



PRIMATERM

Manual de instalación y uso

Instalación de Termostato estándar M5



Introducción

M5 serie se utiliza para control de posición con encendido/apagado de salida para el control de la temperatura por medio de un sensor NTC colocado externamente o internamente en el termostato. El termostato adquiere la temperatura ambiente con el sensor o sensor de suelo incorporado, y el contacto de la calefacción se cerrará cuando la temperatura ambiente desciende por debajo de la consigna seleccionada. Se utiliza para el control de calefacción eléctrica en edificios comerciales, edificios residenciales, edificios industriales ligeros. Cumple con los requisitos de comodidad, seguridad, ahorro de energía.

Característica

1. Indicador LED Se enciende mientras se calienta
2. Rango de control de temperatura + 5 ~ + 40 ° C
3. Montado en el Superficie De la pared interior
4. Aplicado en el Sistema de control automático De la calefacción
5. Satisfagan los requisitos de Seguridad, ahorro de energía y comodidad
6. Mini Tamaño caja de conexiones y adecuado para todo el mundo
7. Retardante de llama Y una limpieza fácil y segura
8. Sensor adicional con 3 m cable

Parámetros Técnicos

Voltaje	220VAC
Consumo de energía	5VA
Rango de control de temperatura	5 ° C
Modo de ahorro de energía Temperatura	° C
Desviación de la temperatura	± 5 K
Rango de límite de temperatura	25 a ° C
Temperatura ambiente	(-) 5 a 50 ° C
Grado de protección proporcionado por caja	IP20
Sensor externo	Longitud del cable 3 m

Modelo de mesa

Modelo No.	Corriente	Sensor	Temperatura Función de limitación	Retroceso Función	Carga (Pc/cartón)
M5.03I	3A	Sensor incorporado	No	No	64
M5.16I	16A	Sensor incorporado	No	No	64
M5.16	16A	Sensor de suelo	No	No	64

M5.03D	3A	Sensor incorporado y piso (opcional)	Sí	Sí	64
M5.16D	16A	Sensor incorporado y piso (opcional)	Sí	Sí	64

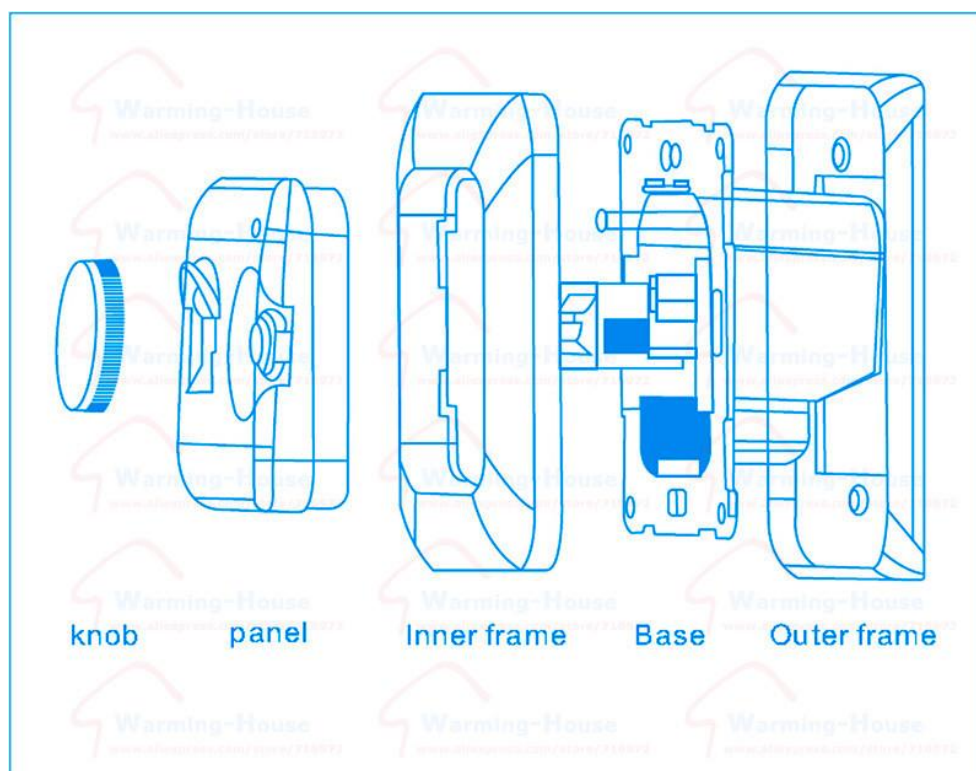
Lugar de montaje recomendada

El termostato de calefacción debe ser montado en la pared con el aire que fluye libremente alrededor.

Advertencia: El lugar de montaje no debe estar influenciada por otra fuente de calor (luz del sol), el flujo de aire a través de puertas, ventanas o temperatura de la pared exterior.

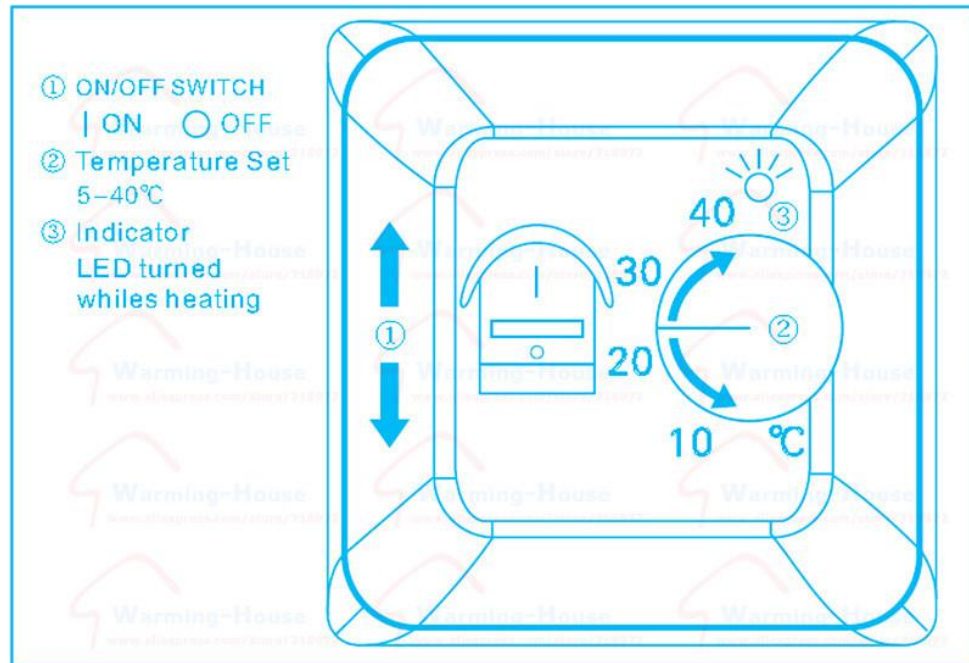
Funciones introducción.

Explicación de los símbolos



Ajuste de temperatura

El valor por defecto del rango de control de temperatura es + 5 a + 40 ° C . Para una cómoda ajustando el LED se enciende Mientras se calienta. Para el primer uso, por favor, ajuste el termostato a la temperatura más alta, cuando la habitación o la temperatura del suelo Enfoques de lo esperado, por favor gire el mando hacia atrás hasta que el LED está apagado. Uno o dos días después, el usuario puede hacer Ajuste de precisión si es necesario.



De calibración de temperatura

Cuando la temperatura interior alcanza el estado de equilibrio, el usuario puede calibrar el termostato de calefacción para hacer el Lectura de la temperatura será la misma que la temperatura real, calibrar los procedimientos de operación:

- Medir la temperatura con termómetro;
- Retire la perilla;
- Gire la barra de ajuste D (se muestra en la figura 2) hasta que el LED está apagado;
- Instalar la perilla de control y hacer la lectura de la temperatura será la misma que la temperatura real.

Advertencia: Por favor, no girar la perilla de control desde el valor predeterminado de fábrica ha sido calibrado!

Restricción de rango de ajuste perilla de control:

El mecanismo de bloqueo bajo la perilla de control puede ser utilizado para restringir el rango de temperatura de ajuste. El usuario puede Bloquear el Rango de ajuste (e. g.20 a 25 ° C), Siempre y cuando perder el tornillo c (se muestra en la figura 2). La parte superior anillo de ajuste Puede restringir la temperatura máxima, y el bajo se puede restringir la temperatura mínima.

Sensor externo y su resistencia

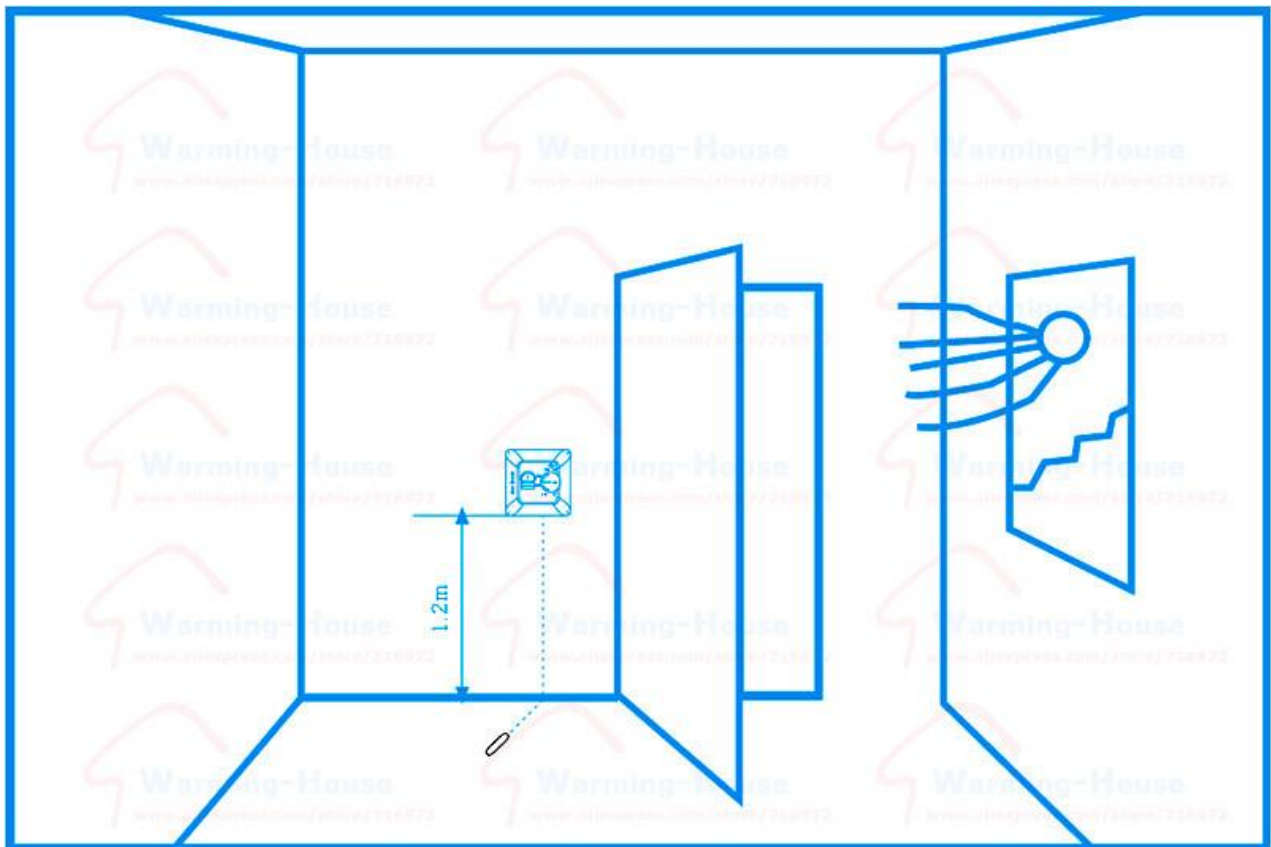
Temperatura (°C)	Resistencia (Ω)
5	22070
10	17960
20	12091
30	8312
40	5827

Montaje del sensor externo

Por favor, Coloque la carcasa bajo el piso con el sensor exterior en, el terminal de que debe ser espesa y se coloca en La parte superior de la capa de hormigón. Cable del sensor se puede ampliar a 50 m con otros cables si es necesario. Si cable multi-Core es Utilizado como cable extendido, núcleo del cable no debe ser utilizado para la fuente de alimentación adicional (por ejemplo, fuente de alimentación para la calefacción cable) para Evitar la interferencia de señal de tensión para el termostato de calefacción. Si no está blindado cable en el cable extendido, Blindado cable no debe ser conectado a tierra, pero al terminal 7. Se recomienda que el cable extendido y Carcasa no se deben compartir con los demás.

Montaje

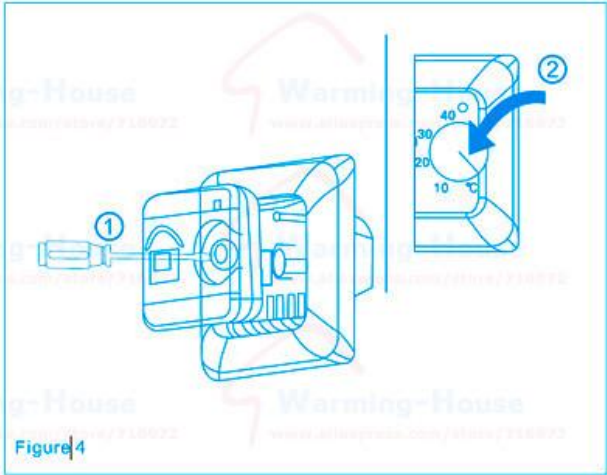
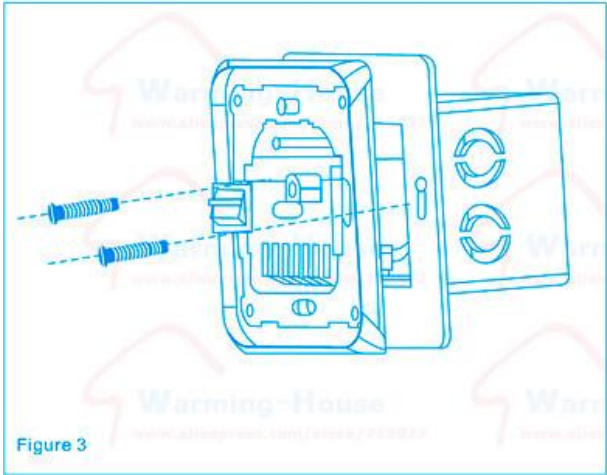
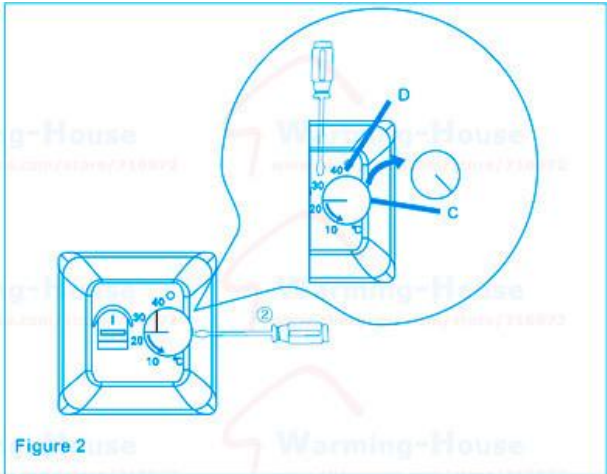
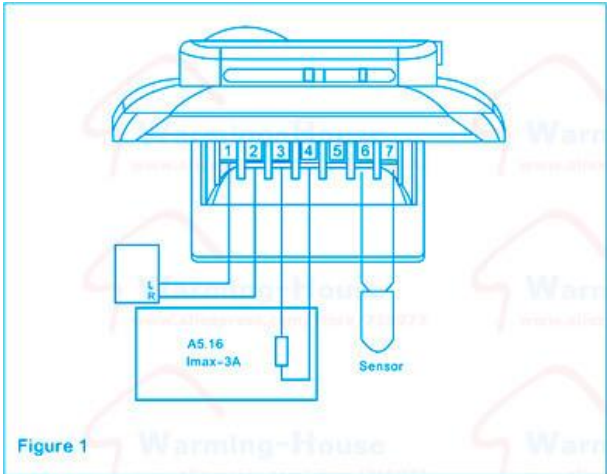
Lugar de montaje recomendada



Aviso: El termostato de calefacción debe ser montado en la pared con aire que fluye libremente alrededor.

Advertencia: El lugar de montaje no debe ser influenciado por otra fuente de calor (por ejemplo, la luz solar), flujo de aire a través Puertas y ventanas o la temperatura de la pared exterior.

Pasos de montaje





PRIMATERM

Primaterm S.P.A.
Av. Kennedy 5770 of. 807
Vitacura, Santiago de Chile.

Teléfono Atención al
Cliente (562) 29515600 E-mail:
info@primaterm.cl

www.primaterm.cl