

Roth Touchline® BL digital romtermostat, 230V

Installasjon - hurtig veiledning



Living full of energy

Roth Touchline® BL digital romtermostat, 230V

Roth Touchline® BL T termostat er enkeltstående 230V AC 50 Hz termostat/styreenhet som kan brukes til regulering av romtemperaturen. Termostaten kan styre 1 - 5 stk 230V reguleringsmotor montert på en Roth gulvvarmefordeler eller 2-veis ventil.

Termostaten kan monteres på vegg med medfølgende sokkel, men krever en underliggende standard koblingsboks i dimensjon 71 mm. Vær oppmerksom på at det kan være spesielle krav angående oppbyggingen av vegger. Man skal alltid forhøre seg med en autorisert elektriker som også skal foreta selve installasjonen.

Tilbehør:

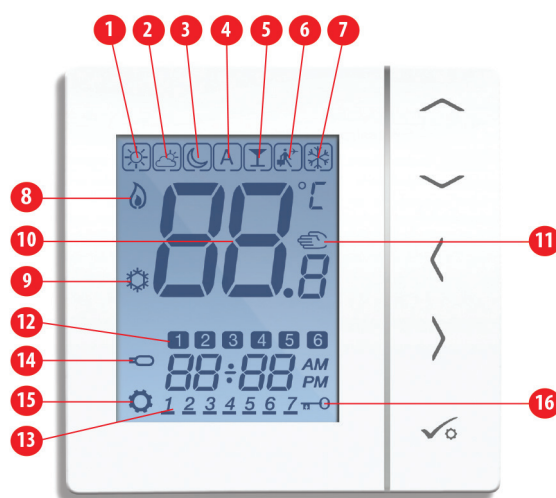
Roth reguleringsmotor 230V NC. NRF nr. 837 03 92
Roth Touchline® BL T gulvføler NRF nr. 835 86 89

Innhold:

- › Hurtigstart
- › Innstillinger inkl. montering (bruker)
- › Utvidede innstillinger (installatør)

1. Oversikt termostat

1. Sol symbol - Høy komfort temperatur
2. Overskyet symbol - Middels komfort temperatur
3. Natt symbol - Lav komfort temperatur
4. Auto program symbol - Indikerer Auto On eller Auto Off
5. Party symbol - Oppvarming er aktiv
6. Ferie symbol- Ferie drift aktiv
7. Frostsikring symbol - Frostsikring aktiv
8. Varme symbol - Varmebehov aktiv
9. Kjøle behov- Kjøling aktiv (krever kjøleanlegg)
10. Temperatur symbol - Rom temp. Set temp. Info display
11. Manuell overstyrings symbol
Midlertidig overstyring av program innstilling
12. Aktivt program symbol - Aktivt program nummer vises
13. Ukedager symbol - Alle ukedager vises



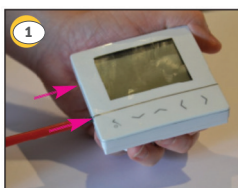
14. Gulvføler symbol - Aktiv ved tilkoblet gulvføler
15. Innstilling symbol - Aktiv ved åpen meny/ innstilling
16. Låse symbol - Aktiv ved låst touch panel

Symbol forklaring

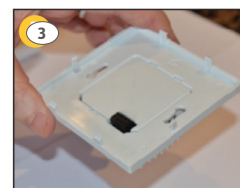
| Symboler | Funksjoner |
|---------------------|---|
| ↑ eller ↓ | 1. Heve eller senke romtemperaturen 2. Heve eller senke innstilling for tid, dato, og programmer 3. Valg og innstilling av parameter |
| ◀ eller ▶ | 1. Valg av program 2. Langt trykk, går tilbake uten å lagre gammel verdi 3. Kort trykk, retur til forrige meny hvis det jobbes i service menyen |
| ✓ | 1. Hake, kort trykk for å bekrefte verdi 2. Langt trykk, for å bekrefte og avslutte innstilling 3. Kort trykk, for å gå til en bestemt meny |
| ⏏ 5 sek. | Tastatur lås opp eller lås |
| ✓ + ◀ + ▶ 5 sek. | Aktivisering av Roth Touchline® BL T service meny |

Forhåndsprogrammerte menyer

| Symboler | Funksjoner |
|----------|--|
| | Høyeste komfort temperatur, brukes ofte på morgenen eller sene ettermiddager Komfort temperatur: 20°C |
| | Middels komfort temperatur, brukes ofte midt på dagen hvis du oppholder deg i hjemmet. Komfort temperatur: 19°C |
| | Lav komfort temperatur, brukes typisk som natt- senkning. Komfort temperatur: 17°C |
| | Frostsikring, brukes når anlegget står i standby, systemet er innstilt på en minimumstemperatur. Frostsikring: 5°C |

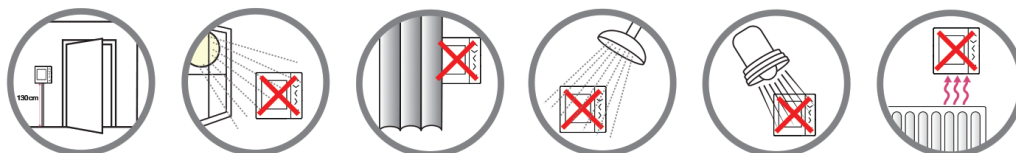


Demonter termostaten fra sokkelen.



Veggmontering (kun til innbygging med vannrette monteringshull i sokkel).

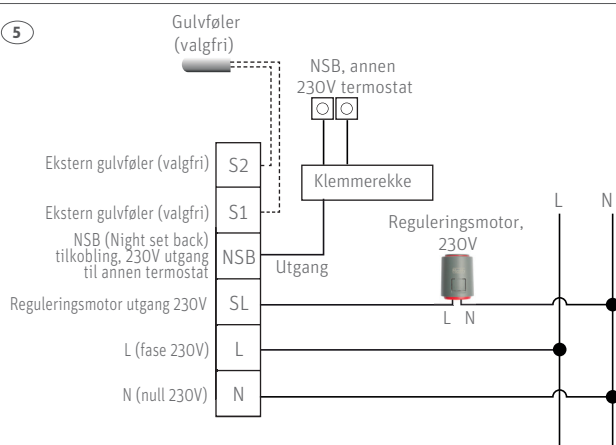
4



Plassering og installasjon

For å sikre problemfri drift og effektiv regulering, er det best å plassere romtermostaten i et fritt område, ca 130 cm fra gulvet. Ikke plasser termostaten i nærheten av en varmekilde, bak gardiner, på yttervegg, i direkte sollys eller i et område med høy luftfuktighet.

5



CE IP30

Advarsel 230V AC spenning

Ledningsføring skal alltid foretas i overensstemmelse med lokale fagfolk og myndighetenes krav om elektrisitet.

Produkt overensstemmelse:

Dette produktet er CE-godkjent og oppfyller kravene etter EC direktivet, Elektromagnetisk Kompatibilitets direktiv 2004/108/EC Lavspenningsdirektivet 2006/95/EC

6



Bruk de medfølgende skruene, og sørg for at pilen peker opp for korrekt montering.

7



Plasser øvre del av termostaten på sokkelen først.

8



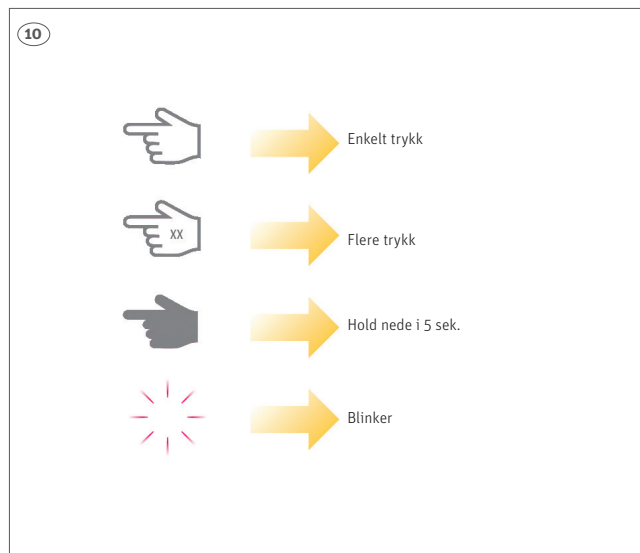
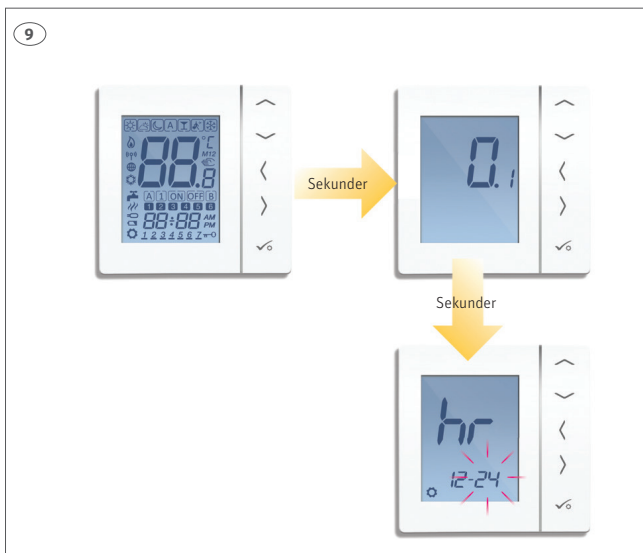
Deretter trykkes bunnen inn i sokkelen.

Roth Touchline® BL digital termostat, 230V - hurtig veiledning

Første oppstart av termostaten

Displayet viser alle symboler i 2 sek.

Deretter vises termostatsens software, og etter 2 sek kan man stille inn tid og dato på termostaten.

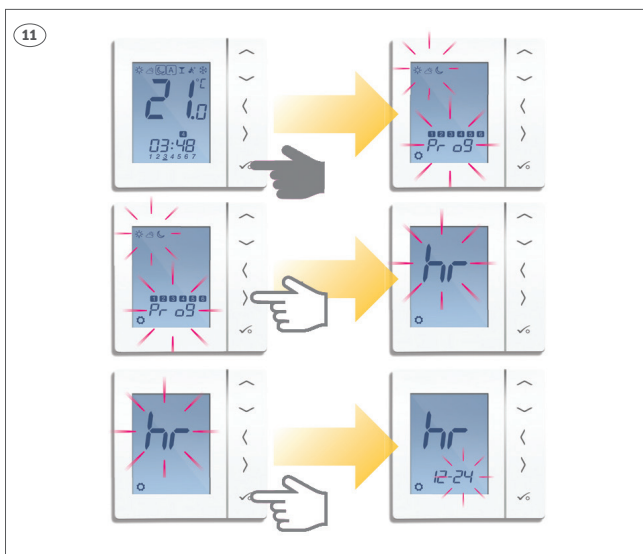


Innstilling av tid og dato

Haken holdes nede i 5 sek inntil PR 09 og de tre hovedmenyene blinker.

Trykk på pil til høyre for å gå frem til klokke i menyen.

Godkjenn med hake for innstilling av tid og dato, og følg deretter bildenes trinn for trinn for riktig innstilling.



Innstilling av ønsket romtemperatur

13

Trykk på pil opp eller ned for å det aktuelle temperatur set punkt.

17.0°C

18.0°C

03:48

1 2 3 4 5 6 7

03:48

1 2 3 4 5 6 7

03:48

1 2 3 4 5 6 7

03:48

1 2 3 4 5 6 7

Bruk pil og ned til å stille inn ønsket temperatur.

14

Godkjenn din innstilling med hake.

18.0°C

21.0°C

03:48

1 2 3 4 5 6 7

03:48

1 2 3 4 5 6 7

03:48

1 2 3 4 5 6 7

03:48

1 2 3 4 5 6 7

03:48

1 2 3 4 5 6 7

Angre din innstilling ved hjelp av piltastene som vist på bildet.

Innstilling av nattsenkning

15

Gå fra til

21.0°C

21.0°C

03:48

1 2 3 4 5 6 7

03:48

1 2 3 4 5 6 7

03:48

1 2 3 4 5 6 7

03:48

1 2 3 4 5 6 7

03:48

1 2 3 4 5 6 7

03:48

1 2 3 4 5 6 7

03:48

1 2 3 4 5 6 7

Trykk på pil opp eller ned for å det aktuelle temperatur set punkt.

Angre din innstilling, ved å velge A se bilde under.

Gjenta

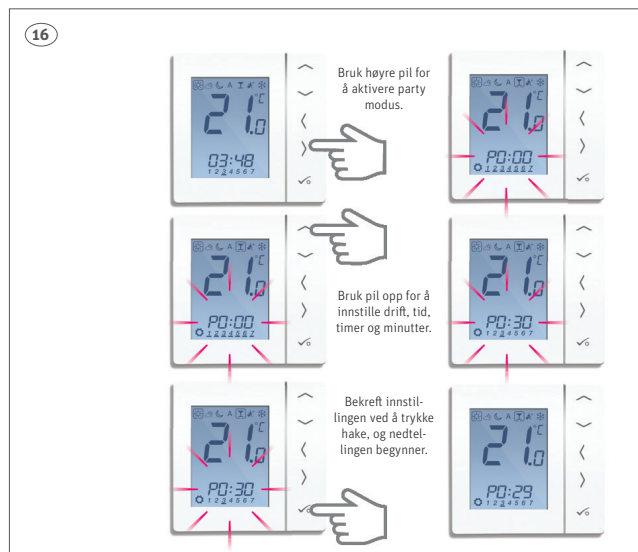
Hvis nødvendig

Roth Touchline® BL digital termostat 230V blir levert med ferdig programmerte tidsprogrammer. For ytterligere informasjon om disse, samt endring, se veiledningen som følger med i emballasjen.

Roth Touchline® BL digital termostat, 230V - hurtig veiledning

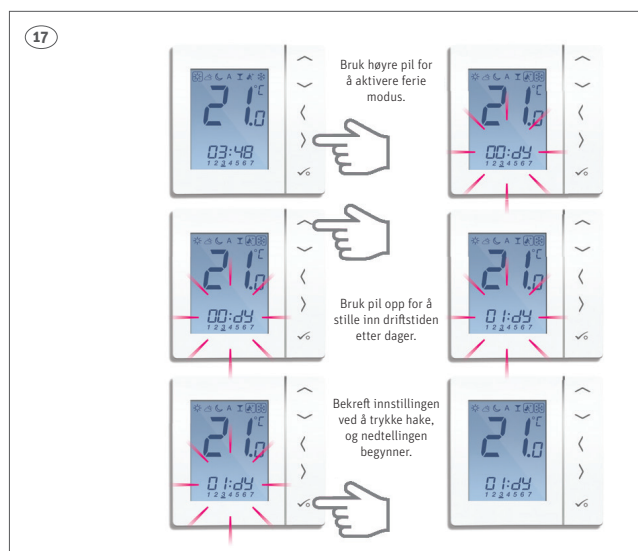
Innstilling av Party modus

Party modus er en valgfri funksjon som enkelt kan aktivere gulvvarmesystemet for oppvarming av rommet i en tidsbegrenset periode. Tidsintervallet kan innstilles opp til 9 timer og 50 minutter. Reaksjonstiden på gulvvarmesystemet er avhengig av hvor tung gulvkonstruksjonen er.



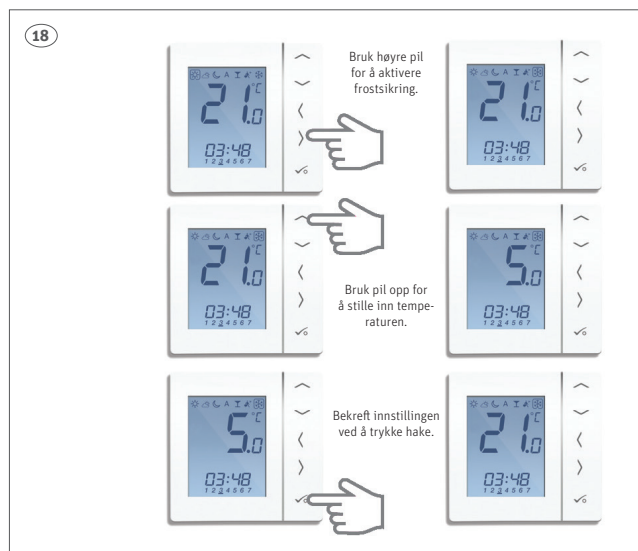
Innstilling av Feriemodus

Feriemodus er en funksjon som setter anlegget ditt på standby når du ikke oppholder deg hjemme for en periode. Du kan i denne funksjonen velge hvor lenge den skal være aktiv. Når Feriemodus er aktiv så er frost sikring også aktiv i tilfelle av ferie i vinterperioden.



Innstilling av Frostsikring

Roth Touchline® BL T har som standard en forhåndsprogrammert frostsikrings- temperatur på min. 5°C. Denne temperaturen kan innstilles etter eget ønske.



Roth Touchline® BL digital romtermostat service menyer

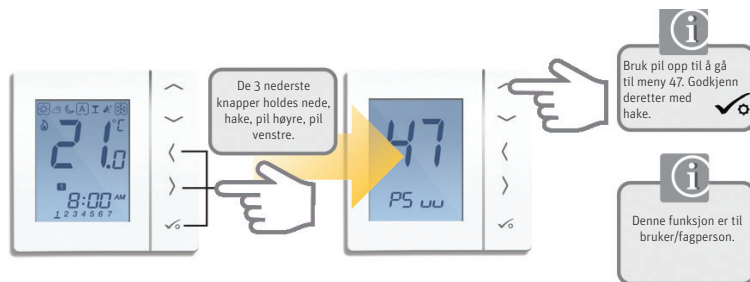
| DX Parameter | Funksjon | Innstillinger | Status innstilling | Fabrikkinnstilling |
|--------------|--|---------------|--|--------------------|
| D01 | Varmestyring | 0 | Modulerende drift. | 0 |
| | | 1 | On-Off 0,5°C +/- 0,25°C | |
| | | 2 | On-Off 1,0°C +/- 0,5°C | |
| D02 | Rom temperaturredifferanse | -3,0 - +3,0°C | Temperatur differanse for den målte temperatur. | 0°C |
| D03 | Eksterne følere tilkoblet | 0 | Føler ikke tilkoblet. | 0 |
| | | 1 | Føler tilkoblet. | |
| D04 | Gulvføler eller romføler | 0 | D03 innstilles til 1 så den eksterne sensor kan brukes som romføler. Termostaten måler ikke romtemperaturen når dette er aktivt. | 0 |
| | | 1 | D03 innstilles til 1 så den eksterne sensor kan brukes som gulvføler. Termostaten måler selv romtemperaturen. | |
| D05 | Regulering av kjøling | 1 | On-Off 0,5°C +/- 0,25°C | 2 |
| | | 2 | On-Off 1,0°C +/- 0,5°C | |
| D06 | Reguleringsmotor funksjon | 0 | NO = normal åpen. | 1 |
| | | 1 | NC = normal lukket. | |
| D07 | Ventil beskyttelse | 0 | Slukket. | 1 |
| | | 1 | Lyser. | |
| D08 | Frostsikring temperatur | 5 - 17°C | Den nødvendige temperatur for optimal frostsikring. | 5°C |
| D09 | Time - innstilling | 0 | 12 | 1 |
| | | 1 | 24 | |
| D10 | N/A | N/A | N/A | N/A |
| D11 | Display on/off i dag/timer | 0 | OFF | 1 |
| | | 1 | ON | |
| D12 | Varme setpunkt, max. | 5 - 35°C | Det maksimale set punkt for varme. | 35°C |
| D13 | Kjøle setpunkt, max. | 5 - 40°C | Det maksimale set punkt for kjøling. | 5°C |
| D14 | Maks. temperaturgrense for gulvføler | 6 - 45°C | Releè kobler automatisk ut når den ønskede temperatur er oppnådd. | 27°C |
| D15 | Min. temperaturgrense for gulvføler | 6 - 45°C | Releè kobler automatisk ut når den ønskede temperatur er oppnådd. | 10°C |
| D16 | Temperaturgrense for gulvføler ved kjøling | 6 - 45°C | Releè kobler automatisk ut når den ønskede temperatur er oppnådd. | 6°C |

Roth Touchline® BL digital termostat, 230V - hurtig veiledning

Roth Touchline® BL service menyer (fortsetter)

| DX Parameter | Funksjon | Innstillinger | Status innstilling | Fabrikkinnstilling |
|--------------|------------------------------|---------------|--------------------------------|--------------------|
| D17 | Forhåndsinnstilte programmer | 1 - 5 | Velg et program mellom 1 - 5 | 1 |
| D18 | Varme eller kjølemodus | 0 eller 1 | 0: Varmemodus 1: Kjølemodus | 1 |

Reset Touchline® BL til fabrikkinnstilling



| Feilkode | Feilkoder på Touchline® BL T |
|----------|--------------------------------------|
| Err02 | Maks./min. golvtemperatur er oppnådd |
| Err03 | Defekt gulvføler |
| Err04 | Ekstern føler defekt |



ROTH NORGE AS

Billingstadsletta 19
1396 Billingstad
Tel. +47 67 57 54 00
E-mail: service@roth-norge.no
roth-norge.no
facebook.com/RothNorge