

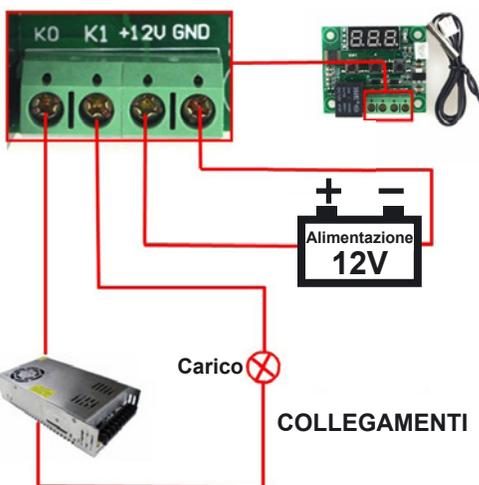
Mini termostato da -50 a +110°C con sonda e relé

(cod. MINITERMOSTATO)

Il **mini termostato** è un controllore di temperatura a basso costo. Con questo modulo è possibile controllare in modo intelligente la maggioranza degli apparecchi elettronici basati su variazioni della temperatura attraverso il sensore di temperatura ad alta precisione NTC incluso. Sebbene questo modulo ha inserito un microcontrollore non è richiesta nessuna programmazione. 3 pulsanti permettono la configurazione di vari parametri inclusi ON & OFF della temperatura di innesco. Il relé presente può utilizzare un massimo di 240V AC a 5A o 12V DC 10A. La temperatura corrente sullo schermo viene visualizzata in gradi °C attraverso 3 cifre a 7 segmenti e lo stato attuale del relé viene visualizzato attraverso il LED presente sulla scheda.

Visualizzazione della temperatura corrente

Il termostato visualizzerà di default la temperatura corrente in °C. Quando non vengono immessi input per circa 5 secondi, in qualsiasi altra modalità, il termostato tornerà di default a questa schermata.



Configurazione della temperatura di innesco

Per impostare la temperatura di attivazione premere brevemente il bottone 'SET'. I sette segmenti sul display lampeggeranno. Ora si può impostare la temperatura di ingresso (in °C) usando i tasti '+' e '-' con un incremento di 0.1 gradi. Se nessun pulsante viene premuto per circa 2 secondi la temperatura di innesco verrà salvata e lo schermo tornerà a segnare la temperatura corrente.

Impostare i parametri

Per impostare i parametri del termostato premere il tasto 'SET' per almeno 5 secondi. Lo schermo visualizzerà 'P0'. Questo rappresenta il parametro P0. Premendo i tasti '+' e '-' verranno visualizzati gli altri parametri (da P0 a P6). Premendo il tasto 'SET' mentre uno di questi parametri è visualizzato permetterà di cambiare il valore di quel parametro attraverso i bottoni '+' e '-'. Terminata l'impostazione dei parametri premere il bottone 'SET' per uscire da quell'opzione. Se nessun bottone viene premuto per circa

5 secondi il termostato uscirà dall'opzione del parametro e tornerà a segnare la temperatura corrente.

Impostare il parametro P0

Il parametro P0 ha due opzioni, C e H. Quando è impostato su C (default) il relè si attiverà quando la temperatura impostata verrà raggiunta. Si può utilizzare questa modalità se collegato con un sistema di condizionamento. Quando è impostato H il relè si spegnerà al raggiungimento della temperatura inserita. Si può utilizzare questa impostazione per controllare un sistema di riscaldamento.

Impostare il parametro di isteresi P1

Questo comando imposta quanto cambiamento di temperatura occorre prima che il relè cambi stato. Ad esempio: se la temperatura da mantenere è 20°C e l'isteresi è un 1°C in modalità riscaldamento, la caldaia verrà accesa quando si raggiungeranno i 19°C (20°C - 1°C) mentre si spegnerà al raggiungimento di 21°C (20°C + 1°C).

Modificare il range massimo di temperatura, P2

Questo parametro imposta la temperatura massima di attivazione. Può essere usato come sicurezza per bloccare un'eccessiva temperatura di attivazione inserita dall'utente.

Modificare il range minimo di temperatura, P3

Questo parametro imposta la temperatura minima di attivazione. Può essere usato per sicurezza per bloccare una bassa temperatura di attivazione inserita dall'utente.

Impostare il parametro di correzione di temperatura P4

È possibile trovare una differenza tra la temperatura visualizzata e la temperatura effettiva; è possibile apportare delle piccole correzioni al lettore di temperatura grazie a questo parametro.

Impostare il ritardo di tempo di attivazione P5

Questo parametro permette di ritardare il tempo di attivazione del relè quando viene raggiunta la temperatura di attivazione. Questo parametro può essere impostato fino a un massimo di 10 minuti.

Impostare il parametro di allarme di alta temperatura P6

Impostare un valore su questo parametro farà in modo che il relè si disattivi al raggiungimento della temperatura impostata. I sette segmenti inoltre segneranno '---' per indicare lo stato di allarme. Il relè non si riattiverà fino a quando la temperatura non scenderà sotto il valore impostato. L'impostazione di default è OFF.

A tutti i residenti nell'Unione Europea

Importanti informazioni ambientali relative a questo prodotto



Questo simbolo riportato sul prodotto o sull'imballaggio, indica che è vietato smaltire il prodotto nell'ambiente al termine del suo ciclo vitale in quanto può essere nocivo per l'ambiente stesso. Non smaltire il prodotto (o le pile, se utilizzate) come rifiuto urbano indifferenziato; dovrebbe essere smaltito da un'impresa specializzata nel riciclaggio.

Per informazioni più dettagliate circa il riciclaggio di questo prodotto, contattare l'ufficio comunale, il servizio locale di smaltimento rifiuti oppure il negozio presso il quale è

stato effettuato l'acquisto.

Distribuito da:

FUTURA GROUP SRL

Via Adige, 11 - 21013 Gallarate (VA) Tel. 0331-799775 Fax. 0331-792287

web site: www.futurashop.it

supporto tecnico: www.futurashop.it/Assistenza-Tecnica