MANUALE DI ISTRUZIONI - TERMOSTATO DI RISCALDAMENTO TERMOFOL TF-H5

CARATTERISTICHE

Il termostato Termofol H5 è un dispositivo avanzato progettato per la gestione ottimale degli impianti di riscaldamento elettrico. Grazie alla tecnologia moderna, a un'interfaccia intuitiva e alle numerose funzioni, il termostato Termofol H5 assicura la massima praticità ed efficienza energetica. Di seguito è riportato uno schema del display del termoregolatore e dei suoi parametri tecnici di base.





SPECIFICHE

Potenza: 90-240 Vac 50/60HZ
Sensore: NTC(10k)1%
Corrente: 3A (WW) 16A (WE)
Intervallo di temperatura impostato: 1~70°C

Intervallo di temperatura predefinito: 5~35°C
Precisione: ±0,5 °C
Dimensioni: 82 x 82 mm (cornice)
Grado di protezione: IP20

ICONA DI VISUALIZZAZIONE

- Modalità programma
- Modalità manuale
- Modalità manuale temporanea
- Modalità vacanza
- Riscaldamento acceso
- Temperatura ambiente
- IMPOSTATO — Imposta la temperatura
- Blocco bambini
- Icona dell'orologio
- Antigelo
- Lampeggiante, attiva la funzione finestra
- EST. — Temperatura del sensore esterno
- Modalità raffreddamento, questa icona viene sempre visualizzata quando si passa alla modalità raffreddamento e lampeggia quando viene emesso il carico di raffreddamento

CHIAVE DI FUNZIONAMENTO

- Premere brevemente per accendere/spegnere il termostato.
  Premere a lungo per bloccare/sbloccare il tasto.
- + — Stato di spegnimento, premere a lungo + per accedere all'opzione avanzata **P**
- Stato di accensione: premere brevemente per scegliere la modalità manuale o automatica.
  Premere a lungo per programmare/impostare l'ora/ impostare la modalità vacanza e così via.
  Stato di spegnimento premere brevemente per visualizzare Sensore temperatura EXT, premere a lungo per impostare le opzioni avanzate
- Ruota a sinistra-meno
- Ruota a destra -più
- In modalità programma, ruotare la manopola in modalità manuale temporanea

TEMPO DI IMPOSTAZIONE

Accendere il termostato, premere a lungo per per accedere all'interfaccia di impostazione, ruotare la manopola per scegliere, quindi premere brevemente premere impostare l'ora, premere nuovamente per scegliere ora, minuti e settimana, ruotare la manopola per cambiare valore.

MODALITÀ VACANZA

Accendere il termostato, premere a lungo per per accedere all'interfaccia di impostazione, ruotare la manopola per scegliere , quindi breve premere entrare, premere brevemente per scegliere i giorni e la temperatura, ruotare la manopola per modificare il valore.

PROGRAMMABILE

Gli utenti possono scegliere tra sei modalità di programmazione:

5+2 (predefinito), 6+1, 7 giorni (uguale a tutti i giorni).

Selezionare la modalità di programmazione dall'opzione avanzata A. Accendere il termostato, premere a lungo per A accedere all'interfaccia di impostazione, ruotare la manopola per scegliere **P ,** quindi per programmare, premere brevemente A premere brevemente per scegliere ora, minuti e temperatura, ruotare la manopola per modificare il valore. Dopo aver terminato, attendere 10 secondi per uscire.

La prima		P2		Numero 3	Numero 4	Numero 5		Numero 6	
Svegliati		All'aperto		Tornato a casa	All'aperto	Tornato a casa		Sonno	
6:00	Temperatura 20°C	ore 8:00	15 °C	11:30 15 °C 13:30 15 °C 17:00			15 °C	22:00	15 °C

OPZIONE ANTICIPATA

Spegnere il termostato, premere a lungo per accedere all'opzione avanzata. Premere brevemente la manopola per per scegliere l'elemento, ruotare il modificare il valore. Dopo l'impostazione, i parametri verranno salvati automaticamente, premere o aspetta 10 secondi per uscire dal menu.

NO.	Elementi	Parametro	Predefinito
1	Misurare la temperatura Calibrazione	-9-+9 °C	-1
2	Ritorno della temperatura differenza	0,5-2,5 °C	1 °C
3	Controllo del sensore esterno differenza di ritorno	Temperatura: da 1 a 9 °C	2
4	Scegli il sensore	N1 : sensore interno (protezione alta temperatura chiusa) N2: sensore esterno (protezione alta temperatura chiusa) N3: sensore interno per il controllo della temperatura, sensore esterno per protezione alta temperatura	N3
5	Blocco bambini	0: mezzo blocco 1: blocco completo	0
6	Alta temperatura protezione	Temperatura 1: 20°C - 70°C 2: inferiore a 20°C, visualizzazioneÿ--ý significa che questa funzione è stata chiusa	28
7	Bassa temperatura protezione	1: 1°C-10°C 2: visualizzazione superiore a 10°Cÿ--ý significa che questa funzione è stata chiusa	5
8	L'impostazione più bassa temperatura	Temperatura: da 1 a 10 °C	5
9	L'impostazione più alta temperatura	Temperatura: da 20 a 70 °C	35
UN	Funzione di decalcificazione	0: chiuso 1: aperto	0
B	Potenza con memoria funzione	0: Potenza con funzione di memoria 1: Stato spento dopo la connessione all'alimentazione 2: Stato acceso dopo la connessione all'alimentazione	0
C	Programmabile	0: 5+2 ; Italiano: 2:7	0
D	Schermo in standby	0: non visualizzare nulla 1: La luminosità in standby è debole-luminosa 2: La luminosità in standby è semi-luminosa	2
E	Reset	Premere a lungo fino a quando l'intera visualizzazione	Lao
F	Funzione finestra innesca la temperatura	10-20°C, la temperatura di impostazione è 10°C, diminuiscilo, verrà visualizzatoÿ--ÿ quindi annullata questa funzione	--
H	Funzione finestra tempo di esecuzione	10-20 minuti	10
L	Modalità riscaldamento/raffreddamento	0: riscaldamento 1: raffreddamento	0

OPZIONE ANTICIPATA P

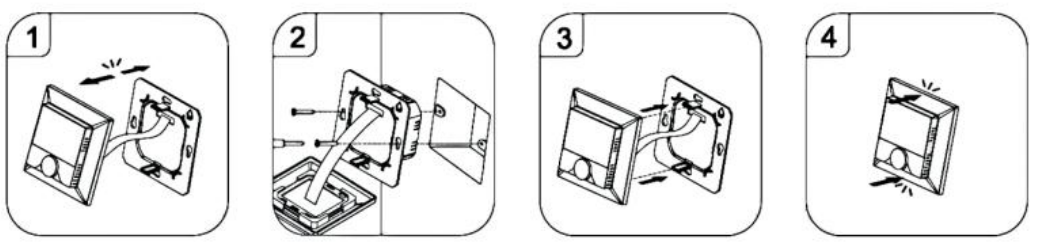
stato Spento, premere a lungo + per 3-5 secondi per accedere all'opzione avanzata P. Ruotare la manopola sullo per modificare il valore. Dopo l'impostazione, i parametri verranno salvati automaticamente e si uscirà dopo aver tenuto premuta l'interfaccia per 10 secondi.

NO.	Elementi	Parametro	Predefinito
La prima	Consumo energetico del giorno precedente	XXXX Kwh, pressione prolungata per cancellare i dati	
P2	Consumo energetico totale	XXXX Kwh, pressione prolungata per cancellare i dati	
Numero 3	Valuta la potenza di dispositivo di riscaldamento	XXXX W, intervallo di impostazione: 100-3500 W	2000W

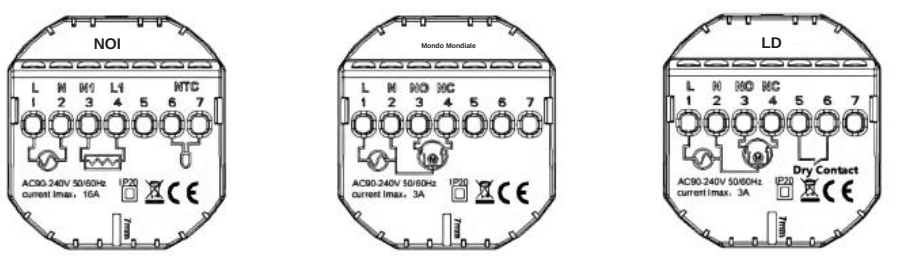
DIFFERENZA DI RITORNO - La valvola di limite del sensore esterno è 28°C per impostazione predefinita di fabbrica (6), il valore della differenza di ritorno del controllo del sensore esterno (3) è 2. Quando la temperatura sale a 28 °C, il relè smette di funzionare e ricorderà l'allarme di protezione da alta temperatura. Se la temperatura scende a 5 °C, il relè continua a funzionare e l'allarme verrà sollevato. (può essere azionato solo quando la temperatura interna è inferiore alla temperatura impostata).

VISUALIZZAZIONE GUASTO SENSORE - Selezionare il modo di funzionamento corretto del sensore integrato ed esterno, se si sceglie in modo errato o si verifica un guasto del sensore (guasto), sullo schermo verrà visualizzato "E1" o "E2". Il termostato smetterà di riscaldare finché il guasto non verrà eliminato

ISTRUZIONI PER IL CABLAGGIO E L'INSTALLAZIONE



CABLAGGIO



WE - riscaldamento elettrico

WW - riscaldamento dell'acqua

LD - riscaldamento caldaia e riscaldamento dell'acqua