

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, a także unikalną możliwość jednoczesnego sterowania dwoma systemami grzewczymi: rynnowym i gruntowym lub dwiema strefami w jednym z systemów.

Zastosowanie

Sterowanie gruntowymi bądź rynnowymi instalacjami przeciwoblodzeniowymi.

Dane techniczne



- 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)
- Montaż..... szyna typu DIN
- Napięcie zasilania:
 - » termostat DEVireg™ 850..... 18 - 26 V DC
 - » sieć prądu zmiennego..... 180 - 250 V AC
- 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
- Wyświetlacz..... 2 linie po 16 znaków, podświetlany
- Max. ilość urządzeń (do podłączenia)..... 4
- Zakres temperatury otoczenia
 - » termostat DEVireg™ 850..... od -10°C do +40°C
 - » czujnik dachowy..... od -50°C do +70°C
 - » czujnik gruntowy..... od -30°C do +70°C
- Stopień ochrony
 - » termostat DEVireg™ 850..... IP 20
 - » czujniki rynnowy..... IP 67
 - » czujniki gruntowe..... IP 67
- Rodzaj czujników..... zintegrowane czujniki wilgoci i temperatury

Termostat DEVireg™ 850

Sterownik i akcesoria

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

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 czterżyłowe
** Standardowa długość kabla 15 m

Schemat DEVireg™ 850

