

MAGNUM ETR-2

Termostat pentru 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. ETR-2 oferă posibilitatea topirii zăpezii - calea verde.

MAGNUM a dezvoltat controlerul ETR-2 pentru gheață și zăpadă topirea în jgheaburi sau în zone mici de pământ. Folosind citirile de la senzorii de temperatură și umiditate, controlerul asigură un control economic al consumului de energie atunci când mențin zonele exterioare sau acoperișurile ferite de gheață și zăpadă. Senzorul de umiditate este instalat pe suprafața zonei exterioare sau plasat în jgheab. Imediat ce umiditatea este detectată, controlerul ETR-2 activează sistemul de topire a zăpezii. Odată ce senzorul s-a uscat, termostatul intră imediat în postfuncționare și sistemul va continua să furnizeze căldură pentru o perioadă de timp aleasă.

ETR-2 oferă un control economic al topirii gheții și zăpezii pentru toate aplicațiile mai mici. Cu accent pe consumul de energie și instalarea ușoară, ETR-2 menține jgheaburile și suprafețele mici de sol fără gheață și zăpadă.

Funcții:

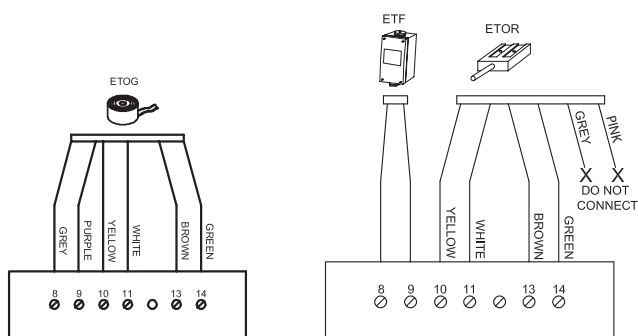
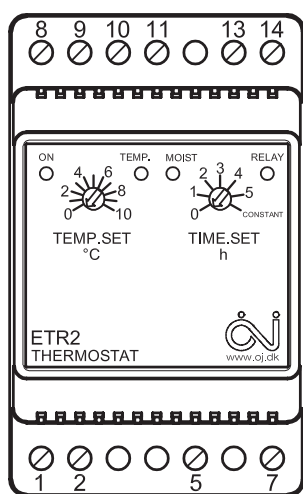
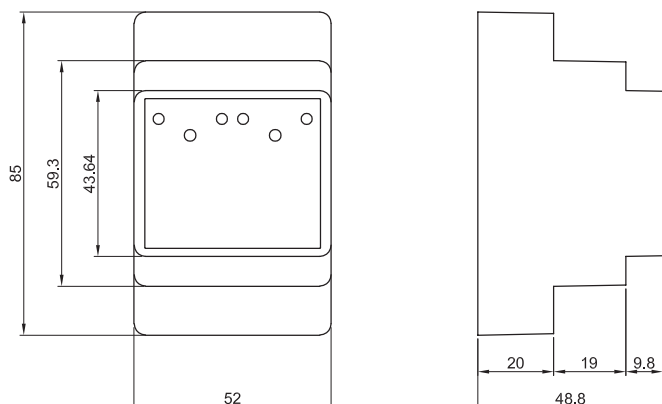
- Controlul economic al topirii gheții și zăpezii în zona exterioară și jgheaburi
- Detectarea temperaturii și umidității
- Control electronic de pornire/oprire de până la 3.600 W
- Pentru aplicații pe acoperiș sau jgheaburi
- Ușor de instalat
- Sensibilitate reglabilă la umiditate
- Posibilitatea de a activa căldura forțată



Specificații

Tensiune alimentare	230V ±10% 50/60 Hz
Diferențial pornit/oprit	0,4°C
Setarea temperaturii	0°C - 10°C
Setarea după runtime	0 - 5 hours
Relee de ieșire	16A potential-free 3600W
Consumul de energie	3VA
Dom. temp. (ambient)	0°C /+50°C
Housing	IP20
Greutate	190 g
Dimensiuni	86/52,5/58 mm (H/W/D)
Indicații LED:	Verde: Power on Rosu + umed: Umiditate detectată Rosu + temp.: temp. sub valoarea de referință Rosu + releu: leșire activată





Detalii tehnice

ETR-2 Pornire ușoară:

Reglați temperatura și timpul de funcționare ulterioară. Termostatul funcționează acum când temperatura exterioară este sub temperatura setată.

Senzori potriviți pt. suprafețe exterioare:

ETOG-56

Senzorul ETOG este proiectat pentru a fi încorporat în suprafața zonei exterioare. Senzorii ETOG măsoară temperatura solului și umiditatea.



ETF-744/99

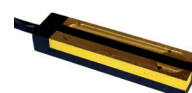
Senzorul ETF-744/99 poate fi utilizat pentru măsurarea scăderilor rapide de temperatură.



Senzori potriviți pentru jgheaburi:

ETOR-55

Senzorul ETOR este proiectat pentru instalarea în jgheaburi, conducte de scurgere etc. Senzorii ETOR detectează umiditatea



ETF-744/99

Senzorul ETF-744/99 poate fi utilizat pentru măsurarea scăderilor rapide de temperatură.



Art.nr.	Descriere	Tensiune
900056	MAGNUM Termostat ETR-2 DIN-temp. șină/umiditate 1x16A	230V