

TERMOSTATO BOT-313WIFI



Por favor escanee el código QR para obtener:



English manual
Русский мануал
Manual de español
Manuale italiano
Manuel en français
Deutsches Handbuch



I. Resumen:

El termostato BOT-313WIFI es un termostato inalámbrico de control de calderas. El usuario puede descargar nuestra app para controlar el termostato desde su teléfono inteligente.

El termostato cuenta con una gran pantalla LCD, desarrollada según los requerimientos del mercado. Este modelo de termostato es muy fácil de operar, con un conjunto completo de funciones. Puede ser usado para controlar calderas, válvulas motorizadas, válvulas eléctricas, de solenoide, etc.

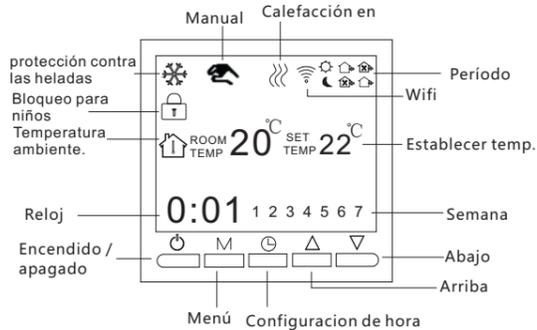
II. Parámetros técnicos:

Voltaje de operación	220V/110V
Carga	3A
Precisión de control temperatura	+/-1 °C
Rango de ajuste de temperatura	5-60 °C (de fábrica: 5-35 °C)
Limitación de ajuste temperatura	5-99 °C
Consumo	< 0.15W
Sensor de temperatura	NTC

III. Botones principales

- Interruptor encendido/apagado ON/OFF
- Cambio de modo de operación entre Manual y Programa.
- Presione durante varios segundos para entrar en Ajustes de periodo
- Ajustes de hora: hora, minuto y día de la semana
- Botón arriba: para subir la temperatura.
- Botón abajo: para bajar la temperatura.

V. Interfaz de usuario - termostato



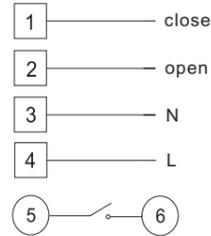
V. Interfaz de usuario – aplicación móvil



VI. Modelo específico

Modelo	Programable	Cableado	Wifi	Iluminación
BOT-313WIFI-BL	✓	✓	✓	Azul
BOT-313WIFI-WH	✓	✓	✓	Blanco

VII. Diagrama de cableado



Por favor, conecte L y N a corriente de 220v.

Por favor, conecte L y N a corriente de 220v.

Los bornes 1 y 2 sirven para conectar actuadores térmicos, por favor, no los conecte a la caldera.

Atención: por favor, revise el diagrama del cableado con cuidado antes de conectarlo. Si lo conecta erróneamente, puede ocurrir un cortocircuito, y su caldera podría verse dañada.

VIII. Instrucciones de operación

1. Encender o apagar el termostato

Presione **M** para encender o apagar el termostato

2. Fijar la temperatura

Presione **Δ** para fijar la temperatura

3. Ajustar el reloj

Presione **⊙** para fijar la hora, los minutos y el día de la semana

Presione **Δ** para ajustar la cifra

4. Activar el modo Manual

El modo Manual es aquel en la que la programación no actúa.

Presione **M**, y verá que aparece **MAN** en la pantalla. Está en modo Manual. Presione **Δ** para fijar la temperatura.

5. Fijar el bloqueo parental

Presione durante varios segundos **M** para bloquear el termostato. Aparecerá el símbolo **⊙** en la pantalla.

Para desbloquear el termostato, presione **⊙** durante varios segundos, y el símbolo de bloqueo desaparecerá.

6. Ajustar la programación

Presione y mantenga el botón **M** para entrar en el modo de programación. Se mostrará **LOOP** y **12345** en la pantalla. Presione **Δ** para seleccionar el modo de programación: de 5+2, 6+1 o 7 días.

El que se muestre **12345** en el display significa que se programarán los 5+2.

El símbolo 123456 significa programación de 6+1.

El símbolo 1234567 significa programación de los 7 días de la semana.

Presione **M** para seleccionar los periodos a programar.

Presione **Δ** para cambiar la temperatura;

Presione **⊙** para ajustar la hora de activación;

Presione **M** de nuevo para programar el fin de semana.

Si quiere hacer cualquier ajuste temporal en cualquier periodo, pulse M, y parpadeará el símbolo **⊙**.

Presione **M** para cambiar entre operación Manual y Programada

Ésta es la programación por defecto, para el modo 5+2

Periodo	Icono de periodo	Tiempo predeterminado	Temperatura por defecto
Semana	1	6:00	20°C
	2	8:00	15°C
	3	11:30	15°C
	4	12:30	15°C
	5	17:30	22°C
	6	22:00	15°C
	7	23:00	15°C
Fin de semana	1	8:00	22°C
	2	23:00	15°C

Atención:

(1) La temperatura por defecto de los periodos 2, 3, 4 es la misma. Cámbiela según sus gustos

(2) Cuando la temperatura se fija a 00 el periodo está inactivo

7. Ajustes avanzados

Con el termostato apagado, presione sin soltar el botón **▽** y entonces presione el botón de encendido **M** para entrar en el modo de Ajustes Avanzados.

Entonces pulse M para fijar el parámetro deseado.

Mostrar código	Función	Configuración y opciones	Predeterminado de fábrica
SVH	Temperatura límite alta para sensor interno	5-99°C	35°C
SVL	Temperatura límite baja para sensor interno	5-99°C	5°C
ADJ	Calibración de temperatura	Comprobar y calibrar el temperatura real de la habitación	0.5°C de precisión calibrar
FRE	Protección contra las heladas	00: Cerrar 01: Abierto	00
PON	Memoria de poder	01: En	00
DFI	Precisión para la temperatura de la habitación.	00: apagado 0.5-3°C	1°C
Opt	Terminal de enlace dirección de salida	00: Set temp> Room temp, relé de cierre 01: Set temp <Temp ambiente, relé de cierre	00: Salida positiva
FAC	Configuración de wifi	10 o 32: modo wifi abierto 08: solo mostrar 00: restablecimiento de fábrica	08

Atención:

Inicialmente la Sensibilidad a temperatura suelo (DIF) está fijada en 2, y la temperatura del sensor de suelo (OSV) está fijado en 42. En este caso, cuando la temperatura alcanza los 44°C (42 + 2), el relay parará la calefacción. Cuando la temperatura baja hasta 40°C (42 - 2), el relay activa de nuevo la calefacción.

Error del sensor:

Por favor, seleccione el modo de sensor correcto. Si se selecciona un modo distinto, o aparece en la pantalla el mensaje 'Err', el termostato dejará de funcionar hasta que se configure correctamente.

IX. Instrucciones aplicación móvil

1. Instale la app en el teléfono móvil

Para sistemas iOS: acceda a la App Store desde su dispositivo, y busque "Beok Home". Descárguela en su teléfono.

Para sistemas Android: acceda a la Play Store desde su dispositivo, busque "Beok Home", y descárguela en su teléfono.

De manera alternativa, puede escanear este código para descargarla:



Para iOS



Para Android

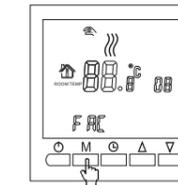
2. Conexión del termostato con el teléfono

Ajuste del termostato



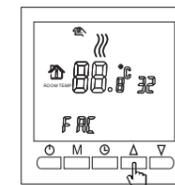
a

a. Con el termostato apagado, presione la tecla 'abajo', y sin soltar, presione 'Encendido'.



b

b. Está en Ajustes avanzados, presione la tecla Menú **M** nueve (9) veces hasta que aparece el modo FAC



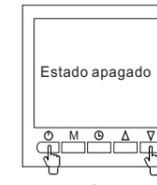
c

c. Cuando aparece FAC, presione la tecla 'Arriba' para cambiar de 8 a 10 (o 32).



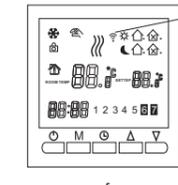
d

d. Entonces, presione la tecla de 'Apagado'



e

e. Con el termostato apagado, presione la tecla 'abajo', y sin soltar, presione 'Encendido'.

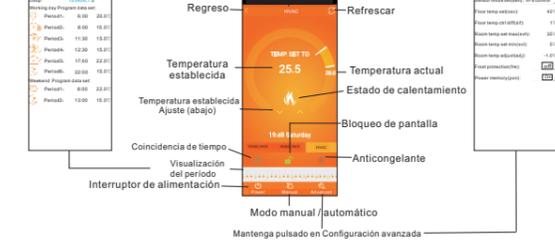


f

f. Esta vez, el símbolo Wifi estará parpadeando rápidamente. Esto significa que ya puede conectar el termostato con la aplicación móvil

Cuando el símbolo Wifi pare de parpadear, significará que el termostato está correctamente conectado a la aplicación móvil

Interfaz de la Aplicación móvil



Conexión con la aplicación móvil



1

1. Abra la aplicación 'Beok Home' y verá la pantalla de bienvenida.



2

2. Cuando el símbolo Wifi del termostato está parpadeando rápidamente (ver apartado anterior), puede comenzar a configurar la aplicación.



3

3. Pulse la tecla de Ajustes, y en la pantalla siguiente introduzca el nombre de la red Wifi, y la contraseña. Pulse conectar, y cuando ocurra con éxito, aparecerá el aviso 'Conexión exitosa'.



4

4. Una vez que se ha conectado exitosamente, pulse la tecla de búsqueda para buscar su termostato



5

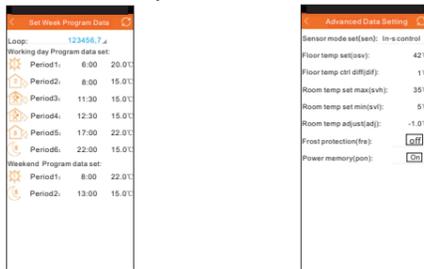
5. Entonces, aparecerá su termostato HVAC. 'HVAC' es el nombre por defecto, que puede cambiar por el nombre que quiera. El cambio de nombre es necesario cuando esté controlando más de un termostato.



Para cambiar el nombre del termostato
 a. Pulse durante 5 segundos el nombre a cambiar (inicialmente 'HVAC'), y aparecerá la página de Editar Termostato
 b. Presione Modificar el Termostato Actual
 c. Puede cambiar el nombre HVAC a lo que quiera 'Habitación 1', 'Baño dormitorio', o lo que quiera

Ajustes del termostato, desde la aplicación móvil

- Reloj: puede utilizar el botón de Reajuste de Hora para sincronizar el reloj del termostato con el reloj de su teléfono móvil.
- Bloqueo parental: Presione para bloquear el termostato.
- Anti-congelación: Presione y el termostato mostrará también el símbolo en la pantalla. La función Anti-congelación está activa.
- Ajuste de temperatura. Puede arrastrar directamente el dial en la pantalla para fijar la temperatura. También puede pulsar los botones Arriba o Abajo sobre la pantalla para fijar la temperatura.
- Ajuste de los periodos: Presione sin soltar el botón de la fijación de Periodos (es el mismo de 'Encendido') para entrar en el modo de Ajustes de Periodos
 Presione 'Loop' para elegir el tipo de programación: 5+2/ 6+1 /7
 Presione cada valor de hora y temperatura para modificarlo según sus preferencias
 Atención: cuando elija el tipo de programa a 7, la programación de Fin de Semana no aparecerá.
- Ajustes Avanzados: Presione sin soltar la tecla de Ajustes para entrar en el modo de Ajustes Avanzados



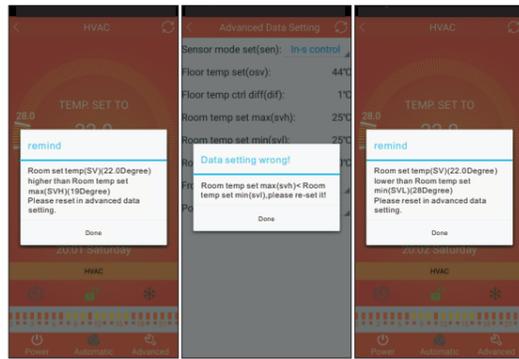
Mostrar código	Función	Configuración y opciones	Predeterminado de fábrica
SVH	Temperatura límite alta para sensor interno	5-99°C	35°C
SVL	Temperatura límite baja para sensor interno	5-99°C	5°C
ADJ	Calibración de temperatura	Comprobar y calibrar el temp. real de la habitación	0.5°C de precisión calibrar
FRE	Protección contra las heladas	00 : Cerrar 01 : Abierto	00
PON	Memoria de poder	00 : Apagado 01 : En	00

- Cambie de modo Manual a Automático (o viceversa), pulsando el botón
- Cambie de modo Manual a Automático (o viceversa), pulsando el botón



X. Resolución de problemas de conexión Wifi

- Si después de pasar por el proceso de Configuración, la conexión falla:
 a. Por favor, confirme que su teléfono móvil tiene activada la conectividad wifi, y los datos 3G/4G están apagados. Por favor, conéctese mediante un router wifi a 2.4GHz, no de 5GHz
 b. Por favor, compruebe el nombre de su red wifi, asegurándose de que no incluye espacios o símbolos especiales
 c. Por favor, compruebe la contraseña de su red wifi, asegurándose de que no incluye espacios o símbolos especiales, ni tiene más de 32 caracteres
 d. Por favor, compruebe que el módulo se ha reiniciado correctamente. Desde el estado de apagado, presione el botón Abajo, y sin soltarlo, presione la tecla de Encendido, para entrar en Ajustes Avanzados. Encuentre la variable FAC, y cámbiela a 10 o 32. Apague el termostato.
 Vuelva a presionar la tecla Abajo (dentro de los próximos 2 minutos), y sin soltarla, presione la tecla Encendido. Esta vez, no entrará en Ajustes Avanzados, por el contrario, el símbolo Wifi en la pantalla parpadeará rápidamente. Esto significa que el módulo wifi se ha reiniciado exitosamente. Entonces realice el proceso de conexión desde la app.
- Si el error mostrado es similar al que figura a continuación, por favor, entre en Ajustes Avanzados, y pruebe a reiniciar el parámetro que se indica erróneo.



XI. Trabaja con Google Home

Instrucciones de conexión:

- Descargar "Spaker Asistente" y registrar una cuenta
- Ingrese "MyHome" para agregar dispositivo
- Ingrese la aplicación "Home" para agregar dispositivo google
- Conecta el dispositivo google a la aplicación e internet
- Entrar en google servicio y buscar "HVAC-H"
- Inicie sesión en "Speaker Asistente" cuenta autorizar
- Después de enlazar con éxito a google cuenta, puedes controlar el termostato a través del dispositivo google

- Conecte el termostato a la aplicación Beok Home normalmente.
- Instale "Speakers Assistant", inicie sesión en la cuenta del área de la UE (registre una si no la tiene), siga las indicaciones para agregar un dispositivo y configure el nombre del dispositivo "XXX".
- Conecte el dispositivo de Google Home a la aplicación "Home" e internet: encienda el dispositivo de Google Home, abra la aplicación "Home", haga clic en Agregar en la página de inicio, haga clic en Establecer dispositivo, luego haga clic en Nuevo dispositivo, haga clic en (Agregar) Casa para ingresar a la interfaz de búsqueda, después de buscar, siga las indicaciones para configurarlo.
- Haga clic en Agregar en la página de inicio de la aplicación "Inicio", haga clic en Establecer dispositivo, luego haga clic en Usar el servicio de Google para ingresar a la interfaz de búsqueda, busque "HVAC-H", haga clic en "HVAC-H" e inicie sesión en la cuenta de "Speaker Assistant" autorizar.
- Después de tener éxito, se mostrará en la página de inicio: se ha asociado con su cuenta.
- Luego puede controlar su termostato con el dispositivo de Google Home. Puedes decir "OK Google, activa XXX"; "OK Google, configura XXX a las 22"

XII. Trabajar con Alexa Echo

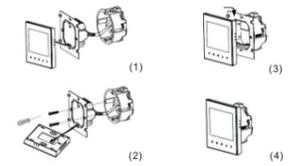
Instrucciones de conexión:

- Descargar "Spaker Asistente" y registrar una cuenta
- Ingrese "MyHome" para agregar dispositivo
- Conectar eco altavoz con Aplicación Alexa
- Entra en la interfaz de habilidades y busca HVAC
- Haga clic para entrar HVAC-H y iniciar sesión con el orador registrado cuenta adjunta
- Cierra la pagina después de iniciar sesión y clic en DESCUBRIR Dispositivos
- Después de la conexión exitosa, puedes controlar el termostato a través de Alexa con el nombre del dispositivo

- Instale "Speakers Assistant", inicie sesión en la cuenta del área de la UE (registre una si no la tiene), siga las indicaciones para agregar un dispositivo y configure el nombre del dispositivo "XXX".
- Abra el software Alexa, busque HVAC en Habilidades y autorícelo a través de la cuenta del asistente del orador.
- Cambie el nombre del dispositivo agregado en el asistente de altavoz para que Alexa pueda entenderlo.
- Abra el dispositivo de voz Alexa y conecte el dispositivo de voz a la aplicación Alexa del teléfono.
- Encuentre el dispositivo en la aplicación de Alexa y agregue el dispositivo a la aplicación de Alexa.
- Después de que la conexión sea exitosa, puede controlar el termostato por voz. Puede decir: Alexa, active XXX (nombre del dispositivo modificado por el asistente del orador)

XIII. Instrucciones de Instalación

Este termostato está diseñado para adaptarse perfectamente a la caja de instalación empotrada en pared de 80x80mm y a la redonda de 60mm



- Conecte el cable de electricidad N, L y los cables de control de la caldera a los terminales. Fije la placa de pared en la caja empotrada con un destornillador.
 - Conecte los cables a la pantalla LCD.
 - Encaje la pantalla LCD en la caja empotrada.
- NOTA:** Los cables deberían tener una sección de 1.5-2.5mm².

XII. Gracias

¡Gracias por comprar este producto!

Por favor, lea este manual con atención, donde se contienen instrucciones completas para instalar y operar su nuevo termostato inteligente. Si requiere más ayuda, por favor, contacte con nosotros.

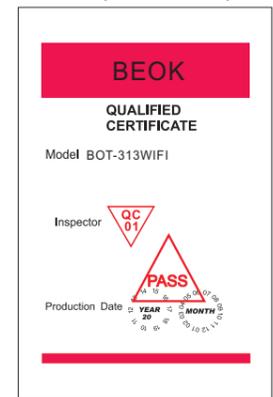
En la caja encontrará:

Model	BOT-313WIFI-BL	BOT-313WIFI-WH
Termostato	✓	✓
Manual de usuario	✓	✓
Tornillos	✓	✓
Desecante	✓	✓
Sensor externo		

Nuestro servicio:

Ofrecemos garantía de 24 meses desde la fecha de venta. Durante la garantía, si hay cualquier problema de calidad, repararemos o reemplazaremos el termostato de manera gratuita, después de comprobar el artículo.

Si no es un problema de calidad, o ha transcurrido el periodo de garantía, podríamos cobrar por el servicio postventa.



Advertencia:



Este símbolo significa que la unidad puede representar un peligro de descarga eléctrica en su mantenimiento e instalación, por lo tanto, asegúrese de adoptar las medidas de seguridad necesarias, e instalarlo mediante un profesional cualificado



- Conecte el termostato a la aplicación Beok Home normalmente.