

## Manual de usuario del termostato de calefacción

Muchas gracias por su selección de nuestros productos y servicios, y también por su confianza y apoyo.

### Especificaciones

Fuente de alimentación : 90-240VAC 50 / 60Hz      Precisión :  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$   
 Sensor : NTC (10K) 1%      Sensor externo : Opcional ( NTC )  
 Rango de visualización de temperatura: 5-35  $^{\circ}\text{C}$       Rango de temperatura limitado : 1 ~ 70  $^{\circ}\text{C}$   
 Tamaño 86 \* 86 \* 11 mm, caja estándar europea Capacidad de contacto : Calefacción eléctrica 16A;  
 Calefacción por caldera de gas y calentamiento de agua 3A

### Diplay



Modo vacaciones   
 En calefacción   
 Bloqueo para niños  
 Ventana abierta   
 Temperatura ambiente  
**SET** Ajuste de temperatura   
 **EXT** Sensor NTC externo  
 Modo de programa   
 Modo manual  
 Modo manual temporal

### Descripción del icono



Encender / apagar: presione brevemente para encender / apagar



1. Presione brevemente para cambiar el modo de programa y el modo manual

2. Encienda el termostato, mantenga presionado durante 3-5 segundos para ingresar a la configuración del programa

3. Apague el termostato, mantenga presionado durante 3-5 segundos para ingresar a la configuración avanzada A



1. Aumentar clave

2. Pulse prolongadamente para comprobar la temperatura del sensor externo ( Solo se utiliza para sensor NTC N3 )

En el modo de programa, presione , entrar en modo manual temporal



1. Confirmar clave: : prensa corta para establecer el tiempo

2. Encienda el termostato , Mantenga presionado 3-5 segundos para ingresar al modo de vacaciones

3. On APAGADO , prensa cambiará a ON , Pulsación corta , elige días y temperatura , después terminado, presione entrar en modo vacaciones

4. Apague el termostato , Pulsación larga 3-5 s para entrar en la interfaz de configuración



1. Disminuir clave

2. Pulse prolongadamente para bloquear / desbloquear

### Programable

5 + 2 (predeterminado de fábrica) 6 + 1, 7 días (igual) Configuración de período de 6 veces para que el usuario elija. en estado de encendido,

pulsación larga durante 3-5 segundos, ingrese en la configuración del modo de programación, luego presione brevemente para elegir: hora, minuto, período de tiempo y presione para ajustar los datos, configuración terminada, unos 10 segundos se guardarán automáticamente y existirán

Despertarse arriba	Exceder o	atrás Home	Exceder o	atrás Home	Dormir
6 : 00 20 $^{\circ}\text{C}$	8 : 00 15 $^{\circ}\text{C}$	11 : 30 15 $^{\circ}\text{C}$	13 : 30 15 $^{\circ}\text{C}$	17 : 00 15 $^{\circ}\text{C}$	22 : 00 15 $^{\circ}\text{C}$

### Opciones avanzadas A

En estado de apagado , pulsación larga 3-5 segundos para acceder a la configuración avanzada A , Presione brevemente o para cambiar la siguiente opción , prensa para ajustar los datos. Una vez terminado, Rmanen alrededor de 10

segundo s después de terminar la configuración saldrá de la configuración.

NO	Configuración opcional	Función de configuración de datos	Predeterminado de fábrica
A1	Medir la temperatura Calibración	- 9 ~ + 9 $^{\circ}\text{C}$	- 1
A2	Control de temperatura ajuste de diferencia de retorno	0,5 ~ 2,5 $^{\circ}\text{C}$	1 $^{\circ}\text{C}$
A3	Ajuste de bloqueo para niños	0: medio bloqueo 1 : bloqueo completo	0
A4	Poder con memoria función	0: Energía con función de memoria 1: Apagar energía después de apagar 2: Apagar energía después de encender	0
A5	Brillo de sueño de luz de fondo	0: 0% de brillo 1: 50% de brillo 2: 100% de brillo	2
A6	Programación semanal selección	0 : 5 + 2 1 : 6 + 1 2 : 7	0
A7	Límite inferior de temperatura de ajuste	1 ~ 10 $^{\circ}\text{C}$	5
A8	Límite superior de temperatura de ajuste	20 ~ 70 $^{\circ}\text{C}$	35
A9	Protección de baja temperatura	1.1 ~ 10 $^{\circ}\text{C}$ ,	5

		2.Excede 10 °C , prensa  pantalla monitor <b>[-]</b> , Baja temperatura la protección fue cancelada.	
Automóvil club británico	Protección de alta temperatura	1,20 ~ 70 °C 2.Superior a 20 °C , prensa  "Pantalla Monitor <b>[-]</b> , Alta temperatura la protección fue cancelada	45
AB	Retorno diferente para protección de alta temperatura	1 ~ 9 °C	2
C.A.	Temperatura de funcionamiento de función de ventana abierta	1,10 ~ 20 °C 2 supere 10 °C , prensa  "Visualización de la pantalla <b>[-]</b> , La función de ventana abierta se canceló 10	--
ANUNCIO	Tiempo de ejecución de la función de ventana abierta	~ 20 min	10
AE	Reiniciar	Visualización de pantalla Ao, pulsación larga  hasta que se visualice toda la pantalla	

### Opciones avanzadas B

Debajo del estado de apagado, presione  durante 5 segundos para acceder a la configuración avanzada B, presione brevemente  para cambiar la siguiente opción, pulsar   para ajustar los datos, después de terminar, permanecen unos 10 segundos después de terminar la configuración saldrá de la configuración

NO	Opciones de configuración	Función de configuración de datos	Fábrica Defecto
BN	Elija Sensor	N1: solo sensor interno N2: solo sensor externo N3: ambos sensores	N1
antes de	Configuración de descalcificación	0 : Cerrar 1 : Abierto	0
Bo	Sistema	No puede cambiar	

### Observación de la protección contra altas temperaturas:

La válvula de límite del sensor externo es de 45 °C para el valor predeterminado de fábrica (A6), el valor de la diferencia de retorno del control del sensor externo (A3) es 2. cuando la temperatura aumenta a 45 °C, Luego, el relé deja de funcionar y recordará la alarma de producción de alta temperatura. Si la temperatura desciende a 43 °C el relé seguirá funcionando y se desactivará la alarma de calefacción. (se puede operar, solo cuando la temperatura interior es más baja que la temperatura de ajuste)

Elija la forma de trabajo correcta del sensor incorporado y externo, si elige incorrectamente o falla del sensor (avería), se mostrará "E1" o "E2" en la pantalla. El termostato dejará de calentar hasta que se elimine la falla

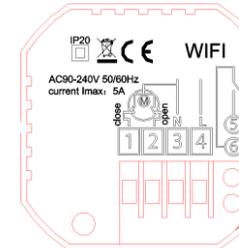
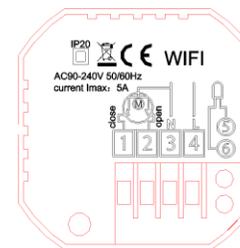
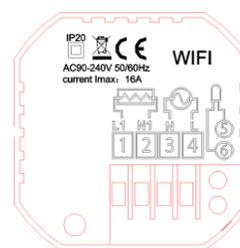
### Cableado e instalación

1. Lea atentamente estas instrucciones. El incumplimiento de estas normas puede dañar el producto o provocar situaciones peligrosas.
2. Confirme la carga máxima indicada en el manual y el producto para asegurarse de que el producto sea adecuado para su aplicación.
3. El instalador debe ser un técnico de mantenimiento capacitado y experimentado.
4. Una vez completada la instalación, siga las instrucciones de estas instrucciones.

### PRECAUCIÓN

Descarga eléctrica o peligro de daños en el equipo. o cortocircuito del equipo. Desconecte la fuente de alimentación antes de la instalación.

### Alambrado



**NOSOTROS:** Calefacción eléctrica

**WW:** Calentamiento de agua

**WW-LD :** Calefacción de caldera suspendida

**NTC :** Opcional ( **NOSOTROS / WW** )

Observación : Este diagrama de cableado solo como referencia, consulte el diagrama de cableado real del cableado específico del producto.

### Instalación

