

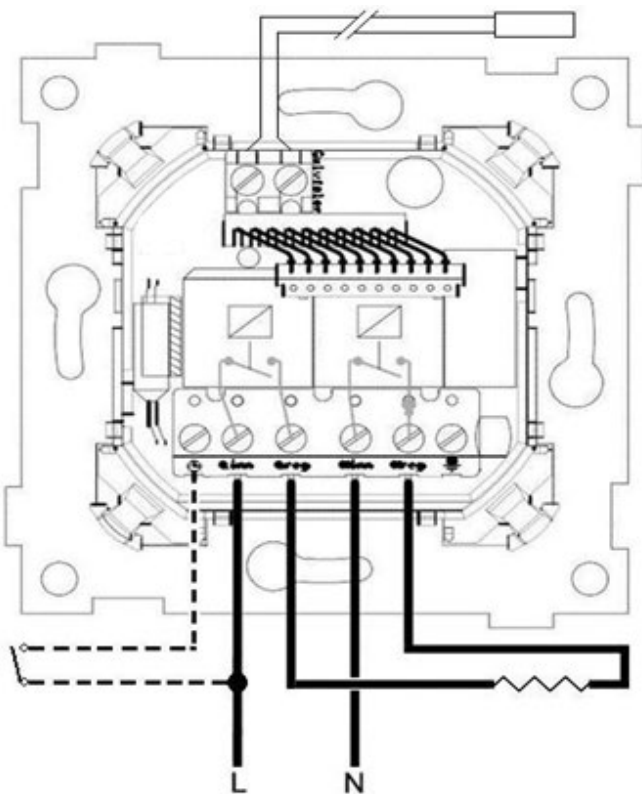
Bruksanvisning for MTR Pro Termostat / Regulator

Elnr.: 5404545 PH, 5404546 SV, 5404547 HV, 5404548 ALU, 5404549 M-HV



ELEKTRISKE DATA

- Driftspenning: 230 V +/-10%, 50 Hz
- Kurssikring: maks 16 A
- Last: maks 2300 VA
- 2-polet elektronisk styrt brudd med relé
- Backup ur: mer enn 24 timer
- ***Må ikke benyttes med selvregulerende varmekabel***



FABRIKKINNSTILLINGER

- Luftføler PÅ
- Frostsikring PÅ, 10°C
- Komforttemperatur: 23°C
- Nattsenk AV
- Nattsenkning 5 °C senking
- Dersom Fabrikkinnstillingene er OK, er termostaten klar til bruk, men klokke/dato må alltid stilles ved første gangs idriftsetting.

ØNSKET KOMFORTTEMPERATUR

Innstilles når som helst med piltastene, uten bruk av meny-tasten (M).

MAKSVOKTER GULV

Termostaten fungerer som romtermostat og viser romtemperaturen. Gulvføleren sikrer at gulvet ikke blir varmere enn din innstilte maxtemperatur. (f.eks.parkettgulv max 28grader)

PERIODETID (Syklustid)

(Fabrikkstandard 15min)

- Regulator: Tiden mellom hver inn/ut-kobling.
- Termostat: Tiden mellom hver inn/ut-kobling når målt temperatur er innenfor +/-0,5 °C i forhold til innstilt temperatur.

Velg lang tid for (trege) betonggulv og kort tid for (kvikke) tregulv.

NATTSENKING MED UKEPROGRAM

Med ukeprogram kan man velge senkeperioder ned til 1 times intervaller. "Nattsenkning" kan altså like gjerne foregå på dagtid og man kan ha flere senkeperioder pr. døgn.

FARGE PÅ SIFFER

Ønsket verdi (°C i termostatmodus eller % i regulatormodus) vises med **røde** siffer mens man velger, og 5 sek deretter. I normal drift vises aktuell verdi med **hvite** siffer i komfort-perioder, og med **grønne** siffer i senke-perioder.

ENDRING AV INNSTILLING

- Trykk M for meny.
- Se neste side for menyer og valg av alternativer.
- Innstilling foretas ved å trykke tasten utfor det alternativet man ønsker i menyene som kommer frem etter hvert. I noen menyer brukes piltastene.
- Når alternativ er valgt, trykkes **Lagre**-tasten.
- Man kan gå bakover i menyene ved å trykke tilbake.
- Dersom ingen taster trykkes, havner man tilbake i hovedmenyen etter 20 s.

BARNESIKRING

- Aktivere barnesikring:
 - Hold AV/PÅ-knappen inne i 5 sek
- Deaktivere barnesikring:
 - Hold AV/PÅ-knappen inne i 5 sek

Bruksanvisning for MTR Pro Termostat / Regulator

EInr.: 5404545 PH, 5404546 SV, 5404547 HV, 5404548 ALU, 5404549 M-HV

Regulering

➤ Term/Reg

- Velg funksjon
 - Termostat-Regulator
- Periodetid
 - Velg: 2-5-10-15-20min, se forklaring side 1

➤ Følervalg (hvis Termostat)


- Luftføler
 - Luftføler På
(For Av settes gulvføler PÅ, det kreves at gulvføler er tilkoblet)
- Gulvføler
 - Gulvføler På
(For Av må Luftføler settes til På)
 - Gulvfølertype
 - Velg: 10k (ELKO) - 47k (CTM)
15k(Devi) - 12k(Micro)
- Maksvokter guly
 - Maksvokter På (Krever tilkoblet gulvføler)
("Mv" vises i displayet når På)
(For Av settes enten Luftføler eller Gulvføler til PÅ)
 - Sett makstemp
 - Velg: 20-35 °C

➤ Kalibrering

- Kalibrering
 - Velg: Bruk piltastene slik at temp som vises stemmer med evt. termometer.
Korreksjon fra -5 til +5 °C.

Nattsenk

➤ Senketidspunkt

- Hurtiginnstilling
 - Velg: 00:00-23:00
(Angir starttidspunkt for 7 timers senking)
- Ukeprogram
 - Grønn stolpe = nattsenk-periode
 - Rød stolpe = komfort-periode
 - Time velges med horisontal pil →
 - Dag velges med vertikal pil ↓
 - Grønn/Rød stolpe velges med knappen rødgrønn stolpe-knapp 

➤ Nattsenk Av/På

- Aktiver nattsenk
 - Velg: Nattsenk Av- Nattsenk På

➤ Senketemperatur

- Nattsenktemp
 - Velg: 0-20 °C
(antall grader senking i forhold til komforttemp)

Generelle innstillinger

➤ Frostsikring

- Frost temp
 - Velg: 5-20 °C frostsikringstemp.

• Frost av/på

- Velg: Av-På

Når frostsikringer er PÅ, aktiveres den når termostaten slås AV med AV/PÅ-knappen. Samtidig vil displayet tones ned og teksten "Frostsikring x°C" vises i displayet og bli stående til termostaten slås på igjen.

➤ Oppsett

• Klokke/Dato

- Klokkeinnstilling
 - Velg: siffer med horisontal pil.
 - Velg: verdi med vertikal pil.

○ Datoinnstilling

- Velg: siffer med horisontal pil.
- Velg: verdi med vertikal pil.

○ Sommertid

- Aut. Sommertid ?
 - Velg: Ja-Nei

• Display

- Lys dag
 - Velg lys-nivå for komfort-perioder.
- Lys nattsenk
 - Velg lys-nivå for nattsenk-perioder.
- Lys Frost/Urinnng.
 - Velg lys-nivå for frostsikringsmodus.

• System

- Fabrikkinnstilling
 - Velg Ja-Nei. (Ved Ja – LAGRE restarter termostaten med fabrikkinnstillingene)
- Bruksanvisning
 - QR-kode
- Sonetekst
 - Velg Lekerom-Dusj-Gang-Venstre-Høyre-Kontor-Garasje-Hobbyrom-Entre-Teknisk rom-Toalett-Vaskerom-Kjellerstue-Loftstue-Bod-Soverom-Bad-Kjøkken-Stue
(Sone-navnet vil vises øverst i displayet).

➤ Ekstern inngang

• Ekstern inngang

- Kan styre Nattsenkning eller Frostsikring eller være inaktiv (Av)
- Velg Senking-Av-Frostsikring med piltastene.
- Kan styres fra for eksempel 1-polet bryter, ur eller RingHyttaVarm-enhet.
- **NB !** Når Ekstern inngang er aktivert, er betjeningsknappene utkoblet.