

Intelligent Temperature Controller Manual

26.2

28.5

V

O

^

1

■ application

Intelligent thermostat is a temperature controller suitable for gas wall mounted boiler water underfloor heating systems. By comparing the ambient temperature with the set temperature, the working status of the wall mounted boiler in the underfloor heating system is controlled to achieve the goals of regulating the ambient temperature, comfort, and energy saving.

■ Electrical specifications

Equipment power supply	3X1.5V alkaline AAA batteries
protection grade	IP20
temperature sensor	NTC
Temperature Accuracy	±0.5°C (adjustable)
Self consumption power	≤170uA
LOAD	3A(Resistive)

2

■ Operating instructions

Power on/off: Press and hold the key to turn off the device and close all valves at the same time. Short press the key to turn on the device.

Mode conversion key: In the power on state, short press to switch the working mode

The LCD display shows for manual mode and for automatic mode.

V ^ Adjustment key: In the power on state, press the V or ^ key to adjust the set temperature and other parameters.

Child lock function: Press and hold the V and ^ keys for 5 seconds when the device is turned on, and the panel will enter the lock key state. If a lock icon appears on the right side of the display screen, it indicates that the lock key has been successfully pressed.

Unlock: Press and hold the V and ^ keys for 5 seconds to unlock the child lock on the panel

Temporary mode: Clicking ^ and V in the power on state can directly adjust the set temperature. If in automatic mode, it will switch to temporary mode.

The default temperature for home mode is 16°C

3

■ Device network connection settings

When the temperature controller transmitter panel is turned on, long press the ^ key for 5 seconds until the Wi-Fi icon flashes on the temperature controller display screen, and the temperature controller enters the connected state.

Find the temperature controller product (Bluetooth+WiFi model) in the (small household appliances) device list. Under the designated distribution mode, click the confirmation button on the page, select the WiFi that can connect to the Internet in the device work area and enter the WiFi password. Click Next, click "Connect" according to the page prompts, find the prompt content as instructed, click "Prompt content", and then return to the graffiti APP to enter the distribution process

4

■ Wiring diagram

5

■ Equipment icon description

Manual mode

Automatic mode

Leaving home mode

Code icon

WiFi icon

real-time temperature

set temperature

Adjustment key

Mode/On/Off button

Device output icon

Equipment interference function

Equipment heating icon

Child lock icon

Service battery icon

6

■ Advanced Device Options Settings

Press and hold the key for 5 seconds while the device is turned off to enter advanced parameter settings. Press to switch, and press V ^ to adjust.

Advanced parameter settings for equipment

display	Parameter	default	Parameter function
1	temperature compensation	0.0	temperature compensation range-9.9 ~ 9.9
2	temperature difference startup	1	When the starting range for temperature difference is 1 ~ 19
3	equipment	ON	For cancel the device anti-theft function
4	set the upper temperature limit value	35°C	Adjustable range1°C ~ 40°C
5	Key sound	ON	Turn on/off device button sound
6	Cooling/heating		Cooling/Heating
7	Restore device factory settings		Get to restore factory settings default display ~ Press the M key to adjust the display ~ Press the confirm key to restore factory settings

7

■ Programming mode operation

The network programming mode needs to be operated on the APP, and it works in a six time cycle every day (the standalone version does not have programming function)

option	icon	time	adjust time	Default value	Adjust temperature
1		08:00	▲	16°C	▲
2		08:00	▲	16°C	▲
3		11:30	▲	16°C	▲
4		12:30	▲	16°C	▲
5		17:00	▼	20°C	▼
6		22:00	▼	16°C	▼

8

■ Installation steps

1. Use a screwdriver to pry open the device display panel

2. Install expansion screw sleeves with a spacing of 15mm on the wall, place the backplate in the installation position, insert and tighten the screws

3. Cover the panel and complete the installation

9

■ Inspection steps

The intelligent touch screen thermostat is installed in a location where users can easily view the screen and adjust the temperature setting point. And position the thermostat in a location that represents the overall ambient temperature of the room. Avoid installing temperature controllers near cold and heat sources, such as ventilation openings, heaters, outdoors, or places exposed to sunlight.

Common fault handling

phenomenon	processing method
Not turning on	1: Check if the battery is installed backwards 2: Check if the power button is valid
LCD display garbled characters	Is the installation of the rear shell deformed? It can be loosened and reinstalled.
Normal display without output	1. Check if the wiring between the main control board and the power board is damaged. 2. Check if the output is wired incorrectly
Temperature display error	Calibrate panel temperature display through the first option of advanced options

10

Manual del Termostato de Temperatura Inteligente



1

■ Aplicación

El termostato inteligente es un controlador de temperatura adecuado para sistemas de calefacción por suelo radiante con caldera mural de gas. Al comparar la temperatura ambiente con la temperatura establecida, se controla el estado de funcionamiento de la caldera mural dentro del sistema de calefacción por suelo radiante, con el objetivo de regular la temperatura del entorno, garantizar el confort y lograr un ahorro energético.

■ Especificaciones eléctricas

Alimentación del equipo	3 × 1.5V pilas alcalinas AAA
Grado de protección	IP20
Sensor de temperatura	NTC
Precisión de la temperatura	±0.3°C (ajustable)
Consumo propio	<170uA
Carga	3A (resistiva)

2

■ Instrucciones de funcionamiento

Mantenga presionada la tecla  durante 5 segundos para apagar el dispositivo y cerrar todas las válvulas al mismo tiempo. Presione brevemente la tecla  para encender el dispositivo.

Tecla de cambio de modo: Con el dispositivo encendido, presione brevemente la tecla  para cambiar el modo de funcionamiento.

La pantalla LCD muestra  para el modo manual y  para el modo automático.

V / Tecla de ajuste: Con el dispositivo encendido, presione la tecla  o  para ajustar la temperatura establecida y otros parámetros.

Función de bloqueo infantil: Con el dispositivo encendido, mantenga presionadas las teclas  y  durante 5 segundos. El panel entrará en estado de bloqueo de teclas. Si aparece un icono de candado en el lado derecho de la pantalla, indica que el bloqueo ha sido activado correctamente.

Desbloqueo: Mantenga presionadas las teclas  y  durante 5 segundos para desbloquear el bloqueo infantil en el panel.

Modo temporal: Al presionar  y  con el dispositivo encendido, se puede ajustar directamente la temperatura establecida. Si el dispositivo está en modo automático, cambiará al modo temporal.

Modo de salida de casa es de 16 °C.

3

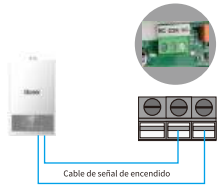
■ Configuración de la conexión de red del dispositivo

Cuando el panel transmisor del controlador de temperatura esté encendido, mantenga presionada la tecla  durante 5 segundos hasta que el icono de Wi-Fi parpadee en la pantalla del controlador. En ese momento, el controlador de temperatura entrará en estado de conexión.

Busque el producto del controlador de temperatura (modelo Bluetooth + Wi-Fi) en la lista de dispositivos (pequeños electrodomésticos). En el modo de distribución designado, haga clic en el botón de confirmación en la página, seleccione la red Wi-Fi disponible en el área de trabajo del dispositivo e ingrese la contraseña del Wi-Fi. Haga clic en "Siguiente", luego en "Conectar" según las indicaciones de la pantalla, localice el contenido solicitado como se indica, haga clic en "Contenido solicitado" y luego regrese a la aplicación Graffiti para continuar con el proceso de emparejamiento.

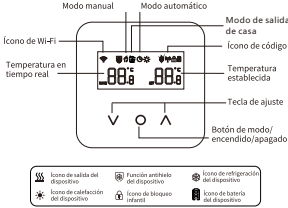
4

■ Diagrama de cableado



5

■ Descripción de los iconos del dispositivo



6

■ Configuración de opciones avanzadas del dispositivo

Mantenga presionada la tecla  durante 5 segundos mientras el dispositivo está apagado para acceder a la configuración de parámetros avanzados. Presione  para cambiar de parámetro y presione  para ajustar.

Configuración de parámetros avanzados del equipo

Pantalla	Parámetro	Ajuste	Función del parámetro
1	Compensación de temperatura	0.0	Rango de compensación de temperatura: -0.5°-1.5°
2	Ícono por diferencia de temperatura	1	Rango de inicio por diferencia de temperatura: 1°-10°
3	Función antihielo del equipo	ON	Activar/Desactivar la función antihielo del dispositivo.
4	Temperatura de alarma superior de temperatura	35°C	Rango ajustable: 15°C - 60°C
5	Senso de las teclas	ON	Habilitar/deshabilitar el sensor de las teclas del dispositivo.
6	Refrigeración/Calefacción	 / 	Refrigeración / Calefacción
7	Restaurar configuración de fábrica del dispositivo		Restaurar configuración de fábrica, visualización por pantalla:  Presione la tecla para restaurar la configuración de fábrica. Después de la restauración, el dispositivo volverá a la configuración de fábrica.

7

■ Funcionamiento en modo de programación

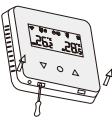
El modo de programación por red debe operarse a través de la aplicación y funciona en un ciclo de seis periodos de tiempo diarios. (La versión independiente no dispone de función de programación)

segunda	tercera	cuarta	quinta	sexta	semana
1	08:00	10:00	12:00	14:00	A
2	09:00	11:00	13:00	15:00	A
3	10:00	12:00	14:00	16:00	A
4	11:00	13:00	15:00	17:00	A
5	12:00	14:00	16:00	18:00	A
6	13:00	15:00	17:00	19:00	A

8

■ Pasos de instalación

1. Utilice un destornillador para hacer palanca y abrir el panel de visualización del dispositivo.



2. Retire la placa de expansión en la pared con una espátula de aluminio, coloque la placa posterior en la posición de instalación, inserte y apriete los tornillos.



3. Coloque el panel y complete la instalación.



9

■ Pasos de inspección

El termostato inteligente con pantalla táctil debe instalarse en un lugar donde el usuario pueda ver fácilmente la pantalla y ajustar el punto de consigna de temperatura.

Además, el termostato debe colocarse en una ubicación que represente la temperatura ambiente general de la habitación. Evite instalar el controlador de temperatura cerca de fuentes de calor o frío, como salidas de ventilación, radiadores, en exteriores o en lugares expuestos a la luz solar directa.

■ Manejo de fallos comunes

Fenómeno	Método de solución
No enciende	2. Verifique si la batería está instalada al revés. 3. Verifique si el botón de encendido funciona correctamente.
La pantalla LCD muestra caracteres ilegibles	1. ¿Está deformada la carcasa trasera? Puede aflojarse y reinstalarse.
Pantalla normal sin salida	1. Verifique si el cableado entre la placa de control principal y la placa de alimentación está correcto. 2. Verifique si la salida está mal cableada.
Error en la visualización de la temperatura	Calibre la visualización de la temperatura del panel mediante la primera opción en los ajustes avanzados.

10

Manuale del Termostato Intelligente

1

■ Applicazione

Il termostato intelligente è un regolatore di temperatura adatto ai sistemi di riscaldamento a pavimento ad acqua con caldaie murali a gas. Confrontando la temperatura ambiente con quella impostata, viene controllato lo stato di funzionamento della caldaia murale all'interno del sistema di riscaldamento a pavimento, al fine di regolare la temperatura ambientale, garantire il comfort e favorire il risparmio energetico.

2

■ Specifiche elettriche

Alimentazione del dispositivo	3×1,5V batterie alcaline AAA
Grado di protezione	IP20
Sensore di temperatura	NTC
Precisione della temperatura	±0,5°C (regolabile)
Consumo interno	<170µA
Carico	3A (resistivo)

3

■ Istruzioni per l'uso

Accensione/Spegnimento: Tenere premuto il tasto **O** per spegnere il dispositivo e chiudere contemporaneamente tutte le valvole. Premere brevemente il tasto **O** per accendere il dispositivo.

Tasto cambio modalità: A dispositivo acceso, premere brevemente il tasto **O** per cambiare la modalità di funzionamento.

Il display LCD mostra **M** per la modalità manuale e **A** per la modalità automatica.

V/Δ Tasto di regolazione: A dispositivo acceso, premere il tasto **V** o **Δ** per regolare la temperatura impostata e altri parametri.

Funzione blocco bambini: A dispositivo acceso, tenere premuti i tasti **V** e **Δ** per 5 secondi. Il pannello entrerà nello stato di blocco dei tasti. Se appare un'icona di lucchetto sul lato destro dello schermo, il blocco tasti è stato attivato con successo.

Sblocco: Tenere premuti i tasti **V** e **Δ** per 5 secondi per sbloccare il blocco bambini sul pannello.

Modalità temporanea: Premendo i tasti **V** e **Δ** a dispositivo acceso è possibile regolare direttamente la temperatura impostata. Se il dispositivo si trova in modalità automatica, passerà alla modalità temporanea.

La temperatura predefinita in modalità di uscita da casa è di 16 °C

4

■ Impostazioni di connessione alla rete del dispositivo

Quando il pannello trasmettitore del termostato è acceso, tenere premuto il tasto **A** per 5 secondi fino a quando l'icona Wi-Fi lampeggia sul display del termostato, a questo punto il dispositivo entra nello stato di connessione.

Trovare il prodotto termostato (modello Bluetooth+Wi-Fi) nell'elenco dei dispositivi (piccoli elettrodomestici) in modalità di distribuzione designata, cliccare sul pulsante di conferma nella pagina, selezionare la rete Wi-Fi disponibile nell'area di lavoro del dispositivo e inserire la password della rete Wi-Fi. Cliccare su "Avanti", poi su "Connetti" seguendo le istruzioni a schermo, individuare il contenuto indicato, cliccare su "Contenuto indicato", quindi tornare all'app Grafitti per avviare il processo di configurazione.

5

■ Schema di cablaggio

6

■ Descrizione delle icone del dispositivo

Modalità manuale Modalità automatica

Icona Wi-Fi

Temperatura in tempo reale

Modalità di uscita da casa
Icona del codice

Temperatura impostata

Tasto di regolazione

Pulsante Modalità/Accensione/Spegnimento

Icona di uscita del dispositivo

Icona di accensione del dispositivo

Icona di raffreddamento del dispositivo

Icona blocco bambini

Icona batteria del dispositivo

7

■ Impostazioni avanzate del dispositivo

Tenere premuto il tasto **O** per 5 secondi mentre il dispositivo è spento per accedere alle impostazioni dei parametri avanzati. Premere **O** per scorrere tra i parametri e premere **V/Δ** per regolare i valori.

Display	Parametro	Adm. predefinita	Funzione del parametro
1	Compensazione della temperatura	0,0	Funzione di compensazione della temperatura (da -5 a 15)
2	Avvio con differenza dimensionale	1	Intervallo di avvio per la differenza dimensionale (da 1 a 15)
3	Funzione antirullo del display	ON	Disattiva il display quando la funzione antirullo è attivata
4	Impostazione del stato missione della temperatura	25°C	Intervallo regolabile 15°C-40°C
5	Scena di uscita	ON	Funzione di scena di uscita
6	Raffreddamento/Riscaldamento	●/●	Raffreddamento/Riscaldamento
7	Ripristino le impostazioni di fabbrica del dispositivo	☐	Reimposta per il ripristino delle impostazioni di fabbrica del termostato intelligente. *Premere il tasto O per 5 secondi mentre il dispositivo è spento per accedere alle impostazioni dei parametri avanzati. *Premere il tasto O per 5 secondi mentre il dispositivo è spento per accedere alle impostazioni dei parametri avanzati.

8

■ Funzionamento in modalità programmazione

La modalità di programmazione tramite rete deve essere gestita tramite l'app e funziona con un ciclo di sei fasce orarie al giorno. (La versione standalone non dispone della funzione di programmazione)

Tempo	Area	Orario	Regolazione	Adm. predefinita	Regia temperatura
1	Giorno della settimana	06:00	▲	20°C	▲
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	

9

■ Fasi di installazione

1. Utilizzare un cacciavite per sollevare il pannello display del dispositivo.

2. Installare i tasselli a espansione nel muro con uno spazio di 350mm, avvitare la piastra posteriore nel punto di installazione, inserire e serrare le viti.

3. Copiare con il pannello e completare l'installazione.

10

■ Fasi di ispezione

Il termostato intelligente con touch screen deve essere installato in una posizione in cui l'utente possa visualizzare facilmente lo schermo e regolare il punto di impostazione della temperatura. Posizionare inoltre il termostato in un punto che rappresenti la temperatura ambiente complessiva della stanza. Evitare l'installazione del regolatore di temperatura vicino a fonti di freddo o calore, come aperture di ventilazione, termosifoni, spazi esterni o aree esposte alla luce solare diretta.

11

■ Gestione dei guasti comuni

Fenomeno	Metodo di risoluzione
Non si accende	1. Verificare se la batteria è stata inserita al contrario. 2. Verificare se il pulsante di accensione funziona correttamente.
Caratteri sfuocati sul display LCD	1. La schermata posteriore è deformata? In tal caso, sfilatela e reinstallatela.
Display normale, ma nessuna uscita	1. Verificare se il cablaggio tra la scheda di controllo principale e la scheda di alimentazione è danneggiato. 2. Verificare se il collegamento in uscita è errato.
Errore nella visualizzazione della temperatura	Calibrare la temperatura visualizzata sul pannello tramite la prima opzione delle impostazioni avanzate.

12

Bedienungsanleitung für intelligenten Temperaturregler



①

Anwendung

Der intelligente Thermostat ist ein Temperaturregler, der für gasbetriebene, wandmontierte Heizkessel in Warmwasser-Fußbodenheizungssystemen geeignet ist. Durch den Vergleich der Umgebungstemperatur mit der eingestellten Temperatur wird der Betriebszustand des wandmontierten Heizkessels im Fußbodenheizungssystem gesteuert, um die Ziele der Regulierung der Umgebungstemperatur, des Komforts und der Energieeinsparung zu erreichen.

Elektrische Spezifikationen

Stromversorgung des Geräts	3 x 1,5 V AA-Alkalibatterien
Schutzart	IP20
Temperatursensor	NTC
Temperaturgenauigkeit	±0,5 °C (einstellbar)
Eigenverbrauch	<170µA
Last	3A (ohnische Last)

②

Bedienungsanleitung

Ein-/Ausschalten: Gedrückt halten der Taste schaltet das Gerät aus und schließt gleichzeitig alle Ventile. Kurzes Drücken der Taste schaltet das Gerät ein.

Moduswahl: Im eingeschalteten Zustand wechselt ein kurzes Drücken der Taste den Betriebsmodus.

Auf dem LCD-Display zeigt den manuellen Modus und den automatischen Modus an.

V/A Einstellzustand: Im eingeschalteten Zustand kann durch Drücken der oder Taste die eingestellte Temperatur und andere Parameter angepasst werden. Kindersicherungsfunktion: Halten Sie im eingeschalteten Zustand die und Tasten für 5 Sekunden gedrückt, um die Tastensperre zu aktivieren. Wenn ein Schlosssymbol auf der rechten Seite des Displays erscheint, wurde die Kindersicherung erfolgreich aktiviert.

Entsperrern: Halten Sie die und Tasten erneut 5 Sekunden lang gedrückt, um die Kindersicherung zu deaktivieren.

Temporärer Modus: Durch gleichzeitiges Drücken der und Tasten im eingeschalteten Zustand kann die eingestellte Temperatur direkt angepasst werden. Befindet sich das Gerät im Automatikmodus, wechselt es in den temporären Modus.

Die Standardtemperatur im Zuhause-Modus ist 16 °C

③

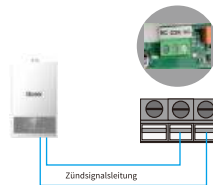
Einstellungen für die Netzwerkverbindung des Geräts

Wenn das Bedienfeld des Temperaturreglers eingeschaltet ist, halten Sie die Taste 5 Sekunden lang gedrückt, bis das WLAN-Symbol auf dem Display des Reglers zu blinken beginnt – der Temperaturregler wechselt nun in den Verbindungsmodus.

Suchen Sie das Temperaturregler-Produkt (Bluetooth+WLAN-Modell) in der Geräteleiste unter „Kleine Haushaltsgeräte“. Wählen Sie im vorgesehenen Verteilungsmodus das entsprechende Gerät aus, klicken Sie auf die Schaltfläche „Bestätigen“ auf der Seite, wählen Sie das WLAN-Netzwerk im Arbeitsbereich des Geräts aus, das eine Verbindung zum Internet herstellen kann, und geben Sie das WLAN-Passwort ein. Klicken Sie auf „Weiter“ und anschließend auf „Verbinden“, gemäß den Anweisungen auf der Seite. Suchen Sie die angezeigte Eingabeaufforderung wie beschrieben, klicken Sie auf „Eingabeaufforderung“, und kehren Sie dann zur Tuya-App zurück, um den Verbindungsprozess fortzusetzen.

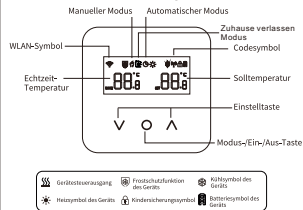
④

Schaltplan



⑤

Gerätesymbolbeschreibung



⑥

Einstellungen für erweiterte Geräteoptionen

Halten Sie bei ausgeschaltetem Gerät die Taste 5 Sekunden lang gedrückt, um die erweiterten Parametereinstellungen aufzurufen. Drücken Sie um zwischen den Parametern zu wechseln, und drücken Sie / um die Werte anzupassen.

Anzeige	Parameter	Standardwert	Parametereinstellung
1	Temperaturkompensation	0, 0	Temperaturkompensationsbereich: -3,5 ~ 3,5
2	Start bei Temperaturdifferenz	1	Startbereich für Temperaturdifferenz: 0,5 ~ 3,0
3	Frostschutzfunktion des Geräts	ON	Einschalten/Deaktivieren der Frostschutzfunktion des Geräts
4	Obere Temperaturschwelle	35 °C	Einstellbarer Bereich: 25 °C ~ 60 °C
5	Leistung	ON	Ein-/Ausschalten des Displays des Geräts
6	Kühlen/heizen		Kühlen/Heizen
7	Verkettungsstellen des Geräts wiederherstellen		Auf Wiederherstellen drücken: Standardwerte „Zurücksetzen“ –> „Nein“ oder „Nein“ drücken: Zum Wiederherstellen der Standardwerte drücken

⑦

Betrieb im Programmiermodus

Der Netzwerk-Programmiermodus muss über die App bedient werden und arbeitet täglich in einem Sechsstunden-Zyklus. (Die Standalone-Version verfügt nicht über eine Programmierfunktion.)

Tagen	Modus	Zeit	Zeit einstellen	Standardwert	Temperatur einstellen
1		08:00	▲	20 °C	▲
2		09:00	▲	16 °C	▲
3		11:30	▲	16 °C	▲
4		12:30	▲	16 °C	▲
5		17:00	▼	22 °C	▼
6		22:00	▼	16 °C	▼

⑧

Installationschritte



3. Frontplatte aufsetzen und die Installation abschließen

⑨

Prüfschritte

Der intelligente Touchscreen-Thermostat sollte an einem Ort installiert werden, an dem Benutzer den Bildschirm leicht einsehen und die Temperatureinstellung bequem vornehmen können. Zudem sollte der Thermostat an einer Stelle positioniert werden, die die allgemeine Umgebungstemperatur des Raums repräsentiert. Vermeiden Sie die Installation des Temperaturreglers in der Nähe von Kälte- oder Wärmequellen, wie z.B. Lüftungsöffnungen, Heizkörpern, im Außenbereich oder an Orten mit direkter Sonneneinstrahlung.

Behandlung häufiger Fehler

Phänomen	Behandlungsmethode
Nicht einschalten	1. Prüfen, ob die Batterie verkehrt herum eingesetzt ist. 2. Prüfen, ob die Ein-/Aus-Taste funktioniert.
LCD-Anzeige zeigt keine Zeichen	1. Ist das Rückgehäuse verzogen? Es kann gelöst und erneut installiert werden.
Normale Anzeige ohne Ausgang	1. Prüfen, ob die Verkabelung zwischen Haupttauerplatina und Leuchtgebühren beschädigt ist. 2. Prüfen, ob der Ausgang falsch verdrahtet ist.
Temperaturanzeige fehlerhaft	Temperatur anzeige des Panels über die erste Option in den erweiterten Einstellungen kalibrieren

⑩

Le thermostat intelligent est un régulateur de température adapté aux systèmes de chauffage par le sol à eau avec chaudière murale à gaz. En comparant la température ambiante à la température réglée, il contrôle l'état de fonctionnement de la chaudière murale dans le système de chauffage par le sol, afin de réguler la température ambiante, d'assurer le confort et de réaliser des économies d'énergie.

Alimentation de l' appareil	3 × 1,5 V piles alcalines AAA
Indice de protection	IP20
Capteur de température	NTC
Précision de la température	±0,5°C (réglable)
Consommation propre	<170µA
Charge	3A (charge résistive)

Mise sous/hors tension : Appuyez longuement sur la touche pour éteindre l'appareil et fermer simultanément toutes les vannes. Appuyez brièvement sur la touche pour allumer l'appareil.

Touche de changement de mode : Lorsque l'appareil est allumé, appuyez brièvement sur pour changer le mode de fonctionnement...

L'écran LCD affiche  pour le mode manuel et  pour le mode automatique.

V Δ Touche de réglage : Lorsque l'appareil est allumé, appuyez sur la touche V ou Δ pour régler la température de consigne et d'autres paramètres.

Fonction de verrouillage enfant : Lorsque l'appareil est allumé, appuyez simultanément sur les touches ∇ et $\blacktriangle$ pendant 5 secondes. Le panneau entre alors en mode verrouillage des touches. Si une icône de cadenas apparaît sur le côté droit de l'écran, cela signifie que le verrouillage a été activé avec succès.

Déverrouillage : Appuyez simultanément sur les touches **✓** et **△** pendant 5 secondes pour désactiver le verrouillage enfant sur le panneau.

Mode temporaire : En appuyant sur **✓** et **△** lorsque l'appareil est allumé, vous pouvez régler directement la température de consigne. Si l'appareil est en mode automatique, il passera en mode temporaire.

Mode loin de la maison la température par défaut est de 16 °C

Lorsque le panneau de transmission du thermostat est allumé, maintenez la touche enfoncée pendant 5 secondes jusqu'à ce que l'icône Wi-Fi clignote sur l'écran du thermostat ; le thermostat entre alors en mode de connexion.

Recherchez le produit thermostat à zone de Bluetooth® + Wi-Fi dans la liste des appareils (petits appareils électroménagers). Dans le mode de distribution disponible, cliquez sur le bouton de confirmation affiché à l'écran, sélectionnez le réseau Wi-Fi disponible dans la zone de fonctionnement de l'appareil et saisissez le mot de passe Wi-Fi. Cliquez sur « Suivant », puis sur « Connecter » selon les instructions à l'écran. Recherchez le contenu de l'invite tel qu'indiqué, cliquez sur « Contenu de l'invite », puis revenez à l'application Graffiti pour lancer le processus de distribution.

[illegible]

Diagram illustrating the control panel of the thermostat, showing various icons and their functions:

- Iconne Wi-Fi
- Température en temps réel
- Iconne de code
- Température de consigne
- Touche de réglage
- Bouton Mode/Marche/Arrêt
- Iconne de sortie de l'appareil
- Fonction arrêt de l'appareil
- Iconne de refroidissement de l'appareil
- Iconne de chauffage de l'appareil
- Appareil de ventilation
- Iconne de batterie de l'appareil

Appuyez sur la touche et maintenez-la enfoncée pendant 5 secondes lorsque le dispositif est éteint pour accéder aux paramètres avancés. Appuyez sur pour changer de paramètre et sur pour ajuster les valeurs.

Paramètres avancés de l'équipement		
Affichage	Paramètre	Fonction du paramètre
1	Compensation de température	0 ou 1
2	Démarrage avec différence de température	ON
3	Fonction arrêt de l'équipement	1 Active/déactive la fonction arrêt du dispositif
4	Sets les valeurs limites supérieure et inférieure	35°C
5	Son des touches	ON/ACTION/Action sur des touches du dispositif
6	Réfrigération/Chauffage	●/● Réfrigération/Chauffage
7	Rétaille les paramètres d'usage du dispositif	● Indiquent les paramètres que cette affichage peut être réinitialisé à l'état d'usine. ● Réglage initial ● Réglage usine

Le mode de programmation réseau doit être utilisé via l'application, et fonctionne selon un cycle de six plages horaires par jour.
(La version autonome ne dispose pas de fonction de programmation)

	option	icône	heure	quelques heures	valeur par défaut	Ajuster la température
jour de la semaine	1		06:00		20°C	
	2		06:00	▲	16°C	▲
	3		11:30		16°C	
	4		12:30		16°C	
	5		17:00	▼	22°C	▼
	6		22:00		16°C	

A digital scale with a black display showing the numbers 265 and 285. The scale is white with a black display and buttons. A small weight is placed on the scale.

1: Utiliser un tournevis pour soulever le panneau d'affichage de façon soignée.



2: Installer des chevilles à expansion dans le mur avec un espacement de 59 mm, placer la plaque arrière à l'emplacement prévu, insérer et serrer vis.

Le thermostat intelligent à écran tactile doit être installé à un emplacement permettant à l'utilisateur de visualiser facilement l'écran et de régler le point de consigne de la température. Il convient également de positionner le thermostat à un endroit représentatif de la température ambiante générale de la pièce. Évitez d'installer le régulateur de température à proximité de sources de chaleur ou de froid, telles que des bouches de ventilation, des radiateurs, en extérieur ou dans des zones exposées à la lumière directe du soleil.

Phénomène	Méthode de traitement
Ne s' allume pas	1.Vérifiez si la pile est installée à l' envers 2.Vérifiez si le bouton d' alimentation fonctionne
Affichage LCD illisible	Le boîtier arrière est-il déformé ? Il peut être desserré et réinstallé.
Affichage normal sans sortie	1.Vérifiez si le câblage entre la carte de commande principale et la carte d' alimentation est endommagé 2. Vérifiez si la sortie est mal câblée
Erreur d' affichage de la température	Calibrez l' affichage de la température sur le panneau via la première option des paramètres avancés

Интеллектуальный термостат — это регулятор температуры, предназначенный для систем водяного отопления с настенными газовыми котлами. Сравнивая температуру окружающей среды с установленным значением, термостат управляет рабочим состоянием настенного котла в системе тёплого пола с целью регулирования температуры воздуха, обеспечения комфорта и энергосбережения.

Питание устройства	3 × 1,5 В щелочные батарейки AAA
Степень защиты	IP20
Датчик температуры	NTC
Точность измерения температуры	±0,5°C (регулируемая)
Потребляемая мощность (состояние потребления)	<170мкА
Нагрузка	3 А (резистивная)

в режиме выхода из дома температура по умолчанию составляет 16°C

Когда панель передатчика терморегулятора включена, нажмите и удерживайте клавишу в течение 5 секунд, пока на дисплее терморегулятора не начнет мигать значок Wi-Fi — устройство перейдет в режим подключения.

Найдите продукт терморегулятора (модель с Bluetooth + Wi-Fi) в списке устройств (мелкая бытовая техника). В режиме распределения нажмите кнопку подтверждения на экране, выберите доступную Wi-Fi сеть в рабочей зоне устройства и введите пароль от сети Wi-Fi. Нажмите «Далее» затем «Подключить» согласно инструкции на экране. Найдите запрошенное содержимое, нажмите «Запрошенное содержимое», затем вернитесь в приложение Graffiti, чтобы продолжить процесс подключения.

Провод сигнала зажигания

The diagram shows a thermostat interface with various icons and their functions:

- Значок Wi-Fi**: Wi-Fi icon.
- Температура в реальном времени**: Real-time temperature icon.
- Модель выхода из дома**: Home departure model icon.
- Значок кода**: Code icon.
- Установленная температура**: Set temperature icon.
- Кнопка регулировки**: Adjustment button icon.
- Кнопка режима / Включения / Выключения**: Mode / On / Off button icon.

Below the main interface, there are additional icons and their functions:

- Значок выхода устройства**: Device exit icon.
- Значок на время отключения**: Time off icon.
- Функция защиты от заморозки**: Frost protection function icon.
- Значок блокировки датчика**: Sensor lock icon.
- Значок оладивания устройства**: Device defrosting icon.
- Значок датчик температуры**: Temperature sensor icon.

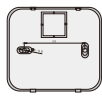
Нажмите и удерживайте клавишу в течение 5 секунд при выключенном устройстве, чтобы войти в меню расширенных параметров. Нажмите для переключения параметров и для их настройки.

Дисплей	Параметр	Значение	Параметр
1	Комплексная температура	0/0	Диагностика температуры
2	Защита по разнице температур	ON	Диагностика защиты по разнице температур
3	Функция защиты от перегрева	ON	Включение / выключение функции защиты от перегрева
4	Установка верхнего предела температуры	35°C	Регулирование диапазона: 15°C - 60°C
5	Жуки-клизны	ON	Включение / выключение жуков-клизмы
6	Охлаждение / Отключение	ON	Охлаждение / Отключение
7	Восстановление заводских настроек устройства	ON	Обратное заводское состояние: сбросить все настройки, установить заводские значения, установить заводские значения, установить заводские значения

Сетевой режим программирования необходимо настраивать через приложение. Он работает по шестичасовому циклу каждый день. (Автономная версия не поддерживает функцию программирования)

	открыт	закрыт	время	наименование	значение во	наименование
детские	1		06:00	А	20°C	А
	2		08:00		16°C	
	3		11:30		16°C	
	4		12:30	В	16°C	В
	5		17:00		22°C	
	6		22:00		16°C	

1: Используйте отвертку, чтобы аккуратно
и снять крышку, не повредив устройство.



ПОНЕСТИТЕ ЗАДНЮЮ ПАНЕЛЬ В МЕСТО УСТАНОВКИ
ВСТАВЬТЕ И ЗАТЯНЬТЕ ВИНТЫ

Интеллектуальный термостат с сенсорным экраном должен быть установлен в месте, где пользователю удобно просматривать дисплей и регулировать заданную температуру. Также термостат должен располагаться в точке, представляющей собой среднюю температуру помещения. Избегайте установки терморегулятора рядом с источниками холода или тепла, такими как вентиляционные отверстия, радиаторы, на улице или в контакте с прямым солнечным светом.

Явление	Методы устранения
Не включается	1. Проверьте, не установлен ли байпас в обратной магистраль. 2. Проверьте, работает ли котла питания.
На дисплее ЖОУ исключены символы	Деформирована ли задняя крышка? Ее можно ослабить и переустановить.
Нормальный дисплей, но нет выхода	1. Проверьте, не повреждена ли проводка между основной платой управления и котлом питания. 2. Проверьте, правильно ли подключен выход.
Ошибка отображения температуры	Калибровка отображения температуры на панели через параметр в расширенных настройках.