

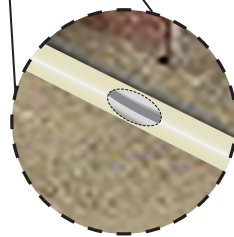
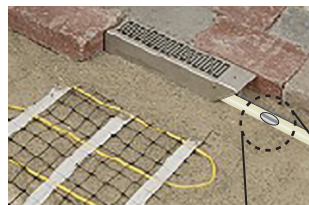
- Snøsensoren har 25 meter kabel og kan forlenges ved behov, opp til 100 meter, men bør skjøtes tørt.
- Sensoren skal monteres mellom to varmekabler i det området som sannsynligvis smelter sist. Det vil si nederst i bakken, eller hvor det er ekstra ansamling av snø fra takras etc. Prøv også å plassere snøsensoren mest mulig i skygge i forhold til solen.
- NB! Monter ikke sensor for nært inntil husvegg eller under halvtak.
- Toppen av sensor skal ligge helt plan med bakkenivå for å unngå ansamling av skitt, og må være synlig.
- Høyden på sensoren er 5 cm, som tilsvarer normal overdekking av varmekablene.



Anbefalt arealeffekt for Snøsensor er 250-350 watt/m². Tykk overdekning bør ha høyere effekt (høy effekt gir raskere respons og varmekablene vil få kortere innkoblingstid).

Montasje i betongstein

1. Sensor plasseres mellom to varmekabelstrenger på et sted som er representativt for hele anlegget (litt ut fra husvegg). Monteres i høyde med toppstein.
2. Kabelen legges i trekkerør.
3. Koble til styring.



Bruk alltid trekkerør til sensorkabel

Montasje i asfalt og betong



SMC Innstøpningsboks Snøsensor
Elnr. 5450361

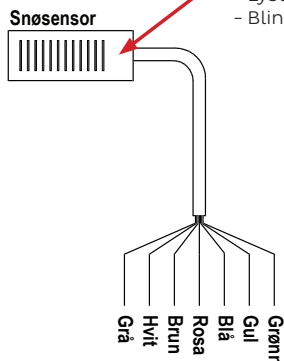
Støp ned Ø20 trekkerør og innstøpningsboks. Trekk ut innstøpningsboks etter støpning og monter inn sensor.

1. Innstøpningsboks (kjøpes separat, elnr. 5450361) og Ø20 mm trekkerør monteres mellom to varmekabelstrenger på et sted som er representativt for hele anlegget (litt ut fra husvegg).
2. Boks må ligge jevnt med ferdig overflate. NB! Dersom det støpes med tyntflytende masse bør boksen sikres mot å renne full eller flyte opp (legg noen steiner inni og bruk fugemasse eller tape så boksen ikke fylles med støpemasse). Nå kan støpearbeidet utføres.
3. Når støpen er tørr og eventuell flising/skiferlegging er utført kan elektriker overta.
4. Elektriker trekker opp støpeboksen og trekker inn kabel fra sensor til styring.
5. Sensor monteres inn i utsparingen fra innstøpningsboksen og justeres til riktig høyde, jevnt med toppterreng. Bruk gjerne litt fugemasse rundt toppen på sensor for å holde den i posisjon, og som er lett å skjære bort om sensor må skiftes.
6. Koble til styring.

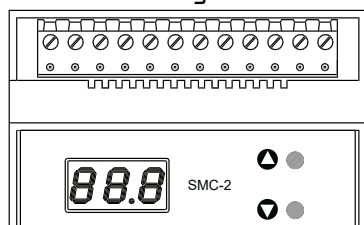
Snøsensor

Lysdiode

- Lyser ved innkoblet varmekabel
- Blinker ved feil på sensor



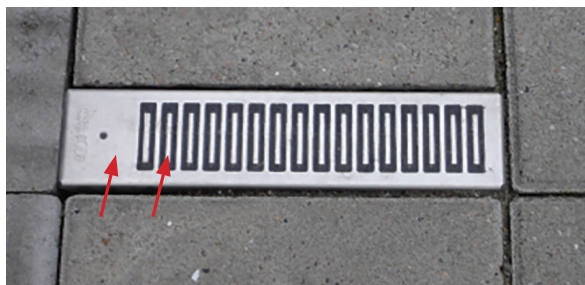
Grå	8V AC felles
Hvit	8V AC varme ↳ aktiv under +5°C
Brun	8V AC lysdiode ↳ blinker ved FF - lyser ved aktiv utgang
Rosa	Fuktmåler-signal
Blå	Fuktmåler-signal
Gul	Bakketemp.signal
Grønn	Bakketemp.signal



Kontrollmåling

Mellom hvit/grå : 18-24ohm
Mellom gul/grønn: 500-1000 ohm

Vri sammen blå /rosa
og mål ute på sensor (se piler): 2-5 ohm



CTM LYNG

3320 art.nr: 13598

Tekniske data

Dimensjoner:
L305 B68
H51,5 mm

Kabel:
25 meter
Kan skjøtes, maks 100m

Materiale:
Rustfritt
syrefast stål

Temp.område:
-50 til +99°C

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 Vanvikan har en av Europas mest moderne maskinparker.

Verkstedvegen 19, 7125 Vanvikan

Tlf. +47 72 83 16 11

E-post: marked@ctmlyng.no

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

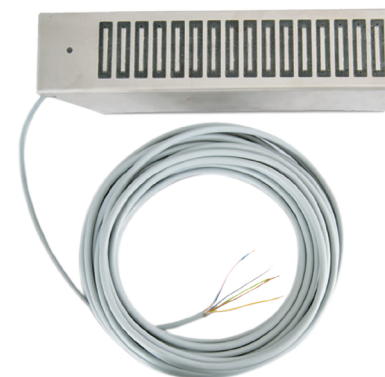
Takk til deg som valgte et produkt fra CTM Lyng AS

CTM LYNG

Installasjon- og Brukerveiledning

MICROSAFE®

SMC Snøsensor



5450362
5450355

SMC2 Snøsensor Komplet
SMC Snøsensor