

TERMOSTATO INTELIGENTE CON PANTALLA LED

DESCRIPCIÓN

Termostato inteligente y programable con pantalla LCD que permite un control simultáneo del suelo radiante y el fan coil y sus 3 velocidades para el control y regulación de temperatura ambiente.

Como incorpora una función de conexión Bluetooth y Wi-Fi 2.4GHz, este termostato tiene 3 tipos de regulación: manual, programable y vía APP (entre las cuales están Smart Life, Google Assistant, Alexa...).

Todo esto con un diseño fácil de instalar e implementar en cualquier instalación. Además de poseer una interfaz navegable sencilla e intuitiva que permite cambiar distintos parámetros (control parental, unidad de medida) entre otras funcionalidades como la programación de horarios.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

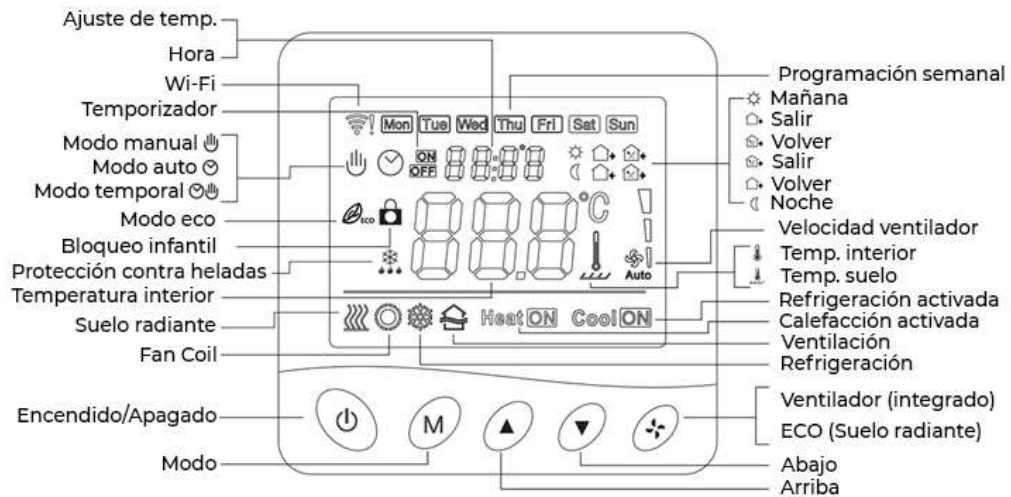
Datos técnicos	9006-T2BN
Tensión de alimentación	AC100~240V;50~60Hz
Consumo de energía	1W Max (Wi-Fi 3W Max)
Tipo de contactos	NANC
Tipo de regulación	Manual, via app, programable
Conexiones disponibles	Actuadores/válvulas Fan coil y sus 3 velocidades Sensor NTC Contacto seco auxiliar con retardo
Rango ajuste temperatura	5~50°C
Rango de temperatura del suelo	20~90°C
Temperatura ambiente	-5~50°C



TERMOSTATO INTELIGENTE CON PANTALLA LED

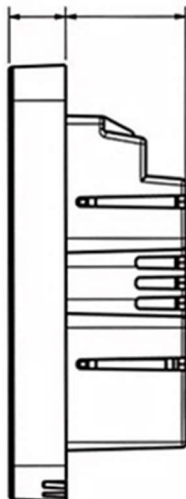
INDICADORES, BOTONES Y MEDIDAS

Indicadores y botones

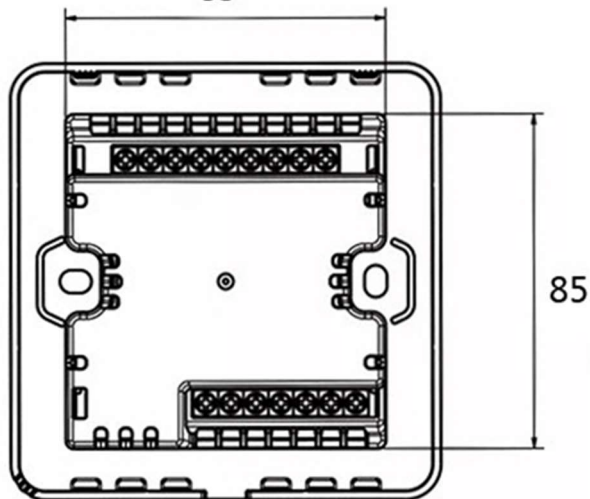


Medidas (mm)

13,5 24



85



CAJA DE INSTALACION O DE EMPOTRAR INCLUIDA CON EL PRODUCTO



Global Piping Systems, S.L.

P.I. Mas d'en Cisa C/ Josep Tura 13-F 08181 Sentmenat (Barcelona)
 Tlf: + 34 93 715 45 07 info@ac-fix.com www.ac-fix.com

TERMOSTATO INTELIGENTE CON PANTALLA LED

MODOS DE CONTROL DE TEMPERATURA












Modo automático: Programa semanal en el que se pueden configurar hasta 6 eventos por día. Los eventos, los días de trabajo y la temperatura se pueden personalizar por separado en función de las rutinas personales.

Modo manual: El usuario escoge la temperatura que siempre querrá en esa habitación siempre, independientemente de horarios y eventos.

Modo remoto vía app: Mediante la aplicación configurada se pueden cambiar los parámetros que se desean sin necesidad de hacerlo personalmente. Además, también se pueden programar eventos y otras funciones más completas (*en el apartado Guía conexión Smart life se muestra como conectarlo a esa APP*).

MANUAL USUARIO





Funciones de usuario

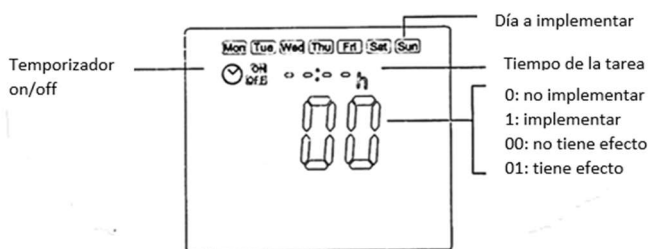
<u>Función</u>	<u>Instrucciones</u>
Encendido/Apagado:	Presione  para encender o apagar el termostato.
Modo auto	Presione  para cambiar entre modo manual/automático.
Configuración de hora	Presione  durante 3 segundos para establecer la hora.
Establecer temperatura	Presione  o  para cambiar la temperatura en intervalos de 0,5°C.
Modo del sistema	Presione  para cambiar entre: refrigeración, calefacción, ventilación, suelo radiante, suelo radiante+fan coil.
Modo de control de temperatura	Presione  para cambiar entre modo manual/automático.
Configuración de la velocidad del ventilador	Presione  para ajustar la velocidad del ventilador.
Bloqueo infantil	Presione  +  durante 3 segundos para activar el bloqueo para niños.
Modo ECO	Presione  para establecer el modo ECO (18°C).



TERMOSTATO INTELIGENTE CON PANTALLA LED









Configuración del temporizador

Presione  durante 3 segundos para acceder a los ajustes de temporizador. Presione **M** para cambiar los ajustes; presione  o  para ajustar los parámetros; presione  para salir y guardar.



Ajustes de Modo Automático

Cuando el dispositivo esté encendido presione  para acceder a la pantalla de menú, elija “Modo Automático” para configurar los parámetros, luego presione  para guardar y salir.

Eventos	Icono	Hora		Temperatura	
		Por defecto	Modificar	Por defecto	Modificar
Lunes a Viernes	1 	06:00	Presione ▲ o ▼	20°C	Presione ▲ o ▼
	2 	08:00		15°C	
	3 	11:30		15°C	
	4 	12:30		15°C	
	5 	17:00		22°C	
	6 	22:00		15°C	
Fin de Semana	1 	06:00		20°C	
	2 	22:00		20°C	

TERMOSTATO INTELIGENTE CON PANTALLA LED
Ajustes avanzados

Con el termostato en OFF, presiona **M** durante 3 segundos para entrar en los ajustes avanzados.

Para cambiar entre configuraciones presiona también **M**.

Para salir y guardar los ajustes de este menú presione **⏻**.

Código	Significado	Presione ▲ o ▼	Valor por defecto
00	Dirección Modbus (opcional)	Rango de ajuste 0x00-0xFA	00
01	Temperatura de calibración	-9.9 ~ 9.9 °C	-3°C
02	Diferencial de temperatura	0.5 ~ 10°C	+1°C
03	Valor máximo de temperatura	5 ~ 95°C	50°C
04	Valor mínimo de temperatura	5 ~ 47°C	5°C
05	Protección de helada	ON OFF	OFF
06	Unidad de temperatura	°C/F	°C
12	Control parental	00: inactivo 01: activo 02: activo excepto, velocidad de ventilador y cambio T ^a 03: activo, excepto encendido y apagado	00
13	Estado al encenderse	00: Encendido 01: Apagado 02: Último estado antes de pérdida de tensión	02
17	Modos de funcionamiento del fan coil	00: refrigeración y calefacción 01: solo calor	00
19	Configuración de fábrica	Presiona ▲ durante 3 segundos	/



TERMOSTATO INTELIGENTE CON PANTALLA LED

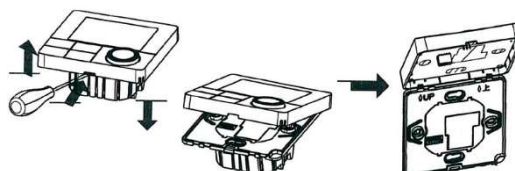
MANUAL INSTALADOR

Pasos de montaje

El termostato posee un diseño fácil e intuitivo su instalación gracias a su apertura tipo clip.

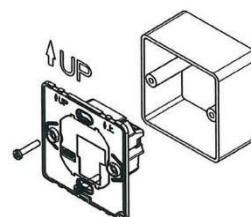
Antes de proceder al montaje, léase previamente el apartado Seguridad y mantenimiento.

1) Desmontar la cubierta frontal insertando un destornillador de punta plana con el cuál debe realizar una suave palanca para poder extraerla tal y como muestra la imagen.

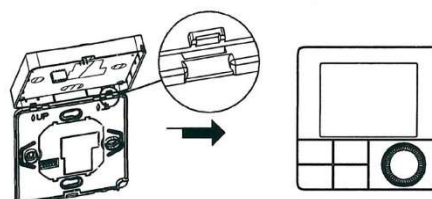


2) Insertar los cables y luego fijelos con tornillos (*diagrama de conexión en la siguiente página*). La longitud sugerida para el pelado de los cables es de 7-9mm.

3) Fijar el termostato a la caja de instalación asegurándose de que no se deforma por la presión.



4) Volver a montar la cubierta frontal insertando previamente las pestañas de la parte superior y fijarla con la base usando el mecanismo tipo clip en la parte inferior, tal y como muestra la figura.

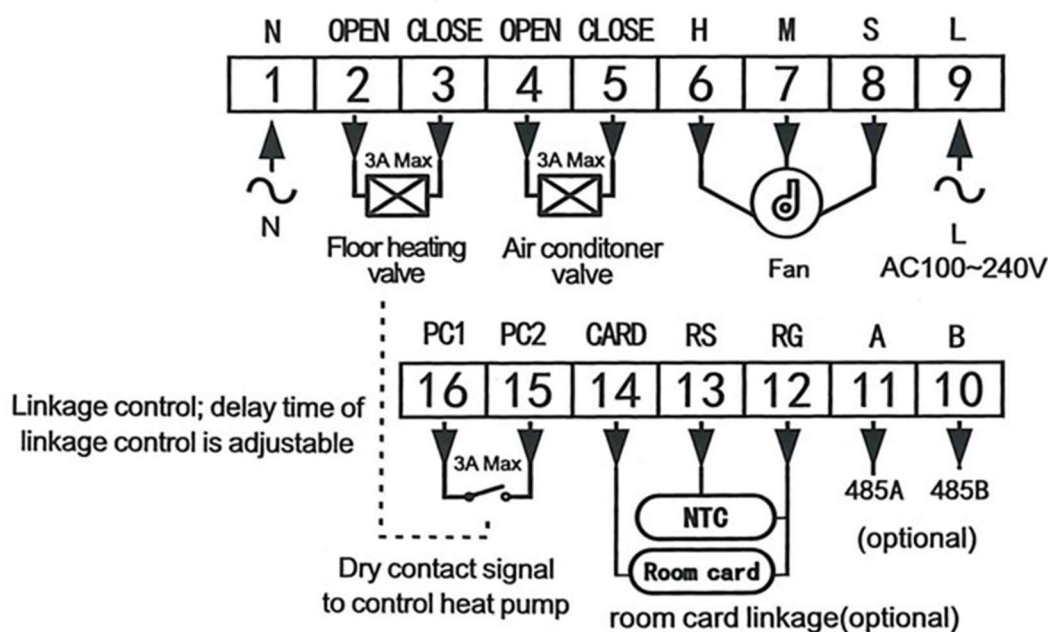


TERMOSTATO INTELIGENTE CON PANTALLA LED

Diagrama de conexión

Para realizar la conexión léase previamente el apartado Seguridad y mantenimiento.

Para realizar el cableado eléctrico haga previamente el dimensionado necesario.



Número	Significado
1	Neutro alterna
2	Normalmente abierto actuador suelo radiante (3 A máximo)
3	Normalmente cerrado actuador suelo radiante (3 A máximo)
4	Normalmente abierto válvula fan coil (3 A máximo)
5	Normalmente cerrado válvula fan coil (3 A máximo)
6	Velocidad alta fan coil
7	Velocidad media fan coil
8	Velocidad lenta fan coil
9	Línea alterna (100 ~240V)
10	-
11	-
12-13	Sonda NTC externa
12-14	Tarjeta de habitación
15-16	Contacto seco auxiliar

TERMOSTATO INTELIGENTE CON PANTALLA LED**SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO**Uso conforme a lo previsto

El termostato está pensado para:

- Sistemas de control y regulación de temperatura.
- Diseñado para ser una instalación fija.

Cualquier otro uso, modificación y conversión es expresamente prohibida porque ponen peligros de los que el fabricante no será responsable.

Avisos de seguridad

Observar todos los avisos de seguridad en estas instrucciones para evitar accidentes con daños corporales o materiales:

¡Peligro de muerte debido a tensión eléctrica!

- Antes de apertura y/o manipulación sobre el termostato, desconectar la alimentación.
- Desconectar tensiones externas presentes.
- Solo utilizar producto en perfecto estado técnico.
- No utilizar el aparato sin tapa al estar conectado a la red eléctrica.
- No está permitido el uso de este producto por personas (inclusive niños) con capacidades físicas, sensoriales o intelectuales restringidas o que no dispongan de la experiencia o los conocimientos necesarios; a no ser, que se encuentren supervisadas por una persona responsable por su seguridad o hayan recibido las instrucciones necesarias para el uso de este producto.
- Los niños deberán ser supervisados a fin de asegurar que no jueguen con el equipo.
- En casos de emergencia, desconectar completamente la regulación.

Limpieza

- Use un trapo suave, seco y sin solventes de limpieza

Conservación

- Almacenar en lugar seco, fuera de humedades y evitar la luz solar directa sobre el componente.
- Evitar el apilamiento de objetos sobre el componente.
- Evitar grandes impactos para evitar daños internos/externos a los componentes.



TERMOSTATO INTELIGENTE CON PANTALLA LED

GUÍA DE CONEXIÓN CON SMART LIFE

Para poder utilizar este termostato mediante la aplicación Smart Life, siga los siguientes pasos:

- 1- Descargue la aplicación Smart Life en Google Play o en Apple Store.
- 2- Una vez descargado cree un usuario o inicia sesión si ya tienes uno (mayor compatibilidad con correos gmail).

Realizados estos pasos ya puede comenzar a conectar su termostato a Smart life.

Guía de conexión vía Wi-Fi

Conexión vía Wi-Fi



Global Piping Systems, S.L.

P.I. Mas d'en Cisa C/ Josep Tura 13-F
Tlf: + 34 93 715 45 07 info@ac-fix.com

08181 Sentmenat (Barcelona)
www.ac-fix.com

TERMOSTATO INTELIGENTE CON PANTALLA LED

5 Presione "Electrodoméstico pequeño"

6 Seleccione "Termostato (BLE+Wi-Fi)"

7 Seleccione "Verifique que el indicador parpadee lentamente"

8 Presione "Siguiente"

9 Ingrese su contraseña

10 Presione "Siguiente"

11 Presione "Conectar"



Global Piping Systems, S.L.

P.I. Mas d'en Cisa C/ Josep Tura 13-F
Tlf: + 34 93 715 45 07 info@ac-fix.com

08181 Sentmenat (Barcelona)
www.ac-fix.com

TERMOSTATO INTELIGENTE CON PANTALLA LED



Global Piping Systems, S.L.

P.I. Mas d'en Cisa C/ Josep Tura 13-F
Tlf: + 34 93 715 45 07 info@ac-fix.com

08181 Sentmenat (Barcelona)
www.ac-fix.com