Calefacción de aqua/caldera/termostato de calefacción eléctrica

25°C (s.



Guía del usuario

# Bienvenidos

Gracias por su compra.

Su nuevo termostato proporcionará un control de temperatura uniforme y cómodo en todas las habitaciones de su propiedad. Reúnemos la tecnología, la artesanía y los materiales de quanlidad más altos para proporcionarle un producto seguro y confiable combinado con un diseño elegante y contemporáneo Lea este manual de instalación/programación para obtener instrucciones completas sobre la instalación y el funcionamiento de su termostato. Asegúrese de que una persona cuanlificada adecuadamente instale su termostato y cumpla con todas las regulaciones locales.

En la caja encontrarás

Termostato 1pc Tornillos 2pc

Guía del usuario 1pc Sensor de piso (2.5m) 1pc

QC pasada 1 por ciento (el sensor de piso es opcional)

Sobre tus termostatos

Este rango se ha desarrollado para controlar los sistemas eléctricos de piso de agua, calentamiento de agua o calderas de agua/gas. Estas unidades están diseñadas para su uso en propiedades comerciales, industriales, civiles y nacionales.

Definición del modelo

WH: calefacción de agua, 3a

Uh: calefacción de piso eléctrico, 16A

GC: caldera de agua/gas, 3a

L: luz de fondo

P: programable semanal

N: Comunicación de Modbus

B: comunicación de BACnet

W: wifi

S2: Sensor interno y sensor externo de piso

# CARACTERÍSTICAS

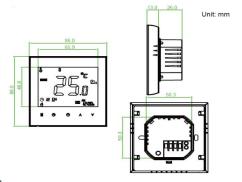
#### En apariencia

- 1. La luz de fondo blanca o azul te mostrará un buen mundo.
- 2. 65.9\*48.6 mm El área de visualización ayuda a proteger sus ojos.
- 3. La clase o la lente actíllic es para su selección.
- 4. Toque botones para hacer un funcionamiento simple.
- 5. Increíble marco plateado abre su vida moderna.
- El espesor visible sobre la pared es de solo 13 mm.
- 7. El enclavamiento para conectar le brinda una instalación fácil
- 8. La caja oculta de 86 mm y la caja redonda europea de 60 mm es adecuada.
- 9. La carcasa blanca, negra u dorada crea tu colorida vida.

### En funcionalidad

- 1. Las funciones potentes están disponibles como Modbus/WiFi, etc.
- 2. La precisión de 0.5 ° C mantiene la temperatura dentro del nivel que establece.
- 3. Memoria de datos cuando la energía está apagada.
- 4. 5+2 seis períodos programables maximizan la comodidad y la economía.
- 5. Grupo de termostato de creación al control centralizado
- 6. Interándose con Amazon Echo, Google Home, Tmall Genie, Ifttt.
- 7. Todos los idiomas de configuración sincronizan su zona horaria, dirección e idioma.
- 8. No hay límite para agregar habitaciones y apoyar la escena inteligente.

# DIMENSIÓN



### DATOS TÉCNICOS

Fuente de alimentación: 95 ~ 240 VAC, 50 ~ 60Hz

Carga actual: 3A (caldera de calefacción de agua/caldera de agua/caldera de gas)
16A (calefacción eléctrica)

Sensor: NTC3950, 10k Precisión:  $\pm$  0.5  $^{\circ}$ C o  $\pm$  1  $^{\circ}$ F Establecer temp. Rango: 5-35  $^{\circ}$ C

Dispaly Temp. Rango:  $5 \sim 99 \,^{\circ}\text{C}$ Temperatura ambiental:  $0 \sim 45 \,^{\circ}\text{C}$ 

Humedad ambiental: 5 ~ 95 % HR (no condensación)

Temperatura de almacenamiento: -5 ~ 45 ℃

Consumo de energía: <1.5W

Error de tiempo: <1%

Material de carcasa: PC +ABS (Fireproof)

Caja de instalación: Caja redonda de 86\*86 mm o europeo de 60 mm de 60 mm

Terminales de alambre: cable 2 x 1.5 mm2 o 1 x 2.5 mm2

Clase de protección: IP20

Botones: botones táctil capactivo

Antes de cablear e instalar

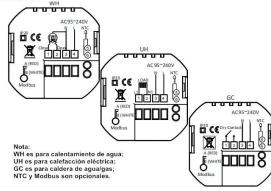
- Lea estas instrucciones cuidadosamente. No seguirlos podría dañar el producto o causar una condición peligrosa.
- Verifique las calificaciones dadas en las instrucciones y en elproducto para asegurarse de que el producto sea adecuado para su aplicación.
- 3. El instalador debe ser un técnico de servicio capacitado y experimentado.
- Después de completar la instalación, consulte la operación del producto según lo dispuesto en estas instrucciones.

#### **PRECAUCIÓN**

Choque eléctrico o peligro de daños al equipo. ¿Pueden sorprender a las personas o los circuitos de equipos cortos?

Desconecte la fuente de alimentación antes de la instalación.

## **ALAMBRADO**

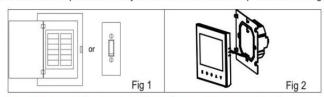


### INSTALACIÓN

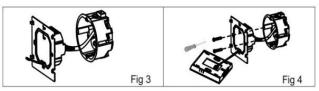
Su termostato es sutable para la instalación dentro de una caja de platina estándar de 86 mm o una caja de platina europea de 60 mm.

Paso 1. Mantenga la energía apagada. Ver Fig. 1.

Paso 2. Retire la placa de montaje mediante la rotación de la parte LCD. Ver Fig 2.

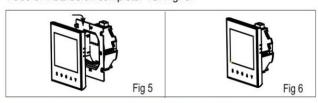


Paso 3. Conecte la fuente de alimentación, cargue en los terminales apropiados. (Consulte "Cableado de su tema" para más detalles y la figura 3.) Paso 4. Fije la placa de montaje en la pared con tornillos en la caja. Ver Fig 4.

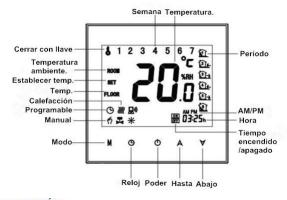


Paso 5. Fije el cuerpo de termostato y la placa de montaje a través de la rotación. Ver Fig. 5.

Paso 6. Instalación completa. Ver Fig. 6.



# Referencia rápida de la pantalla de inicio



## **OPERACIÓN**

Durante el poder de

- Encendido/apagado: presione O para encender/apagar el termostato.
- Manual y programable

Toque M (modo) para cambiar entre el modo manual y el modo de programa. En modo manual, y se mostrará en la parte inferior izquierda de la pantalla. En modo programable, el ícono del período se mostrará en el lado derecho.

3. Temperatura de ajuste

En el modo de programable, la temperatura establecida, el tiempo no se pudo ajustar. Si el usuario quiere cambiar, vaya al modo manual o al modo programable.

En el modo de manual, presione A ♥ para establecer la temperatura deseada.

4. Ajustar/configurar el reloj

Toque el icono ♠ para establecer minuto, hora y semana (1 = lunes, 2 = martes, etc.). Mediante el uso de las flechas ♠ ♥. Presione ♠ una vez más para confirmar y salir.

5. Bloquear su termostato

Presione A ♥ y mantenga presionada durante 5 segundos para bloquear/desbloquear su termostato. En el artículo 3 de las opciones de alto nivel, puede seleccionar bloqueo completo o medio bloqueo.

6. Ajustar/configurar los horarios del programa

Cuando se realiza la conexión WiFi, su termostato aceptará automáticamente el programa de programas realizado a través de la aplicación en su dispositivo (consulte a continuación las instrucciones detalladas). Para establecer la programación del programa a través de su termostato (no a través de su telé fono inteligente/tableta), simplemente siga las instrucciones a medida que explotaron:

Observe: establecer el programa del programa a través de su termostato solo se puede llevar a cabo si no hay conexión WiFi entre su termostato y teléfono inteligente/tableta.

Toque M para cambiar entre el modo manual y el modo de programa. En modo manual, se mostrará en la parte inferior izquierda de la pantalla. En el modo de programa, toque y mantenga el ícono hasta el día de la semana Aparecer la configuración del horario (1 2 3 4 5 se mostrará a lo largo de la parte superior de la pantalla).

Use las flechas △ y ♥ para ajustar la hora a tiempo.

Presione el icono y use las flechas y y para configurar el tiempo de apagado (segundo período).

Presione el icono 

y use las flechas 

y 

y para establecer la temperatura.

Repita este proceso para los períodos 3 4 y 5 6.

Presione el icono una vez más para ingresar la configuración del horario del sábado (6 se mostrará en la parte superior de la pantalla).

Repita el proceso anterior para establecer el período y la temperatura. y Domingo

calendario.

Presione una vez más para confirmar y salir.

Configuración predeterminada para el horario del programa

Visualización de la hora	Día de la semana (lunes a viernes) (1 2 3 4 5 Shows en la pantalla)		Día de la semana (sábado) (6 espectáculos en la pantalla)		Día de la semana (domingo) (7 espectáculos en la pantalla)	
	Hora	Temperatura	Hora	Temperatura	Hora	Temperatura
Período 1	06:00	20°C	06:00	20°C	06:00	20°C
Período 2	08:00	15°C	08:00	20°C	08:00	20°C
Período 3	11:30	15°C	11:30	20°C	11:30	20°C
Período 4	13:30	15°C	13:30	20°C	13:30	20°C
Período 5(1+2)	17:00	22°C	17:00	20°C	17:00	20°C
Período 6(3+4)	22:00	15°C	22:00	15°C	22:00	15°C

Se puede establecer un horario separado para los días de semana (lunes a viernes) y para fines de semana (sáb o sol).

- 7. Verificar la temperatura del sensor de piso
- 8. Presione ABWWWWW y mantenga presionada la flecha durante 5 segundos para mostrar la temp. del sensor de piso.

Durante el poder apagado

Establecer las funciones y opciones

Cuando la potencia esté apagada, presione **M** y **L** al mismo tiempo durante 5 segundos. Para alcanzar la función del sistema. Luego, presione M para que pase a través de las funciones avalables y use las flechas **A** y **Y** para cambiar las opciones avalables. Todas las configuraciones se confirman automáticamente.

Código	Función	Configuración y opciones	Defecto
1	Compensación de temperatura	en -7 a + 9 °C (para sensor interno)	-3
2	Temperatura de la zona muerta	1~5℃	1
3	Bloqueo de botones	00: Todos los botones están bloqueados excepto el botón de encendido.     01: Todos los botones están bloqueados.	
4	Tipos de sensores	En: Sensor interno (para controlar o limitar la temp.) OU: solo sensor externo AL: sensor interno/ externo (Sensor interno para controlar el sensor externo temp. para limitar el temperatura.)	
5	Mínimo Establecer temp.	5 ~ 15℃	05
6	Max. Establecer temp.	15 ~ 45℃	35
7	Modo de visualización	Mostrar ambas establecidas temp. y temperatura ambiente.     Pantalla establecida Temp. solamente	00
8	Configuración de protección de baja temperatura.	5 ~ 10℃	00
9	Configuración de protección de alta temperatura.	25 ~ 75℃	45
Α	Modo económico	00: modo de ahorro de energía sin energía 01: Modo de ahorro de energía	0
В	Economía temp.	0 ~ 30°C	20
С	Brillo en espera	3-99	04

## Sobre wifi

# CONEXIÓN WIFI

Antes de usar su termostato Wi-Fi para el primer yo, debe configurar el WiFi Singal y la configuración a través de su teléfono inteligente o tableta. Esto permitirá la comunicación entre sus dispositivos conectados.

Paso 1 Descargue su aplicación (Fig. 1-1)







Fig 1-1

Fig 1-2 IOS Fig 1-3 Android

Para dispositivos iOS, busque "Smart Life" en Apple Store y descargue.

Alternativamente, escanee el código QR relevante aquí (Fig. 1-2).

Para dispositivos Android, busque "Smart Life" en Google Play and Descargar.

Alternativamente, escanee el código QR relevante (Fig. 1-3).

Paso 2 Registre su cuenta

Abra la "vida inteligente", obtendrá un pedazo de notificación (Fig. 2-1). Haga clic en Permitir entrar a su página del registro (Fig. 2-2). Presionar registrarse

e ingrese su teléfono no. o correo electrónico (Fig. 2-3), entonces puede obtener un

código de verificación. Ingrese su contraseña y confirme (Fig. 2-4) a Complete su registro. Si tiene cuenta, inicie sesión.





ig 2-1



Paso 3 Conecte su señal Wi-Fi

En tu termostato

Con energía apagada, presione y sostenga la flecha V durante ocho (8)

La luz de fondo estará encendida y el ícono 🛜 parpadeará una vez por segundo.

Luego, regrese a la página de inicio de su aplicación

Presione el + en la esquina superior derecha de la página (consulte la figura 3-1-1) para agregar su dispositivo. Haga clic en Confirmar indicador que parpadea rápidamente (Fig. 3-2) luego seleccione su red y regrese a su aplicación para ingresar la contraseña de su enrutador inalámbrico (Fig. 3-3) y confirmar. La aplicación se conectará automáticamente (Fig. 3-4). Esto generalmente puede tardar hasta 5 ~ 90 segundos en completarse.

El nombre de su habitación podría editarse cuando el dispositivo está conectado (Fig. 4-4)

Add Device AP Mode Power on the device and confirm that indicator light rapidly blinks





Este es el modo EZ que proporciona una conexión de red rápida entre su aplicación y su dispositivo. Si su enrutador no lo admite o su señal WiFi es débil o no puede conectarse en modo EZ, presione el modo AP en la esquina superior derecha en la figura 3-2.

Si ha conectado su termostato con éxito, ignore

la configuración AP como se muestra a continuación.

En tu termostato

Con el apagado, presione y mantenga presionada la flecha durante ocho (8) segundos. La luz de fondo estará encendida y el icono 🛜 parpadeará una vez por segundo. Mantenga presionada ¥ la flecha durante ocho (8) segundos nuevamente. El icono 🕟 parpadeará una vez cada (3) segundos. Luego, regrese a la página de inicio de su aplicación

Haga clic en Confirmar el indicador parpadea lentamente (Fig. 4-1) y luego seleccione su red y volver a su aplicación para ingresar la contraseña de su enrutador inalámbrico (Fig. 3-3) y confirmar. La aplicación irá a la página en la figura 4-2.

Presione Connect ahora para seleccionar la señal WiFi SmartLife-CE4A de su termostato (Fig. 4-3).

Regrese a su aplicación y haga clic en Conectar ahora y luego la aplicación se conectará automáticamente (Fig. 3-4)

Esto generalmente puede tardar hasta 5 ~ 90 segundos en completarse. El nombre de su habitación podría editarse cuando el dispositivo está conectado (Fig. 4-4).





Fig 4-1

R Beca Smart +11 4G 16:09 Wi-Fi Wi-Fi SmartLife-CE4A ÷ (i) Succesfully Added 1 Device(s) CHOOSE A NETWORK ChinaNet-Z56Z a 🗢 🕦 NICOLE'S BEDROOM a → (i) FAST A8A88 PHICOMM\_76BF19 a → (i) TP-LINK\_DD2F a = (1) TPGuest\_f19 a = (1) Share with Family Other... Fig 4-3

Fig 4-4

Fig 4-2

Programación de su termostato

Cuando su habitación se establece con éxito, se mostrará en la pantalla de inicio de enfriamiento de calefacción (Fig. 5-1). El Bution redondo es encender/salir de su habitación. Haga clic en la línea para comenzar a programar su termostato.

Potencia encendida/apagada de bution. Cuando la pantalla es brillante. está encendido:

Cuando la pantalla está oscura, está apagado.

Botón de modo. En este modo, puede configurar enfriamiento, calefacción y ventilación. 🚳 viene, 🔘 es calentamiento y 🔊 es ventilación.

Botón de velocidad del ventilador. Presione este botón para seleccionar la velocidad automática, baja, media y alta. 🧢 es velocidad automática, 🦴 es baja velocidad, 🔨 es velocidad media, 🌎 es de alta velocidad.

🚷 Botón manual. En este modo, su calefacción se puede configurar manualmente (es decir, no usar la configuración preprogramada)

Botón del programa. Cuando se muestra esta nalga, su termostato está en modo de programa y seguirá y preestablecerá el horario de calefacción. Cuando esté en modo manual, presione el 
Buttom para seleccionar el modo @ y el viceversa.

🚫 Botón de la economía. En este modo, la temperatura se mantendrá en 26 grados. Esta temperatura no se puede cambiar o ajustar (Fig. 5-4) Botón de bloqueo/desbloqueo. Si el botón es verde, la pantalla está "bloqueada". Si el botón es gris, la pantalla está "desbloqueada"

\*Deslice el botón amarillo hacia atrás o hacia adelante para ajustar manualmente la temperatura, la temperatura se mostrará en el centro de la página. Después de unos segundos, la temperatura ambiente actual se mostrará.

\*Cuando esté en el modo de programa, haga clic en la configuración del horario (en la parte inferior de la página) para que se lleve a la página del horario (consulte la figura 5-2) donde simplemente puede hacer clic en los días hábiles (lunes a viernes) y luego el tiempo/temperatura para ajustar su horario preferido.

- \* Puede enviar 6 períodos tiempo y temperatura. (Fig. 5-3)
- \* Repita lo anterior después de hacer clic en la configuración de fin de semana (sábado-domingo) en la parte superior de la página.
- \*Una vez que se haya configurado su horario, haga clic en Guardar y la aplicación enviará la programación a su termostato y confirmará que el horario se ha quardado.





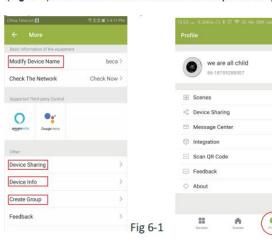
124 08:00 13-4 13:30 5-4 17:00 22:00 15°C 124



## ¿Cómo crear un grupo?

Presione el botón de menú en el círculo rojo (Fig. 5-2) y luego haga clic en Crear grupo

(Fig. 6-1). Seleccione todas las habitaciones que desee y confirme.



El que crea este grupo puede controlar todas las habitaciones al mismo tiempo.

### Nota

Fig 5-2

Fig 6-2

Excepto crear el grupo, en esta página de menú, también puede modificar el nombre de su dispositivo, compartir su dispositivo, obtener la información de su dispositivo.

¿Cómo compartir su dispositivo con su familiar?

Forma 1: mencionado en lo anterior.

Forma 2: haga clic en su perfil en la parte inferior derecha de su página principal (Fig. 6-2). Seleccione el intercambio de dispositivos y luego agregue la cuenta que desea compartir.

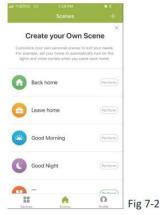
Puede ver la cuenta de intercambio que ha enviado y el dispositivo que ha compartido en esta página de intercambio.

No necesita hacer nada si usted es el que es compartido.

Puede agregar tantas habitaciones que desee.

¿Cómo conectar su dispositivo a Amazon Echo o Google Home? En su perfil, haga clic en Intergración en la página Usando. Presione Use ahora> (Fig. 7-1) para su Amazon Echo o Google Home o Tmall Genie o Ifttt, entonces puede ver los pasos de operación.





¿Cuál es tu escena inteligente y cómo usarla?

Fig 7-1

Personalice sus propias escenas personales para satisfacer sus necesidades. Por ejemplo, configure su hogar para activar automáticamente el termostato

cuando vuelva a casa (Fig. 7-2) .Press + Botón en la configuración.

Paso 1: Puede establecer una condición para una tarea como una temperatura por debajo de 20 grados, luego haga clic en Guardar. (Condición: temperatura, humedad, wether, PM 2.5, calidad del aire, amanecer/puesta de sol, dispositivo)

Paso 2: Agregue una tarea. Presione para seleccionar el dispositivo (alimentación, establecer temperatura, bloquear

Modo) Para actuar, luego guarde. Si desea eliminar la escena, puede presionar Eliminar al final.

NOTA: El sonido de la habitación se puede encender/apagar en un sonido de perfil. El sonido coincide con el valor predeterminado de su sistema.

# Manejo de excepciones simples

No.	Fenómenos	Manejo	
1	El poder está activado pero sin pantalla	* Verifique si los terminales entre el panel LCD y Box de unidad de potencia Isloosen.	
2	Sin salida pero la pantalla funciona.	* Use un nuevo panel LCD o un nuevo cuadro de unidad de alimentación para reemplazar el anterior.	
3	Temperatura ambiente. Es un poco diferente de lo real.	* Hacer la calibración de temperatura en el elemento 1 de las opciones altas	

### SERVICIO

Su termostato tiene una garantía de 24 meses desde la fecha de compra. El servicio fuera del período de garantía puede incurrir en un cargo. Más detalles, comuníquese con nosotros directamente.