

Termostato electrónico ON-OFF con display digital, para controlar una etapa de calefacción, montaje en chalupa vertical estándar, con sensor infrarrojo para control remoto, y una alarma para indicar baja temperatura.



## Datos Técnicos

Alimentación	24 VAC ±18% 50/60 Hz
Consumo de Potencia	<3W
Conexión eléctrica	5 terminales tipo tornillo
Display	37mm x 27mm
Ajustes	Botones de pulso
Elemento sensor	Termistor de 50K @ 25° C
<b>Señales de Control:</b>	
Calefacción (W1)	24 VAC, 2 A.
Alarma (AL)	24 VAC, 2 A.
<b>Temperatura:</b>	
Escala:	°C ó °F
Rango de lectura	5° a 42° C, (41° a 108° F)
Ajuste de Setpoint	10° a 32° C, (50° a 90° F)
Offset	± 6° C, (± 6° F)
Exactitud	± 1.4°
Condiciones de operación	0°C a 50°C, 0% a 95% HR no condensada
Dimensiones	119 mm x 80 mm x 6 mm
Peso	125 gr.

## Aplicaciones

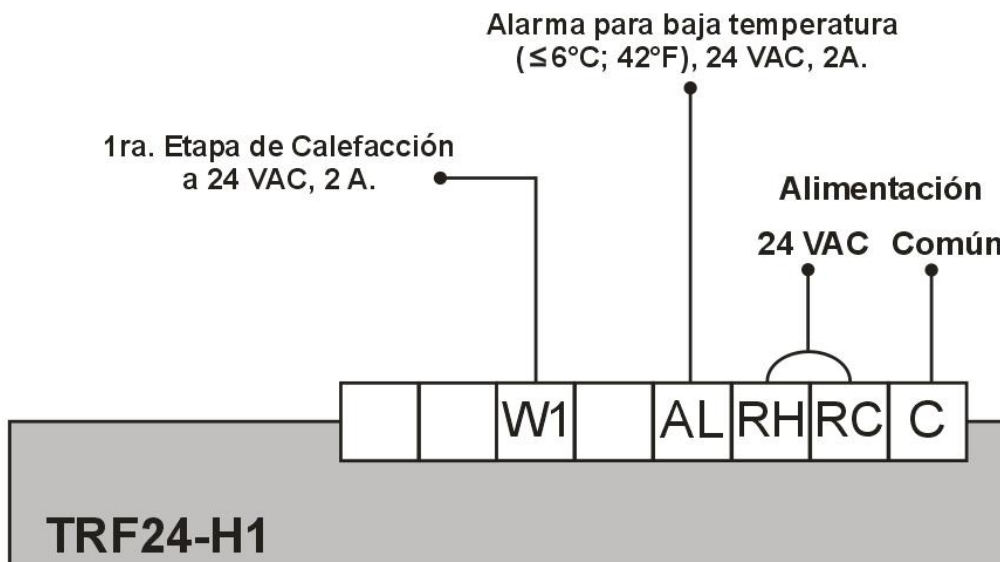
El termostato electrónico **TRF24-H1**, está diseñado para controlar una etapa de calefacción para sistemas de piso radiante, calefacción por una etapa de resistencia eléctrica, calefactores eléctricos o placas eléctricas. Cuenta con una alarma para indicar baja temperatura ( $\leq 6^{\circ}$  C).

El termostato está diseñado para satisfacer los requerimientos de temperatura en cuarto, y podrá ser controlado manualmente o mediante un control remoto.

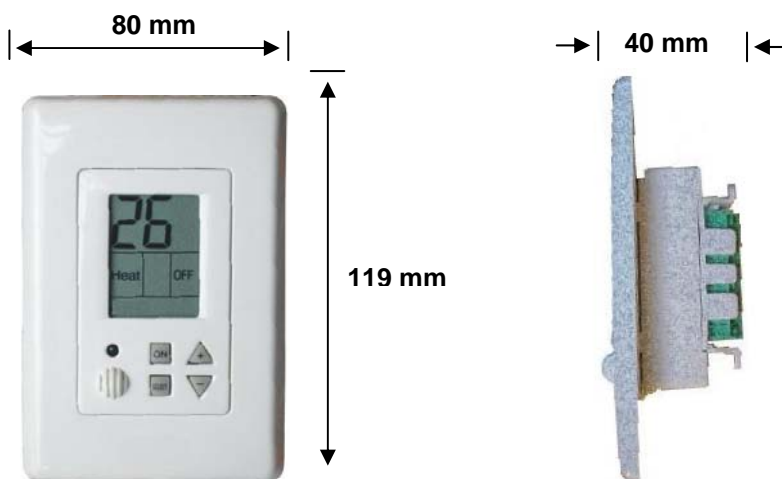
## Características

- ◆ Alimentación a 24 VAC.
- ◆ Botón de encendido/apagado.
- ◆ Display de fácil lectura.
- ◆ Modo de Ahorro de Energía.
- ◆ Rango de setpoint de 10° C a 32° C.
- ◆ Límite de setpoint para calefacción.
- ◆ Ajuste de offset (calibración del sensor de ambiente).
- ◆ Salida a 24 VAC para alarma.
- ◆ Salida ON-OFF a 24 VAC para calefacción.
- ◆ Memoria no volátil en caso de falla de energía.
- ◆ Alarma para indicar baja temperatura ( $\leq 6^{\circ}$  C).
- ◆ Opción de control remoto.
- ◆ Montaje en chalupa vertical estándar de 4" x 2".

Diagrama de Conexiones



Dimensiones



Accesorios

- RT04-H Control Remoto en color negro.
- ZS-TER-01 (59705) Guarda de acrílico con llave.
- MT226024 Relevador de 24 VAC DPDT.
- MT78755 Base para relevador.
- TT-104 Transformador 120/220 a 24 VAC @ 40VA.