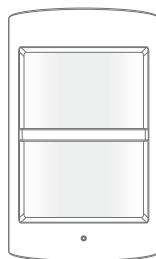


Sensor Infravermelho AGL



Manual do usuário

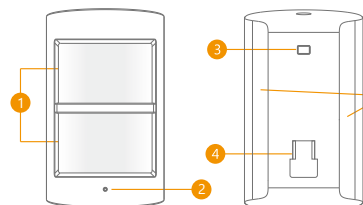
Introdução

O sensor de movimento possui alto desempenho. Consiste em chip digital de controle de infravermelho de lógica dupla dual e núcleo e análise inteligente que efetivamente identifica o sinal de interferência dos sinais de movimento do corpo e reduz a taxa de alarme falso. Com compensação automática de temperatura e tecnologia anti-turbulência, ele se adapta facilmente às mudanças ambientais. O sensor também possui a vantagem de economizar bateria, confiabilidade e fácil instalação.

É adequado para lobby, detecção de corredor com uma faixa de detetive de 0-8m na frente. Com a função de feedback de baixa potência, o usuário receberá alerta em seu telefone IOS (Iphone) ou Android sobre bateria fraca se o sensor estiver conectado ao sistema de alarme AGL.

O sensor possui imunidade para animais pequenos até 25kgs.

O sensor infravermelho

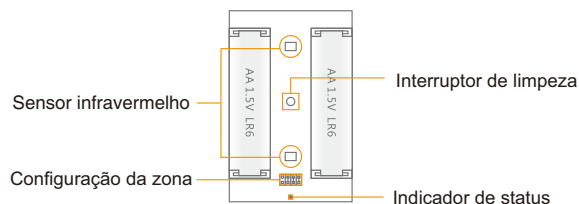


1. Janela de detecção
2. Status indicador
3. Botão de teste
4. Slot de suporte
5. Fita dupla face

Indicação de status

Display	Significado
Pisca continuamente	Auto-teste
Pisca uma vez	Sensor ativado , presença detectada
Pisca duas vezes	O modo de teste está concluído, o detector entra no modo de economia de energia
Pisca uma vez a cada 3 segundos	Bateria baixa, substitua a bateria o mais rápido possível

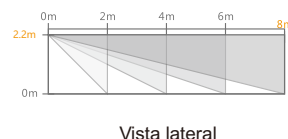
PCB Layout



Sensor infravermelho: detecta os raios infravermelhos liberados pelo movimento do corpo humano, não toque na superfície e mantenha-a sempre limpa.

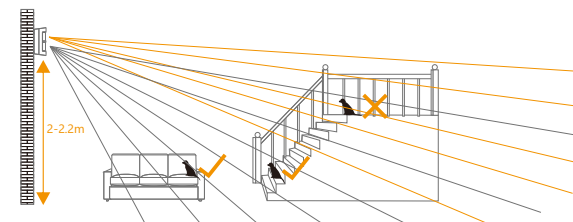
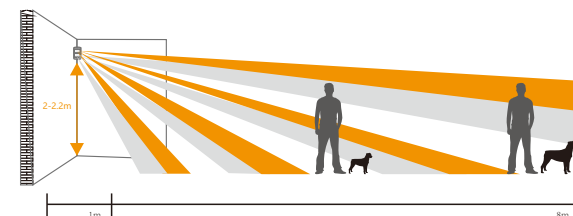
Interruptor Tamper: uma vez que o gabinete é aberto no modo de trabalho, o interruptor de tamper é acionado e, em seguida, gera um sinal de alarme.

Faixa de detecção



Sensor Infravermelho

Este sensor adota um design especial para melhorar a precisão da detecção. Os animais de estimação com menos de 25kg não serão detectados pelo sensor.



Modo de trabalho

Modo de Teste

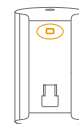
Pressione o botão de teste, o detector entra no modo de teste e detecta uma vez a cada 10 segundos. Após 3 minutos, o indicador de estado pisca duas vezes e o detector muda para modo de economia de energia.

Modo de economia de energia

Se o detector de movimento detectar movimentos duas vezes em 3 minutos, ele automaticamente entra em um estado de economia de bateria. Se não houver movimento detectado nos próximos 3 minutos, ele irá mudar do estado de economia para ativado. Esse modo de economia de bateria prolonga a vida por até 2 anos.

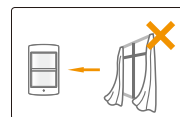
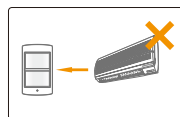
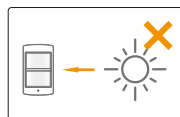
Sendo assim, você recebe 2 notificações em seu celular que o sensor foi ativado, e o mesmo entra em estado de economia de bateria por 3 minutos.

2 - Disparar um alarme
Pressione o botão de teste até que um alarme seja disparado. O provador está provado que está conectado com sucesso e pronto para instalação.

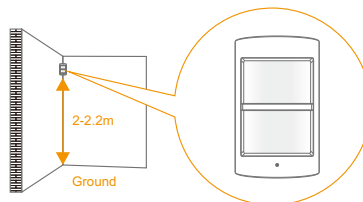


Instalação

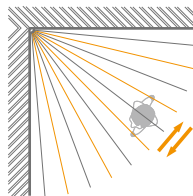
Importante: Evite instalar o detector de movimento diretamente em direção a janelas ou perto de fontes de calor, ar condicionado, microondas, geladeira, etc. Também tente evitar colocar dois detectores de movimento no oposto um do outro.



Passo 1: a altura de montagem ideal do detector de movimento está a 2 até 2,2 metros do chão. Sugere-se montá-lo na esquina da parede ou coloque-o na parede usando o adesivo 3M fornecido ou parafusos.



Passo 1: a altura de montagem ideal do detector de movimento está a 2-2,2 metros do chão. Sugere-se montá-lo na esquina da parede ou coloque-o na parede usando o adesivo 3M fornecido ou parafusos.



Nota: Este detector de movimento também pode ser montado em local especial usando o suporte fornecido e kits de parafusos.

Especificações

Fonte de alimentação DC 3V (AA 1.5V LR6 Bateria x 2 peças)
Corrente estática <50uA
Alarme atual <9.5mA
Detecção: 8 metros
imunidade animais <25kgs
Transmissão de distância <80 m (área aberta / sem interferência)
Frequência de rádio 315MHz ou 433.92MHz
Material da caixa ABS Plastic
Condição de operação Temperatura: -10 ° C ~ + 55 ° C
Umidade Relativa: <80% (sem condensação)
Dimensões do detector C x L x A) 100 x 59 x 43 mm
Dimensões do suporte (C x L x A) 52 x 30 x 26,5 mm

Emparelhar com a central

1- O painel de controle entra no estado de emparelhamento.
Faça o painel de controle em estado de emparelhamento botão Learn/Aprender na parte de trás da central

2- Pressione o botão de teste
Pressione o botão de teste na parte traseira do sensor duas vezes, o painel de controle emite um sinal sonoro uma vez para indicar um emparelhamento bem sucedido.

Nota : Você também pode facilmente emparelhar utilizando o aplicativo, basta ir em Ajuste de acessórios e adicionar o sensor

Teste

Verificação se o sensor está funcionando corretamente ou não.

1- Armar o sistema
Verifique se o sistema de alarme está em estado armado.



AGL
SOLUÇÕES EM SEGURANÇA ELETRÔNICA

AGL SEGURANÇA ELETRÔNICA S.A.
www.aglfechaduras.com.br