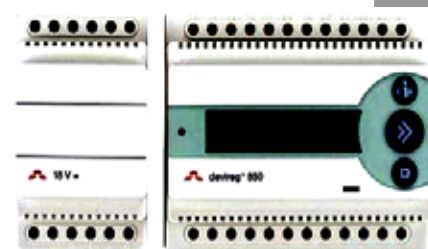


Termostate

Devireg™ 850

Termostatul devireg™ 850 reprezinta solutia optima de mentinere in siguranta a suprafetelor exterioare pe timp de iarna. Sistemul de incalzire este controlat prin interpolarea parametrilor inregistrati de temperatura si umiditate.



Sistemul de degivrare va porni doar atunci cand ambele conditii de temperatura si respectiv umiditate sunt indeplinite. Acest lucru conduce la economisirea energiei si implicit la reducerea costurilor de exploatare

Caracteristici :

- Termostat cu montare pe sina DIN cu transformator extern de 18W .
- Temperatura de lucru pentru senzori: -30C° la 70C°
- Trei relee de 16 A– total maxim de 30 A. Unul dintre relee poate fi folosit pe post de alarma.
- Moduri de operare: Automat, Putere constanta redusa , Putere constanta ridicata, Manual oprit
- Parametrii reglabili: Temperatura de topire, Temperatura de baza, Nivel de umiditate, Durata de post-incalzire.
- Alegerea limbii dorite de afisare a meniului.
- Alegerea modului de functionare dorit: Independent sau Putere redusa / Putere ridicata.
- Vizionarea inregistrarii senzorilor in timp real. Se pot verifica valorile masurate de senzori a temperaturii si a nivelului de umiditate.
- Buton Info pentru informatii sau ajutor. Acest buton va ajuta sa parcurgeti mai usor toate meniurile si setarile pentru termostat.
- Functie Alarma. Posibilitate de interconectare a unei alarme externe. Beculetul rosu din interior va clipi la declansarea alarmei.
- Program de autodiagnoza. Termostatul devireg™ 850 are un program de autodiagnoza, care va detecta eventualele erori de functionare si va emite un semnal luminos de alarma.
- Caracteristica devinet™ activa.
- Caracteristica devibus™ activa. Conectati senzorii de pe suprafata respectiva in paralel, si instalati un singur cablu inapoi catre termostatul devireg 850. Acest cablu poate fi prelungit pana la 400 m.
- RS232 activ. Conectati termostatul devireg 850 la un computer in momentul disponibilitatii unui imbinatatire de meniu.
- Doi senzori digitali , inteligenti de ultima generatie – unul pentru a detecta cand este nevoie de incalzirea suprafetei respective si altul pentru a detecta cand suprafata este uscata. Acesti senzori conduc la reducerea consumului de energie si la o protectie optima.

Caracteristici produs

1-4 senzori pentru sol sau acoperis
Releu pentru alarma
Montare pe sina DIN

Specificatii tehnice

Tensiune :	230 VAC +10%/-20%
Putere electrica :	
Devireg™ 850	Max. 3W
Senzori :	
-pentru sol	Max 13W
-pentru acoperis	Max 8W
Relee :	
-capacitate rezistiva :	250V - 16A
-capacitate inductiva	1A (factor de putere 0.3)
Grad de protectie :	
Devireg™ 850	IP 20
Senzori :	IP 67
Temperatura ambientala :	
-Devireg™ 850	-10C° la +40C°
Senzori :	
-pentru sol	-30C° la +70C°
-pentru acoperis	-50C° la +70C°
Tipul senzorului :	Senzor de umiditate conectați devibus
Afisaj :	Ecran iluminat cu 2x16 caractere
Dimensiuni :	D x H x W in mm:
-Devireg™ 850	53 x 86 x 105
Senzori :	
-pentru sol	D = 87 ; H = 74
-pentru sol (in tub)	D = 93 ; H = 98
-pentru acoperis	15 x 23.5 x 216

Avantajele termostatului Devireg™ 850

- Termostat pentru sistemele de protectie impotriva zapezii si ghetii pentru zone exterioare.
- Control inteligent al sistemelor de degivrare pentru suprafete exterioare.
- Senzori mixti de temperatura si umiditate ;
- Senzori digitali de acuratete inalta
- Consum de energie redus
- Instalare usoara si flexibila
- Caracteristica “ reglat si plecat” (dupa setarea parametrilor, nu mai este necesara supravegherea)
- Meniu simplu si prietenos de operare si reglare facila.
- Alegerea limbii dorite de afisare a meniului – cititi toate informatiile in limba locala dorita.
- Termostat cu software optimizabil
- Termostatul devireg™ 850 este conceput pentru functionarea in modurile Independent sau Putere redusa/Putere ridicata
- Solutie sistem complet
- Durata mare de viata

Termostatul devireg™ 850 controleaza automat sistemele de degivrare pentru urmatoarele aplicatii :

- Cai de rulare
- Rampe
- Trepte sau scari
- Strazi
- Pavele
- Zone de parcare
- Alei
- Rampe de incarcare
- Poduri
- Parcari pentru autoturisme
- Acoperisuri
- Jgheaburi
- Dolii
- Burlane

HOBBIT INTEGRAL RO

Str. Popa Soare 57, sect. 2, Bucuresti
Tel.: 021.326.07.90-91; Fax: 021.326.07.45

E-mail: integral@hobbitro.ro

www.hobbitro.ro