

DS937 Detector panorâmico

www.boschsecurity.com/pt



BOSCH
Tecnologia para a vida



- ▶ Design de baixo perfil
- ▶ Cobertura de 360° até 14 m (50 pés)
- ▶ Instalação fácil
- ▶ Primeiro a dar o alarme e controlo da memória de alarmes
- ▶ Tensão de serviço AC ou DC

O detector PIR DS937 de montagem no tecto proporciona uma cobertura panorâmica (360° x 14 m [50 pés]). O seu design de baixo perfil dá a impressão de estar montado semi-embutido, mesmo quando se encontra montado saliente. As opções de cablagem e programação podem ser acedidas sem que seja necessário desmontar o detector do tecto. Com um padrão de cobertura de 14 m (50 pés) de diâmetro, é a escolha ideal para aplicações de montagem no tecto que requeiram uma detecção localizada ou de 360°.

Funções

Visualização de alarmes

O LED vermelho (On/Off seleccionável) acende-se durante 2,0 ±0,5 segundos quando algo é detectado.

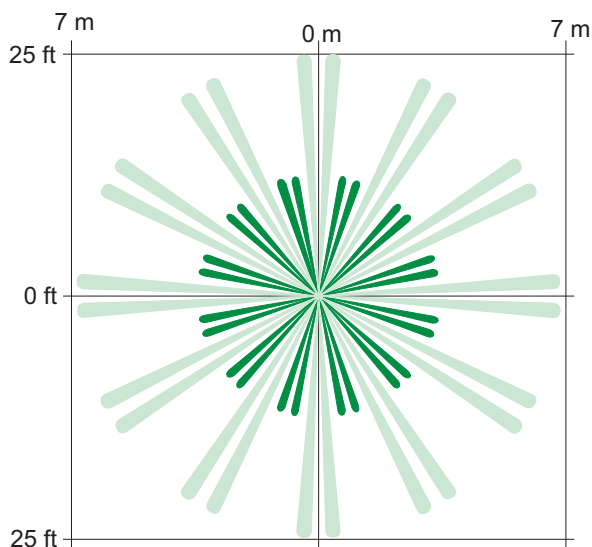
Memória de alarmes

A entrada de memória permite que o LED seja activado se o detector disparar durante o período de alarme. O sinal de "Primeiro a dar o alarme" permite a indicação do primeiro detector a dar o alarme, no caso de haver diversas unidades ao uso no mesmo loop.

Certificados e Aprovações

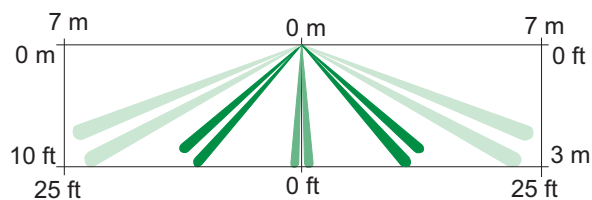
| Região | Certificação | |
|-----------|--------------|---|
| Austrália | RCM | DS937 |
| Europa | CE | DS937 |
| EUA | UL | ANSR: Intrusion Detection Units (UL639) DS937 |

Planeamento



Vista superior

A cobertura padrão varia em função da altura de montagem. 360° x 14 m (50 pés) de diâmetro quando montado a uma altura de 3,7 m (12 pés).



Vista lateral

A cobertura padrão varia em função da altura de montagem. 360° x 14 m (50 pés) de diâmetro quando montado a uma altura de 3,7 m (12 pés).

Especificações Técnicas

Zonas de

| | |
|--|--|
| zonas: | há um total de 50 zonas de deteção |
| Velocidade: | 0,2 m/s ~ 5,0 m/s (0,5 pés/s ~ 15 pés/s) |
| Selecionabilidade de contagem de impulsos: | 1, 2, 3 ou 4 impulsos |

Características da caixa

| | |
|------------|---|
| Dimensões: | 12,7 cm x 3,8 cm (5 pol. x 1,5 pol.) |
| Peso: | 176 g (6,2 oz) |

Aspectos ambientais

| | |
|-------------------------|---|
| Humidade: | 0 a 95% de humidade sem condensação |
| Temperatura de serviço: | -10°C a +49°C (+14°F a +120°F) <i>Para as utilizações enunciadas pela UL, 0°C a +49°C (+32°F a +120°F)</i> |

Montagem

| | |
|------------------------|---|
| da altura de montagem: | recomendado: 2,4 m a 3,7 m (8 pés a 12 pés) |
|------------------------|---|

Saídas

| | |
|--|---|
| Relé: | Contacto seco (NF) a 30 Vdc, 500 mA, 10 W no máximo |
| Interruptor contra sabotagem (tamper): | NF integrado, activado pela tampa |

Requisitos de alimentação

| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Consumo de corrente: | 17 mA no máximo a 12 Vdc |
| Tensão: | 9 Vdc a 30 Vdc, 7,5 Vac a 24 Vac |
| Período de aquecimento: | 35 ± 3 segundos |

Como encomendar

DS937 Detector panorâmico

Disponibiliza um design de baixo perfil, PIR e uma cobertura panorâmica de 360° x 14 m (50 pés).

N.º de encomenda **DS937**

Representado por:

Portugal:

Bosch Security Systems
Sistemas de Segurança, SA.
Av. Infante D. Henrique, Lt.2E - 3E
Apartado 8058
Lisboa, 1801-805
Telefone: +351 218 500 360
Fax: +351 218 500 088
pt.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com/pt

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