

RF3212 Series Receptores RF

www.boschsecurity.es



BOSCH

Innovación para tu vida



- ▶ 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

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 de las casas 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

Región	Certificación
Europa	CE RF312E: 1999/5/EC, EN60950: 1993 +A1 +A2 +A3 +A4, EN300220-1: 1997, EN300683: 1997
	CE RF3212E: 1999/5/EC, EN60950 1992 (2nd edition) +A1 (1993) +A2 (1993) +A3 (1995) +A4 (1997), EN55022-1 Class B (1999), EN55024 (1998), EN50130-4 (1995) +A1 (1998) +A2 (2003), EN61000-4-2 (1995), EN61000-4-3 (1997), EN61000-4-4 (1995), EN61000-4-5 (1995), EN61000-4-6 (1997), EN61000-4-8 (1994), EN61000-4-11 (1994), EN301489-3 (2000), ETS300683 (1997), EN300222-1 (1997-99), EN300220-3 (1997-99)

Planificación

Consideraciones para el montaje

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

Receptor RF RF3212 (304 MHz)

Versión de 304,00 MHz del receptor RF RF3212.
Número de pedido **RF3212**

Receptor RF RF3212E (433,42 MHz)

Versión de 433,42 MHz del receptor RF RF3212.
Número de pedido **RF3212E**

Representada por:

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 2103 2860
Fax: +55 19 2103 2862
latam.boschsecurity@bosch.com
www.boschsecurity.com