



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 hysteres settpunkt, kalibrering av temp. føler, maks på-tid, settpunkt fukt, ettervarme, takrennefunksjon, utkobling v/ lav temp. og manuell triggetid.



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

Spennings: 230 VAC +10/-20% Maks last: 2-polt 16A

Sikkerhet: Galv. skilte følere, el.selsv. 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

FAKTA

- ✓ Effektiv snøsmeltestyring.
- ✓ Komplet med sensor og styreenhet.
- ✓ Snøsensor registrerer temperatur og fuktighet på bakken.
- ✓ Kan også styre relé.
- ✓ Kan tilkobles ekstern 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.

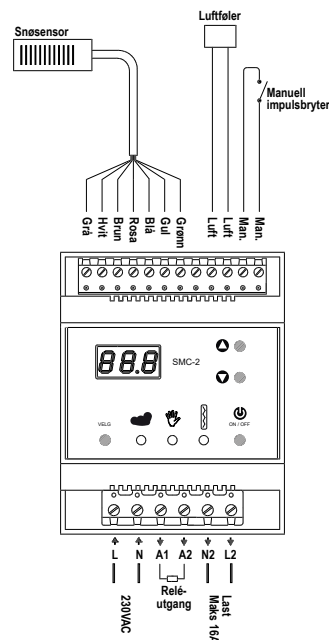


LUFTFØLER (TILBEHØR)

For duggpunktfunksjon.



KOBLINGSPRINSIPP



PRODUSENT

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