



MICROSAFE®



Microsafe® SMC2 Snøsensor

Effektiv snøsmeltestyring som sørger for at varmekabelen (ikke inkl.) kun er på når det trengs smelting. Snøsensor registrerer overflatetemperatur og fuktighet (snø) på bakken.

Sensoren plasseres mellom varmekabelstrengene, slik at toppen ligger plant med overflaten av overdekningen. Styringen kobler inn varmekabelen ved bakketemperatur under +2°C og fuktighet samtidig. Kobler ut varmekablene ved opptørket bakke eller snø smeltet til vann. (Ved tilkobling av ekstra luftføler vil styringen iverksette duggpunktfunksjon.)

Egnet flateeffekt til denne styringen er 250-350W/m². NB! For liten flateeffekt gir forsinket smelting ved snøfall.

Styringsenheten har innstillinger for temp. og hysteresis settpunkt, kalibrering av temp. føler, maks på-tid, settpunkt fukt, ettervarme, takrennefunksjon, utkobling v/lav temp. og manuell triggetid.



FAKTA

- ✓ Effektiv snøsmeltestyring.
- ✓ Komplett med sensor og styreenhet.
- ✓ Snøsensor registrerer temperatur og fuktighet på bakken.
- ✓ Kan også styre relé.
- ✓ Kan tilkobles eksternt bryter for å manuelt starte smelting.

INNSTØPINGSBOKS (TILBEHØR)

Støpes ned sammen med varmekablene, og elektriker kan dermed påse at snøsensor kommer i riktig høyde når denne installeres. Andre fordeler er ved splittet entrepris eller ved eventuell utskifting av snøsensor.

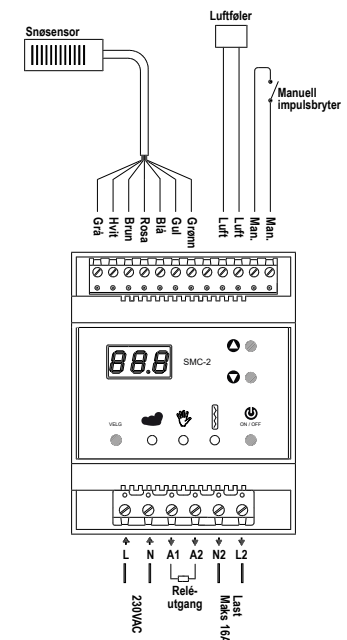


LUFTFØLER (TILBEHØR)

For duggpunktfunksjon.



KOBLINGSPRINSIPP



| EL. NR. | NAVN | INFO |
|---------|-------------------------------|--------------------------------|
| 5450362 | SMC2 Snøsensor Komplet | Pakken inkluderer ¹ |
| 5450363 | SMC2 Snøtermostat | ¹ Styringsenhet |
| 5450355 | SMC Snøsensor | ¹ Med 25m kabel |
| 5450361 | SMC Innstøpingsboks Snøsensor | Tilbehør |
| 5450356 | SMC Bakkeføler | Tilbehør |
| 5450357 | SMC Takrennesensor | Tilbehør |
| 5450358 | SMC Luftføler | Tilbehør |
| 5450359 | SMC Rørføler | Tilbehør |

TEKNISK STYRINGSENHET

| | | | |
|------------|--|------------|------------|
| Mål: | H90 B71,5 D58 mm | Modulmål: | 4 moduler |
| Spennning: | 230 VAC +10/-20% | Maks last: | 2-polt 16A |
| Sikkerhet: | Galv. skilte følere, el.selsvsikr. mot overopph. v/ 75°C | | |

TEKNISK SNØSENSOR

| | | | |
|--------|-------------------|------------|-------------------------|
| Mål: | L305 B68 H51,5 mm | Materiale: | Rustfritt syrefast stål |
| Kabel: | 25 meter | Temp.omr.: | -50 til +99°C |

PRODUSENT
CTM Lyng AS
Tlf: 72 83 16 11
www.ctmlyng.no