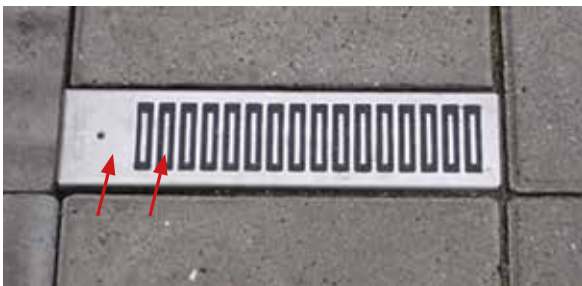


### Kontrollmåling

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 Control®. 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](mailto:marked@ctmlyng.no)**

**For mer informasjon, besøk oss på  
[www.ctmlyng.no](http://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

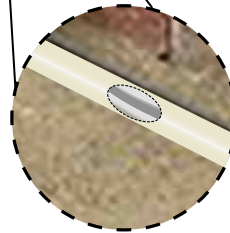
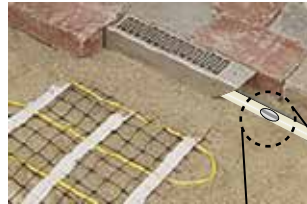
- Snøsensoren har 25 meter kabel og kan forlenges ved behov, opp til 100 meter, men bør skjøtes tørt.
- Sensoren skal monteres mellom to varmekabler i det området som sannsynligvis smelter sist. Det vil si nederst i bakken, eller hvor det er ekstra ansamling av snø fra takras etc. Prøv også å plassere 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 overdekning av varmekablene.



Anbefalt arealeffekt for Snøsensor er 250-350 watt/m<sup>2</sup>. 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 sensor-kabel

### 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.