

## 5 MONTASJE

FUKTIGHETSFØLEREN monteres horisontalt i bunnen av takrennen eller ved taksluket med skinnene ned. Fuktigheten måles som motstand mellom to stålskiner. Det bør derfor påses at disse ikke ligger inntil metall og at føleren ligger så tett inntil tak belegget som mulig.

Kabel innføringen er et svakt punkt. Kabelen ødelegges ved vridning eller skarpe kanter.

Styrespenning til kl 9-10. Sentralens utgang er enpolet potensialfri lukket kontakt max 10 Amp. kl 7-8

Giveren er koplet med 2 par. Blå/sort er varme i giveren ( $15\Omega$ ). Rød/Grønn er til fuktighetssensor ( $> 200k\Omega$  ved tørr føler).

## 6 INNREGULERING

### TEMPERATUR

		Innstilling	
$T_2$	Lufttemperatur	inn + $0,5\text{ }^\circ\text{C}$	Føler aktiv
		ut + $5,0\text{ }^\circ\text{C}$	Føler passiv

Programmeres fra SD-anlegget.

### FUKTIGHET

Relé SE125 føler på motstanden mellom skinnene. Innkobling ved ca  $100k\Omega$   
Utkobling ved  $150k\Omega$ . For høyere følsomhet kan innkoblingsmotstanden økes til  $180k\Omega$ .

### KORREKT SPENNING FREM TIL VARME ELEMENT

For at føleren skal virke må det være en spenningsforskjell mellom blå/sort kabelpar på 15 V ved føler kabelens tilkobling til det øvrige anlegg.

Strømmen gjennom varmeelementet skal være 0,6-0,9 amp.

## 7 VEDLIKEHOLD

---

FUKTIGHETSFØLEREN bør ettersees 1 gang pr år.  
Føleren børstes rengjøres før hver sesong.

SNØOSTAT 402 for tak

Dato:26.04.2016