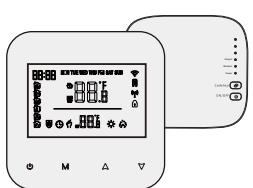


BOT-R5X/R8X WiFi Manual del termostato de la caldera inalámbrica



■ 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 deseada, el termostato digital inteligente controla el suministro de agua caliente y el suministro de vapor del sistema de calefacción 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 × 1,5V pilas alcalinas AAA
Grado de protección	IP20
Sensor de temperatura	NTC
Precisión de temperatura	±0,5°C (ajustable)
Consumo propio	<170mA
Carga	3A (resistiva)

①

■ Instrucciones

④ Tecla de ENCENDIDO/APAGADO: Presione una vez para encender, presione nuevamente para apagar y cerrar las válvulas.
⑤ Tecla de cambio de modo: Presione **M** para cambiar los modos de funcionamiento cuando este encendido. La pantalla LCD muestra **BTU** para el modo manual y **⑥** para el modo automático.

⑦ Teclas de ajuste: Presione **Δ** o **▼** para ajustar la temperatura establecida y otros parámetros cuando esté encendido.

Funcción Bloqueo infantil: Cuando esté encendido, mantenga presionando **Δ** y **▼** durante 5 segundos. Una vez que aparezca un icono de candado en la parte derecha de la pantalla, las teclas estarán bloqueadas.

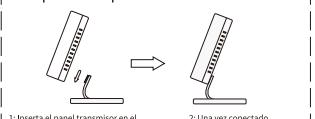
■ Instrucciones

Cuando el panel de transmisión del termostato esté encendido, mantenga presionada la tecla **Δ** durante 5 segundos hasta que el icono de WiFi en su pantalla parpadee lentamente, y el termostato entre en modo de conexión.

■ Abre la aplicación TuyaSmart/Smart Life

En la lista de pequeños electrodomésticos, encuentre el termostato (Bluetooth + WiFi). Bajo la configuración especificada, haga clic en "Confirmar", elija un 2.4ghz WiFi conectable, ingrese su contraseña, haga clic en "Siguinte", siga las indicaciones para hacer clic en "Ir a Conectar", haga clic en el contenido indicado y regrese a la aplicación Tuya para configurar la red.

■ Soporte del panel



⑧ 1: Inserta el panel transmisor en el soporte.

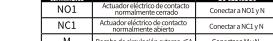
⑨ 2: Una vez conectado, puede colocarse sobre una mesa, etc.

■ Diagrama de cableado



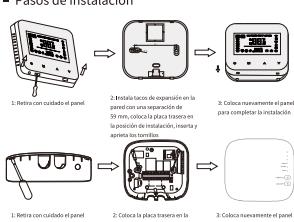
No hay cableado en vivo. Mantenga todos los extremos de los cables ocultos.

Cable del enchufe de alimentación → Línea de señal de la caldera montada en la pared → No hay distinción de colores para los positivos y los negativos.

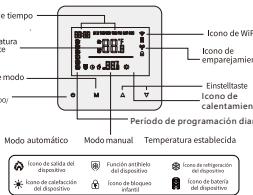


Nota: Dado que algunos circuitos de este producto implican electricidad de alto voltaje, la instalación debe ser realizada por profesionales.

■ Pasos de instalación



■ Explicación de los iconos del equipo



■ Configuración avanzada de opciones del dispositivo

- Cuando el dispositivo esté encendido, haga clic en **Δ** y **▼** para ajustar directamente la temperatura establecida. Si está en modo automático, cambiará al modo temporal.
- Encienda el dispositivo y haga clic en el botón **M** para alternar entre los modos manual y automático.
- Si el dispositivo esté encendido, mantenga presionado el botón **M** para ingresar al estado de configuración. Hay cuatro estados de configuración. Haga clic en **Δ**/**▼** para seleccionar arriba y abajo, y presione brevemente **M** para confirmar después de la selección.

■ Pantalla

Introducción a las funciones

- ⑩ 1. Configuración de interruptores de calefacción/enfriamiento del dispositivo. El rango ajustable es de 10°C a 60°C. Presione brevemente **Δ** y **▼** para cambiar, y presione brevemente **M** para confirmar.
- ⑪ 2. Configuración avanzada de parámetros del dispositivo. Función 1: Nombre del parámetro. Función 2: Compensación de temperatura. Función 3: Rango de inicio de diferencia. Función 4: Rango de temperatura. Función 5: Función anticiclo.

■ Detalles del modo de programación diaria

Número de serie	Icono	Período de tiempo	Botón	Temperatura	Botón
1	06:00	20°C	Δ	20°C	Δ
2	08:00	16°C	Δ	16°C	Δ
3	11:30	16°C	Δ	16°C	Δ
4	12:30	16°C	Δ	16°C	Δ
5	17:00	22°C	▼	22°C	▼
6	22:00	16°C	▼	16°C	▼

⑥

■ Configuración de emparejamiento y conexión del dispositivo

- Con el dispositivo encendido, mantenga presionada la tecla de emparejamiento en el panel receptor hasta que su luz de señal comience a parpadear.



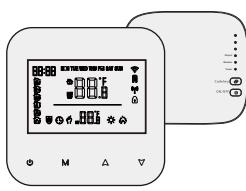
- Mantenga presionada la tecla **▼** en el panel transmisor hasta que la luz de señal en el panel receptor deje de parpadear.



- En modo de calefacción, configure la temperatura por encima de la temperatura ambiente. Si el dispositivo envía una señal y las tres luces indicadoras en el panel receptor están encendidas, el emparejamiento es exitoso.

⑩

BOT-R5X/R8X WiFi Manuel du thermostat de chaudière sans fil



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 vanne 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 x 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)

①

Instructions

Touché ON/OFF : Appuyez une fois pour allumer, appuyez à nouveau pour éteindre et fermer toutes les vannes.
M Touche de conversion de mode : Appuyez M pour changer de mode de fonctionnement lorsque l'appareil est allumé. L'écran LCD affiche M pour le mode manuel et

② Touche de verrouillage enfant : lorsque l'appareil est allumé, appuyez longuement sur A et V pendant 5 secondes. Une fois qu'un icône de verrouillage apparaît à droite de l'écran, les touches sont verrouillées.

Instructions

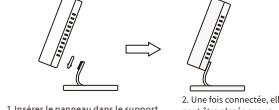
Lorsque le panneau de transmission du thermostat est allumé, appuyez longuement sur la touche A pendant 5 secondes jusqu'à ce que l'icône WiFi sur son écran clignote lentement, et le thermostat passe en mode de connexion.

②

Ouvrez l'application TuyaSmart/Smart Life

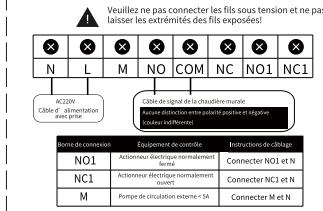
Dans la liste des petits appareils, trouvez le thermostat (Bluetooth + WiFi). Sous la configuration spécifiée, cliquez sur "Confirmer", choisissez un 2.4ghz WiFi connectable, entrez son mot de passe, cliquez sur "Suivant", suivez les instructions pour cliquer sur "Aller à Connexion", cliquez sur le contenu indiqué, puis revenez à l'APP Tuya pour configurer le réseau.

Panelhalterung



③

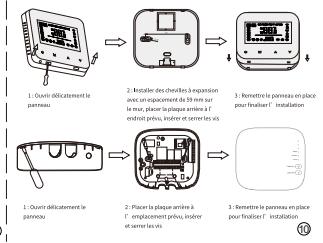
Schéma de câblage



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

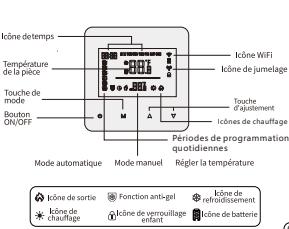
④

Etapes d'installation



⑤

Explication des icônes de l'équipement



Paramètres avancés des options de l'appareil

1. lorsque l'appareil est allumé, cliquez sur A et V pour ajuster directement la température réglée. Si l'appareil est en mode automatique, il passera en mode temporaire.
2. Allumez l'appareil et cliquez sur le bouton M pour basculer entre les modes manuel et automatique.
3. lorsque l'appareil est allumé, appuyez longuement sur le bouton M pour entrer dans l'état de réglage. Il existe quatre états de réglage. Cliquez sur A et V pour sélectionner vers le haut ou vers le bas, puis appuyez brièvement sur M pour confirmer la sélection.

Introduction aux fonctions					
					Réglages du commutateur chauffage/refroidissement de l'appareil
					Appuyez brièvement sur A et V pour régler, et appuyez brièvement sur A et V pour basculer.
					Réinitialisation d'usine
					Appuyez sur M pour changer M, puis appuyez brièvement sur A et V pour régler.

Détails du mode de programmation quotidien

N° de série	Icône	Plage horaire	Bouton	Température	Bouton
1		06:00	A	20°C	A
2		08:00	A	16°C	A
3		11:30	A	16°C	A
4		12:30	V	16°C	V
5		17:00	V	22°C	V
6		22:00	V	16°C	V

Paramètres avancés de l'appareil

Méthode	Nom du paramètre	Valeur	Description du paramètre
1	Compensation de température	0.0	La plage de compensation de température va de -0.9°C à 0.7°C
2	Plage de démarquage de la différence de température	0.5	La plage de démarquage de la différence de température va de 0.5°C à 10°C
3	Fonction anti-gel	On	Activation/Désactivation de fonction anti-gel

3. En mode chauffage, réglez la température au-dessus de la température ambiante. Si l'appareil envoie un signal et que les trois voyants du panneau récepteur s'allument, l'appairage est réussi.

⑥

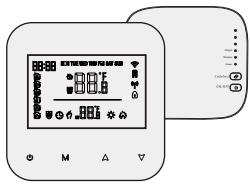
⑦

⑧

RU

BOT-R5X/R8X WiFi

Руководство по терmostатам беспроводных котлов



Применение

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

Электрические характеристики

Питание устройства	3 x 1.5 В щелочные батареи AAA
Степень защиты	IP20
Датчик температуры	NTC
Точность измерения температуры	±0.5°C (регулируемая)
Погрешность измерения (дополнительная)	<170mA
Нагрузка	3A (резистивная)

①

Инструкция

Кнопка ВКЛ/Выкл: Нажмите один раз для включения, дважды для выключения и закрытия всех клапанов.
М Кнопка смены режима: Нажмите M, чтобы переключиться между рабочими режимами при включении питания. На ЖК-дисплее отображается для Ручной режима, и для Автоматического режима.

Δ Увеличение регулировки: Нажмите Δ или ▽ для регулировки заданной температуры и других параметров при включенном питании.

Функция блокировки от детей: При включенном питании долго нажмите Δ и ▽ в течение 5 секунд. Когда на экране появится иконка блокировки, клавиши заблокированы.

Инструкция

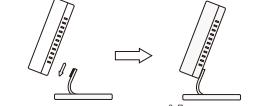
Когда приемная панель термостата включена, долго нажмите кнопку Δ в течение 5 секунд, пока иконка WiFi на дисплее не начнет медленно мигать, и термостат перейдет в режим подключения.

Кронштейн панели

Откройте TuyaSmart/Smart Life

В списке мелкой бытовой техники найдите термостат (Bluetooth + WiFi). В настройках выберите "Подтвердить", выберите подключаемую сеть 2.4ghz WiFi, введите пароль, нажмите "Далее"; след т е подсказкам, нажмите "Пе йти к подключению", нажмите указанный контент и вернитесь в приложение Tuya для настройки сети.

Кронштейн панели



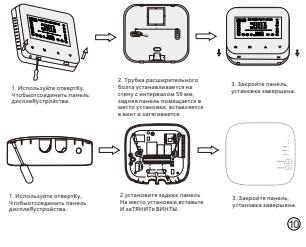
②

Схема подключения



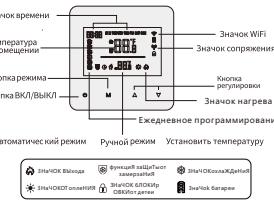
Примечание: Поскольку некоторые цепи этого устройства связаны с высоким напряжением, установку должен выполнять квалифицированный специалист.

Шаги установки



③

Объяснение значков оборудования



Настройки дополнительных параметров устройства

- Когда устройство включено, нажмите Δ и ▽ для прямой регулировки заданной температуры. Если оно в автоматическом режиме, она переключится в временный режим.
- Включите устройство и нажмите кнопку M для переключения между ручным и автоматическим режимами.
- Когда устройство включено, долго нажмите кнопку M для входа в режим настроек. Существует четыре состояния настройки. Нажмите Δ и ▽ для выбора вверх или вниз, и коротко нажмите M для подтверждения после выбора.



④

Инструкция

1. Нажмите кнопку для блокировки/разблокировки. Если оно в автоматическом режиме, она переключится в временный режим.

2. Включите устройство и нажмите кнопку M для переключения между ручным и автоматическим режимами.

3. Когда устройство включено, долго нажмите кнопку M для входа в режим настроек. Существует четыре состояния настройки. Нажмите Δ и ▽ для выбора вверх или вниз, и коротко нажмите M для подтверждения после выбора.



⑤

Настройки сопряжения и подключения устройства

1. При включенном устройстве долго нажмите кнопку сопряжения на приемной панели, пока ее индикатор не начнет мигать.



2. Долго нажмите кнопку ▽ на передающей панели, пока индикатор на приемной панели не перестанет мигать.



3. В режиме отопления установите температуру выше комнатной. Если устройство отправит сигнал, и все три индикатора на приемной панели загорятся, сопряжение будет успешным.

⑥

Активация устройства

⑦

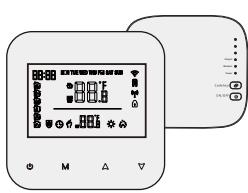
Подробная информация о режиме ежедневного программирования

Номер	Иконка	Временной интервал	Кнопка	Температура	Кнопка
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	

⑧

BOT-R5X/R8X WiFi

Handbuch für drahtlose Kessel-Thermostate



Anwendung

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

Elektrische Spezifikationen

Stromversorgung des Geräts	3x 1,5 V AAA-Alkalibatterien
Schutzart	IP20
Temperatursensor	NTC
Temperaturnauigkeit	$\pm 0,5^\circ\text{C}$ (einstellbar)
Eigenverbrauch	<170µA
Last	3A (ohmsche Last)

①

Anleitung

- EIN/AUS-Taste: Einmal drücken, um das Gerät einzuschalten, erneut drücken, um es auszuschalten und alle Ventile zu schließen.
- M Moduswechsel-Taste: Drücken Sie M um zwischen den Arbeitsmodi zu wechseln, wenn das Gerät eingeschaltet ist. Das LCD zeigt für den manual-Modus und für den Automatikmodus.

Einstellung: Drücken Sie auf die oder , um die Solltemperatur und andere Parameter einzustellen, wenn das Gerät eingeschaltet ist.

Kindersicherungsfunktion: Wenn das Gerät eingeschaltet ist, drücken Sie lange die -Taste für 5 Sekunden, bis das Wifi-Symbol auf dem Display langsam blinkt, und das Thermostat wechselt in den Verbindungsmodus.

Anleitung

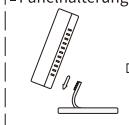
- Wenn das Thermostat-Übertragungs-Panel eingeschaltet ist, drücken Sie lange die -Taste für 5 Sekunden, bis das Wifi-Symbol auf dem Display langsam blinkt, und das Thermostat wechselt in den Verbindungsmodus.

Panelhalterung

Öffnen Sie die TuyaSmart/Smart Life-App

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 Ihren 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.

Panelhalterung

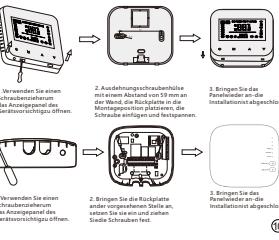


Verdrahtungsdiagramm



Hinweis: Da einige Stromkreise dieses Produkts Hochspannung beinhalten, darf die Installation nur durch Fachpersonal erfolgen.

Installationsschritte



Erweiterte Geräteeinstellungen

- Wenn das Gerät eingeschaltet ist, klicken Sie auf und um die Solltemperatur direkt anzupassen. Wenn es sich im Automatikmodus befindet, wechselt es in den temporären Modus.
- Schalten Sie das Gerät ein und klicken Sie auf die -Taste, um zwischen dem manuellen und dem automatischen Modus umzuschalten.
- Wenn das Gerät eingeschaltet ist, drücken Sie lange die -Taste, um den Einstellmodus zu betreten. Es gibt vier Einstellzustände. Klicken Sie auf und nach oben und unten auszuwählen, und drücken Sie kurz auf , um nach der Auswahl zu bestätigen.

Anzeige	Einführung der Funktionen				
	Parametername	Standard	Parameterfunktion	Wertebereich	Einheit
	Einstellungen für den Heiz/Kühlmodus des Geräts: Drücken Sie kurz auf um die Einstellung zu betreten, und drücken Sie kurz auf und um zu wechseln	0.0		0.0 bis 99.9	°C
	Erweiterte Parameterreinstellungen des Geräts	0.0		-10 bis 10	°C
	1 Temperaturkompensation	0.0		Heute von 0.9°C bis 9.9°C	°C
	2 Start der Temperaturredifenz	0.5		Der Temperaturredifenzstartbereich	0.5 bis 10.0
	3 Frostschutzfunktion	ON		Aktivieren/Deaktivieren der Frostschutzfunktion	

②

Details zum täglichen Programmiermodus

Zeitraum	Symbol	Zeitraum	Taste	Temperatur	Taste
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	

③

Erweiterte Parameterreinstellungen des Geräts

- Verwenden Sie einen Montageschlüssel, um das Anzeigepanel des Gerätes abzunehmen.
- Ausdehnungsschraubenlöcher entfernen, die Rückplatte in die Montagebohrungen im Gehäuse einsetzen und festspannen.
- Bringen Sie das Panel wieder an die Anzeigefuge an und ziehen Schraube fest.

④

Ausdehnungsschraubenlöcher entfernen

- Verwenden Sie einen Montageschlüssel, um das Anzeigepanel des Gerätes abzunehmen.
- Bringen Sie die Rückplatte an die Montagebohrungen im Gehäuse an und ziehen Schraube fest.

⑤

Bringen Sie das Panel wieder an die Anzeigefuge an