

DS778 Detec movim, longo alcance, 60m

www.boschsecurity.com.br



BOSCH
Tecnologia para a vida



- ▶ Processamento Motion Analyzer II
- ▶ Lentes espelhadas direcionáveis
- ▶ Processamento de sinais Q-map
- ▶ Cobertura de longo alcance
- ▶ Quatro opções de montagem

O detector PIR DS778 de longo alcance e de montagem mural utiliza o processamento de sinais Motion Analyzer II para reduzir a frequência de falsos alarmes. Para ajudar no teste de passagem, o DS778 dispõe de um LED de alarme altamente eficaz, que é visível em todo o padrão de cobertura. Dessa forma, o instalador tem condições para testar e instalar o detector corretamente. As lentes do detector orientáveis internamente, aliadas às opções de montagem, proporcionam maior flexibilidade em termos de instalação.

Funções

Processamento de sinais

O sistema Motion Analyzer II utiliza vários limiares e janelas de tempo para analisar períodos de tempo, amplitude, duração e polaridade dos sinais antes de desencadear um alarme. O alarme não será ativado em presença de níveis extremos de perturbação térmica ou luminosa causada por aquecedores, aparelhos de ar condicionado, correntes de ar quente e frio, luz solar, iluminação artificial e faróis de automóveis em andamento. São possíveis dois ajustes de sensibilidade.

Funcionalidades de teste

O LED de alarme altamente eficaz pode ser visto ao longo de toda a área de teste de passagem. Os pontos de teste do nível de ruído interno fornecem uma indicação precisa do posicionamento da cobertura de detecção e uma avaliação dos distúrbios ambientais através da leitura de um voltímetro convencional.

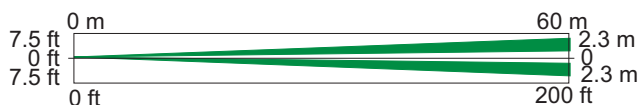
Imunidade contra insetos e correntes de ar

A câmara ótica selada é imune a correntes de ar e a insetos.

Certificados e aprovações

Região	Conformidade normativa/marcas de qualidade	
Europa	CE	EMC, LVD, RoHS [DS778]
Rússia	GOST	EAC
EUA	UL	[DS778]
	UL	UL 639 - Standard for Intrusion Detection Units

Notas de instalação/configuração



Vista superior

Cobertura de longo alcance de 60 m x 4,5 m



Vista lateral

Cobertura de longo alcance de 60 m x 4,5 m

Peças incluídas

Quantidade	Componente
1	detector
1	Pacote de hardware
1	Manual de instalação

Especificações técnicas

Desenho da caixa

Dimensões:	14,6 cm x 9,5 cm x 6,35 cm
Material:	Caixa em plástico ABS de alta resistência ao impacto

Considerações ambientais

Temperatura de funcionamento:	-40 °C a +49 °C <i>Para as utilizações enunciadas pela UL, 0°C a +49°C</i>
Imunidade a interferências de radiofrequência (RFI):	Sem alarme ou mudança de estado sob frequências críticas na faixa de 26 MHz e 950 MHz a 50 V/m.

Em conformidade com a classe ambiental II (EN50130-5)

Montagem

Altura de montagem:	Recomendado de 2 m a 2,6 m
Direcionamento interno:	A cobertura é ajustável $\pm 10^\circ$ na horizontal, $+2^\circ$ a -18° na vertical.

Saídas

Alarme:	contatos tipo C a 3,0 W, 125 mA a 28 VCC para cargas resistivas.
Sabotagem:	Normalmente fechado. contatos a 28 VCC, 125 mA, no máximo

Requisitos de alimentação

Consumo de corrente:	18 mA a 12 VCC
Tensão:	6 VCC a 15 VCC

Informações sobre pedidos

DS778 Detec movim, longo alcance, 60m

Disponibiliza PIR, cobertura de 60 m x 4,5 m.

Número do pedido **DS778**

Acessórios

B328 Suporte de montagem, gimbal

Instalado em uma caixa de instalação elétrica de 4" x 2", permitindo a rotação do detector. Os fios ficam ocultos no interior.

Número do pedido **B328**

B335-3 Suporte de montagem, giro, baixo perfil

Suporte universal, giratório e de baixo perfil para instalação em parede. A faixa de giro vertical é de $+10^\circ$ a -20° , enquanto a horizontal é de $\pm 25^\circ$.Número do pedido **B335-3**

B338 Suporte de montagem, teto, universal

Suporte universal, giratório para instalação no teto. A faixa de giro vertical é de $+7^\circ$ a -16° , enquanto a horizontal é de $\pm 45^\circ$.Número do pedido **B338**

Representado por:

North America:
Bosch Security Systems, Inc.
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA
Phone: +1 800 289 0096
Fax: +1 585 223 9180
onlinehelp@us.bosch.com
www.boschsecurity.us

Latin America and Caribbean:
Robert Bosch Ltda
Security Systems Division
Via Anhanguera, Km 98
CEP 13065-900
Campinas, Sao Paulo, Brazil
Phone: +55 19 2103 2860
Fax: +55 19 2103 2862
LatAm.boschsecurity@bosch.com
la.boschsecurity.com