

MAGNUM ETN-4

Termostat pt sisteme exterioare MAGNUM

O soluție inteligentă all-in-one pentru topirea gheții și a zăpezii, potrivită pentru orice aplicație care utilizează încălzire hidrică sau electrică. Funcționarea optimă este asigurată prin controlul ieșirii, făcând sistemul atât eficient, cât și economic. ETN-4 oferă posibilitatea topirii zăpezii - calea verde.

MAGNUM a dezvoltat controlerul ETN-4 pentru topirea gheții și zăpezii pe sol și în jgheaburi. Folosind citirile de la senzorii de temperatură și umiditate, controlerul asigură un control economic al consumului de energie, menținând în același timp zonele exterioare și acoperișurile fără gheață și zăpadă. Senzorul de umiditate trebuie instalat pe suprafața solului sau plasat în jgheab. De îndată ce umiditatea este detectată în combinație cu temperatura scăzută, controlerul ETN-4 activează sistemul de topire a zăpezii. Odată ce senzorul s-a uscat, termostatul intră imediat în post-funcționare și sistemul continuă să furnizeze căldură pentru un timp stabilit.

Un termostat „all-in-one” cu gamă extinsă de control al temperaturii, potrivit pentru o gamă largă de aplicații. Ușor de operat și de programat.

Termostatul „tot-în-unul” este dotat cu senzor de cameră, detecție și limitare a pardoselii, numai modul de detectare a podelei și modul regulator. Dacă aveți nevoie de un termostat pentru controlul încălzirii în pardoseală, saună, protecție împotriva înghețului a conductelor sau aplicații de răcire, ETN4-1999 este o alegere evidentă.

Interval mare de temperatură diferențială

Termostatul are un interval mare de temperatură diferențială de 6°C, fie pentru a reduce timpul de ciclu al releului, fie pentru a reduce în mod specific numărul de cicluri de pornire.



Specificații

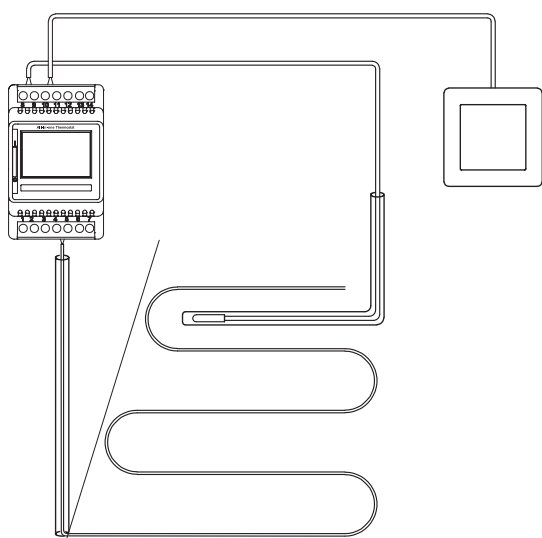
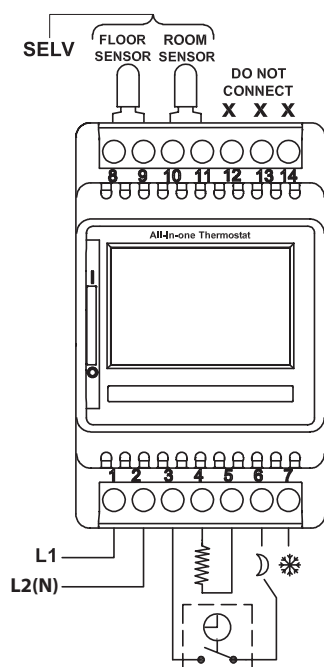
Tensiunea de alimentare	230V AC ±10% 50/60Hz
Putere în așteptare	0,5 Watt
Releu de ieșire SPST	16A, sarcină rezistivă sau 1A, Sarcină inductivă
Înterupător	2-poli, 16A
Interval de control al temperaturii (extins)	-19,5°C to +70°C
Precizia controlului	±0,4°C
Interval limită de etaj	-19,5°C / +70°C
Temperatura ambientală	-19,5°C / +55°C în timpul operației
Recul de noapte relativ	-19,5°C / +30°C
Regulator repriză de noapte	1-100%
Protecție contra îngheț abs.	0°C - 10°C
Regulator protecție la îngheț	1-100%
Principiul reglementării	PWM/PI or ON/OFF
Housing	IP20
Tip senzor	NTC (12 KΩ) 3 m max. 100 m
Display	Segment – iluminat în spate
Dimensiuni	88,5/52,9/57,3 mm (H/W/D)



Detalii tehnice

Funcții:

- Termostatul „all-in-one” este perfect pentru tipurile de aplicații:
 - Încălzire electrică prin pardoseală
 - Protecție împotriva înghețului
 - Topirea gheții și zăpezii
 - Răcire
- Interval extins de temperatură -19,5°C până la +70°C
- Intrare pt retragere nocturnă și protecție împotriva înghețului
- Acum, de asemenea, cu aplicație de răcire funcție de releu inversabil și temperatură diferențială
- Siguranță optimă datorită întreruptorului încorporat cu 2 poli de 16 A
- Navigare și programare ușoară în meniuri
- Programarea este ușoară, asigurând cea mai rapidă și mai ușoară configurare
- Ecran mare cu iluminare din spate
- Livrat cu noul senzor de podea subțire, care face montarea senzorului mai confortabilă ca niciodată



Art.nr.	Descriere	Tensiune
892551	MAGNUM Termostat ETN-4 Digital DIN-rail -20°C/+70°C 16A	230V