

DS936 Detector PIR Panorámico de Bajo Perfil



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.

Descripción del sistema

Funciones

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.

Certificaciones y aprobaciones

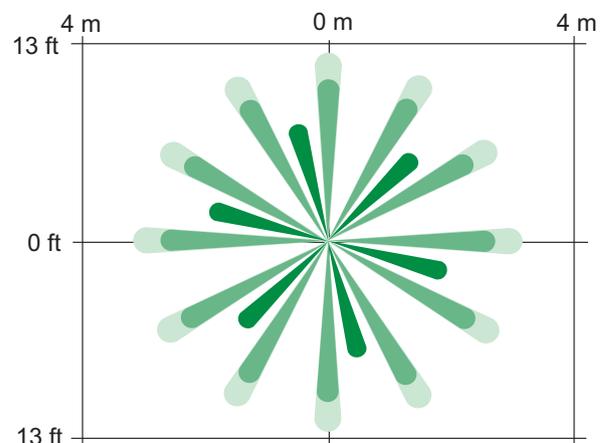
Región	Marcas de calidad/cumplimiento normativo	
Europa	CE	EMC, LVD, RoHS [DS936]
Rusia	GOST	TC N RU Д-NL.MH09.B.00334 EAC
EE. UU.	UL	[DS936]
	UL	UL 639 - Standard for Intrusion Detection Units



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

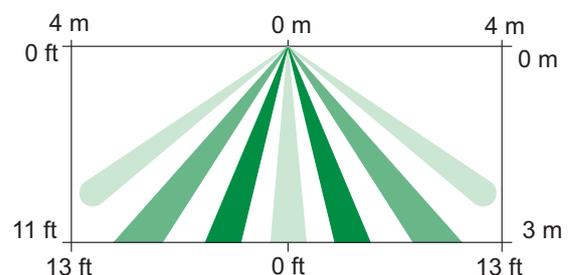
Región	Marcas de calidad/cumplimiento normativo	
China	CCC	2009031901000548

Notas de configuración/instalación



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**

Material	Caja 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 (en funcionamiento)	De -29 °C a 49 °C (de -20 °F a 120 °F) <i>Para instalaciones certificadas UL, de 0 °C a +49 °C (de +32 °F a +120 °F)</i>
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.

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 reed normalmente cerrado, con valores nominales de 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.
Sabotaje	Interruptor 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

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

Información para pedidos**DS936 Detector movimiento 360° techo 7,5m**

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 | 4.998.800.224**

F.01U.382.211

DS936B Detector movim. 360° techo 8m, negro

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 | F.01U.381.617**

F.01U.263.679

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 | 4.998.126.093**

DS936-CHI Detector movimiento, 360° techo, 7,5m

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 | F.01U.391.657**

F.01U.002.820

Accesorios**DS951-CHI Detector movimiento, 15m**

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 | 4.998.800.317**