

Blue Line P1 Detector por infravermelhos passivos

Código do Modelo	Código do Pedido	Característica/Comentário
BLP1		Detector PIR



O detector BLP1 utiliza uma objectiva Fresnel para proporcionar uma resposta superior aos intrusos. A facilidade de instalação e as opções de montagem flexíveis proporcionam uma excelente detecção a todas as alturas.

■ 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
- Cobertura ampla de 11 m
- Imunidade a correntes de ar e insectos
- Compensação de temperatura
- Módulos de câmara opcionais

*patenteado

■ Funcionamento Básico

Processamento dos 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.

Supervisão

• 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.

■ Certificações

CE

■ Cobertura

Cobertura Padrão
Larga: 11 m x 11 m.

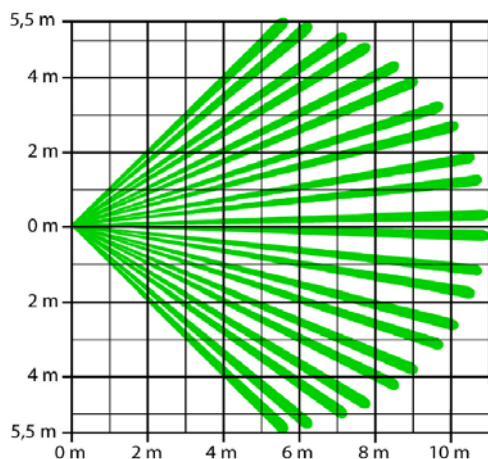
■ Especificações Técnicas

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.

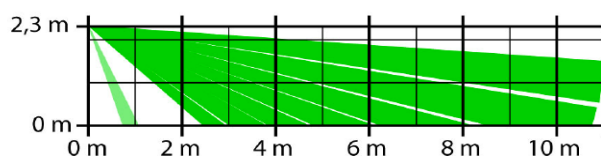
■ Acessórios opcionais

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

Visão Superior



Visão Lateral



Legenda da zona de cobertura

- Padrão PIR
- Zonas vistas de cima