

DEVIreg™ Basic



DEVIreg™ Basic е интуитивен програмируем термостат с таймер за регулиране на температурата на

пода, отговарящ на изискванията на Eco design Lot 20, използван за управление на електрически елементи за подово отопление. Термостатът е предназначен само за стационарен монтаж. Благодарение на специално разработената двукомпонентна конструкция той е подходящ за широка гама от рамки с размери 55 mm x 55 mm. Термостатът е снабден с циферблат за ръчно задаване на температурата, позволяващ функции и интуитивно управление.

DEVIreg™ Basic се настройва бързо и интуитивно с помощта на съветника в приложението. Той разполага с енергоспестяваща програма - включваща управление на оптималното стартиране (предварително загряване), което осигурява желаната температура, 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 множество рамки 55x55
- програмиране за 7 дни, 3 периода
- Мониторинг на повредата на сензора
- Адаптивно ШИМ управление
- Предварително загряване
- Многоезично приложение
- Светлинни индикатори
- Система за бърз обмен
- 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 - 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)
Регламент	PWM - широчинно-импулсна модулация
Защита от замръзване	4 °C - 14 °C (по подразбиране 5 °C)
Температурен диапазон	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	194 g

Видове: DEVIreg™ Basic

Номер на артикула.	Име на продукта	Тип	EAN №.
140F1160	DEVIreg™ Basic	Програмируем термостат Ecodesign с NTC 15 kΩ @ 25°C, 3 m сензор в кутия	5703466250372



Приложение:

Улеснете го,
направи го DEVI

Акcesoари

Номер на артикула.	Име на продукта	Тип	EAN №.
140F1091	Сензор 3 m, 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 m NTC 15k Santoprene		5703466210734
19121445	Кабел за сензор 40 m, 15 kOhm, Santoprene		5703466115015

Схема на свързване

