

MULTIREG DIN±



Multireg DIN± er en termostat til styring av varmekabler i takrenner, trapper, gangveier og oppkjørsler hvor isdannelse kan oppstå. Kan også benyttes til frostsikring av vannrør.

FUNKSJON 1: DIN± TERMOSTAT

Det dannes is innenfor et bestemt temperaturintervall, og ved å benytte varmekabler kan denne isdannelsen motvirkes. Multireg DIN± er konstruert til å styre varmetilførselen kun innenfor det kritiske området, slik at avising oppnås med minst mulig energitilførsel. Det kritiske temperaturområdet er varierende fra anlegg til anlegg. Derfor er termostaten utstyrt med start- og stoppinnstilling av temperaturen. Termostaten plasseres inne, f.eks. i sikringsskap, og føleren ute, f.eks. på veggen. Etter noen få justeringer oppnår man en innstilling hvor det ikke lenger dannes is/istapper, og anlegget passer seg selv med minimalt forbruk av energi.

FUNKSJON 2: EFFEKTRREGULATOR

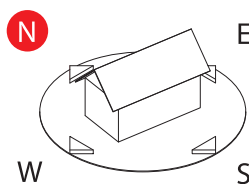
Ved lasking mellom klemme 1 og 2 (REG) vil Multireg DIN± bli en effektregulator. Denne funksjonen fungerer godt til frostsikring av vannrør. Still inn ønsket temperatur for når regulatoren skal slå inn. Tilpass effekten etter behov.



ICECONTROL LUFTFØLER TF AIS

Ekstern uteføler for nøyaktig måling av temperatur. NTC 10 kΩ @ 25°C

Kabelinntak M16 x 1,5
Temperaturområde -50°C til 50°C
IP-klasse IP 54



Føler monteres på nordvegg / skyggeside

PRODUKTINFO Multireg DIN±

EGENSKAPER

- Takrennetermostat
- Ekstern uteføler
- Effektregulator 0 - 100%

TEKNISKE DATA

Spenning	230VAC 50/60Hz
Maks belastning	3600W/16A (resistiv last)
Bredde	2 modul – DIN-skinne
Strømforbruk	~ 0,5W
Effektregulator	Tidssyklus 0 - 30 min
Omgivelsestemperatur	-30°C til 60°C
Reguleringstemperatur	-30°C til 10°C
Hysterese	±0,5°C
Følerverdier	10°C 18,6kΩ 15°C 15,1kΩ 20°C 12,2kΩ 25°C 10,0kΩ
Leveres med	Gulvføler EI-nr. 54 301 07 Plastdeksel til vegg
Mål (LxBxH)	89 x 32 x 62mm
IP-klasse	IP 20

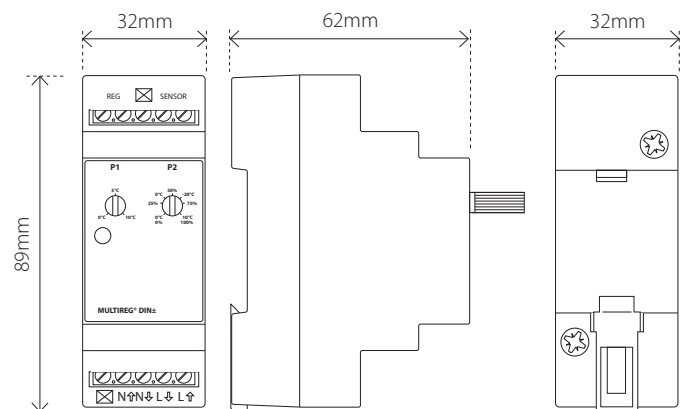
Sertifisering CE
EN 60730-1, EN 60730-2-9, EMC 2014/30/EU, RoHS 2011/65/EU
LVD 2014/35/EU

VEDLIKEHOLD

Produktet trenger ikke vedlikehold, men det må aldri tildekkes.

GARANTI 5 år

EL-NR.	PRODUKT
54 301 66	Multireg DIN± termostat 3600W 16A
54 301 76	IceControl luftføler TF AIS



Produktet skal installeres og dokumenteres iht. gjeldende utgave av NEK 400 og installasjonsveiledning. Produktet skal kun installeres av en registrert installasjonsvirksomhet. All FDV-informasjon er inkludert på dette oppslaget. For ytterligere informasjon henvises til installasjonsveiledning.