

## Manual de usuario del termostato de calefacción digital

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

### Características

- (A) Incluye sensor integrado y sensor externo
- (B) 0,5°La precisión C mantiene la temperatura dentro del nivel establecido.
- (C) Bloqueo para niños para evitar un mal funcionamiento por parte de los niños
- (D) Memoria de datos cuando la energía está apagada.
- (E) El modo de vacaciones le permite disfrutar de una temperatura más agradable en vacaciones
- (F) Se puede verificar la temperatura del sensor externo

### Producto Especificación S

- ☆ Energía: 90-240Vac 50 / 60Hz
- ☆ Precisión de visualización: 0,5 ° C
- ☆ Sensor de sonda: NTC (10k) 1%
- ☆ Capacidad de contacto: 3A / (WW); 16A / (WE)
- ☆ Límite de rango de temperatura: 1 ~ 70 ° C
- ☆ Rango de ajuste de temperatura: 5 ~ 35 ° C
- ☆ Rango de visualización de temperatura: 1 ~ 70 ° C
- ☆ Condición de aislamiento: entorno normal
- ☆ Programa en ejecución: configurado por 1 semana como un ciclo
- ☆ Salida: relé de conmutación
- ☆ Instalación: tipo empotrado (en la pared)
- ☆ Tamaño (mm): 86 \* 86 \* 27

### Alambrado Diagrama

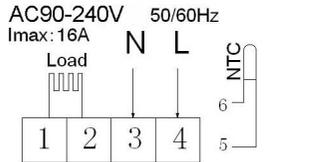


Diagrama de cableado de calefacción eléctrica

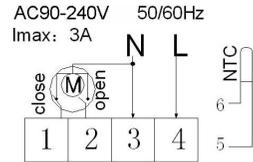
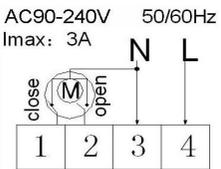


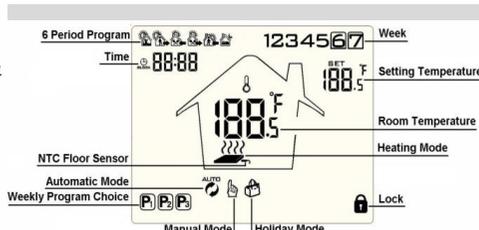
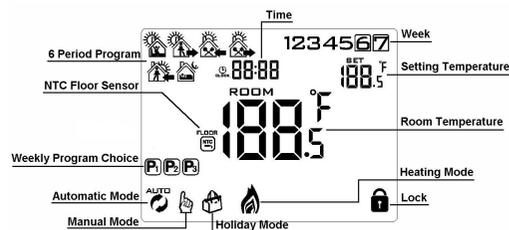
Diagrama de cableado de calentamiento de agua

(no conecte el terminal "cerrar 4" de la válvula eléctrica)



Calefacción de agua y calefacción por caldera mural de gas, diagrama de cableado sin contacto, (desconexión cuando la válvula eléctrica se cierra) **Nota: 5 y 6 se conectan con la caldera de gas, 3 y 4 se conectan con las líneas N y L. Si es un actuador térmico normalmente cerrado, conéctelo con 1 y 3, si es un actuador térmico normalmente abierto, luego conéctelo con 2 y 3**

### Muestra



### Descripción de iconos

- Modo de programa; ejecutar programa
- preestablecido Modo manual temporal
- El modo de vacaciones, los días de vacaciones y la temperatura se pueden configurar para que se ejecuten en modo de cuenta regresiva
- Calefacción, el icono desaparece para detener la calefacción.
- Bloqueo infantil
- Modo manual
- Reloj
- Sensor NTC externo

### Operación keyi

NO	simbolos	representar
A		Encender / apagar: presione brevemente para encender / apagar
B		1 Pulsación corta  para cambiar el modo de programa y el modo manual 2 Encienda el termostato, mantenga pulsado  durante 3-5 segundos para entrar en el modo de programa configuración 3. Apague el termostato, mantenga pulsado  durante 3-5 segundos para entrar en la opción avanzada A
C		1 Tecla de confirmación: úsela con 2 Solo  para establecer la hora 3 Encienda el termostato, manténgalo presionado durante 3-5 segundos para configurar el modo de vacaciones. Aparecerá <b>APAGADO</b> , presione  o cambie a ON, luego presione para confirmar  haciendo el modo de vacaciones 4 Apague el termostato, manténgalo presionado durante 3-5 segundos para ingresar a la opción avanzada B
D		1 Tecla de disminución 2 Mantenga pulsado para bloquear / desbloquear las teclas
mi		1 tecla de aumento; 2 Mantenga pulsado para consultar la temperatura del sensor externo (solo disponible para el elemento BN, seleccione N3 en la opción avanzada B) 3 En el modelo del programa, pulse o intro paramodo manual temporal

### Programa modo configuración

5 + 2 (valor predeterminado de fábrica), 6 + 1 y 7 modelos Configuración de período de 6 veces para que el usuario elija. En la opción avanzada A, elija el modelo que necesita, en estado de encendido, mantenga presionado durante 3-5 segundos para ingresar a la programación ajuste de modo, luego presione brevemente para elegir: hora, minuto, período de tiempo, y presione y para ajustar los datos, configuración final, aproximadamente 10 segundos se guardarán automáticamente y existirán.

Despierta	Salir de casa	De vuelta a casa	Salir de casa	De vuelta a casa	Dormir						
6: 00	20°C	8: 00	15°C	11: 30	15°C	13: 30	15°C	17: 00	15°C	22: 00	15°C

La temperatura óptima de confort es 18°C -22°C.

### Avanzado opción A

Estado de apagado, pulsación larga durante 3-5 segundos para acceder a la opción De A1 a AE, pulsación corta avanzada A. para elegir la opción y ajustar los datos, pulsación corta para cambiar siguiente opción. Permanecer unos 5 segundos después de terminar la configuración saldrá de la configuración.

NO	Opciones de configuración	Función de configuración de datos	Predeterminado de fábrica
A1	Medir la temperatura Calibración	- 9- + 9°C (Se muestra como el valor de temperatura ambiente corregido)	- 1
A2	Empezar / dejar de trabajar diferencia de temperatura configuración	0.5-5°C	1°C
A3	Configuración de bloqueo para niños	0: medio bloqueo 1: bloqueo completo	0
A4	Estado de encendido / apagado memoria después de un corte de electricidad	0: termostato encendido / apagado con memoria cuando se electrifica 1: Termostato apagado cuando se electrifica 2: Termostato encendido cuando se electrifica	0
A5	Tiempo de espectáculo de luz de fondo	5 ~ 30 s	10
A6	Tipo de modo de programa	0: 5 + 2 1: 6 + 1 2: 7	0
A7	Ajuste de temperatura límite mínimo	1-10 ° C	5 ° C
A8	Ajuste de temperatura límite máximo	20-70 ° C	35 ° C
A9	Baja temperatura proteccion	1-10 ° C Al configurar la temperatura = 10 °C, si presiona  voluntad monitor  , cancelar la protección de baja temperatura	5 ° C
Automóvil club	Alta temperatura protección para sensor externo	20 ° C-70 ° C Al configurar la temperatura = 20 ° C, si presiona  voluntad	45 ° C
AB	Alta temperatura temperatura de protección ajuste de diferencia	1-9 ° C	2 ° C
C.A.	Función de ventana desencadena la temperatura	10-20 ° C, la temperatura de ajuste es 10 ° C, disminuya, se mostrará  , luego canceló esta función	- -
ANUNCIO	Función de ventana tiempo de ejecución	10-20min	10
AE	Restaurar los valores de fábrica	Mostrar Ao, pulsación larga  clave para todo el espectáculo	

## Avanzado opción B

Estado de apagado, pulsación larga  durante 3-5 segundos para acceder a la opción avanzada B.

presione brevemente  para elegir la opción y ajuste los datos por opción. Permanezca unos segundos  pulsación corta  para cambiar el siguiente

después de finalizar la configuración para salir de la configuración.

NO	Opciones de configuración	Función de configuración de datos	Predeterminado de fábrica
BN	Tipo de sensor	N1: Sensor interno (protección de alta temperatura cerrada) N2: Sensor externo (protección de alta temperatura cerrada) N3: control de sensor interno	N1

		temperatura, temperatura límite del sensor externo (el sensor externo detecta que la temperatura es más alta que la temperatura más alta del sensor externo, el termostato cerrará el relé, apagará la carga)	
antes de Cristo	Descalcificar función	0: Deshabilita la función de descalcificación 1: Habilita la función de descalcificación	0
Bo	Producto información	No se puede cambiar	

**Diferencia de retorno** : 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 (AB) 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 Cel relé seguirá funcionando y se desactivará la alarma de calefacción. (se puede operar, solo cuando la temperatura ambiente es más baja que la temperatura de ajuste)

**Visualización de fallas del sensor:** elija la forma de trabajo correcta del sensor integrado y externo, si elige incorrectamente o falla del sensor (avería), se mostrará “E1” o “E2” en la pantalla. El termostato se detendrá calefacción hasta que se elimine la avería

### Garantía:

Ofrecemos la garantía de 24 meses, desde el día de la venta. Los productos de nuestra empresa pueden tener garantía de por vida, si no son problemas de calidad, o más allá del período de garantía, cobraremos por el servicio postventa.