

Receptor RF uno a uno con posibilidad de ajuste de limitación de temperatura. Se aplica a control de instalaciones de calefacción radiante eléctrica o de actuadores electrotérmicos en calefacción radiante por agua.

Tabla de selección

Modelo	Corriente	Tipo de salida
9006-16	3A	Un receptor, sensor interno y sensor de suelo
9006-16 (23)	3A	Un receptor, sensor interno y sensor de suelo, con salida libre de potencial
9006-16 (16)	16A	Un receptor, sensor interno y sensor de suelo

Parámetros

Voltaje: 220/230 V

Consumo de potencia: 2W

Radiofrecuencia: 433MHz

Distancia efectiva de transmisión: 200m en espacios abiertos

Posibilidades de limitación de temperatura de suelo: 30, 40, 55°C

Ajuste de fábrica: 30°C

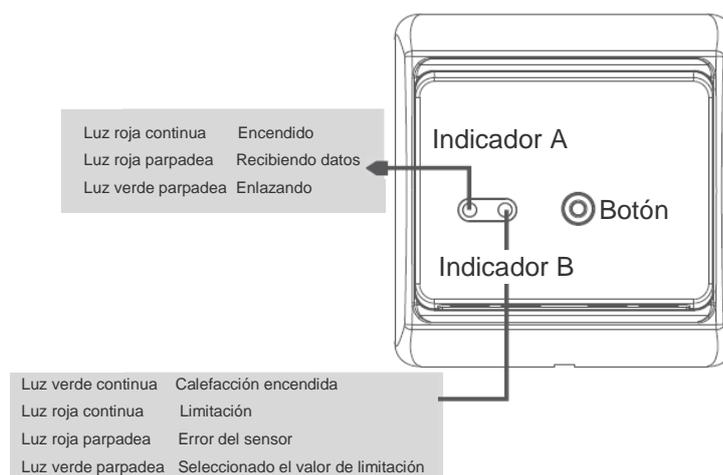
Diferencial de contacto de la limitación: -2°C

Temperatura de trabajo: -5~50°C

Grado de protección: IP20

Material de la carcasa: PC anti inflamable

Descripción del estado de trabajo



El indicador A está en rojo cuando se enciende.

El indicador A está en rojo y parpadea cuando recibe los datos.

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

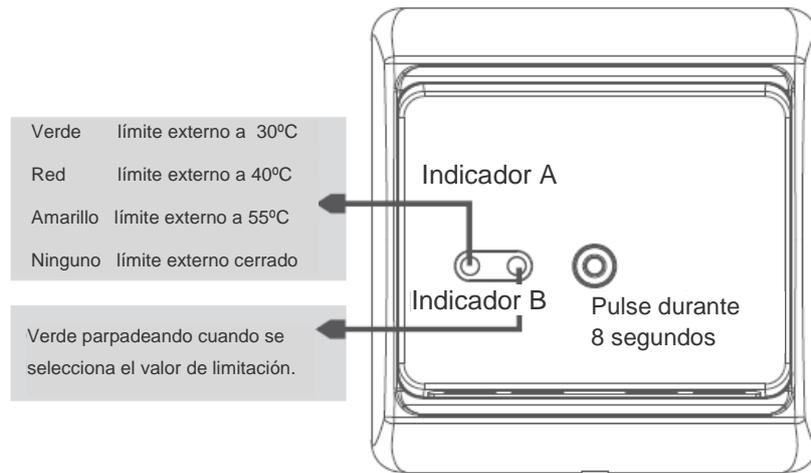
El indicador B está verde cuando la calefacción está en funcionamiento.

El indicador B está en rojo cuando está limitada la temperatura del suelo.

El indicador B en rojo parpadea para mostrar ERROR en el sensor.

El indicador B en verde parpadea cuando se selecciona el valor de limitación.

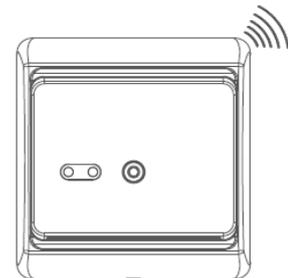
Selección de valor de limitación



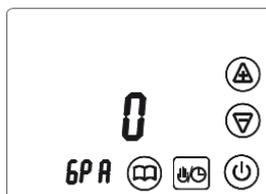
Pulse el botón durante 8 segundos hasta que el indicador B parpadea en verde, en estado encendido, eso significa que se introduce la limitación externa seleccionada; el indicador A en verde muestra la limitación externa a 30°C, el indicador A en rojo muestra la limitación externa a 40°C, el indicador A en amarillo muestra la limitación externa a 55°C, el indicador A sin luz muestra que la limitación externa está apagada. Pulsar el botón suavemente para pasar de un estado a otro. Se guardará el estado actual de manera automática si no se presiona el botón durante 8 segundos.

Método de enlace con el termostato (asignación)

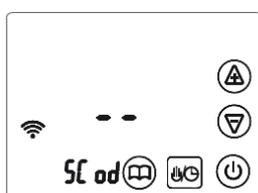
Pulse el botón durante 5 segundos y suelte, el indicador A parpadea en verde al entrar en estado de enlace. Tras realizar el enlace, salir inmediatamente al estado de trabajo. Saldrá del estado de enlace si no se opera en 30 segundos.



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.

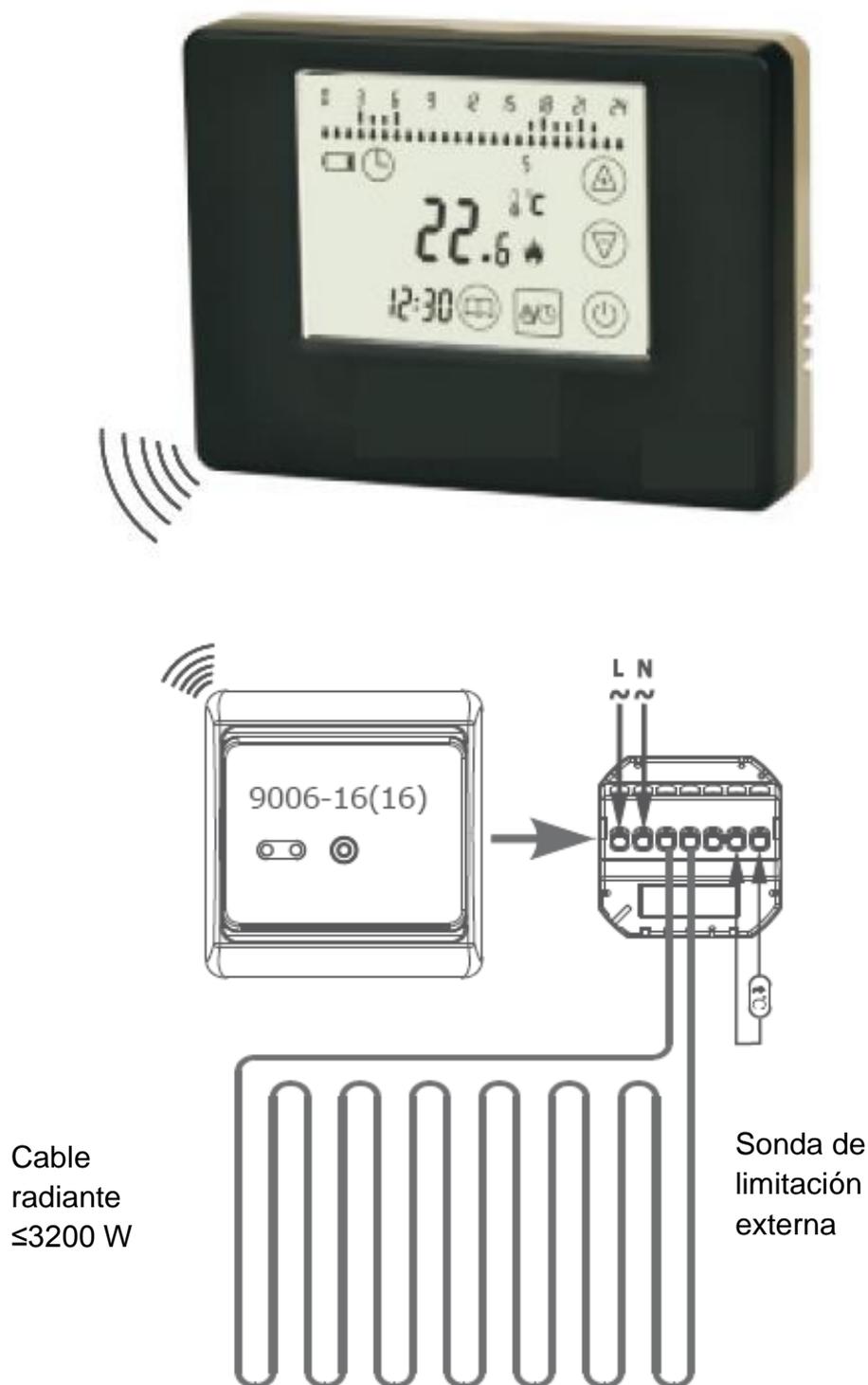


5 COD Comenzar el enlace.
Pulse la tecla + para empezar el enlace.
El símbolo  parpadea en la pantalla 3 veces.



6 PA Selección de la potencia de transmisión.
Pulse las teclas + o - para modificar la potencia.
Rango de ajuste: 0-3, 0 es el mínimo, 3 es el máximo.
Pulse la tecla off para salir de los ajustes avanzados.

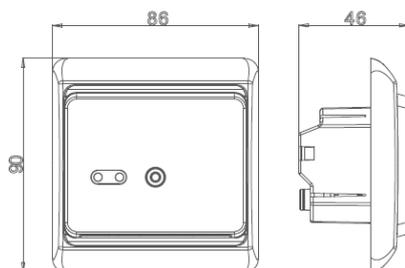
Aplicación I:
Control por radio de calefacción radiante eléctrica



Aplicación II: Control por radio de caldera

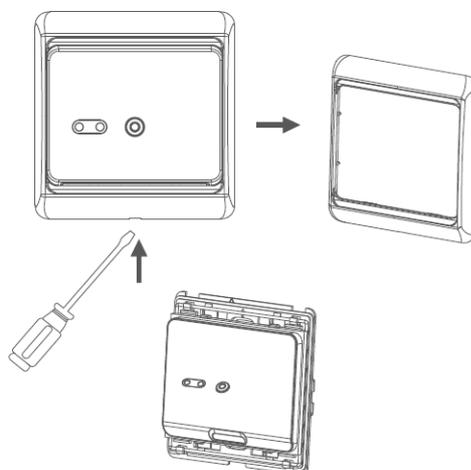


Dimensiones (mm)

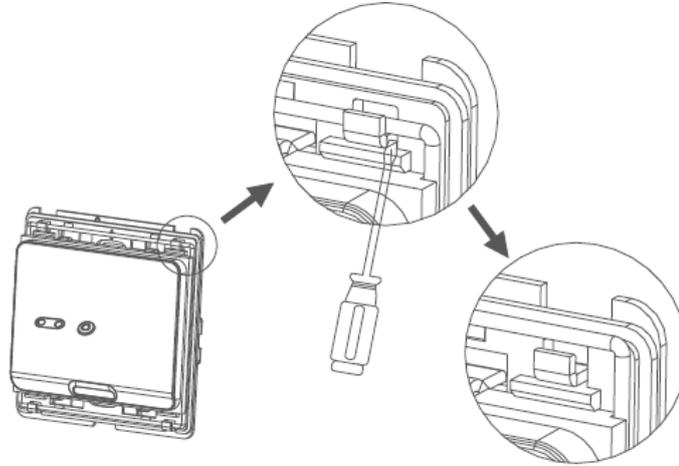


Pasos de montaje:

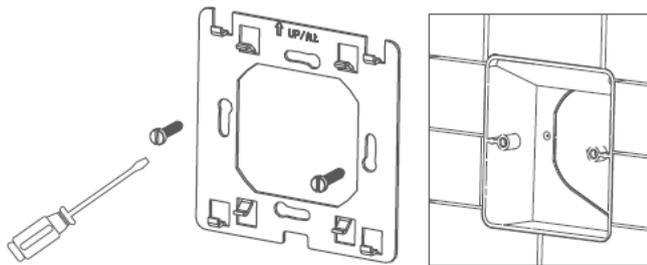
1. Abra la cubierta frontal insertando un destornillador en la ranura inferior.



2. Retire la placa de fijación según muestra el siguiente diagrama.



3. Monte la placa de fijación en la caja de enchufe con un destornillador. El termostato se instala en cajas estándar de enchufe con una distancia de 60mm entre los tornillos.



4. Después de conectar los cables (ver diagrama de cableado), monte el termostato en la placa de fijación y vuelva a montar la cubierta.

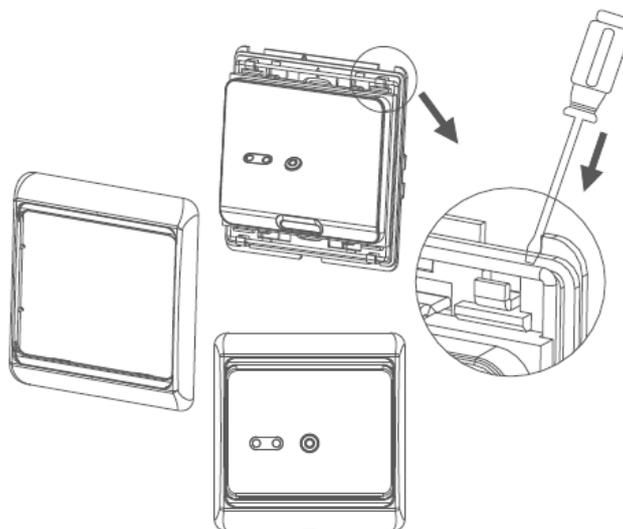
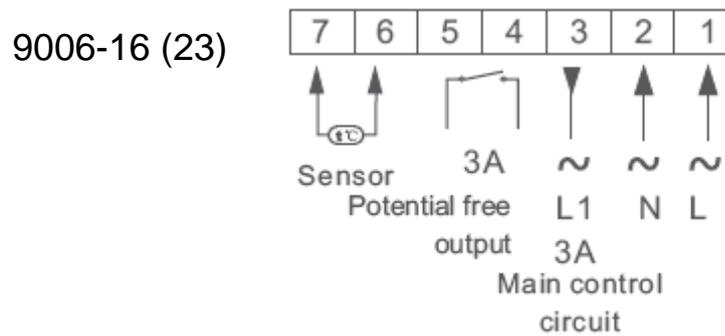
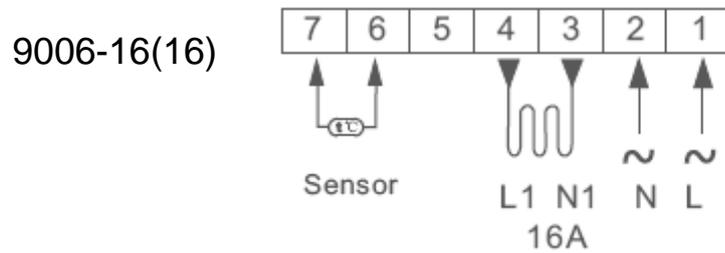
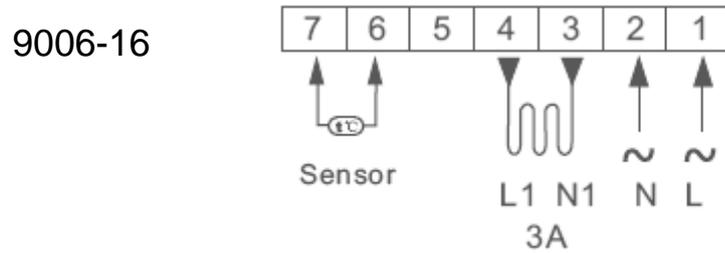


Diagrama de cableado

Atención:

El termostato que se conecta en instalaciones de calefacción radiante eléctrica se aplica a plena carga (3.200W) a 2.500m sobre el nivel del mar y la potencia de la carga externa debe ser igual o menor al 80% en instalaciones entre los 2.500m y 4.200m sobre el nivel del mar.



El sensor (sonda) de suelo se conecta en los terminales 6 y 7.