

Características del termostato de calefacción electrónica

estándar internacional:

- Montado en la superficie de la pared en interiores
- Rango de control de temperatura + 5 / + 40 °C
- Aplicado en el sistema de autocontrol de calefacción de espacios
- LED encendido mientras se calienta
- Satisfacer los requisitos de seguridad, ahorro de energía y confort.

Tabla de tipos :

Tipos	Corriente de carga	Métodos de medición de temperatura	Aplicaciones
M5.03	3 A	Sensor exterior	Calefacción cable y otras cargas de calor de potencia
M5.03I		Sensor interior	
M5.03D		Sensores exteriores e interiores	
M5.16	16 A	Sensor exterior	
M5.16I		Sensor interior	
M5.16D		Sensores exteriores e interiores	

Parámetros técnicos :

Voltaje: 220VAC

Consumo de energía: 5VA Rango de control de temperatura: 5 ~ 40 °C

Rango de límite de temperatura: 25 ~ 55 °C

Temperatura del modo de ahorro de energía: 5 °C

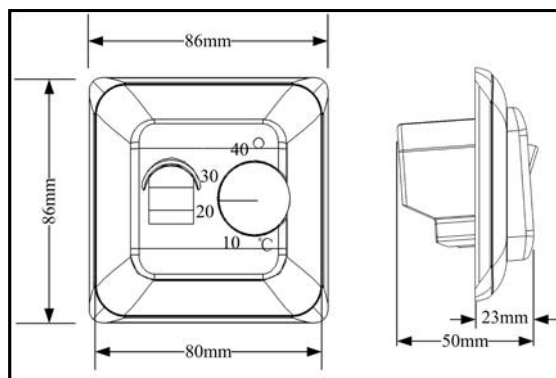
Desviación de temperatura: ± 0.5K

Temperatura ambiente: -5 ~ 50 °C

Grado de protección proporcionado por el gabinete: sensor externo

IP20: longitud del cable 3 m

Especificación :



Montaje del sensor externo :

Coloque la carcasa debajo del piso con el sensor externo adentro, cuyo terminal debe estar engrosado y colocado en la parte superior de la capa de concreto. El cable del sensor se puede extender a 50 m con otros cables si es necesario. Si se usa un cable de múltiples núcleos como cable extendido, no se debe usar un cable adicional para la alimentación

alimentación (p. ej. fuente de alimentación para cable calefactor) para evitar la interferencia de la señal de voltaje al termostato calefactor. Si hay un cable blindado en el cable extendido, el cable blindado no debe conectarse a tierra sino a la terminal 7. Se recomienda que el cable extendido y la carcasa no se compartan con otros.

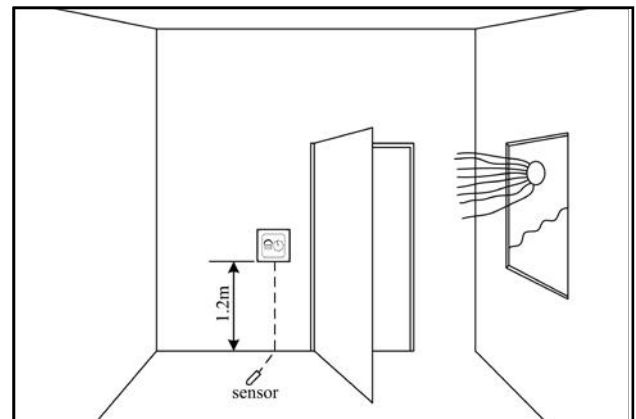
Sensor externo y su resistencia:

Temperatura(°C)	Resistencia (Ω)
5.5	22070
10	17960
20	12091
30	8312
40	5827

Lugar de montaje recomendado :

El termostato de calefacción debe montarse en la pared con aire que fluya libremente alrededor.

Advertencia: La ubicación de montaje no debe verse influenciada por otra fuente de calor (p. Ej., La luz solar), el flujo de aire a través de puertas y ventanas o la temperatura de la pared exterior.

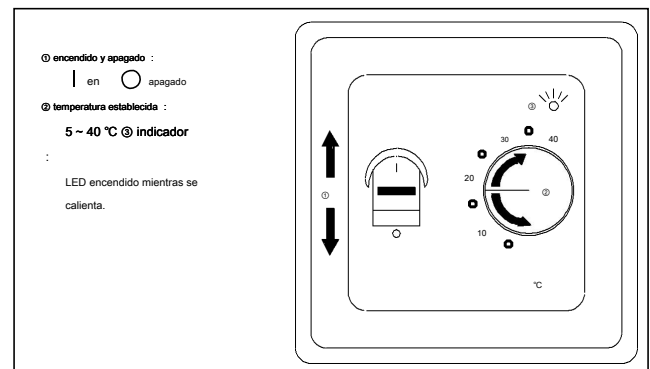


Set de temperatura :

El valor predeterminado de fábrica del rango de control de temperatura es + 5 / + 40 °C.

Para un ajuste conveniente, el LED se encenderá mientras se calienta. Para el primer uso, ajuste el termostato a la temperatura más alta, cuando la temperatura de la habitación o del piso se acerque a la esperada, gire la perilla hacia atrás hasta que se apague el LED. Uno o dos días después, el usuario puede hacer un buen giro si es necesario.

Instrucciones de manejo :



Calibración de temperatura :

Cuando la temperatura interior alcanza el estado estable, el usuario puede calibrar el termostato de calefacción para que la lectura de temperatura sea la misma que la temperatura ambiente real., Calibrar los procedimientos de operación:

una) Mida la temperatura con termómetro;

si) Retire la perilla de control;

C) Gire la barra de ajuste D (que se muestra en la Fig.2) hasta que el LED esté apagado;

re) Instale la perilla de control y haga que la lectura de temperatura sea la misma que la temperatura real.

Advertencia : ¡No gire la perilla de control ya que el valor predeterminado de fábrica ha sido calibrado! Restricción del rango de ajuste de la perilla de control :

El mecanismo de bloqueo debajo de la perilla de control se puede usar para restringir el rango de temperatura de ajuste. El usuario puede bloquear el rango de ajuste (por ejemplo, 20-25 °C) siempre y cuando afloje el tornillo C (que se muestra en la Fig.2). El anillo de ajuste superior puede restringir la temperatura máxima, y el inferior puede restringir

lo mínimo

temperatura.

