ØS Tak- og takrennesensor

Måler temperatur og fuktighet på tak, og i takrenner og nedløp



ØS Tak- og takrennesensor benyttes for måling av temperatur og fuktighet på tak, og i takrenner og nedløp, og som tilvalg også lufttemperatur. Leveres som et komplett system med styring og tak- og takrennesensor med feste. Fuktmålingen gjøres ved hjelp av en spesiell teknikk som ikke er følsom for skitt, og er dermed vedlikeholdsfri.

ØS Tak- og takrennesensor er enkel å installere og igangsette da den har forhåndsinstilte parametre og ved hjelp av en Hurtigstartmanual. Styringen er enkel å betjene og har en opplyst touchskjerm. Tak- og takrennesensoren plasseres mellom to varmekabelstrenger på tak, eller i takrennen nære taknedløp. Styringen sørger for at varmekablene kun er koblet inn når det er behov, og med de ulike innstillingsmulighetene kan man tilpasse dette til anleggets beliggenhet og utforming. Styringen kan bygges ut med ØS Snøsensor 2 Slaveenhet, inntil 7 stykker, der hver enhet har en egen temperatur- og fuktighetssensor for bakke, tak eller takrenne. Det anbefales at man installerer ca. 20W/m i takrenner avhengig av dimensjon. Anbefalt produkt er ØS K3 20W/m.

- Passord i tre nivåer
- Grunnvarme
- Ettervarme
- Nøddrift med PBM
- Tidsstyring med uke- og helgeprogram
- Forvarming med PBM regulering
- Historikk, driftstid og energiforbruk
- Manuell, ekstern start varme

ALARMFUNKSJONER:

- Overvåkning av alle enheter og sensorer som finnes tilkoblet i systemet
- Overvåkning for interne feil og for følerfeil. Releet, kanalen eller tilkoblet ekstern kontaktor blir også overvåket
- Overvåkning av spenningsfall
- Alarmen kan kobles bort for hver sone
- Justerbar alarmforsinkelse
- Alarmer kan videresendes via en releutgang

TEKNISKE DATA:

- Spenning 230V +10%/-15%, 50Hz
- Sensormål uten gummiringer (støtte), d=12 mm og lengde=105 mm
- Effektforbruk 3W eller ca 11W ved fuktighetsmåling
- Måleområde -30°C til +80°C
- Utgang lastrele: Potensialfri NO kontakt, maksimum last 16A
- Utgang alarmrele: Potensialfri vekselkontakt, maksimum last 2A (230V eller SELV)
- Kapslingsklasse ØS Tak- og takrennesensor 16A IP20 og ØS Tak- og takrennesensor IP68
- Beskyttelsesklasse II ved korrekt installasjon
- Driftstemperatur -15°C til +40°C ØS Tak- og takrennesensor 16A og -30°C til +80°C ØS Tak- og takrennesensor. Oppbevaringstemperatur -20°C til +70°C
- Montering på DIN-skinne TH-35
- Følerkabel 20 m, 4 x 0,5 mm². Er bakterie- og oljeresistent
- Oppfyller gjeldende RoHS direktiv
- CE

Produkttabell ØS Tak- og takrennesensor

El.nr.	Beskrivelse (komplett)
54 705 49	ØS Tak- og takrennesensor 16A – Komplett

El.nr.	Beskrivelse (som deler)
54 705 54	ØS Snøsensor 2 Slaveenhet 16A
54 705 55	ØS Snøsensor 2 Masterenhet 16A
54 705 72	ØS Modbus Gateway
54 705 70	ØS Tak- og takrennesensor 20 m – Kit *
54 705 59	ØS Tak- og takrennesensor 20 m (3354)
54 705 66	ØS Feste for Tak- og takrennesensor Sink
54 705 67	ØS Feste for Tak- og takrennesensor Kobber
54 705 63	ØS Luftføler (3115)
10 367 28	ØS Strekkavlaster

* Tak- og takrennesensor inklusiv feste i sink.