

# SENSORE PER RILEVAMENTO TEMPERATURA' SU TETTI E GRONDAIE

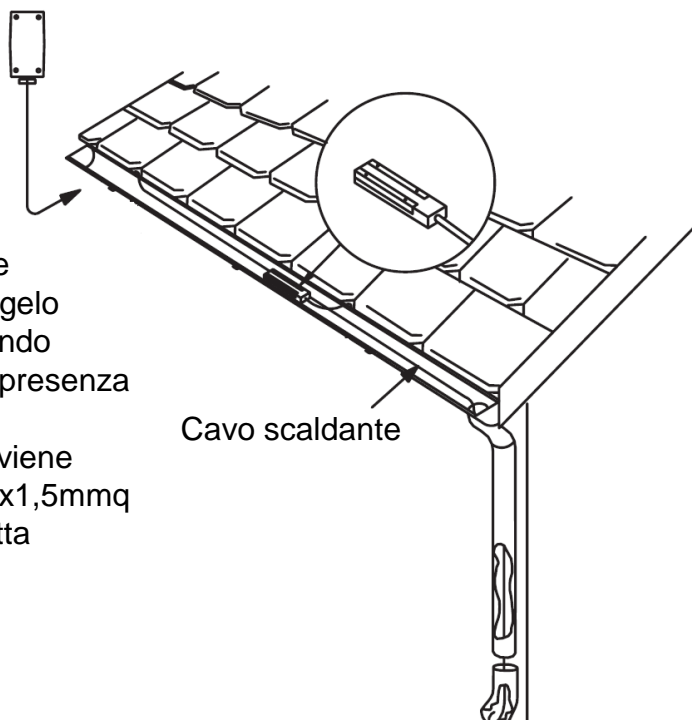


**STT-2** è stato studiato e costruito per rilevare la temperatura su tetti e grondaie.

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

Caratteristiche tecniche	
Grado di protezione	IP65
Temperature ambiente	-20°C...+70°C
Cavo di collegamento	NON FORNITO

## Installazione



Il sensore STT-2 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 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

<b>Utilizzo con centralina SDD-1</b>		
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	Marrone/Verde	Elemento scaldante SUT-2
18,19	Giallo/Bianco	Sensore di umidità SUT-2
20,21		Sensore di temperatura STT-2

### Note:

**Programmare la centrale SDD-1 inserendo “sonda tipo A” che corrisponde al sensore di temperatura STT-2**

<b>Utilizzo con centralina CR-2</b>		
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		Sensore di temperatura STT-2
9,8	Giallo/Bianco	Sensore di umidità SUT-2
10,11	Marrone/Verde	Elemento scaldante SUT-2
12,13		Contatto di abilitazione. N.b. La centralina viene fornita con contatto chiuso (centralina abilitata)
PROG		Porta USB per collegamento programmatore esterno
FUS		Fusibile di protezione T50mA 250V