Інструкція з монтажу

DEVIreg™ 531

Терморегулятор електронний

www.DEVI.com

DEVI®

Зміст

1	**Вступ**	**3**
	1.1 Технічні характеристики	4
	1.2 Інструкції з безпеки	5
2	**Інструкції з монтажу**	**6**
3	**Гарантія**	**10**
4	**Інструкція з утилізації**	**10**

1 Вступ

DEVIreg™ 531 — електронний терморегулятор для підтримання заданої температури повітря, оснащений двополюсним вимикачем і датчиком температури в кімнаті. Він може бути або вмонтованим, або встановлюватися на поверхні.

Терморегулятор має ручку регулювання температури зі шкалою від (❄) 5 до 35 °C. Окрім того, він оснащений світлодіодним індикатором, який вказує періоди очікування (зелений) та нагрівання (червоний).

Додаткову інформацію про цей виріб також можна знайти на:
devireg.devi.com

1.1 Технічні характеристики

Робоча напруга	220–240 В~, 50 Гц
Споживання в режимі очікування	Макс. 0,25 Вт
Навантаження реле: Активне Індуктивне	 Макс. 15 А (3450 Вт) при 230 В Макс. 1 А при cos φ = 0,3
Датчик температури	NTC, 15 кОм при 25 °C
Опір датчика: 0 °C 25 °C 50 °C	 42 кОм 15 кОм 6 кОм
Гістерезис	± 0,2 °C
Температура середовища	-10...+30 °C
Температура захисту від замерзання	5 °C – ❄
Діапазон регулювання	(❄) від 5 до 35 °C з датчиком повітря
Специфікація кабелю, що підключається (макс.)	1 x 4 мм^2 або 2 x 2,5 мм^2
Температура тиску кулі	75 °C

Ступінь забруднення	2 (використання в побуті)
Тип	1C
Температура зберігання	-20...+65 °C
IP клас	31
Клас захисту	Клас II - ⧈
Розміри	85 x 85 x 36 мм
Вага	90 г

Виріб відповідає стандарту EN/IEC "Автоматичні електричні пристрої керування для побутового чи подібного використання":

- EN/IEC 60730-1 (загальний)
- EN/IEC 60730-2-9 (терморегулятор)

1.2 Інструкції з безпеки

Перед монтажем переконайтеся, що живлення терморегулятора від мережі відключено.

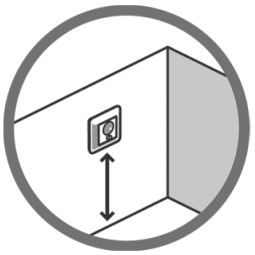
ВАЖЛИВО! Коли терморегулятор використовується для керування нагрівальним елементом, встановленим у підлозі з дерев'яним покриттям або подібним матеріалом, завжди використовуйте датчик температури підлоги та ніколи не встановлюйте максимальну температуру понад 35 °C.

Зважте також вказані нижче зауваження.

- Монтаж терморегулятора має здійснювати уповноважений і кваліфікований монтажник відповідно до місцевих норм.
- Терморегулятор необхідно підключати до мережі живлення із застосуванням всеполюсного вимикача.
- Завжди підключайте терморегулятор до надійного безперебійного живлення.
- Не піддавайте терморегулятор дії вологи, води, пилу та надмірного тепла.

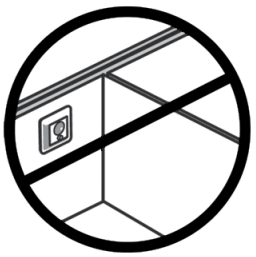
2 Інструкції з монтажу

Дотримуйтеся наведених нижче рекомендацій із монтажу.



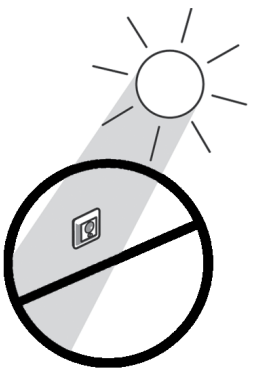
Встановіть терморегулятор на стіні на зручній висоті (зазвичай 80–170 см).

У вологих приміщеннях завжди встановлюйте терморегулятор відповідно до місцевих норм стосовно IP класу захисту.



Не встановлюйте терморегулятор на внутрішньому боці зовнішньої стіни.

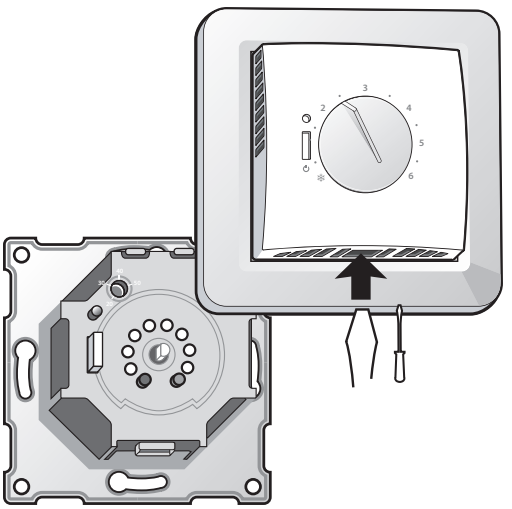
Завжди встановлюйте терморегулятор на відстані щонайменше 50 см від вікон і дверей.



Терморегулятор не повинен піддаватися дії прямих сонячних променів.

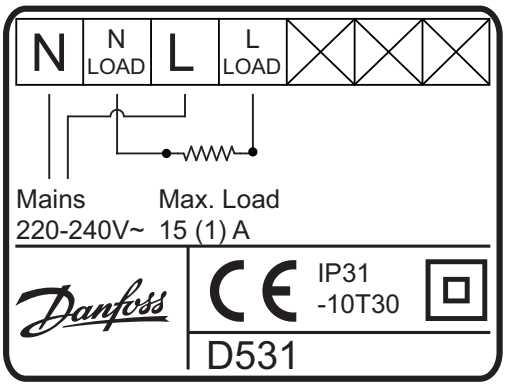
Виконайте кроки нижче, щоб встановити терморегулятор.

1. Відкрийте терморегулятор.



- За допомогою плаского предмета (викрутка тощо) обережно натисніть на пружинну клямку, що знаходиться в нижній частині передньої панелі терморегулятора.
- Обережно зніміть передню панель.
- Обережно зніміть рамку.

2. Підключіть терморегулятор відповідно до схеми.



Екран нагрівального кабелю потрібно підключити до дроту заземлення кабелю живлення за допомогою окремого з’єднувача.

Примітка. Датчик температури підлоги завжди встановлюйте у трубці.

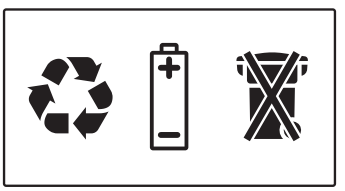
3. Змонтуйте та зберіть терморегулятор.

- Прикріпіть терморегулятор до стіни або до монтажної коробки, прикрутивши гвинти/шурупи через отвори на кожному боці терморегулятора.
- Встановіть рамку і передню панель у порядку, зворотному розбиранню.

4. Включіть живлення.

3 Гарантія

4 Інструкція з утилізації



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

Компанія Danfoss не може прийняти на себе відповідальність за можливі помилки в каталогах, проспектах та інших друкованих матеріалів. Компанія Danfoss зберігає за собою право без повідомлення вносити зміни в свої вироби. Це стосується також до вже замовлених виробів, при умові, що такі зміни не потягнуть за собою необхідні зміни у вже погоджених специфікаціях. Усі товарні знаки в цьому матеріал є власністю відповідних компаній. DEVI та логотип DEVI є товарними знаками компанії Danfoss A/S. Усі права захищені.

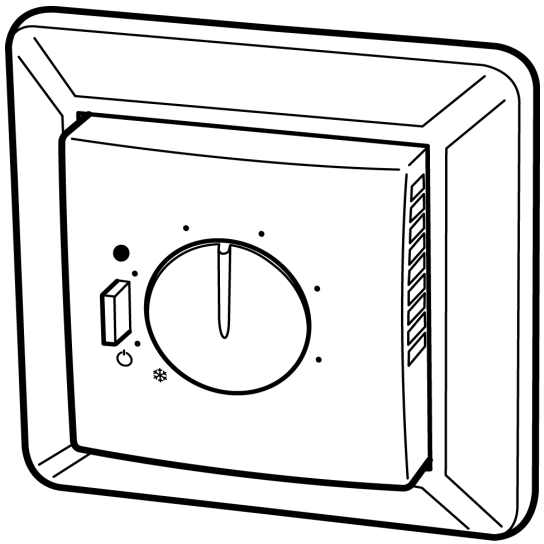
0809XXXX & VIGDP119

Produced by Danfoss © 05/2012

DEVIreg 531 ELKO

140F1034

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



Product Documentation

Designed in Denmark for Danfoss A/S

5 703466 209035