

Guia de instalação

BT 4001

Acionador de saída

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

O acionador de abertura infravermelho BT 4001 é um produto complementar para sistemas de controle de acesso, interfonos e sistemas de abertura temporizada, auxiliando na liberação de portas onde a identificação do usuário na saída não necessita ser registrada pelo sistema. Seu acionamento dá-se por um sensor infravermelho, bastando o usuário aproximar sua mão do dispositivo para liberar o acesso, não sendo necessário tocá-lo. Compatível com caixas 4x2, pode ser embutido em paredes de alvenaria e madeira com muita praticidade, podendo também ser embutido à perfis metálicos ou ainda utilizado em caixas de sobrepor disponíveis no mercado. O acionador possui moldura em aço inox, transmitindo ao produto um acabamento mais sofisticado, de alta qualidade e durabilidade.

1. Cuidados e segurança

- » O acionador de abertura infravermelho BT 4001 deve ser instalado próximo da porta ou portão, no lado interno do ambiente que se quer controlar, com cobertura adequada, para que fique protegido de chuva.
- » Não instalar o produto próximo a objetos reflexivos.
- » LGPD - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais: a Intelbras não acessa, transfere, capta, nem realiza qualquer outro tipo de tratamento de dados pessoais a partir deste produto.

2. Especificações técnicas

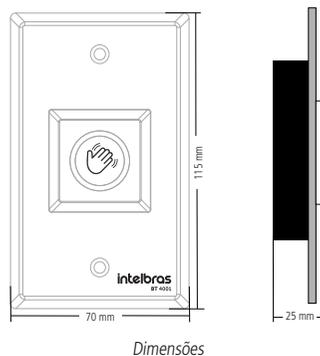
Modelo	Embutir compatível com caixa 4x2
Aplicação	Portas com controlador de acesso, interfonos e sistemas com temporizador para controle de fechaduras
Tensão de funcionamento	12 Vdc
Tipo de contato	Relé (NO – COM – NC)
Tensão máxima dos contatos	18 Vdc
Distância de detecção	aproximadamente 10 cm
Corrente máxima dos contatos	2 A
Dimensões (L x A x P)	70 x 115 x 25 mm
Temperatura de operação	-10 ~ 60 °C
Umidade de operação	0-95%
Vida útil mínima	500.000 acionamentos
Corrente de consumo (Standby)	19 mA
Corrente de consumo (Pico)	37 mA

3. Produto

Itens que acompanham:

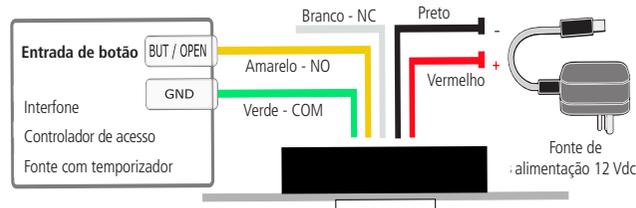
- » 1x acionador de saída infravermelho com moldura.
- » 2x parafusos de fixação.

3.1. Dimensões

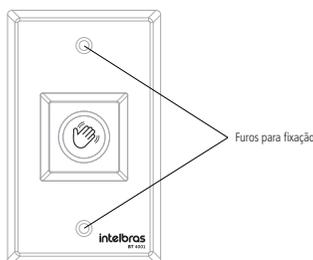


4. Instalação

1. Insira os fios do controlador de acesso nos terminais do conector e aperte os parafusos;



2. Acomode os fios na caixa e fixe o acionador com parafusos, utilizando os furos para fixação.



5. Utilização básica

Com o sistema devidamente instalado e energizado, aproxime a mão da área sinalizada para liberar a fechadura e abrir a porta. O alcance de detecção é de aproximadamente 10 cm.

6. Sinalização do acionador

Azul	Desacionado / Não solicitada abertura da fechadura
Verde	Acionado / Solicitada abertura da fechadura

7. Dúvidas frequentes

Dúvida	Solução
Acionador não libera a porta	Revise as ligações conforme o manual do controlador de acesso, interfone ou sistema com temporizador em que o acionador está conectado
Porta não trava ou demora a travar após abertura pelo acionador	Verifique e, se necessário, reconfigure o tempo de porta aberta no controlador de acesso, interfone ou sistema com temporizador em que o acionador está conectado

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:

Revededor:

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 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 incluídos no valor do produto.
3. Após sua vida útil, o produto deve ser entregue 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.

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.



fale com a gente / hable con nosotros

Brasil

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

Outros países

suporte@intelbras.com

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

Accionador de salida

Enhorabuena, usted acaba de adquirir un producto con la calidad y seguridad Intelbras.

El accionador de apertura infrarrojo BT 4001 es un producto complementario para sistemas de control de acceso, interfonos y sistemas de apertura temporizada, ayudando en la liberación de puertas donde la identificación del usuario en la salida no necesita ser registrada por el sistema. Su accionamiento se da por un sensor infrarrojo, bastando el usuario aproximar su mano del dispositivo para liberar el acceso, no siendo necesario tocarlo. Compatible con cajas 4x2, puede ser embutido en paredes de albañilería y madera con mucha practicidad, pudiendo también ser embutido en perfiles metálicos o incluso utilizado en cajas de sobreponer disponibles en el mercado. El accionador tiene moldura en acero inoxidable, transmitiendo al producto un acabado más sofisticado, de alta calidad y durabilidad.

1. Cuidados y seguridad

- » El accionador de apertura infrarrojo BT 4001 debe instalarse cerca de la puerta o portón, en el lado interno del ambiente que se quiere controlar, con cobertura adecuada, para que quede protegido de lluvia.
- » No instale el producto cerca de objetos reflectantes.
- » LGPD - Ley General de Protección de Datos Personales: Intelbras no accede, transfiere, captura ni realiza ningún otro tipo de tratamiento de los datos personales de este producto.

2. Especificaciones técnicas

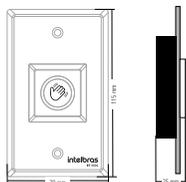
Modelo	Embutir compatible con caja 4x2
Aplicación	Puertas con controlador de acceso, interfonos y sistemas con temporizador para control de cerraduras
Tensión de funcionamiento	12 Vcc
Tipo de contacto	Relé (NO – COM – NC)
Tensión máxima de los contactos	18 Vcc
Distancia de detección	cerca de 10 cm
Corriente máxima de los contactos	2 A
Dimensiones (A x L x P)	70 x 115 x 25 mm
Temperatura de funcionamiento	-10 ~ 60 °C
Humedad de operación	0-95%
Vida útil mínima	500.000 accionamientos
Consumo de corriente (Standby)	19 mA
Consumo de corriente (Pico)	37 mA

3. Producto

Ítems que vienen en la caja:

- » 1 x accionador de salida infrarrojo con moldura.
- » 2 x tornillos de fijación.

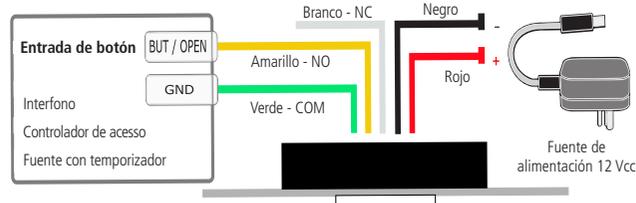
3.1. Dimensiones



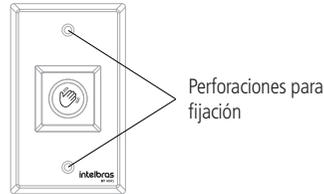
Dimensiones

4. Instalación

1. Inserte los cables del controlador de acceso en los terminales del conector y apriete los tornillos;



2. Acomode los cables en la caja y fije el accionador con tornillos, utilizando los agujeros de fijación.



Perforaciones para fijación

5. Utilización básica

Con el sistema debidamente instalado y energizado, aproxime la mano del área señalizada para liberar la cerradura y abrir la puerta. El alcance de detección es de aproximadamente 10 cm.

6. Señalización del accionador

Azul	Desactivado / No solicitada apertura de la cerradura
Verde	Accionado / Solicitada apertura de la cerradura

7. Dudas frecuentes

Dudas	Solución
Accionador no libera la puerta	Revise las conexiones según el manual del controlador de acceso, interfono o sistema con temporizador en el que el accionador está conectado.
La puerta no se bloquea o tarda en bloquear después de la apertura por el accionador	Verifique y, si es necesario, vuelva a configurar el tiempo de puerto abierto en el controlador de acceso, el interfono o el sistema con el temporizador en el que está conectado el accionador.

Póliza de garantía

Importado por:

Intelbras S/A - Industria de Telecomunicación Electrónica Brasileña

Rodovia SC 281, km 4,5 – Sertão do Maruí – São José/SC – Brasil – 88122-001

CNPJ 82.901.000/0014-41 – www.intelbras.com.br

suporte@intelbras.com | www.intelbras.com

Industria de Telecomunicación Electrónica Brasileña de México S.A. de C.V, se compromete a reparar o cambiar las piezas y componentes defectuosos del producto, incluyendo la mano de obra, o bien, el producto entero por un período de 1 año (3 meses por norma y 9 meses adicionales otorgados por el fabricante) a partir de la fecha de compra. Para hacer efectiva esta garantía, solamente deberá presentarse el producto en el Centro de Servicio, acompañado por:

esta póliza debidamente sellada por el establecimiento en donde fue adquirido, o la factura, o el recibo, o el comprobante de compra, en donde consten los datos específicos del producto. Para las ciudades en donde no hay un centro de servicio, deberá solicitarse una recolección mediante el servicio de paquetería asignado por Intelbras, sin ningún costo adicional para el consumidor. El aparato defectuoso debe ser revisado en nuestro Centro de Servicio para evaluación y eventual cambio o reparación. Para instrucciones del envío o recolección favor comunicarse al Centro de Servicio:

El tiempo de reparación en ningún caso será mayor de 30 días naturales contados a partir de la fecha de recepción del producto en el Centro de Servicio.

ESTA GARANTÍA NO ES VÁLIDA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

- a. Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
- b. Cuando el producto no ha sido instalado o utilizado de acuerdo con el Manual de Usuario proporcionado junto con el mismo.
- c. Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personas no autorizadas por Industria de Telecomunicación Electrónica Brasileña.
- d. Cuando el producto ha sufrido algún daño causado por: accidentes, siniestros, fenómenos naturales (rayos, inundaciones, derrumbes, etc.), humedad, variaciones de voltaje en la red eléctrica, influencia de naturaleza química, electromagnética, eléctrica o animal (insectos, etc.).
- e. Cuando el número de serie ha sido alterado.

Con cualquier Distribuidor Autorizado, o en el Centro de Servicio podrá adquirir las partes, componentes, consumibles y accesorios.

Datos del producto y distribuidor.

Producto:	Colonia:
Marca:	C.P.:
Modelo:	Estado:
Número de serie:	Tipo y número de comprobante de compra:
Distribuidor:	Fecha de compra:
Calle y número:	Sello:

Término de garantía

Queda expreso que esta garantía contractual es entregada mediante a las siguientes condiciones:

Nombre del cliente:
Firma del cliente:
Nº de la nota fiscal:
Fecha de la compra:
Modelo:
Revendedor:

Nº de serie:

1. Todas las partes, piezas y componentes del producto están garantizados contra eventuales vicios de fabricación, que puedan presentarse, por el plazo 1 (un) año – siendo este de 90 (noventa) días de garantía legal y 9 (nueve) meses de garantía contractual, contados a partir de la fecha de la compra del producto por el Señor Consumidor, conforme consta en la factura de compra del producto, que es parte integrante de este Término en todo el territorio nacional. Esta garantía contractual comprende el cambio expreso de productos que presentan vicio de fabricación. En el caso que no sea constatado vicio de fabricación, y si vicio(s) proveniente(s) de uso inadecuado, el Señor Consumidor será responsable de estos gastos.
2. La instalación del producto debe ser hecha de acuerdo con el Manual del Producto y/o Guía de Instalación. En el caso que su producto necesite la instalación y configuración por un técnico capacitado, busque a un profesional idóneo y especializado, siendo que los costos de estos servicios no están incluidos en el valor del producto.
3. Después de su vida útil, el producto debe ser entregado a una asistencia técnica autorizada de Intelbras o directamente al destino final ambientalmente apropiado, evitando impactos ambientales y de salud. Si lo prefiere, la batería, así como otros componentes electrónicos de Intelbras no utilizados, pueden desecharse en cualquier punto de recolección de Green Eletron (administrador de desechos electrónicos al que estamos asociados). En caso de dudas sobre el proceso de logística inversa, contáctenos por teléfono (48) 2106-0006 o 0800 704 2767 (de lunes a viernes de 8 a.m. a 8 p.m. y los sábados de 8 a.m. a 6 p.m.) o por correo electrónico -mail suporte@intelbras.com.br.

Siendo estas las condiciones de este Término de Garantía complementaria, Intelbras S/A se reserva el derecho de alterar las características generales, técnicas y estéticas de sus productos sin previo aviso.

El proceso de fabricación de este producto no está cubierto por los requisitos de la norma ISO 14001.

Todas las imágenes de este manual son ilustrativas.