

DS936 Detector PIR Panorámico de Bajo Perfil

www.boschsecurity.es



BOSCH

Innovación para tu vida



- ▶ Procesamiento mejorado de señales
- ▶ Patrón de 360° x 7,5 m (24 pies)
- ▶ Montaje en superficie/semiempotrado
- ▶ Orientación interna
- ▶ Cámara de detección sellada

El detector PIR panorámico de bajo perfil y montaje en techo DS936 emplea un recuento de impulsos de polaridad alterna. También emplea una lente Fresnel orientable que proporciona hasta 7,5 m (24 pies) de cobertura y se puede montar en superficie o semiempotrada en un techo o en una caja eléctrica octogonal estándar.

Funciones básicas

Procesamiento mejorado de señales

Campo seleccionable para sensibilidad estándar, intermedia o alta.

Características de prueba

LED de alarma externo visible. Las clavijas de prueba de la tensión del sonido interno proporcionan una evaluación de incidentes de fondo y una ubicación de patrones precisas gracias a un medidor analógico estándar.

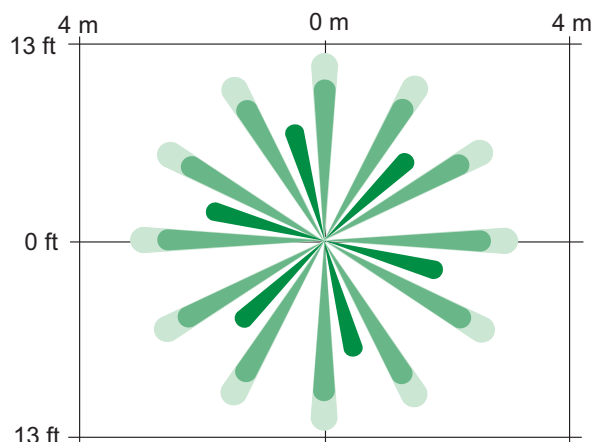
Certificados y homologaciones

Región	Certificación	
Europa	CE	EMC, LVD, RoHS [DS936]
Rusia	GOST	EAC
EE.UU.	UL	[DS936]
	UL	UL 639 - Standard for Intrusion Detection Units
China	CCC	2009031901000548

Europa

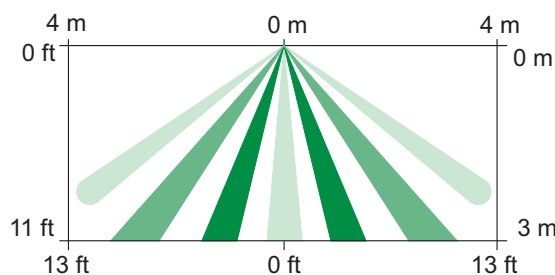
DS936 cumple con EN50131-1, grado 2

Planificación



Vista superior

Cobertura de ancho: hasta 7,5 m x 360° (24 pies x 360°). Proporciona un patrón de cobertura de 360°. El diámetro de cobertura es, aproximadamente, el doble de la altura de montaje.



Vista lateral

Cobertura de ancho: hasta 7,5 m x 360° (24 pies x 360°). Proporciona un patrón de cobertura de 360°. El diámetro de cobertura es, aproximadamente, el doble de la altura de montaje.

Especificaciones técnicas

Diseño de la caja de protección

Material:	Caja de protección de plástico ABS a prueba de fuertes impactos
Dimensiones:	3,05 cm x 11,7 cm (1,2 pulg. x 4,6 pulg.)

Consideraciones medioambientales

Temperatura de funcionamiento:	De -29°C a +49°C (de -20°F a +120°F) Para instalaciones certificadas UL, de 0°C a +49°C (de +32°F a +120°F)
Inmunidad contra interferencias por radiofrecuencia (RFI):	Ninguna alarma o sistema en el rango de frecuencias críticas de 26 MHz a 950 MHz a 50 V/m.
DS936:	Cumple con la clase ambiental II (EN50130-5)

Montaje

Rango de altura:	De 2 m a 3,6 m (de 7 pies a 12 pies)
Ubicación:	En superficie o semiempotrado en el techo, o bien en una caja eléctrica octogonal estándar de 10 cm (4 pulg.)
Orientación del patrón	Rotación de ±15°

Salidas

Alarma:	Relé de láminas normalmente cerrado, preparado para 3 W, 125 mA a 28 VCC para cargas resistivas y protegido por una resistencia de 4,7 Ω en el soporte tipo C normal.
Antisabotaje:	Interruptor de bucle antisabotaje de cubierta normalmente cerrado con terminales independientes. Contactos antisabotaje preparados para 125 mA a 28 VCC como máximo.

Requisitos de alimentación

Corriente:	De 20 mA a 12 VCC
Tensión	De 10 VCC a 15 VCC

Información sobre pedidos

Detector PIR panorámico de bajo perfil DS936

Proporciona un procesamiento mejorado de señales, patrón de 360° x 7,5 m (24 pies) y se monta en superficie o semiempotrado en un techo. Número de pedido **DS936**

Detector PIR panorámico de bajo perfil DS936B

Proporciona un procesamiento mejorado de señales, patrón de 360° x 7,5 m (24 pies) y se monta en superficie o semiempotrado en techo. Carcasa negra y lente blanca. Número de pedido **DS936B**

Detector PIR panorámico de bajo perfil DS936-FRA

Para uso en Francia. Proporciona un procesamiento mejorado de señales, patrón de 360° x 7,5 m (24 pies) y se monta en superficie o semiempotrado en un techo. Número de pedido **DS936-FRA**

Detector PIR panorámico de bajo perfil DS936-CHI

Para uso en China. Proporciona un procesamiento mejorado de señales, patrón de 360° x 7,5 m (24 pies) y se monta en superficie o semiempotrado en techo. Número de pedido **DS936-CHI**

Accesorios de hardware

Cable de prueba TC6000

Cable de prueba para conectar las patillas de prueba de un detector compatible a un voltímetro. Tiene una longitud de 4,6 m (15 pies). Número de pedido **TC6000**

Representada 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