

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

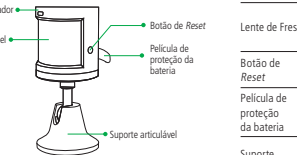
O sensor de movimento ASM 3001 utiliza tecnologia infravermelha para detectar movimento em um campo de visão de 170°, e também conta com um sensor de luminosidade para deixar suas automações muito mais precisas. Possui baixo consumo de energia, design discreto e é de fácil instalação e configuração. Seu suporte articulável permite rotação de 360° e praticidade e flexibilidade durante a instalação.

**Atenção:** é obrigatório o uso de um Hub compatível da linha de automação Mibo Home.

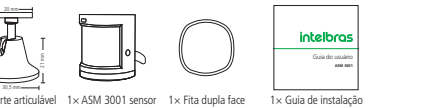
**Obs.:** o sensor de movimento sem fio ASM 3001 foi desenvolvido para uso interno.

## 1. Produto

### 1.1. Conteúdo da embalagem

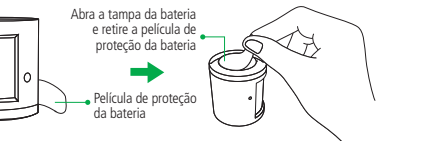


LED indicador	Indica o status do sensor de movimento.
Lente de Fresnel	Componente responsável pelo ângulo de abertura e pontos de detecção do sensor de movimento.
Botão de Reset	Utilizado para realizar a adição, o reset ou o teste de alcance.
Película de proteção da bateria	Película utilizada durante o transporte do produto.
Suporte articulável	Permite que o sensor de movimento seja direcionado e instalado com maior facilidade.



## 2. Instalando o ASM 3001

Antes de adicionar o sensor de movimento, é necessário retirar a película de proteção sob a bateria:



Para começar a utilizar seu sensor de movimento ASM 3001, é preciso ter instalado no seu smartphone o aplicativo Mibo Home.

- Obs.:** se você já fez o download, instalou e criou uma conta no aplicativo Mibo Home, pule para o item Adicionando o sensor de movimento ASM 3001 a uma conta no aplicativo Mibo Home.
- » Baixe e instale o aplicativo Intelbras Mibo Home no seu smartphone, disponível na App Store® e Google Play™, ou leia o QR code abaixo.
  - » Inicie o aplicativo e crie uma conta, seguindo o fluxo do aplicativo.



**Obs.:** em algum momento será pedido um código de verificação para criar sua conta. Caso não encontre-o em sua caixa de e-mail, verifique a caixa de Spam.

### 2.2. Adicionando o sensor de movimento ASM 3001 a uma conta no aplicativo Mibo Home

**Nota:** para adicionar o sensor de movimento a sua conta no Intelbras Mibo Home, primeiramente assegure que você possui adicionado um Hub compatível.

1. Abra o aplicativo Mibo Home e clique em *Adicionar acessório*;
2. Na próxima tela selecione o acessório que deseja adicionar (nesse caso o ASM 3001);
3. Selecione o Hub o qual você deseja vincular seu acessório (é possível ter mais de um Hub na mesma conta) e clique em próximo;
4. Siga o passo indicado pelo aplicativo de pressionar o botão de reset por três segundos ou até o LED piscar em azul; Assim que o Hub emitir o áudio *Dispositivo adicionado com sucesso*, e o aplicativo automaticamente passar para a próxima tela, o seu dispositivo foi adicionado com sucesso.

Para instalar mais dispositivos, basta repetir os passos descritos acima.

**Importante:** cada Hub suporta até 32 dispositivos.

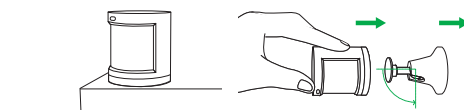
### 2.3. Fixando o ASM 3001

Antes de fixar o sensor de movimento realize o teste de alcance. Posicione o sensor no local em que ele será instalado e pressione o botão de reset uma vez. Se o Hub responder, isto indica que o sensor de movimento está dentro do alcance e que pode ser instalado neste local. Ele pode ser instalado das seguintes formas:

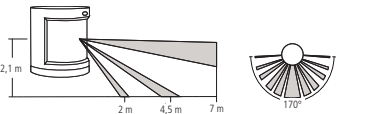
1. Em uma superfície plana horizontal sem a utilização da fita dupla face;
2. Fixo em uma superfície plana horizontal ou vertical com a utilização da fita dupla face;
3. Fixo com o suporte em uma superfície plana horizontal ou vertical.

**Obs.:** se a opção for deixá-lo fixo, certifique-se de que a superfície está limpa e seca antes de fixá-lo com a fita dupla face.

**Atenção:** Não exponha-o diretamente à luz solar (como portas e janelas abertas); não instale-o voltado a aparelhos de ar-condicionado ou aquecedores.



Antes de finalizar a instalação, teste o funcionamento do sensor para confirmar se o local, altura e ângulo de abertura atendem as suas necessidades.



Este é um guia simplificado. Para maiores informações, consulte o manual completo disponível no nosso site. Você também pode consultar o manual do aplicativo Intelbras Mibo.

### 3. Especificações técnicas

Frequência de operação	IEEE 802.15.4 GHz
Protocolo sem fio	Zigbee
Alcance da conexão ZigBee	100 metros sem barreiras
Cobertura grade angular	Máxima 170°

Alcance de detecção	7 metros
Cor	Branca
Alimentação	3 Vdc, CR 2450
Corrente de operação	Repouso: 20 µA Máximo: 40 mA
Temperatura de operação	-10 °C a 50 °C umidade 10%~90% sem condensação
Alarme de bateria fraca	Sim, através do aplicativo Mibo Home
Dimensões (L x A x P)	30 x 30 x 33 mm
Peso	25 g

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

### 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: N° 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 a troca gratuita de partes, peças e componentes que apresentarem vício de fabricação, incluindo as despesas com a mão de obra utilizada nesse reparo. 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.

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.

*App Store é uma marca de serviço da Apple Inc.  
Play Store é uma marca registrada de Google Inc.*

intelbras



fale com a gente

**Suporte a clientes:** (48) 2106 0006  
**Fórum:** forum.intelbras.com.br  
**Suporte via chat:** chat.intelbras.com.br  
**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

01.22

Origem: China

intelbras

Guia do usuário

ASM 3001