

# RF940E Detector inalámbrico PIR

www.boschsecurity.es



**BOSCH**

Innovación para tu vida



El dispositivo RF940E es un sensor de movimiento PIR de alto rendimiento que utiliza procesamiento avanzado de señales para proporcionar un excelente nivel de detección libre de falsas alarmas. El dispositivo incluye inmunidad contra mascotas, por lo que admite mascotas y animales como un perro de hasta 13 kg, dos gatos o varios roedores. Contiene un transmisor RF integrado capaz de transmitir hasta 300 m al aire libre. El transmisor envía un informe sobre la batería con cada transmisión y transmite una señal de supervisión al panel de control cada trece minutos.



**Nota**

Se debe verificar el alcance de transmisión aceptable real para cada aplicación.

### Certificados y homologaciones

Europa Cumple con EN50131-1, grado 2

Región	Certificación
Europa	CE 1999/5/EC, EN60950 1992 (2nd edition) +A1 (1993) +A2 (1993) +A3 (1995) +A4 (1997), EN55022-1 Class B (1999), EN55024 (1998),

Región	Certificación
	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)
	CE 1999/5/EC, EN60950: 1993 +A1 +A2 +A3 +A4, EN300220-1: 1997, EN300683: 1997 DoC RF940E.pdf
China	CCC 2008031901000108
Brasil	ANATEL 0254-06-1855

### Especificaciones técnicas

#### Consideraciones medioambientales

Cumple con EN50131 clase ambiental II, grado de seguridad 2

Humedad relativa:	Hasta 95%, sin condensación
Temperatura (en funcionamiento):	0°C a +49°C

### Propiedades mecánicas

Dimensiones	11,1 cm x 6,0 cm x 4,3 cm
-------------	---------------------------

### Requisitos de alimentación

Baterías:	Dos baterías de litio de 3 VCC.
Autonomía de la batería:	Aproximadamente 5 años bajo condiciones normales de funcionamiento con los tipos de baterías recomendados.

### Características de transmisión

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

### Información sobre pedidos

#### RF940E Detector inalámbrico PIR

Sensor de movimiento PIR de alto rendimiento que utiliza procesamiento avanzado de señales para proporcionar un excelente nivel de detección  
Número de pedido **RF940E**

#### Accesorios de hardware

##### Soporte de montaje giratorio de bajo perfil B335-3

Soporte de plástico giratorio de bajo perfil para montaje en pared. El rango de giro vertical es de +10° a -20°; el rango de giro horizontal es de ±25°.

Disponible en paquetes triples.

Número de pedido **B335-3**

#### 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

**América 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