



TM1-IT/D är avsedd för issmältning på hängrännor eller andra väderutsatta konstruktioner.

- * Matningsspänning 230 V AC
- * Utgång 230 V AC, 16 A
- * Skyddar mot istappsbildning
- * Ställbar fråslagsfördröjning
- * DIN-montage
- * Avsedd för utegivare TG-R600

Funktion

TM1-IT/D är en 1-steps issmältningstermostat med ställbara börvärden och fråslagsfördröjning. Apparaten är avsedd för DIN-montage.

Applikation

Termostaten ställs normalt in så att den aktiverar värmen då utomhustemperaturen närmar sig fryspunkten (några plusgrader). När sedan temperaturen sjunker några grader under frystemperatur och risken för ny isbildning minskar, slås värmen av för att spara energi.

Givare

Termostaten skall användas med utegivare av typ TG-R600.

Fråslagsfördröjning

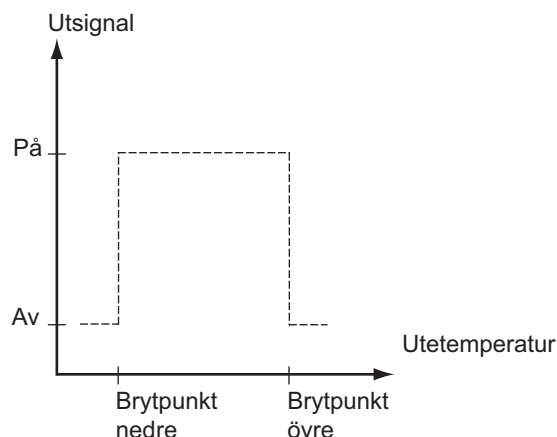
TM1-IT/D har ställbar fråslagsfördröjning i intervallet (10 s... 10 min).

Funktion

Utgången aktiveras då utetemperaturen ligger inom inställda börvärden. Se figuren nedan. För mer information se omstående sida.

Användning

Termostaten är avsedd för issmältning genom att starta en elslinga för uppvärmning av exempelvis hängränna, trappa, uppfart etc.



Tekniska data


Matningsspänning 230 V AC
Kapslingsklass IP30
CE Produkten uppfyller kraven för gällande Europeiska EMC standard CENELEC EN 61000-6-1, EN 61000-6-3 och Europeisk LVD standard IEC 60 730-2-9 och är CE-märkt

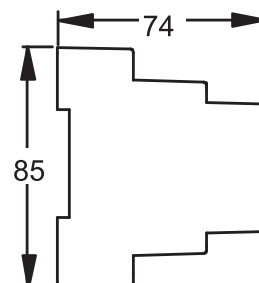
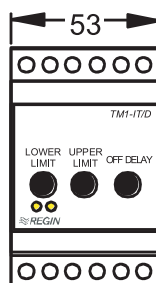
Utgång
Reläutgång 230 V AC, 16 A, slutande relä

Ingång
Givaringång En, avsedd för temperaturgivare TG-R600

Inställningar
Övre brytpunkt 0...+20°C
Nedre brytpunkt -20...0°C
Frånslagsfördröjning 10 sec...10 min

Inkoppling och dimensioner

1	230 V AC	Matnings- spänning
2	230 V AC	
3	Ej ansluten	
4	Ej ansluten	
5		Relä 16A, 230V AC
6		
7	Temperaturgivare	
8	Signalnoll	
9	Ej ansluten	
10	Ej ansluten	
11	Ej ansluten	
12	Ej ansluten	



(mm)