

Termostato de ambiente con pantalla táctil

Guía del usuario



Bienvenido

Su nuevo termostato le proporcionará un año de servicio fiable. El uso de este termostato digital proporcionará a su hogar un confort más uniforme durante toda la temporada. Gracias por adquirir este producto. Para obtener instrucciones completas sobre la instalación y el funcionamiento del termostato, lea este manual. Si necesita más ayuda, no dude en ponerse en contacto con nosotros. Los termostatos están homologados por la CE y la Rohs.

En la caja del termostato encontrará

Termostato	Manual	Tornillos	Certificado de aprobación QC

Servicio

Ofrecemos una garantía de 18 meses a partir de la fecha de venta. Si no se trata de un problema de calidad o si se supera el periodo de garantía, cobraremos una tarifa de servicio posventa.

Datos técnicos de su termostato

Sensores: NTC Precisión: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$

Temp. Rango: $5-35^{\circ}\text{C}$ Consumo de energía: $<1.5\text{W}$

Error de sincronización: $<1\%$

Fuente de alimentación: $95-240\text{VAC}$, $50-60\text{Hz}$

Carga de corriente: Inducción para ventilador: 3A ;

Resistiva para ventilador: 5A

Material de la carcasa: PC (Resistente al fuego) Dimensión: $86 \times 86 \times 13.3\text{mm}$

Caja de instalación: $86 \times 86\text{mm}$ o europea de 60mm

Temp. ambiente: $0-45^{\circ}\text{C}$, $5-95\%\text{RH}$ (Sin condensación)

Temperatura de almacenamiento: $-5-60^{\circ}\text{C}$

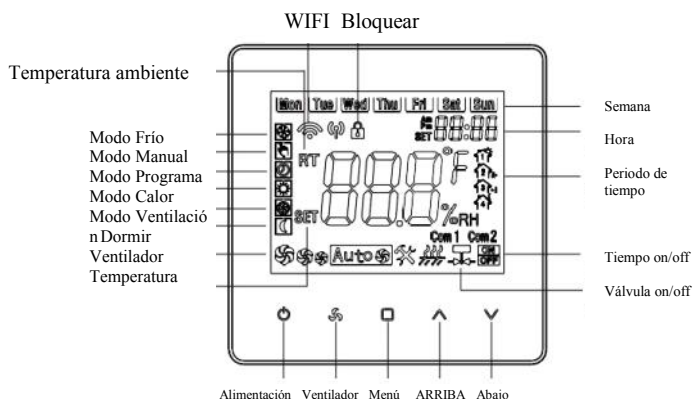
Acerca del termostato

El termostato ambiente con pantalla táctil de la serie TP518 está diseñado para controlar el encendido/apagado de ventiladores y válvulas en aplicaciones de aire acondicionado mediante la comparación de la temperatura ambiente con la temperatura de consigna para mayor confort y ahorro energético. La serie TP518 es un termostato basado en microprocesador con pantalla LCD.

Características del termostato

- ◆ Diseño moderno similar al de un teléfono móvil.
- ◆ Hermoso marco CHROME crea vida elegante.
- ◆ Lentes acrílicas para evitar el roce de los dedos.
- ◆ El botón táctil facilita el manejo.
- ◆ La gran pantalla retroiluminada es fácil de leer, incluso en la oscuridad.
- ◆ Las programaciones de cuatro periodos maximizan el confort y el ahorro.
- ◆ El control de temperatura de un toque anula el programa en cualquier momento.
- ◆ El control preciso del confort mantiene la temperatura dentro de los 0.5°C del nivel que hayas ajustado.
- ◆ Sensor interno y externo seleccionable es adecuado para cualquier lugar.
- ◆ Memoria de datos cuando la alimentación está desconectada.
- ◆ Fácil instalación.
- ◆ Disponible caja oculta de 86mm y caja redonda europea de 60mm .

Referencia rápida de la pantalla de inicio



Definición del modelo de su termostato

Fc2: Dos tuberías; unidad de fan coil de control y válvula motorizada de dos cables (cuando la temperatura ambiente alcanza el valor de consigna, ambas se apagan).

FC2F: Dos tuberías; unidad de fan coil de control y válvula motorizada de dos cables (cuando la temperatura ambiente alcanza el punto de ajuste, la válvula se apaga pero el ventilador gira a baja velocidad).

D: Dos tubos; Control on/off Compuerta motorizada

C: Dos tubos; unidad de fan coil de control y tres cableado Válvula motorizada

M: Dos tubos; Válvula motorizada de control $0-10\text{V}$

4: Cuatro tubos; Unidad Fan Coil de Control y Válvula Motorizada de Calor y Frío de dos cables.

T: Reloj

L: Retroiluminación

P: Programable semanalmente

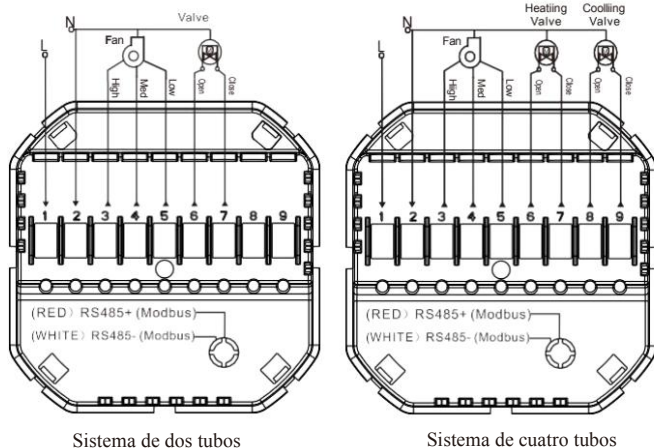
N: Comunicación RS485/MODBUS RTU

K: Tarjeta

E: Sensor externo

P y N no pueden ser compatibles al mismo tiempo.

Cableado del termostato



No.	Función	Pulse configure	Por defecto
1	Temp. Calibración	-9°C a 9°C	0°C
2	Temperatura de consigna máxima	20°C a 35°C	35°C
3	Temperatura de consigna mínima	5°C a 20°C	5°C
4	Control del ventilador	0: Cuando la temperatura ambiente alcanza el setpoint, el ventilador se apagará 1: Cuando la temperatura ambiente alcanza el valor de consigna, el ventilador pasa a velocidad baja	1
5	Cerradura	0: Todos los botones bloqueados excepto el de encendido 1: Todos los botones bloqueados	0
6	Visualización de la hora	0: 1-12 horas 1: 24 horas	0
7	Modo de visualización	0: Muestra la temperatura ambiente y la temperatura programada 1: Mostrar sólo la temperatura programada	0
8	Zona muerta Temp	1-5°C	1°C
9	Memoria de datos	0: Apagado cuando se pierde la alimentación 1: Mantener el mismo estado cuando se enciende	1
A	ECO	0: OFF 1: ON	0
B	Modo ECO-Frio	5-35°C	26°C
C	Modo ECO-Calor	5-35°C	26°C

Operación

1. Ajuste de la temperatura

Cuando la alimentación está encendida, pulsa el botón para seleccionar el modo manual o el modo programado.

a. En el modo programable, no es posible ajustar la temperatura, la hora y el tiempo de encendido/apagado. Si el usuario desea cambiar, por favor reprogramar.

b. En el modo manual, pulse para ajustar la temperatura. Aparecerá en la esquina izquierda de la pantalla.

2. Bloqueo de ajustes (función opcional)

Mantenga pulsado durante 7 segundos para bloquear la pantalla. En la pantalla aparecerá el icono . Vuelva a mantener pulsado durante 7 segundos para desbloquear la pantalla.

3. Ajuste del ventilador

Pulse para seleccionar la velocidad del ventilador AUTO, ALTA, MED o BAJA.

4. Configurar el modo del sistema

Pulse para cambiar los modos del sistema "CALEFACCIÓN", "REFRIGERACIÓN" y "VENTILACIÓN". En modo ventilación, la válvula está cerrada pero el ventilador funciona. Con la alimentación conectada, mantenga pulsado para ajustar la frecuencia semanal.

5. Ajuste del sueño

Pulse y mantenga pulsado al mismo tiempo 7 segundos para entrar en el modo de reposo. parpadeará. Pulse cualquier botón para salir.

6. Ajustar la hora

Pulsación larga del botón por encima de 7 segundos para ajustar la segunda hora-semana.

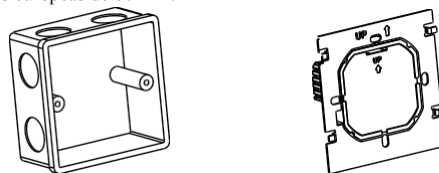
7. Ajustes del menú de configuración

Durante el apagado, pulse y mantenga pulsado al mismo tiempo durante 7 seg. para entrar en el menú de configuración. Pulse para cambiar los ajustes. Pulse o para ajustar los valores relativos.

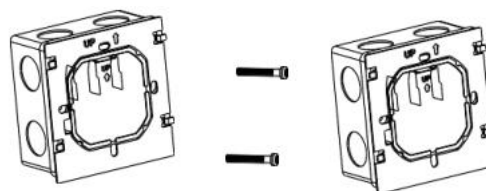
Todos los ajustes se confirmarán automáticamente al conectar la alimentación.

Instalación del termostato

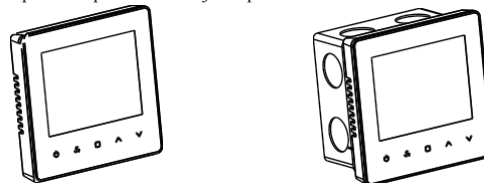
Este producto es adecuado para cajas de pared estándar de 86 mm o cajas redondas europeas de 60 mm.



1. Conecte el cable de alimentación y otros equipos en los terminales.



2. Fija la placa de pared en la caja de pared con un destornillador.



3. Conecta la placa LCD a la placa de pared.

ADVERTENCIA: Haga que un técnico profesional instale este producto de acuerdo con los planos y las instrucciones de instalación.

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA. Desconecte la fuente de alimentación antes de realizar la conexión eléctrica. El contacto con componentes con voltaje peligroso puede causar descargas eléctricas y provocar lesiones personales graves o la muerte.

Conexión WIFI y explicación del uso de la app

Por favor, trate de asegurarse de que el router o moderno cerca de su teléfono móvil cuando la primera vez para conectar WIFI con su termostato inteligente. Esto le ayudará a conectar WIFI con éxito más fastly.

Paso 1.Descargue la aplicación (Figura1-1,Figura2-2)



Figura 1-1



Figura 1-2

Para dispositivos IOS, puede buscar la aplicación "Tuya Smart" o "Smart Life" en la tienda de aplicaciones o escanear el código QR anterior (Figura 1-1,Figura 2-2)

Los dispositivos Android pueden buscar la aplicación "Tuya Smart" o "Smart life" en Google Play Store o escanear el código QR anterior.(Figura 1-1,Figura 2-2)

Paso 2.Registre su cuenta

Abre la aplicación "Smart Life" y recibirá una notificación (Figura 2-1), pulsa Aceptar para acceder a la página de registro (Figura 2-2). Pulse Registrar e introduzca su número de teléfono o su dirección de correo electrónico (Figura 2-3) y obtendrá un código de verificación (Figura 2-4). Introduzca su contraseña y confírmela (Figura 2-5) para completar su registro.

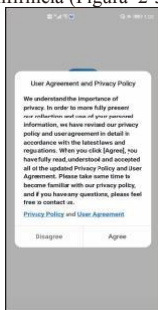


Figura 2-1

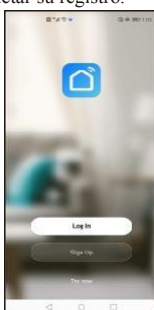


Figura 2-2



(Figura 2-3)



(Figura 2-4)



(Figura 2-5)

Paso 3 Conectar la señal WIFI con el termostato

Nota: Hay dos formas de conectar la señal WIFI al termostato, el modo EZ y el modo AP. Por defecto es el modo EZ (el modo AP es una forma de conexión lenta, no se recomienda su uso).

Conexión WIFI EZ MODE

1.Asegúrese de que el termostato está encendido. Pulse el botón durante más de 5 segundos y el icono parpadeará una vez cada 0.5 segundos. A continuación, vaya a la página de la aplicación ver la imagen (Fig3-1) a continuación, pulse "Añadir dispositivo" o "+" en la parte superior derecha para añadir el dispositivo.Elija- pequeño dispositivo de aplicación- añadir manualmente -Thermostat (Figura 3-2).A continuación, introduzca su router inalámbrico y la contraseña (Figura 3-3) confirme next.Click Confirmar indicador parpadea rápidamente comfirm botón siguiente (Figura 3- 4).La aplicación se conectará automáticamente (Figura 3-5).This tomará 12seconds para conectarse con éxito (Figura 3-6)

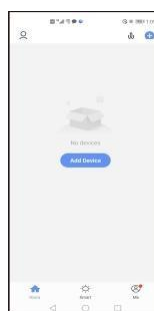


Figura 3- 1



Figura 3-2



Figura 3-3



Figura 3- 4



Figura 3-5



Figura 3-6

AP MODE conexión wifi

1.En su termostato

Asegúrese de que el termostato está encendido. Pulsa el botón y el símbolo de wifi parpadeará una vez por segundo.

Haga clic en Confirmar indicador parpadea lentamente (Figura 4-1) a continuación, seleccione su red y volver a su aplicación para introducir la contraseña de su router inalámbrico (Figura 3- 3) y confírmela. La aplicación entrará en la página de (Figura 4-2). Pulse Go to connect para seleccionar la señal wifi

Smartlife-XXXX de su termostato (Figura 4-3).

A continuación, vuelve a la aplicación, que se conectará automáticamente (Figura 3-5) y tardará 12 segundos en conectarse correctamente (Figura3-6).



Figura 4- 1



Figura4- 2



Figura 4- 3

Explicación de los botones de la aplicación

Si la conexión es correcta, aparecerá la página (Figura 5-1).

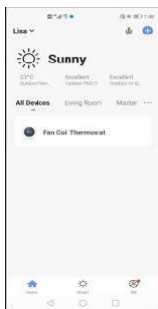


Figura 5-1

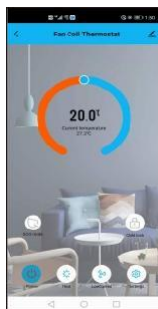


Figura 5-2



Figura 5-3

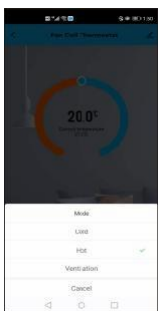


Figura 5-4

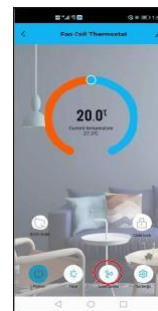


Figura 5-5

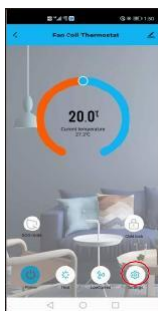


Figura 5-6



Figura 5-7

- Botón de Encendido/Apagado: Vea la página (Figura 5-2) Cuando el botón rojo está encendido (Figura 5-2), el botón blanco está apagado y la pantalla mostrará "OFF" (Figura 5-3).
- Botón de modo: En este botón puede seleccionar el modo de refrigeración/calefacción/ventilación (Figura 5-4). El modo frío mostrará , el modo calor mostrará , el modo ventilación mostrará .
- Seleccione la velocidad del ventilador: Vea la página (Figura 5-5) Puede seleccionar ventilador Alto/Medio/Bajo/Auto aquí Los botones mostrarán Velocidad baja , Velocidad media , Velocidad alta , Ventilador automático .
- Modo Eco: En este modo, el termostato funcionará a 16 grados para ahorrar energía. El botón se mostrará en rojo cuando lo seleccione.
- Seleccione bloquear/desbloquear su termostato, cuando el botón esté en rojo significa que está bloqueado.
- : Puede seleccionar la compensación de temperatura, la temperatura mínima, la temperatura máxima y volver a la configuración de fábrica (Figura 5-7).

Dónde conectar con el servicio de acceso de terceros- Control de voz?

En esta página (Figura6-1), puede hacer clic en el botón superior derecho y entrar en la página (Figura6-2) o en la página (Figura6-3), haga clic en "me" para entrar en más servicios (Figura6-4), seleccione el control de voz Alexa, Google, Yandex Alice, Smart Things, etc.



Figura 6-1



Figura 6-2



Figura 6-3

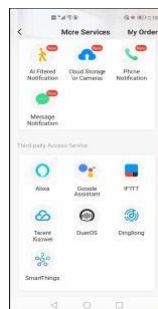


Figura 6-4

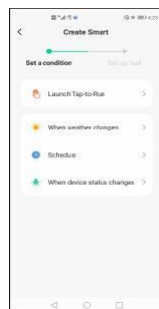


Figura 6-5

También puedes elegir "compartir dispositivos" y "crear grupo" con tu familia.(Figura 6-2)Elige el botón "inteligente"(Figura 6-3)Personaliza tus propias escenas personales para adaptarlas a tus necesidades.(Figura 6-5)

Solución de problemas con termostatos

NO.	Fenómeno	Método de manipulación
1.	La temperatura ambiente es un poco diferente de la temperatura real	Usted podría utilizar la temperatura del termostato compensation para cambiar la temperatura a ser el mismo
2.	Cuando los termostatos muestran ERR	Esto significa que tienes que conectar tu sensor externo
3.	Se enciende pero no se visualiza	Por favor, compruebe si ha conectado los cables correctos o si el termostato está bien conectado.