IT MANUALE D'USO - TERMOSTATO TERMOFOL TF-H3

DESCRIZIONE

Il termostato Termofol H3 è un termostato di alta qualità con una manopola rotante dal design minimalista. Consente un controllo preciso della temperatura del pavimento. Il carico massimo è di 3600 W/16 A. La sua caratteristica più importante è la compatibilità con numerosi telai da 56 x 56 mm, come Schneider Exxact.

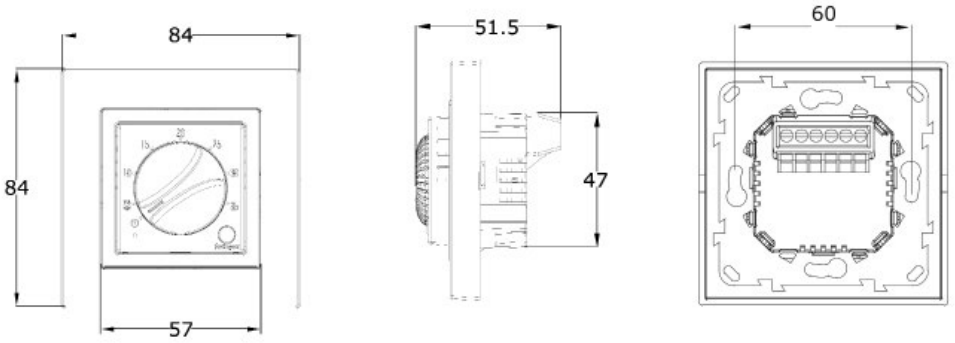
AVVERTENZE

Per evitare qualsiasi rischio di folgorazione, scollegare completamente l'alimentazione elettrica del radiatore dal quadro elettrico principale. Assicurarsi che le aperture di ventilazione del termostato siano pulite e libere. Tutti gli impianti elettrici devono essere conformi alle normative e agli standard locali e nazionali vigenti. L'installazione deve essere eseguita esclusivamente da un tecnico specializzato.

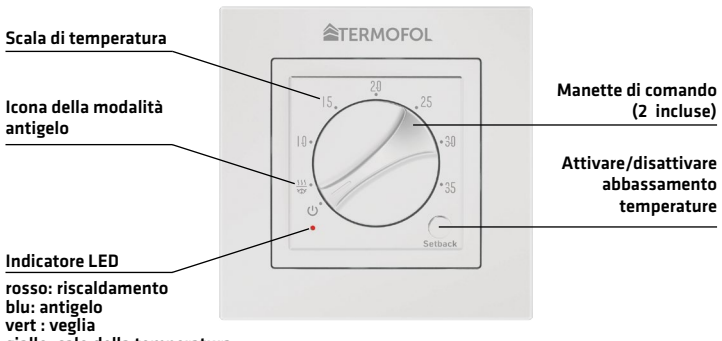
SPECIFICHE

Alimentazione: 120 - -240 VCA 50/60 Hz
Sensore: NTC B3950 10K
Corrente: 16 A
Intervallo di regolazione della temperatura: ±1°C
Intervallo di temperatura: 5 ~35 °C
Dimensioni totali: 84 x 84 mm
Dimensioni senza cornice: 57 x 57 mm
Indice di protezione: IP31





PULSANTI DI COMANDO E SEGNALETICA



MONTAGGIO

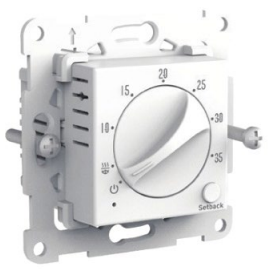
Fase 1. Per separare il telaio e l'adattatore dal termostato, utilizzare un cacciavite piatto come illustrato nella figura.





Fase 2. Collegare i circuiti appropriati come illustrato nella figura.

Fase 3. Utilizzare le viti di montaggio per fissare il termostato nell'alloggiamento di installazione.

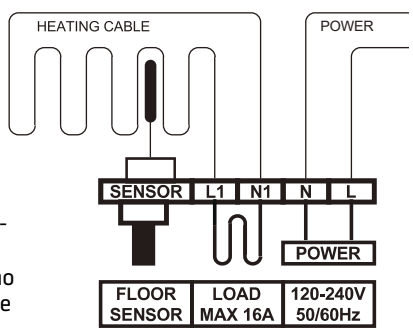




Fase 4. Installare la cornice e l'adattatore sul termostato. Offriamo una cornice interna quadrata standard da 56 x 56 mm e una cornice intermedia adatta.

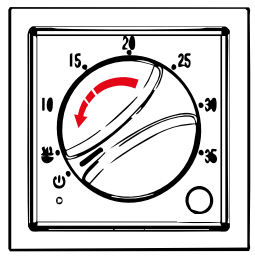
CONNESSIONE

L/N: collegamento del cavo di alimentazione.
L1/N1: collegamento del cavo riscaldante.
Sensore: collegamento del sensore di temperatura del suolo.
Raccomandazione: mantenere il carico massimo dell' circa il 90% del valore di 16 A per prolungare la durata dell'apparecchio.



FUNZIONI E UTILIZZO

01 Marcia/arresto



Il termostato può essere attivato e disattivato.

Metodo di regolazione:
Ruotare la manopola verso sinistra fino a sentire un clic e vedere spegnersi la spia LED. Ciò significa che l'alimentazione è stata interrotta.

02 Regolazione della temperatura

Una volta impostata la temperatura dall'utente, il termostato mantiene la temperatura del pavimento al livello definito. Dopo aver spento e riacceso l'alimentazione, la temperatura inizialmente impostata verrà mantenuta. Intervallo di regolazione di questo termostato: 5-35 °C. Quando la spia è rossa, significa che il termostato sta riscaldando.

03 Funzione antigelo

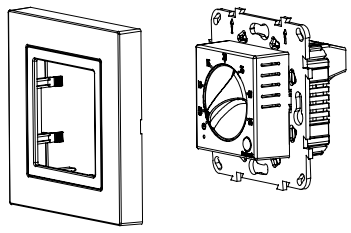
Quando la temperatura è impostata sull'interruttore e sul simbolo del fiocco di neve, la spia blu si accende, il che significa che la temperatura impostata è al livello di protezione antigelo, e che il riscaldamento a pavimento mantiene una temperatura di funzionamento bassa.

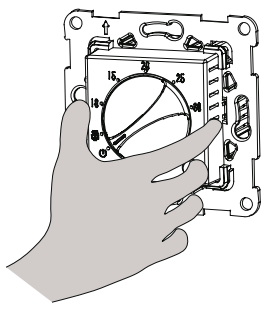
04 Regolazione meccanica limite temperatura

Se desiderate impostare la temperatura massima e minima in un intervallo ideale, potete regolare manualmente la posizione del limitatore.

Il metodo è il seguente:

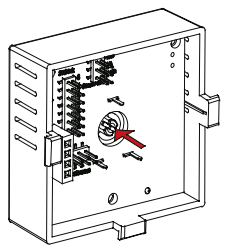
Fase 1. Rimuovere il telaio laterale.

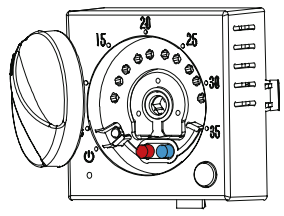




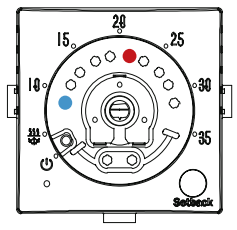
Fase 2. Il coperchio anteriore può essere facilmente rimosso premendo con entrambe le mani sui lati del coperchio per sganciare i pulsanti.

Fase 3. Premere sul retro la cache del pulsante.





Nota:
Quando si rimuove il pulsante, assicurarsi di annotare la direzione dell'ago del pulsante in modo che la posizione sia corretta dopo il rimontaggio.

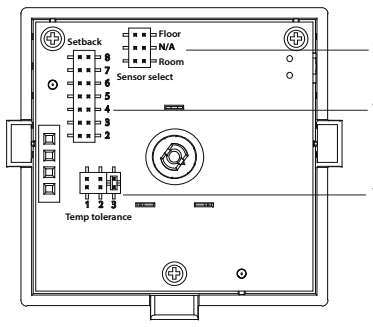


Fase 4. Inserire i perni rossi e blu nei fori come indicato nello schema per impostare l'intervallo di temperatura desiderato. Ad esempio, se si posiziona l'ago della manopola nell'intervallo dei perni rossi e blu, ciò significa che la temperatura regolabile è compresa tra 10 e 20 °C.

Fase 5. Dopo aver montato la rotella, installarla completamente sul cofano posteriore assicurandosi di posizionarla correttamente sin dall'inizio.

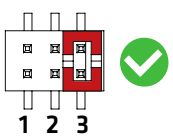
05 Tolleranza alla temperatura

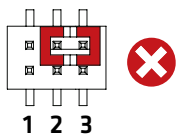
Il valore è di 1 °C. Il termostato inizia a funzionare quando la temperatura effettiva è inferiore di 1 °C alla temperatura impostata e smette di funzionare quando la temperatura effettiva è superiore di 1 °C alla temperatura impostata. Il valore predefinito è di 2 °C.



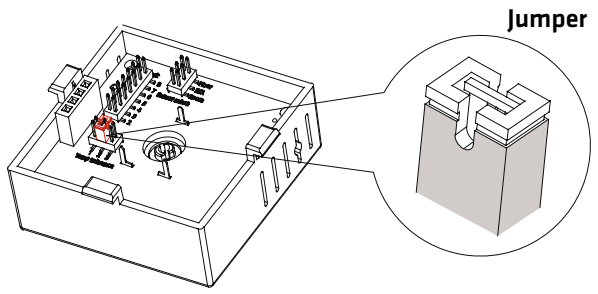
Metodo di regolazione:
Questo prodotto utilizza un metodo meccanico per regolare la tolleranza termica.

Rimuovere il ponticello corto e inserirlo nel pin appropriato contrassegnato dal numero corrispondente per impostare il valore di temperatura corretto.





Aprire l'alloggiamento anteriore (come descritto al punto 2 sopra). Sul retro sono presenti tre set di pin. È possibile regolare le impostazioni collegando i pin con un ponticello corto. Il metodo di collegamento dei pin è illustrato nello schema seguente.



06 Contrattempo - calo di temperatura

La funzione di riduzione automatica della temperatura consiste nell'«abbassare» la temperatura a un livello inferiore (di default di 6 °C) durante i periodi di inattività. Si tratta del modo più economico ed efficace per ottenere un consumo energetico ottimale.

Metodo di regolazione:
È possibile impostare il valore di riduzione della temperatura in un intervallo compreso tra 2 e 8 °C. È sufficiente inserire un connettore corto nel pin del valore appropriato.

