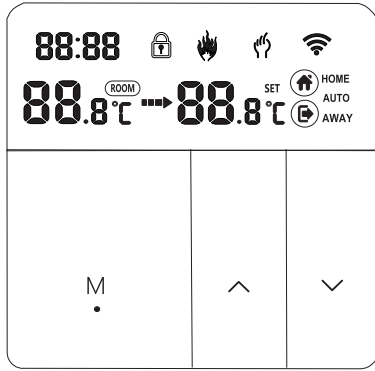


TGP53 Guía de Usuario de Termostato



Este termostato es adecuado para calentador de agua, calefacción eléctrica o calefacción de caldera de gas.

Bienvenido

Le agradecemos por la confianza y el apoyo. Hemos adoptado la tecnología avanzada y la fabricación perfecta, así que el nuevo termostato le ofrecerá a diario un entorno de temperatura estable en el futuro. Le convertirá la vida que sea más agradable y artística haciendo que el entorno de vivienda sea más de moda. En cuanto a más informaciones detalladas sobre las instrucciones e instalación del mismo, lea atentamente este manual por favor. Póngase en contacto con un técnico profesional para que le instale el termostato. Además, le rogamos que instale y utilice este producto dentro del ámbito de la ley.

Aplicación

El regulador digital inteligente de humedad es un sistema de calentamiento por suelo que es adecuado para controlar la temperatura ambiente y del hogar. Realiza el control del estado de funcionamiento del equipo de calentamiento por suelo a través de detectar la comparación entre la temperatura ambiente y la temperatura programada. Al tiempo que mejora el comodidad, consigue el objetivo de ahorrar energía. El termostato digital adopta la tecnología de control por microordenador, y está equipado de visualización de pantalla completa con botones táctiles, que cuenta con un diseño elegante y es fácil de usar. Además, tiene las funciones manuales y automáticas, programables y de memoria de estado.

Paquete del producto

Máquina principal de termostato	1 Unidad	Manual	1 Unidad
Certificado de cualificación	1 Unidad	Tornillo	2 Unidad
Cable de detección (Opcional)	1 Unidad		

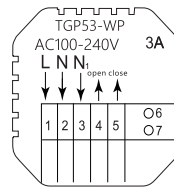
Modelo del producto

WP: Fontanería 3A;
EP: Calefacción eléctrica 16A;
WPB: Enlace; caldera de gas 3A

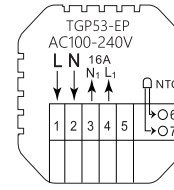
Notas del Usuario

1. Lea atentamente este manual. Una operación inadecuada puede dañar el producto o causar condiciones peligrosas.
 2. El personal que se encarga de la instalación debe ser técnicos bien formados y con experiencia.
 3. Una vez finalizada la instalación, debe leer atentamente este manual y operar el producto siguiendo las instrucciones.
- Precaución: Existe riesgo de descarga eléctrica o daños en el equipo.

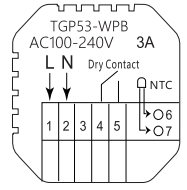
Diagrama de Cableado



Notas: WP para calentador de agua



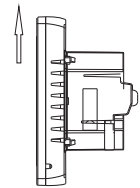
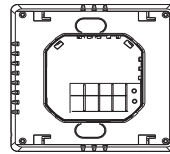
EP para calefacción eléctrica



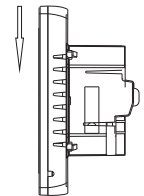
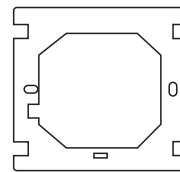
WPB para caldera de gas

Procesos de instalación

Este producto se instala con un interruptor de control estándar 86 (conforme a la normativa europea)

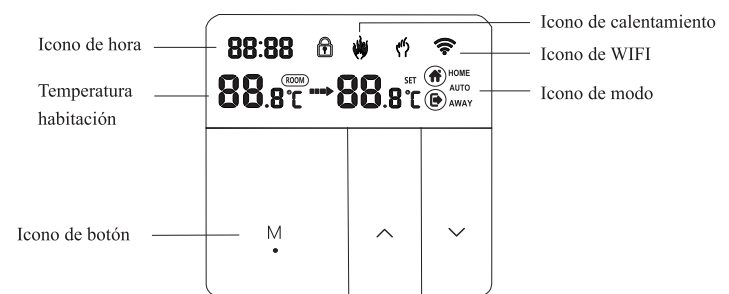


1. Conecte la caja de alimentación según el diagrama de cableado.
2. Empuje el panel hacia arriba y desmonte el panel.



3. Instale la placa fija del termostato en la caja de conexiones eléctricas con tornillos.
4. Haga que el panel se abra a la placa fija y empújela hacia abajo

Descripción de visualización & iconos



Instrucciones de operación

1. Encender/ Apagar: presionar largamente el botón **M** para encender/ apagar el termostato.
2. Presionar el botón **M** para conmutar entre el modo manual y el modo ausente.
3. Presionar largamente el botón **M** y el botón **v** para entrar en la configuración de reloj, presionar el botón **M** para cambiar los ítems de configuración, y presionar **^** y **v** para ajustar el valor de cada parámetro. Notas: la hora del modelo WIFI se obtendrá automáticamente la hora de Internet.
4. Presionar **^** y **v** durante 5 segundos para añadir o cancelar el bloqueo infantil.
5. Conexión WIFI: Cuando el termostato está encendido, mantenga pulsado el botón **^** durante 5 segundos, el icono WIFI parpadea en la pantalla del termostato y éste entra en el estado de emparejamiento de códigos.

Opciones avanzadas

Cuando el equipo está apagado, presione el botón **M** y **↖** durante 5 segundos para entrar en la configuración de opciones avanzadas.

Presionar **M** para entrar en la siguiente opción, y presionar **↖** y **↙** para ajustar, y presionar largamente **M** para salir de las opciones avanzadas.

1	Compensación de temperatura	El valor predeterminado de la temperatura ambiente de calibración es de -2 grados centígrados. Pulse el botón arriba o abajo para ajustar dentro del rango de 9,9 °C a -9,9 °C.
2	Selección de sensor	La selección predeterminada del sensor de temperatura es de IN. Presionar el botón arriba o abajo para ajustar IN respectivamente, indicando que se ha configurado el sensor interno.
3	Modificar el límite de temperatura	El valor límite de temperatura predeterminado es de 35 °C. Presionar el botón arriba o abajo para ajustar dentro del rango de 5 °C a 60 °C.
4	Diferencia de temperatura inicial	La diferencia de temperatura de configuración predeterminada es 1°C . Presionar el botón arriba o abajo para ajustar dentro del rango de 0,5 °C a 10 °C.
5	Función anticongelante	La función anticongelante se predetermina como apagado, la visualización también está apagada, presionar el botón arriba para activar la función anticongelante y la visualización
6	Opción de día festivo y apagar la programación semanal (opcional)	El ajuste predeterminado de día de descanso es de dos días y está apagado. Presionar el botón arriba o abajo para ajustar entre dos días de descanso APAGADO (1-5), un día de descanso APAGADO (1-6) y no día de descanso APAGADO (1-7) y apagar la programación semanal (APAGADO)
7	Selección de retroceso principal y secundario	El retroceso principal y auxiliar se predetermina a 0. Presionar el botón arriba o abajo para ajustar 0 para apagar la función de retroceso principal y auxiliar. 01 significa retroceso auxiliar, 02 significa el retroceso auxiliar, 03 significa retroceso principal y auxiliar. La función anticongelante está apagado y la salida está parada.
8	Tiempo de retardo de salida del enlace pasivo (opcional)	El tiempo de retardo de salida del enlace pasivo se predetermina como 0. Presionar el botón arriba o abajo para ajustar dentro del rango de 0-5 minutos.
9	Ajustar el límite máximo de temperatura	El límite máximo de la temperatura es de 60 °C, presionar el botón arriba o abajo para ajustar dentro del rango de 35 °C - 95 °C.
10	Restaurar la configuración de fábrica	Ajuste para restaurar la configuración de fábrica, y la pantalla predeterminada es "-", pulse el botón arriba para que aparezca "-", y luego pulse el botón entrar para restaurar la configuración de fábrica.

Datos técnicos

1. Sensor de temperatura: NTC
2. Precisión de la temperatura: $\pm 1^{\circ}\text{C}$
3. Consumo de energía: <1W
4. Voltaje: CA100-240V 60Hz
5. Corriente de carga: 3A/16A
6. Configuración de temperatura: 5-60°C

Sobre conexión WIFI

Antes de utilizar el regulador de temperatura WIFI por primera vez, debe establecer el número de valor de WIFI y la configuración a través de su móvil inteligente o la tableta, lo que permitirá la comunicación entre sus dispositivos conectados.

Conexión WIFI: Cuando el termostato está encendido, mantenga presionado el botón arriba durante 5 segundos, y el icono WIFI parpadea, luego entrará en el estado de emparejamiento de códigos.

Conexión WIFI: Termostato Bluetooth, por favor active el Bluetooth en el teléfono móvil.

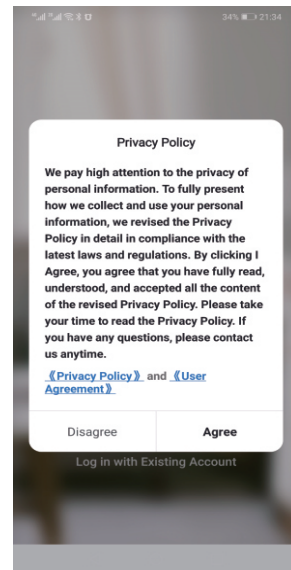
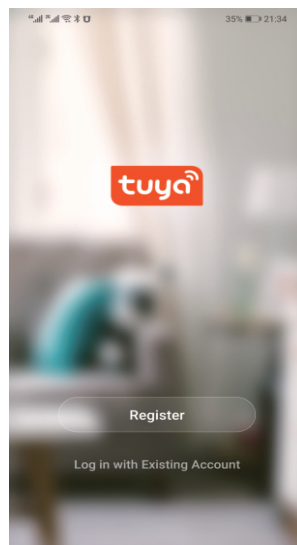
1. Descarga de APP

Busque "Tuya Smart" en el mercado de aplicaciones o escanee el siguiente código QR para descargar este software:



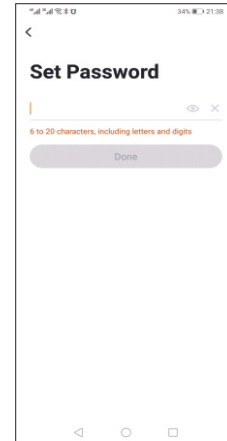
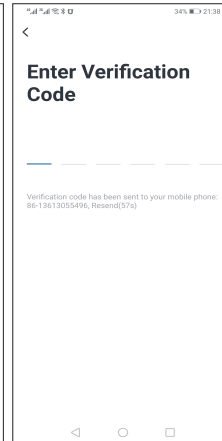
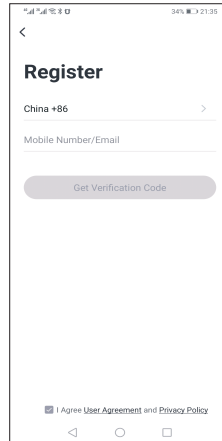
2. Registrarse una cuenta

Si no tiene una cuenta en la APP, puede registrarse o iniciar sesión mediante el código de verificación de mensaje. Haga clic en "Crear nueva cuenta" para entrar en la página de la política de privacidad de Plataforma de Tuya Smart. Después de hacer clic en Aceptar, se unirá formalmente a la página de registro de su número de teléfono móvil.



El sistema determinará automáticamente el país/región actual, o puede seleccionar manualmente el país/región. Introduzca su número de teléfono o dirección de correo electrónico y haga clic en "Obtener código de verificación".

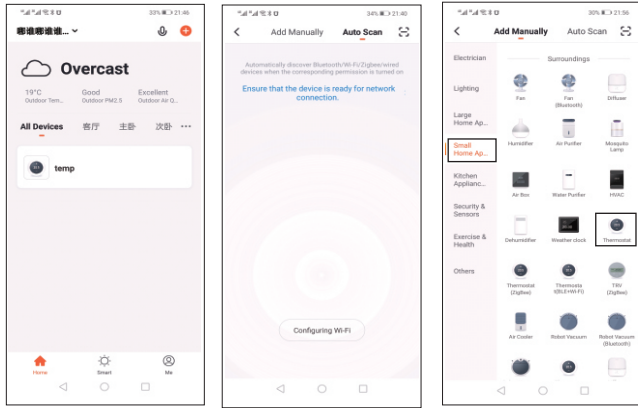
Introduzca el código de verificación recibido. A continuación, introduzca la contraseña. Haga clic en "Finalizar" para registrarse con éxito.



3. Añadir dispositivo

1: (Conexión Bluetooth) Active el Bluetooth del teléfono móvil, encienda el dispositivo y entre en la APP Tuya. Haga clic en "Añadir dispositivo" o "+" en la parte superior derecha de la página de inicio de la APP y acceda a la interfaz "Añadir dispositivo". Se le pedirá: busque el dispositivo que desea añadir (Figura 2) y siga las instrucciones.

2: "Detección automática": Buscar dispositivos (Figura 3) y añadir complementos como se indica en la página del teléfono móvil

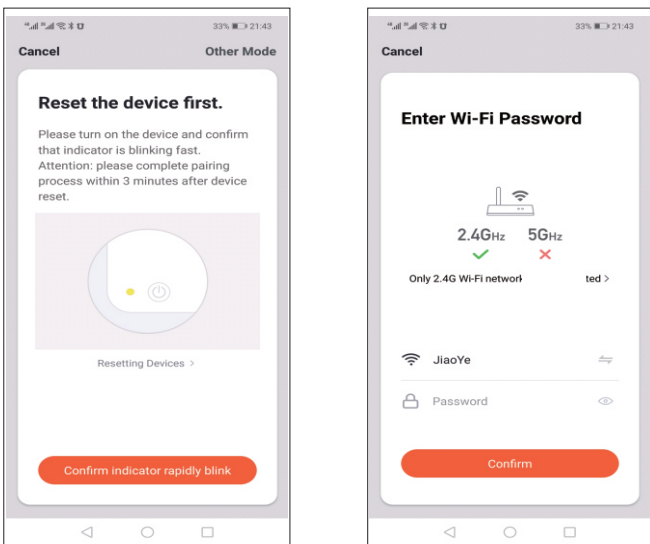


3: (Conexión WIFI) Cuando el termostato está encendido, mantenga pulsado el botón arriba durante 5 segundos, la pantalla del termostato mostrará

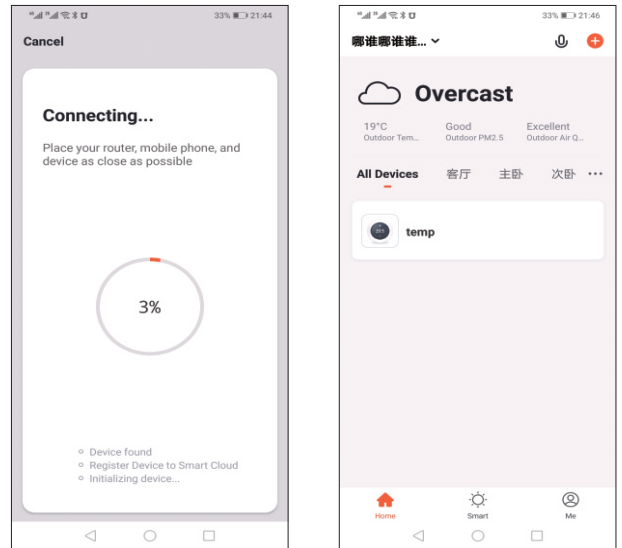
Ahora el icono WIFI parpadea (parpadeo lento), y el termostato entra en el estado de código de emparejamiento.

Encontrar el producto de control de temperatura (modelo Bluetooth + WIFI) en (pequeños electrodomésticos). En el modo de configuración de red especificado, hacer clic en el botón de confirmación en la página, seleccionar la WIFI que puede conectarse a Internet en la zona de trabajo del aparato e acceder en el mismo.

Contraseña de WIFI, hacer clic en "Siguiente", hacer clic en "De acuerdo con el aviso" (Figura 2), "Ir a conectar," y seguir las instrucciones para encontrar el contenido del aviso (Figura 3), hacer clic en "Contenido de aviso" y a continuación, volver a la APP Tuya para entrar en el proceso de configuración de la red.

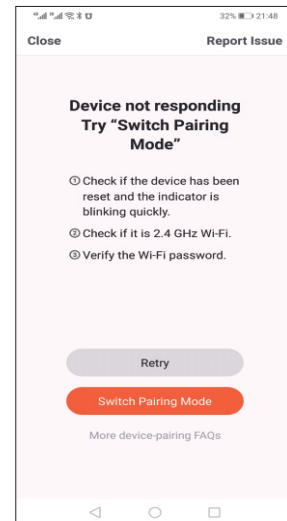


En ese caso, el proceso de configuración de red se muestra en la Figura 1, y la interfaz de la configuración de red con éxito se muestra en la figura 2. El nombre del dispositivo con una configuración de red exitosa puede modificarse y también puede seleccionarse la ubicación de la habitación.



En el caso de que la configuración de red fracase, la APP mostrará la página como se muestra en la figura siguiente, y en ese momento puede elegir entre añadirla de nuevo o ver la ayuda.

Notas: Por favor, confirme si el termostato ha entrado en el estado de emparejamiento de código si la conexión ha fracasado.



4. Interfaz de la APP del termostato

