

DS937 Detector panorâmico

www.boschsecurity.com



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.

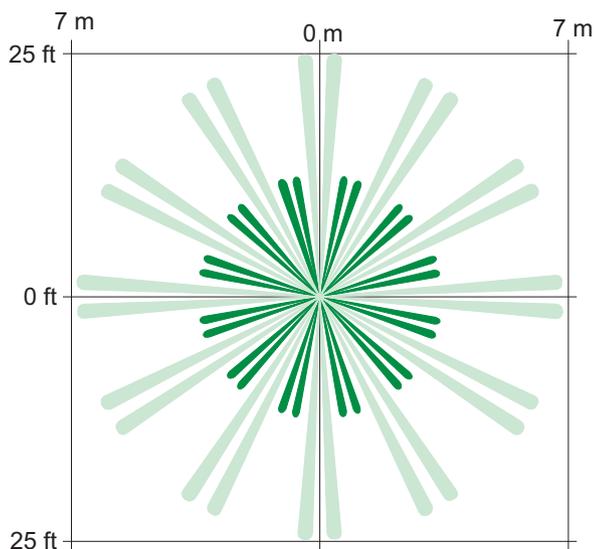
Memória de alarmes

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.

Certificações e aprovações

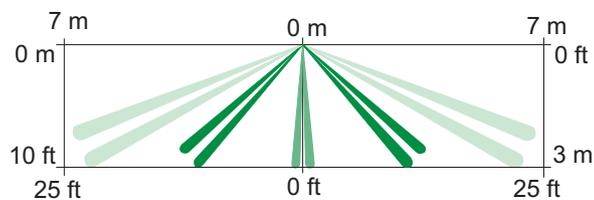
Região	Conformidade regulamentar/marcas de qualidade	
Austrália	RCM	[DS937]
Europa	CE	[DS937]
Rússia	GOST	EAC
EUA	UL	ANSR: Intrusion Detection Units [DS937]
	UL	UL 639 - Standard for Intrusion Detection Units

Notas de instalação/configuração



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).

Dados técnicos

Zonas de

zonas:	há um total de 50 zonas de detecção
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

Informações para encomenda

DS937 Detector panorâmico

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

Número de encomenda **DS937**

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
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com