

## DEVlreg™ 850



DEVlreg™ 850 е микропроцесурен терморегулатор с LED дисплей за системи против лед и сняг за външни площи и покриви. Следенето на температурата е посредством комбинирани цифрови сензори за влага и температура. DEVlreg™ 850 включва отоплението само при наличие на условия за снеговалеж или снеготопене, като отчита както температурата, така и влагата. За разлика от управлението само по температура, тук системата е изключена при наличие на сух студ. Така се осигурява оптимален контрол при минимални разходи на енергия.

Системата може да бъде настроена по три начина: като индивидуална система за водостоци с от 1 до 4 сензора, като индивидуална система за външни площи с от 1 до 4 сензора и като комбинирана система за покрив и външни площи.

Системата може да приоритизира различни зони на управление ако има недостиг на запазваща мощност.

**Приложение:** Системи против лед и сняг за външни площи и покриви.

### Предимства:

- Управление на една, две зони или комбинирано
- Възможно управление с до 4 цифрови сензора
- Управление по влага и температура
- Самодиагностика
- Лесни за настройка параметри
- Функция Аларма
- Меню на български език

### В съответствие със стандарти:

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

### Сертификати (одобрения)



Характеристика	Стойност
Работно напрежение	220 - 240 V~ 50/60 Hz
Електрическа консумация в режим готовност	max. 0,93 W
Реле :	
Активен товар	Макс. 15 A / 3450 W при 230 V~ cosφ = 0,3 max. 1 A.
Индуктивен товар	
Сензор	Цифрови сензори за влага и температура свързани чрез DEVlbus™
Хистерезис	± 0,2°C
Околна температура	от -10°C до +50°C
Температурен обхват	от -10°C до +50°C
Максимално допустимо сечение на кабелите	1 x 4,00 mm <sup>2</sup> или 2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Температурна устойчивост на деформация	75°C
Степен на замърсяване	2 (домашна употреба)
Контролер тип	1 C
Температура на съхранение	от -20°C до +65°C
IP клас на защита	IP20
Клас на уреда	Class II
Размери (В/Ш/Д)	105 mm. x 23,5 mm. x 53 mm.
Тегло	720 грама

### Продуктова гама

Стоков код	Описание	Тип	EAN No.
140F1084	DEVlreg™ 850	Без сензори	5703466210833
140F1088	Сензор за земя	3а DEVlreg™ 850	5703466209714
140F1086	Сензор за покрив	3а DEVlreg™ 850	5703466209271
140F1089	Допълнително захранване	DC-PCU, 24V/24W, за DIN шина	5703466209721
19119977	Кутия за сензор за земя		5703466208359