



DEVIreg™ Room

DEVIreg™ Room – це інтуїтивно зрозумілий програмований терморегулятор з інтелектуальним таймером для комбінованого контролю температури приміщення або підлоги, що відповідає сучасному екодизайну. Цей терморегулятор використовується для керування елементами електричного опалення підлоги відповідно до температури приміщення з можливістю обмеження температури підлоги. Встановлюється в монтажній коробці. Завдяки спеціально розробленій конструкції, що складається з 2 частин, він підходить для широкого діапазону рамок розміром 55 мм x 55 мм. Терморегулятор має диск для ручного налаштування температури, активації функцій захисту від замерзання та розкладу. Керування терморегулятором може бути заблоковане з додатку.

DEVIreg™ Room швидко та інтуїтивно зрозуміло налаштовується за допомогою додатку у смартфоні. Він має функцію захисту від замерзання, інтелектуальний таймер (попереднє нагрівання), що забезпечує бажану температуру і в потрібний час і, таким чином, значно знижує витрати на опалення без втрати комфорту.

Переваги:

- Екодизайн, Lot 20
- Bluetooth терморегулятор
- Налаштування через додаток
- Покращена сумісність з сторонніми рамками
- Сумісність з 7 типами датчиків
- Моніторинг несправності датчика
- Адаптивне керування ШІМ
- Інтелектуальний таймер
- Працює з коробки
- Багатомовний додаток
- Сучасна, стильна індикація
- Модульна конструкція з 2 частин
- Кілька режимів керування

Відповідність стандартам:

Директива щодо радіообладнання

- LVD 60730-1, -2-7 та -2-9
- EMC EN 301 489 -1 та -17
- RF EN 300328

Символи відповідності:



Технічні характеристики

Напруга живлення	220 В- 240 В~ 50/60 Гц
Споживана потужність в режимі очікування	0,2 Вт
Реле:	
Активне навантаження	16 А / 3680 Вт @ 230 В
Індуктивне навантаження	Cos Φ = 0,3 макс. 1 А
Сумісні датчики температури	NTC 15 kΩ @ 25 °C, 3 м (за замовчуванням), NTC 2 kΩ @ 25 °C, NTC 6,8 kΩ @ 25 °C, NTC 10 kΩ @ 25 °C, NTC 12 kΩ @ 25 °C, NTC 33 kΩ @ 25 °C, NTC 47 kΩ @ 25 °C
Захист від замерзання	4 °C – 14 °C (за замовчуванням 5 °C)
Діапазон регулювання	Від 5 °C до 35 °C (45 °C температура підлоги без перемички)
Контакти підключення	Макс.: 1 x 4 мм² або 2 x 2,5 мм²
Випробування натиском кульки	75 °C
Ступінь забруднення	2 (побутове використання)
Клас програмного забезпечення	A
Тип керування	1 В
Температури зберігання	Від -25 °C до 60 °C, 90 % RH без конденсації
Робоча темп. навк. середовища	Від 0 °C до 35 °C, 90 % RH без конденсації
ІР клас	21
Клас безпеки	Клас II – 
Стійкість до стрибків напруги	Категорія перенапруги III
Розміри (В/Ш/Д):	85 мм x 85 мм x 20-24 мм (глибина в стіні: 22 мм)
Вага	203 г
Період збереження часу та дати без живлення	1 година

DEVIreg™ Room

Код товару	Назва	Тип	Номер
140F1161	DEVIreg™ Room	Програмований терморегулятор з датчиком NTC 15 kΩ @ 25 °C, 3 м в комплекті	5703466250389

Додаток:



Аксессуары

Код товара	Назва	Опис	Номер
140F1091	Датчик температуры 3 м, 15 кОм, Santropene	Кабель датчика, 2x0,75 мм ² , NTC 15 кОм при 25 °C, Ø5x18 мм, чорний Santropene (TPV), IP 67	5703466209301
140F1098	Датчик температуры 10 м NTC 15 кОм, Santropene		5703466210734
19121445	Датчик температуры 40 м, 15 кОм, Santropene		5703466115015

Схема підключення

