



Manual do usuário

IST 1001



IST 1001

Sensor de temperatura e umidade smart

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

O sensor de temperatura e umidade IST1001 é utilizado para detectar as mudanças de temperatura e umidade do ambiente e exibir as informações no display do sensor.

Através do aplicativo Intelbras Izy Smart, é possível saber o status do seu sensor e também configurá-lo para enviar notificações push pelo aplicativo assim que detectar qualquer mudança de temperatura e umidade.

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

Obs.: o sensor de temperatura 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.

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 de automação IST 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 o sensor smart e não toque em suas partes internas, pois causa a perda de garantia. Não deixe o sensor 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 o sensor em lugares instáveis, pois a queda pode gerar danos ao produto. 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 desenvolvida 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 guia.
- » **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.

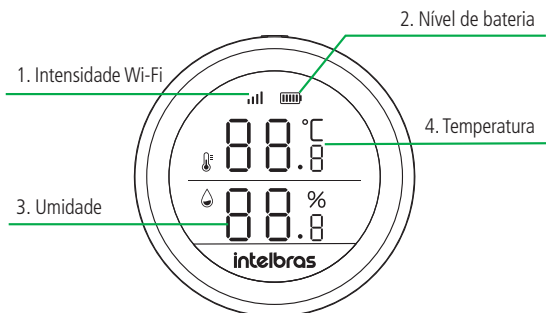
Índice

1. Especificações técnicas	5
1.1. Conheça seu sistema de segurança smart	5
1.2. Conteúdo da embalagem	6
2. Instalação	6
2.1. Instalando as pilhas	6
2.2. Criando uma conta no aplicativo Izy Smart	7
2.3. Adicionando o sensor IST 1001 a uma conta no aplicativo Izy Smart	7
2.4. Fixando o IST 1001	7
Termo de garantia	8

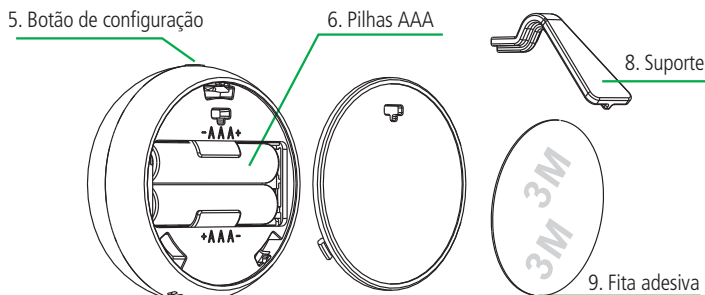
1. Especificações técnicas

Padrões de comunicação	IEEE 802.15.4 (Zigbee)
IEEE 802.11b, 802.11g, 802.11n	2,4 GHz (Zigbee)
Frequência de operação	2,4 GHz (não suporta 5GHz) Wi-Fi
Protocolo de comunicação	Zigbee 3.0 (comunicação com os demais dispositivos)
Potência de transmissão	≤15 dBm
Distância de comunicação	até 100 metros
Tensão de alimentação	2 × Bateria AAA 1,5V (Pilha palito)
Indicação de bateria fraca	2,5 V±0,2 V
Tolerância de temperatura	±0,5 °C
Tolerância à umidade	±3%
Corrente em stand by	≤30 µA
Corrente de operação	≤30 mA
Temperatura de operação	-10 °C ~ +55 °C
Umidade do ar	0% ~ 99%
Dimensões (L × A × P)	61,2 × 61,2 × 23 mm

1.1. Conheça seu sistema de segurança smart

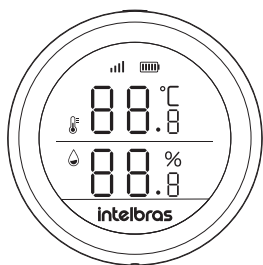


Item	Nome	Descrição
1	Intensidade Wi-Fi	Indica a intensidade do sinal Wi-Fi no local
2	Nível de bateria	Indica o nível da bateria do dispositivo
3	Umidade	Indica a umidade do local
4	Temperatura	Indica a temperatura do local

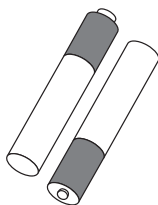


Item	Nome	Descrição
5	Botão de configuração	Utilizado para configurar o sensor
6	Pilhas AAA	Pilhas para o funcionamento do produto
7	Tampa	Proteção da parte traseira do sensor
8	Suporte	Utilizado para colocar o sensor em superfícies planas
9	Fita adesiva	Fita para fixação na parede

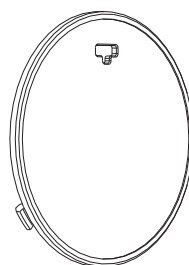
1.2. Conteúdo da embalagem



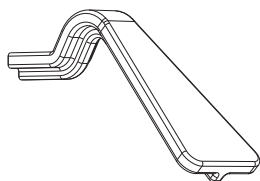
1× IST 1001 sensor
de temperatura



2× baterias
1,5 V AAA (Palito)



1× tampa traseira



1× suporte



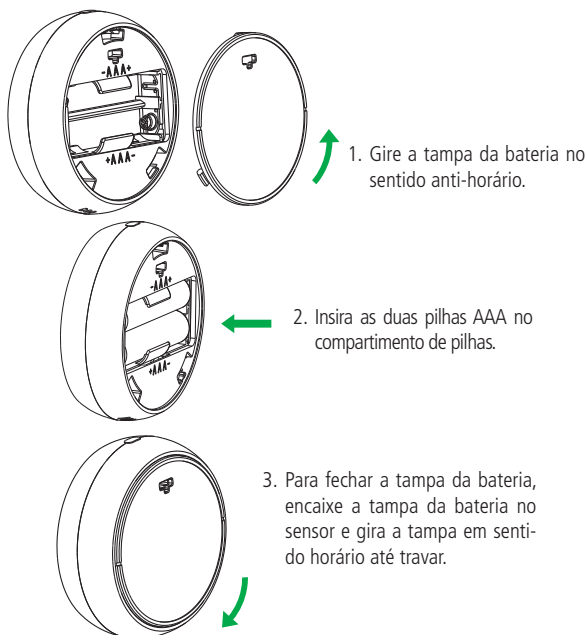
1× fita adesiva



1× guia de instalação

2. Instalação

2.1. Instalando as pilhas



2.2. Criando uma conta no aplicativo Izy Smart

Para começar a utilizar seu sensor de temperatura IST 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 o Sensor IST 1001 a uma conta no aplicativo Izy Smart

Baixe e instale o Aplicativo Izy Smart no seu Smartphone disponível na App Store ou Google Play TM.

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

2.3. Adicionando o sensor IST 1001 a uma conta no aplicativo Izy Smart

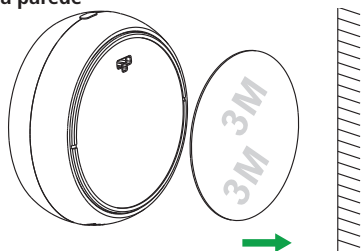
Obs.: para adicionar o sensor na sua conta a sua conta no aplicativo Izy Smart, primeiramente assegure que você possui adicionado uma central compatível.

1. Abra o aplicativo Intelbras Izy Smart e clique em *Adicionar Acessório*;
2. Na próxima tela selecione o acessório que deseja adicionar (nesse caso o IST 1001);
3. Selecione a central a qual você deseja vincular seu acessório (é possível ter mais de uma central na mesma conta) e clique em *Próximo*;
4. Segure o botão de configuração entre 5 a 10 segundo até que o sinal de wi-fi do sensor de temperatura comece a piscar.

2.4. Fixando o IST 1001

O sensor de temperatura pode ser fixo de duas formas:

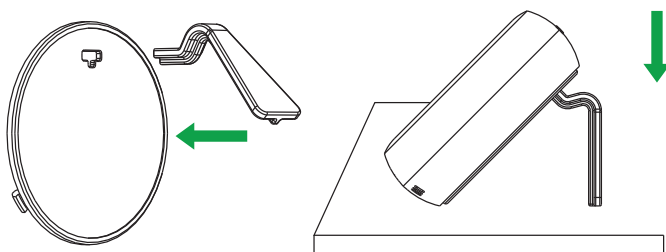
Instalando na parede



Para instalar o sensor na parede, deve-se colar a fita adesiva na tampa traseira e colar o sensor no local desejado.

Instalando na posição mesa

Para instalar o sensor na posição mesa, deve-se colocar o suporte na tampa traseira e depois apoiar o produto na mesa, em uma superfície horizontal.



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

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

01.21
Origem: China