

Cronotermostato WM2

Manual de usuario



Cronotermostato digital WiFi Calor y Frio con pantalla táctil e iluminación LED.

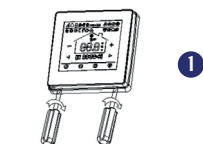
- Control remoto WIFI
- Control ajustable de Modo Calor, Modo Frio y PRG
- Sistemas de suelo radiante
- Detección de ventana abierta y protección contra heladas
- Función de bloqueo para niños

La instalación DEBE REALIZARSE POR UNA PERSONA CUALIFICADA

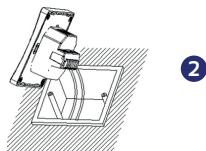
Importante. Monte el termostato a la altura de los ojos. Lea detenidamente las instrucciones para sacar el máximo partido a nuestro producto.

No lo instale cerca de una fuente de calor directa, ya que afectaría a su funcionamiento. No presione con fuerza la pantalla LCD, ya que podría causar daños irreparables.

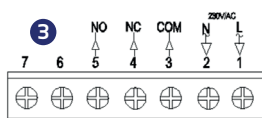
1. Separar la carcasa del termostato



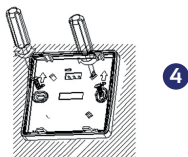
2. Conecte los cables como se muestra en el diagrama de conexiones.



3. Diagrama de conexión



4. Introducir el termostato en la pared y anclarlo usando los tornillos de sujeción.



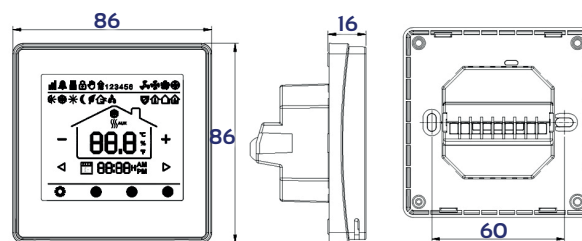
5. Colocar nuevamente el frontal del termostato



Datos Técnicos

Fuente de alimentación	230V, 50/60Hz
Carga Máxima	3A
Temperatura de trabajo	5-35°
Ambiente	0-50°
Humedad relativa	90%
Iluminación pantalla	Blanca
Sensor	$\beta=3950 R25^{\circ}C=10K\Omega$
Exactitud	$\pm 0.5^{\circ}$
Protección Clase	IP30
Alojamiento	ABS plástico ignífugo UL94-5

Dimensiones



Ajustes parámetros

Apague el termostato, presione y mantenga presionado el botón oculto "⚙️" durante 5 segundos para ingresar a la configuración de parámetros. Cada vez que presione el botón "🕒", pasará a la configuración del siguiente elemento. Cambie la configuración usando + y - . Presione "🔒" para guardar y salir.

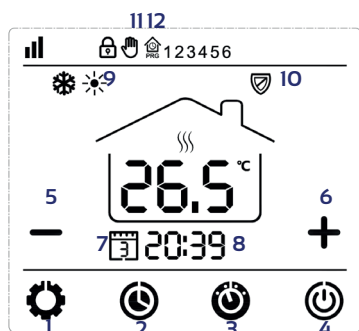
Menú	Descripción	Rango	valor defecto
01	Temp calibración para sensor interno	-8 °C ~ 8 °C	0
02	Punto ajuste max.	-5 °C ~ 35 °C	35°C
03	Punto ajuste min.	-5 °C ~ 35 °C	5°C
05	Protección contra heladas	5 °C ~ 15°C	5°C
09	Diferencial de conmutación	0 °C ~ 3 °C	0
11	Bloqueo de niños	0: Desbloquear 1: Bloquear	0
12	Función Ventanas abiertas (OWD)	1:On 0:Off	0:Off
13	Tiempo de detección OWD	2-30min	15mins
14	OWD Selección temp. caída (dentro del tiempo de detección)	2 °C ~ 4 °C	2 °C
15	Modo OWD Selección hora de salida (Volver al estado de trabajo anterior)	10-60min	30mins
17	Reiniciar	Elige 1, luego pulsa prolongadamente el botón de encendido/apagado hasta que se reinicie	
18	Software version		
32	Ajuste brillo retroiluminación LED en modo de espera (Solo WM2N)	0-100%	5%

Cronotermostato WM2

Manual de usuario



Pantalla y botones



1. Botón de ajustes
2. Botón reloj
3. Botón modo de trabajo
4. Botón On/Off
5. Botón bajar
6. Botón subir
7. Icono calendario
8. Icono Horario
9. Icono Modo Frío / Calor
10. Icono protección anti-heladas
11. Icono modo manual
12. Icono modo programación

Emparejamiento WiFi

0. Descargar la aplicación móvil Ecohome life (También compatible con TuyaSmart) de Google Play o App Store, o escanee el código QR.



Nota: Si está descargando la aplicación por primera vez, toque "Registrarse" para registrar una cuenta.

Puede sincronizar el dispositivo mediante Bluetooth o WiFi (se recomienda Bluetooth)

Método de conexión Bluetooth:

1. Habilite la función Bluetooth en su teléfono
2. Agregue el dispositivo presionando el botón "+" en la esquina superior derecha, pulse "añadir dispositivo".
3. Encienda el termostato, mantenga presionado el botón "🔌" para ingresar al modo de conexión wifi, luego presione el botón "⚙️" el icono wifi "📶" parpadeará
4. La aplicación buscará un dispositivo Bluetooth cercano. Presione "Agregar"
5. Elija Wi-Fi e ingrese la contraseña
6. Espere hasta que el dispositivo se agregue correctamente

Notas: la primera vez que se conecta, la APP puede conectar directamente dispositivo en el punto 4.

Método de conexión Wi-Fi:

1. Agregue el dispositivo presionando el botón "+" en la esquina superior derecha, pulse "añadir dispositivo".
2. Presione "Electrodomestico pequeño" y seleccione "Termostato (Wi-Fi)" en la lista.
3. Seleccione Red Wi-Fi de 2,4 Ghz, ingrese la contraseña y presione "Siguiente".
4. Encienda el termostato, mantenga presionado prolongadamente el botón "🔌" para ingresar al modo de conexión wifi, luego presione el botón "⚙️", el icono wifi "📶" parpadeará.
5. Presione "Siguiente" en la aplicación, marque "Parpadear rápidamente" en el teléfono para agregar el dispositivo.
6. Espere un momento hasta que se realice la conexión. El icono del termostato dejará de parpadear. Conexión wifi exitosa. Si el icono aún parpadea lentamente, la conexión falla, inténtelo nuevamente desde el paso 5.

Explicación de las funciones opcionales

- 01-** Calibra la Tª del sensor de aire cuando sea necesario.
- 02/03-** Limite de temperatura máx. y mín. Permite limitar el uso de las teclas de flecha para subir y bajar la temperatura.
- 05-** Temperatura de protección contra heladas: Esta es la Tª que se mantiene cuando el termostato está en Modo heladas. Cuando la temperatura ambiente se detecta por debajo del punto de ajuste (por defecto 5°C), el termostato encenderá la calefacción.
- 09-** Diferencial de Conmutación: Esta función permite aumentar el diferencial de conmutación del termostato. El valor predeterminado es 0 °C, lo que significa que con una temperatura de consigna de 20 °C, el termostato encenderá la calefacción a 19,5 °C y la apagará a 20,5 °C. Con un diferencial de 0,5°C, la calefacción se encenderá a 19°C y se apagará a 21°C.
- 11-** Permite activar/desactivar el bloqueo para niños. Cuando se activa el bloqueo para niños, puede pulsar "⚙️" para desbloquear la pantalla y utilizarla temporalmente.
- 12-** Esta función le permite ahorrar energía. Cuando se activa la función de Detección de Ventana Abierta, el sistema detendrá automáticamente la calefacción cuando detecte una caída repentina de la temperatura ambiente (2°C en 15 minutos por defecto). Esto se produce normalmente cuando se abre una ventana o una puerta sin apagar el dispositivo de calefacción. El dispositivo volverá al modo de funcionamiento anterior después de 30 minutos y el icono "🪟" desaparecerá. Pulse cualquier botón para salir de la función OWD durante el periodo de apagado de la calefacción.
- 13-** Tiempo de ajuste para detectar la caída de la temperatura ambiente entre 2-15 minutos (15 minutos por defecto).
- 14-** La temperatura de descenso durante el periodo de detección. Ajuste entre 2-4°C (2°C por defecto).
- 15-** Tiempo para salir del modo OWD. Ajuste entre 10-60min (30min por defecto).

Modos de trabajo

Pulsa "🕒" para cambiar del modo de trabajo de manual "👤" / "PRG" "🏠"

Pulsa "🔌" para cambiar del modo Frío "❄️" / a Calor "☀️"

Configuración de reloj y día laborable

La configuración de fecha y hora se actualiza automáticamente cuando el termostato se conecta a Wi-Fi a través de la aplicación. Si esto no sucede, siga el procedimiento a continuación: Encienda el termostato, presione y mantenga presionado el botón "🕒" durante 3 segundos, configure el reloj (Min-Hora-Día de la semana) presionando los botones "+" y "-", cada vez que presione el botón "🕒" irá a la configuración del siguiente elemento. Presione "🔌" para guardar y salir.

Configuración de reloj y día

La fecha y hora se actualiza automáticamente cuando el termostato se conecta a Wi-Fi a través de la aplicación. Si esto no sucede, siga el siguiente procedimiento: Encienda el termostato, presione y mantenga presionado el botón "🕒" durante 3 segundos para ingresar a la configuración del horario PRG. Al presionar los botones "+" y "-", puede configurar la hora y el punto de ajuste deseados. Cada vez que presione "🕒" irá a la siguiente configuración del elemento. Después de configurar, presione "🔌" para guardar y salir.