



Detectores de movimento da série Blue Line
A detecção é poder



BOSCH

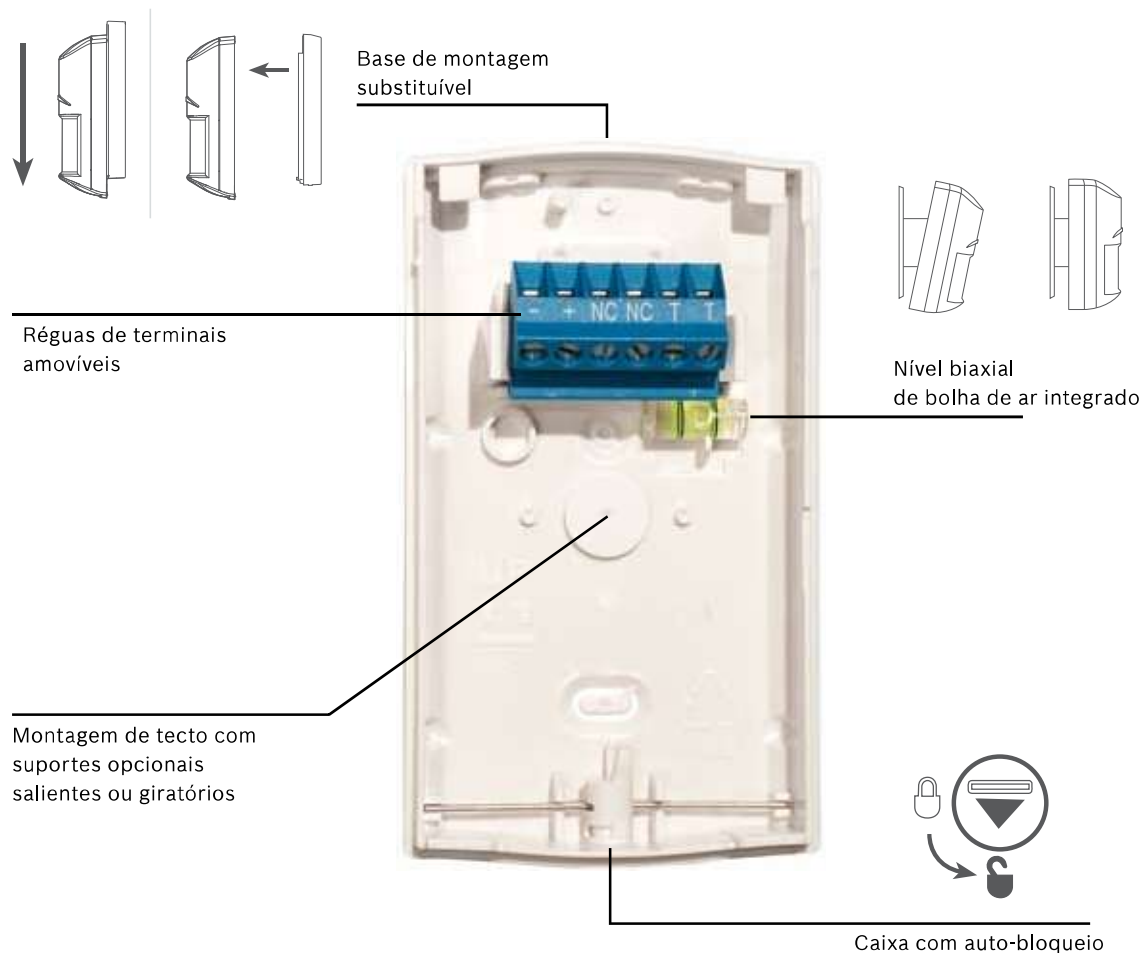
Tecnologia para a vida



Segurança em que pode confiar Detectores de movimento Série Blue Line Geração 2

Quer esteja a proteger uma casa, uma loja ou outro tipo de estabelecimento comercial, a fiabilidade dos seus sistemas é indispensável. Com décadas de experiência e uma dedicação inabalável a produtos de alta qualidade e elevado desempenho, os detectores da Bosch são os melhores em qualquer classe. Milhões de utilizadores comerciais e residenciais confiam na Bosch para uma detecção de intrusão superior.

Os detectores de movimento da Série Blue Line Geração 2 vão na senda desta reputação com uma série que permite uma instalação fácil, um desempenho de detecção excelente e imunidade a falsos alarmes.



Instalação fácil

Minimize o tempo no escadote

Consiga uma instalação mais rápida com uma caixa de duas peças com bloqueio automático, um nível de bolha de ar biaxial integrado e uma régua de terminais amovíveis que reduzem o tempo de montagem para apenas alguns segundos. A régua de terminais de grau profissional é concebida para evitar a cablagem incorrecta e eliminar futuros pedidos de assistência

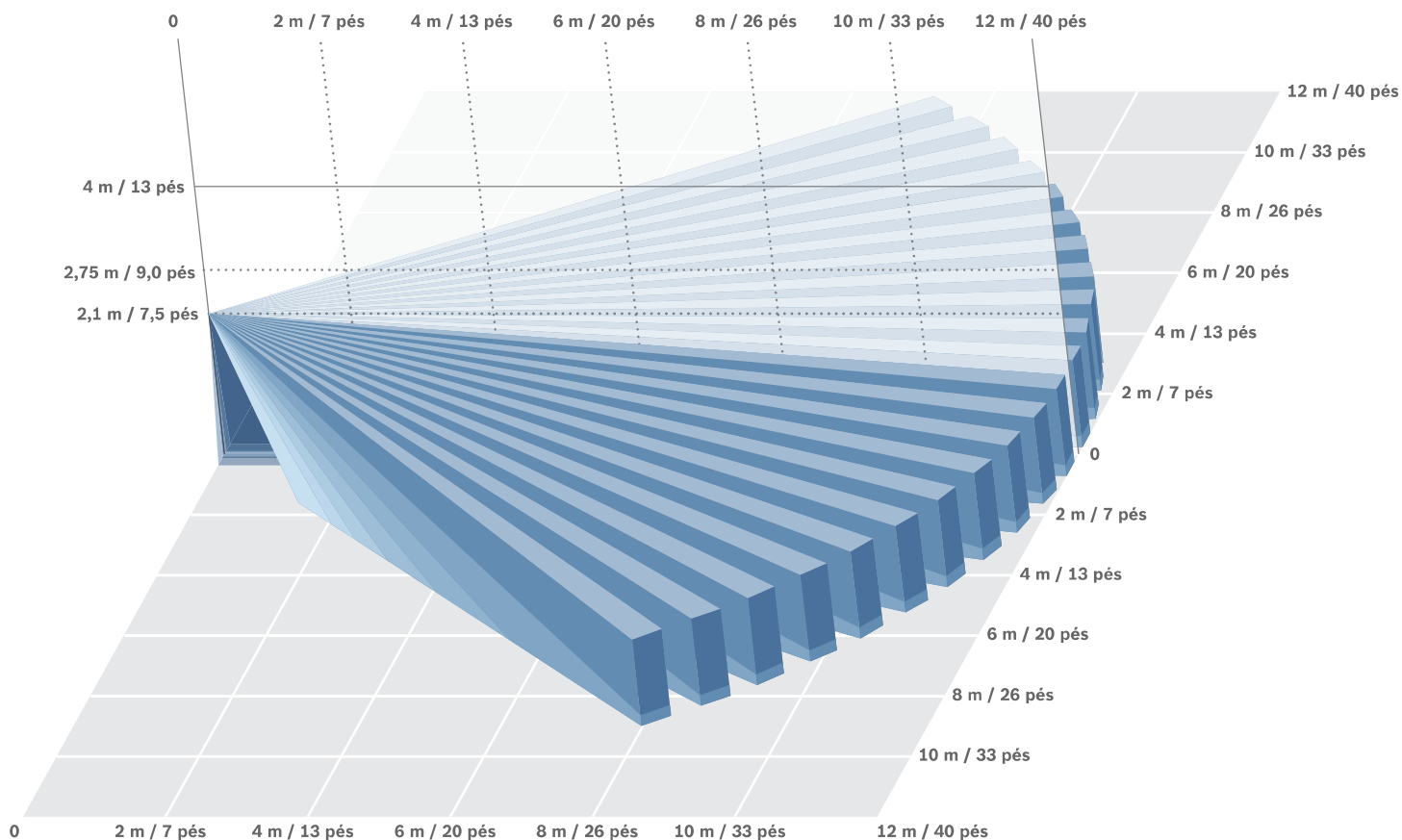
técnica. A lente e o equipamento electrónico estão montados na caixa frontal e selados com uma tampa de protecção para evitar danos durante a instalação. A altura de montagem flexível permite-lhe posicionar os detectores entre 2,3 a 2,7 metros sem ajustes e fornece uma cobertura sem falhas até 12 metros de distância.

Excelente desempenho de detecção

Cobertura Wall-to-Wall

Os detectores de movimento da Série Blue Line Geração 2 abrangem uma área de cobertura wall-to-wall de 12x12 metros e proporcionam processamento «First Step» que analisa inteligentemente os movimentos para uma resposta quase imediata a alvos humanos sem falsos alarmes.

Os detectores ajustam-se automaticamente ao ambiente através da compensação das oscilações de temperatura, garantindo sempre um desempenho otimizado, independentemente da alteração das condições ambientais.



Acabaram-se os falsos alarmes

Melhor desempenho e fiabilidade

Os detectores de movimento Série Blue Line Geração 2 incluem processamento adaptável de ruído de microondas para diferenciar facilmente humanos das fontes de alarme falso, tais como ventoinhas de tecto ou objectos pendurados. Para maior fiabilidade, os sensores com dupla tecnologia processam sinais PIR e de microondas independentemente e têm de ser coincidentes quanto à existência de um alarme antes de o relé de alarme ser activado. A câmara óptica selada evita também que correntes de ar e insectos afectem o detector e os nossos modelos imunes aos animais de estimação eliminam o movimento dos animais da família ou dos cães de guarda para que apenas tenha de lidar com alarmes válidos.

Imunidade a animais de estimação seleccionável

Apenas a tecnologia exclusiva da Bosch permite ao programa de instalação activar ou desactivar a imunidade aos animais de estimação para responder aos requisitos da aplicação. Quando activados, os modelos imunes aos animais de estimação minimizam os falsos alarmes de gatos, cães de guarda ou outros animais de pequeno porte. Utilize o mesmo modelo para diversas aplicações e reduza o seu inventário – basta seleccionar Animal de estimação ou Sem animal de estimação!



Activar/desactivar LED de alarme



Seleção para imunidade a animais de estimação (apenas modelos WP)

Processamento adaptável de ruído de microondas ajustável



Modelos imunes aos animais de estimação

Os detectores PIR e TriTech estão disponíveis em modelos standard e modelos imunes a animais de estimação.

O poder em números

Linha de detectores de movimento

Série Blue Line Geração 2

A detecção de intrusão inteligente consiste num equilíbrio racional entre responder a quebras de segurança reais e ignorar falsos alarmes dispendiosos. A Bosch oferece uma selecção de modelos de detectores que definem a norma a nível da fiabilidade e detecção rápida. Os nossos detectores de intrusão satisfazem os requisitos de praticamente todas as aplicações – de ambientes pouco exigentes a mais exigentes – e vencem diversos desafios, incluindo fortes correntes de ar, objectos em movimento e a presença de animais de estimação.



Detector PIR standard ISC-BPR2

O detector de infravermelhos passivos (PIR) oferece o equilíbrio perfeito entre desempenho e economia. Utiliza uma lente Fresnel de alta densidade para imagens de focagem precisa que garantem uma resposta superior em situações de intrusão.

Detector PIR Quad ISC-BPQ2-W12

Dois detectores PIR numa só unidade. Ambos os PIRs devem detectar um intruso para gerar um sinal de alarme. Se possui uma aplicação complicada e necessita de eliminar os falsos alarmes, o quad proporciona-lhe a fiabilidade que procura.

Detector de microondas/PIR TriTech ISC-BDL2

Este modelo combina a tecnologia PIR standard com tecnologia de detecção por microondas e processamento de sinais adaptável. Fornece a melhor análise de distúrbios e ajusta-se aos distúrbios ambientais para máxima imunidade a falsos alarmes.

Comparação dos detectores da série Blue Line

	Detector PIR standard	Detector PIR Quad	Detector de microondas/PIR TriTech
Processamento "First Step"	✓	✓	✓
Imunidade a animais de estimação seleccionável	Disponível em - modelos WP	-	Disponível em - modelos WP
Processamento adaptável de ruído de microondas	-	-	✓



Segurança discreta Desempenho fiável

Os detectores da série Blue Line Geração 2 são compactos, de cor neutra e fundem-se no ambiente.

Todos os detectores da série Blue Line contam com mais de 40 anos de experiência na detecção de intrusos. Coloque o poder e o desempenho dos detectores de movimento da série Blue Line ao seu serviço hoje mesmo!

Os detectores da Bosch preenchem os requisitos de normas de todo o mundo. No laboratório tecnicamente avançado da Bosch, certificamo-nos de que todos os detectores passam os testes mais exigentes para cada norma. A Bosch cria também os seus próprios testes, ainda mais exigentes, assegurando, desta forma, que os detectores são praticamente imunes a perturbações ambientais. Como resultado, a protecção contra falsos alarmes e o desempenho de detecção excedem as exigências de qualquer país, assegurando em todo o mundo, graças aos detectores da Bosch, a inexistência de esconderijos para os intrusos.

Consequentemente, a Bosch é reconhecida por toda a indústria de segurança como um líder global em experiência de detecção de intrusos. Ganhámos esta reputação ao disponibilizar consistentemente produtos que vão ao encontro das suas necessidades, tendo em vista a fiabilidade, durabilidade e facilidade de instalação.

125  **Bosch**
Anos 1886–2011

Em 2011, o Grupo Bosch celebrará um duplo aniversário: Os 125 anos de criação da empresa e 150 anos do nascimento do seu fundador. Isto é motivo para mais do que uma mera retrospectiva – nos estimula a mostrar como o passado da empresa impulsiona o seu futuro.

A história da companhia teve seus altos e baixos, mas ao mesmo tempo sempre foi vibrante. Vemos esta história como algo que nos direciona para seguir oferecendo novas – e acima de tudo benéficas – conquistas.

Bosch Security Systems

Para mais informações,
visite a nossa página:
www.boschsecurity.com.pt
ou envie um e-mail para:
pt.securitysystems@bosch.com

© Bosch Security Systems, 2011
Impresso na Alemanha
Reservado o direito a alterações

