



DEVIreg™ Smart

DEVIreg™ Smart е интуитивен, програмируем електронен терморегулатор с Wi Fi, който се управлява от смарт мобилен телефон посредством приложението DEVIsmart™. DEVIreg™ Smart се настройва бързо и лесно от менюто на мобилното приложение, като се използва вграденият помощник. Разполага с редица енергоспестяващи функции като отворен прозорец, интелигентен таймер и следене на консумацията на енергия. DEVIreg™ Smart разполага с оптимизирана програма за включване и изключване на отоплението, като се постига желаната температура в точния час. Терморегулаторът е предназначен за конзолен монтаж и е съвместим с широка гама декоративни рамки и подови сензори на различни производители.

Приложение: Системи за електрическо подово отопление

Предимства:

- WiFi свързаност
- Дистанционно управление от смарт телефон чрез приложението DEVIsmart™
- Възможност за свързване с до 10 мобилни устройства чрез приложението
- Може да комуникира с две устройства едновременно
- С едно приложение може да управлявате колкото желаете системи и всички инсталирани терморегулатори DEVIreg™ Smart
- Интелигентен таймер с адаптивно PWM регулиране
- Съвместим с рамки на различни производители
- Съвместим с NTC сензори на различни производители
- Бърза и лесна настройка посредством вградения помощник
- Възможност за конфигуриране чрез WEB генериран код
- Лесен за диагностика и отстраняване на проблеми

В съответствие със стандарти:

- EN/IEC 60730-1 (основна част)
- EN/IEC 60730-2-9 (терморегулатори)

Характеристика	Стойност
Работно напрежение	220 - 240 V~ 50/60 Hz
Електрическа консумация в режим готовност	max. 0,40 W
Реле : Активен товар Индуктивен товар	16 A / 3680 W при 230 V~ cosφ = 0,3 max. 1 A.
Сензор	NTC 15 kΩ при 25°C, 3m. (по подразбиране) NTC 6,8 kΩ при 25°C NTC 10,0 kΩ при 25°C NTC 12,0 kΩ при 25°C NTC 33,0 kΩ при 25°C NTC 47,0 kΩ при 25°C
Тип регулиране	PWM - Широчинно импулсна модулация (ШИМ)
Околна температура	от 0°C до 30°C
Защита от замръзване	от 5°C до 9°C
Ограничения на температурата на пода	Макс. от 20°C до 35°C (45°C) Мин. от 10°C до 35°C (45°C)
Температурен обхват	от 5°C до 35°C (с въздушен сензор) от 5°C до 45°C (с изнесен подов сензор)
Температура на съхранение	от -20°C до 65°C
Максимално допустимо сечение на кабелите	1 x 4,00 mm ² или 2 x 2,5 mm ²
Температурна устойчивост на деформация	75°C
Степен на замърсяване	2 (домашна употреба)
Контролер тип	1 C
Софтуерен клас	A
IP клас на защита	IP21
Клас на уреда	Class II
Размери (В/Ш/Д)	85 mm. x 85 mm. x 20-24mm. (22 mm. скрити в стената)
Тегло	127 грама

Продуктова гама

Стоков код	Описание	Тип	EAN No.
140F1140	DEVIreg™ Smart - полярно бял	RAL 9016	5703466239629
140F1141	DEVIreg™ Smart - бял	RAL 9010	5703466239636
140F1142	DEVIreg™ Smart - слонова кост	RAL 1013	5703466239643
140F1143	DEVIreg™ Smart - черен	RAL 9005	5703466239650