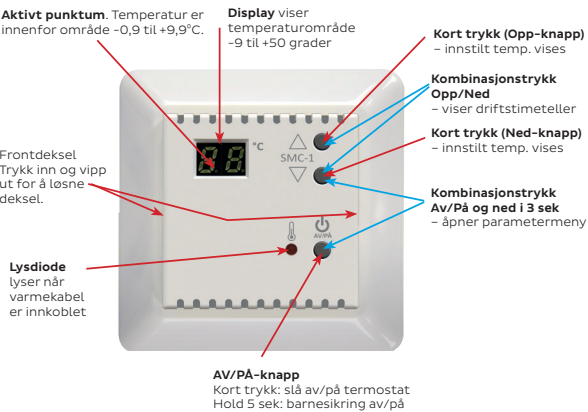




Slå av/på termostat
Kort trykk på AV/PÅ-knapp slår av/på termostaten.

Display
Normalt vises målt temperatur når termostaten er på. Ved trykk på opp- eller nedknapp, vises innstilt temperatur (settpunkt). Etter 5 sekunder vises målt temperatur igjen.

Temperaturområde som vises i display er fra -9°C til 99°C. Ved temperaturer under -9°C vil display blinke “-9”.

Mellom -1 og +10 grader vises tidels grader.
Eks: -0,5°C vises som “-.5”
Eks: -1,0°C vises som “-1”

Under -50°C og over 99°C: “FF” blinker i display (feil på føler).

Lysdiode
Lyser så lenge varmekabel står på og varmer.

Barnesikring
Hold av/på-knapp inne i 5 sekunder. Alle knapper er låst. Gjenta for å låse opp.

Parametermeny:
Hold Av/På og Ned samtidig i 3 sek., da vises P0 i display.

- Trykk AV/PÅ-knapp for å gå til neste menyverdi.
- Justering av verdi (°C) gjøres via opp-/nedknappen.
- Hvert trykk justerer med 0.1 grad.
- Lagre parameter: Vent 10 sek.

P	Std.	Just.omr.	Step	Forklaring
P0	2°C	± 9°C	0.1°C	Temperatur settpunkt
P1	1°C	0.1 til 3°C	0.1°C	Hysteres *
P2	0°C	± 5.0°C	0.1°C	Kalibrering bakke-temperatur **
P3	0	-2 til -9°C	0.1°C	Utkoblings-temperatur ***

- * Ved hysteres menes at termostaten kobler inn reléet ved temperatursettpunkt (+2°C) og slipper ved +3°C dersom hysteresen er satt til 1°C.
- ** Dersom føler har feil visning, kan den kalibreres ± 5°C.
- *** Når satt til 0 er funksjonen ikke i bruk.

Tilbake til fabrikkinnstilling
Hold Av/På, ▲ Opp og ▼ Ned samtidig i minst 5 sekunder. OBS! Nullstiller også driftstimeteller.

Bakkeføler el.nr. 5450356
Inkludert i “SMC1 Bakkeføler komplett” el.nr. 5450364 .



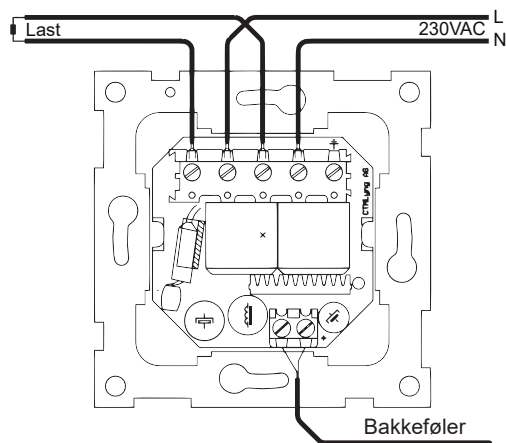
- Føler skal monteres mellom to varmekabelsløyfer i det området som sannsynligvis smelter sist. Det vil si nederst i bakken, eller hvor det er ekstra ansamling av snø fra takras etc. NB! Monter ikke føler for nær inntil husvegger eller under halvtak. Prøv også å plassere bakkeføleren mest mulig i skygge i forhold til solen.
- Toppen av føler skal ligge 0 til 2 mm under bakkenivå og må være synlig.
- Høyden på føleren er 5 cm, som tilsvare normal overdekning av varmekablene.
- Anbefalt arealeffekt er 150-200 watt/m2. Ved tykk overdekning kan en gå opp til 300W/m2.
- Føleren har som standard påsatt 10 meter kabel. Kan forlenges opp til 100m, men skjøt bør være innendørs.

Bakkeføler resistanse og temperaturtabell

Temp. °C	Res. Ω
-50	514
-40	568
-30	625
-20	686
-10	750
-5	783
-4	790
-3	796
-2	803
-1	810

0	817
1	824
2	831
3	838
4	844
5	852
10	887
20	961
30	1039
40	1120
Temp. °C	Res. Ω

- Veggbores bør flukte vegg for at rammen skal gli lett på plass.
- Frontdeksel vippes av ved å sette et skrujern i markeringene på sidene av frontdekselet.
- Koble til forsyningspenning, varmeelement og ekstern føler.
- Skru fast festering/bunn i innfellingsboks.
- Klips fast toppen/fronten.



FEILMELDINGER

Hvis temperaturen inne i termostaten overstiger 75°C, blinker "OL" i displayet, og den kobler ut pga for høy arbeidstemperatur i produktet. Termostaten vil automatisk kobles inn igjen når temperaturen synker til 65°C.

Hvis målt temperatur er større enn 99°C eller mindre enn -50°C vil displayet blinke "FF". Dette indikerer brudd eller kortslutning i føler.

**CTM
LYNG**

4619 art.nr: 12964

Tekniske data

Driftspenning: 230VAC +10 / -20%	Maks last: 2P 2300VA
Dimensjoner: RS16 standard	Materiale: Polarhvit plast
Inngang: Ekstern føler	Temp.innstilling: +9°C til -9°C
Sikring: El.sikring mot overopph. v/ 75°C	IP-grad: 20

CTM Lyng AS er Norges fremste produsent og leverandør av sikkerhetsprodukter til hjemmet, Velferdsteknologi, Energiøkonomisering, samt lys og varmestyring, for alle typer bygg, kjent under merkevarene mKomfy®, mTouch®, Microsafe® og Centrol®. Vi distribuerer våre produkter via Elektrogrossister. Vi tilbyr alt fra utvikling av produkt til produksjon og distribusjon. Våre produksjonslokaler i Vanviken har en av Europas mest moderne maskinparker.

Verkstedvegen 19, 7125 Vanviken

Tlf. +47 72 83 16 11

E-post: marked@ctmlyng.no

**For mer informasjon, besøk oss på
www.ctmlyng.no**

Takk til deg som valgte et produkt fra CTM Lyng AS

**CTM
LYNG**

Installasjon- og Brukerveiledning

MICROSAFE®

**Snøtermostat
SMC1**



5450364
5450365

SMC1 Bakkeføler komplett
SMC1 Snøtermostat