

Blue Line P1P Detector infravermelho passivos

| Código do Modelo | Código do Pedido | Característica/Comentário |
|------------------|------------------|------------------------------|
| BLP1-P | | Detector PIR imune a animais |



O detector BLP1-P é capaz de distinguir entre sinais causados por humanos e sinais causados por um ou dois animais com um peso total combinado de 13,6 kg.

■ Características

- First Step Processing (FSP)
- Concepção de duas peças, pequeno e discreto
- Acesso fácil à cablagem com terminais de encaixe
- Fácil de instalar com opções de montagem flexíveis
- Não é necessário regular o alcance ou a altura
- Oito camadas de detecção, incluindo uma zona de cobertura de vista para baixo, seleccionável pelo utilizador (apenas para instalações sem animais domésticos)
- Pet Friendly (Imune a animais domésticos)
- Cobertura ampla de 11 m
- Imunidade a correntes de ar e insectos
- Compensação de temperatura
- Módulos de câmara opcionais

*patenteado

■ Funcionamento Básico

Processamento de sinais

O First Step Processing (FSP) permite uma resposta virtualmente instantânea a alvos humanos sem gerar falsos alarmes provocados por outras fontes. Ao ajustar a sensibilidade com base na amplitude do sinal, polaridade, inclinação e temporização, o FSP evita que o instalador necessite de seleccionar o nível de sensibilidade para a aplicação.

Imunidade aos animais domésticos

O detector é capaz de distinguir entre sinais causados por humanos e sinais causados por um ou dois animais com um peso total combinado de 13,6 kg.

Características de teste

O LED de alarme visível a partir do exterior pode ser desactivado após a instalação.

Imunidade a correntes de ar e insectos

A câmara óptica vedada proporciona imunidade a correntes de ar e insectos.

Compensação de temperatura

O sensor ajusta a sensibilidade para manter a capacidade de identificar intrusos humanos a temperaturas críticas.

■ Marcas Comerciais

Pet Friendly é uma marca registada da Bosch Security Systems nos Estados Unidos.

■ Certificações

CE

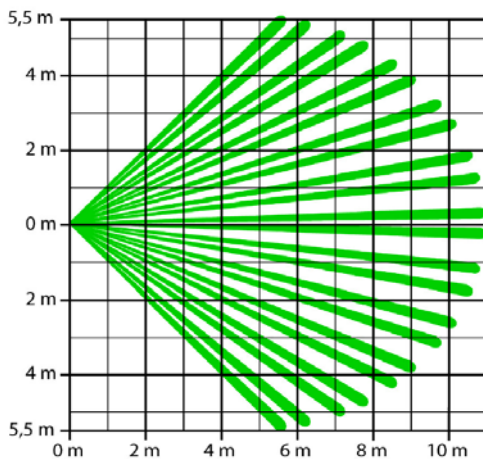
Cobertura

Cobertura Padrão
Larga: 11 m x 11 m.

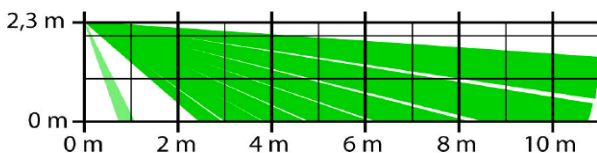
Legenda da zona de cobertura

- Padrão PIR
- Zonas vistas de cima

Visão Superior



Visão Lateral



Especificações Técnicas

| | |
|---|--|
| Alimentação | 9 a 15 VCC, 12 mA @ 12 VCC. |
| Saída de Alarme | Contato de relé: 125 mA a 28 VCC, 3 W Alarme Digital: 5V normal. |
| Saída de Violação | NF, 125 mA @ 28 VCC máximo. Contato normalmente fechado com a tampa no lugar. |
| Interferência de Rádio Frequência (RFI) | Sem alarme ou alteração de estado sob frequências críticas na faixa de 26 a 950 MHz a 50 v/m. |
| Temperaturas de Armazenagem & Operação | -29°C a +49°C. |
| Características do Gabinete | Gabinete em plástico ABS de alto impacto, cor branca. Dimensões (AxLxP): 10,7 cm x 6,1 cm x 4,8 cm |
| Montagem Padrão | A altura de montagem recomendada é de 2,25 m a 2,74 m. O detector pode ser montado: - numa parede plana (superfície, semi-embutido), com o Suporte de Montagem com perno B335, ou com o Suporte de Montagem em Suspensão B328 opcionais - num canto (a junção de duas paredes perpendiculares) - no tecto com o Suporte de montagem no tecto B338, opcional. |

Acessórios opcionais

| | | | |
|--|---|--|--|
| | BLA1-CC: Camera Colorida. | | BLA1-CM: Camera Monocromática. |
| | B335-3: Suporte aparente. | | B338-3: Suporte de Teto. |
| | B328-3: Suporte de montagem em Suspensão. | | |