЦИОННАТА КАРТА е попълнена правилно и при условие, че рекламацията е предявена на инсталатора или на продавача без забавяне в предвидения срок и при представяне на доказателство за закупуване на продукта. ГАРАНЦИОННАТА КАРТА трябва да бъда попълнена на английски или български език.
Гаранцията от DEVI не покрива повредите, възникнали поради неправилна експлоатация, неправилен монтаж или монтаж, извършен от не оторизиран електротехник. В случай че се наложи DEVI да инспектира или поправи повреди по някои от горепосочените причини, всички услуги са платени.
Гаранцията от DEVI е невалидна, в случай, че плащането на системата не е изцяло направено.
По всяко време DEVI ще предоставя бърз и ефективен отговор на оплаквания или запитвания от нашите клиенти.
Гаранцията изцяло изключва всички рекламации, които не попадат в горните условия.

2 години гаранция
Гаранционна карта

BG

Име:

Адрес:

Град: Държава:

Телефон:

Внимание:

Гаранционната карта трябва да е попълнена точно,
за да е в сила гаранцията.
Моля прочетете условията на предишната страница.

Модел термостат: Стоков код:

Извършен монтаж от: Дата:

Печат на доставчик
Дата / -



Article No.: 08095822

Version - 02.05



ДЕВИ ЕООД
тел.: +359 (2) 962-69-29
факс: +359 (2) 962-69-25
www.devi.com