

Receptor por radio “muchos a uno” con conexión para 8 termostatos y control de actuadores electrotérmicos, caldera y/o bomba para instalaciones de suelo radiante por agua.

Parámetros

Voltaje: AC230V+10/-15%

Consumo de potencia: 2VA

Corriente: Max3A

Radiofrecuencia: 433MHz

Distancia efectiva de transmisión: 200 m en espacios abiertos

Temperatura de trabajo: -5~50°C

Grado de protección: IP40

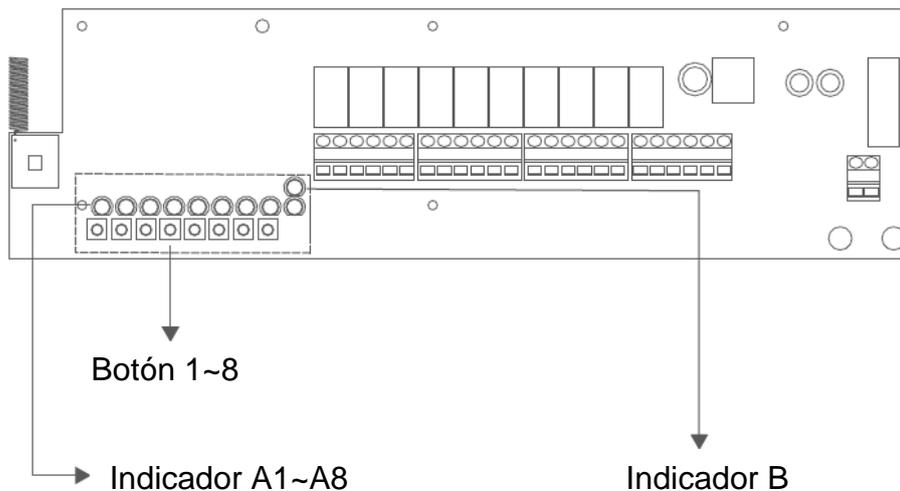
Enlace a la bomba: 230V salida sub

Enlace a la caldera: contacto libre de potencial y normalmente abierto

Menos de 95% h.r.

Peso: 1Kg

Descripción del estado de trabajo



| | |
|-------------------|-----------------------|
| Luz roja continua | Calefacción encendida |
| Luz roja parpadea | Enlazando |

| | |
|-------------------|------------------|
| Luz roja continua | Encendido |
| Luz roja parpadea | Recibiendo señal |

Los botones 1-8 corresponden a los indicadores A1-A8.

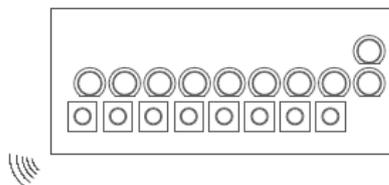
El indicador B está rojo cuando está encendido.

El indicador B está rojo y parpadea al recibir los datos.

El indicador A está rojo y parpadea cuando está enlazando con el termostato.

El indicador A está rojo cuando funciona la calefacción.

Método de enlace del termostato (asignación)

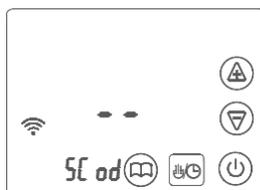


Pulse el botón durante 3 segundos hasta que el indicador correspondiente está rojo y parpadea, mostrando que ha entrado el modo de enlace. Una vez realizado el enlace, vuelve al modo de trabajo. Saldrá del modo de enlace si no se opera en 30 segundos.

Con el dispositivo apagado, pulse la tecla menú y, sin soltarla, pulse el icono ON para entrar en ajustes avanzados, pulse la tecla menú otra vez hasta entrar en el código 5 para comenzar el enlace por radio; pulse la tecla + para empezar el enlace. Modifique la potencia de transmisión en el código 6, cuánto más alto el número, más alta la potencia de transmisión.



9006-15



5COD Comenzar el enlace.

Pulse el botón para empezar el enlace.

En la pantalla parpadea 3 veces el símbolo .



6PA Selección de la potencia de transmisión.

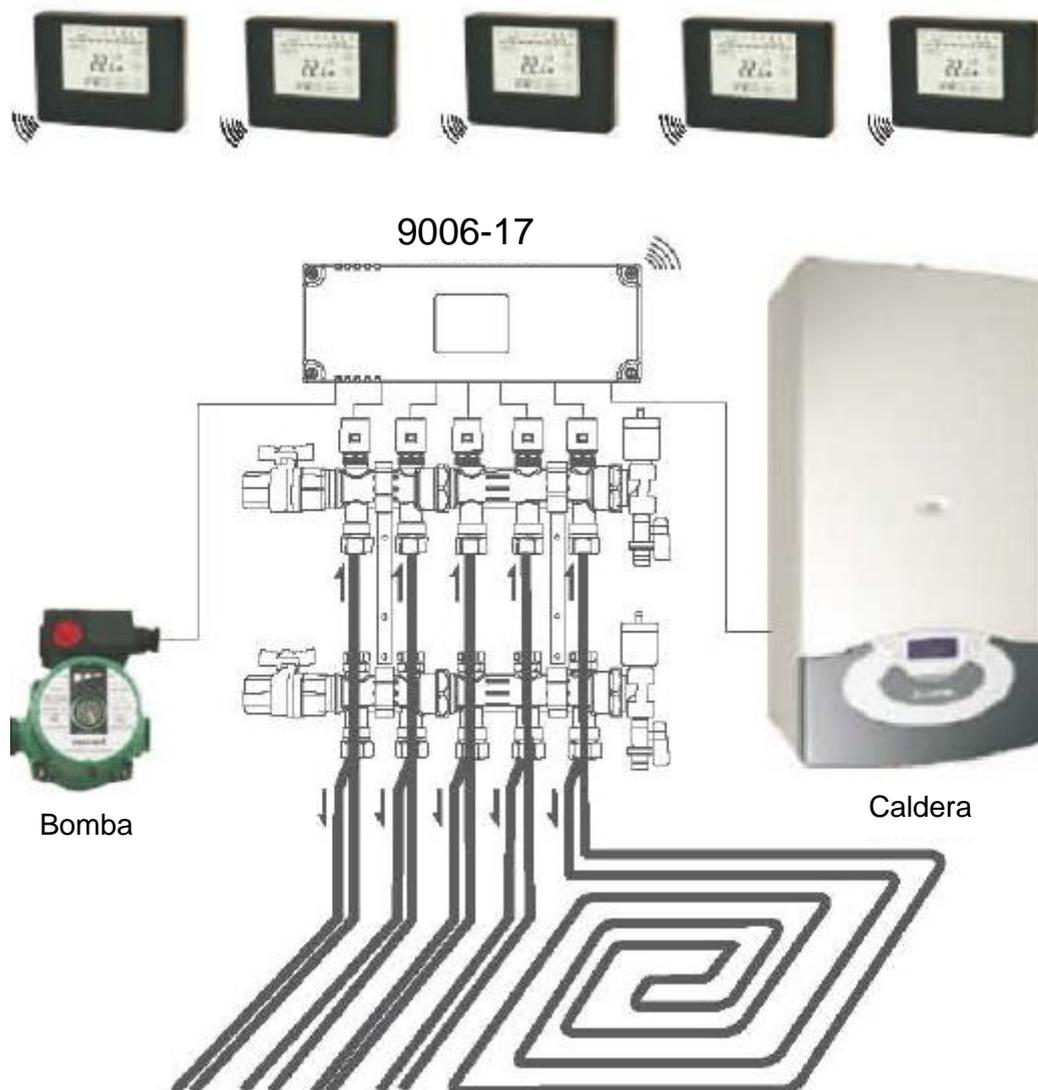
Pulse el botón o para modificar la potencia.

Rango de ajuste: 0 - 3,0 es Min, 3 es Max.

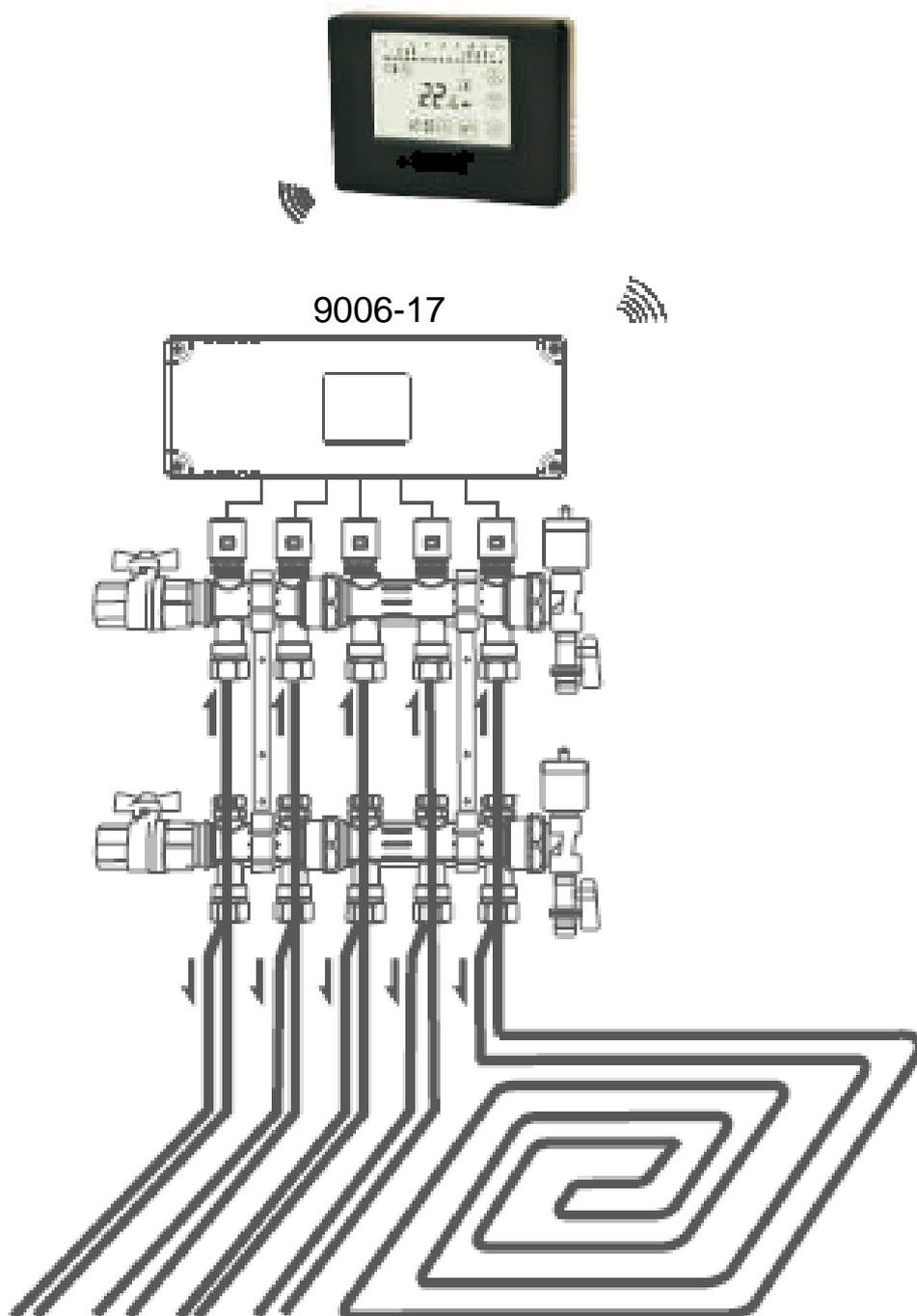
Pulse la tecla off para salir de ajustes avanzados.

Después de finalizar el enlace, el receptor recibe la señal de calefacción el indicador está rojo y el relé trabaja.

Aplicación I: Control individual de estancias



Aplicación II: Un solo termostato con varios circuitos



Control de enlace

La caja de conexiones 9006-17 tiene dos salidas de enlace sub-control.

- 1) El control de enlace de la caldera es un contacto libre de potencial y normalmente abierto con retardo de 2 minutos.
- 2) El control de enlace de la bomba es de AC230V, salida Max.3A, también con retardo de 2 minutos.

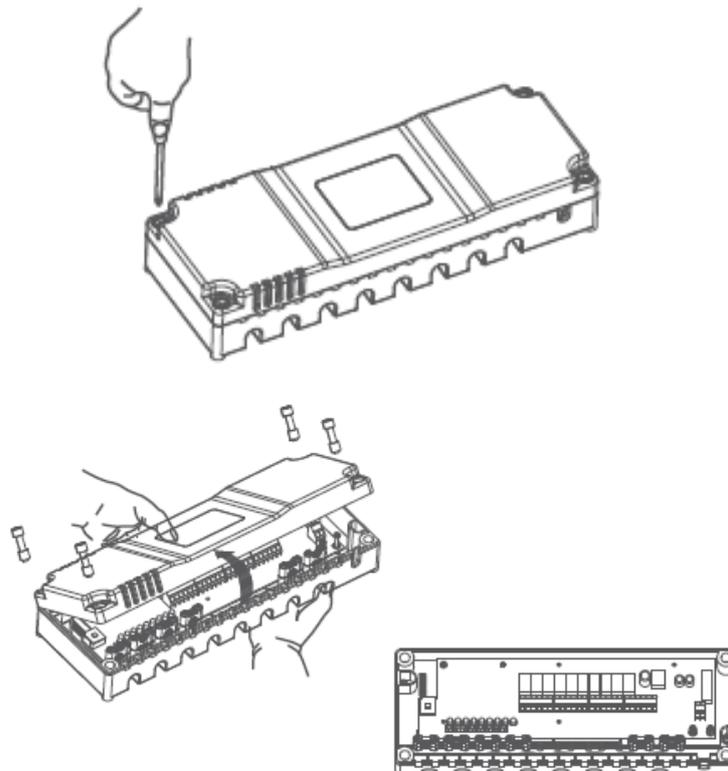


Enlace:

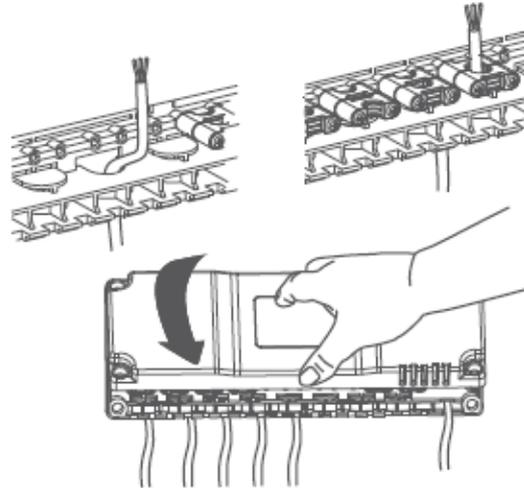
Cuando cualquier estancia necesita calefacción, los actuadores electro térmicos se abren gradualmente y la bomba y la caldera se encenderán después de 2 minutos de retardo. Cuando ninguna estancia necesita calefacción, los actuadores electro térmicos se cierran gradualmente y la bomba y la caldera se apagarán instantáneamente.

Pasos de montaje

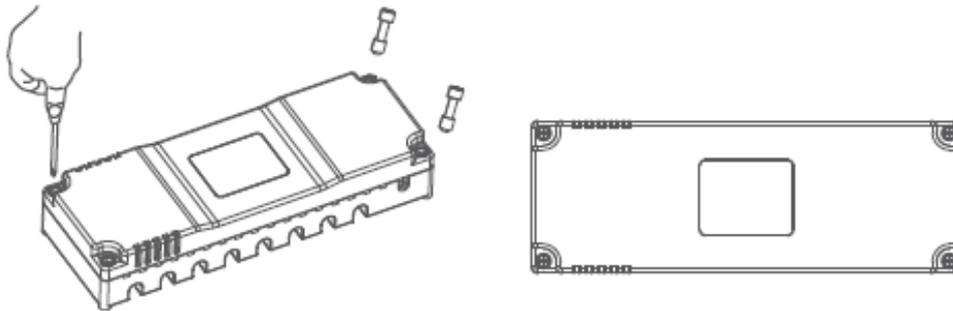
1. Retire los cuatro tornillos con un destornillador para abrir la cubierta.



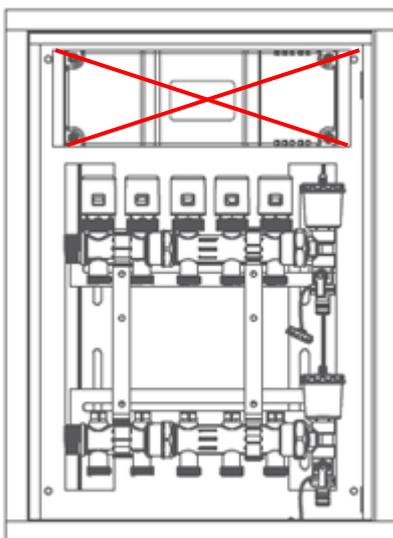
2. Coloque los cables a través de los agujeros y fíjelos con las grapas.



3. Después de terminar el cableado, fije la caja con los tornillos en su lugar de instalación y finalmente fije la cubierta.



Ubicación

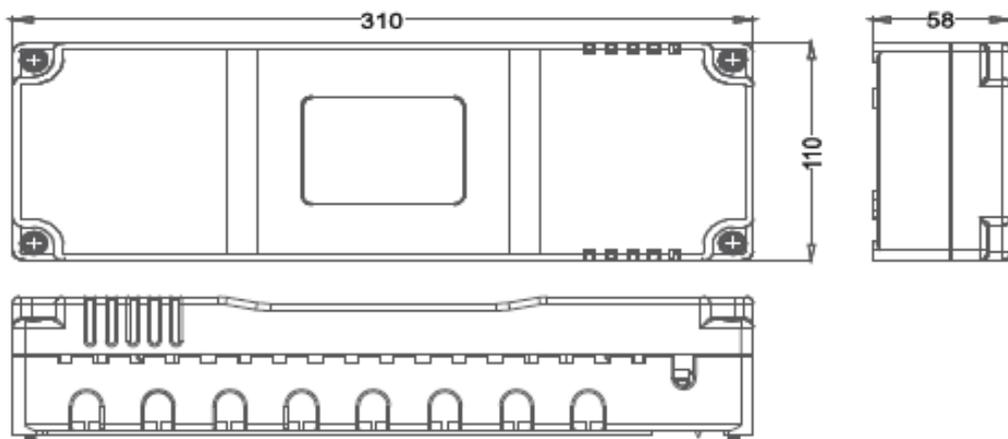


Atención:

La antena de radio está en el interior de la caja de conexiones RF.

No colocar la caja de conexiones RF dentro de un armario metálico ya que interferiría en la señal de radio.

Dimensiones (mm)



Accesorios



Tornillo M3x32

Tornillo para la
caja M4.5x20

Grapa

Diagrama de cableado

