ESPECIALISTAS EN CLIMATIZACIÓN

Manual



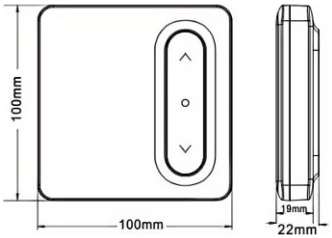
ÍNDICE

1 Especificaciones 03
2 Características 03
3 Pantalla 04
4 Indicadores del estado de receptor 04
5 Configuración del programa 05
6 Modo de funcionamiento 05
7 Configuración 06
8 Instalación 07
9 Plan de configuración A 08
10 Plan de instalación B 10
11 Plan B de cableado 11
12 Emparejamiento 11
13 Aplicación Link 12
14 Añadir 13
15 Salir de red / Eliminar dispositivo 16

1. ESPECIFICACIONES

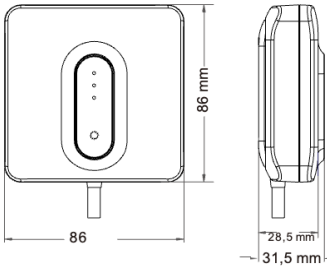
Termostato controlador APP(TY) ATI-3 RF-WF

- **Alimentación:** 2 pilas alcalinas AA de 1,5 V (LR6).
- **Salida (relé):** Imáx. 8 (5) A, 250 V CA.
- **Duración de las pilas:** 1 año.
- **Visualización de la temperatura:** 0~50°C.
- **Rango de ajuste de temperatura:** 5~35°C.
- **Precisión de la pantalla de temperatura:** 0,1°C.
- **Alcance de transmisión inalámbrica por RF:** 100 m en campo abierto.
- **Dimensiones:** 100 × 100 × 19 mm.
- **Temperatura y humedad de almacenamiento:** -10 a 60 °C, 25 a 90 % HR (sin condensación).
- **Temperatura y humedad de funcionamiento:** 0-50°C, 25-90 % de humedad relativa (sin condensación).



TY8RECEPTOR WIFI (TY)

- **Fuente de alimentación:** 100-240 V CA, 50/60 Hz
- **Salida « » (relé):** Imáx. 8 (5) A, 250 V CA
- **Frecuencia de RF:** 868 MHz
- **Distancia de transmisión de RF:** 100 m al aire libre Clasificación IP: IP21
- **Dimensiones:** 86 × 86 × 28,5 mm

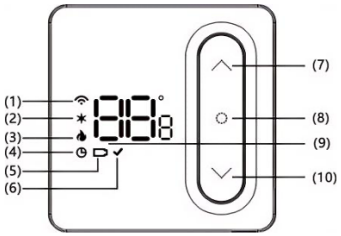


2. CARACTERÍSTICAS

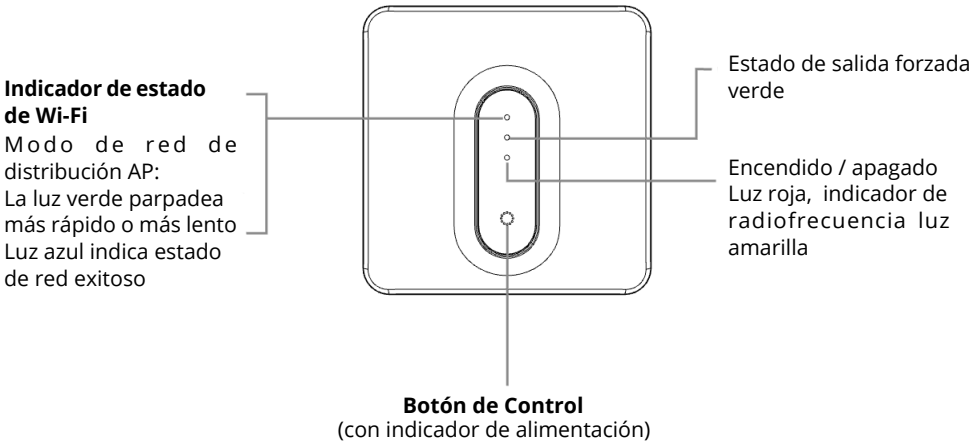
- Se puede colocar en cualquier lugar gracias a su soporte de escritorio.
- Pantalla LED grande.
- Botón táctil.
- Conservación permanente de los ajustes del usuario y de los programas en caso de corte de corriente.
- Modo «vacaciones» con una sola pulsación para ahorrar energía.
- Programación opcional: 7 días individuales o programación separada de 5 días (días laborables) y 1 día/1 día (sábado/domingo) con 6 periodos distintos de hora y temperatura por día.
- Función de bloqueo de teclas.
- Indicador de batería baja.
- Protección anticongelante.
- Función de ventana abierta.

3. PANTALLA:

(1) Icono de conexión inalámbrica «» siempre encendido cuando está emparejado con el receptor. Si parpadea, significa que se ha perdido la señal.
(2) Icono de protección anticongelante.
(3) Icono de potencia de calefacción.
(4) Icono de modo de programación.
(5) Alarma de batería baja.
(6) Icono de confirmación.
(7) Botón «Subir».
(8) Botón de encendido/apagado.
(9) Temperatura ambiente o temperatura de consigna
(10) Botón de bajar.



4. INDICADOR DE ESTADO DEL RECEPTOR



Activación forzada: en estado de apagado, mantén pulsado « » hasta que la luz se ponga en verde. Esto activará manualmente la caldera de calefacción si el transmisor está dañado.
Pulse de nuevo « » para cancelar.

5. CONFIGURACIÓN DEL PROGRAMA

Cuando el dispositivo esté encendido, al pulsar « ◌ » se puede cambiar al modo de programación o al modo sin programación tras conectarse correctamente a la aplicación.

6. MODO DE FUNCIONAMIENTO

Modo de programación: el termostato funcionará según el horario preestablecido. En la pantalla aparecerá «◷».

Modo temporal: « ◷ » seguirá parpadeando. La programación pasará al siguiente horario programado.
Modo manual: « ◷ » desaparece.

☼											
Al despertador		Ausencia		Regreso a casa		Ausencia		Regreso a casa		Al dormir	
06:00	20°C	08:00	16°C	11:00	20°C	14:00	16°C	18:00	20°C	22:00	16°C

La configuración se realiza desde la aplicación.

Función de encendido/apagado
Pulse « ◌ » para encender el termostato. Mantenga pulsado de nuevo «◌» para apagar el termostato.

Función de bloqueo de teclas
En la pantalla principal, mantén pulsadas al mismo tiempo las teclas « ﹀ » y « ﹀ » para activar o desactivar el bloqueo de teclas; cuando esté activado, no se podrá utilizar ninguna tecla. El termostato mostrará el mensaje « LC »

Función de ventana abierta
Si la temperatura ambiente desciende 1,5 °C en 3 minutos, se activará la función de ventana abierta y se mostrará el mensaje « ▯ », y, a continuación, reducirá toda la calefacción. Cuando la temperatura ambiente aumente en 1,5 °C o transcurran 30 minutos, el termostato volverá a su funcionamiento normal. Pulse cualquier botón para desactivar la función de ventana abierta mientras esté activa.

Función anticongelante
Cuando el usuario se ausente de casa durante un periodo prolongado, la temperatura ambiente descenderá hasta un nivel en el que podría producirse la congelación de los aparatos domésticos, lo que podría provocar daños. El termostato activará la calefacción cuando la temperatura ambiente descienda por debajo de los 5 °C. Y apagará la calefacción cuando la temperatura suba a 8 °C.

Se puede desactivar desde el menú de configuración.

Función de geolocalización (solo para iOS)
Cuando detecte que no hay nadie en casa, el termostato apagará la calefacción para ahorrar energía. El usuario puede configurar todos los ajustes a través de la aplicación.

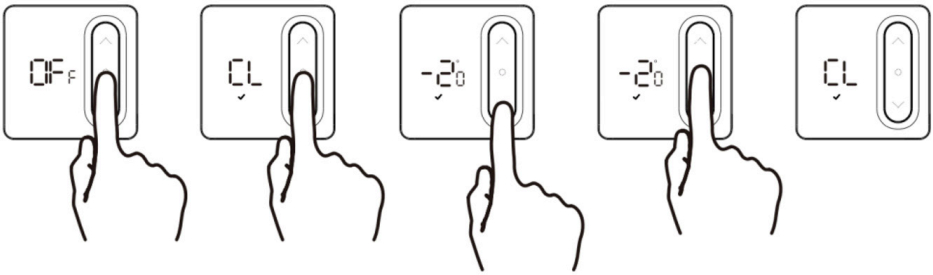
Alarma de batería baja
Cuando al termostato se le agote la batería, emitirá una alarma con el mensaje «▭» para recordar al usuario que debe cambiar la batería.

Instrucciones sobre la alarma
Si el sensor interno está dañado, aparecerá el mensaje « Err ».

7. CONFIGURACIÓN:

Con el dispositivo apagado, mantén pulsado el botón «◌» durante más de 5 segundos para acceder al menú de configuración; aparecerá el primer elemento, « CL »; pulsa brevemente el botón «◌» para acceder a la interfaz del primer elemento del menú de configuración; ajusta «∧» a «∨» para seleccionar los ajustes de configuración; parpadeará « ✔ ». Pulsa brevemente «◌» para guardar los ajustes actuales, salir de la configuración actual y « ✔ » se mantiene encendido; ajusta « ∧ » y « ∨ » para acceder a la siguiente configuración.

Mantén pulsado el botón «◌» para guardar y salir del modo «OFF».



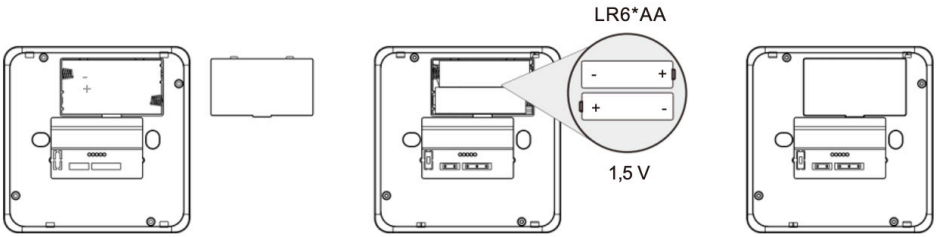
Restablecer la configuración de fábrica:
Una vez en el menú de configuración, mantén pulsados los botones « ∧ » y « ∨ » para restablecer los ajustes de fábrica; aparecerá el mensaje «dEF» y parpadeará tres veces.

(Se borrarán los ajustes de configuración y los ajustes de programación)

Paso	Valor mostrado (ajuste predeterminado de fábrica)	Pulse « » o « » para seleccionar	Descripciones
1	CL (0°)	-4 °C — +4 °C	Calibración de temperatura
2	AH(30°)	20 °C—35 °C	Seleccionar el rango de temperatura máximo de ajuste
3	AL (05°)	5 °C—20 °C	Seleccionar el rango de temperatura mínimo de ajuste
4	db (0.5)	0,5 °C~3 °C	Condiciones de inicio de la calefacción: cuando la temperatura de ajuste - temperatura ambiente ≥ 0,5 □ (opción de 0,5 a 3 °C), se inicia la calefacción. Si la temperatura ambiente es ≥ a la temperatura de ajuste, se detiene la calefacción.
5	SE9 (6)	4/6	Periodo de programación en un día Opciones: 6-6 franjas horarias; 4-4 franjas horarias;

6	S (OFF)	ON / OFF	Opción de función inteligente Activada:Activar la función inteligente Desactivada: Desactivar la función inteligente
7	PP (OFF)	ON / OFF	Opción de función anticongelante Activada: Activar la función anticongelante DESACTIVADO: Desactivar la función anticongelante
8	AY (OFF)	ON / OFF	Opción de salida de relé Activada: Activa la salida de relé (solo para el transmisor (SAS936WHB-7-DF-APP(TY) con cableado directo a la caldera) OFF: Desactivar la salida de relé
9	SH (ON)	ON / OFF	Opción de visualización de los LED al utilizar la aplicación. Encendido: las luces LED se encienden cuando se utiliza la aplicación APAGADO: los LED no se encienden cuando se utiliza la aplicación (Para ahorrar batería)

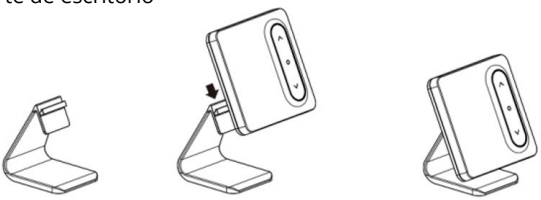
8. INSTALACIÓN:



1. Retira la tapa
2. Inserta 2 pilas AA
3. Finaliza la instalación

Atención: Inserta las pilas comprobando que las polaridades (+ / -) estén correctamente alineadas.

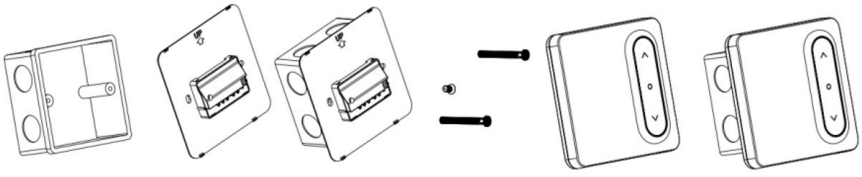
Soporte de escritorio 1



Cuelga el transmisor en el soporte

Instalación completada

Soporte de pared 2



1- Coloca la placa trasera en la caja de instalación.

2 - Instroduzca el torniollo en el orificio y apriételo.

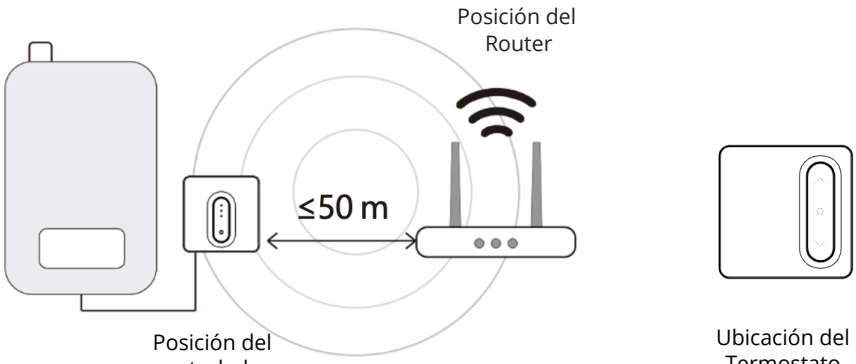
3 - Cubra el panel

4 - Instalación completada

9. PLAN DE INSTALACIÓN A: **Como puerta de enlace y receptor**

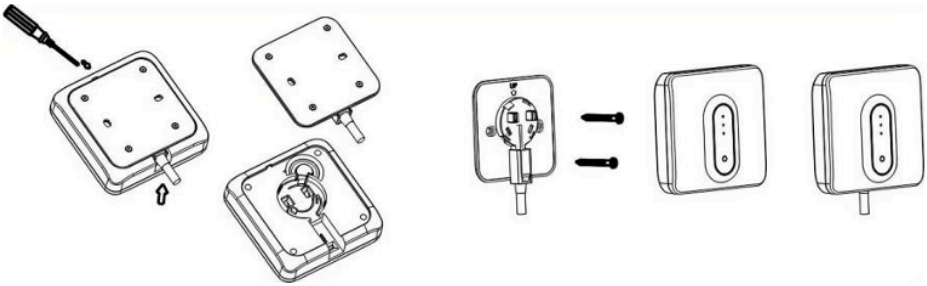
Cuando la red Wi-Fi está cubierta por la señal de la caldera (el instalador debe confirmarlo in situ)

El receptor debe instalarse en la zona de cobertura de la señal de la caldera, mientras que el transmisor (termostato) puede colocarse donde se desee.

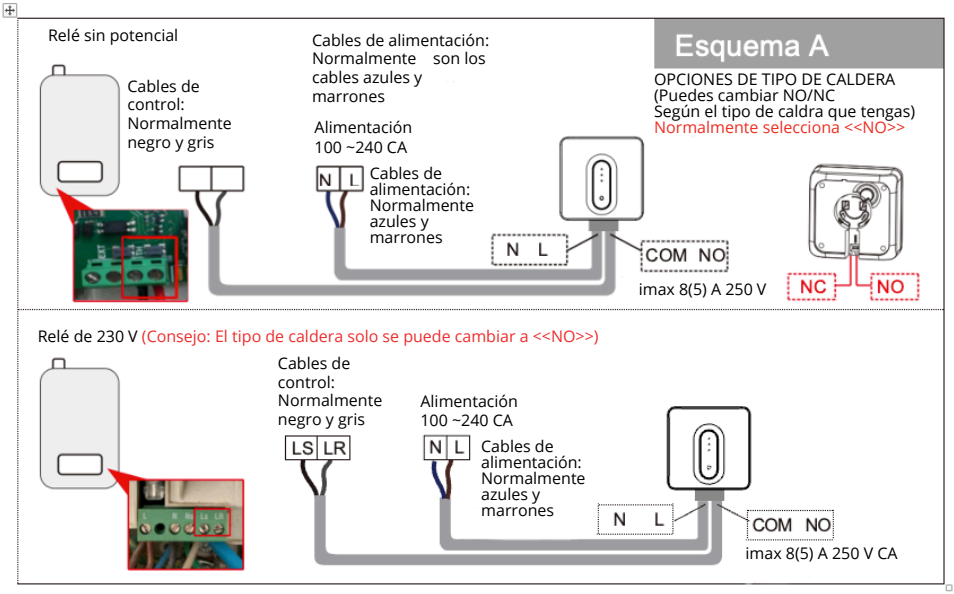


* La distancia entre el termostato y el receptor no puede superar los 100 m en espacio abierto.

Instalación en muro :



1. Abre la placa trasera hacia arriba.
2. Instala y aprieta los tornillos en la pared.
3. Encaja la parte de la pantalla.
4. Instalación completada.

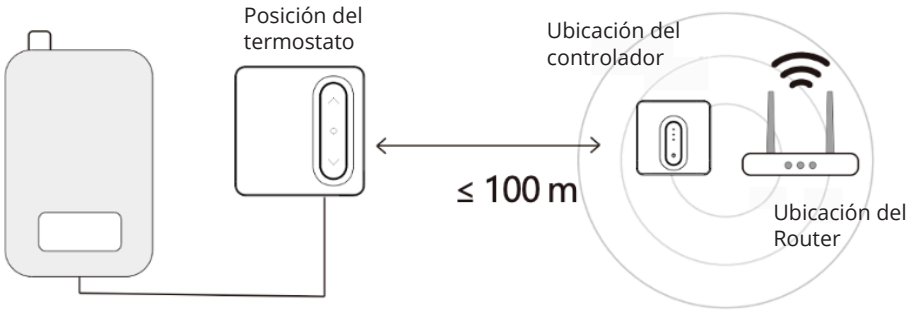


* Desconecta la corriente de tu vivienda, abre el cuadro de la caldera y conecta el cable de señal.

10. PLAN DE INSTALACIÓN B: **Solo como puerta de enlace**

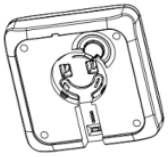
Cuando la cobertura Wi-Fi no llegue al cable de señal de la caldera (debe confirmarlo el instalador in situ)

El transmisor (Termostato) debe instalarse en la zona de cobertura de la señal de la caldera, mientras que el receptor debe instalarse en la zona de cobertura Wi-Fi.



La distancia entre el termostato y el receptor no puede superar los 100 m en espacio abierto.

Receptor como puerta d eenlace :





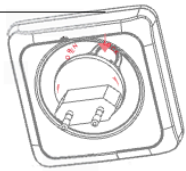
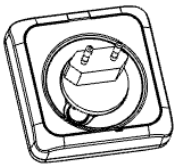
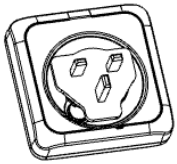


Opción de adaptador (UE / Reino unido)

1- Instala el soporte

soporte

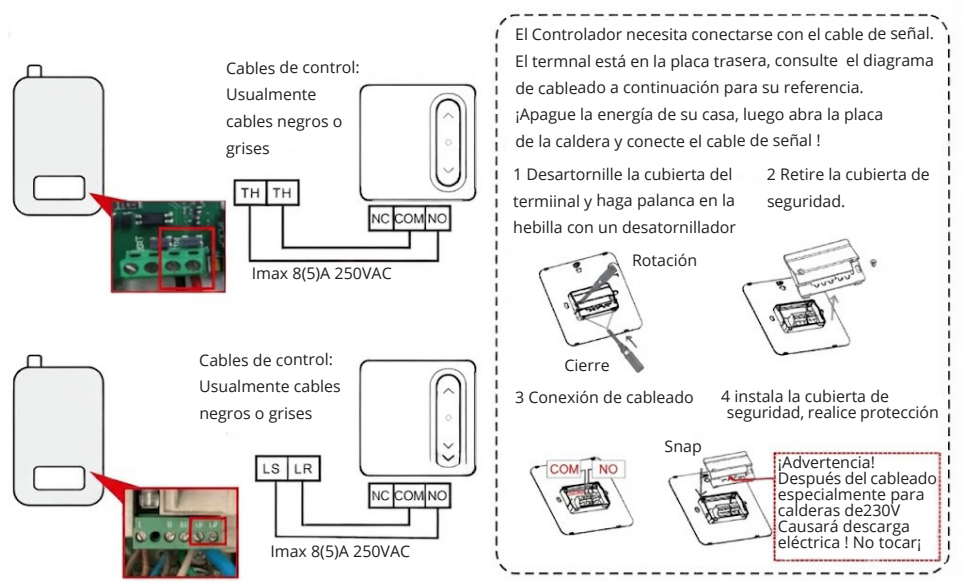
El icono <<LOCK >> Debe quedar alineado con el botón tal y como se muestra. A continuación preciona el botón.

2- Presione y gire para encajarlo en el adaptador

3-instalación completada

11. PLAN B CABLEADO



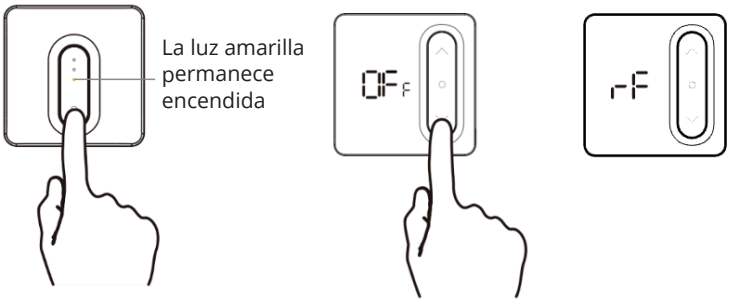
Advertncia: Cuando el transmisor (Tesmostato) esta conectado directamente a la caldera, el ítem 8 de configuración debe seleccionarse como "ON".

12. EMPAREJAMIENTO

1- Pulsa «◌» para apagar el receptor, en el estado de apagado de «◌», pulsa 3S; la luz indicadora se encenderá de color amarillo.

2-Para el termostato: en modo OFF, mantenga pulsado « ∨ » durante 3 s.

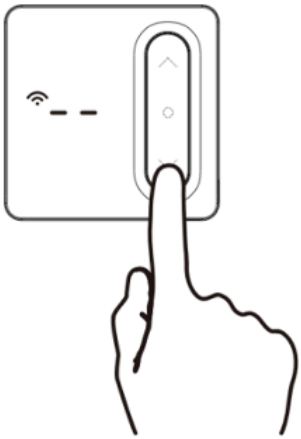
3- Para el termostato: se muestra «rF».

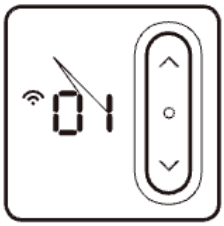


Para el termostato:

1. Pulsa brevemente «∨» para entrar en el modo de emparejamiento; aparecerá «- -», y el icono «» parpadeará.

2. Si el emparejamiento se realiza correctamente, se mostrarán los mensajes «» y «»; mantén pulsado y, a continuación, se saldrá automáticamente a la interfaz OFF





13. APLICACIÓN LINK

1- Haz clic en la App Store (haz clic en la tienda de aplicaciones de Android)

2- Busca «TuyaSmart» y descárgala.

Registro e inicio de sesión:

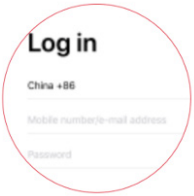
Haz clic en «Registrarse» para crear una cuenta.
Cuando hayas finalizado el registro, accede a tu correo electrónico y haz clic en el enlace para activar tu cuenta; a continuación, podrás iniciar sesión en la aplicación.



Registra



Crear cuenta



Iniciar

14. AÑADIR





1- Haz clic en el signo <<+>>

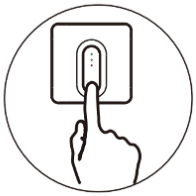


2- Haz clic en la barra de lista «Small Home AP» y selecciona el receptor en la lista de dispositivos de la derecha.

Red de distribución en modo Wi-Fi:
a continuación, haz clic en «Siguiente»



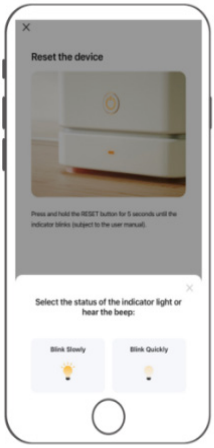
3. Confirma la cuenta de Wi-Fi e introduce la contraseña de Wi-Fi;



(Nota: En modo de espera,mantén pulsado el receptor hasta que la luz verde parpadee)



4. Haz clic en «Confirmar» que el indicador parpadea rápidamente dispositivos y espere un segundo.



5. Selecciona «Parpadea lentamente/Parpadea rápidamente» según el estado de la luz indicadora.



6. Acceda a la búsqueda automática.





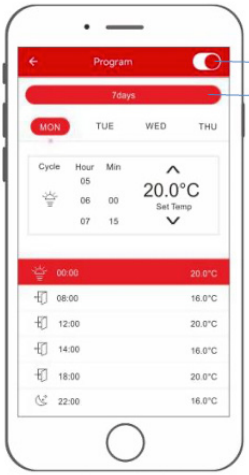
Haz clic en «program» para acceder a la interfaz de programación y seleccionar el periodo de programación de 7 días; pulse «∧» y «∨» para ajustar las temperaturas en los distintos periodos. (Haga clic en «Historial» para

Pulsa «∧» y «∨» para ajustar la temperatura.

Desliza el botón para «encender» o «deslizar»

7. El dispositivo se ha añadido correctamente; haz clic en «Hecho».

Configuración de programación

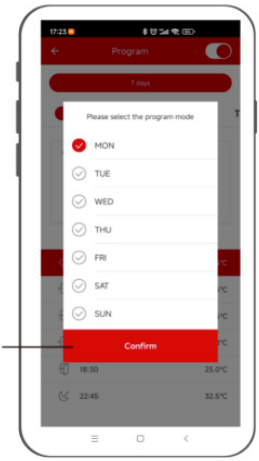


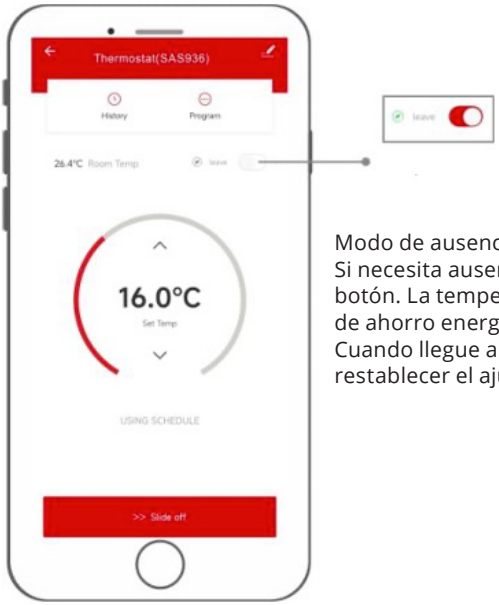
Desliza para cerrar

Haga clic en «7 días» para seleccionar la programación por días

1. Haz clic en «programar» para acceder a la interfaz de programaciónón y, a continuaciónón, haz clic en el botón «7 días»
2. Haz clic en la fecha que desees editar y confirmada.
3. Pulsa «∧» y «∨» para ajustar la temperatura en los distintos periodos de tiempo.

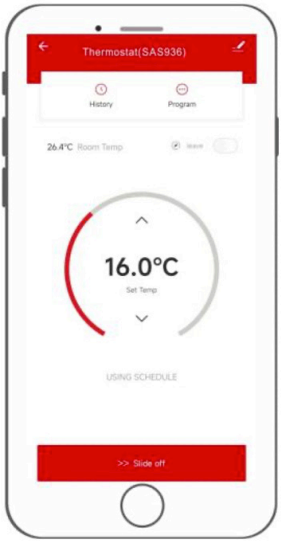
Haz clic en «Confirmar» después de seleccionar la fecha consultar los registros históricos de temperatura).





Modo de ausencia temporal:
Si necesita ausentarse temporalmente, haga clic en el botón. La temperatura se mantendrá a 16 °C y el icono de ahorro energético « » se iluminará en verde. Cuando llegue a casa, vuelva a hacer clic en el botón para restablecer el ajuste de temperatura anterior.

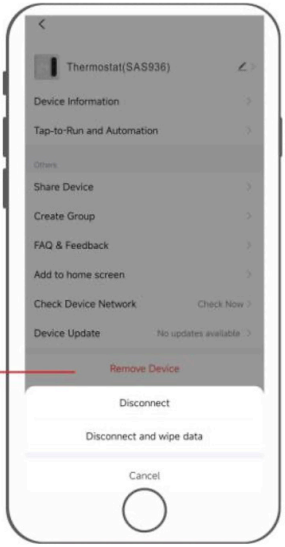
15. SALIR DE LA RED / ELIMINAR DISPOSITIVOS



1-Haz clic en el botón « / »
En la esquina superior derecha de la interfaz de programación

2- Haga clic en «Eliminar dispositivo».

Haz clic en «eliminar dispositivo» para seleccionar Desconectar / Desconectar y borrar datos / Cancelar



Comando de voz:
Después de activar el altavoz, puedes decir:

Amazon Alexa	Asistente de Google
• Enciende <nombre del dispositivo> • Apaga <nombre del dispositivo>. • ¿A qué temperatura está <nombre del dispositivo>? • Sube la temperatura en <nombre del dispositivo>. • Baja la temperatura de <nombre del dispositivo>. • Ajusta <nombre del dispositivo> a veinte.	• Enciende <nombre del dispositivo>. • Apaga <nombre del dispositivo>. • Ajusta <nombre del dispositivo> a 16 grados.

* La unidad de temperatura del termostato y del altavoz debe ser la misma.
* Consejos: tienes que conectarte al altavoz de Google y al de Alexa.