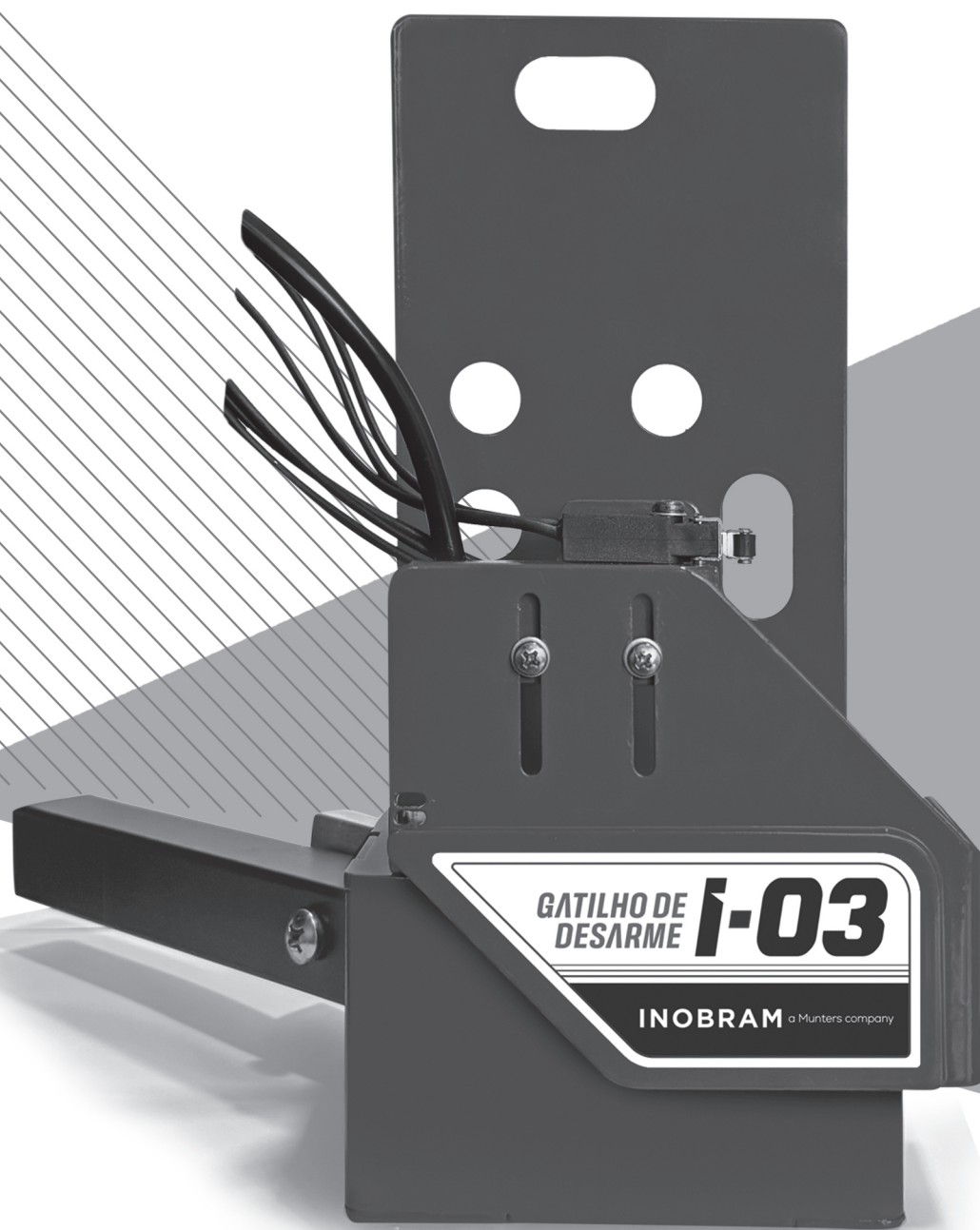


GATILHO DE DESARME **I-03**

MANUAL DE INSTALAÇÃO GATILHO DE DESARME I-03



SEGURANÇA QUE
ENTRA EM AÇÃO
QUANDO VOCÊ
MAIS PRECISA.



1. Introdução	2
2. Importante	3
3. Características técnicas	4
4. Diagrama elétrico e instalação	4
5. Garantia	12

1. Introdução

O Gatilho de Desarme de Cortina I-03 tem como objetivo realizar o desarme das cortinas laterais de aviários ou de qualquer sistema de cortina por catraca, além de proporcionar uma maior segurança ao galpão ou aviário em casos de falta de energia ou alta temperatura interna.

Contendo um sensoriamento aprimorado, aumenta a precisão no monitoramento do desarme das cortinas, assegurando que o gatilho esteja corretamente posicionado e identificando possíveis falhas no processo, proporcionando melhor detecção de problemas, maior segurança operacional e redução de alarmes falsos.

- Maior precisão na detecção de falhas: o sensor adicional monitora mais um ponto crítico, reduzindo erros de leitura.
- Aumento da segurança operacional: impede o acionamento incorreto das cortinas em caso de travamento ou desarme incompleto.
- Melhoria na confiabilidade do sistema: garante que o gatilho esteja realmente nas condições ideais de operação.
- Redução de alarmes falsos: diferenciação entre falhas reais e situações normais.

2. Importante

A InoBram reserva o direito de alterar informações e especificações a respeito do produto, após a publicação deste material, sem aviso/comunicação prévia. As imagens, ilustrações e exemplos dispostos nesse manual servem para exemplificar/demonstrar a operação do equipamento e podem variar de acordo com a versão adquirida. Alterações significativas que impactem a funcionalidade ou a qualidade do produto serão comunicadas aos clientes.

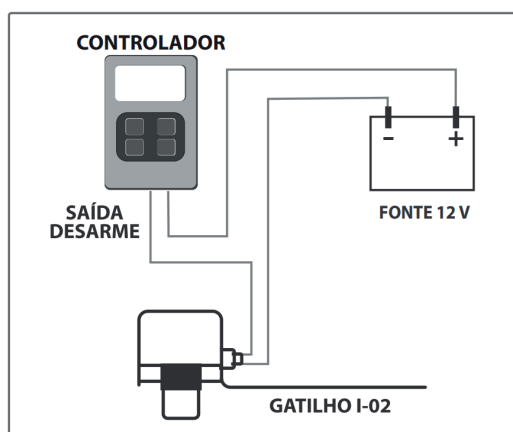
- Siga as instruções e as normas de segurança vigentes na legislação nacional.
- Leia este manual antes de iniciar a instalação e a utilização deste equipamento.
- Cuidado para não danificar os componentes do controlador pois a InoBram Automações não cobre defeitos provenientes da falha de utilização ou erros de montagem.
- Entre em contato com seu representante antes de reparar qualquer defeito ou problema ocorrido com o equipamento.
- Atenção aos símbolos de segurança indicados nos componentes internos, pois oferecem risco de choque elétrico.
- Todo tipo de manutenção deve ser feita por técnicos especializados e autorizados pela InoBram Automações.
- O operador é responsável pelo equipamento e não deve permitir que pessoas desautorizadas utilizem o controlador.
- **A validade da garantia está condicionada a não violabilidade das etiquetas e/ou lacres de segurança. Etiquetas ou lacres rasurados, arrancados ou destruídos resultam na perda da garantia.**

3. Características técnicas

- Tensão de alimentação: 12 a 15Vcc;
- Corrente: 150mA;
- Cabeamento para instalação: Cabo PP 2x1,5mm² | Máximo de 170 metros;

4. Diagrama elétrico e instalação

Para instalar o Gatilho de Desarme I-03, realize as ligações indicadas no diagrama abaixo:



Na figura 1 é apresentado a furação para fixação na catraca e a figura 2 exemplifica a forma de instalação do gatilho na catraca.

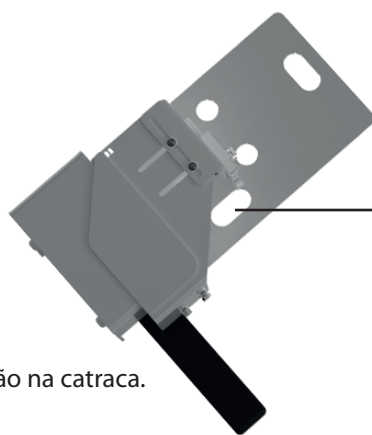


Figura 1:

Furação para fixação na catraca.

Furação padrão para catraca

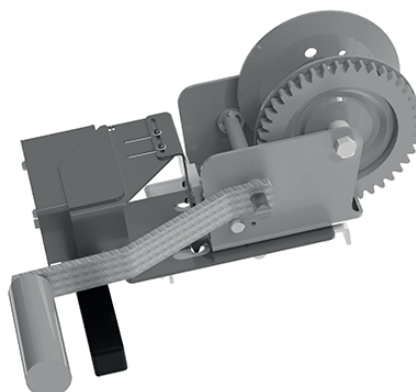


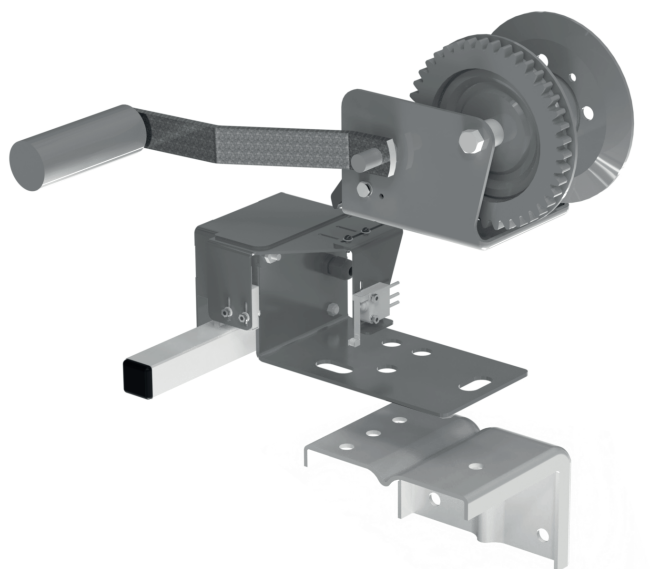
Figura 2: Instalação



A catraca e o suporte de fixação devem ser adquiridos separadamente.

INSTALAÇÃO GATILHO - CATRACA

01 - Instale a catraca no gatilho.

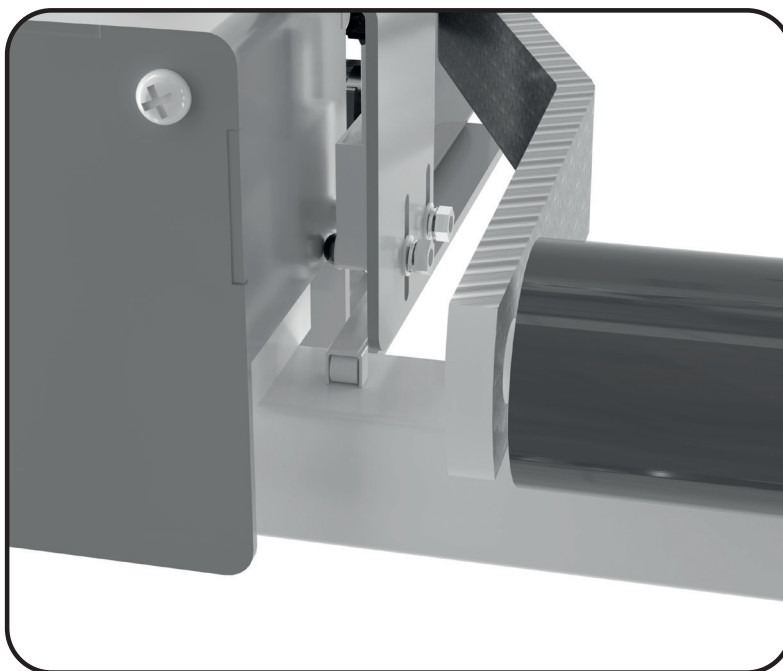


02 - Instale o gatilho na parede. A fixação do gatilho deve ser feita instalando o suporte da catraca em paralelo à parede das cortinas.

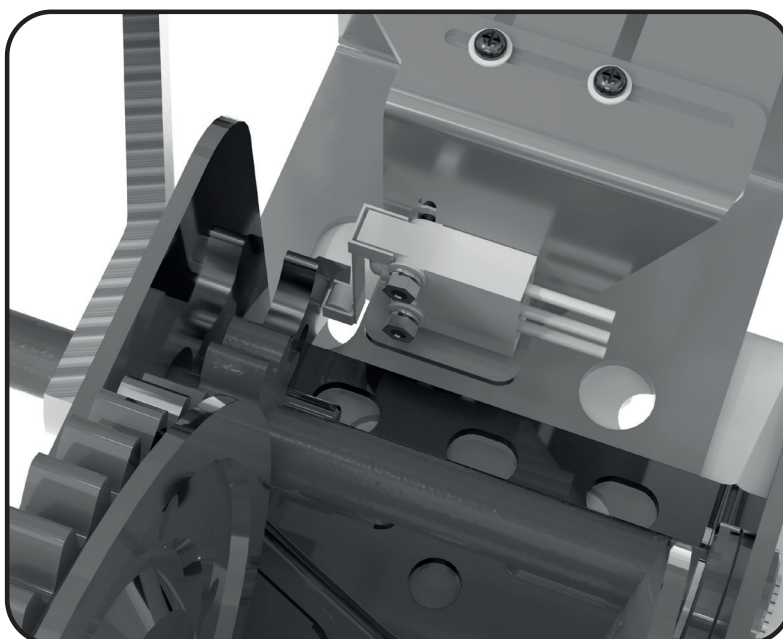


INSTALAÇÃO GATILHO - CATRACA

03 - Ajuste os sensores na altura do braço de apoio da manivela da catraca, de acordo com o tipo de catraca instalada.



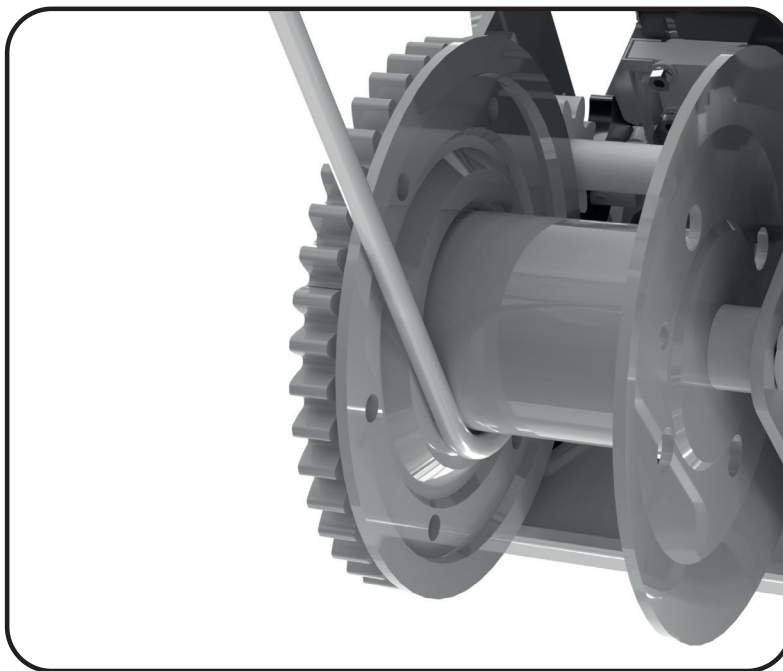
04 - Ajuste o sensor na trava da catraca.



INSTALAÇÃO GATILHO - CATRACA

05 - Energize o gatilho.

06 - Passe a espia do cortinado (ou cabo de aço) na catraca.

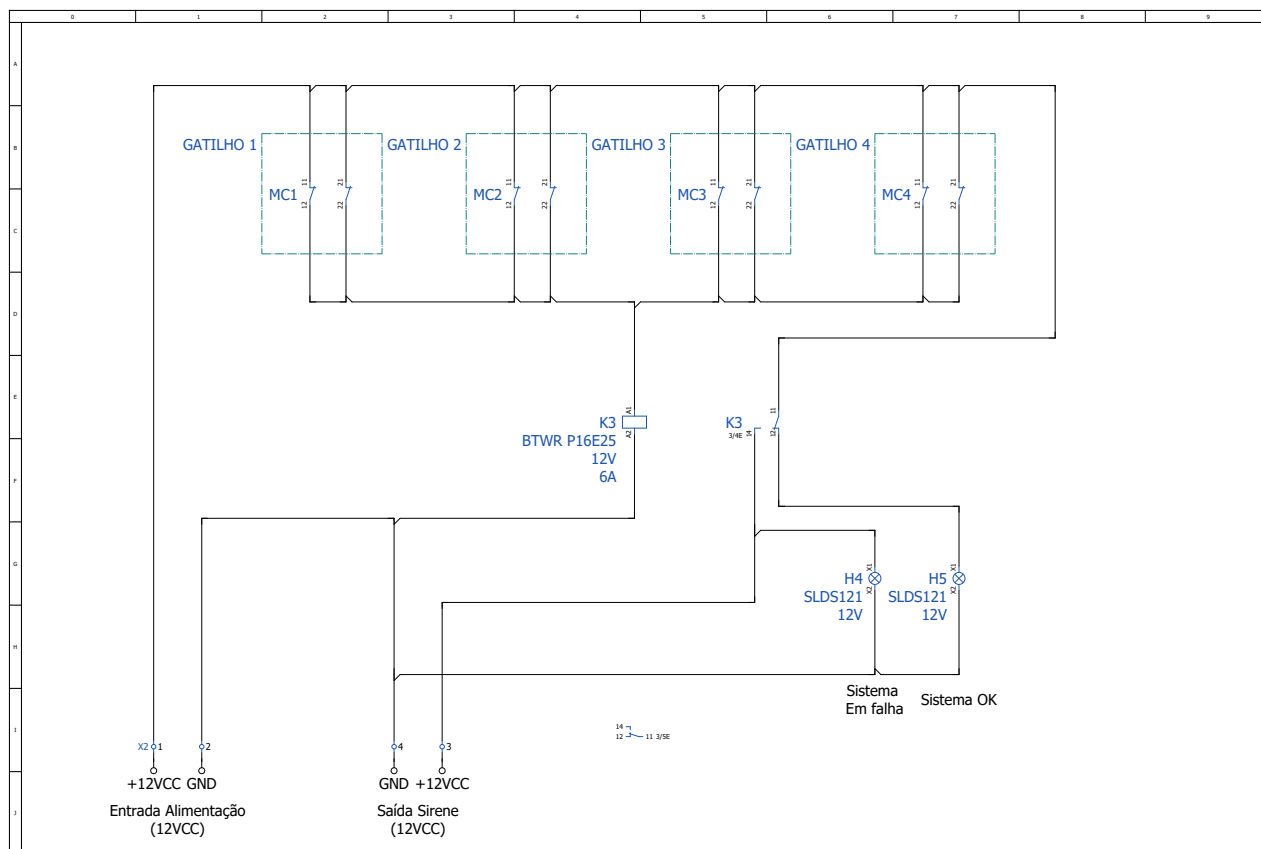


INSTALAÇÃO GATILHO - SENSOR

Primeiro, defina qual será o tipo da instalação:

- Todos os sensores ligados juntos, disparando um aviso único;
- Sensores ligados separados, um para o braço da catraca e outro para o gatilho, diferenciando o tipo do aviso.

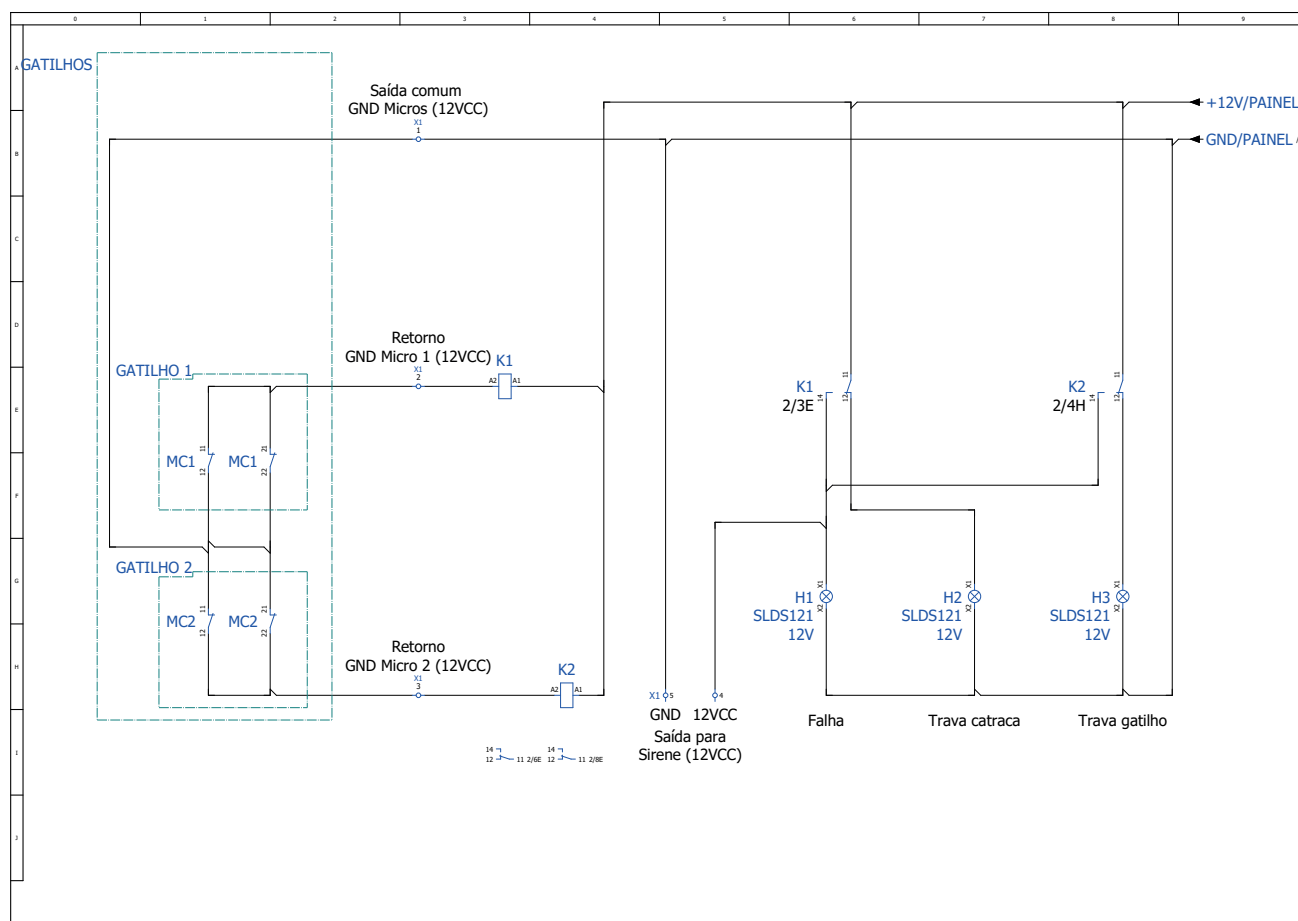
Para fazer a **Primeira Ligação**:



RECOMENDAÇÃO: utilize um cabo PP 2x1 vias.



Para fazer a **Segunda Ligação**:



RECOMENDAÇÃO: utilize um cabo PP 3x1 vias.

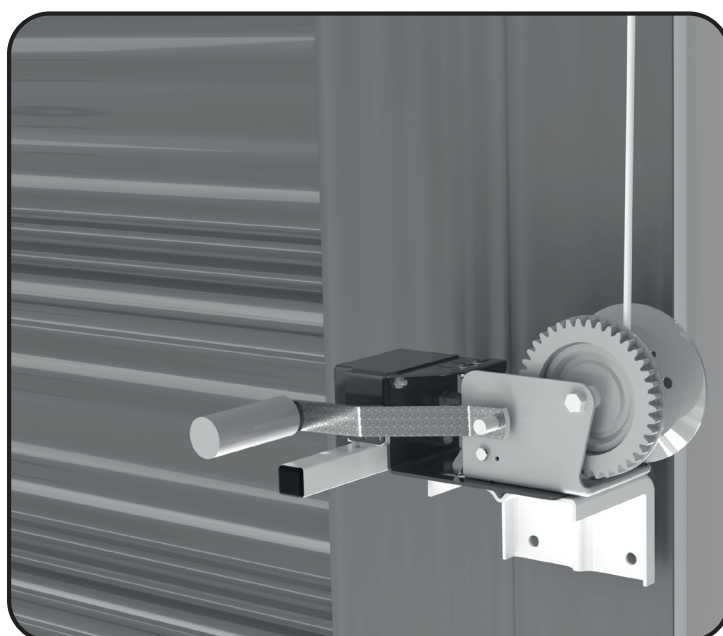


PARA TRAVAR:

01 - Eleve a cortina até a altura desejada utilizando a catraca.



02 - Apoie a manivela da catraca no braço do gatilho.



03 - O eletroímã irá travar, segurando a cortina no lugar.

PARA DESARMAR:

- **Automático:** o sistema acionará o desarme ao atingir os parâmetros definidos no controlador (ex: temperatura > 36°C ou falta de energia > tempo definido).

Boas Práticas

- Teste o sistema de desarme gerando uma falta de energia (desligando o controlador ou removendo o borne de energia).
- Não destrave manualmente com o equipamento ligado, risco de empenamento da chapa;
- Não force o sistema durante o travamento.
- Lubrifique as roldanas e articulações a cada fim de lote.
- Verifique o estado dos cabos ou cordas (substitua se houver desgaste).
- Limpe o sistema frequentemente, para evitar poeira e resíduos de cama em excesso.
- A cada intervalo de lote, passar nas regiões de imantação uma fina camada de óleo anticorrosivo.
- Nunca obstrua o caminho da cortina.
- Treine todos os operadores para uso correto.
- Mantenha crianças e animais afastados da área do mecanismo.

5. Termo de Garantia

Termo de Garantia.

Os produtos fabricados InoBram possuem um prazo de 12 (doze) meses de garantia. Sendo 3 (três) meses de garantia legal do consumidor previstos no Art. 26 do CDC e 9 (nove) meses de garantia de fabricação, contados a partir da data de venda consignada que consta na Nota Fiscal.

Os produtos são garantidos em caso de defeito de fabricação que os torne impróprios ou inadequados às aplicações para as quais se destinam.

A Garantia não Cobre

Despesa de Retorno do produto até a Fábrica para conserto;

Desgaste natural das peças ou do produto;

Danos externos causados por queda ou acondicionamento inadequado;

Danos decorrentes de defeito por força maior, decorrentes de chuvas, ou raios (descargas atmosféricas).

Erro de instalação ou mau uso;

Instalação do produto em locais não apropriados, conforme especificação do manual de cada produto.

Utilização da Garantia

Para usufruir da garantia, o cliente deverá enviar o produto devidamente acondicionado ou bem embalado para a InoBram e com nota fiscal. Também é necessário remeter a maior quantidade possível de informações sobre defeito ou o funcionamento do produto, possibilitando assim agilizar o departamento de assistência técnica e também para que a InoBram constantemente possa estar melhorando o produto.

Contato Assistência Técnica

 www.inobram.com.br

 meajuda@inobram.com.br



INOBRAM - Assessoria e Serviços em
Automação Eletrônica LTDA.

CNPJ: 05.116.083/0001-00



SAC +55 46 9 9128-6247



Rua Maria Daminelli Marini, 10670
Parque Industrial Bairro Planalto
85509-248 | Pato Branco | Paraná | Brasil



meajuda@inobram.com.br



www.inobram.com.br



facebook/inobram.br