

DS936 Detector PIR panorâmico de baixo perfil

www.boschsecurity.com/pt



BOSCH
Tecnologia para a vida



- Processamento de sinais avançado
- Padrão de 360° x 7,5 m (24 pés)
- Possibilidade de montagem saliente/semi-embutida
- Possibilidade de ajuste interno de posicionamento
- Câmara do detector selada

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 direccionável para proporcionar uma cobertura até 7,5 m (24 pés), pode ter montagem saliente ou semi-embutida directamente no tecto ou numa caixa eléctrica octogonal standard.

Funções

Processamento de sinais avançado

Campo de detecção seleccionável para Padrão, Intermédio ou Alto.

Funcionalidades de teste

LED de alarme visível do exterior. Os pontos de teste de tensão de ruído interno fornecem uma indicação precisa do posicionamento da cobertura de detecção e uma avaliação dos distúrbios ambientais através da leitura de um voltímetro convencional.

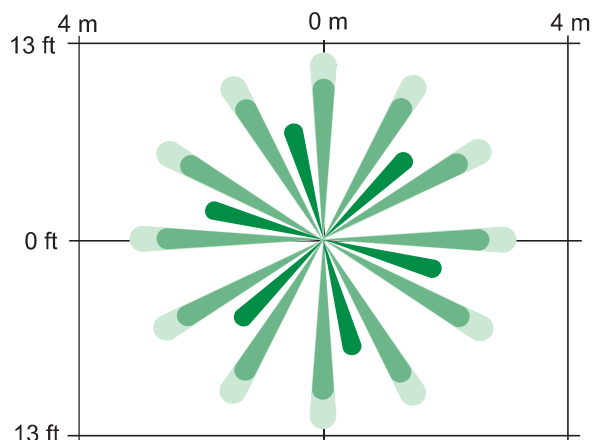
Certificados e Aprovações

Europa

O DS936 cumpre com a norma EN50131-1, grau 2

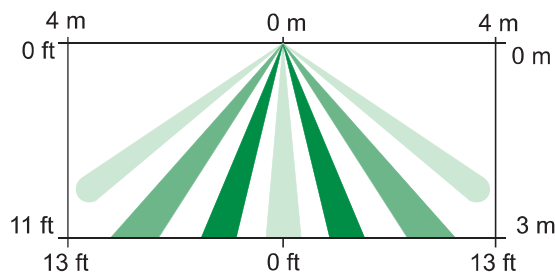
Região	Certificação	
Europa	CE	EMC, LVD, RoHS [DS936]
Rússia	GOST	EAC
EUA	UL	[DS936]
	UL	UL 639 - Standard for Intrusion Detection Units
China	CCC	2009031901000548

Planeamento



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.

Especificações Técnicas

Características da caixa

Material:	Caixa em plástico ABS de alta resistência ao impacto
Dimensões:	3,05 cm x 11,7 cm (1,2 pol. x 4,6 pol.)

Aspectos ambientais

Temperatura de serviço:	-29 °C a +49 °C (-20 °F a +120 °F) <i>Para instalações com certificação UL, 0 °C a +49 °C (+32 °F a +120 °F)</i>
Imunidade a interferências de radiofrequência (RFI):	Sem alarme ou mudança de estado sob frequências críticas na faixa de 26 MHz a 950 MHz a 50 V/m.
DS936:	Em conformidade com a classe ambiental II (EN50130-5)

Montagem

da 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.)
Orientação da lente:	rotação em $\pm 15^\circ$

Saídas

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.
Sabotagem em (tamper):	Interruptor contra sabotagem (tamper), com terminais separados, activado pela tampa normalmente fechada. Contactos contra sabotagem regulados para 125 mA a 28 Vdc, no máximo.

Requisitos de alimentação

Corrente:	20 mA a 12 Vdc
Tensão:	de 10 Vdc a 15 Vdc

Como encomendar

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. N.º de encomenda **DS936**

DS936B Detector PIR panorâmico de baixo perfil

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. N.º de encomenda **DS936B**

DS936-FRA Detector PIR panorâmico de baixo perfil

Para utilização em França. 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. N.º de encomenda **DS936-FRA**

DS936-CHI Detector PIR panorâmico de baixo perfil

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. N.º de encomenda **DS936-CHI**

Acessórios de hardware

TC6000 Cabo de teste

Cabo de teste para ligação dos pontos de teste de um detector compatível a um voltímetro. Tem um comprimento de 4,6 m (15 pés). N.º de encomenda **TC6000**

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