

# Termostate

## Devireg™ 330

Termostatele din seria devireg™ 330 sunt termostate electrice simple care se monteaza pe sina DIN.

Aceste termostate controleaza prompt functionarea sistemele de incalzire in functie de conditiile date.

Ele pot controla atat sisteme pentru incalzire, pentru aer-conditionat cat si pentru ventilare, putand fi folosite atat pentru aplicatii de interior cat si pentru cele de exterior. Termostatele din seria devireg™ 330 acopera 5 zone diferite de temperatura :



**Termostatul devireg™ 330, -10°+10°C** este folosit in general pentru aplicatiile de protectie la inghet. Aplicatia de racire se intalneste la depozitele cu temperatura scazuta. Sistemul de protectie la inghet se poate utiliza pentru prevenirea inghetului la usi, scari, garaje, jgheaburi, zone de trafic, tevi, etc. **Devireg™ 330, -10°+10°C** se conecteaza la senzorul fir de temperatura plasat in zona care trebuie protejata la inghet. Nota : Functia de limitare a temperaturii nu este disponibila pentru aceasta versiune de termostat.

**Termostatul devireg™ 330, +5°+45°C** este folosit in special pentru cladiri : institutii, birouri, hoteluri etc., acolo unde este personal specializat angajat pentru supravegherea sistemului de incalzire.

Aceasta versiune de termostat **devireg™ 330** are o functie "Regim de noapte" de 5°C si poate fi conectat la un releu extern de temporizare. Acest fapt reduce consumul de energie in perioadele in care nu este necesara incalzirea podelei la temperatura de confort.

**Termostatele devireg™ 330, +30°+90°C si devireg™ 330, +60°+160°** sunt in general folosite pentru protectia conductelor la inghet, oriunde este necesara mentinerea unei temperaturi determinate pentru controlul fluidelor care circula in interiorul acestora. Aceste versiuni de termostate necesita senzori speciali diferiti de cei de camera si de pardoseala. Termostatele devireg™ 330, +60° la +160° se folosesc pentru temperaturi ridicate, cablul senzorului fiind confectionat din silicon pentru a proteja materialul propriu-zis NTC al senzorului. Aceste versiuni de termostat nu au incorporata functia de set-back de 5°C.

**NOTA :** In situatia conectarii termostatului la un sistem de racire, capacitatea maxima a termostatului este de 10A (2500 W la 250 v) – aceasta situatie este valabila pentru toate termostatele seria devireg™ 330.

### Caracteristici produs

Montare pe sina DIN

Buton de reglare a temperaturii

### Specificatii tehnice

Tensiune :	180-250 V ~ 50/60 Hz
Relee:	
Capacitate rezistiva :	250 V ~ 16 A/10 A
Capacitate inductiva :	3 A
Tipul de senzor :	
-10° la +10°C	NTC; 15kΩ / 25°C, senzor fir
+15° la +30°C	NTC; 15kΩ / 25°C, senzor de camera
+5° la +45°C	NTC; 15kΩ / 25°C, senzor de pardoseala
+30° la +90°C	NTC; 100kΩ / 25°C, senzor fir
+60° la +160°C	NTC; 16,7kΩ / 100°C, senzor fir
Intreruptor :	NO/NC
Histerezis :	
-10° la +10°C	0,4°C
+15° la +30°C	0,4°C
+5° la +45°C	0,4°C
+30° la +90°C	0,8°C
+60° la +160°C	1,5°C
Temperatura mediului inconjurator :	-10° la +50° C
Indicatori luminosi :	
Nici unul aprins :	Sistem oprit
Rosu :	Temperatura presetata inca nu s-a stabilit
Verde :	Temperatura presetata s-a stabilit
Grad de protectie :	IP 20
Dimensiuni :	36 mm

HOBBIT INTEGRAL RO

Str. Popa Soare 57, sect. 2, București

Tel.: 021.326.07.90-91; Fax: 021.326.07.45

E-mail: integral@hobbitro.ro

www.hobbitro.ro