

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 que proporciona hasta 7,5 m (24 pies) de cobertura y se puede montar en superficie o semiempotrado en un techo o en una caja eléctrica octogonal estándar.

Funciones

Procesamiento mejorado de señales

Campo seleccionable para una sensibilidad estándar, intermedia o alta.

Características de prueba

LED de alarma visible que se puede activar o desactivar. Las clavijas de prueba de la tensión de ruido proporcionan una evaluación de perturbaciones de fondo y una ubicación de patrones precisas usando un voltímetro estándar.

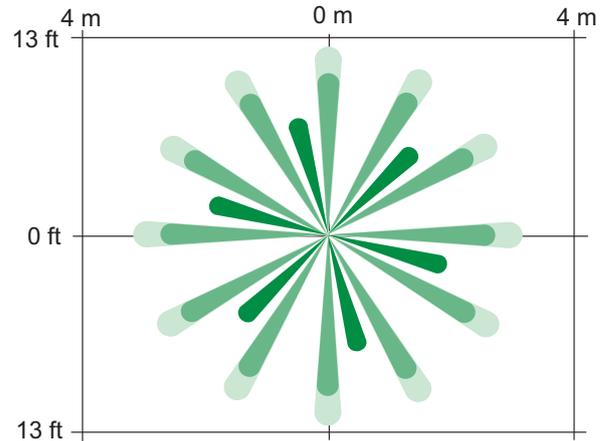
Información reglamentaria

Región	Marcas de calidad/cumplimiento normativo	
Europa	CE	EMC, LVD, RoHS [DS936]
China	CSP	CSP2009031901000548 [DS936-CHI]
Rusia	GOST	TC N RU 01-NL.MH09.B.00334 EAC
EE. UU.	UL	UL 639 - Standard for Intrusion Detection Units [DS936, DS936B]



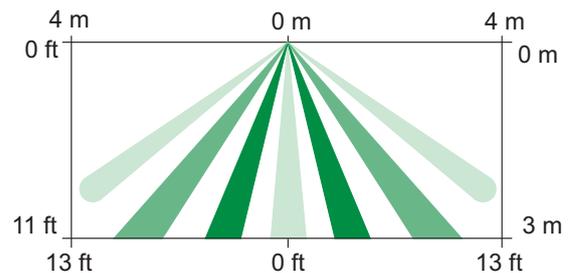
- ▶ Procesamiento mejorado de señales
- ▶ Patrón de 360° x 7,5 m (24 pies)
- ▶ Montaje en superficie/semiempotrado

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

Especificaciones mecánicas

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.)
Rango de altura de montaje	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.)
Material de la caja	Caja de plástico ABS a prueba de fuertes impactos
Dimensiones de la caja	3,05 cm x 11,7 cm (1,2 pulg. x 4,6 pulg.)

Especificaciones ambientales

Temperatura de funcionamiento y almacenamiento	De -29 °C a 49 °C (de -20 °F a 120 °F)
Humedad relativa de funcionamiento	93% sin condensación

Especificaciones eléctricas

Corriente	De 15 mA a 12 VCC
Tensión	De 10 VCC a 15 VCC
Salida de 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.
Salida antisabotaje	Interruptor antisabotaje de cubierta normalmente cerrado con terminales independientes. Contactos antisabotaje preparados para 125 mA a 28 VCC como máximo.

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.414.142

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.263.679**

F.01U.414.145

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.002.820**

Accesorios

TC2000 CABLE DE PRUEBA 1 METRO

Cable de prueba para conectar las patillas de prueba de un detector compatible a un voltímetro. Tiene una longitud de 1 m (3 pies).

Número de pedido **TC2000 | 4.998.126.571**

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
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/
www.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com

North America:
Bosch Security Systems, LLC
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA
Phone: +1 800 289 0096
Fax: +1 585 223 9180
onlinehelp@us.bosch.com
www.boschsecurity.com

Latin America and Caribbean:
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