

Termostato TH-0502 -N para Piso Radiante

Guía de Uso



APLICACIÓN

El TH-0502 es un termostato digital diseñado para aplicaciones de calefacción por piso y que puede ayudar en la limitación de la temperatura del piso. Este termostato puede utilizarse en sistemas radiantes con serpentina de agua caliente y sistemas de piso con resistencia eléctrica. Por favor tomarse un momento para leer este manual antes de comenzar a instalar u operar su termostato.

Advertencia: El trabajo de cableado puede ser peligroso! Por favor consultar con un electricista calificado o con un instalador.

Especificaciones:

1. Alimentación: 230 Vac +/- 10%.
2. Consumo: 7 VA.
3. Rango del relé de contacto: Max. 250 VAC/16(3) AMP.
4. Temperatura de almacenamiento: -10°C-60°C.
5. Grado de protección: IP 20
6. Rango del display de temperatura: 0°C-60°C
7. Rango de control de temperatura: 5°C-45°C
8. Rango diferencial (Histéresis): 4 escalas seleccionables para usar.
9. Muestreo del valor de temperatura: 1 minuto.
10. Escala de ajuste de la temperatura: 0.5°C .

Ubicación del termostato

Para una nueva instalación, elegir una localización de montaje que se encuentre a una altura de 1.5 mts. sobre el piso en un área con buena circulación de aire y alejada de:

1. Corrientes de aire
2. Ductos de aire acondicionado
3. Exposición directa al sol
4. Conductos de ventilación y chimeneas.

Lista del empaque

Termostato.....	1
Tornillo auto adaptable N°5- 3/4".....	2
Tope de plástico 4mm x 20 mm.....	2
Manual de operación.....	1
Sensor de piso.....	4m

Material requerido

Martillo
Cinta de pegar
Destornillador
Perforadora (si no es instalado en una caja compartida)

Montaje e instalación

A. Remover la cobertura frontal para usar los tornillos



Figura 1



Figura 2

B. Remover la cobertura frontal con la mano sosteniendo ambos lados de la misma.



Figura 3

C. Separar el marco de la base de la unidad (Figura 4)

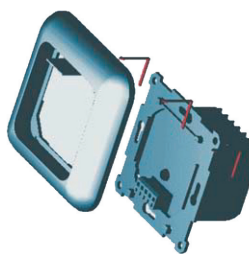


Figura 4

D. Sostener la base contra la pared, con los cables para conectarla a la bornera.

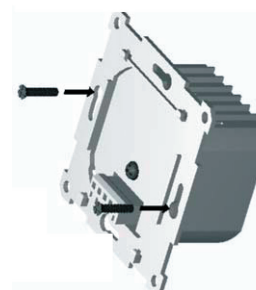
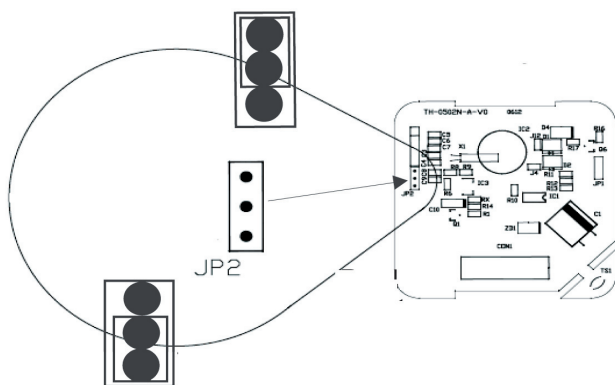


Figura 5

E. Adjuntar la base contra la pared con los dos tornillos provistos.

1. Seleccione **Sensor de ambiente** o **Sensor de piso** para comandar el termostato.



Indica el estado del sistema
ON/OFF

Quando el set de temperatura está por encima de la temperatura actual, el termostato se encenderá por calefacción por piso. El símbolo "llama" estará constantemente. Cuando el set de temperatura requerido ha alcanzado la temperatura se apagará la calefacción por piso. El símbolo llama parpadeará.

Presione Reset para ajustarlo. Sugerimos resetear el termostato antes de ajustar el set point.

Presione para subir
o bajar el set point

El termostato indicará otra alternativa de temperatura entre la temperatura Actual Y el set point. Presione "Display", la pantalla LCD mostrará solo la actual temperatura. Presione nuevamente la llave Display y se reanudará la Alternativa d temperatura indicada.

A. La medida en Centígrados o en Fahrenheit viene ajustado de fábrica.

B. Seleccionar 3 minutos de retraso como protección en el arranque
Modo **SHC** - protección de retraso desactivada.

Modo **HP** - protección de retraso activada.

Presione **juant**as las llaves **Display + ▲** seleccione modo. Presione **▲** o **▼** para elegir.

*Ignore "H-F mode", este es para diagnósticos de calidad de fábrica, no significa que el termostato no lo use.

Hay 4 escalas **0.5/1.0/1.5/2.0** incorporadas dentro de este termostato para usar. Definición técnica y correlativa para el uso de cada escala en celsius o fahrenheit como se muestra aquí debajo:

Escala elegida	0.5	1.0	1.5	2.0
OFF	+0.3	+0.5	+0.7	+1.0
Celsius°C set point				
ON	-0.3	-0.5	-0.5	-0.5
OFF	+0.3	+0.5	+0.7	+1.0
Fahrenheit °F set point				
ON	-0.3	-0.5	-0.7	-1.0

Presione ▲ & ▼ juntos por 10 segundos, el LCD indicará la presente escala del switch diferencial, luego presione nuevamente ▲ o ▼ para obtener la escala designada.
(Chequee la descripción del cuadro anterior antes de elegir la escala).

El termostato automáticamente ejecuta un nuevo diferencial, 15 segundos, después de la finalización.