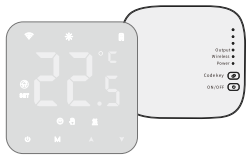


BOT-R3X WiFi Wireless Boiler Thermostat Manual



■ application

The wireless intelligent one-to-one digital thermostat is a temperature controller suitable for underfloor heating systems. By comparing the ambient temperature with the set temperature, the working status of the gas wall mounted boiler and electric valve in the underfloor heating system is controlled to achieve the goals of regulating the ambient temperature, comfort, and energy conservation.

■ 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 (resistenza)

■ Operating instructions

Key Point: Press the power on/off button once to turn on the machine; then press it again to turn off the machine, and simultaneously close all the valves.

Mode Conversion Key: When the device is powered on, press **M** Switch the working mode. Liquid crystal display **M** Indicates manual mode. Display **16** Indicates the "away from home" mode. (For the online version, you can set the automatic mode on your mobile device) Liquid crystal display **16** Indicates automatic mode

Δ/▽ adjustment key: When turned on, Press the **Δ** or **▽** key to adjust the temperature and other parameters.

Child lock function: Press and hold the **Δ** and **▽** keys for 5s seconds while the device is turned on. When the panel enters the lock key state, a lock icon appears on the right side of the display screen, indicating that the lock key has been successfully pressed.

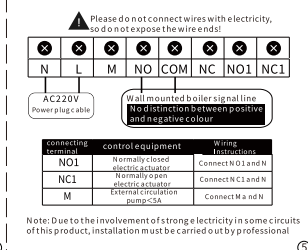
Unlock: Press and hold the **Δ** and **▽** keys for 5s seconds to unlock the child lock on the panel.

Temporary Mode: When the device is powered on, click **Δ** the **▽** button. If it is in automatic mode, it will switch to the temporary mode. And Can be directly adjusted to set the temperature. The default temperature for the "away from home" mode is 16°C.

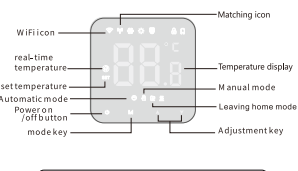
■ Device code connection settings

1. In the power on state, long press the code key on the receiving panel until its signal light starts flashing.
2. In the power on state, long press the **V** key on the transmission panel until the signal light on the reception panel stops flashing.
3. When the device is in heating mode, adjust the set temperature to be higher than room temperature. At this time, all three indicator lights on the output signal receiving panel will light up and successfully match the code.

■ Wiring diagram



■ Equipment icon description



■ Advanced Device Options Settings

When the device is powered off, press and hold the **M** key to enter the advanced option settings. After entering, press the **M** key to switch to the next item, and use the **Δ/▽** keys to make adjustments.

display	Parameter	default	Parameter function
1	temperature compensation	0	temperature compensation range: -3~+3
2	temperature difference startup	0.5	When the temperature difference is greater than 0.5, the temperature difference starts.
3	display anti-freeze function	ON	Turn on/off the device's anti-freeze function
4	Set the upper temperature limit value	35°C	Adjustable range: 15°C~65°C
5	Key sound	ON	Turn on/off device button sound
6	Cooling/Heating	Cooling	Heating
7	Restore device factory settings		Click to restore factory settings (default display: ** Press the Δ key to adjust the display. ** Press the confirm key to restore factory settings)

■ Low-temperature protection function

The thermostat is in the off state. When the indoor temperature drops below 5 degrees, the thermostat will automatically turn on the heating function. When the indoor temperature rises to 7 degrees, the thermostat will automatically turn off the heating.

■ Details of Daily Programming Mode

The network programming mode needs to be operated on the APP, working in six cycles per day. (Single machine version without programming function)

Serial Number	time slot	key	set temperature	key
1	06:00		20°C	
2	08:00	Δ	16°C	Δ
3	11:30		16°C	
4	12:30		16°C	
5	17:00	▽	22°C	▽
6	22:00		16°C	

■ Device network connection settings

When the temperature controller transmitter panel is turned on, press and hold the **Δ** key for 5 seconds until the **M** icon flashes on the temperature controller display screen, and the temperature controller enters the connected state.

Open the Tuya Smart/Smart Life app.

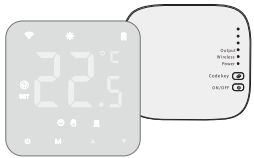
Find the temperature controller product (Bluetooth+WiFi model) in the (small household appliances) device list. Under the designated distribution mode, click the confirmation button on the page, select the **2.4 GHz** WiFi that can connect to the Internet in the device work area and enter the WiFi password. 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

■ Panel bracket

1. Insert the connecting plate into the square bracket.
2. Insert the launch panel into the bracket.
3. After connection, it can be placed on the desktop, etc...

■ Installation steps

1. Pry open the panel.
2. Insert the backboard in the installation position, insert and tighten the screws.
3. Cover the panel and complete the installation.

BOT-R3X Termostato della caldaia wireless WiFi Manuale

①

■ Applicazione

Il termostato digitale wireless intelligente one-to-one è un regolatore di temperatura adatto ai sistemi di riscaldamento a pavimento. Confrontando la temperatura ambiente con quella impostata, controlla lo stato di funzionamento della caldaia a gas murale e della valvola elettrica nel sistema di riscaldamento a pavimento, al fine di regolare la temperatura dell' ambiente, garantire il comfort e favorire il risparmio energetico.

■ Specifiche elettriche

Alimentazione del dispositivo	3×1.5 V batterie alcaline AAA
Grado di protezione	IP20
Sensore di temperatura	NTC
Precisione della temperatura	±0.5 °C (regolabile)
Consumo interno	<170µA
Carico	3 A (resistivo)

②

■ Istruzioni per l' uso

Chiave di accensione/spegnimento: Premi una volta il pulsante di accensione/spegnimento per accendere; premi di nuovo per spegnere, chiudendo contemporaneamente tutte le valvole.

Tasto di conversione della modalità M: Con l'apparecchio acceso, premi il tasto M per cambiare la modalità di lavoro.

Il display a cristalli liquidi mostra  per indicare la modalità manuale, e mostra  per indicare la modalità "fuori casa". (La versione online consente di impostare la modalità automatica sul telefono cellulare) Il display LCD con la lettera  indica la modalità automatica.

Modalità temporanea: Premendo  e  contemporaneamente a dispositivo acceso si può regolare direttamente la temperatura impostata. Se il dispositivo è in modalità automatica, passerà alla modalità temporanea.

 Tasti di regolazione: A dispositivo acceso, premere i tasti  e  per regolare la temperatura e altri parametri.

Funzione blocco bambini: Tenere premuti i tasti  e  per 5 secondi con il dispositivo acceso. Quando il pannello entra nello stato di blocco, apparirà un' icona di lucchetto sul lato destro dello schermo, indicando che il blocco è stato attivato con successo.

Sblocco: Tenere premuti i tasti  e  per 5 secondi per disattivare il blocco bambini del pannello.

Modalità allontanamento dalla casa, modalità temperatura 16°C

③

■ Impostazioni di collegamento del codice del dispositivo

1. A dispositivo acceso, tenere premuto il tasto Code sul pannello ricevente finché la spia luminosa non inizia a lampeggiare.

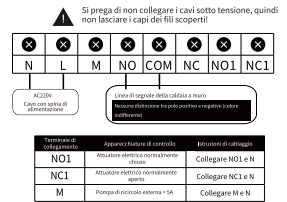


2. Sempre a dispositivo acceso, tenere premuto il tasto  sul pannello trasmettitore finché la spia luminosa sul pannello ricevente smette di lampeggiare.

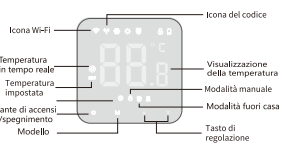


3. Quando il dispositivo è in modalità riscaldamento, impostare una temperatura superiore a quella ambiente. A questo punto, tutte e tre le spie luminose sul pannello ricevente del segnale di uscita si accenderanno, indicando che il collegamento del codice è avvenuto con successo.

④

■ Schema di cablaggio

⑤

■ Descrizione delle icone del dispositivo

⑥

■ Impostazioni avanzate del dispositivo

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

Impostazioni avanzate dei parametri del dispositivo			
Display	Parametro	Valore predefinito	Funzione del parametro
1	Compensazione della temperatura	0	Intervallo di compensazione della temperatura: -0.5 ~ 3.0
2	Avvio con differenza di temperatura	0.5	Intervallo di avvio per la differenza di temperatura: 0.5 ~ 3.0
3	Funzione antigelo del dispositivo	ON	Attivazione/disattivazione della funzione antigelo del dispositivo
4	Impostazione del valore minimo della temperatura	35°C	Intervallo regolabile: 15°C ~ 40°C
5	Scatto delicato	ON	Attivazione/disattivazione del suono delicato del dispositivo
6	Raffreddamento/Riscaldamento		Raffreddamento  Riscaldamento 
7	Ripristino l'impostazione di fabbrica del dispositivo		Ripristino l'impostazione di fabbrica del dispositivo

■ Funzione di protezione a bassa temperatura
Il termostato è spento. Quando la temperatura interna è inferiore a 5 gradi, il termostato si accende automaticamente per il riscaldamento. Quando la temperatura interna sale a 7 gradi, il termostato si spegne automaticamente il riscaldamento.

⑦

■ Informazioni dettagliate sulla modalità di programmazione giornaliera

La modalità di programmazione tramite rete deve essere gestita tramite l' APP e funziona su sei cicli giornali. (La versione a dispositivo singolo non dispone della funzione di programmazione)

Numero cicli	Fascia oraria	Tasto	Temperatura impostata	Tasto
1	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	

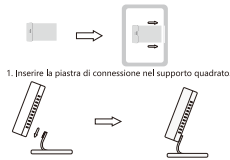
■ Impostazioni di connessione alla rete del dispositivo

Quando il pannello trasmettitore del termostato è acceso, tenere premuto il tasto  per 5 secondi finché l' icona  non inizia a lampeggiare sul display del termostato: il dispositivo entrerà così nello stato di connessione.

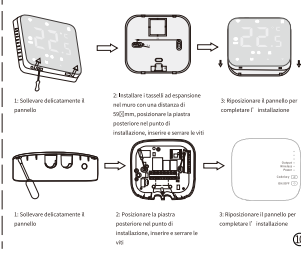
Cercare il prodotto termostato (modello Bluetooth + WiFi) nell' elenco dei dispositivi sotto la categoria Piccoli elettrodomestici. Nella modalità di

⑧

Nell'elenco degli elettrodomestici, trovare il termostato (Bluetooth + WiFi). Sotto la configurazione specificata, fare clic su "Conferma", scegliere una rete 2.4ghz WiFi connessa, inserire la sua password, fare clic su "Avanti", seguire le istruzioni e fare clic su "Vai a Connetti", fare clic sul contenuto indicato e tornare all'app Tuya per configurare la rete.

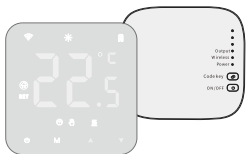
■ Supporto del pannello

⑨

■ Fasi di installazione

⑩

BOT-R3X Termostato inalámbrico de caldera WiFi Manual



1

■ Aplicación

El termostato digital inteligente inalámbrico one-to-one es un controlador de temperatura adecuado para sistemas de calefacción por suelo radiante. Al comparar la temperatura ambiente con la temperatura establecida, se controla el estado de funcionamiento de la caldera mural a gas y de la válvula eléctrica en el sistema de calefacción por suelo, con el objetivo de regular la temperatura ambiente, proporcionar confort y fomentar el ahorro energético.

■ Especificaciones eléctricas

Alimentación del equipo	3 x 1,5V pilas alcalinas AAA
Grado de protección	IP20
Sensor de temperatura	NTC
Precisión de temperatura	±0,5°C (ajustable)
Consumo preprio	<170uA
Carga	3A (resistiva)

2

■ Instrucciones de funcionamiento

Botón de encendido/apagado: Presione una vez el botón de encendido/apagado para encender; presione de nuevo para apagar y, al mismo tiempo, cerrar todas las válvulas.

Tecla de cambio de modo M: Con el dispositivo encendido, presione M para cambiar el modo de funcionamiento. La pantalla LCD muestra para indicar el modo manual y muestra para indicar el modo ausente. (La versión con conexión a Internet permite configurar el modo automático en el teléfono móvil). La pantalla LCD muestra para indicar el modo automático.

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.

Tecla de ajuste: Con el dispositivo encendido, presiona las teclas o para ajustar la temperatura y otros parámetros.

Función de bloqueo infantil: Mantén presionadas las teclas y durante 5 segundos con el dispositivo encendido. Cuando el panel entra en modo de bloqueo, aparece un icono de candado en el lado derecho de la pantalla, indicando que el bloqueo ha sido activado correctamente.

Desbloqueo: Mantén presionadas las teclas y durante 5 segundos para desactivar el bloqueo infantil del panel.

Modo de salida, modo de temperatura 16°C

3

■ Configuración de conexión por código del dispositivo

1. Con el dispositivo encendido, mantén presionada la tecla Code en el panel receptor hasta que la luz indicadora comience a parpadear.



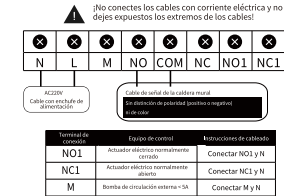
2. Con el dispositivo encendido, mantén presionada la tecla en el panel transmisor hasta que la luz indicadora del panel receptor deje de parpadear.



3. Cuando el dispositivo esté en modo calefacción, ajusta la temperatura establecida a un valor superior a la temperatura ambiente. En ese momento, se encenderán las tres luces indicadoras del panel receptor de señales de salida, lo que indica que el emparejamiento del código se ha realizado con éxito.

4

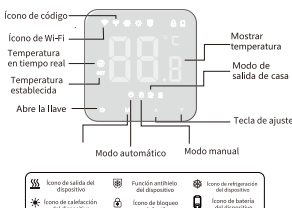
■ Diagrama de cableado



Nota: Debido a la presencia de corriente eléctrica de alta potencia en algunos circuitos de este producto, la instalación debe ser realizada por un profesional.

5

■ Descripción de los iconos del dispositivo



6

■ Configuración de opciones avanzadas del dispositivo

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

Configuración de parámetros avanzados del equipo			
Plantilla	Parámetro	Unidad y rango	Función del parámetro
1	Compensación de temperatura	0	Rango de compensación de temperatura: -5°C ~ 10°C
2	Tempo por distancia de temperatura	0,5	Rango de tempo por distancia de temperatura: 5" ~ 10"
3	Función antihielo del equipo	ON	Activo/Desactivo la función antihielo del dispositivo
4	Establecer el valor límite superior de temperatura	35°C	Rango ajustable: 15°C ~ 40°C
5	Sonido de las teclas	ON	Activar/Desactivar el sonido de las teclas del dispositivo
6	Refrigeración Calefacción		Refrigeración Calefacción
7	Restaurar configuración de fábrica del dispositivo		Restaurar configuración de fábrica: Presione la tecla durante 10 segundos para restaurar la configuración de fábrica.

7

■ Función de protección contra bajas temperaturas

El termostato está en estado de apagado. Cuando la temperatura interior baja por debajo de 5 grados, el termostato se enciende automáticamente para calentar. Cuando la temperatura interior sube a 7 grados, el termostato se apaga automáticamente la calefacción.

■ Detalles del modo de programación diaria

El modo de programación en red debe configurarse a través de la aplicación, funcionando en seis ciclos por día. (La versión de dispositivo único no dispone de función de programación)

Número de ciclo	Horario	Temperatura establecida	Tecla
1	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	

8

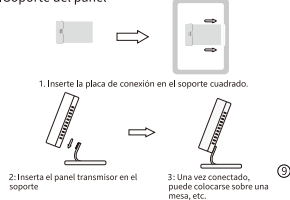
■ Configuración de conexión a la red del dispositivo

Cuando el panel transmisor del termostato esté encendido, mantén presionada la tecla durante 5 segundos hasta que el icono comience a parpadear en la pantalla del termostato. El termostato entrará en estado de conexión.

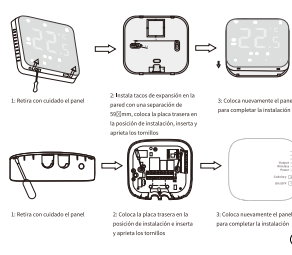
Abre la aplicación TuyaSmart/Smart Life

9

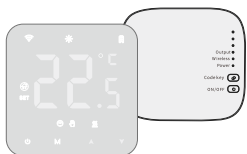
■ Soporte del panel



■ Pasos de instalación



10

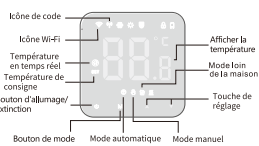
BOT-R3X thermostat de chaudière sans fil WiFi manuel**■ Application**

Le thermostat numérique intelligent sans fil One-to-One est un régulateur de température adapté aux systèmes de chauffage par le sol. En comparant la température ambiante à la température programmée, il contrôle l'état de fonctionnement de la chaudière murale à gaz et de la vane électrique dans le système de chauffage par le sol, afin d'atteindre les objectifs de régulation de la température ambiante, de confort et d'économie d'énergie.

■ Spécifications électriques

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	<170mA
Charge	3A (charge résistive)

①

■ Description des icônes de l'appareil

②

■ Paramètres avancés du dispositif

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

Paramètres avancés de l'équipement		
Affichage	Paramètre	Valeur par défaut
1	Compensation de température	0
2	Mémoire des différences de température	0,5
3	Fonction arrêt de l'équipement	ON
4	Définir la valeur limite supérieure de température	35°C
5	Son des touches	ON
6	Refroidissement/Chauffage	● Refroidissement ● Chauffage ●
7	Réglable les paramètres d'usine du dispositif	●

■ Fonction de protection contre le froid

Le thermostat est à l'état éteint. Lorsque la température ambiante descend en dessous de 5 degrés, le thermostat démarre automatiquement le chauffage. Lorsque la température ambiante monte à 7 degrés, le thermostat arrête automatiquement le chauffage.

③

■ Instructions de fonctionnement

Commutation : Appuyez une fois sur le bouton d'allumage/extinction pour allumer ; appuyez de nouveau pour éteindre, en fermant simultanément toutes les vannes.

M Bouton de changement de mode : En mode allumé, appuyez sur **M** pour changer le mode de fonctionnement.
Affichage LCD : L'affichage de **0** indique le mode manuel, l'affichage de **1** indique le mode absence.
(La version en ligne permet de configurer le mode automatique sur le téléphone portable) L'affichage de **0** sur l'écran LCD indique le mode automatique.

Mode temporaire : En appuyant sur **Δ** et **▽** lorsque l'appareil est allumé, il est possible de régler directement la température souhaitée. Si l'appareil est en mode automatique, il passera automatiquement en mode temporaire.

Δ/**▽** Touche de réglage : Lorsque l'appareil est allumé, appuyez sur la touche **Δ** ou **▽** pour ajuster la température et d'autres paramètres.

Fonction de verrouillage enfant : Appuyez simultanément sur les touches **Δ** et **▽** pendant 5 secondes lorsque l'appareil est allumé. Lorsque le panneau passe en mode verrouillé, une icône de cadenas apparaît sur le côté droit de l'écran, indiquant que le verrouillage a été activé avec succès.

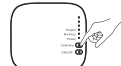
Déverrouillage : Appuyez simultanément sur les touches **Δ** et **▽** pendant 5 secondes pour désactiver le verrouillage enfant du panneau.

Mode sortie, mode température 16°C

④

■ Paramètres de connexion du code de l'appareil

1. Lorsque l'appareil est sous tension, appuyez longuement sur la touche Code du panneau récepteur jusqu'à ce que le voyant lumineux commence à clignoter.



2. Lorsque l'appareil est sous tension, appuyez longuement sur la touche du panneau émetteur jusqu'à ce que le voyant lumineux du panneau récepteur cesse de clignoter.



3. Lorsque l'appareil est en mode chauffage, réglez la température souhaitée à une valeur supérieure à la température ambiante. À ce moment-là, les trois voyants du panneau récepteur du signal de sortie s'allument, indiquant que le couplage du code a été effectué avec succès.

⑤

■ Schéma de câblage

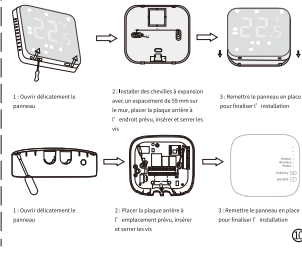
⚠ Veuillez ne pas connecter les fils sous tension et ne pas laisser les extrémités des fils exposées!



Numéro de connexion	Équipement de contrôle	Instructions de câblage
NO1	Actuateur électrique normalement ouvert	Connecter NO1 et N
NC1	Actuateur électrique normalement fermé	Connecter NC1 et N
M	Pompe de circulation interne + 5A	Connecter M et N

Remarque : Certaines parties de ce produit impliquant du courant fort, l'installation doit être effectuée par un professionnel.

⑥

■ Étapes d'installation

⑦

■ Détails du mode de programmation quotidien

Le mode de programmation réseau doit être configuré via l'application, avec six cycles de fonctionnement par jour. (La version appareil unique ne dispose pas de fonction de programmation)

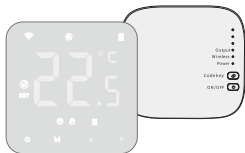
Numéro du séq.	Page horaire	Touche	Température réglée	Touche
1	06:00		20°C	
2	08:00	Δ	16°C	Δ
3	11:30		16°C	
4	12:30	▽	16°C	▽
5	17:00		22°C	
6	22:00		16°C	

■ Paramètres de connexion réseau de l'appareil

Lorsque le panneau émetteur du thermostat est allumé, maintenez la touche **Δ** enfoncée pendant 5 secondes jusqu'à ce que l'icône clignote sur l'écran du thermostat. Le thermostat entre alors en mode de connexion.

⑧

■ Ouvrez l'application TuyaSmart/Smart Life

BOT-R3X WiFi беспроводной котельный термостат Руководство

①

■ Применение

Беспроводной интеллектуальный цифровой термостат "один к одному" — это устройство контроля температуры, подходящее для систем тёплого пола. Сравнивая температуру окружающей среды с заданной температурой, он управляет работой настенного газового котла и электрического котла в системе отопления, чтобы достичь целей регулирования температуры воздуха, обеспечения комфорта и энергосбережения.

■ Электрические характеристики

Питание устройства	3 × 1,5 В щелочные батареи AAA
Степень защиты	IP20
Датчик температуры	NTC
Точность измерения температуры	±0,5°C (регулируемая)
Потребляемая мощность (обогреваемый объект)	<10Watt
Нагрузка	3A (резистивная)

②

■ Инструкция по эксплуатации

Включение/выключение: Нажмите кнопку включения/выключения один раз, чтобы включить; нажмите еще раз, чтобы выключить, при этом/узнайте все клапаны.

Кнопка переключения режима M: В выключенном состоянии нажмите кнопку M для переключения рабочих режимов. На жидкокристаллическом дисплее отображается означает ручной режим, отображение означает режим отсутствия дома. Для сетевой версии можно настроить автоматический режим на мобильном телефоне. На жидкокристаллическом дисплее его отображение означает автоматический режим.

Временный режим: При включённом устройстве одновременное нажатие клавиш и позволяет напрямую изменить установленную температуру. Если устройство находится в автоматическом режиме, оно переключится во временный режим.

Клавиши регулировки: При включённом устройстве нажимайте клавиши или для изменения температуры и других параметров.

Функция блокировки от детей: Удерживайте клавиши и в течение 5 секунд при включённом устройстве. Когда панель переходит в режим блокировки, в правой части экрана появляется значок замка, подтверждающий успешную активацию.

Разблокировка: Удерживайте клавиши и в течение 5 секунд, чтобы снять детскую блокировку с панели.

По умолчанию температура в режиме «Вне дома» составляет 16 °C. ③

■ Настройки подключения по коду устройства

1. Включите устройство и нажмите и удерживайте клавишу на приёмной панели до тех пор, пока индикатор не начнет мигать.



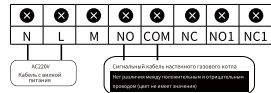
2. Включите устройство и нажмите и удерживайте клавишу на передающей панели до тех пор, пока индикатор на приёмной панели не перестанет мигать.



3. Когда устройство находится в режиме нагрева, установите температуру выше, чем текущая температура в помещении. В этот момент все три индикатора на панели приема выходного сигнала загорятся, что означает успешное сопряжение по коду. ④

■ Схема подключения

Пожалуйста, не подключайте провода под напряжением и не оставляйте открытые концы проводов!



Потребляемая мощность		Подключение к сети
NO1	Включенный режим	Подключите NO1 к N
NC1	Включенный режим	Подключите NC1 к N
M	Включенный режим	Подключите M к N

Примечание: В некоторых целях этого устройства используется силовое электричество, поэтому установку должен выполнять квалифицированный специалист. ⑤

■ Описание значков на устройстве**■ Настройки расширенных опций устройства**

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

Расширенные параметры устройства			
Дисплей	Параметр	Настройка	Функция параметра
1	Компенсация температуры	0	Диагностика состояния температуры: <0 - 10
2	Защита от перегрева	0,5	Диагностика состояния температуры: <0 - 10
3	Функция защиты от замораживания	ON	Включение / выключение функции защиты от замораживания
4	Установка верхнего предела температуры	35°C	Регулируемый диапазон: 18°C - 60°C
5	Экранирование	ON	Включение / выключение экрана
6	Отопление / Отопление		Отопление
7	Восстановление заданной температуры		Восстановление заданной температуры

⑥

■ Подробная информация о режиме ежедневного программирования

Режим сетевого программирования необходимо настраивать через мобильное приложение. Он работает в шесть циклов в день. (Одностационарная версия не поддерживает функцию программирования)

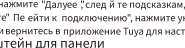
Сетевой номер	Временной интервал	Настройка	Установленная температура	Настройка
1	06:00		20°C	
2	08:00		16°C	
3	11:30		16°C	
4	12:30		16°C	
5	17:00		22°C	
6	22:00		16°C	

■ Настройки подключения устройства к сети

Когда панель передатчика термостата включена, нажмите и удерживайте клавишу в течение 5 секунд, пока на дисплее термостата не начнет мигать значок — термостат перейдет в режим подключения. Найдите устройство термостата (модель с Bluetooth + Wi-Fi) в списке

Откройте TuyaSmart/Smart Life

В списке мелкой бытовой техники найдите термостат (Bluetooth + Wi-Fi). В настройках выберите "Подтвердить", выберите подключаемую сеть 2.4GHz Wi-Fi, введите пароль, нажмите "Далее", следуйте подсказкам, нажмите "Пейти к подключению", нажмите указанный контент и вернитесь в приложение Tuya для настройки сети.

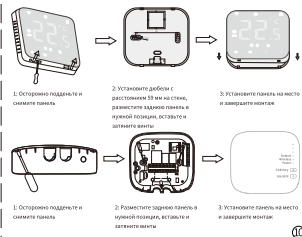
■ Кронштейн для панели

1. Вставьте соединительную пластину в квадратный кронштейн.



2. Вставьте передающую панель в кронштейн.

3. После подключения панели можно установить на стол или другую поверхность. ⑦

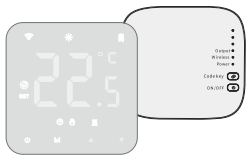
■ Этапы установки

1. Откройте панель и снимите панель.

2. Разместите заднюю панель в правильной позиции, вставьте и закройте контакты.

3. Установите панель на место и закройте крышку. ⑧

BOT-R3X WiFi Wireless Kessel
Thermostat Handbuch



①

■ Anwendung

Der drahtlose intelligente 1-zu-1-Digitalthermostat ist ein Temperaturregler, der für Fußbodenheizungssysteme geeignet ist. Durch den Vergleich der Umgebungstemperatur mit der eingestellten Temperatur wird der Betriebszustand des Gas-Wandkessels und des elektrischen Ventils im Fußbodenheizungssystem gesteuert, um die Ziele der Temperaturregelung, des Komforts und der Energieeinsparung zu erreichen.

■ Elektrische Spezifikationen

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

②

■ Bedienungsanleitung

Ein-/Ausschalten: Halten Sie die Taste **M** gedrückt, um das Gerät auszuschalten und gleichzeitig alle Ventile zu schließen. Drücken Sie die Taste **M** kurz, um das Gerät einzuschalten.

M Modusumschalt-Taste: Drücken Sie im eingeschalteten Zustand die Taste **M**, um den Arbeitsmodus zu wechseln. Die LCD-Anzeige zeigt **MAN** für den manuellen Modus und **OFF** für den Abwesenheitsmodus an. (Bei der Netzwerkversion kann der automatische Modus auf dem Smartphone eingestellt werden.) Die LCD-Anzeige zeigt **ON** für den automatischen Modus an.

Temporärer Modus: Durch gleichzeitiges Drücken von **Δ** und **▽** im eingeschalteten Zustand kann die Solltemperatur direkt angepasst werden. Befindet sich das Gerät im automatischen Modus, wechselt es in den temporären Modus.

Δ▽ Einstelltaste: Bei eingeschaltetem Gerät können Sie mit den Tasten **Δ** und **▽** die Temperatur und andere Parameter einstellen.

Kindersicherung: Halten Sie die Tasten **Δ** und **▽** 5 Sekunden lang gedrückt, während das Gerät eingeschaltet ist. Wenn das Bedienfeld in den Spermodus wechselt, erscheint ein Schlosssymbol auf der rechten Seite des Displays. Dies zeigt an, dass die Kindersicherung aktiviert wurde.

Entsperren: Halten Sie die Tasten **Δ** und **▽** 5 Sekunden lang gedrückt, um die Kindersicherung des Panels zu deaktivieren.

Standardtemperatur im Abwesenheitsmodus: 16 °C

③

■ Gerätekopplungs-Einstellungen

1. Halten Sie im eingeschalteten Zustand die Code-Taste auf dem Empfangsmodul gedrückt, bis die Signalleuchte zu blinken beginnt.



2. Halten Sie im eingeschalteten Zustand die Taste **▽** auf dem Sendemodul gedrückt, bis die Signalleuchte auf dem Empfangsmodul aufhört zu blinken.



3. Wenn sich das Gerät im Heizmodus befindet, stellen Sie die Solltemperatur höher als die Raumtemperatur ein. In diesem Moment leuchten alle drei Anzeigelampen auf dem Empfangsmodul für das Ausgangssignal auf – die Kopplung war erfolgreich.

④

■ Schaltplan

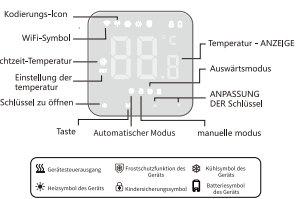


Heizkesselanschluss	Thermostat	Heizungsanlage
NO1	Normaleinstellung: geschlossener Normkontakt (Schalter)	NO1 und N verbinden.
NC1	Normaleinstellung: offener elektrischer Kontakt	NC1 und N verbinden.
M	Externe Stromversorgung + 5A	M und N verbinden.

Hinweis: Da einige Schaltkreise dieses Produkts mit Starkstrom arbeiten, muss die Installation von Fachpersonal durchgeführt werden.

⑤

■ Gerätesymbolbeschreibung



⑥

■ Einstellungen für erweiterte Geräteoptionen

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

Erweiterte Parametereinstellungen für das Gerät			
Anzeige	Parameter	Standardwert	Parameterfunktion
1	Temperaturkompensation	0	Temperaturkompensationsbereich: -0,5 ~ 5,0
2	Start bei Temperaturdifferenz	0,5	Startbereich für Temperaturdifferenz: 0,5 ~ 10
3	Frostschutzfunktion des Geräts	ON	Ein-/Ausschalten der Frostschutzfunktion des Geräts
4	Oberer Temperaturgrenzwert	35°C	Einstellbarer Bereich: 15°C ~ 60°C
5	Tastentest	ON	Ein-/Ausschalten des Tastentests des Geräts
6	Kühlen/Heizen	☀️	Kühlen: ☀️ Heizen: ❄️
7	Werkzeiteinstellungen des Geräts anzeigen/wechseln	☞	Auf Werkzeiteinstellungen zugreifen: Standardanzeige "Tuya-Icon" zu "duo-WLAN-Modus" wechseln. Nach Werkzeiteinstellungen die benötigten Einstellungen ändern.

■ Kälteschutzfunktion
Der Thermostat ist ausgeschaltet. Wenn die Raumtemperatur unter 5 Grad sinkt, schaltet der Thermostat automatisch die Heizung ein. Wenn die Raumtemperatur auf 7 Grad steigt, schaltet der Thermostat die Heizung automatisch aus.

⑦

■ Details zum täglichen Programmiermodus

Der Netzwerk-Programmiermodus muss über die APP bedient werden und arbeitet in sechs Zeitzyklen pro Tag. (Hinweis: Die Einzelgerät-Version verfügt nicht über eine Programmierfunktion.)

Seitennummer	Zeitenzyklus	Taste	Eingestellte Temperatur	Taste
1	06:00		20°C	
2	08:00		16°C	
3	11:30	Δ	16°C	Δ
4	12:30		16°C	
5	17:00	▽	22°C	▽
6	22:00		16°C	

■ Einstellungen zur Netzwerkverbindung des Geräts

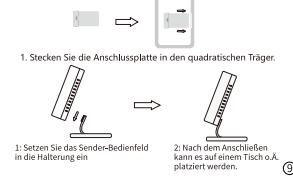
Wenn das Sender-Bedienfeld des Temperaturreglers eingeschaltet ist, halten Sie die Taste **Δ** 5 Sekunden lang gedrückt, bis das Symbol auf dem Display des Temperaturreglers zu blinken beginnt. Der Temperaturregler wechselt in den Verbindungsmodus.

■ Öffnen Sie die TuyaSmart/Smart Life-APP

⑧

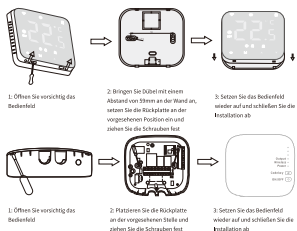
Suchen Sie in der Liste der kleinen Geräte nach dem (Bluetooth + WiFi) Thermostat. Wählen Sie unter der angegebenen Einrichtung „Bestätigen“, wählen Sie ein verfügbares 2.4ghz WLAN, geben Sie dessen Passwort ein, klicken Sie auf „Weiter“, folgen Sie den Anweisungen und klicken Sie auf „Zur Verbindung gehen“. Klicken Sie auf den angegebenen Inhalt und kehren Sie zur Tuya APP zurück, um das Netzwerk einzurichten.

■ Halterung des Bedienfelds



⑨

■ Installationsschritte



⑩