

ANTARES[®]

for water and fire

Via degli alpini, 144 - 55100 Lucca - Italy | Tel: 0583 473701 Fax: 0583 494366 | email: ant3@antaresint.com | Internet: www.antaresint.com

T.241.08

ES



Receptor multicanal wireless T.241.08

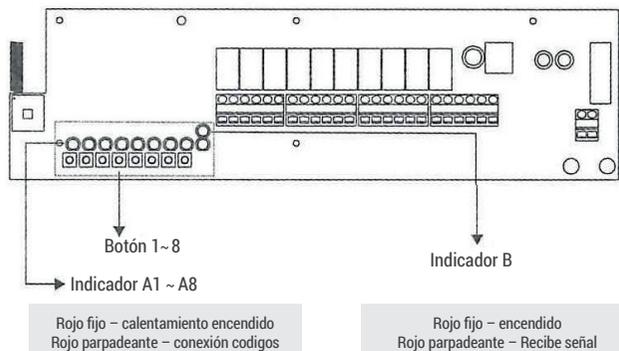
Características

• Receptor RF multicanal con 8 salidas con conexión para actuadores electricos del colector y con circuito electrónico de acontecimiento para la bomba de circulación y caldera.

Parametros

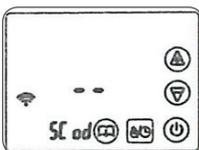
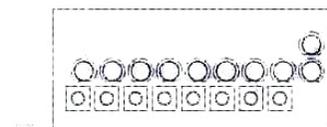
- Alimentación: AC 230V +10/-15%
- Consumo: 2VA
- Corriente: Max 3A
- Frecuencia wireless: 433Mhz
- Longitud efectiva de transmisión: 200 m spazio libero
- Temperatura ambiente: -5/50 °C
- Protección: IP40
- Material: ignifugo PC
- Conexión bomba: 230V
- Conexión caldera: contacto de libre potencia NO
- Temperatura: <95° UR
- Peso: 1 kg

Descripción modalidad de trabajo



- 1~8 Botones correspondientes a A1 - A8 indicadores
- El indicador B es rojo cuando el receptor esta encendido
- El indicador B es rojo parpadeante cuando se reciben datos
- El indicador A es rojo parpadeante cuando se inicia la asociación de los codigos
- El indicador A es rojo cuando el calentamiento esta encendido

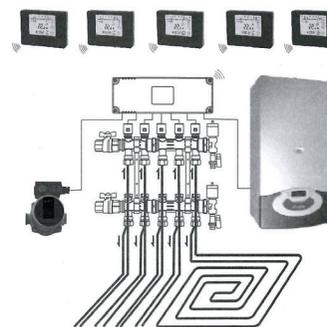
Asociación de los codigos



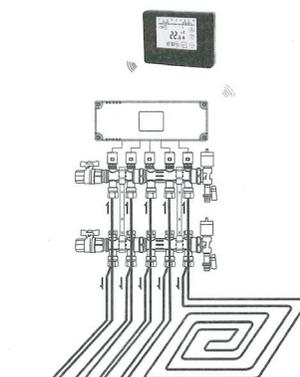
5 COD inicia la asociación del código
Presionar + y - para iniciar la asociación con el receptor
LCD display – el símbolo parpadeara 3 veces.

Cuando la conexión de los codigos haya terminado, el receptor recibe el señal para el calentamiento, el indicador es rojo y la red funcional.

Aplicación I: Control con termostato para cada zona.



Aplicación II: Control con termostato para mas zonas.



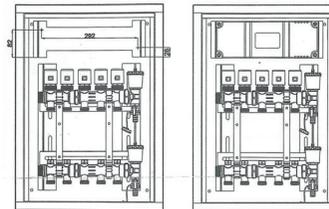
Conexiones

El receptor tiene dos salidas:

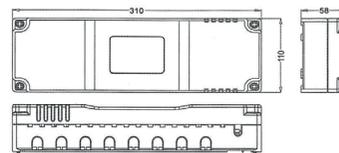
- 1) Conexión con la caldera contacto al potencial libre NO temporizado 2 minutos.
- 2) Conexión bomba 230VAC Max 3A temporizado 2 minutos.

Cuando una de las zonas (cameras) necesitan calor (los actuadores se abren gradualmente) la bomba y la caldera se encenderán con un retraso de 2 minutos.
Cuando las zonas (cameras) no necesitan calor (los actuadores se cierran gradualmetne) la bomba y la caldera se apagan inmediatamente.

Espacio de Motaje



Dimensiones (mm)

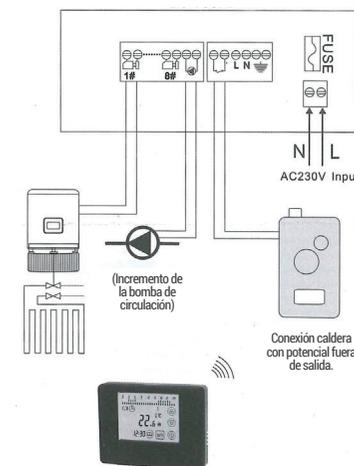


Accesorios

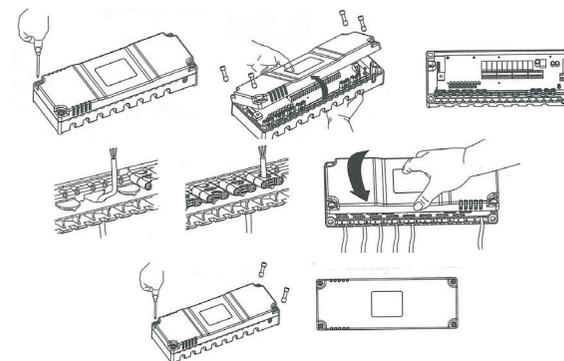
- Tornillos por bloque cable M3 x 32
- Caja de tornillos M4.5 x 20
- Bloque del cable

18 Tornillos por bloque del cable; 5x caja de tornillos; 9x bloques del cable; 1 x instrucciones
Esquema conexión
Fusible
230 VAC entrada
Bomba 230VAC

Conexión caldera contacto al potencial libre



Fases de montaje



Aflojar los 4 tornillos con un destornillador.
Hacer pasar el cable a través del foro y apretar los tornillos. Luego de haber seguido el cableado, fijar la caja con dos tornillos y conectar la parte inferior de la inundación.