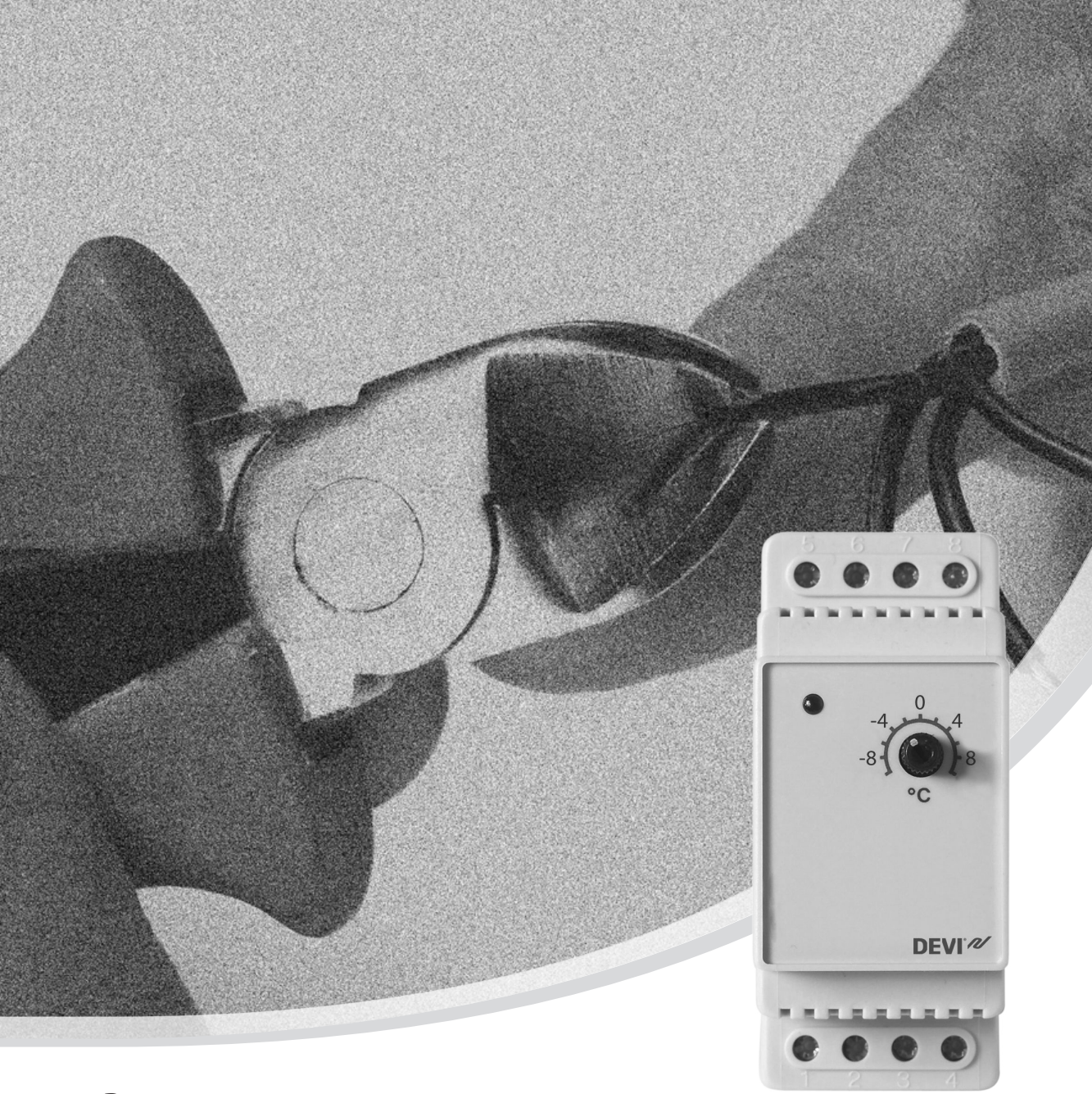


Ръководство за инсталация

DEVIreg™ 330

(-10 до +10° C)

Електронен термостат

www.DEVI.com

DEVI®

The English language is used for the original instructions.
Other languages are a translation of the original instructions.
(Directive 2006/42/EC)

Съдържание

1 Въведение 3
1.1 Технически спецификации . . 4
1.2 Инструкции за безопасност . . 5

2 Инструкции за монтаж 6

3 Гаранция 7

4 Инструкции за изхвърляне 8

1 Въведение

DEVIreg™ 330 е електронен термостат, който се инсталира в ел. табло на прикачена DIN шина. Използва се основно за системи, които работят при по-нисък температурен диапазон, и за защита от замръзване. Термостатът трябва да се инсталира посредством двуполюсен прекъсвач. Трябва да се използва жичен сензор или външен въздушен сензор за измерване и управление на желаната температура.

Термостатът има копче за регулиране на температурата със скала от -10 до +10 °C. Светодиоден индикатор показва периодите на изчакване (зелена светлина) и периодите на отопление (червена светлина).

Повече информация относно този продукт можете да намерите на адрес:
devireg.devi.com

1.1 Технически спецификации

Работно напрежение	220 - 240 V~, 50 Hz
Консумация на ел. енергия в режим готовност	Макс. 0,25 W
Реле: Активен товар Индуктивен товар	 Макс. 16 A / 3680 W при 230 V cos φ = 0,3 макс. 1 A
Сензори	NTC 15 kΩ при 25 °C
Стойности на сензора: 0 °C 25 °C 50 °C	 42 kΩ 15 kΩ 6 kΩ
Хистерезис	± 0,2 °C
Температура на околната среда	10 °C до +50 °C
Темп. понижение в иконом. период	-5 °C
Температурен диапазон	-10 °C до +10 °C
Макс. сечение на кабела	1 x 4 mm^2 или 2 x 2,5 mm^2
Температура на деформация според IEC 695-10-2	75 °C

Степен на замърсяване	2 (употреба за бита)
Тип	1C
Температура на съхранение	-20 °C до +65 °C
IP клас	20
Клас защита	Клас II - ⧈
Размери	86 x 36 x 58 mm
Тегло	83 g

Продуктът отговаря на стандарта EN/IEC „Автоматични електрически управляващи устройства за битова и подобна употреба”:

- EN/IEC 60730-1 (общ)
- EN/IEC 60730-2-9 (термостат)

1.2 Инструкции за безопасност

Уверете се, че захранването на термостата е изключено, преди да започнете монтажа.

Моля, имайте предвид следните препоръки:

- Инсталацията на термостата трябва да се извърши от упълномощен и/или квалифициран електротехник съгласно местното законодателство.
- Термостатът трябва да бъде свързан към захранващата мрежа посредством двуполюсен прекъсвач.

- Приемете, че сензорът е под напрежение. Имайте предвид това, ако сензорът трябва да бъде удължен.
- Винаги свързвайте термостата към постоянно захранване.
- Не излагайте термостата на влага, вода, прах и висока температура.

2 Инструкции за монтаж

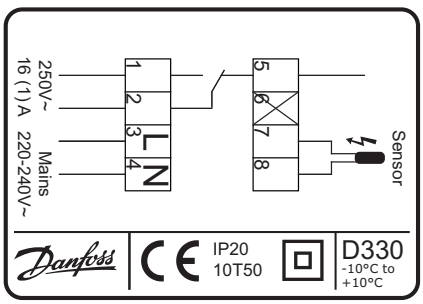
Моля, спазвайте следните указания за монтаж:

- Монтирайте термостата в ел. табло на DIN релса или отделна DIN приставка в съответствие с местните норми за IP класове.
- Не монтирайте термостата на места, на които е изложен на пряка слънчева светлина.

Следвайте тези стъпки, за да монтирате термостата:

1. Захванете термостата на DIN шината.

2. Свържете термостата съгласно схемата на свързване.



Екранировката на нагревателния кабел трябва да се свърже към заземителния проводник на захранващия кабел посредством отделна клема.

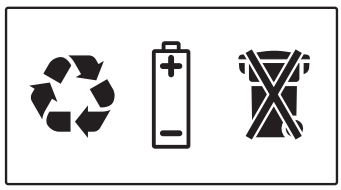
Забележка: Препоръчва се да инсталирате сензора в тръба.

3. Включете захранването.

3 Гаранция



4 Инструкции за изхвърляне



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

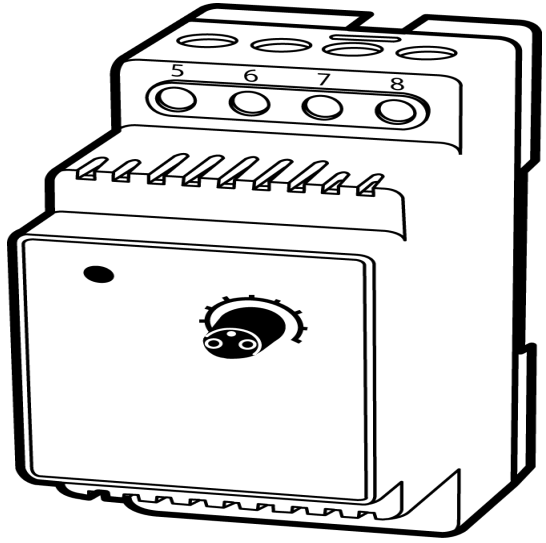
Данфосс не може да поеме отговорност за възможни грешки в каталози, брошури и други печатни материали. Данфосс си запазва правото да променя продуктите без предизвестие. Това се отнася и за вече заявени продукти, при условие, че промените са възможни без произтичащи от това промени във вече договорените спецификации. Всички търговски марки в настоящия каталог са собственост на съответните дружества. DEVI и логото на DEVI са собственост на Danfoss A/S. Всички права запазени.

08095160 & VICKG344 Produced by Danfoss © 06/2013

DEVIreg 330 -10<>+10°

140F1070

220-240V~
50-60Hz~
-10 to +10°C
16A/3680W@230V~



Product Documentation

DK EL 7224215302
SE EL 8581184
NO EL 5402659
FI SSTL 3531030

Designed in Denmark for Danfoss A/S

АИ30

5 703466 209219