

DS935Z Detector Infravermelho Passivo com Motion Analyzer II

Código do Modelo	Código do Pedido	Característica/Comentário
DS935Z	4 998 800 215	4 padrões de cobertura



O DS935Z é um Detector de Intrusão Infravermelho Passivo de instalação em parede que utiliza o processamento de sinais **Motion Analyzer II*** para reduzir falsos alarmes. Várias características exclusivas de teste, incluindo **Motion Monitor***, resultam na integridade do campo de detecção. Lentes espelhadas com ajuste de posição substituíveis em campo, 4 padrões diferentes de cobertura e 3 diferentes opções de montagem permitem flexibilidade de instalação.

■ Características

- Processamento de sinais **Motion Analyzer II***.
- Processamento de sinais **Motion Monitor**.
- Sistema de Supervisão de Auto-Teste.
- Lentes Espelhadas com Ajuste de Posição.
- 4 Padrões de Cobertura.
- 3 Opções de Montagem.
- Imunidade a Insetos/Correntes de Ar.
- Certificado UL e CE.

*patenteado

■ Funcionamento Básico

Processamento dos Sinais

• O **Motion Analyzer II*** utiliza múltiplas entradas e janelas de tempo para analisar períodos, amplitude, duração e polaridade dos sinais para gerar uma decisão de alarme. Não alarmará em níveis extremos de distúrbios térmicos e de iluminação causados por aquecedores e ar condicionados, correntes de ar quentes e frias, luz solar, raios, e faróis móveis. O processamento **Motion Analyzer II*** permite três ajustes de sensibilidade.

Supervisão

• Supervisão do Infravermelho Pasivo: Oferece saída de falha no evento de falha do circuito do sensor PIR.

• **Motion Monitor**: Temporizadores de supervisão do Motion Monitor*, de 4 ou 30 dias selecionável por chave, permite ao detector a habilidade de verificar se há uma clara visão da área de proteção e que o mesmo não foi bloqueado.

■ Certificações

UL Listing	BP1448
ULC Listing	CBP196
CE-EMC	89/336

■ Patentes

4,764,755	5,083,106
-----------	-----------

■ Cobertura

Cobertura Padrão

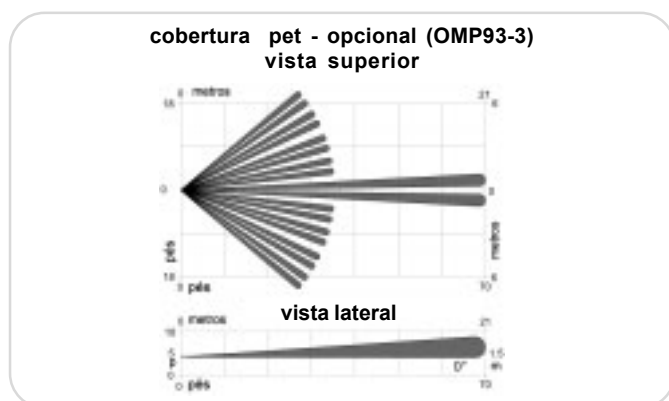
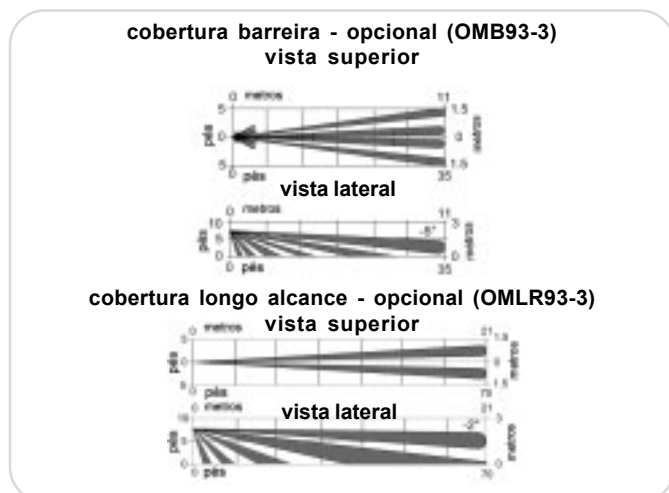
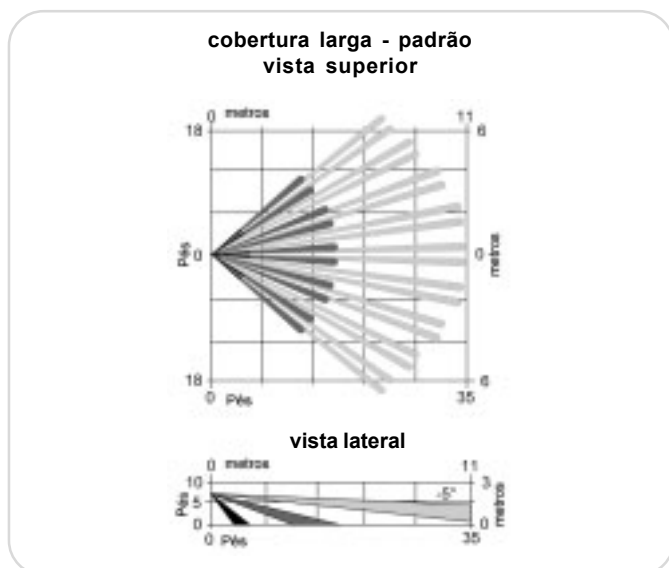
Larga: 11 m x 11 m (35 ft x 35 ft).

Coberturas Opcionais

Longo Alcance (OMLR93-3): 21 m x 3 m (70 ft x 10 ft).

Barreira (OMB93-3): 11 m x 3 m (35 ft x 10 ft).

Pet(OMP93-3): 11 m x 11 m (35 ft x 35 ft) com Cobertura de Longo Alcance de 21 m (70 ft).



■ Especificações Técnicas

Alimentação	9 a 15 VCC, 20 mA @ 12 VCC.
Saída de Alarme	Contato de relé (reed) NF de 3,0W, 125 mA @ 28 VCC, para cargas resistivas, e protegido por um resistor de 4,7 Ohms no terminal comum "C".
Saída de Violação	NF, 125 mA @ 28 VCC máximo. Contato com os terminais separados e ativados pela tampa.
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.
Ajuste Interno de Posição	O campo de detecção é ajustável em -18° a +2° verticalmente.
Temperaturas de Armazenagem & Operação	0°C a +49°C (+32°F a +120°F). -40°C a +49°C (-40°F a +120°F). Para instalações certificadas UL.
Características do Gabinete	Gabinete em plástico ABS de alto impacto, cor branca. Dimensões: (AxLxP) 10,8 cm x 7 cm x 4,6 cm (4,25" x 2,75" x 1,8").
Montagem Padrão	Montagem de parede e canto. Altura de montagem de 2 a 3 m (6 a 10 ft). Altura de montagem recomendada é de 2,3 m (7,5 ft).
Montagem Opcional	B335-3: Suporte de parede. B338: Montagem de Teto.

■ Acessórios opcionais

	B335-3: Suporte aparente.		B338: Suporte de Teto.
	OMB93-3: Espelho Barreira.		OMP93-3: Espelho Pet.
OMLR93-3: Espelho Longo Alcance.		Os Espelhos e os Suportes são fornecidos em pacotes de 3 unidades.	