



Termostato de RF 098 WIRELESS

A. Instalación y montaje:

Precaución: Desconecte el termostato 098 Wireless y los aparatos eléctricos (p. ej. un calefactor o un refrigerador) que vayan a tomar parte en la instalación. Se recomienda dejar el proceso de instalación en manos de un técnico cualificado.

1. Ubicación de la instalación:

El termostato (receptor y transmisor) debe montarse en una pared interior a una altura de 1,5 m en una posición en la que pueda detectar fácilmente los cambios de temperatura de la habitación y donde haya una buena circulación de aire. La unidad debe montarse en un lugar interior limpio y seco. Evite la exposición directa a la luz del sol, las fugas y las salpicaduras. No coloque la unidad en un lugar donde la circulación del aire sea pobre o donde haya grandes cambios de temperatura (p. ej., cerca de una puerta). No coloque la unidad cerca de fuentes generadoras de frío o calor.

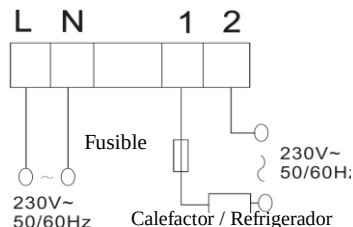
2. Cableado del receptor:

Precaución: Desconecte los aparatos eléctricos y el receptor antes de realizar el cableado. El termostato dispone de 2 terminales de cableado (N, L y 1, 2) situados en la parte inferior del dispositivo 098 Wireless (receptor). Conecte el calentador / refrigerador a los terminales "1" y "2" y el cable de alimentación de 240 V CA a los terminales "N" y "L". Conecte los cables al bloque de terminales de acuerdo con el diagrama de conexión de cables que se adjunta en el interior de la cubierta superior del termostato.

No utilice conductos metálicos ni cables con funda de metal. Coloque los cables de nuevo en la pared, antes de fijar la unidad, para evitar que queden atrapados.

Se recomienda añadir a la instalación un fusible de 10 A.

Diagrama de conexión de cables del bloque de terminales -- Receptor:



3. Montaje:

Utilice los tornillos y los tacos suministrados para fijar la parte posterior del termostato 098 wireless a la pared. Tanto el transmisor como el receptor deben montarse en la pared.

Instalación y sustitución de las pilas en el transmisor:

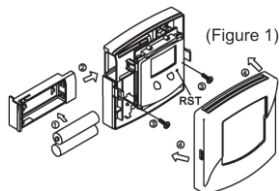
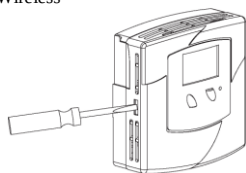
Precaución: Utilice siempre el mismo tipo de pilas o alguno equivalente. No se deshaga de las pilas usadas junto con la basura doméstica. Pida información a las autoridades locales acerca de la correcta eliminación de las pilas.

Instalación del transmisor del termostato 098 Wireless

Utilice un destornillador plano para presionar las pestañas situadas a ambos lados del transmisor con el fin de separar la carcasa frontal.

(Receptor)

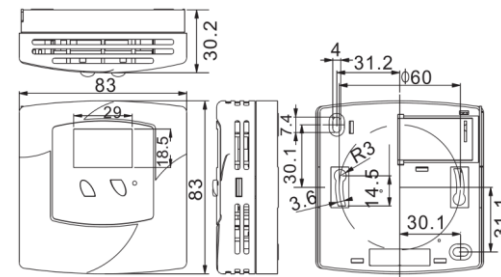
Utilice un destornillador plano para presionar las pestañas situadas a ambos lados del receptor con el fin de separar la carcasa frontal.



(Figura 1)

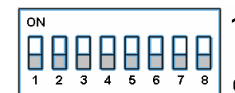
1. Retire el compartimento de las pilas. Inserte las pilas nuevas respetando la polaridad indicada en el interior del compartimento.
2. Deseche las pilas usadas de manera apropiada.
3. Coloque el compartimento de nuevo en su lugar.
4. Compruebe que el termostato funcione correctamente. Pulse "RST" para reiniciar la unidad, si es necesario.

Dimensión en mm



B. Inicio / Reinicio:

1. Una vez finalizado el cableado y montaje, apague todos los dispositivos conectados. Inserte 2 pilas alcalinas AAA de 1,5 V nuevas respetando la polaridad indicada en el interior del compartimento. Se encenderá la pantalla LCD.
2. Verificar Jumpers de emisor y receptor. Tienen que tener misma configuración para su funcionamiento.



3. Pulse 'RST' para reiniciar la unidad. El termostato 098 wireless estará listo para controlar el calefactor / refrigerador.
4. Encienda el calefactor / refrigerador y el receptor. El calefactor / refrigerador permanecerá apagado hasta que el transmisor active la salida. El icono correspondiente   aparecerá en la pantalla.

C. Modo normal de funcionamiento:

1. Tras iniciarse la detección de temperatura, la pantalla mostrará la temperatura ambiente.
2. Si el nivel de batería se encuentra bajo, aparecerá el icono  en la pantalla, lo cual indica que es necesario cambiar las pilas.
3. Cuando la temperatura ambiente es igual o inferior a 5 °C, se activa la función de descongelación y aparece en la pantalla el icono . La calefacción se encenderá y la refrigeración se apagará de forma automática.
4. Si la temperatura se encuentra por debajo de 0 °C, el transmisor mostrará la leyenda **LO**.
5. Si la temperatura se encuentra por encima de 40 °C, el transmisor mostrará la leyenda **HI**.

E. Ajuste de temperatura:

1. Seleccione la temperatura deseada utilizando los cursores  y .
2. Al cabo de 10 segundos, se volverá a mostrar la temperatura ambiente y el icono  desaparecerá de la pantalla.

G. Jumpers de selección:

jumper de activación y desactivación del retardo de apagado (Delay / No Delay):

	Calefactor	Refrigerador
Retardo desactivado	10 s	4 min
Retardo activado	4 min	4 min

Active el retardo si hay conectado un compresor al calefactor. Jumper de selección de calefacción / refrigeración (Heater / Cooler):

Seleccione la opción de calefacción si el receptor está conectado a un calefactor. Seleccione la opción de refrigeración si el receptor está conectado a un refrigerador.

H. Ajuste de la dirección:

Tanto el transmisor como el receptor cuentan con un interruptor PLD para seleccionar la dirección. El receptor ignora cualquier mensaje procedente de una dirección diferente.

K. Especificaciones:

1. Medición de temperatura: 0 - 40 °C (intervalos de 0,5 °C)
2. Precisión: ±0,5 °C
3. Rango de control de temperatura: 5 - 35 °C (intervalos de 0,5 °C)
4. Terminales: Cable de 2,5 mm²
5. Clasificación de control: Clase II
6. Propósito del control: Microdesconexión en funcionamiento
5. Control electrónico: Tipo 2.B
6. Transmisor — Alimentación: 2 x pilas alcalinas AAA de 1,5 V
7. Receptor — Tensión de entrada: 240 V CA
8. Receptor — Tensión de salida: 24 - 240 V CA 50 / 60 Hz 10 (3) A máx.
9. Temperatura de funcionamiento: 0 - 50 °C
10. Temperatura de almacenamiento: -10 - 60 °C
11. Elemento detector: Termistor NTC 103AT-2B