

## Montagem de Teto

### DS936 Detector Infravermelho Passivo de Baixo Perfil para Teto

Código do Modelo	Código do Pedido	Característica/Comentário
DS936	4 998 800 224	se necessário, especifique acessório opcional



O DS936 é um Detector de intrusão Infravermelho Passivo de baixo perfil para instalação em teto, que utiliza um contador de pulsos de polaridade alternada. O mesmo utiliza uma lente Fresnel, com ajuste de posição, que permite cobertura de até 7,5 m (24ft) e pode ser montado em uma superfície, ou semi-embutido no teto ou utilizando uma caixa octogonal padrão de instalação elétrica.

#### ■ Características

- Processamento Otimizado dos Sinais.
- Cobertura de 360° x 7,5m (24ft) Diâmetro.
- Montagem em Superfície/Semi-embutido.
- Ajuste Interno de Posição da Lente.
- Câmera de Detecção Selada.
- Altura de Montagem de 2m a 3,6m (7ft a 12ft).
- Certificado UL, CE.

#### ■ Funcionamento Básico

##### Processamento Otimizado dos Sinais

- Campo de detecção selecionável para Padrão, Intermediário ou Alto.

##### Características de Teste

- LED de alarme externo visível. Pinos de testes, de voltagem de ruído interno, fornecem localização padrão precisa e avaliação de distúrbios ambientais utilizando um medidor analógico padrão.

##### Sensibilidade

- *Sensibilidade Normal* : Este ajuste é menos sensível em ambientes extremos, porém requer uma maior quantidade de movimento do intruso para gerar um alarme.
- *Sensibilidade intermediária*: Ajuste recomendado para a maioria das instalações. Pode utilizar-se em lugares onde um único intruso cubra uma pequena área da superfície protegida. Este ajuste serve para ambientes normais.
- *Alta Sensibilidade*: Rápida resposta aos sinais de um intruso. Para utilizá-lo somente em lugares calmos onde não tenham mudanças bruscas de iluminação e temperatura.

#### ■ Certificação

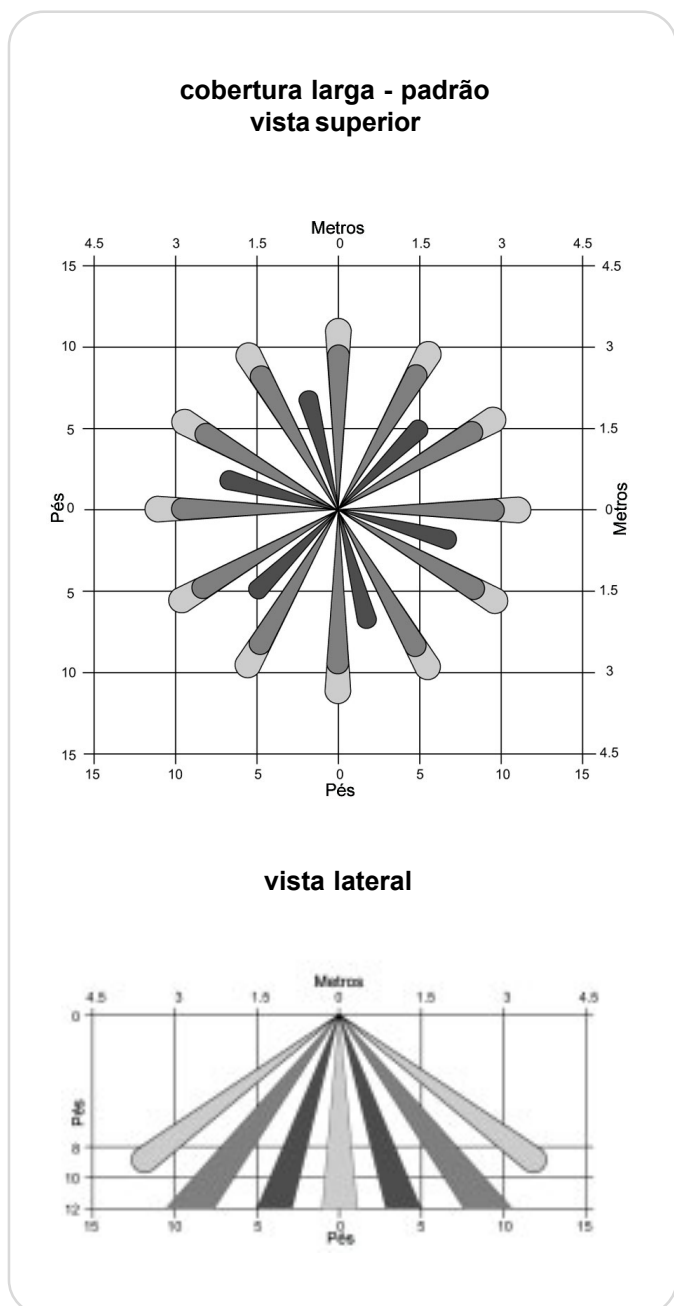
UL Listing	BP1448
CE-EMC	89/336

## ■ Cobertura

### Cobertura Padrão

Larga: 7,5 m de diâmetro x 360° (24 ft x 360°).

Fornecer cobertura padrão de 360°. Diâmetro de cobertura é aproximadamente 2 vezes a altura de montagem.



## ■ Especificações Técnicas

<b>Alimentação</b>	10 a 15 VCC, 20 mA @ 12 VCC.
<b>Saída de Alarme</b>	Contato de relé (reed) NF de 3W, 125 mA @ 28 VCC, para cargas resistivas, e protegido por um resistor de 4,7 Ohms no terminal comum "C".
<b>Saída de Violação</b>	NF, 125 mA @ 28 VCC máximo. Contato com os terminais separados e ativados pela tampa.
<b>Interferência de Rádio Frequência (RFI)</b>	Sem alarme ou configuração sob frequências críticas na faixa de 26 a 950 MHz a 50 v/m.
<b>Temperaturas de Operação e Armazenamento</b>	0°C a +49°C (+32°F a +120°F). -29°C a +49°C (-20°F a +120°F). Para instalações certificadas UL.
<b>Características do Gabinete</b>	Gabinete em plástico ABS de alto impacto, com lente interna deslizante. Dimensões: (A x Ø) 3,05 cm x 11,7 cm (1,2" x 4,6").
<b>Montagem Padrão</b>	Montagem superficial ou semi-embutido, sobre/dentro do teto ou sobre/dentro de caixa octogonal de 10,2 cm (4") padrão de instalação elétrica. A altura da montagem varia de 2 a 3,6 m (7 a 12 ft).
<b>Ajuste Interno de Posição</b>	±15° de rotação.

## ■ Acessórios opcionais



**TC 6000:** Cabo de teste.