

ducasa

Control 3G Wifi

Módulo RF inalámbrico

**Manual de instalación
y funcionamiento**

Advertencias de seguridad

Consideraciones previas

⚠ Desconecte la corriente principal de su vivienda antes de instalar el actuador RF.

⚠ Desconecte la alimentación de la caldera antes de realizar la conexión del actuador RF.

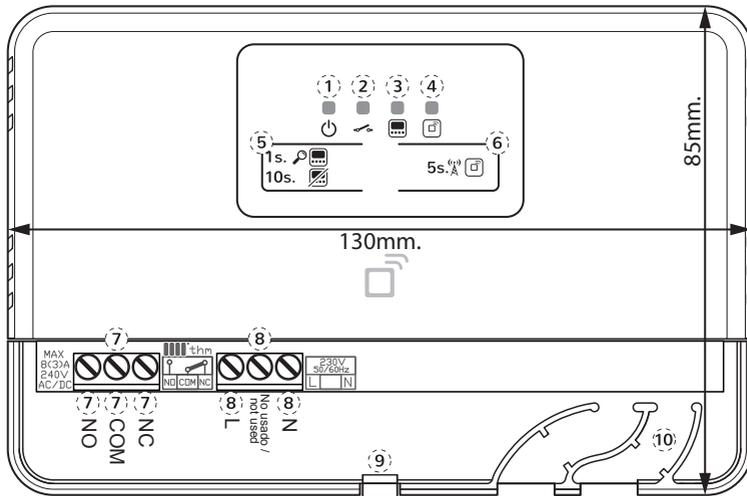
⚠ Según prescripciones, el circuito eléctrico de alimentación del actuador RF se debe poder aislar mediante un elemento de corte omnipolar, ya sea con interruptor o con el magnetotérmico de protección (PIA). La apertura del contacto deberá ser como mínimo de 3mm. En el caso de que la alimentación del actuador se realice a través del cuadro de conexiones de la caldera se deben tener en cuenta las consideraciones anteriores para la misma.

⚠ Estas instrucciones han sido redactadas para servir de guía en la mayoría de las instalaciones domésticas existentes. En caso de poseer una instalación eléctrica o de termostato no estándar o si tiene dudas acerca de la instalación de alguno de los elementos, consulte con un técnico.

⚠ El actuador RF funciona con conexión a la red eléctrica.

⚠ El símbolo de advertencia de seguridad significa ATENCIÓN! ¡PRESTE ATENCIÓN!

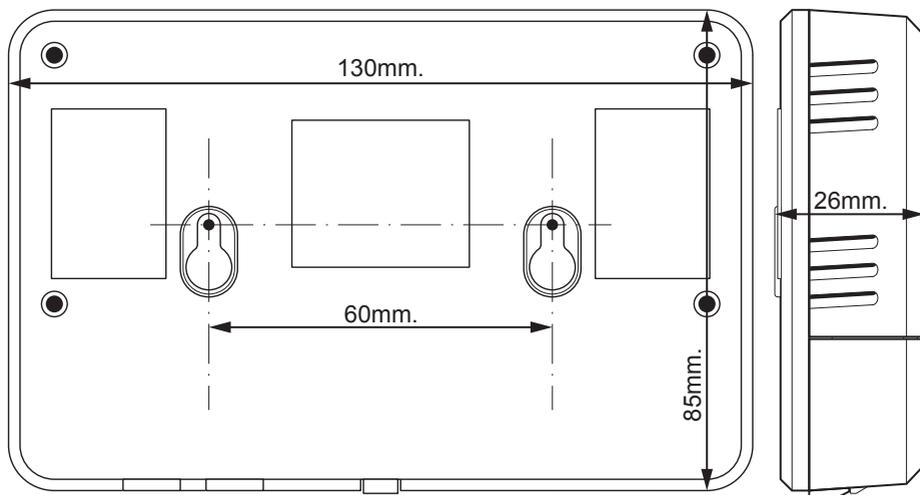
Identificación componentes actuador RF



	función	color
1	alimentación	verde
2	contacto activado	rojo
3	termostato enlazado	naranja fijo
	termostato perdido	naranja parpadea
4	centralita enlazada	naranja fijo
	centralita perdida	naranja parpadea

5	botón enlazar termostato	pulsación corta: búsqueda de termostato
		pulsación 10 segundos: borrado de termostato
6	botón enlazar centralita	pulsación 5 segundos: enlazar con centralita
7	bornas TA (caldera)	conecte los cables gris y negro de la manguera
	NO (Normalmente Abierto) + COM	es el caso mas habitual para una caldera
	NC (Normalmente Cerrado) + COM	no se utiliza con tanta frecuencia
8	bornas alimentación 230V	conecte los cables marrón y azul de la manguera
		L Marrón
		N Azul
9	clip cierre tapa	
10	guía manguera	

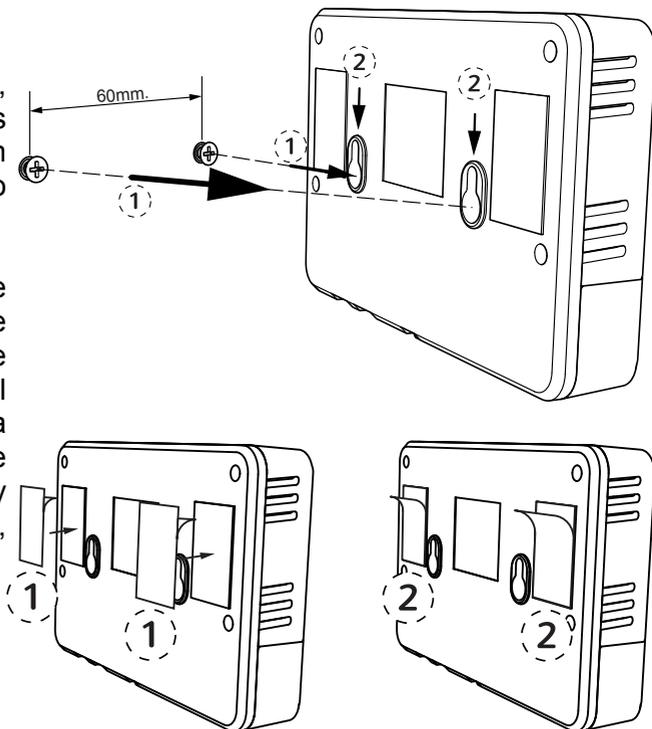
Dimensiones



Montaje

Según sus necesidades, utilice los tornillos de pared o bien las etiquetas auto adhesivas.

Si utiliza el adhesivo de doble cara, asegúrese de que la superficie donde va colocar el actuador RF esté limpia y libre de grasa. Evite paredes pintadas y superficies metálicas, como la propia caldera.



Conexión a caldera

Puede utilizar la manguera de cuatro hilos suministrada y conectar en la caja de conexiones de la propia caldera. En las bornas de la caldera para suministro eléctrico 230V. A.C. (los cables marrón y azul) en el puente ambiente (T.A.) para los cables gris y negro.

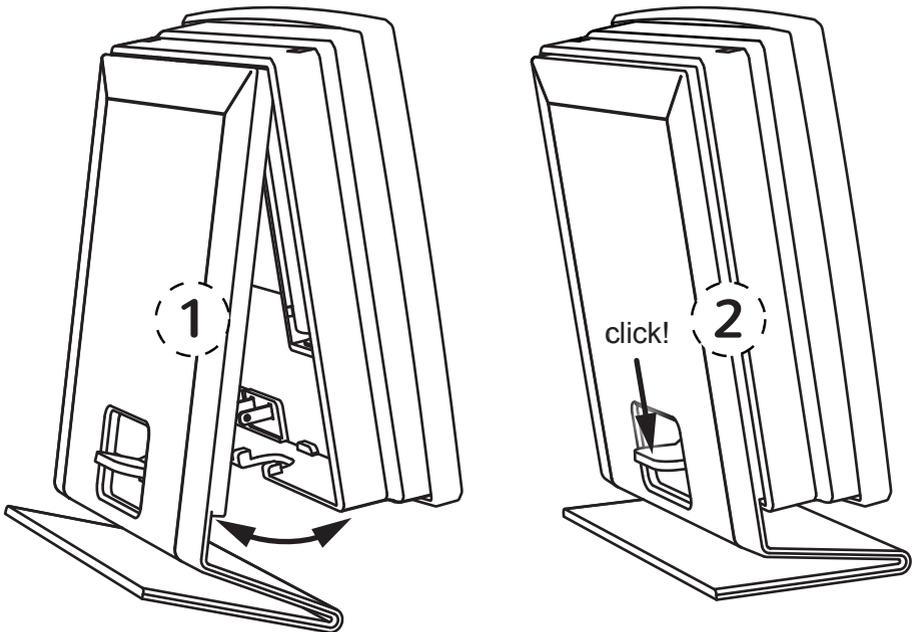
! Hay algunos modelos de caldera que no disponen de caja de conexiones para la alimentación a 230V A.C., solo disponen de una manguera de alimentación. En este caso debe utilizar un cable de alimentación extra para alimentar el actuador RF de manera externa a la caldera y otro diferente para el puente ambiente. Evite hacer empalmes en el cableado del actuador RF.

Soporte sobremesa termostato

En el caso de no desear instalar el termostato en pared, se suministra un soporte sobremesa.

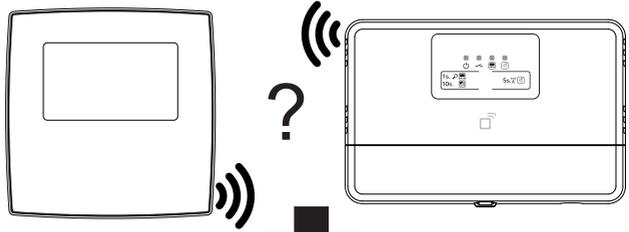
Recomendamos la instalación en pared a 1.5m de altura libre de la incidencia directa del sol, corrientes de aire y al menos a 50cm de un radiador (nunca encima).

Recuerde retirar el soporte de pared del termostato antes de ensamblar el soporte de sobremesa.

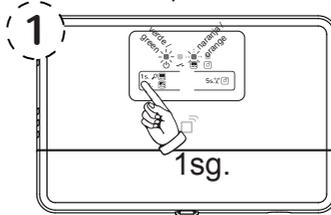


Emparejar termostato con actuador RF

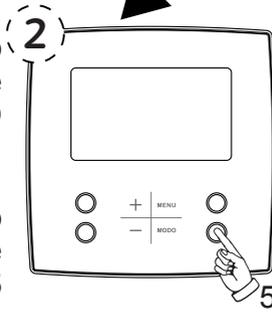
En este proceso vamos a enlazar un termostato con el actuador RF. Siga las instrucciones y seleccione la opción adecuada si su termostato es de 4 u 8 teclas.



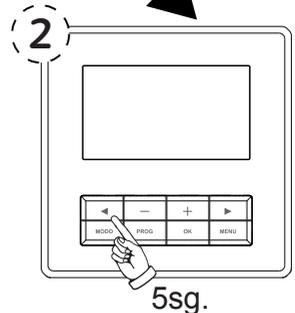
① En el actuador RF presione la tecla izquierda un instante para iniciar la búsqueda de un termostato. El LED naranja con el símbolo  comienza a parpadear.



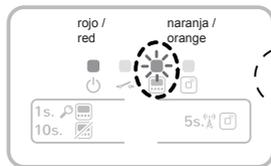
② En el termostato de 4 teclas, presione la tecla MODO durante 5 segundos.



② En el termostato de 8 teclas, presione la tecla ◀ durante 5 segundos.



③ Cuando el actuador RF encuentra un termostato parpadea mas rápido y aparece el símbolo Link en el termostato.

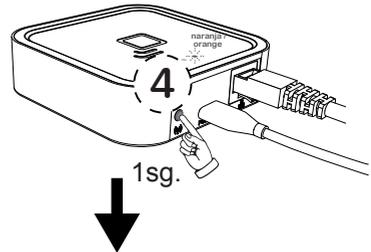


Espere un minuto y LED naranja se mantendrá fijo. En este momento ya están enlazados los dos equipos.

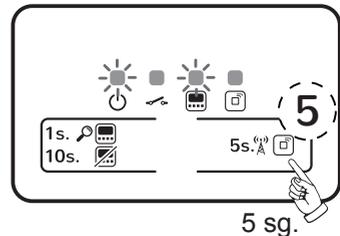
Emparejar actuador RF con centralita

En este proceso vamos a enlazar el actuador RF con una centralita y le permitirá tener acceso a su termostato inalámbrico a través de Internet mediante la aplicación termoweb.

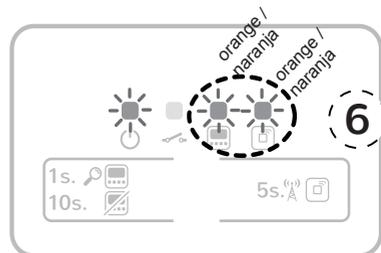
④ En la centralita presione la tecla de emparejamiento, el LED de color naranja comienza a parpadear.



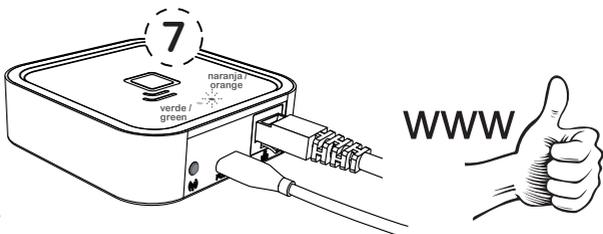
⑤ En el actuador RF presione la tecla derecha durante 5 segundos.



⑥ El LED naranja con el símbolo  permanece iluminado.



⑦ Una vez que el LED naranja y verde de la centralita comiencen a alternar, su equipo estará disponible para el acceso a través de Internet.



Nota: recuerde seguir las instrucciones de instalación que acompañan a su centralita (no suministrada) para tener acceso a través de Internet.

ducasa

Características técnicas

- Dimensiones: 130mm x 60mm x 26mm
- Alimentación: 230V · 50Hz
- Consumo 1.05W
- Salida de conmutación: 1 NA, 1 NC, libres de potencial, mismo común.
- Clase de protección: CAT II
- Frecuencia de comunicación: 868Mhz
- Montaje en superficie con tornillos, o con cinta doble cara.
- Capacidad de conmutación.
 - Con carga resistiva 8A / 240V ~
 - Con carga inductiva $\cos \phi = 0,6$ 3A / 240V ~
- Tipo conexión: Bornes a tornillo de 1,5 mm²



Venezuela, 33. 08019 Barcelona, España
<http://www.ducasa.com> · info@ducasa.com
Teléfono de averías : 93 247 86 32.

term□web