

K816

Termostato digital a rueda

- Termostato no programable diseñado para controlar sistema de solo calor o solo frío.
- Pantalla LCD con la temperatura ambiente
- Modo operacional económico o confort
- Pantalla de temperatura en Celsius o Fahrenheit



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fuente de alimentación	2 pilas alcalinas AA
Corriente de carga	250 VAC 8A
Temperatura ambiente de operación	0°C (32°F) – 50°C (122°F)
Temperatura ambiente de transporte	-10°C (14°F) – 60°C (140°F)
Exactitud	±1°C o ±1°F
Dimensiones	86 x 86 x 32 mm
Color	Blanco

INSTRUCCIONES PARA EL USUARIO

Display

La pantalla LCD muestra la temperatura ambiente real hasta que se mueve el dial de ajuste.

Ajuste de la temperatura

Gire el dial de ajuste a la temperatura requerida. La temperatura seleccionada parpadeará en la pantalla LCD para indicar que está mostrando la temperatura establecida.

Después de un breve período, la pantalla deja de parpadear y muestra la temperatura ambiente real.

Estado del termostato (solo modo calefacción)

Se encenderá un símbolo de llama cada vez que el termostato solicite calor.

Estado del termostato (solo modo de refrigeración)

Se encenderá un símbolo de copo de nieve cada vez que el termostato solicite enfriamiento. Si entonces parpadea, la salida del termostato se retrasará durante un breve período para evitar daños en el compresor.

Indicación de batería baja

Un símbolo de batería parpadeará en la pantalla cuando sea necesario reemplazar las baterías. Las baterías deben ser reemplazadas al cabo de 15 días, luego de lo cual el termostato se apagará y aparecerá la palabra "OFF".

Cambiar función

La función del interruptor en la parte inferior del termostato tiene 2 opciones. Puede seleccionar la opción por establecer mediante el segundo dip en el grupo de dip. Consulte la configuración del interruptor DIL.

Configuración NSB

Este interruptor se utiliza como interruptor Día/Noche.

Cuando el interruptor se establece con el símbolo del "sol", el termostato controlará la temperatura a través del dial de configuración.

Cuando se establece con el símbolo de la "luna", el termostato controlará a 4 °C por debajo de la temperatura establecida en el dial de configuración.

Nota: si se usa para controlar el enfriamiento, el termostato controlará 4 °C más alto, con el interruptor en la posición "Luna".

Configuración de encendido/apagado

El interruptor se utiliza como control ON/OFF

Cuando el interruptor se establece con el símbolo del "sol", el termostato controlará la temperatura a través del dial de configuración.

Cuando se establece en el símbolo de la "luna", la salida del termostato se apagará y se mostrará en "OFF".

Código de error

E1 parpadeando en la pantalla: sensor de ambiente en cortocircuito o roto. El termostato apaga toda la salida

E2 el receptor no arranca o no recibe algunas señales que no pueden volver al termostato.

DIAGRAMA DE MONTAJE Y CABLEADO

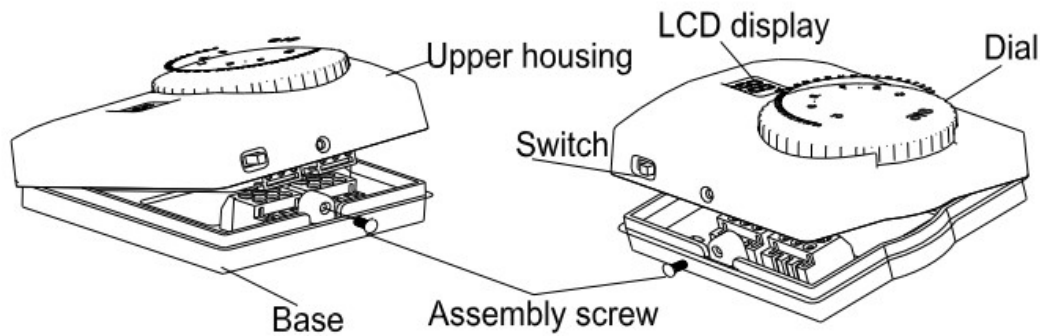


Figura 1

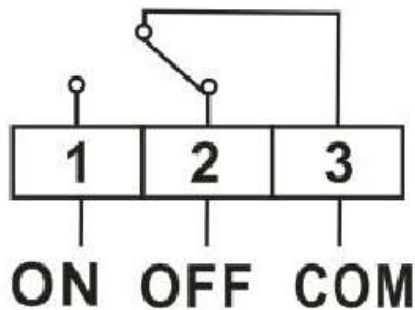


Figura 2

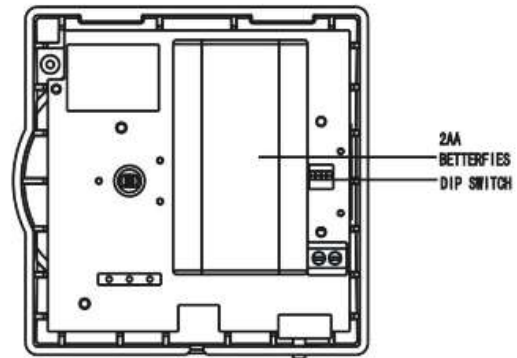


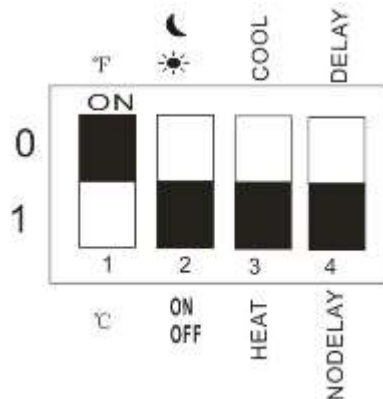
Figura 3

1. Retire los tornillos de montaje de la base del termostato. Tire con cuidado de la carcasa superior para sacarla de la base. Forzar o hacer palanca en el termostato causará daños a la unidad. Ver figura 1.
2. Conecte los cables debajo de los tornillos del terminal en la base utilizando el esquema de cableado adecuado. Ver figura 2
3. Instale dos pilas alcalinas "AA" nuevas en el compartimento de las pilas. Asegúrese de hacer coincidir los extremos positivos (+) de las baterías con terminales de batería positivos (+) en el compartimento de la batería. Ver figura 3
4. Empuje la base de alimentación hacia la pared.
5. Con tornillos de montaje, monte la base de alimentación en la pared. Coloque un nivel contra la parte inferior de la base, ajuste hasta que quede nivelado y luego apriete los tornillos. (La nivelación es solo para la apariencia y no afectará el termostato).
6. Vuelva a colocar la carcasa superior en la base y fije la carcasa superior con el tornillo de montaje retirado.

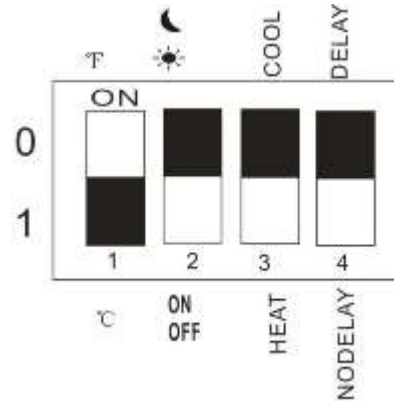
AJUSTES DEL INTERRUPTOR DIL DE CONFIGURACIÓN

Deslice los interruptores DIL a la configuración requerida (vea la Figura 3)

Selección calefacción



Selección refrigeración




Seleccionar la lectura en °C o °F



Colocar el interruptor en °C, la temperatura en la pantalla se mostrará en la lectura de °C.
Colocar el interruptor en °F, la temperatura en la pantalla se mostrará en la lectura de °F.

Opción de función de interruptor

ON / OFF: interruptor en el lado inferior del termostato utilizado como interruptor de ENCENDIDO/APAGADO

- Poniendo el interruptor en  **ON**, el termostato se encenderá.
- Poniendo el interruptor en  **OFF**, el termostato se apagará.

NSB: interruptor en el lado inferior del termostato utilizado como interruptor NSB

- Poniendo el interruptor en  **ON**, el termostato estará en modo confort.
- Al colocar el interruptor en  **OFF**, el termostato estará en el modo de ajuste nocturno.

Opción de retraso del compresor para la selección de enfriamiento

Configurando el interruptor Dil en NO DELAY, la función de demora del compresor se cancelará.

Configurando el interruptor Dil en 5 MIN DELAY, el compresor tendrá 5 minutos de protección fuera de tiempo.

ASISTENCIA AL CLIENTE

Después de leer esta guía, si tiene alguna pregunta sobre el funcionamiento de su termostato, comuníquese con su instalador o proveedor de servicios.