

Sensor de presença sem fio

Parabéns, você acaba de adquirir um produto com a qualidade e segurança Intelbras.

O sensor de presença sem fio iS5 foi desenvolvido com tecnologia 100% digital, seu funcionamento é exclusivo junto a câmera de segurança iC7RF para uso em ambientes internos. Esse sensor possui tecnologia SMD, oferece uma detecção eficiente, possui compensação automática de temperatura e função *Pet*, permitindo a presença de animais de estimação com até 25 kg.

1. Cuidados e segurança

- » **Segurança no transporte:** os devidos cuidados devem ser adotados para evitar danos causados por peso, vibrações violentas ou respingos de água durante o transporte, armazenamento e instalação.
- » **Guarde a embalagem e o guia de instalação para uso futuro:** guarde cuidadosamente a embalagem do sensor iS5, para o caso de haver necessidade de envio ao seu revendedor local ou ao fabricante para garantia. Embalagens diferentes da original podem causar danos ao dispositivo durante o transporte.
- » **Instalação:** não instale o sensor sobre lugares instáveis, pois a queda pode danificá-lo. O sensor deve ser instalado em local protegido contra exposição a substâncias inflamáveis, explosivas ou corrosivas. Não instale o sensor em locais onde a temperatura interna do equipamento exceda os níveis acima e abaixo do permitido nas especificações técnicas. Evite expor o sensor a campos magnéticos e sinais elétricos. O sensor foi desenvolvido para ambientes internos, livres de fenômenos naturais (chuva, granizo, etc.).

- » **Cuidados com os acessórios:** sempre utilize os acessórios recomendados pelo fabricante. Antes da instalação, abra a embalagem e verifique se todos os componentes estão inclusos. Contate o revendedor local imediatamente caso não localize algum componente na embalagem.
- » **Conexões:** não faça conexões não recomendadas pelo fabricante, pois há risco de incêndios, choque elétrico ou ferimentos.
- » **Assistência técnica:** não tente consertar este produto, abrindo ou removendo a tampa. Além de perder a garantia, pode ser perigoso. Deixe que toda assistência seja feita por nossa rede autorizada.
- » **Atenda às advertências:** siga todas as instruções indicadas neste guia.

Este produto possui uma bateria interna. Após sua vida útil, as baterias devem ser entregues a uma assistência técnica autorizada da Intelbras ou entre em contato com a gente através do telefone 0800 704 2767 para mais informações sobre o descarte da bateria.



2. Produto



LED indicador
Pisca uma vez ao fazer uma detecção

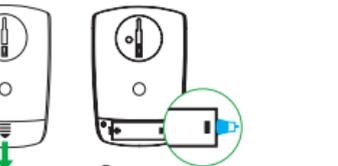
Botão de configuração
Clique uma vez para adicionar o sensor a câmera.
Pressione por três segundos para ativar o modo *Teste de caminhada*.



Conteúdo da embalagem

3. Instalação da bateria

Abra a tampa da bateria, na parte posterior do sensor, e retire a película de proteção encontrada sob a bateria. Em seguida, feche a tampa da bateria, como exibido nas imagens a seguir:



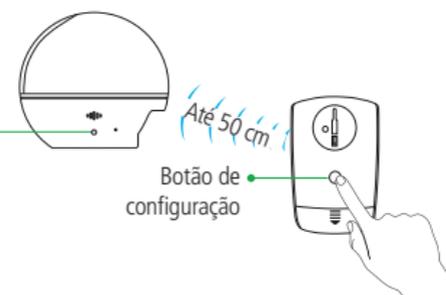
Abra a tampa

Remova a película de proteção

Instalação da bateria

4. Adicionando o sensor a sua câmera

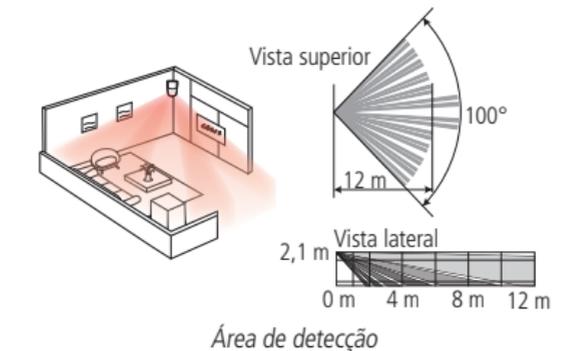
1. Pressione o botão *Reset* da sua câmera por aproximadamente dois segundos e solte, a mensagem de voz *Adicione dispositivos* será emitida, indicando que a câmera está em modo de adição de dispositivos;
2. Com seu sensor próximo a câmera, clique no botão de configuração encontrada na parte posterior do sensor, como indicado na imagem a seguir;



- 2.1. Uma nova mensagem será emitida, informando que a adição do dispositivo foi concluída com sucesso;

5. Características

Você pode instalar o sensor na sala de estar ou em outros cômodos e fixá-lo a uma altura entre 1,8 e 2,5 metros do chão, seguindo as especificações indicadas a seguir.



Área de detecção

3. Ao fim da adição de seus dispositivos, pressione novamente o botão *Reset* por aproximadamente dois segundos, ao soltar o botão a câmera deve emitir a mensagem de voz *Encerrando a adição de dispositivos*.

Para melhor funcionamento do sensor, algumas precauções devem ser tomadas, como a posição de instalação no ambiente. Para otimizar a área de detecção e melhorar o desempenho do sensor, siga as orientações encontradas a seguir:



Área de detecção

- Não instale em ambiente externo
- Não instale com contato direto a luz solar
- Não instale perto de fontes de calor ou frio intenso
- Não instale próximo a ventiladores de teto

5.1. Função *Pet imune*
Se você tiver um animal de estimação, o sensor deve ser fixado paralelo à parede, sem inclinação, veja as instruções a seguir:



O sensor deve estar entre 2,1 m e 2,5 m do chão

O pet deve pesar até 25 kg

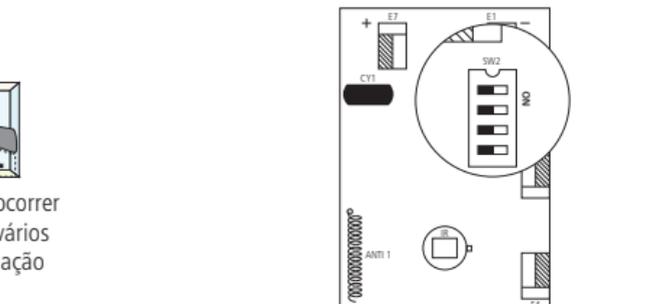
Atenção:

- Um disparo pode ocorrer caso seu animal suba sobre algum móvel
- Um disparo pode ocorrer caso você tenha vários animais de estimação

Obs.: fique atento na hora de instalar seu sensor, lembre que para o funcionamento da função *Pet*, é necessário que o sensor seja instalado sem inclinação.

6. Ajuste de sensibilidade (opcional)

Recomendamos que esse ajuste seja feito por profissionais. 1. Remova a tampa da bateria (como feito no item 4. *Instalação da bateria*) e você verá dois parafusos, remova-os e, em seguida, remova a parte da frente do sensor, ao fazer isso utilize as chaves SW2.



Ajuste a sensibilidade movendo os pinos 1 e 2, conforme a tabela a seguir:

Sensibilidade	Pino 1	Pino 2
Automática	Off	Off
Alta (recomendado)	On	Off
Média	Off	On
Baixa	On	On

Outros ajustes podem ser feitos movendo os pinos 3 e 4. São eles:

Modo de funcionamento	Pino 3
Normal	Off
Dinâmico	On

LED de sinalização	Pino 4
Desligado	Off
Ligado	On

O modo dinâmico foi desenvolvido com objetivo de otimizar a vida útil da bateria. Sendo assim, ele funciona da seguinte forma: após uma detecção, o sensor precisa de 1 minuto sem que ocorra nenhum movimento para que haja uma nova detecção.

Obs.: » No modo normal o sensor detecta movimento de um em um minuto, mesmo que ocorra movimento durante todo este intervalo.

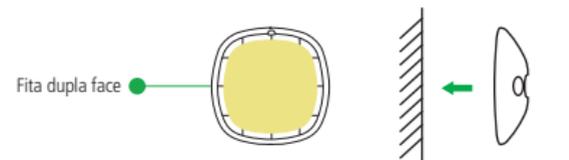
» No modo dinâmico necessita no mínimo de 1 minuto (stand by) sem nenhum tipo de movimento para que ocorra uma nova detecção.

7. Instalação da base

Fixe a base na posição escolhida com a fita dupla face ou com os parafusos. Certifique-se de que a superfície seja lisa e limpa caso opte pela fixação com fita dupla face.

7.1. Fixação com fita dupla face

1. Cole a dupla face na parte posterior da base;
2. Cole a base no local escolhido, pressionando-a contra a superfície por aproximadamente 15 segundos.

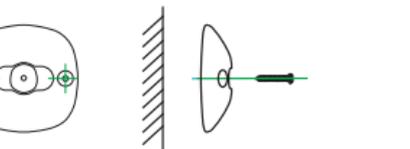


7.2. Fixação com parafusos

1. Faça dois furos para os parafusos, de acordo com o gabarito de instalação;

Obs.: caso a superfície seja de alvenaria, insira as buchas nos furos feitos.

2. Alinhe os furos da base aos furos feitos na superfície escolhida;
3. Insira os parafusos entre os furos da base e os furos na superfície escolhida.

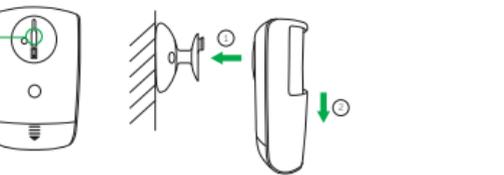


8. Instalação do sensor

1. Fixe o articulador do sensor, inserindo-o no furo central da base;



2. Alinhe a fissura na parte posterior do iS5 com o gancho do articulador;
3. Encaixe o gancho na fissura e empurre o sensor para baixo;



4. Ajuste o ângulo de detecção conforme desejado.

8.1. Teste de caminhada (opcional)

Após a conclusão da instalação, você pode usar o teste de caminhada para verificar se o sensor está detectando movimentos em toda a área necessária.

Para ativar o modo *Teste de caminhada*, pressione o botão de configuração por aproximadamente 3 segundos. No modo de caminhada, o sensor irá disparar um alerta sempre que fizer uma detecção, disparando imediatamente um alarme, sem intervalo de tempo.

O detector sai automaticamente do modo *Teste de caminhada* após 2 minutos.

9. Especificações técnicas

Frequência de operação	433,92 MHz
Alcance RF	80 metros sem barreiras
Cobertura grade angular	90°
Alcance de detecção	12 m
Temperatura de operação	-10 °C a +50 °C umidade 0-95% (sem condensação)
Imunidade a animais	25 kg
Altura de instalação	1,8 a 2,5 m
Método de detecção	PIR
Bateria	LITHIUM CR123 A 3 V
Alarme de bateria baixa	Sim, notificação através do aplicativo Intelbras Mibo
Dimensões (L x A x P)	66 x 99 x 38
Peso	68 g

10. Garantia

Fica expresso que esta garantia contratual é conferida mediante as seguintes condições:

Nome do cliente:

Assinatura do cliente:

Nº da nota fiscal:

Data da compra:

Modelo:

Nº de série:

Revendedor:

1. Todas as partes, peças e componentes do produto são garantidos contra eventuais vícios de fabricação, que porventura venham a apresentar, pelo prazo de 1 (um) ano – sendo este de 90 (noventa) dias de garantia legal e 9 (nove) meses de garantia contratual –, contado a partir da data da compra do produto pelo Senhor Consumidor, conforme consta na nota fiscal de compra do produto, que é parte integrante deste Termo em todo o território nacional. Esta garantia contratual compreende

Obs.: o sensor infravermelho iS5 tem seu uso exclusivo junto a câmera de segurança iC7RF, para informações detalhadas sobre funcionamento e funções consulte o manual do usuário do iC7s e o manual do App Mibo.



Atenção: este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

11. Termo de garantia

Fica expresso que esta garantia contratual é conferida mediante as seguintes condições:

Nome do cliente:

Assinatura do cliente:

Nº da nota fiscal:

Data da compra:

Modelo:

Nº de série:

Revendedor:

- a troca expressa de produtos que apresentarem vício de fabricação. Caso não seja constatado vício de fabricação, e sim vício(s) proveniente(s) de uso inadequado, o Senhor Consumidor arcará com essas despesas.
2. A instalação do produto deve ser feita de acordo com o Manual do Produto e/ou Guia de Instalação. Caso seu produto necessite a instalação e configuração por um técnico capacitado, procure um profissional idôneo e especializado, sendo que os custos desses serviços não estão inclusos no valor do produto.
3. Constatado o vício, o Senhor Consumidor deverá imediatamente comunicar-se com o Serviço Autorizado mais próximo que conste na relação oferecida pelo fabricante – somente estes estão autorizados a examinar e sanar o defeito durante o prazo de garantia aqui previsto. Se isso não for respeitado, esta garantia perderá sua validade, pois estará caracterizada a violação do produto.
4. Na eventualidade de o Senhor Consumidor solicitar atendimento domiciliar, deverá encaminhar-se ao Serviço Autorizado mais próximo para consulta da taxa de visita técnica. Caso seja constatada a necessidade da retirada do produto, as despesas decorrentes, como as de transporte e segurança de ida e volta do produto, ficam sob a responsabilidade do Senhor Consumidor.

5. A garantia perderá totalmente sua validade na ocorrência de quaisquer das hipóteses a seguir: a) se o vício não for de fabricação, mas sim causado pelo Senhor Consumidor ou por terceiros estranhos ao fabricante; b) se os danos ao produto forem oriundos de acidentes, sinistros, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, etc.), umidade, tensão na rede elétrica (sobretensão provocada por acidentes ou flutuações excessivas na rede), instalação/uso em desacordo com o manual do usuário ou decorrentes do desgaste natural das partes, peças e componentes; c) se o produto tiver sofrido influência de natureza química, eletromagnética, elétrica ou animal (insetos, etc.); d) se o número de série do produto tiver sido adulterado ou rasurado; e) se o aparelho tiver sido violado.
6. Esta garantia não cobre perda de dados, portanto, recomenda-se, se for o caso do produto, que o Consumidor faça uma cópia de segurança regularmente dos dados que constam no produto.

7. A Intelbras não se responsabiliza pela instalação deste produto, e também por eventuais tentativas de fraudes e/ou sabotagens em seus produtos. Mantenha as atualizações do software e aplicativos utilizados em dia, se for o caso, assim como as proteções de rede necessárias para proteção contra invasões (hackers). O equipamento é garantido contra vícios dentro das suas condições normais de uso, sendo importante que se tenha ciência de que, por ser um equipamento eletrônico, não está livre de fraudes e burlas que possam interferir no seu correto funcionamento.

Sendo estas as condições deste Termo de Garantia complementar, a Intelbras S/A se reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.

O processo de fabricação deste produto não é coberto pelos requisitos da ISO 14001.

Todas as imagens deste manual são ilustrativas.

intelbras



fale com a gente

Suporte a clientes: (48) 2106 0006
Fórum: forum.intelbras.com.br
Suporte via chat: intelbras.com.br/suporte-tecnico
Suporte via e-mail: suporte@intelbras.com.br
SAC: 0800 7042767
Onde comprar? Quem instala?: 0800 7245115

Importado no Brasil por: Intelbras S/A
Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira
Rodovia SC 281, km 4,5 – Sertão do Maruim – São José/SC
88122-001 – CNPJ 82.901.000/0014-41
www.intelbras.com.br