

Sistema de Control Inalámbrico Multizona

RF8

El equipo RF8 puede recibir señal de control de hasta 8 termostatos de sala RF y controlar 8 válvulas de zona de actuador térmico. Además de ser una unidad de control central, también puede controlar la caldera y la bomba de circulación.

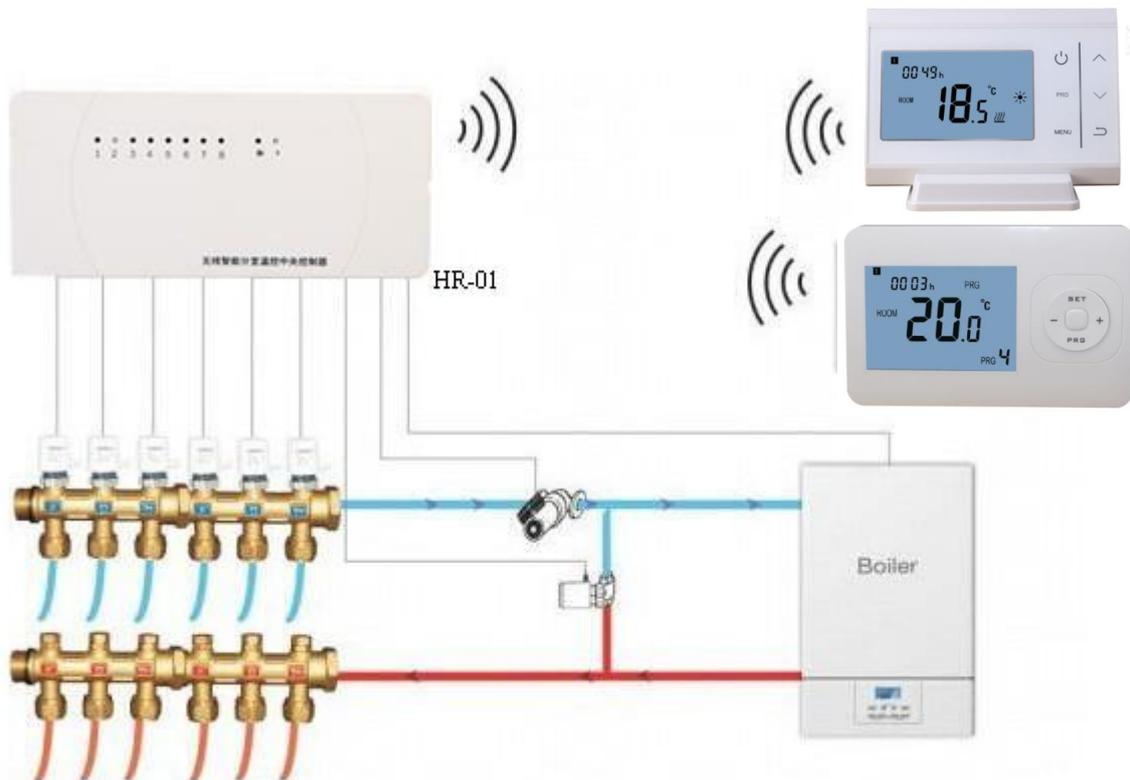
Funciones

- ✓ Se pueden conectar hasta 8 termostatos de habitación
- ✓ Puede controlar hasta 8 actuadores
- ✓ 433Mhz Comunicación

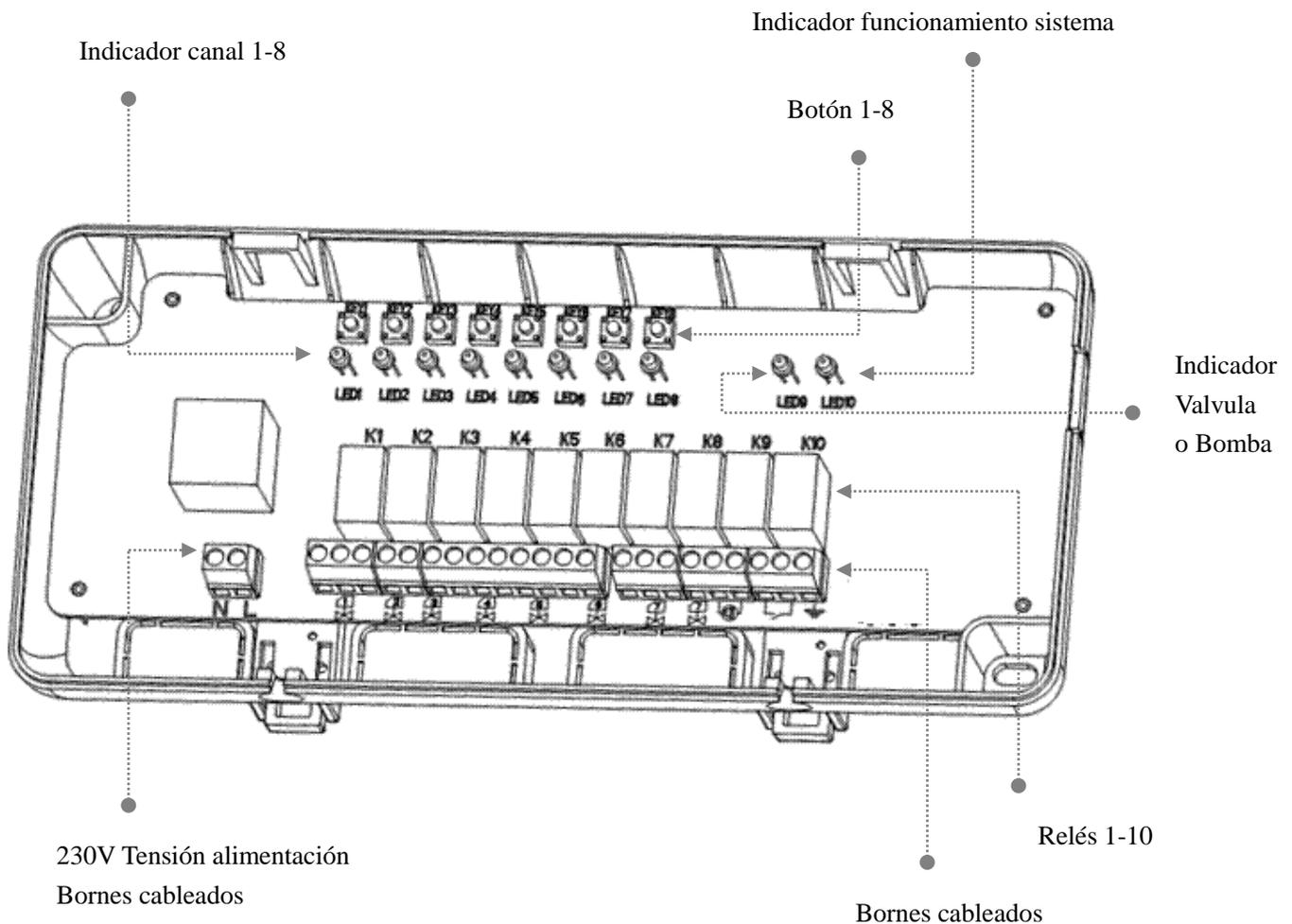
Datos técnicos

Tensión alimentación:	230 VAC, 50/60 Hz
Salida de la bomba de calor:	230 VAC output
Salida de la caldera	Bornes libres de tensión
Max. Corriente:	3A por cada salida
Frecuencia:	433Mhz
Dimensiones:	Montaje en Superficie, 240mm x 110mm x 38mm.
Certificación:	CE/RoHS

Aplicación



Explicación elementos



Explicación LEDs

1. LED1~LED8 representa la salida de relés K1~K8.

- Cuando el relé K1-K8 recibe la señal de control del transmisor, su LED parpadeará durante 1 s. Esto significa que la señal ha sido recibida.
- Si el relé K1-K8 no recibe ninguna señal de control del transmisor, el relé K1-K8 se cerrará. Y el LED correspondiente parpadeará una vez cada 10 s.

2. LED 9 posición para válvula y bomba, corresponde al relé K9-K10.

Cuando K9-K10 se abre, el LED 9 está encendido; Cuando K9-K10 se cierra, el LED 9 está apagado.

Nota: El abrir y cerrar de K9-K10 tiene 5 minutos de retardo.

3. LED10 es la luz de encendido.

4. El terminal correspondiente de K1-K8 para conectar el actuador.

Control Coordinado

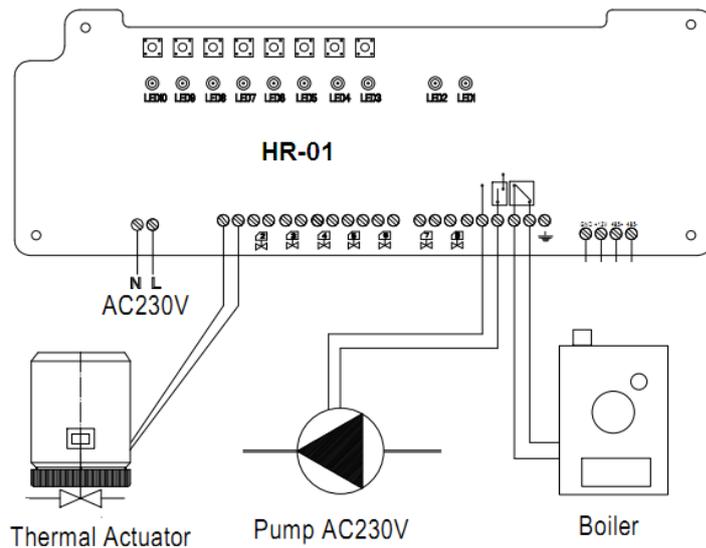
HR-01 tiene dos interfaz de control de salida coordinada.

1. El control coordinado de la caldera es una salida libre de tensión, solo envía el interruptor de encendido / apagado a la caldera. Esto lo realiza con 5 minutos de retardo.
2. El control de la bomba de calor es una salida AC230V, con corriente de salida máx. 3A y con 5 minutos de retardo.

Relación de Control Coordinado:

1. Alguna habitación demanda temperatura, K1-K8 se abrirá gradualmente, la bomba de agua y la caldera se encenderán después de 5 minutos de retraso.
2. Cuando todas las habitaciones dejan de demandar temperatura, K1-K8 se cierra gradualmente, la bomba de agua y la caldera dejan de funcionar inmediatamente.

Diagrama de cableado



Tamaño e instalación

