

Módulo de entrada

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

Os módulos de entrada possuem design moderno e alta tecnologia, associados a eficiência, confiabilidade e facilidade de instalação.

O módulo MDI 521V2 possui entrada de contato seco, possibilitando a integração de dispositivos que disponham desse tipo de saída, ao sistema de alarme de incêndio.

Para maiores informações, acesse nosso site.

Para obter más informacón, visite nuestro sitio.



1. Cuidados e segurança

Atenção: o projeto de instalação, contemplando a área de cobertura, local de instalação, tipo de dispositivo e sua correta aplicação, quantidade e demais características, deve ser realizado por um profissional com conhecimento da norma *ABNT NBR 17240 - Sistemas de detecção e alarme de incêndio – Projeto, instalação, comissionamento e manutenção de sistemas de detecção e alarme de incêndio – Requisitos* ou o documento que vier a substituí-la.

- » Leia todas as instruções do manual antes de instalar e utilizar o produto.
- » Desligue a alimentação e/ou central de alarme de incêndio para realizar a instalação.
- » Não pinte o produto.
- » Este produto foi projetado para uso em ambientes internos. Não o utilize em áreas abertas ou expostas a intempéries.
- » Para a limpeza, use somente uma flanela umedecida com água. Não use limpadores ou solventes, pois podem danificar o gabinete plástico e infiltrar-se no produto, causando danos permanentes.
- » 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

Atenção: este manual possui orientações relacionadas ao MDI 521V2. Somente aplicável ao produto com posicionamento da placa na tampa frontal.

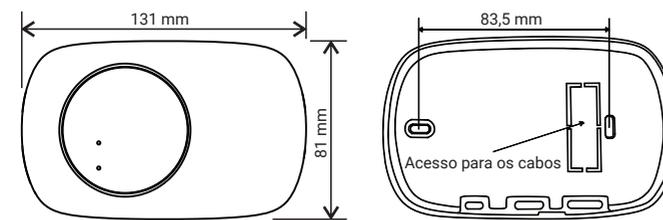
Tensão de operação e alimentação	24 Vdc
Corrente em repouso laço	<0,45 mA
Corrente em alarme laço	<5 mA @ 24 V
Indicador visual (LEDs)	2 LEDs frontais ¹
Instalação ²	2 fios sem polaridade
Faixa de endereços	1 a 250 ³
Temperatura de operação	-10 a 50 °C
Umidade relativa	<95% não condensada
Grau de proteção	Uso interno
Cor	Branco
Material	ABS
Peso	100 g
Dimensões (L x A x P)	131 x 81 x 31 mm

¹ As funções dos LEDs são detalhados no manual.

² A quantidade descrita só contempla os cabos do laço.

³ Limitada pela capacidade/modelo da central à qual o dispositivo estiver conectado.

3. Produto

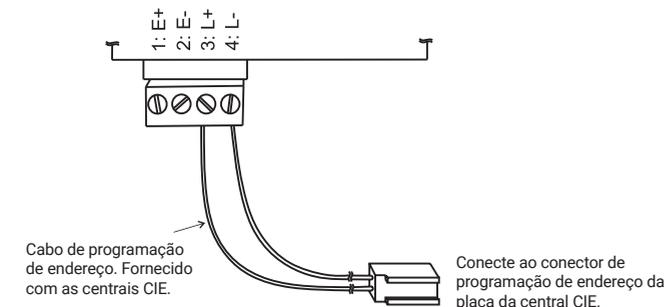


Vista frontal e furos de fixação

4. Endereçamento

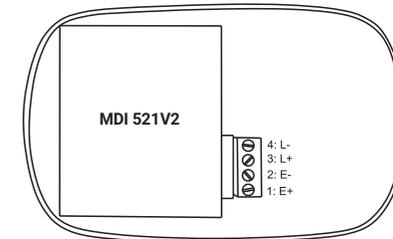
Os dispositivos devem ter seu endereço configurado para o correto funcionamento. Para configurar o endereço, conecte o cabo de programação de endereços (Acessório das centrais CIE), nos bornes do laço (bornes 3 e 4) e siga os procedimentos conforme o manual da central.

- » Configure o endereço antes de fixar e/ou instalar o dispositivo.



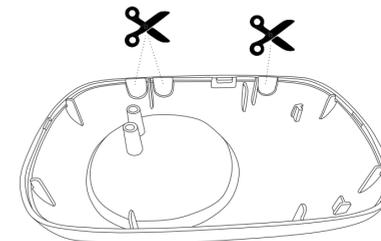
5. Instalação

Abra o produto e localize os furos de fixação e os bornes de conexão dos cabos. Para maior clareza das figuras, a blindagem dos cabos não está representada, mas é recomendado utilizar cabos blindados próprios para alarme de incêndio e as malhas devem ser interligadas em todo percurso do laço.



Vista interna do produto

Se preferir recorte a tampa nos locais indicados, para fazer o acesso dos cabos pela lateral:



5.1. Fixação do produto

Para fixar o produto, utilize os dois furos existentes na parte traseira do gabinete.

- » O elementos de fixação como buchas e parafusos não acompanham o produto.

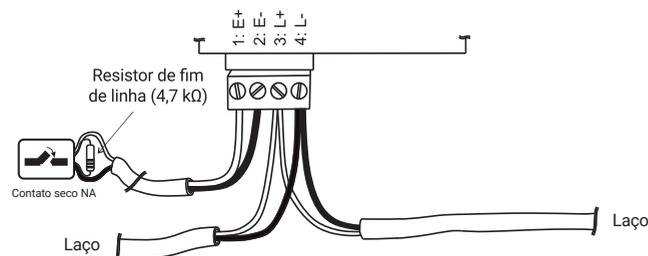
5.2. Conexão do cabeamento

A conexão dos cabos está resumida na tabela abaixo e é descrita a seguir.

Borne	MDI 521V2
1	Entrada contato seco
2	Entrada contato seco
3	Laço +
4	Laço -

5.3. Conexão dos cabos do MDI 521V2

Conecte os cabos conforme a imagem abaixo:



» Laço vem da central ou do dispositivo anterior.

» Laço vai para o próximo dispositivo, ou retorna para a central.

- » A ligação do laço não faz distinção de polaridade, porém para manter uma instalação padronizada, conecte os cabos na polaridade indicada.
- » É necessário que o resistor de fim de linha (4,7 kΩ) seja instalado junto ao dispositivo de contato seco a ser monitorado.
- » O comprimento máximo dos cabos de entrada do MDI 521V2 é de 10 m.
- » A entrada do MDI 521V2 não alimenta dispositivos. Use somente dispositivos de contato seco NA (Normalmente aberto).

6. LEDs

Os dispositivos possuem dois LEDs visíveis na parte frontal.

Os LEDs tem as funções:

- » O LED Entrada piscando vermelho indica entrada acionada.
- » O LED Entrada piscando amarelo indica falha no dispositivo (resistor de fim de linha).
- » O LED Comunicação piscando verde indica comunicação com a central.

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 incluídos 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.
8. Descarte adequadamente seu produto após vida útil - entregue em pontos de coleta de produtos eletroeletrônicos, em alguma assistência técnica autorizada Intelbras ou consulte nosso site www.intelbras.com.br e suporte@intelbras.com.br ou (48) 2106-0006 ou 0800 7042767 para mais informações.

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.

Todas as imagens deste manual são ilustrativas.

Produto beneficiado pela Legislação de Informática.

intelbras



fale com a gente

Suporte a clientes: ☎ (48) 2106 0006

Fórum: forum.intelbras.com.br

Suporte via chat: chat.apps.intelbras.com.br

Suporte via e-mail: suporte@intelbras.com.br

SAC / Onde comprar? / Quem instala? : 0800 7042767

Produzido 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