



# Receptores RF de la serie RF3212



Los receptores RF de la serie RF3212 incluyen los siguientes modelos:

Modelo	Transmisión RF
RF3212	304 MHz
RF3212E	433,42 MHz

Cada modelo permite que los paneles de control del bus I/P de Bosch reciban las señales RF de los dispositivos inalámbricos. Los dispositivos inalámbricos permiten que los instaladores y los propietarios particulares ahorren tiempo y los receptores constituyen una opción eficaz para usuarios del sistema que deseen obtener una seguridad adicional sin instalaciones molestas. Los informes de estado de sabotaje, detección de interferencias y falta de sensor confirman que el sistema funciona correctamente.

## Certificados y homologaciones

Modelo	Certificaciones y aprobaciones
RF3212E	CE

## Planificación

### Consideraciones para el montaje

- Instale el receptor en una ubicación central con respecto a los sensores inalámbricos.

- ▶ **Recibe informes de estado de batería baja, sabotaje y sensores.**
- ▶ **El indicador LED indica el estado del receptor.**
- ▶ **Contacto de sabotaje con contacto de sabotaje de pared opcional**
- ▶ **Diversidad de antenas**

- Instale el receptor en una superficie vertical dejando al menos 25 cm (10 pulg.) de espacio para las antenas.
- No instale el receptor en zonas con gran cantidad de cableado metálico o eléctrico, como cuartos de calderas o cuartos de contadores. Si no lo puede evitar, instale el receptor de manera que extienda las antenas sobre la superficie metálica.
- Evite la exposición del receptor a la humedad.
- La distancia de recepción aumenta si se instala en una ubicación alta y donde no haya objetos metálicos cerca de las antenas receptoras.
- Los materiales de construcción pueden reducir el alcance total.

## Información de compatibilidad

Receptor	Paneles de control
RF3212 y RF3212E	Solution Ultima CC488

## Especificaciones técnicas

### Consideraciones medioambientales

Temperatura (de funcionamiento): De -20 °C a +65 °C (de -4 °F a +150 °F)

### Propiedades mecánicas

Dimensiones: 10,8 cm x 15,2 cm x 3,1 cm  
(0,25 pulg. x 6 pulg. x 1,2 pulg.)

### Requisitos de alimentación

Consumo de corriente: Nominal de 30 mA

Tensión (entrada): 12 VCC

### Características de recepción

#### RF3212

Frecuencia: 304 MHz

Alcance (al aire libre): Nominal de 91 m (300 pies)  
Hasta 274 m (900 pies) si no hay interferencias

#### RF3212E

Frecuencia: 433,42 MHz

Alcance (al aire libre): 305 m (1000 pies)

### Información sobre pedidos

<b>Receptor RF RF3212 (304 MHz)</b>	<b>RF3212</b>
-------------------------------------	---------------

<b>Receptor RF RF3212E (433,42 MHz)</b>	<b>RF3212E</b>
---	----------------

**Spain:**  
Bosch Security Systems, SAU  
C/Hermanos García Noblejas, 19  
28037 Madrid  
Tel.: +34 914 102 011  
Fax: +34 914 102 056  
es.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.es

**Americas:**  
Bosch Security Systems, Inc.  
130 Perinton Parkway  
Fairport, New York, 14450, USA  
Phone: +1 800 289 0096  
Fax: +1 585 223 9180  
security.sales@us.bosch.com  
www.boschsecurity.us

**America Latina:**  
Robert Bosch Ltda  
Security Systems Division  
Via Anhanguera, Km 98  
CEP 13065-900  
Campinas, Sao Paulo, Brazil  
Phone: +55 19 3745 2860  
Fax: +55 19 3745 2862  
al.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.com

**Represented by**