

Cod. HY02B05BW

Datos técnicos

- ❖ Fuente de alimentación: 1.5V*2AA
- ❖ Capacidad contactos: 3A
- ❖ Precisión: ±0.5°C
- ❖ Rango de selección de temperatura: 5°C - 35°C
- ❖ Rango del indicador de temperatura: 5-99°C
- ❖ Consumo: <0.3W
- ❖ Tipo de sensor: NTC
- ❖ Dimensiones: 86*86*17mm (H*W*D)

Características

- ❖ Pantalla LCD retro iluminada con indicador de temperatura deseada y ambiente
- ❖ Reloj (minutos, hora, semana)
- ❖ 6 periodos programables
- ❖ Sensor interno y externo
- ❖ Precisión de temperatura ambiente es de 0.5, precisión sensor interno 0.1
- ❖ Memoria de programación para proteger la configuración seteada en caso de corte de energía

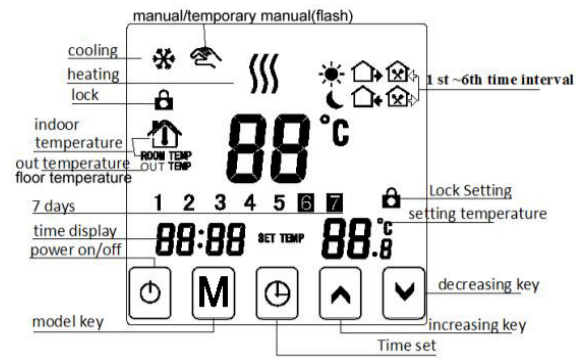
Botones

NO.	Señal	Descripción
1		Encendido/ Apagado
2	M	Modo: Presionar para cambiar a modo auto/manual, Mantener presionado para configurar los periodos programables
3		Configuración de reloj: Hora, minuta, semana
4		Aumentar temperatura, presionar junto con M o para aumentar el valor programado
5		Disminuir temperatura, presionar junto con M o para disminuir el valor programado

Funciones

- modo MANUAL (temporariamente manual cuando parpadee, modo automático cuando no aparezca en pantalla);
- Calefacción
- Al despertar, 1er período de tiempo
- Regreso al mediodía, 3er período de tiempo
- Regreso por la noche, 5to período de tiempo;
- Función Anti-freezing;
- Al salir en la mañana, 2do período de tiempo
- Al salir al mediodía, 4to período de tiempo
- Noche, 6to período de tiempo;

Pantalla



Configuración

1) Reloj

Presionar y ajustar valores (minutos, hora, semana) presionando o

2) Ciclos (en Modo Automático)

Primero, selecciona el ciclo deseado a configurar, presionando **"M"** la pantalla mostrará "LooP" (Ciclo), luego presiona , visualizará "12345" (Lunes a viernes); presiona 2 veces , visualizará "123456" (Lunes a Sábado); presiona 3 veces , visualizará "123456 7" (Lunes a domingo);

Segundo, una vez seleccionado el ciclo ("12345" o "123456" o "123456 7") presiona "M" para seleccionar periodo de tiempo a configurar, presionar para configurar el horario del periodo presionando o . Los cambios se guardarán automáticamente

Nota: cuando esté activo el modo automático, el símbolo desaparecerá. Si necesita modificar la temperatura, con el modo AUTOMATICO funcionando, presione o para ajustar.

3) Configuración de horario por periodo

Primero, presione "M", luego presione para modificar el horario del periodo de tiempo.



Programación

Presionar "M", para ingresar al ciclo deseado, luego presione para ingresar al horario del periodo de tiempo

Periodo	Icono	Hora	Temperatura	
Semana	1		06:00	20°C
	2		08:00	15°C
	3		11:30	15°C
	4		12:30	15°C
	5		17:30	22°C
	6		22:00	15°C
Fin de semana	1		08:00	22°C
	2		23:00	15°C

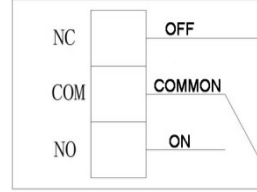
1. Si configura la temperatura en "00", dicho período se encontrará apagado.

Configuración Avanzada (sugerencia: operar con un técnico capacitado)

Con el termostato apagado, primero presione  junto con  para ingresar a Configuración avanzada. Se guardará luego de que la luz se apague. Presiona M para configurar el próximo ítem.

No.	Símbolo	Ítem	Parámetros	Configuración de origen
1	DIF	Diferencial de temperatura	0.5-4.5°	1°C
2	SVH	Temperatura máxima	5-99°C	35°C
3	SVL	Temperatura Mínima	5-99°C	5°C
4	ADJ	Temperatura sensada	-5-5°C	0.5°C Precisión
5	FRE	Función Anti-freezing (solo para calefacción por agua)	00:anti-freezing apagado 01:anti-freezing encendido	00:anti-freezing apagado
6	LOC	Bloqueo para niños	00: Desbloqueado 01: Bloqueado (excepto encendido y apagado) 02: Todas las funciones bloqueadas.	00: Desbloqueado
7	FAC	Configuración de origen	08: En pantalla 00: Restaurar config. de origen (Luego de ajustar en 00, presione M)	08

Diagrama de conexión



NC: Normal cerrado
COM: Común
NO: Normal abierto

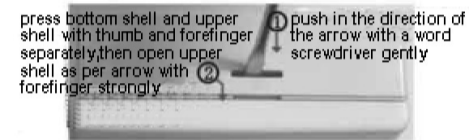
Instalación

Atención! Realice la conexión correctamente de acuerdo al diagrama. De lo contrario, el termostato podría ser dañado.

1. Ver figura. Colocar los tarugos en la pared para poder montar el aparato a la misma (distancia de 86 mm)

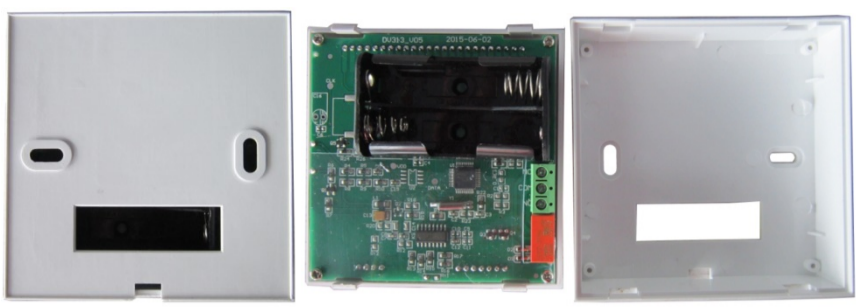


2. Quitar el panel delantero, presionando en la ranura posterior, tal como muestra la imagen. Con el aparato apagado, presionar “▲” y luego “⊕” para configuración avanzada



3. Luego de fijar el panel trasero a la pared con los tornillos, coloque la pila y encastre suavemente el panel delantero para cerrar el termostato.





1

2