

DS936 Detector PIR panorâmico de baixo perfil



- ▶ Processamento de sinal aperfeiçoado
- ▶ Padrão de 360° x 7,5 m (24 pés)
- ▶ Possibilidade de montagem saliente/semi-embutida

O detector PIR panorâmico de baixo perfil DS936, de montagem no tecto, utiliza a técnica de contagem de impulsos de polaridade alternada. Utiliza também uma lente Fresnel para proporcionar uma cobertura até 7,5 m, pode ter montagem saliente ou semi-embutida diretamente no teto ou numa caixa elétrica octogonal standard.

Funções

Processamento de sinais avançado

Sensibilidade seleccionável no local padrão, intermédia ou elevada.

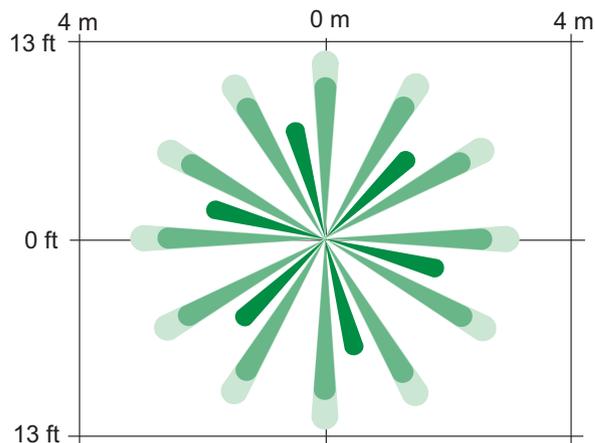
Funcionalidades de teste

LED de alarme visível que pode ser ativado ou desativado. Os pontos de teste do nível de ruído fornecem uma indicação precisa do posicionamento da cobertura de deteção e uma avaliação dos distúrbios ambientais através da leitura de um voltímetro convencional.

Informação sobre regulamentação

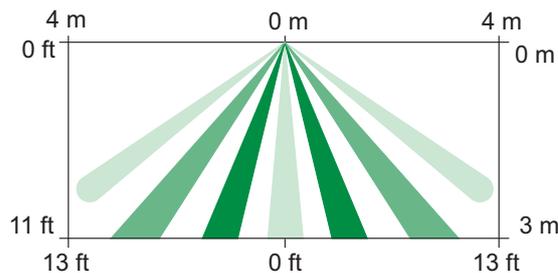
Região	Conformidade regulamentar/marcas de qualidade	
Europa	CE	EMC, LVD, RoHS [DS936]
China	CSP	CSP2009031901000548 [DS936-CHI]
Rússia	GOST	TC N RU Д-НL.MH09.B.00334 EAC
EUA	UL	UL 639 - Standard for Intrusion Detection Units [DS936, DS936B]

Notas de instalação/configuração



Vista superior

Cobertura larga: Até 7,5 m x 360° (24 pés x 360°).
Proporciona um padrão de cobertura de 360°. O diâmetro de cobertura corresponde aproximadamente ao dobro da altura de montagem.



Vista lateral

Cobertura larga: Até 7,5 m x 360° (24 pés x 360°). Proporciona um padrão de cobertura de 360°. O diâmetro de cobertura corresponde aproximadamente ao dobro da altura de montagem.

Dados técnicos

Especificações mecânicas

Material	Caixa em plástico ABS de alta resistência ao impacto
Dimensões	3,05 x 11,7 cm (1,2 pol. x 4,6 pol.)
Alcance de altura de montagem	entre 2 m e 3,6 m (entre 7 pés e 12 pés)
Localização	Montagem saliente ou semi-embutida no tecto ou numa caixa eléctrica octogonal standard de 10 cm (4 pol.)
Material da caixa	Caixa em plástico ABS de alta resistência ao impacto
Dimensões da caixa	3,05 x 11,7 cm (1,2 pol. x 4,6 pol.)

Especificações ambientais

Temperatura de funcionamento e de armazenamento)	-29 °C a +49 °C (-20 °F a +120 °F)
Humidade relativa de funcionamento	93%, sem condensação

Especificações elétricas

Corrente	15 mA a 12 Vcc
Tensão	10 VCC a 15 VCC
Saída de alarme	Relé reed normalmente fechado a 3,0 W, 125 mA a 28 Vdc para cargas resistivas e protegidos por uma resistência de 4,7 Ω na lingueta tipo C comum
Saída de sabotagens	Interruptor contra sabotagem (tamper), com terminais separados, activado pela tampa normalmente fechada. Contactos contra sabotagem regulados para 125 mA a 28 Vdc, no máximo.

Informações para encomenda

DS936 Detector PIR panorâmico de baixo perfil

Proporciona um processamento de sinais avançado, um padrão de 360° x 7,5 m (24 pés), uma montagem saliente ou uma montagem semi-embutida no tecto. Número de encomenda **DS936 | 4.998.800.224**
F.01U.414.142

DS936B Detetor de movimento 360° teto 24ft preto

Proporciona um processamento de sinais avançado, um padrão de 360° x 7,5 m (24 pés), montagem saliente ou montagem semi-embutida no tecto. Caixa em preto e objectiva em branco. Número de encomenda **DS936B | F.01U.263.679**
F.01U.414.145

DS936-CHI Detetor de movimento 360° teto 24ft (7,5m)

Para utilização na China. Proporciona um processamento de sinais avançado, um padrão de 360° x 7,5 m (24 pés), montagem saliente ou montagem semi-embutida no tecto. Número de encomenda **DS936-CHI | F.01U.002.820**

Acessórios

TC2000 3 CABO DE TESTE DE PEDAL

Cabo de teste para ligação dos pontos de teste de um detector compatível a um voltímetro. Tem um comprimento de 1 m (3 pés). Número de encomenda **TC2000 | 4.998.126.571**

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
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