



Manual do usuário

**ISI 1001**



## ISI 1001

### Sirene smart

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

A sirene ISI 1001 é responsável pelo alerta sonoro e luminoso, emitindo um alarme de alta potência capaz de assustar intrusos e alertar uma detecção de movimento ou abertura de porta/janela indesejada.

**Atenção:** é obrigatório o uso de uma central ICA 1001, compatível da linha de automação Izy.

**Obs.:** a sirene smart ISI 1001 foi desenvolvido para uso interno.



**Atenção:** este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados. Incorpora produto homologado pela Anatel sob o número: 12385-20-11765. O número de homologação se encontra na etiqueta do produto, para consultas utilize o link [sistemas.anatel.gov.br/sch](http://sistemas.anatel.gov.br/sch).

## 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 da sirene smart ISI 1001, 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.
- » **Manuseio:** não desmonte a sirene e não toque em suas partes internas, pois causa a perda de garantia. Não deixe a sirene cair, pois pode causar danos ao produto e não a exponha a choques e vibrações.
- » **Limpeza:** não utilize produtos de limpeza líquidos ou em aerossol. Use somente um pano umedecido com água para limpeza. A limpeza deverá ocorrer apenas na parte externa.
- » **Instalação:** não instale a sirene em lugares instáveis, pois a queda pode gerar danos ao produto. A sirene deve ser instalada em local protegido contra exposição a substâncias inflamáveis, explosivas ou corrosivas. Não instale a sirene em locais onde a temperatura interna do equipamento exceda os níveis acima e abaixo do permitido nas especificações técnicas. Evite expor a sirene a campos magnéticos e sinais elétricos. A sirene foi desenvolvido para ambientes internos livres de fenômenos naturais (chuva, granizo, etc.). Ambientes com alta incidência de sinais RF – como por exemplo, locais próximos a ERBs ou a estações de rádio –, podem interferir no funcionamento do produto.
- » **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.
- » **Assistência técnica:** não tente consertar este produto, abrindo ou removendo a tampa fixa, 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 manual.
- » **LGPD - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais:** este produto faz tratamento de dados pessoais, porém a Intelbras não possui acesso aos dados a partir deste produto. Este produto possui criptografia no armazenamento dos dados pessoais.



Este produto possui uma pilha/bateria interna. Após sua vida útil, as pilhas/baterias devem ser entregues a uma assistência técnica autorizada da Intelbras ou realizar diretamente a destinação final ambientalmente adequada evitando impactos ambientais e a saúde. Caso prefira, a pilha/bateria assim como demais eletrônicos da marca Intelbras sem uso, pode ser descartado em qualquer ponto de coleta da Green Eletron (gestora de resíduos eletroeletrônicos a qual somos associados). Em caso de dúvida sobre o processo de logística reversa, entre em contato conosco pelos telefones (48) 2106-0006 ou 0800 704 2767 (de segunda a sexta-feira das 08 às 20h e aos sábados das 08 às 18h) ou através do e-mail [suporte@intelbras.com.br](mailto:suporte@intelbras.com.br).

---

# Índice

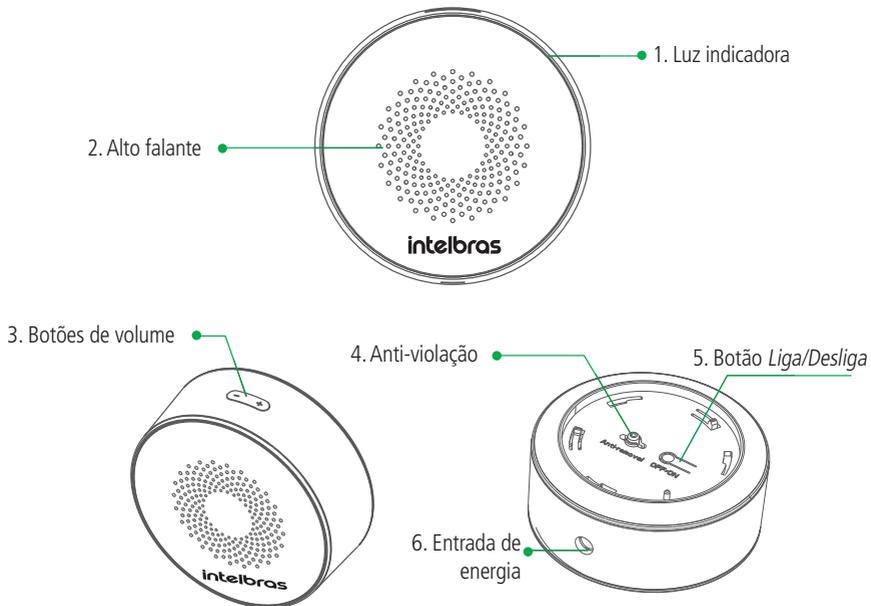
1. Especificações técnicas	5
2. Produto	5
2.1. Conheça seu sistema de segurança smart	5
2.2. Conteúdo da embalagem	6
3. Instalação	7
3.1. Criando uma conta no aplicativo Izy Smart	7
3.2. Adicionando a sirene ISI 1001 a uma conta no aplicativo Izy Smart	7
3.3. Instalando o ISI 1001	7
Termo de garantia	9

# 1. Especificações técnicas

Padrões de comunicação	IEEE 802.15.4 (Zigbee)
Frequência de operação	2,4 Ghz (Zigbee)
Alcance da conexão Zigbee	100 metros sem barreiras
Potência sonora	100 dB (volume máximo)
Cor	Branca
Fonte de alimentação	DC 12 V, 1 A
Bateria interna	3,7 V (bateria de lítio)
Temperatura de operação	-10 °C a +55 °C umidade 10%~90% (sem condensação)
Dimensões (L x A x P)	80 x 34 mm

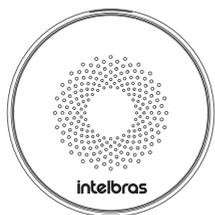
## 2. Produto

### 2.1. Conheça seu sistema de segurança smart

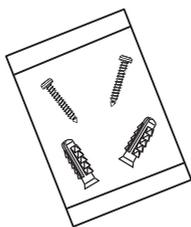


Item	Nome	Descrição
1	Luz indicadora do sistema	Indica o status da sirene. » <b>Piscando vermelho:</b> modo de adição e alarme.
2	Alto-falante	Emite alerta sonoro de alta potência (>100 dB).
3	Botões de volume	Para controle do volume sonoro.
4	Anti-violação	Quando fixado qualquer tentativa de remoção será alertada.
5	Botão Liga/Desliga	Utilizado para ligar e desligar a sirene.
6	Entrada de energia	Alimentação da sirene (fonte de alimentação DC 12 V acompanha o produto).

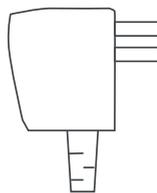
## 2.2. Conteúdo da embalagem



1× ISI 1001 sirene smart



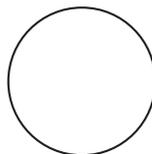
1× kit de fixação



1× fonte de  
alimentação 0,5 A



1× guia de instalação



1× fita dupla face

## 3. Instalação

### 3.1. Criando uma conta no aplicativo Izy Smart

Para começar a utilizar a sirene ISI 1001, é preciso ter instalado no seu smartphone o aplicativo Intelbras Izy Smart.

**Obs.:** se você já fez o download, instalou e criou uma conta no aplicativo Izy Smart, pule para o item Adicionando a sirene ISI 1001 a uma conta no aplicativo Izy Smart.

» Baixe e instale o aplicativo Intelbras Izy Smart no seu smartphone disponível na disponível na App Store® e Google Play TM.

**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.

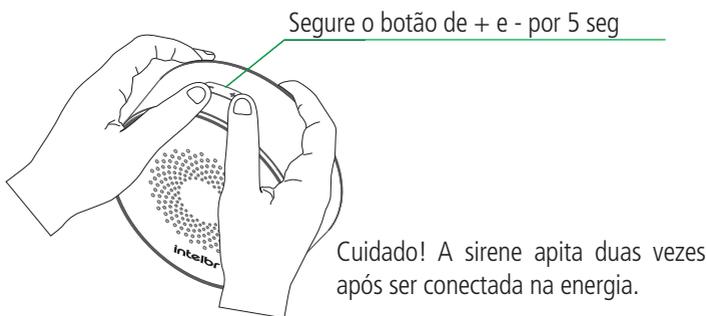
### 3.2. Adicionando a sirene ISI 1001 a uma conta no aplicativo Izy Smart

**Obs.:** para adicionar a sirene na sua conta a sua conta no aplicativo Izy Smart, primeiramente assegure que você possui adicionado uma central compatível. Caso não tenha instalado a central ICA 1001, consulte o guia rápido da central ou faça o download do manual completo no site da Intelbras.

1. Abra o aplicativo Intelbras Izy Smart e clique em Adicionar Acessório;
2. Na próxima tela selecione a sirene;
3. Selecione a central o qual você deseja vincular seu acessório (é possível ter mais de uma central na mesma conta) e clique em Próximo;
4. Segure os botões de volume até a luz indicadora começar a piscar.

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

Ligue a sirene com o alto falante virado para baixo, a sirene irá emitir dois avisos sonoros (alerta para sustos).



**Obs.:** os dispositivos também podem ser adicionados clicando na central.

### 3.3. Instalando o ISI 1001

O usuário poderá escolher utilizar a tampa e os parafusos com buchas para fixação ou apenas utilizar a fita dupla face para instalar o produto na parede

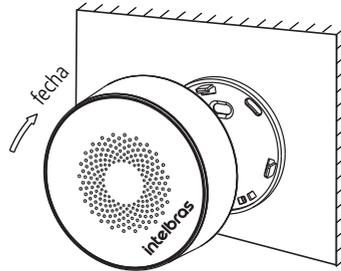
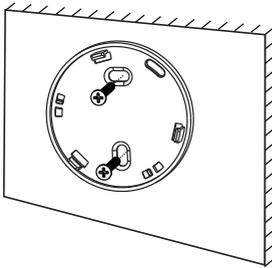
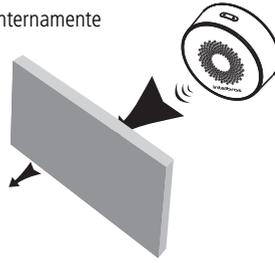
**Obs.:** paredes e obstáculos podem diminuir o alcance entre a sirene e a central. Antes da instalação, verifique se o local onde ficará a sirene estará no alcance da central. Também verifique se o local da instalação da central está no alcance do sinal Wi-Fi. Caso o sinal do Wi-Fi e a comunicação entre central e sirene esteja fraco no local, aconselha-se a alterar o posicionamento do roteador e/ou da central e a sirene.

#### Fixando com a tampa e parafusos

- » Faça a marcação dos dois furos na parede;
- » Utilizando uma furadeira, faça o furo no local demarcado;
- » Coloque as buchas nos furos;
- » Apoie a tampa na parede e parafuse-a;
- » Ligue o produto no botão On/Off;
- » Gire a sirene em sentido horário para instalar na tampa;
- » Conecte o conector da fonte na sirene, ligando a fonte na energia elétrica.

Instale o produto internamente

Obstáculos podem diminuir a distância do envio do sinal.



Utilize as buchas e parafusos que acompanham o produto para fixar a sirene.



Plugue a sirene na alimentação

Certifique-se que a superfície está limpa e seca antes de fixá-lo com a fita dupla face. Superfícies metálicas podem diminuir o alcance da comunicação da central ICA 1001.

# 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:

---

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.
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](http://forum.intelbras.com.br)

**Suporte via chat:** [intelbras.com.br/suporte-tecnico](http://intelbras.com.br/suporte-tecnico)

**Suporte via e-mail:** [suporte@intelbras.com.br](mailto: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](http://www.intelbras.com.br)

01.21  
Origem: China