



### General

El termostato Wifi de la serie HTW-WF06 se usa ampliamente en entornos, como hogares, edificios residenciales, escuelas, hoteles, hospitales, oficinas, etc., para lograr una temperatura ambiente ideal. Se puede utilizar en sistemas de calefacción por suelo radiante eléctrico, calefacción por agua o calderas de agua / gas.

### Caracteristicas

- Incorporación de 17 idiomas en la Aplicación para telefono móvil (inglés, español, ruso, húngaro, turco, hebreo, alemán, italiano, japonés, francés, polaco, chino simplificado, chino tradicional, holandés, portugués, vietnamita, árabe, coreano)
- Instalación fácil a presión
- Dimensiones para caja de conexión eléctrica estándar y Europea
- Trabaje fácilmente con Amazon Echo, Google Home, Tmall Genie, IFTTT



Version 2018-1.0



# Especificación

| Fuente de Alimentación | 95~240Vac, 50/60Hz                                      | Sensor                     | NTC3950, 10K                       |
|------------------------|---|----------------------------|------------------------------------|
| Corriente              | 3A(-3A, aplicación -NV )                                | Exactitud de la temp.      | $\pm$ 0.5°C or $\pm$ 1°F           |
|                        | 16A(aplicación -16A)                                    | Rango de Ajuste            | 5~35°C                             |
| Temp. de Almacenaje    | -5 ~ 45 °C  | Rango de Temp. en Pantalla | 5 ~ 99°C                           |
| Potencia de Consumo    | < 1.5W  | Error de Tiempo            | < 1%                               |
| Material de Carcasa    | PC +ABS ( Ignífugo)                                     | Caja de instalación        | Caja eléctrica Estándard o Europea |
| Cables en Terminales   | Cable 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> o 1 x 2.5 mm <sup>2</sup> |                            |                                    |
| Clase de Protección    | IP20  | Botones de Operación       | Botones Táctiles Capactitivos      |

### Intalación





**ADVERTENCIA: RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA.** Desconecte la fuente de alimentación antes de hacer la conexión eléctrica. El contacto con componentes que llevan un voltaje peligroso puede provocar una descarga eléctrica y provocar lesiones personales graves o la muerte.

- ¡Asegúrate de que la alimentación esté apagada! Intente encender su sistema de calefacción / enfriamiento cambiando la temperatura. Si no puede hacer que el sistema se encienda en 5 minutos, sabrá que la alimentación está apagada.
- Quite la placa frontal de instalación girando y tirando suavemente, luego conecte los cables de la alimentación / carga de voltaje / sensor externo (si corresponde) respectivamente a los terminales adecuados.
- Fije la placa de instalación en la caja de conexiones eléctrica con los tornillos embalados en la caja.
- Fije la parte de la pantalla del termostato y la placa frontal de instalación a través de la ranura. (Proceso de instalación completado)





# Operación

| Botones/Funciones                          | Operación  |  |                       |                            |                                |
|--|--|--|-----------------------|----------------------------|--------------------------------|
| Δ  | Encienda e anague el termestato  |  |                       |                            |                                |
|  | Aureantes e disminuis el Set Deint e les perférentes   |  |                       |                            |                                |
| G  | Ajuste la hora y el día de<br>Toque este icono para configu<br>martes, etc.) Aumente o dism<br>Presionar () Una vez má   | Aumentar o disminuir el SetPoint o los parametros.<br>Ajuste la hora y el día de la semana.<br>Toque este icono para configurar los minutos / hora y los días de la semana (1 = lunes, 2 =<br>martes, etc.) Aumente o disminuya los parámetros utilizando las flechas ▲ V.<br>Presionar ( Luna vez más para confirmar y pasar al siguiente parámetro |                       |                            |                                |
| Bloquear /<br>Desbloquear                  | Apretar estos dos botone<br>bloquear el termostato.<br>Nota: En el parámetro 3 del p   | es 🔺 💙 simultan<br>roceso ISU, bloqueado   | eamente y m           | antener por 5 seg<br>cial. | undos para                     |
| Μ  | Cambiar entre modo manual y programable<br>En el modo manual, este icono aparece en el botón izquierdo de la pantalla.<br>En el modo programable, el icono del período aparece en la derecha<br>Notas: En el modo programable, la temperatura y el tiempo no se pueden aiustar   |  |                       |                            |                                |
| Configuración<br>de Horario<br>Programable | <ul> <li>1. Presione el botón M para cambiar el modo de trabajo al modo programable.</li> <li>2. Configurar el día y la fecha:</li> <li>Tocar este icono  para configurar Minuto&gt; Hora&gt; Día de la semana (1 = lunes, 2 = martes, etc.)</li> <li>Aumente o disminuya los parámetros usando estos iconos .</li> <li>Presionar  una vez más para confirmar y cambiar al siguiente parámetro relevante.</li> <li>3. Tocar el icono  de nuevo para configurar el horario del día de la semana [las configuraciones (1 2 3 4 5) se mostrarán a lo largo de la parte superior de la pantalla].</li> <li>De igual manera, usar  y y  para ajustar el tiempo/temperatura para los periodos</li> <li>1-6 de cadadía.</li> <li>Repita el proceso anterior para establecer el horario de fin de semana. Presione  una vez mas para confirmar y salir.</li> </ul> |  |                       |                            |                                |
| (5 + 2<br>semanales)                       | Visualización de la hora   | DÍA DE LA SEMAN<br>HORA  | VA (LUN VIE.)<br>TEMP | FIN DE SEMAN<br>HORA       | <b>A (SAB. – DOM.)</b><br>TEMP |
|  | Periodo 1 (Comfort)  | 06.00 waken  | 20°C                  | 06.00 waken                | 20°C                           |
|  | Periodo 2 (Economy)  | 08.00 leave  | 15°C                  | 08.00 leave                | 20°C                           |
|  | Periodo 3 (Comfort)  | 11.30 home   | 15°C                  | 11.30 home                 | 20°C                           |
|  | Periodo 4 (Economy)  | 13.30 leave  | 15°C                  | 13.30 leave                | 20°C                           |
|  | Periodo 5 (Comfort)(1+2)   | 17.00 home   | 22°C                  | 17.00 home                 | 15°C                           |
|  | Periodo 6 (Economy)(3+4)   | 22.00 bed  | 15°C                  | 22.00 bed                  | 15°C                           |
| Temperatura<br>Del Piso                    | Mantenga presionado el botón ¥ durante 5 segundos para mostrar la temp. del sensor de suelo (si está conectado).   |  |                       |                            |                                |

Notas: Durante el estado de conexión wifi, el termostato ejecuta el proceso de programación de agenda realizado desde la APP antes de la del termostato. es decir, el horario programable solo se puede llevar a cabo si no hay conexión Wifi entre el termostato y el teléfono inteligente / tableta.



# Configuración de Instalador (CI)

▲ ¡El personal de instalación con formación no profesional no debe realizar esta operación!
 Durante el apagado del termostato, presione estos 2 botones M y ⑤ simultáneamente y mantenga durante 5 segundos para entrar al proceso Cl. Presionar ▲ ♥ para ajustar el valor del parámetro configurable, y presione M para cambiar a los siguientes parámetros.
 El proceso de Cl se cerrará automáticamente y se confirmará después de 5 segundos sin operación.

| Parámetro | Función                      | Valor Configurable  | Por Defecto  |
|-----------|------------------------------|---|--|
| 1         | Calibración de temperatura   | -7°C to +9°C (sensor interno)   | -1   |
| 2         | Banda Muerta                 | 1°C to 5°C (Diferencial de accionamiento)   | 1  |
| 3         | Tipo de bloqueo del teclado  | 00: = Todos los botones se bloquearán excepto el botón de Encendido<br>01: = Todos los botones se bloquearán  | 01   |
| 4         | Selección de sensores        | <ul> <li>In = Sensor interno (para controlar o limitar la temperatura)</li> <li>OU= Sensor externo (para controlar o limitar la temperatura)</li> <li>AI = Sensor interno para controlar la temperatura, y sensor externo para</li> <li>limitar la temperatura del piso.</li> <li>Notas: Asegúrese de configurar el sensor correcto. El termostato</li> <li>indicará Err. si está mal configurado.</li> </ul> | In para modelo:<br>-3A<br>-NV<br>Al para modelo:<br>-16A |
| 5         | Limite de SetPoint Min.      | 5°C - 15°C  | 05   |
| 6         | Limite de SetPoint Max.      | 15°C - 45°C   | 35   |
| 7         | Pantalla de temperatura      | 00: mostrar tanto el SetPoint como la temperatura ambiente. 01<br>display set-point only  | 00   |
| 8         | Protección por<br>baja Temp. | 0°C - 10°C  | 00   |
| 9         | Protección por<br>alta Temp. | 25°C - 70°C   | 45   |
| A         | Modo económico               | 0: Modo Normal<br>1: Modo ahorro de energía   | 0  |
| В         | Temp. de Economía            | 0°C - 30°C  | 20   |
| С         | Brillo en StandBy            | 3-99  | 04   |

### Garantia



■ Los productos tienen una garantía de 2 años completos (servicios de revisión y reparación) a partir de la fecha de compra, cuyos productos no esten dañados por ningún factor creado por el hombre.

- El servicio fuera del período de garantía puede incurrir en un cargo adicional.
- Más detalles, póngase en contacto con Hotowell directamente.



# **Conexión WIFI**

### Paso 1- Descarga e instala la aplicación

Use su teléfono inteligente o tablet para escanear el código QR a continuación o busque "SMART LIFE" en la tienda de aplicaciones / Google Play para descargar e instalar la APLICACIÓN.



### Paso 2- Registrar tu cuenta

- Abra la aplicación "SMART LIFE", haga clic en "Permitir" en el cuadro de diálogo de notificación emergente (fig 2.1)
- Presione el botón "registrar" en la página de registro (fig2.2)
- Seleccione su región y escriba su número de teléfono o correo electrónico (figura 2.3) para obtener un código de verificación. Escriba su contraseña y confirme (fig 2.4) para completar su registro.
- Si ya tienes una cuenta, simplemente inicia sesión.

| "Smart Life" Would Like to<br>Send You Notifications<br>Notifications may include alerts,<br>sounds, and icon badges. These can<br>be configured in Settings.<br>Don't Allow Allow | Smart Life                 | 10:58 0.21K/s ∩ ¥ © ♥ ☑ No SiM card ● 88%<br>← Register<br>Region China +86 ><br>15750787437<br>Next | 10:58       1.35K/s ∩ \$ ♥ ♥ № No SIM card ● 88% |
|--|----------------------------|--|--|
| Login<br>Register  | Login<br>Register          | <u>(* 22</u>   |  |
| fig 2.1  | fig 2.2<br>Paso 3- Conecta | fig 2.3<br>la aplicación con el termosta   | fig 2.4<br>ato                                   |

#### En el termostato

Estando apagado, mantenga presionado el ícono de la flecha ¥ por 8 segundos hasta que el icono de conexión (■)) aparezca en la pantalla del termostato y parpadee por un segundo.



#### En la App

- Presione el botón "+" en la esquina superior derecha de la página (Fig. 3.1) o "Agregar dispositivo" para agregar el termostato.
- Haga clic en "Confirmar que el indicador parpadea rápidamente" (Fig. 3.2), luego seleccione su red y vuelva a su aplicación para ingresar la contraseña de su enrutador inalámbrico (Fig. 3.3) y confirme.
- La aplicación se conectará con el termostato con éxito. El proceso de conexión tarda de 5 a 90 segundos, el nombre del termostato se puede editar una vez conectado. (Fig.4.4)



# Conexión de modo AP alternativo

### \*\*\* Si el termostato ya se ha conectado en los pasos anteriores, ignore este proceso. \*\*\*

Esta aplicación **SMART LIFE** solo es compatible con canales Wi-Fi de 2.4GHz.

Si el enrutador no lo admite, o si la señal wi-fi es débil o el termostato no puede conectarse con los pasos anteriores, intente este proceso de conexión en modo AP.

### En el termostato

■ Durante el estado de apagado, mantenga presionado el ícono de la flecha V por 8 segundos hasta que el icono de conexión ()) aparezca en la pantalla del termostato y parpadee por un segundo.

mantenga pulsado el icono de la flecha V durante 8 segundos otra vez, el icono parpadeará una vez cada 3 segundos (fig. 4.1)

💻 🕅 indica la conexión desde el modo de enrutador normal.

Indica la conexión desde el modo AP.

### On the App

- Click "Confirm indicator slowly blink" (fig 4.1) then select your network and back to your app to enter the password of your wireless router (fig 4.2) and confirm. The app will go into the page(fig 4.3)
- Press "Connect now" to select the wifi signal Smart life-XXXX from the thermostat(fig 4.3).
- This AP mode connection process may typically take approx. 5~90 seconds to complete.
- The thermostat name can be edited after connection (fig 4.4).



### **Termostato WIFI Smart**

#### Reference No.:HTW-WF06 Series



## Iconos de Operación en la APP

| Iconos de App | Funciones  |  |
|---------------|--|--|
| ٢             | Apagar o prender el termostato.  |  |
| <b>@</b>      | Icono de bloqueado/desbloqueado. Bloqueado=Verde, Desbloqueado=Gris.   |  |
| 0             | Modo ahorro energia. El termostato funciona con el punto de ajuste configurado como<br>Parámetro B en el punto de ajuste de economía de CI = 20 ° C por defecto. |  |
| 8             | Termostato funciona en modo manual   |  |
| 0             | Termostato funciona en modo programable  |  |

## Configuración programable del horario

Cuando el termostato funciona en modo programable, haga clic en "configuración de programación" (fig. 5.1) para cambiar a la página de programación (fig. 5.2), donde puede configurar simplemente la programación semanal 5 + 2 hasta 6 periodos cada día. (Días laborables = lunes ~ viernes, fin de semana = sábado y domingo) Haga clic en "Completar" para guardar la configuración. (Fig 5.3)



| para g       | uardar la        | contig | gurac |
|--------------|------------------|--------|-------|
| all中国移动 🗢    | 09:48            | e 🗖    |       |
| ABack        | Schedule Setting |        |       |
| Work Days    |                  |        |       |
| Î            | 06:00            | 20°C > |       |
| <u>2</u> 1-  | 08:00            | 15°C > |       |
| <u>13-1</u>  | 11:30            | 15°C > |       |
| <u>4</u>     | 13:30            | 15°C > |       |
| <u>15-1</u>  | 17:00            | 22°C > |       |
| <u>6</u>     | 22:00            | 15°C > |       |
| Saturday     |                  |        |       |
| 1            | 06:00            | 20°C > |       |
| 2 <u>+</u> - | 08:00            | 20°C > |       |
|              | fig 5.2          | - 7    | -     |





# Control de grupo y modificación de información.

- Presione el botón del menú como se muestra en la figura 6.1, luego haga clic en "Crear grupo". Seleccione todas las habitaciones que desee y confirme. (Fig 6.2 y fig 6.3), edite el nombre del grupo o desagrupe como fig 6.3 y fig 6.4
- Group Control permite controlar la configuración de todos los termostatos (+ ∞ unidades) en el grupo al mismo tiempo.



Compartir termostato con otros

- Método 1: haga clic en "Compartir con la familia" como se muestra en la figura 4.4.
- Método 2: Haga clic en "Perfil"> "Enviado"> "Agregar"> Encender el dispositivo> "Compartir con nuevo miembro"> Escriba el número de teléfono con el que desea compartir.
- Método 3: Página de inicio del dispositivo> Menú (como en la figura 6.1)> "Dispositivo compartido"> "Agregar" >> Escriba el número de teléfono con el que desea compartir.

## Trabajar con Amazon Echo

Haga clic en "Perfil"> "Integración"> Seleccione amazon echo / Google Home / IFTTT> "Usar ahora" Detalles como se muestra en las figuras 7.1 y 7.2.

- 8 -

|   |                                | Settings | ull中国移动 奈<br>くBack |                  |      |
|---|--------------------------------|----------|--------------------|------------------|------|
| Tap<br>86-1   | to set your name<br>5750787437 | >        | an                 |                  | 10   |
| Scenes  |                                | >        | Support 1 Devi     | ces              | Show |
| Sevice Shows and Sevice Shows and Sevice Shows and Sevice Sevi | aring<br>Center                |          |                    |                  |      |
| 🖗 Integratio  | n                              | >        |                    | <b>Gooale</b> Ho | me   |
| Scan QR G   | Code                           | >        | -                  | Use Now >        |      |
| 🛇 About   |                                | >        | Support 1 Devi     | ces              | Show |
|   |                                |          |                    |                  |      |
| Devices   | Scenes                         | Profile  |                    | IFT1             |      |
|   | fia 7.1                        |          |                    | fia 7.2          |      |



### Personalizar escena

- Este proceso consiste en personalizar sus propias escenas personales para satisfacer sus necesidades, por ejemplo, establecer la temperatura de su hogar automáticamente cuando regrese a casa.
- Hay 4 escenas en la configuración predeterminada, y se pueden agregar / eliminar a voluntad.
- Aquí se muestra un ejemplo de una escena específica: "salir de casa por vacaciones" y encender el termostato cuando la temperatura sea inferior a 5 ° C
- Escenas (fig. 8.1)> +> Introduzca un nombre para la escena (fig. 8.2)> Agregar una condición (por debajo de 5 ° C como en la fig. 8.3)> Agregar una tarea (fig. 8.4)> Guardar



## Solución de problemas

| No. | si   | entonces   |
|-----|--|--|
| 1   | Encendido pero sin pantalla                      | Compruebe si los terminales entre el panel LCD y<br>el módulo de relé / alimentación están sueltos.  |
| 2   | Sin salida pero la pantalla funciona.            | <ul> <li>Use un nuevo panel LCD o un nuevo Relay /<br/>Modulo de energia para reemplazo</li> </ul>   |
| 3   | Temp. amb. en la pantalla no es correcta         | <ul> <li>Hacer calibración de temperatura en parámetro en CI</li> </ul>  |
| 4   | El sistema de calefacción no responde.           | <ul> <li>Configure el modo para calentar presionando el botón M.</li> <li>Asegúrese de que la temperatura esté por encima de la temperatura ambiente.</li> <li>Asegúrese de que aparezca el ícono de "calor encendido" en l pantalla.</li> <li>Espere 5 minutos para que el sistema responda.</li> </ul> |
| 5   | El botón M o aumentar / disminuir no<br>funciona | <ul><li>Asegúrese de que el teclado esté desbloqueado.</li><li>Compruebe que el termostato esté encendido.</li></ul>   |