

Styringer - Snøsmelteanlegg

ØS Snøsensor SMC-1

Registrerer overflatetemperatur på bakken



Komplett med sensor og styreenhet. Passer for mindre anlegg, trapper og ramper etc. Føleren plasseres mellom varmekabelstrengene, slik at toppen ligger plant med overflaten av overdekning. Sensoren holder overflaten på 2°C til 3°C, slik at det ikke dannes is på bakken.

Ved snøfall vil føleroverflaten kjøles ned til 0°C, og dermed vil varmekablene holdes innkoblet og styringen forsøker å heve bakketemperaturen til 3°C. Dette skjer ikke før all snø er smeltet, og da pulserer styringen effekten, slik at overflaten ikke kommer over 3°C.

Styringen felles inn i veggboks tilpasset ELKO ramme. Om ønskelig kan ØS Snøsensor SMC-2-styring, som er DIN-skinne montert, brukes på denne føleren.

Egnet flateeffekt til denne styringen er 160-200W/m². Ved spesielt tykk belegningsstein anbefales høyere effekt. 2-leder ØS 30-21 16W/m gir 160W/m² ved c/c 10 cm. I trapper legges det 4 strenger pr. trinn. Husk å legge ytterste streng så nær trappenesen som mulig.



TEKNISKE DATA:

- Sensor i rustfritt syrefast stål med 10 meter påsatt kabel
- Sensormål: 42 x 62 mm x høyde 50-65 mm tilpasset normal overdekning
- Sensoren består av 2 deler for å kunne høydejustere og gi mulighet for lett utskifting av følerdel. Det er gjort klar for innfesting av Ø20 trekkør
- Styring SMC-1 med innstilling for:
 - Temperatur-settpunkt +2°C (+/- 9°C)
 - Hysterese-settpunkt 1°C (0,1-3°C)
 - Kalibrering av termostat (0°C +/- 5°C)
 - Utkobling ved - grader, 0 = ikke aktivert (-2°C/-10°C)
- Timeteller
- Barnesikring

Produkttabell ØS Snøsensor SMC-1

El.nr.	Beskrivelse (komplett)
54 706 30	ØS Snøsensor SMC-1 10A - komplett (2-pol)
54 705 27	ØS Snøsensor SMC-1 16A - komplett (1-pol)

El.nr.	Beskrivelse (som deler)
54 705 20	ØS Termostat SMC-1 10A - (2-pol)
54 705 26	ØS Termostat SMC-1 16A - (1-pol)
54 705 21	ØS Snøsensor SMC-1