

TRITEC

energy for a better world



**ISTRUZIONI
MONTAGGIO**

**SENSORE DI
TEMPERATURA
ESTERNA PT1000**

INTRODUZIONE



Il sensore di temperatura esterna Pt1000 rileva le temperature nell'ambito da - 20 fino a + 150°C. La struttura macrolonge resistente alle intemperie, ai raggi UV e agli spruzzi d'acqua lo protegge dagli influssi esterni. Attraverso la sua costruzione compatta, esso è utilizzabile in modo flessibile e può essere montato in quasi tutti i luoghi. La struttura in plastica è dotata di un cavo di collegamento a doppia anima.

DATI TECNICI



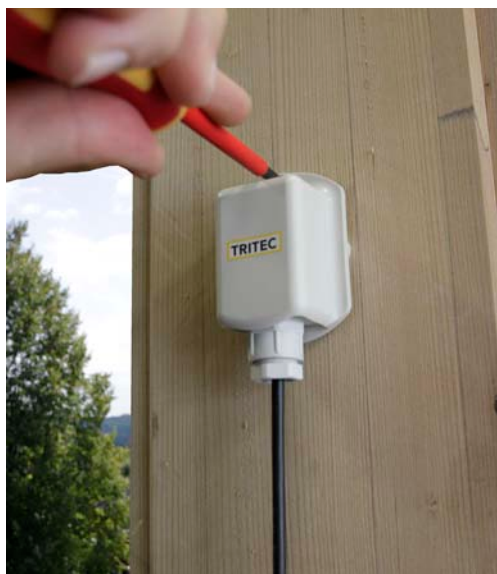
Sensore	Pt1000
Principio di misurazione	Filo di resistenza in platino
Ambito di misurazione	- 20 °C fino a + 150 °C
Tolleranza	± 0.8 °C (nell' ambito -20 fino a +100 °C)
Struttura	Struttura Makrolon
Dimensioni	52 x 50 x 30 mm
Cavo di collegamento	Conduttura in Cu di 3 m, 2 connessioni del conduttore, estremità libere con capicorda
Lunghezza massima del cavo	20 m
Tipo di protezione	IP54

AVVERTENZE



L'installazione deve essere eseguita esclusivamente da elettricisti specializzati. TRITEC non si assume responsabilità in caso di montaggio e utilizzo del sensore per temperatura esterna non conformi.

MONTAGGIO DEL SENSORE



Per ottenere risultati di misurazione il più possibile esatti, il sensore per temperatura esterna deve essere fissato su una superficie piana a min. 2,5 m dal suolo. Il montaggio vicino a finestre, porte o cappe aspiranti può falsificare il risultato di misurazione.

Per una protezione dall'umidità ottimale, il sensore deve essere montato in verticale.

Per il montaggio, il punto di sospensione deve essere marcato sul fondo e forato. Dopodiché il sensore può essere fissato con il tassello e la vite in dotazione. In questa fase bisogna far attenzione che il collegamento del conduttore dal sensore avvenga verso il basso privo di trazione.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE



Questo prodotto è conforme alle direttive rilevanti ed è quindi munito dell'etichettatura CE. La dichiarazione di conformità può essere richiesta presso TRITEC.
