

DEVIreg™ Room



DEVIreg™ Room е интуитивен програмируем термостат с таймер за комбиниран контрол на температурата в помещението

или пода, отговарящ на изискванията на Eco design Lot 20, използван за управление на електрически елементи за подово отопление в зависимост от температурата в помещението. Термостатът е предназначен само за стационарен монтаж. Благодарение на специално разработената двукомпонентна конструкция той е подходящ за широк спектър от рамки. Термостатът е снабден с циферблат за ръчно задаване на температурата, позво-

ляващ функции и интуитивно управление. **DEVIreg™ Room** се настройва бързо и интуитивно с помощта на съветника в приложението. Той разполага с програма за пестене на енергия - включваща контрол за оптимално стартиране (предварително загряване), осигуряващ желаната температура, с широк набор от подови сензори, в точното време и по този начин намалява значително разходите за отопление.

Предимства:

- Екологичен дизайн, съвместим с лот 20
- Работи след изваждане от кутията
- Bluetooth термостат
- Съветник за настройка в приложението
- Подходящ за широк избор на рамки
- Съвместим със 7 вида сензори
- Мониторинг на повредата на сензора
- Адаптивно ШИМ управление
- Предварително нагряване
- Многоезично приложение
- Светлинни индикатори
- Система за бърз обмен
- Множество режими на управление
- Тестван най-добър дизайн в класа

Съответствие със стандартите:

Директива за радиооборудването

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

Символи за съответствие:



Тип	Стойност
Номинално напрежение	220 V- 240 V~ 50/60 Hz
Консумация на енергия в режим на готовност, макс	0,2 W
Реле: Съпротивителен товар Индуктивен товар	16 A / 3680 W @ 230 V Cos Φ = 0,3 макс. 1 A
Съвместими сензори	NTC 15 kΩ @ 25 °C, 3 m. (по подразбиране), 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
Регламент	PWM - широчинно-импулсна модулация
Защита от замръзване	4 °C - 14 °C (по подразбиране 5 °C)
Температурен диапазон	15 °C до 35 °C (стая) 5 °C до 35 °C (45 °C с прекъсване) (под)
Спецификация на кабела за съединителни клеми	Макс: 1 x 4 mm ² или 2 x 2,5 mm ²
Тест за налягане на топката	75 °C
Степен на замърсяване	2 (за домашна употреба)
Софтуерен клас	A
Тип на контролера	1 B
Температура и условия на съхранение	-25 °C до 60 °C, 90% RH без кондензация
Работни температури и условия	0 °C до 35 °C, 90% относителна влажност на въздуха без кондензация
IP клас	21
Клас на защита	Клас II - □
Устойчивост на пренапрежение	Категория III - пренапрежение
Размери (В/Ш/Д):	85 mm x 85 mm x 20-24 mm (дълбочина в стената: 22 mm)
Тегло, нето	204 g
Време за поддържане на батерията, мин.	1 час

Типове: DEVIreg™ Стая

Номер на артикула.	Име на продукта	Тип	EAN №.
140F1161	DEVIreg™ Room	Прог. за екопроектиране . стаен термостат с NTC 15 kΩ @ 25°C, 3 m сензор в кутия	5703466250389



Приложение:

Акcesoари

Номер на артикула.	Име на продукта	Тип	EAN №.
140F1091	Сензор 3 м, 15 kOhm, сантопрен	Проводников сензор, 2x0,75 mm ² , NTC 15 kOhm при 25 °C, Ø5x18 mm, черен сантопрен (TPV), IP 67	5703466209301
140F1098	Температурен сензор 10 м NTC 15k Santoprene		5703466210734
19121445	Кабел за сензор 40 м, 15 kOhm, Santoprene		5703466115015

Схема на свързване

