

TEKNISK

BESKRIVELSE TERMOSTAT DIGITAL

Standard programmering:

Dersom ekstern føler er benyttet, endre parameter AI til AE.

Deretter juster Negativ(B) og Positiv(C) differential til ønsket verdi (dersom negativ/positiv differential verdi er satt til 2°C vil temperaturen synke/stige 2°C under/over set-temperatur før rele legger inn/ut kontaktsett).

Modus på rele skal til normal bruk være stilt inn på "D2". Dvs, kontaktsettet ligger inne frem til set-temperatur er nådd, eller frem til positiv differential verdi er nådd.

Positiv og negativ differential verdi sørger for at releet ikke konstant legger inn og ut når temperaturen akkurat overstiger/synker under set-temperatur. Det er anbefalt å sette dette til et fornuftig nivå i samråd med eier av installasjonen.

PROGRAMMERING TERMOSTAT DIGITAL ELTH35/ELTH17

Menyforklaring:

- AI** = Intern føler -20 - +65
- AE** = Ekstern føler -35 - +98
- B** = Negativ differential relè 1 (hvor langt ned temperatur på føler skal synke før relè legger inn)
- C** = Positiv differential relè 1 (Hvor høy temperaturen på føler skal bli før relè legger ut)
- D** = Modus på relè 1 D1= av frem til temperaturen nåes, D2= på frem til temperaturen nåes
- E** = Negativ differential relè 2 (hvor langt ned på temperaturen den skal synke før relè legger inn)
- F** = Positiv differential relè 2 (Hvor høy temperaturen skal bli før relè legger ut)
- G** = Modus på relè 2 G1= av frem til temperaturen nåes, G2= på frem til temperaturen nåes
- H** = Finjustering av temperatur -5 - +5 (kalibrering)

Programmering:

For å komme inn i programmerings meny trykk – og + samtidig i ca 3sek.

Bla deg frem i menyen med + tasten. For å endre verdier/programmere trykk – tasten når display er på parameter du vil endre på, LED-diode (OUT1) vil da lyse rødt. Endre valgt verdi med + tasten, trykk deretter på – tasten for å lagre endringer. Når du er ferdig med programmering trykk på – og + i ca 3 sek, da lagres innstillinger og regulatoren går tilbake til standard-visning.

For å justere temperatur på relè 1: (må stå i vanlig visningsmodus, IKKE programmeringsmodus)

Trykk på – tasten juster så temperatur opp eller ned med + eller -. Når du er ferdig venter du noen sekunder så hopper regulatoren tilbake til normal modus. La det gå noen minutter før du sjekker temperatur, da instrumentet trenger noen minutter for å stabilisere seg.

For å justere temperatur på relè 2: (må stå i vanlig visningsmodus, IKKE programmeringsmodus)

Kun ELTH35 Trykk på + tasten juster så temperatur opp eller ned med + eller -. Når du er ferdig venter du noen sekunder så hopper regulatoren tilbake til normal modus. La det gå noen minutter før du sjekker temperatur, da instrumentet trenger noen minutter for å stabilisere seg.

Ved bruk av ELTH35 i snøsmelteanlegg: (ELTH17 kan IKKE brukes til dette)

Kobling for relè styring varmekabler mellom -5°C til +3°C:

Spenning inn på 15, lask mellom 18 og 25, pinne 28 til last/kontaktor

Parameter G må stå på G2, Setpoint1 -5 og Setpoint2 +3

Da virker termostaten kun mellom -5°C og +3°C