

# SENSORE PER RILEVAMENTO TEMPERATURA' SU TETTI E GRONDAIE



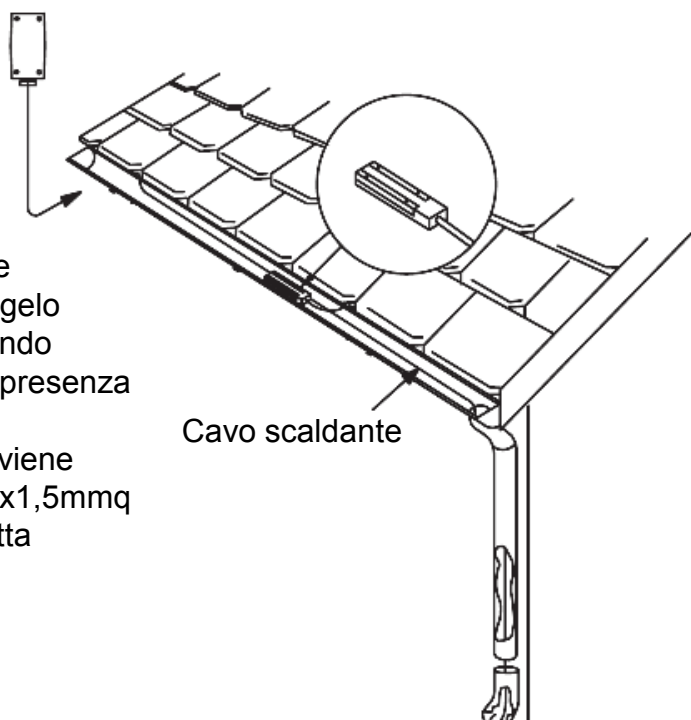
**STT-1** è stato studiato e costruito per rilevare la temperatura su tetti e grondaie.

Tale sensore, abbinato alla sonda di umidità SUT-1 garantisce il perfetto funzionamento automatico del sistema scaldante installato

Caratteristiche tecniche	
Dimensioni	81mm x 64mm x 39mm
Grado di protezione	IP65
Temperature ambiente	-20°C...+70°C
Cavo di collegamento	NON FORNITO

## Installazione

Il sensore STT-1 deve necessariamente essere installato nella zona dell'edificio più esposto al gelo (normalmente orientato verso Nord). Così facendo sentirà sempre la temperatura più bassa ed in presenza di umidità rilevata dalla sonda SUT-1 garantirà l'accensione del sistema scaldante. Il sensore viene fornito senza cavo, si consiglia l'utilizzo di un 2x1,5mmq (no di sezione inferiore) schermato per una tratta massima consentita pari a 50mt.



## Connessioni elettriche

### Utilizzo con centralina SDD-1

Morsetti	Colore	Connessione
1,3		230Va.c. – 50/60Hz
2		Messa a terra
4,5		Contatto 1 in uscita 16A (privo di potenziale), cavo scaldante
6,7		Contatto 2 in uscita 16A (privo di potenziale), cavo scaldante
8,9		Contatto 3 in uscita 16A (privo di potenziale), cavo scaldante
12,13		Contatto 4 (transistor 24V)
14,15		Contatto 5 (transistor 24V)
16,17	Giallo / Nero	Elemento scaldante SUT-1
18,19	Rosso / Bianco	Sensore di umidità SUT-1
20,21		Sensore di temperatura STT-1

### Utilizzo con centralina CR-1

Morsetti	Colore	Connessione
11,13		230Va.c. – 50/60Hz
1,2		Contatto in uscita 16A (privo di potenziale), cavo scaldante
14,15		Contatto (transistor 24V)
16,17		Contatto (transistor 24V)
19,20		Sensore di temperatura STT-1
21,22	Giallo/Nero	Elemento scaldante SUT-1
24,25	Rosso / Bianco	Sensore di umidità SUT-1