



DEVIreg™ Basic

DEVIreg™ Basic – це інтуїтивно зрозумілий програмований терморегулятор з інтелектуальним таймером для контролю температури підлоги, який відповідає сучасному екодизайну Lot 20 і використовується для керування електричними елементами теплої 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 функції захисту від замерзання та розкладу. Керування терморегулятором може бути заблоковане з додатку.

DEVIreg™ Basic 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
- Працює з коробки
- Bluetooth терморегулятор
- Налаштування через додаток
- Сумісність зі сторонніми рамками 55x55
- Тижневий розклад, 3 періоди комфорту на день
- Моніторинг несправності датчика
- Адаптивне керування ШІМ
- Інтелектуальний таймер
- Багатомовний додаток
- Сучасна, стильна індикація
- Швидка зміна режимів роботи
- Протестований найкращий дизайн у своєму класі

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 °С, 3 м (за замовчуванням)
Керування	ШІМ – Широтно Імпульсна Модуляція
Захист від замерзання	4 °С – 14 °С (за замовчуванням 5 °С)
Діапазон регулювання	Від 5 °С до 35 °С (45 °С температура підлоги без перемички)
Контакти підключення	Макс.: 1 x 4 мм ² або 2 x 2,5 мм ²
Випробування натиском кульки	75 °С
Ступінь забруднення	2 (побутове використання)
Клас програмного забезпечення	A
Тип керування	1 В
Температури зберігання	Від -25 °С до 60 °С, 90 % RH без конденсації
Робоча темп. навк. середовища	Від 0 °С до 35 °С, 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	194 г

DEVIreg™ Basic

Код товару	Назва	Тип	Номер
140F1160	DEVIreg™ Basic	Програмований терморегулятор з датчиком NTC 15 kΩ @ 25 °С, 3 м в комплекті	5703466250372



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 °С, 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

