

# DS937 Detector movimiento, 360° techo, 15m

www.boschsecurity.com



**BOSCH**

Innovación para tu vida



- ▶ Diseño discreto
- ▶ Cobertura de 360° hasta 14 m (50 pies)
- ▶ Fácil instalación
- ▶ Control de primera alarma y de memoria de la alarma
- ▶ Tensión de funcionamiento CA o CC

El detector PIR DS937 de montaje en techo proporciona cobertura panorámica (360° x 14 m [50 pies]). Su diseño de bajo perfil le otorga una apariencia de montaje empotrado incluso si se monta en superficie. Se puede acceder a las opciones de cableado y programación sin necesidad de retirarlo del techo. El patrón de cobertura de 14 m (50 pies) de diámetro lo convierte en una opción perfecta para montar en techo con aplicaciones que requieren detección puntual o de 360°.

## Funciones

### Indicador de alarma

El indicador LED rojo (apagado/encendido seleccionable) se enciende en el momento de la detección durante  $2 \pm 0,5$  seg.

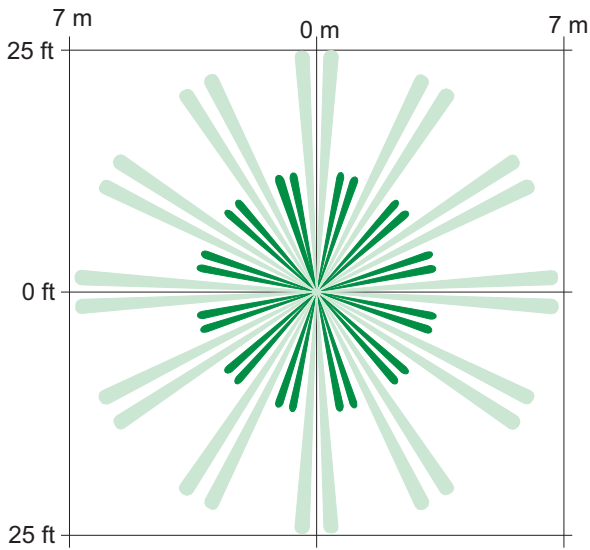
### Memoria de alarma

La entrada de memoria permite que el LED se encienda si el detector activa la alarma durante el periodo de alarma. La señal de primera alarma indica cuál es el primer detector que emite una alarma si hay varias unidades en el mismo lazo.

## Certificaciones y aprobaciones

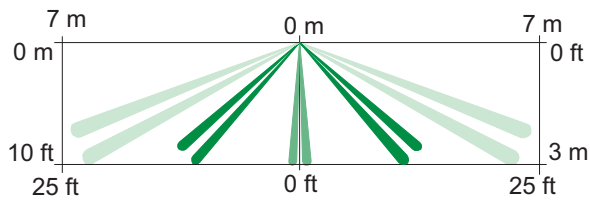
Región	Marcas de calidad/cumplimiento normativo	
Australia	RCM	[DS937]
Europa	CE	[DS937]
Rusia	GOST	EAC
EE. UU.	UL	ANSR: Intrusion Detection Units [DS937]
	UL	UL 639 - Standard for Intrusion Detection Units

## Notas de configuración/instalación



## Vista superior

La cobertura estándar varía en función de la altura de montaje. Diámetro de 360° x 14 m (50 pies) cuando se monta a una altura de 3,7 m (12 pies).



## Vista lateral

La cobertura estándar varía en función de la altura de montaje. Diámetro de 360° x 14 m (50 pies) cuando se monta a una altura de 3,7 m (12 pies).

## Piezas incluidas

Cantidad	Componente
1	Detector panorámico DS937

## Especificaciones técnicas

## Detección

Zonas:	50 zonas de detección en total
Velocidad:	0,2 m/s ~ 5,0 m/s (0,5 pies/s ~ 15 pies/s)
Selección de recuento de impulsos:	1, 2, 3 o 4 impulsos

## Diseño de la caja de protección

Dimensiones:	12,7 cm x 3,8 cm (5 pulg. x 1,5 pulg.)
Peso:	176 g (6,2 oz)

## Consideraciones medioambientales

Humedad	Del 0 al 95% de humedad sin condensación
Temperatura de funcionamiento :	De -10 °C a +49 °C (de +14 °F a +120 °F) Para aplicaciones del listado UL, de 0 °C a +49 °C (de +32 °F a +120 °F)

## Montaje

Rango de altura:	De 2,4 m a 3,7 m (de 8 pies a 12 pies) recomendado
------------------	--

## Salidas

Relé:	Contacto en seco (NC) preparado para 30 VCC, 500 mA y 10 W como máximo
Interruptor antisabotaje:	NC integral con la cubierta activada

## Requisitos de alimentación

Consumo de corriente:	17 mA máximo a 12 VCC
Tensión	De 9 VCC a 30 VCC, 7,5 VCA a 24 VCA
Período de calentamiento:	35 ±3 segundos

## Información para pedidos

## DS937 Detector movimiento, 360° techo, 15m

Proporciona un diseño de bajo perfil, PIR y una cobertura panorámica de 360° x 14 m (50 pies). Número de pedido **DS937**

## Representado por:

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
emea.securitysystems@bosch.com  
emea.boschsecurity.com

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Germany  
www.boschsecurity.com