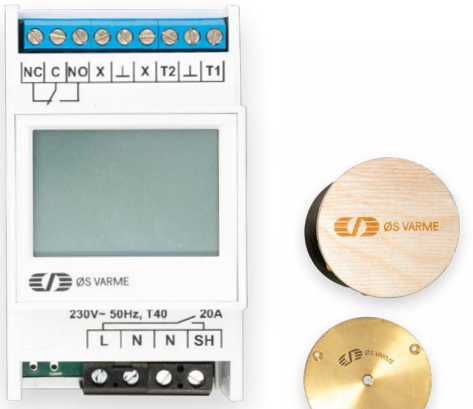
ØS Snøsensor 1

Måler temperatur på bakken og er beregnet for mindre anlegg





ØS Snøsensor 1 benyttes for måling av temperatur på bakken og for mindre anlegg som trapper, fortau, gangveier etc. (Kan også benyttes for mindre takanlegg med feste for Tak- og takrennesensor). Styringen gjør at man på en energieffektiv måte kan holde et område is- og snøfritt. Leveres som et komplett system med styring, temperatur/bakkeføler med feste. ØS Snøsensor 1 er enkel å installere og igangsette. Styringen er enkel å betjene og har en opplyst touchskjerm. Temperatursensoren plasseres mellom to varmekabelstrenger, slik at toppen på sensoren ligger plant med toppen av overdekningen. Styringen sørger for at varmekablene kun er koblet inn når temperaturen er innenfor et instilt temperaturintervall hvor det kan være risiko for nedbør og isdannelse.

Systemet kobles alltid inn når temperaturen er innenfor det instilte temperaturintervallet uansett om det er nedbør eller ikke. Vil man unngå dette og spare energi så bør man benytte ØS Snøsensor 2 16A – Komplett, med temperatur- og fuktighetssensor.

ØS Snøsensor 1 kan også benyttes sammen med en del andre temperatursensorer som finnes på markedet.

Normalt vil effektbehovet pr. m² ligge i området 250-350W/m². Ved lav effekt pr. m² tar det lengre tid før området blir is- og snøfritt, noe som også avhenger av bakkekonstruksjonen, og man får et høyere energiforbruk.

- Passordbeskyttelse
- PBM regulering
- Nøddrift med PBM
- Historikk driftstid
- Alarmutgang
- 20A Rele
- Regulerer varme eller kulde
- Avstengningstid
- Grenseverdi
- Alarm kan sendes videre via releutgang

TEKNISKE DATA:

- Spenning 230V +/-10%, 50Hz
- Sensormål inklusiv feste, d=68 mm og høyde=72 mm
- Effektforbruk 2W
- Måleområde -50°C til +300°C avhengig av sensortype
- Utgang lastrele: NO kontakt, maksimum last 20A 4,6KW ved merkespenning
- Utgang alarmrele: Potensialfri vekselkontakt, maksimum last 1A 30V (SELV)
- Kapslingsklasse ØS Snøsensor 1 IP20 og ØS Bakkeføler Snøsensor 1 IP68
- Beskyttelsesklasse II ved korrekt installasjon
- Driftstemperatur -15°C til +40°C ØS Snøsensor 1 og -30°C til +80°C ØS Bakkeføler Snøsensor 1. Oppbevaringstemperatur -20°C til +70°C
- Montering på DIN-skinne TH-35
- Følerkabel 20 m, 4 x 0,5 mm². Er bakterie- og oljeresistent
- Maksimum trykkbelastning ØS Bakkeføler Snøsensor 1 20 KN (EN 60598-2-12)
- Oppfyller gjeldende RoHS direktiv
- CE

Produkttabell ØS Snøsensor 1

El.nr.	Beskrivelse (komplett)
54 705 51	ØS Snøsensor 1 20A – DIN komplett

El.nr.	Beskrivelse (som deler)
54 705 56	ØS Frostsikringstermostat 20A - DIN
54 705 71	ØS Bakkeføler Snøsensor 1 20 m – Kit *
54 705 60	ØS Bakkeføler Snøsensor 1 20 m (3154)
54 705 64	ØS Feste for bakkeføler
54 705 65	ØS Festeplate for bakkeføler Snøsensor 1
54 705 63	ØS Luftføler (3115)

* Bakkeføler inklusiv feste.