

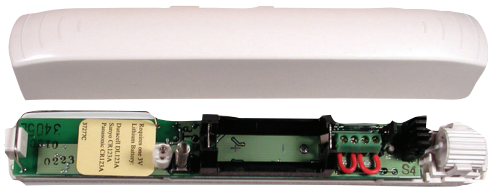
Transmisor de inercia inalámbrico (RF) RF3405E

www.boschsecurity.es



BOSCH

Innovación para tu vida



- ▶ Interruptor reed magnético interno
- ▶ Lazo externo supervisado
- ▶ Ajustes de mayores o menores movimientos de ataque
- ▶ Modo de prueba

El RF3405E es un transmisor inalámbrico con un sensor de inercia, un interruptor reed y una entrada de contacto externo supervisada. Se utiliza para control de puertas, ventanas u otros dispositivos de contacto seco.

Resumen del sistema

El RF3405E tiene un sensor de inercia con ajustes de sensibilidad programables. Puede ajustar el transmisor para controlar el sensor de inercia o el lazo externo. Los interruptores reed internos también pueden aceptar la entrada de contacto en seco supervisado por un resistor dual RFL desde un dispositivo externo. El interruptor reed se puede activar o desactivar. Se suministra un interruptor antisabotaje de cubierta y pared. Todas las transmisiones del RF3405E envían información sobre el estado de la batería.

Funciones básicas

Lazo externo supervisado

La supervisión se proporciona mediante la transmisión de una señal al receptor cada 13 minutos si no hay otra actividad.

Ajustes de movimientos de ataque mayor o menor

Programa los ajustes de ataques menores de forma que reaccione tras cuatro u ocho vibraciones repetitivas. Si se activa el ataque mayor, el sensor de inercia sólo reacciona al movimiento de ataque mayor. El movimiento de ataque mayor tiene cuatro ajustes de sensibilidad.

Modo de prueba

Una vez que se monta el detector, puede colocarlo en modo de prueba. Los modos de prueba separados verifican los ajustes de movimientos de ataques menores o mayores. Durante el periodo de prueba, el LED parpadea dos veces cada vez que un contacto magnético cambia su estado o el contacto externo cambia su estado.

Certificados y homologaciones

Región	Certificación
Europa	CE 1999/5/EC, EN60950: 2000, EN61000-4-2: 1998, EN61000-4-3: 2000, EN300220-1: 1997 DoC RF3405E.PDF
Brasil	ANATEL 1164-06-1855

Planificación

Consideraciones para el montaje

- El rango máximo del transmisor de inercia, al aire libre, es de aproximadamente 300 m (984 pies). Mantenga este transmisor a 100 m (328 pies) del receptor que le sea asignado.
- Montar el transmisor de inercia sobre superficies de metal puede reducir su rango RF. Montarlo sobre superficies de hierro o acero puede repercutir en el funcionamiento del contacto magnético interno.
- Monte el transmisor de inercia sobre el marco de la puerta o de la ventana e instale el conjunto magnético sobre la parte que se mueve.

Información de compatibilidad

Receptor	Paneles de control
RF3227E	D7240, D7220, D6412 y D4412

Baterías recomendadas

Se recomiendan los siguientes tipos de batería para el correcto funcionamiento del transmisor: Duracell® DL123A, Energizer® EL123AP, Panasonic® CR123A.

Especificaciones técnicas

Consideraciones medioambientales

Humedad relativa	Del 0% al 95% sin condensación
Temperatura (en funcionamiento):	De -20 °C a +60 °C (de -4 °F a +151 °F)

Propiedades mecánicas

Dimensiones

Transceptor:	2,7 cm x 2,4 cm x 16,9 cm (1,1 pulg. x 0,9 pulg. x 6,7 pulg.)
Imán:	1,9 cm x 1,3 cm x 16,9 cm (0,75 pulg. x 0,5 pulg. x 2,4 pulg.)
Supervisión interna	13 min nominal

Requisitos de alimentación

Batería:	Batería de litio de 3 VCC
Duración de la batería	Un mínimo de 3 años en condiciones normales de funcionamiento con los tipos de baterías recomendados (2 años usando el sensor de inercia).

Características de transmisión

Frecuencia:	433,42 MHz
Alimentación RF máxima	Menos de 10 mW

Marcas

Duracell® es una marca registrada de Gillette Company, USA, en Estados Unidos y/u otros países.

Eveready® es una marca registrada de Eveready Battery Company, Inc.

Panasonic® es una marca registrada de Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.

Información sobre pedidos

Transmisor de inercia inalámbrico (RF) RF3405E

Controla puertas y ventanas mediante un sensor de inercia

Número de pedido **RF3405E**

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