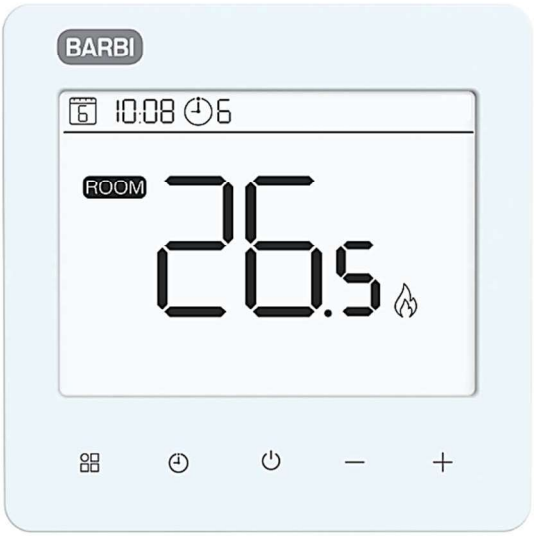
BARBI Cronotermostato Digital Frío/Calor

SRADELCRDI01B

Descripción

Este es un crono termóstato inteligente de habitación diseñado tanto para controlar un suelo radiante como para controlar una caldera o bomba de calor. Funciona midiendo la temperatura ambiente de la habitación, arrancando el Sistema de calefacción cuando la temperatura es menor que la de consigna y parándolo cuando se supera.



Características

- ✓ Atractiva pantalla LCD táctil
- ✓ Luz retro iluminada blanca
- ✓ Modo manual/programable
- ✓ Programable semanalmente (6 periodos al día)
- ✓ **Cambio de modo Calor/Frío desde la regleta de conexiones**
- ✓ En pantalla muestra temperatura ambiente o la de consigna
- ✓ Detección de ventana abierta
- ✓ Modo de bloqueo para niños
- ✓ Protección contra heladas
- ✓ Montaje en caja de mecanismos eléctricos

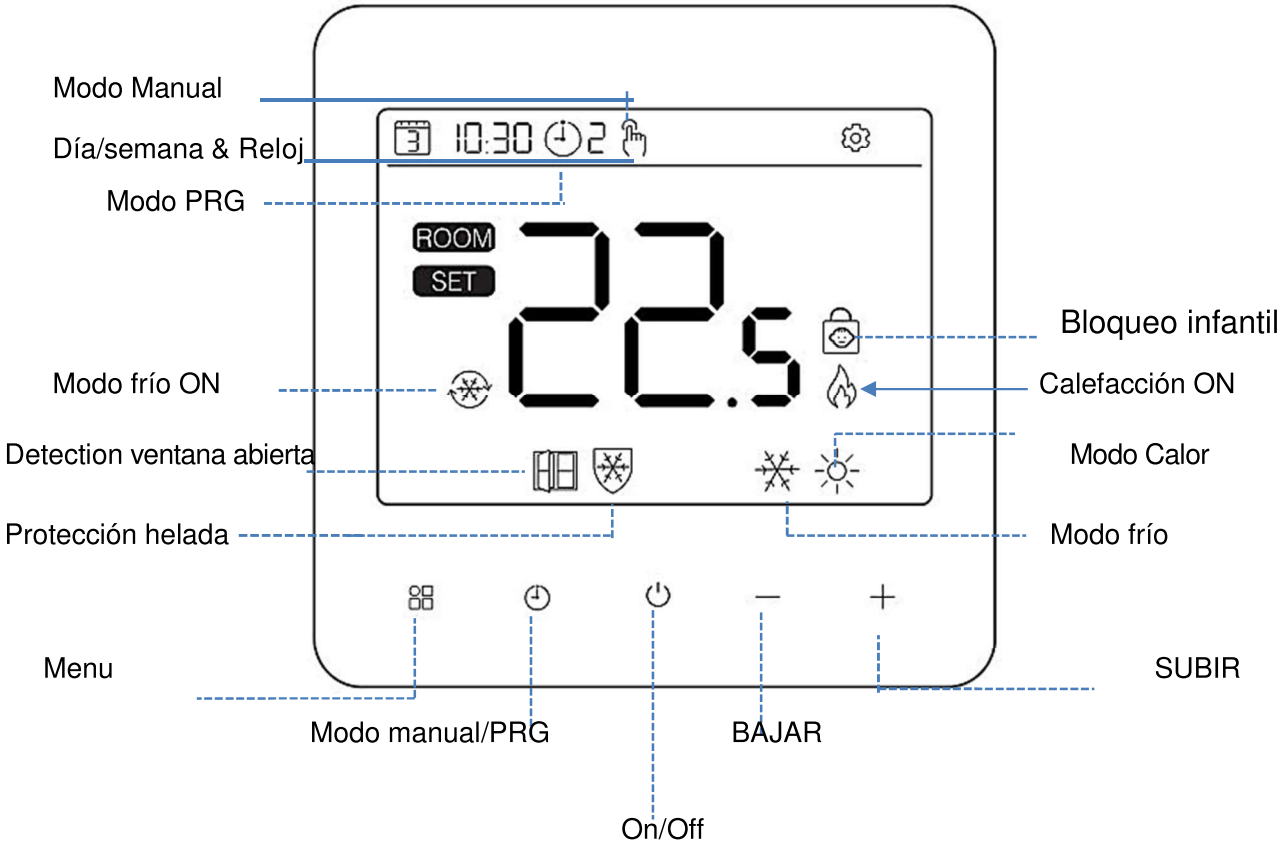
Datos técnicos

Alimentación	230V, 50/60Hz	Luz LCD	Blanca
Carga Máxima	3A	Sensor	NTC 3950 , 10KΩ at 25℃
Temperatura Consigna	5~35℃	Precisión	±0.5 ℃ (step control by +0.5℃)
Temperatura ambiente	0~50℃	Clase Protección	IP20
Humedad relativa	85%	Material	ABS retardante al fuego de acuerdo con UL94-5c

BARBI Cronotermostato Digital Frío/Calor

SRADELCRDI01B

Pantalla y botones



Selección de Modo

Pulse para elegir el modo calefacción el modo frío

Pulse para elegir el modo manual / PRG modo.

Programación del reloj y día de la semana

Pulse y mantenga pulsado el botón durante 3s, ajuste la hora (Minutos-Hora-día) pulsando + y – con cada pulsación del botón se pasa al siguiente elemento.

Programación Semanal

Pulse y mantenga pulsado el botón durante 3s para el ajuste de la hora, pulse el botón tres veces para ir a la programación. Ajuste el programa (día de la semana-período-Hora de encendido-temperatura) pulsando **+** y **-** , cada pulsación de avanzará al siguiente ítem.

BARBI Cronotermostato Digital Frío/Calor

Programación por defecto:

Período	1		2		3		4		5		6	
	Hora	Temp	Hora	Temp	Hora	Temp	Hora	Temp	Hora	Temp	Hora	Temp
12345(Lun.~Vie.)	7:00	22℃	8:30	19℃	17:00	22℃	18:00	19℃	20:00	22℃	22:00	19℃
6(Sabado)	8:00	22℃	8:30	22℃	17:00	22℃	18:00	19℃	20:00	22℃	22:00	19℃
7(Domingo)	8:00	22℃	8:30	22℃	17:00	22℃	18:00	19℃	20:00	22℃	22:00	19℃

Calibración de Temperatura

La calibración de temperatura se usa cuando la temperatura visualizada en la pantalla es diferente de la temperatura real (ver el menú 01 de parámetros). Por ejemplo, si la temperatura real es 21.5°C, pero se muestra en pantalla 23°C, entonces se modifica el parámetro a -1.5, ahora el Nuevo valor mostrado en pantalla será de 21.5°C.

Protección contra heladas

Esta es una temperatura mínima para evitar que el agua se congele (es el parámetro nr.5). Sí la temperatura baja de 5°C (Valor por defecto), el termostato mandará arrancar la calefacción hasta que la habitación alcance los 5ºC (Valor por defecto).

Diferencial de temperatura

Esta función permite incrementar el diferencial de temperatura (parámetro nr.9). El valor por defecto es 0 ºC lo que significa que si la temperatura de consigna es de 20°C, el termostato arranca la calefacción a 19,5 ºC y la para a 20,5ºC. Con un diferencial de 0.5°C, la calefacción arranca 19ºC y para a 21ºC.

Bloqueo infantil

Si el bloqueo infantil está ON (se encuentra en el menú 11 de los parámetros), los botones se bloquearán una vez que la luz de la pantalla se apague. Pulse los botones **+** y **–** a la vez durante 5s para poder desbloquear temporalmente.

Función de detección de ventana abierta (OWD)

Cuando la función de detección de ventana abierta está habilitada en los parámetros, el termostato parará la calefacción cuando se detecta una caída brusca de la temperatura (2°C en 15 minutos por defecto). Esto se produce normalmente cuando se abre una puerta o ventana sin haber parado la calefacción.

El termostato vuelve al modo normal transcurridos 30mins, entonces el logo desaparecerá. También se puede pulsar cualquier botón para salir de este modo OWD.

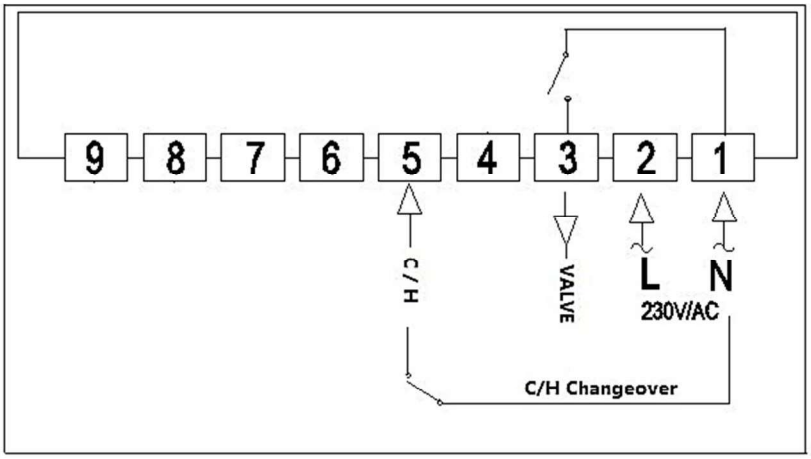
Configuración de parámetros

Apague el termostato, pulse y mantenga apretado el botón durante 6s para entrar en el modo de configuración.

Cada pulsación del botón avanzará al siguiente parámetro. Ajuste el valor pulsando los botones + o - .

Num.	**Descripción**	**Rango**	**Por Defecto**
01	Temp. Offset	-8 ℃ ~8 ℃	0
02	Temp. Consigna Máxima	5 ℃ ~35℃	35 ℃
03	Temp. Consigna Mínima	5 ℃ ~35℃	5 ℃
05	Protección Heladas Temp.	5 ℃ ~15℃	5 ℃
09	Temperatura diferencial	0 ℃ ~3℃	0 ℃
11	Bloqueo infantil	1: ON 0: OFF	0
12	Función ventana abierta OWD	ON OFF	OFF
13	OWD Tiempo de detección	2~30mins	15mins
14	OWD Caída de temperatura （en el tiempo de detección)	2-4°C	2 ℃
15	Salida del modo OWD. (Volver al modo anterior)	10~60min	30mins
17	Reset	Set to 1, then long press on/off button till device restart.	
18	Software version		
32	Min. iluminación durante el modo standby (solo para la version LCD negativo)	0-100	5
33	PRG selección de modo	1: 5+1+1 días 6 períodos 2: 7 días 6 periodos todos iguales (trabaja como el programa de un días) 3: 7 días 6 periodos Cada día diferente	1

Cableado



Procedimiento de instalación

SI

Instalar el termostato a la altura de la vista.

Leer completamente el presente manual para obtener el mejor resultado de este producto.

NO

No instalar el termostato cerca de una Fuente de calor ya que afectará a su funcionamiento.

No pulsar fuerte sobre la pantalla LCD ya que se puede dañar.

El termostato está diseñado para ser instalado en una caja eléctrica para mecanismos y requiere un mínimo de 35 mm de profundidad.

Paso 1: Usando un destornillador pequeño, Girando liberar la parte frontal del termostato (union clipada). Entonces separar cuidadosamente la parte frontal del termostato de la parte trasera.

Paso 2: Colocar la parte frontal del termostato en un lugar seguro/estable.

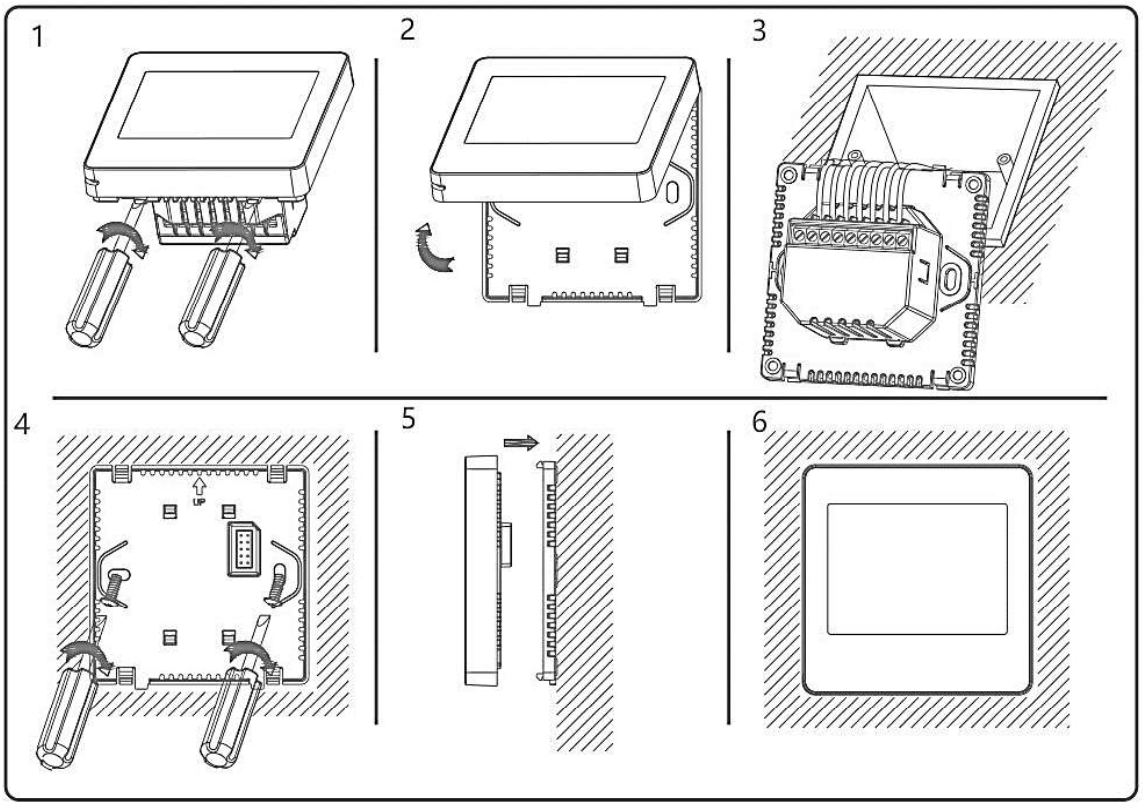
Paso 3: Cablear los terminales como se muestra en el diagrama de cableado

Paso 4: Atornillar la parte trasera del termostato a la caja eléctrica para mecanismos

Paso 5: Volver a colocar la parte frontal de termostato. Simplemente haciendo presión

BARBI Cronotermostato Digital Frío/Calor

Instalación del termostato



Dimensiones

