

Termostat DEVireg™ 850

Opis produktu

Elektroniczny sterownik mikroprocesorowy DEVireg™ 850 przeznaczony do sterowania systemami przeciwoblodzeniowymi. Zasilany jest osobnym zasilaczem 24V. W zależności od typu instalacji sterownik może współpracować z czterema czujnikami gruntowymi lub rynnowymi. Powierzchnia pomiarowa czujników jest ogrzewana wbudowaną grzałką włączaną przez

sterownik w przypadku wystąpienia niskich temperatur. Termostat posiada w pełni cyfrowy system komunikacji pomiędzy jednostką centralną a czujnikami, skutkujący dokładniejszym działaniem systemu przeciwoblodzeniowego. Może nadzorować dwie niezależne strefy grzewcze. Posiada bezpotencjałowy przełącznik stanów alarmowych.

Zastosowanie

Sterowanie gruntowymi bądź rynnowymi instalacjami przeciwoblodzeniowymi.

Dane techniczne



zasilacz

jednostka centralna



czujnik gruntowy



czujnik rynnowy

- Wymiary
 - » termostat DEVireg™ 850..... 105 mm x 86 mm x 53 mm
 - » zasilacz..... 70 mm x 86 mm x 53 mm
 - » czujnik rynnowy..... 216 mm x 23,5 mm x 15 mm
 - » czujnik gruntowy (z obudową) 93 mm (średnica); 98 mm (wysokość)
- Waga termostatu 720 g
- Montaż..... szyna typu DIN
- Napięcie zasilania:
 - » termostat DEVireg™ 850..... 18 - 26 V DC
 - » sieć prądu zmiennego 220 - 240 V ~50/60 Hz
- Pobór mocy
 - » termostat DEVireg™ 850..... max. 3 W
 - » moc zasilacza 24 W
 - » czujnik rynnowy..... max. 8 W
 - » czujnik gruntowy..... max. 13 W
- Max. obciążenie rezystancyjne..... 15 A /3450 W przy 230 V
- Pobór mocy termostatu w stanie czuwania 0,93 W
- Wyświetlacz 2 linie po 16 znaków, podświetlany
- Max. ilość urządzeń (do podłączenia) 4
- Zakres temperatury otoczenia
 - » termostat DEVireg™ 850..... od -10°C do +50°C
 - » czujnik dachowy..... od -50°C do +70°C
 - » czujnik gruntowy..... od -30°C do +70°C
- Stopień ochrony
 - » termostat DEVireg™ 850..... IP 20
 - » czujnik rynnowy..... IP 67
 - » czujnik gruntowy..... IP 67
- Klasa izolacji..... II
- Rodzaj czujników..... zintegrowane czujniki wilgoci i temperatury
- Certyfikaty CE, SEMKO

Termostat DEVireg™ 850

Sterownik i akcesoria

Numer katalogowy	Typ
140F1085	DEVireg™ 850 z zasilaczem 24 V DC
140F1086	czujnik rynnowy
140F1088	czujnik gruntowy
140F1089	zasilacz 24 V DC

Przekroje żył przewodów zasilających do czujnika w zależności od jego odległości od jednostki centralnej

Przekrój żyły kabla* (mm ²)	Długość maksymalna** (m)
1	65
1,5	100
2,5	165
4	265
6	400

* Kable czteryżyłowe

** Standardowa długość kabla 15 m

Schemat DEVireg™ 850

