

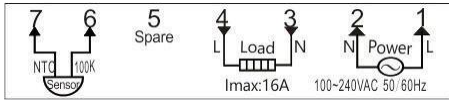
## ESPECIFICACIONES:

Fuente de alimentación.....	100-240VAC 50/60Hz
Corriente eléctrica de carga máxima .....	16A/250VAC Ajuste de temperatura ambiente (rango).....
temperatura ambiente (rango).....	5°C a 35°C Ajuste de temperatura del suelo (rango).....
Exactitud .....	0,1°C
Temperatura ambiente de trabajo.....	0°C a 50°C
Temperatura de almacenamiento.....	-10°C a 60°C
Dimensiones .....	86mm x 86mm x 13mm

Incluye sensor de suelo 100K de 2,5 m

## INFORMACION IMPORTANTE DE SEGURIDAD:

- Lea toda la información de este manual antes de instalar el termostato.
- Apague siempre la fuente de alimentación antes de instalar, reemplazar, limpiar o reparar el termostato.
- Sólo un profesional electricista debe instalar este termostato.
- Todo el cableado debe instalarse según la normativa vigente.
- Utilice el termostato sólo como se describe en este manual.



7-6: Conexión sensor de suelo  
5: Borne de repuesto  
4-3: Alimentación cable calefactor  
2-1: Alimentación eléctrica

## Operaciones

### 1. Menú de configuración

El menú de configuración le permite ajustar ciertas características de funcionamiento del termostato a su sistema instalado o a los requisitos personales. Cuando el termostato está apagado, mantenga pulsado el botón durante 5 segundos para entrar en el menú de configuración. La pantalla mostrará el primer elemento en el menú de configuración. Presionar para cambiar a la siguiente ventana del menú. Use o para seleccionar. Cuando pulse saldrá de la configuración del menú y el termostato vuelve al modo apagado.

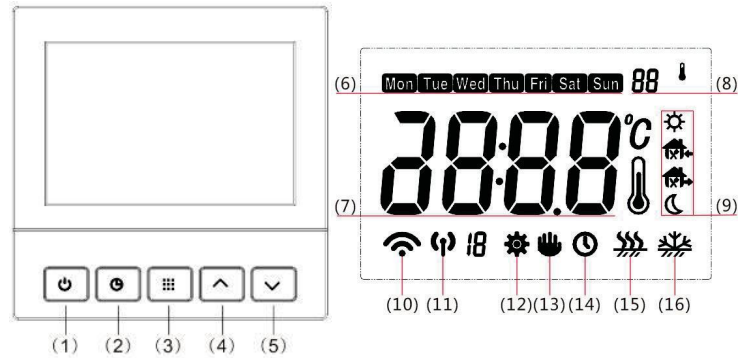
Para salir del menú pulse el botón . El termostato saldrá del menú de configuración si no hay ninguna acción durante 20 segundos.

**Restaurar configuración predeterminada de fábrica:** En el menú de configuración, pulse el botón durante 3 segundos. La pantalla mostrará "DEF" parpadeando 3 veces y volverá al elemento de menú 1 indicando que todo el ajuste de configuración se ha revertido a la configuración predeterminada de fábrica. El cuadro del menú de configuración resume las opciones de configuración.

A continuación una explicación de cada opción:

Pos.	Pulse el botón	Muestra (Predeterminado de fábrica)	Pulse  o  para seleccionar	Descripciones
1		CL (0.0)	-6°C -- +6.0°C	Seleccione el ajuste de la visualización de temperatura más alta o más baja
2		AM (35°C)	20°C—70°C	Seleccione la temperatura máxima de ambiente
3		AL (5°C)	5°C—20°C	Seleccione la temperatura mínima de ambiente
4		FM (40°C)	20°C—70°C	Seleccione la temperatura máxima del suelo
5		FL (5°C)	5°C—20°C	Seleccione la temperatura mínima del suelo
6		SEN (RL)	RL / In / OU	Opción de programa RL El control de la temperatura ambiente tiene prioridad, con control del suelo como protección In Sólo el control de temperatura ambiente OU Sólo el control de temperatura del suelo.
7		bl (2)	1 / 2 / 3	Modo de retroiluminación 1. La luz de fondo no se enciende. 2. Al pulsar el botón, la luz de fondo se enciende durante 30 segundos. 3. Luz de fondo siempre encendida.
8		PSI (0)	7 / 0	Opción de programa 7 días por separado (referido a la tabla 1 y 2) Sin programa
9		ES (OFF)	On / OFF	Opción inteligente del sistema: OFF Sin función inteligente On Activa la función inteligente
10		Rn (OFF)	On / OFF	On Activa función de deshielo : OFF Desactiva de la función de deshielo
11		Ld (H)	L / H / M	HH carga nominal entre 12-16A H carga nominal entre 8-11A L carga nominal entre 0-7A
12		NTC (H)	H / L	Selección de sensor: H Sensor 100K L Sensor 10k

## DESCRIPCIÓN DEL TECLADO, PANTALLA Y OPERACIONES



- Botón de encendido/OK: Pulse brevemente para encender/apagar el termostato.
- Botón ajustes: Cuando el termostato se encienda, pulse el botón brevemente para ajustar la hora. Bajo la condición de horas cortas y de acuerdo con el tiempo establecido, introduzca los minutos y días de la semana establecidos mediante +/-
- Botón Menú: Para establecer otro parámetro, presione el botón durante un tiempo prolongado y restaure la configuración de fábrica. En el momento de encendido del termostato, en el modo programable, presione el botón prolongadamente para abrir la ventana. A continuación, para configurar la programación, presione brevemente para configurar la siguiente ventana o presione de forma prolongada para restablecer el parámetro.
- Subir ajuste de temperatura
- Bajar ajuste de temperatura
- Muestra la semana
- Muestra la temperatura
- Muestra el valor de ajuste del parámetro
- Muestra el período de programación actual
- No disponible (NA)
- No disponible (NA)
- Muestra de ajuste de parámetros
- Muestra cuando el termostato está en modo de espera permanente
- Muestra cuando el termostato está en modo de operación programable
- + (14) Modo temporal
- Muestra cuando el termostato inicia la calefacción
- Muestra cuando el termostato está en modo deshielo

## 1. Funcionamiento manual

### 1) Establecer día y hora actual

#### Encendido

- Encienda el termostato, pulse el botón para introducir el ajuste de hora.
- Pulse el botón nuevo, la pantalla sólo mostrará los minutos parpadeando.
- Mantenga pulsado o hasta seleccionar los minutos deseados.
- Pulse el botón la pantalla mostrará la hora parpadeando.
- Mantenga pulsado o hasta seleccionar la hora deseada.
- Pulse el botón . La pantalla mostrará el día de la semana parpadeando.
- Mantenga pulsado o hasta seleccionar el día de la semana deseado. Pulse el botón o si no, no presione ningún botón durante 10 segundos y el termostato volverá al modo programa.

### 2) Modo de operación

**a Modo de programación en ejecución** (El valor predeterminado de fábrica no es programable) Cuando se muestra en la pantalla el termostato mantiene la temperatura como ajuste temporal.

#### b Modo manual

Introduzca el estado de configuración de parámetro implícito para establecer el modo de programación

Presione para salir de la configuración del parámetro y volver al modo OFF.

Encienda la pantalla y presione del termostato para entrar en el modo manual.

Pulse o para ajustar la temperatura. Pulse para guardar y salir.

### 3) Modo de espera temporal

El termostato mantendrá temporalmente la estancia a la temperatura de ajuste, y reanudará el modo de funcionamiento del programa al entrar en el siguiente programa.

Modo de operación de programación, pulse o y entre en modo de espera, la pantalla mostrará

Pulse o en modo de programación de funcionamiento para ajustar la temperatura. Pulse para guardar y salir.

### 4) Configuración del programa

El termostato puede seleccionar la configuración del programa solamente en la programación.

Cuando el termostato esté encendido, pulse prolongado para ajustar el programa. Si el programa ha sido ajustado previamente de fábrica pulse , si no, no inicie ninguna operación durante 10 seg. y el termostato volverá al modo OFF.

#### Configuración del programa automático.

Introduzca los ajustes de programación: pulse , pulse de nuevo para seleccionar semana hora y temperatura, la pantalla parpadea y muestra la posición de selección actual.

Pulse o en modo de programación de funcionamiento para ajustar la temperatura. Pulse para guardar y salir.

### (Ajuste de fábrica período semanal)

Modo de calefacción		Mañana 	Exterior 	Tarde 	Exterior 	Volver 	Noche 
lunes a viernes	Hora	6:00	8:00	12:00	14:00	18:00	22:00
	Temperatura	21°C	16.5°C	21°C	16.5°C	21°C	16.5°C

## 5) Función apertura ventanas

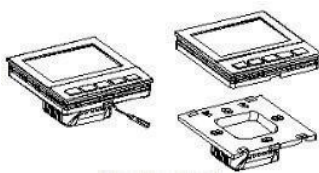
El termostato se apagará cuando se abra una ventana, ya que detecta que la temperatura de la estancia se desploma. Pulsando cualquier botón, el termostato volverá al programa actual. En cuanto el termostato detecte un aumento de temperatura, volverá al estado programado.

## 6) Instrucciones de alarma

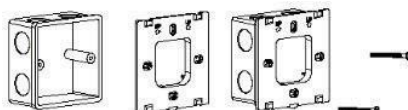
Err. Pantalla	Err. Condición	Resultado
Err.3	Cortocircuito del sensor de temperatura	El termostato interrumpe cualquier acción de calentamiento.
Err.4	El sensor de temperatura está averiado	El termostato interrumpe cualquier acción de calentamiento.

### INSTALE EL TERMOSTATO:

#### CONECTAR LA BASE DEL TERMOSTATO A LA PARED



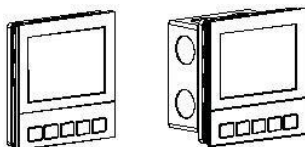
Abrir la carcasa del termostato



Instalación de la base

Tornillos de montaje

#### Diagrama elemental:



Instalar el panel

#### Características:

- Pantalla de 3.1 pulgadas
- Controla instalaciones hasta 16A
- Memoriza la configuración del usuario durante la falta de suministro eléctrico
- Opción de recalibrado de temperatura
- Opciones de control para diferentes aplicaciones de calefacción:
  - Desde el sensor del termostato en la habitación
  - Desde el sensor de suelo
  - Desde el sensor del termostato de la estancia con limitación del sensor de suelo
- Programación: semanal con personalización diaria

