# **Cronotermostato FT2C** Manual de usuario



El termostato digital FT2C está diseñado para controlar los ventiladores, válvulas, amortiguadores o calentadores eléctricos en unidades de Fan Coil. Tiene tres aplicaciones:

A. Como unidad autónoma para controlar ventiladores, válvulas.
B. RF que se conecta a la puerta de enlace AMT, los usuarios pueden controlar los dispositivos en cualquier lugar y en cualquier momento.

**C.** RF que se conecta a FGN para control wifi, luego los usuarios pueden controlar los dispositivos en cualquier lugar en cualquier momento (en esta aplicación, FT2C funciona solo como remitente, no puede conectarse a un dispositivo de calefacción o fan coil).

- · Modo de calefacción / refrigeración / ventilación ajustable
- · Control de velocidad automática y manual de 3 velocidades
- · Bloqueo infantil
- · Conexión cable y RF 433 MHz
- · Control WIFI (una vez que se conecte a AMT o FGN)

 $\cdot$  Admite el control de voz del asistente de hogar de Alexa y Google (una vez que se conecta a AMT o FGN).

# La instalación DEBE REALIZARSE POR UNA PERSONA CUALIFICADA

1. Separar la carcasa del termostato



2. Conecte los cables como se muestra en el diagrama de conexiones.

**3**. Introducir el termostato en la pared y anclarlo usando los tornillos de sujeción.

**4**. Colocar nuevamente el frontal del termostato



#### **Datos Técnicos**

Fuente de alimentación	230V, 50/60Hz
Carga Máxima	3 A
Temperatura de trabajo	5° C ~35° C
Temperatura ambiente	0° C ~50° C
Humedad relativa	85%
lluminación pantalla	Blanca
Sensor	NTC 10K
Exactitud	±l° C
Protección Clase	IP20
Alojamiento	ABS al plástico ignífugo UL94-5

### Pantalla y botones



**1. Botón de ajuste.** Con el termostato apagado, presione y mantenga presionado el botón oculto " **o**" durante 5s para entrar en el ajuste de parámetros.

**2. Ajuste del ventilador.** Pulse " 🐨" para cambiar entre velocidad baja, media , alta y automática.

**3. Modo Frío/Calor/auto.** Pulse "**W**" para cambiar entre modo calefacción, climatización y automático.

4. ON/OFF. Pulse "O" para encender y apagar el termostato.

**5. Ajuste temperatura.** Pulse "**+**" y "**-**" para subir y bajar la temperatura.

#### Bloqueo para niños

Consulte el Menú 16 de la configuración de parámetros para bloquearlo. Mantenga pulsado el botón " )" para desbloquearlo.



# **Cronotermostato FT2C** Manual de usuario



# Ajuste del reloj y del día de la semana

Presione el botón " • " durante 3, ajuste el reloj (Min-Hora-dia de la semana) presionando el botón " ◀ " y " ▶", cada vez que presione el botón " • " irá a la siguiente configuración del elemento. Presione " • " para guardar y salir.

## Ajuste programación 7 días.

Mantenga presionado " **O**" durante 3 segundos para ingresar a la configuración del programa PRG. Use "**O**" para saltar la configuración del reloj a la configuración del programa semanal.

Pulsando "◀" y "▶" para configurar la hora y el punto de ajuste deseados.

Cada pulsación de 🎲 cambiará a la siguiente configuración.

Presione "O" para guardar y salir

Periodo	1		2		З		4	
	Hora	Tª	Hora	Tª	Hora	Τ°	Hora	Τ°
1 (Lun.)	7:00	22 °C	8:30	19 °C	17:00	22 °C	22:00	19 °C
6(Sab.)	8:00	22 °C	8:30	22 °C	17:00	22 °C	22:00	19 °C
7(Dom.)	8:00	22 °C	8:30	22 °C	17:00	22 °C	22:00	19 °C

# Conexión RF con AMT o FGN (opcional)

1. Conéctese con la puerta de enlace AMT:

Asegúrese de que su aplicación esté conectada con la puerta de enlace y que esté en línea para conectar el dispositivo esclavo.

**A.** Encienda la aplicación, haga clic en el dispositivo de puerta de enlace en la aplicación móvil, presione "Agregar subdispositivos", haga clic en "Calentador" en la lista.

**B.** Presione "Confirme que el indicador parpadea rápidamente" en el teléfono.

**C.** Apague el termostato, mantenga presionado para ingresar a la interfaz de emparejamiento, luego presione, el icono de señal parpadeará.

**D.** El termostato volverá a la pantalla principal una vez que la conexión sea exitosa.

2. Conéctese con FGN.

**A.** Mantenga presionado el botón FGN durante 2 segundos, el LED verde parpadeará rápidamente.

**B.** Apague el termostato, mantenga presionado para ingresar a la interfaz de emparejamiento, luego presione, el icono de señal parpadeará.

**C.** Una vez que el LED verde de FGN deja de parpadear, la conexión se ha realizado correctamente.

#### Ajustes parámetros

Con el termostato apagado, presione y mantenga presionado el botón oculto "•• " durante 5s para entrar en el ajuste de parámetros. Cada vez que pulse el botón "•• " irá a la siguiente configuración. Cambien la configuración utilizando "+" y "-" Presione el botón "••" " para guardar y salir

Menú	Descripción	Rango	valor defecto	
01	Calibración Tª para sensor interno	-8 °C ~ 8 °C	0°C	
03	Modo de trabajo	Modo calor; Modo frío; Modo calor y frío; Modo ventilación	Modo calor; Modo frío;	
04	Punto ajuste max.	5 °C ~ 35 °C	35 °C	
05	Punto ajuste min.	5 °C ~ 35 °C	5° C	
11	Banda muerta	0,5 °C ~ 3 °C	1 °C	
15	Configuración del ventilador cuando llega el punto de ajuste.	0 : Sin parar, trabaja a baja velocidad 1 : Parar	0	
16	Bloqueo para niños	1.Bloqueado 2.Desbloq.	0	
17	2 tubos 4 tubos	2. 2 tubos 4. 4 tubos	2	
18	Reset de fábrica	O: No 1: Si, y mantener pulsado el botón de apagado hasta que reinicie		
19	Versión de software			

#### Dimensiones



#### Diagrama de conexión





2 tubos

4 tubos