

BOT-R7X-WIFI Termostato per caldaia a gas



Applicazione

Il termostato digitale intelligente è un regolatore di temperatura adatto per i sistemi di riscaldamento a pavimento. Confrontando la temperatura ambiente con quella impostata, controlla lo stato di funzionamento della valvola elettrica del sistema di riscaldamento a pavimento per regolare la temperatura ambientale, offrendo comfort e risparmio energetico.

Istruzioni per l'uso

 **Tasto ON/OFF:** Premere il tasto ON/OFF per accendere e spegnere una volta; premere nuovamente per spegnere mentre si chiudono tutte le valvole.

 **Tasto Modalità:** nello stato acceso, premere  per cambiare la modalità. Lo schermo indicherà la modalità manuale tra  e  indica la modalità automatica

Tasto di regolazione: nello stato acceso, premere il  sante e la temperatura lampeggerà, quindi ruotare la ghiera esterna per regolare l'impostazione della temperatura.

Regolazione dell'orologio: nello stato acceso, premere e tenere premuto  pulsante per 5 secondi. Dopo che l'icona lampeggia, ruotare la ghiera per regolare. Premere  pulsante per passare tra la regolazione dell'ora e del giorno della settimana.  premere il pulsante per salvare ed uscire.

Funzione di blocco: nello stato acceso, premere e tenere premuto il pulsante  per 5 secondi per entrare nello stato di blocco del pulsante sul pannello. Un'icona di blocco apparirà nella parte inferiore del display, indicando che il blocco del pulsante è avvenuto con successo.

Funzione di protezione a bassa temperatura

Nelle opzioni avanzate, inserire la terza opzione: ON, il termostato è nello stato spento; quando la temperatura interna scende sotto i 5 gradi, il termostato avvia automaticamente il riscaldamento. Quando la temperatura interna raggiunge i 5 gradi, il termostato spegne automaticamente il riscaldamento.

Connessione WiFi

1. Quando il termostato è spento, premere e tenere premuto il pulsante  per 5 secondi. L'icona WiFi sul display del controllore di temperatura lampeggerà (lentamente) e il controllore di temperatura entrerà nello stato di verifica del codice.
2. Nell'elenco dei dispositivi (piccoli elettrodomestici), trovare il prodotto regolatore di temperatura (versione Bluetooth+WiFi) nella modalità di distribuzione specificata.
3. Fare clic sul pulsante di conferma nella pagina, selezionare il WiFi dall'area di lavoro del dispositivo che può connettersi a Internet.
4. Inserire la password del WiFi, fare clic su Avanti, fare clic su "Connetti" secondo le istruzioni della pagina, trovare il contenuto del prompt, quindi premere su "Contenuto prompt" e tornare all'app Tuya per entrare nel processo di distribuzione.

Specifiche elettriche

1. Sensore di temperatura: NTC
2. Precisione della temperatura: +0,5°C
3. Autoconsumo: < 170uW
4. Tensione: 3 pz batterie da 1,5 V
5. Corrente di carica: 3A (negativo)
6. Grado di protezione: IP20

Schema di cablaggio

N	L	Pompa	K1	K2	NO	NC
---	---	-------	----	----	----	----

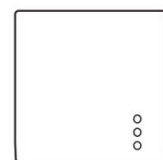
Nota: K1 K2 è un collegamento passivo degli scaldabagni.

Normalmente aperto: il servomotore rimane aperto.

Normalmente chiuso: il servomotore rimane chiuso.

Nota: poiché alcuni circuiti di questo prodotto comportano alta tensione, l'installazione deve essere effettuata da professionisti.

Procedura di abbinamento del codice:



Chiave di abbinamento del codice

Indicatore di uscita

Indicatore di abbinamento del codice

Indicatore di alimentazione

1. Accendere il pannello di ricezione, l'indicatore di alimentazione rimane acceso fisso, premere e tenere premuto il pulsante di abbinamento del codice e l'indicatore di abbinamento del codice lampeggia.

2. Installare tre batterie AA sul pannello di trasmissione. Dopo aver spento l'alimentazione, premere e tenere premuto il pulsante per 5 secondi per verificare il codice. Quando l'indicatore di verifica del codice sul pannello di ricezione rimane acceso, la verifica del codice è avvenuta con successo.

Modalità di programmazione

Nello stato acceso, premere e tenere premuto il pulsante per 5 secondi per entrare in modalità di programmazione. Dopo essere entrati in modalità di programmazione, premere il pulsante per scorrere i parametri, ruotare la ghiera esterna per regolare i diversi parametri, premere il pulsante per regolare i minuti e premere il pulsante per regolare la temperatura. Il metodo di regolazione per i periodi successivi è lo stesso del primo periodo. Premere il pulsante per salvare ed uscire.

Tasto	Opzione	Simbolo	Ora	Regolazione ora	Modalità predefinita	Regolazione ora
	Giorno lavorativo		06:00	Ruotare la Cornice	20°C	Ruotare la cornice
		2	08:00		16°C	
		3	11:30		16°C	
		4	12:30		16°C	
		5	17:00		22°C	
		6	22:00		16°C	
	Weekend	1	08:00		22°C	
		2	23:00		16°C	

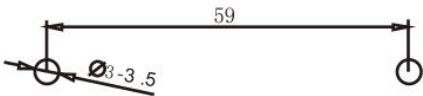
Impostazione dei parametri

Nello stato POWER OFF, premere a lungo il pulsante per 5 secondi per entrare nell'interfaccia di impostazione dei parametri. In questo momento, premere il pulsante per scorrere la selezione dei parametri da impostare, ruotare la ghiera esterna per regolare i parametri di ciascun elemento; premere il pulsante per salvare ed uscire.

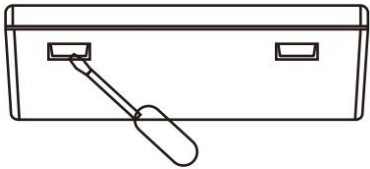
Parametro	Denominazione	Valore predefinito	Functie
1	Compensare temperatura	0	Interval: -9.9~9.9°C
2	Isteresi	1	0.5~10°C
3	Funzione anti-gelo	ON	OFF: Spento ON: Acceso
4	Giorno riposo/ weekend	2	0: Programmazione disattivata 1: 1 giornata libera 2: Weekend 3: Senza pausa
5	Temperatura superiore	60°C	Impostare la temperatura superiore: 15~95°C
6	Ripristina impostazioni di fabbrica	—	Premete per 3 sec display “—_” si resetta

Installazione

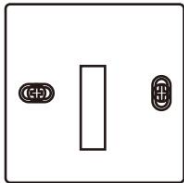
1. Installare un tassello a vite con una distanza di 59 mm sul muro.



2. Utilizzare un cacciavite per separare il coperchio superiore da quello inferiore, seguendo la direzione del filo, far passare il filo attraverso il coperchio posteriore nel canale di cablaggio e lasciare circa 20 cm di lunghezza in base alla situazione reale.



3. Fissare il corpo inferiore al muro e, infine, fissare il filo e coprire il corpo frontale sul corpo inferiore.



Fasi di ispezione

Installare il termostato intelligente con schermo touch in un luogo dove l'utente possa facilmente visualizzare lo schermo e regolare il punto di impostazione della temperatura. Il termostato deve essere collocato in un luogo che rappresenti la temperatura ambiente generale della stanza. Evitare di installare il termostato vicino a fonti di calore o freddo, come bocchette di ventilazione, riscaldatori, all'aperto, ecc.

Difetti comuni

Fenomeno	Soluzione
Non si accende	1. Controllare se la batteria è installata al contrario. 2. Verificare se il pulsante di accensione è funzionante.
Il display LCD mostra codici disordinati	Indipendentemente dal fatto che l'installazione del corpo posteriore sia deformata, può essere allentata e reinstallata.
Il display è normale, ma non c'è comando di uscita	1. Controllare il confine tra la scheda di controllo principale e la scheda di alimentazione è danneggiata. 2. Controllare se l'uscita è collegata a un filo errato
Errore di visualizzazione della temperatura	Calibrare la visualizzazione della temperatura del pannello tramite il primo elemento delle opzioni avanzate.