

Cronotermostato WM4/N

Manual de usuario



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

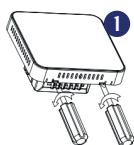
- Control remoto WIFI
- Control ajustable de Modo Calor, Modo Frío
- Luz de fondo blanca
- Sistemas de suelo radiante
- Detección de ventana abierta y protección contra heladas
- Función de bloqueo para niños

La instalación DEBE REALIZARSE POR UNA PERSONA CUALIFICADA

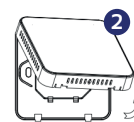
Importante. Monte el termostato a la altura de los ojos. Lea detenidamente las instrucciones para sacar el máximo partido a nuestro producto.

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.

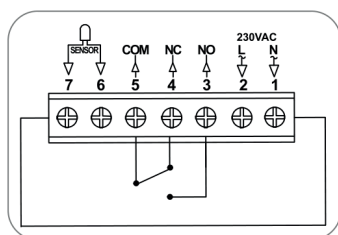
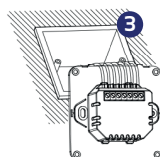
1. Con un destornillador pequeño, afloje ligeramente el tornillo de la cara inferior del termostato.



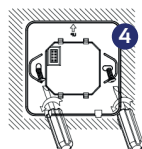
2. A continuación, separe con cuidado la mitad delantera de la placa trasera.



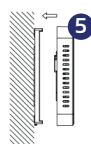
3. Coloque el frontal del termostato en un lugar seguro. Conecte el termostato como se muestra en el diagrama de conexiones.



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	85%
Iluminación pantalla	Blanca
Sensor	$\beta=3950 R25^{\circ}C=10K\Omega$
Exactitud	$\pm 0.5^{\circ}$
Protección Clase	IP30
Alojamiento	ABS al plástico ignífugo UL94-5

Ajustes parámetros

Apague el termostato, pulse y mantenga pulsado  y  durante 5s para entrar en el ajuste de parámetros. Cada vez que se pulsa el botón , se pasa al siguiente ajuste.

Menú	Descripción		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
04	Selección de sensor	0: aire	0
		1: suelo	
		2: aire & suelo	
05	Protección contra heladas	ON: 5 °C ~ -15°C OFF:	5°C
06	Temp. sensor externo	-8 °C ~ 8 °C	0
07	Pantalla de temperatura suelo	Lectura	
08	Límite de temperatura del suelo (sobrecalentamiento)	20 °C ~ 80 °C	32°C
09	Diferencial de conmutación	0 °C ~ 30 °C	0
11	Bloqueo de niños	0: Desbloquear 1: Bloquear	0
12	Función ventanas abiertas (OWD)	0: OFF 1: ON	OFF
13	Tiempo de detección OWD	2-30min	15mins
14	OWD Selección temp. caída (dentro del tiempo de detección)	2 °C ~ 4 °C	2
15	Modo OWD Selección hora de salida (Volver al estado de trabajo anterior)	10-60min	30mins ✓
17	Reiniciar	Elige 1 usando  , luego pulsa prolongadamente el botón de encendido/apagado hasta que se reinicie	
	Software version		
18	Ajuste brillo retroiluminación LED durante el funcionamiento	1-100%	100%
19	Ajuste brillo mínimo retroiluminación LED en modo de espera	1-100%	10%
20	Software No.		

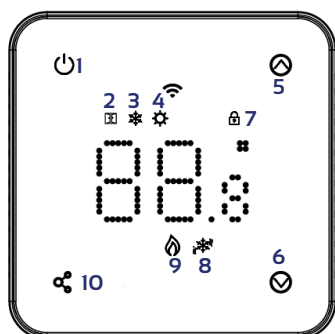
Notas: Las funciones 06, 07, 08 sólo se mostrarán cuando en la función 04 seleccione aire & suelo.

Cronotermostato WM4/N

Manual de usuario



Pantalla y botones



1. Botón de encendido
2. Icono detección ventanas abiertas
3. Inoco Modo Frio
4. icono Modo Calor
5. Botón Subir
6. Botón Bajar
7. Icono Bloqueo de niños
8. Icono Climatización encendida
9. Icono Calefacción encendida
10. Botón selección de modo

Emparejamiento WiFi

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



Compatible con
Ecohome Life y
TuyaSmart



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 buscara 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.

Ajustes de modo

Presione el botón "🔁" para elegir entre Modo Calor y Frio.

Programación (Desde la App móvil)

Para programar el termostato se debera hacer a traves de la APP tuyaSmart mediante programación semanal o con la creación de rutinas.

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.

04- Selección de Sensor: Puede seleccionar entre sólo la Tª del aire, la Tª del suelo o ambas (por defecto). Cuando activa ambos sensores, el sensor de suelo se utiliza como sensor limitador de suelo y está diseñado para evitar el sobrecalentamiento del suelo.

05- Temperatura de protección contra heladas: Esta es la Tª que se mantiene cuando el termostato está en Modo frío. Cuando la temperatura ambiente se detecta por debajo del punto de ajuste (por defecto 5°C), el termostato encenderá la calefacción.

06- Calibra la Tª del sensor de suelo cuando sea necesario.

07- Cuando se selecciona la función 04, aquí puede leer la temperatura del suelo.

08- Limite de Tª del suelo (sobrecalentamiento): Esta función está disponible cuando la **función 04** está ajustada en 02. Puede ajustar una Tª limite de suelo entre 10-35°C (32°C por defecto). Cuando el termostato está en modo sobrecalentamiento, la pantalla mostrará el icono "🔥", sólo cuando la temperatura del suelo sea inferior al punto de ajuste de sobrecalentamiento 4 °C, el termostato saldrá del modo de sobrecalentamiento y volverá al modo de trabajo anterior.

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 "👤" y "👤" al mismo tiempo 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).

17- Hay dos métodos para restablecer los valores de fábrica. Puede ser una pulsación larga de los botones "📶" y "👤" durante 5 segundos para reiniciar, o ir a la **función 17**, pulse el botón 1 y luego una pulsación larga en el botón de encendido / apagado hasta que se reinicie.