



Termostat devireg™ 850 III

Elektroniczny sterownik mikroprocesorowy devireg™ 850 przeznaczony do sterowania systemami grzewczymi przeciwbłędzeniowymi. Zasilany osobnym zasilaczem 24VDC. Zasilacz i sterownik (dostarczane w komplecie) przewidziane są do montażu na listwie DIN. W zależności od typu instalacji sterownik może współpracować z **czujnikami gruntowymi** lub **rynnowymi**, lub z dwoma czujnikami jednocześnie (jako sterowanie oddzielne dwóch różnych systemów). Powierzchnia pomiarowa czujników jest ogrzewana wbudowaną grzałką włączaną przez sterownik, w przypadku wystąpienia niskich temperatur. W pełni cyfrowy sposób komunikacji pomiędzy jednostką centralną a czujnikami. Możliwość sterowania dwoma różnymi strefami/systemami za pomocą jednego sterownika.

Montaż w skrzynkach lub rozdzielniach elektrycznych.

Zastosowanie:

Sterowanie instalacjami grzewczymi przeciwbłędzeniowymi (ogrzewanie podjazdów, schodów, rynien i rur spustowych, itp.)



Dane techniczne	
Napięcie:	230 VAC +10%/-20%
Pobór mocy: • devireg™ 850: • czujnik(I):	max. 3 W gruntowy: max. 13 W, rynnowy: max. 8 W
Zestyki przekaźników (razem z alarmowym): • obciążenie rezystancyjne: • obciążenie indukcyjne:	250V ~ 16A 1 A (cos φ = 0,3)
Stopień ochrony: • devireg™ 850: • czujniki:	IP 20 IP 67
Temperatura otoczenia: • devireg™ 850: • czujnik gruntowy: • czujnik rynnowy:	-10°C ~ +40°C -30°C ~ +70°C -50°C ~ +70°C
Typ czujnika:	czujniki wilgoci podłączone do magistrali devibus
Przewód podłączeniowy czujnika:	4 x 1 mm ² , długość: 15 m (możliwość przedłużenia według tabeli w Załączniku A)
Wyświetlacz:	2 x 16 znaków, podświetlany
Wymiary: • devireg™ 850 (listwa DIN): • czujnik gruntowy: • obudowa czujnika gruntowego: • czujnik rynnowy:	(głębokość x wysokość x szerokość) 53 mm x 86 mm x 105 mm D = 87 mm; wysokość = 74 mm D = 93 mm; wysokość = 98 mm 15 mm x 23,5 mm x 216 mm

