

Termostate

Devireg™ 316

Termostatul devireg™ 316 este un termostat universal folosit atat pentru aplicatiile de interior cat si pentru cele de exterior. Scala de temperatura este cuprinsa intre -10°C si +50°C, cu posibilitatea reglarii temperaturii minime si a celei maxime.

Termostatul se monteaza pe sina DIN si este activat de un senzor de tip NTC.



Aplicatii

Termostatul devireg™ 316 poate fi folosit pentru diverse aplicatii datorita plajei largi de temperatura. De exemplu acesta poate fi folosit pentru a controla :

- Cablurile incalzitoare din pardoseala
- Temperatura ambientala din camera
- Topirea ghetii si a zapezii.
- Cablurile din jgheaburi sau burlane
- Cablurile pentru sistemul de protectie la inghet

Datorita functiei de temperatura minima exterioara termostatul devireg™ 316 este produsul optim pentru aplicatiile de exterior. Daca temperatura exterioara scade foarte mult (sub -10°C) este foarte improbabil sa ninga. De aceea, termostatul devireg™ 316 inchide alimentarea cablurilor incalzitoare daca temperatura exterioara scade sub cea minima setata , rezultand de aici o importanta economie de energie.

Altele

Pe langa functia de temperatura minima exterioara termostatul devireg™ 316 mai are si alte caracteristici practice :

In functie de reglarea caracteristicii de histerezis se pot crea diferite profiluri de incalzire. Daca valoarea temperaturii se regleaza la 18°C iar cea a histerezisului la 3°C termostatul va anclansa la 18°C si nu va declansa pana cand nu se atinge temperatura de 21°C .

Functia "Regim de noapte" poate fi folosita in combinatie cu un releu de temporizare extern cu scopul de economisire a energiei si obtinerea unui profil optim de incalzire . Plaja de valori pentru "Regim de noapte" este de la 0°C la 8°C.

Caracteristici produs

Montare pe sina DIN
Buton de reglare a temperaturii maxime
Buton de reglare a temperaturii minime
Regim de noapte reglabil
Buton de reglare histerezis

Specificatii tehnice

Tensiune	180-250 V - 50 Hz
Releu	
Capacitate rezistiva	250 V ~ 16 A
Capacitate inductiva	3 A
Tipul senzorului	NTC; 15kΩ / 25°C
Intreruptor	NO/NC
Regim de noapte	0° C la 8° C
Histerezis	0,2° C la 0,6° C
Plaja de temperaturi	-10° la +50° C
Reglajul temperaturii minime	-10° la +5° C
Temperatura ambientului	-10° la +50° C
Indicatori luminosi	
Nici unul aprins	Sistem oprit
Ros	Temperatura presetata inca nu s-a atins
Galben	Temperatura sub cea minima
Grad de protectie	IP 20
Dimensiuni	Latime 52 mm

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