

MANUAL DE INSTALAÇÃO MANUAL DE INSTALACIÓN

CENTRAL DE DESARME DE CORTINA I-02



ES
PT-BR

2002.0007

inoBram[®]
AUTOMAÇÕES



Sumário / Índice

 Versão em Português (PT-BR)	4
1. Introdução	4
2. Importante	4
2.1. Conteúdo da embalagem.....	4
3. Características técnicas	4
4. Procedimento de instalação	4
4.1. Fixação.....	4
4.1. Esquemático elétrico.....	5
5. Funcionamento	5
6. Sirene	6
7. Cuidados	6
Garantia	7

 Versión en Español	9
1. Introducción	10
2. Importante	10
2.1. Contenido del envase.....	10
3. Características técnicas	10
4. Procedimiento de instalación	10
4.1. Fijación.....	10
4.2. Esquema eléctrico.....	11
5. Funcionamiento	11
6. Sirena	12
7. Cuidados	12
Garantía	13



1. INTRODUÇÃO

A **Central de Desarme de Cortina I-02** é composta por um controlador eletrônico de tempo (Timer), o qual executa a função de desarme de cortina por retardo de tempo, ou seja, através do ajuste do potenciômetro é possível controlar em quanto tempo a cortina será acionada a partir da ausência de energia elétrica.

Também possibilita a conexão com outros dispositivos para efetuar externamente o controle do desarme de cortina.

2. IMPORTANTE

Para que a **Central de Desarme de Cortina I-02** conserve suas características e funcione corretamente, é fundamental que as instruções descritas sejam devidamente seguidas.

2.1. Conteúdo da embalagem

- > **Central de Desarme de Cortina I-02;**
- > Sirene PSI;
- > Manual de instalação e operação.

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- > Alimentação: 100 a 254Vac;
- > Número de Gatilhos I-02 permitidos: 4 unidades;
- > Corrente Máxima de saída: 3A.

4. PROCEDIMENTO DE INSTALAÇÃO

4.1. Fixação

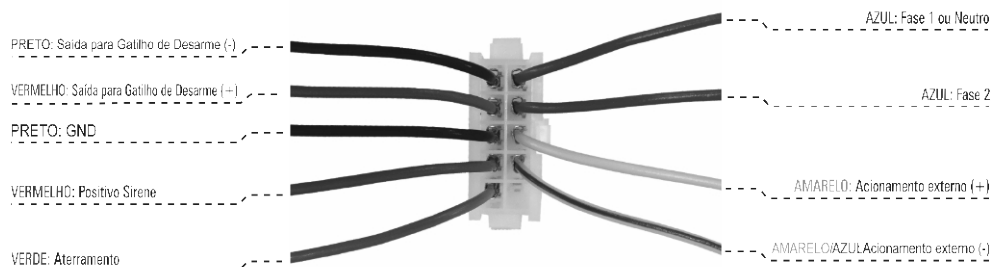
A **Central de Desarme de Cortina I-02** deve ser instalada através das abas laterais de fixação em local protegido contra intempéries, de preferência em local separado de onde estão alojados os animais.





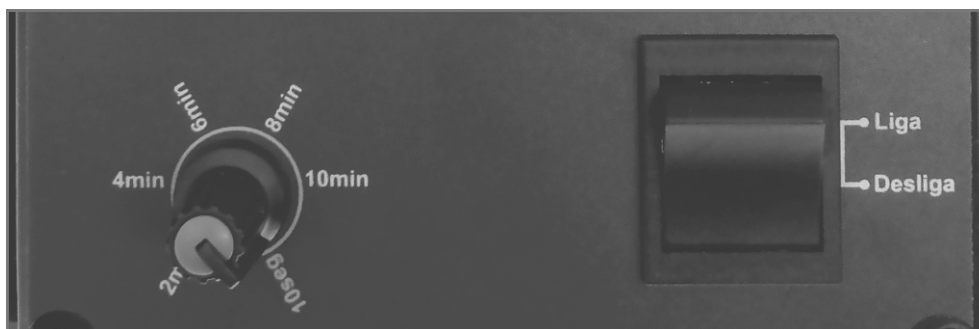
4.2. Esquemático Elétrico

O esquemático abaixo indica as ligações que devem ser feitas para que a **Central de Desarme de Cortina I-02** funcione corretamente, conforme as cores do chicote:



5. FUNCIONAMENTO

Para ligar a central, é necessário acionar a chave liga/desliga posicionada na parte frontal. O ajuste de tempo é feito pelo potenciômetro localizado ao lado da chave liga/desliga, identificado com os tempos para ajuste.



Conforme as indicações, é possível programar o tempo para acionamento das cortinas em uma escala entre 10 segundos e 10 minutos, podendo ocorrer uma variação de até 2% nesses valores, devida a tolerância nos valores dos componentes eletrônicos.

Acionamento Externo

- > Esta função tem como finalidade utilizar o produto em conjunto com controladores que não tenham saídas para os gatilhos de desarme;
- > Através dos cabos Amarelo/Azul (Acionamento externo -) e Amarelo (Acionamento externo +), ocorre o desarme das cortinas ao receber uma alimentação de 12Vcc;
- > Enquanto esta tensão estiver sendo aplicada, a cortina continuará desarmada;
- > Se essa função não for utilizada, basta deixar estes cabos desligados.



6. SIRENE

Com o acionamento do desarme de cortina pela ausência de alimentação elétrica, ocorre também, 10 segundos depois, o acionamento da sirene.

Para desativá-la, basta pressionar o botão "Silencia Sirene", na frente da Central.



7. CUIDADOS

Ao desligar a alimentação elétrica, deve-se desligar a central na chave liga/desliga, sob risco de descarregar/danificar a bateria interna do produto.



GARANTIA

Termo de Garantia

Os produtos fabricados **InoBram Automações** 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 Automações** e com nota 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 Automações** constantemente possa estar melhorando produto.

| Contato Assistência Técnica:
| www.inobram.com.br
| E-mail: meajuda@inobram.com.br





MANUAL DE INSTALACIÓN

CENTRAL DE DESARME DE CORTINA I-02



1. INTRODUCCIÓN

La **Central de Desarme de Cortina I-02** está compuesta por un controlador electrónico de tiempo (Timer) que ejecuta la función de desactivar la cortina por retraso de tiempo, es decir, mediante el ajuste del potenciómetro se puede controlar en cuánto tiempo se accionará la cortina desde la ausencia de energía eléctrica.

También permite la conexión con otros dispositivos para efectuar en forma externa el control de la desactivación de la cortina.

2. IMPORTANTE

Para que la **Central de Desarme de Cortina I-02** conserve sus características y funcione correctamente, es fundamental cumplir debidamente las instrucciones que se describen.

2.1. Contenido del envase

- > **Central de Desarme de Cortina I-02;**
- > Sirena PSI;
- > Manual de instalación y funcionamiento.

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- > Alimentación: 100 a 254 Vac;
- > Número de Gatillos I-02 permitidos: 4 unidades;
- > Corriente máxima de salida: 3 A.

4. PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN

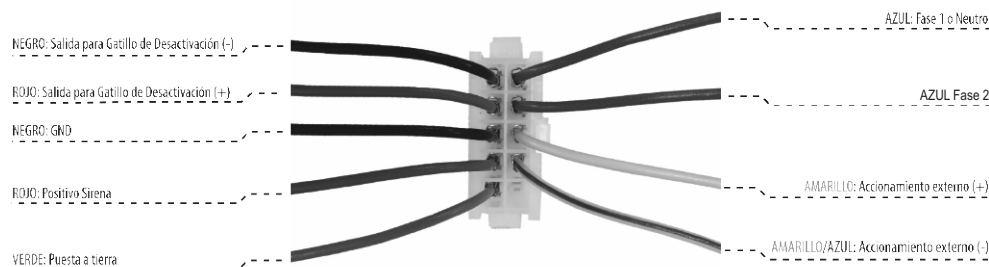
4.1. Fijación

La **Central de Desactivación de Cortina I-02** debe instalarse a través de las placas laterales de fijación en un local protegido contra la intemperie, preferentemente en un lugar separado del que se encuentran los animales.



4.2. Esquema eléctrico

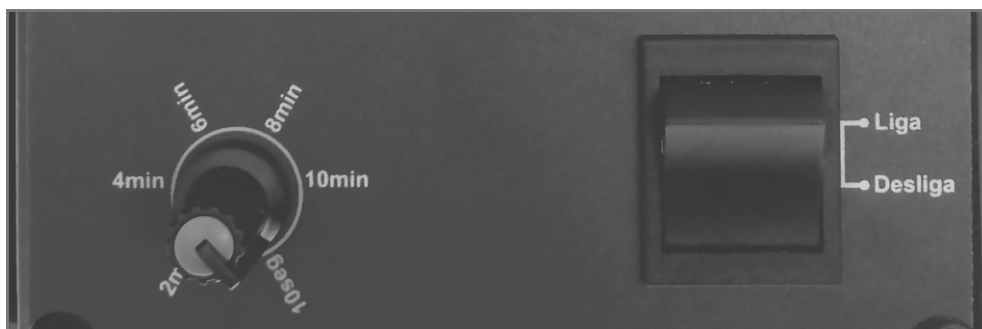
El siguiente esquema indica las conexiones que se deben efectuar para que la **Central de Desactivación de Cortina I-02** funcione correctamente, según los colores del cable:



5. FUNCIONAMIENTO

Para encender la central, es necesario accionar el interruptor enciende/apaga que se encuentra ubicado en la parte frontal.

El ajuste de tiempo se realiza mediante el potenciómetro situado al lado del interruptor enciende/apaga, identificado con los tiempos para ajuste.



De acuerdo con las indicaciones, se puede programar el tiempo para accionar las cortinas en una escala de entre 10 segundos y 10 minutos, con la posibilidad de que ocurra una variación de hasta 2 % en estos valores, debido a la tolerancia en los valores de los componentes electrónicos.

Accionamiento Externo

- > Esta función tiene como objetivo utilizar el producto en conjunto con los controladores que no tengan salidas para los gatillos de desactivación;
- > Por medio de los cables Amarillo/Azul (Accionamiento externo -) y Amarillo (Accionamiento externo +), tiene lugar la desactivación de las cortinas al recibir una alimentación de 12Vcc;
- > Mientras se aplique esta tensión, la cortina continuará desactivada;
- > Si no se utiliza esta función, basta con dejar estos cables desconectados.



6. SIRENA

Con el accionamiento de la desactivación de la cortina debido a la ausencia de alimentación eléctrica, también ocurre, 10 segundos después, el accionamiento de la sirena. Para desactivarla, basta con presionar el botón "Silenciar Sirena", en la parte frontal de la Central.



7. CUIDADOS

Al apagar la alimentación eléctrica, se debe apagar la central en el interruptor enciende/apaga, a riesgo de descargar/dañar la batería interna del producto.



GARANTÍA

Términos de Garantía

Los productos fabricados por **InoBram Automações** poseen un plazo de 12 (doce) meses de garantía. La garantía legal del consumidor prevista en el Art. 26 del CDC es de 3 (tres) meses y 9 (nueve) meses de garantía de fabricación, contados a partir de la fecha de venta consignada que consta en la Factura. Los productos tienen garantía en caso de defecto de fábrica que los haga impropios o inadecuados para las aplicaciones a las que se destinan.

La Garantía no Cubre

- > Gastos por la devolución del producto hasta la fábrica para su reparación;
- > Desgaste natural de las piezas o del producto;
- > Daños externos causados por caída o acondicionamiento inadecuado;
- > Daños resultantes de defecto por fuerza mayor, como lluvias o rayos (descargas atmosféricas);
- > Error de instalación o mal uso;
- > Instalación del producto en lugares inadecuados, según la especificación del manual de cada producto.

Uso de la Garantía

Para utilizar la garantía, el cliente deberá enviar el producto debidamente acondicionado o empaquetado para **InoBram Automações** con la factura. También es necesario enviar la mayor cantidad posible de información sobre el defecto o el funcionamiento del producto, lo que agiliza la labor del departamento de soporte técnico y le permite a **InoBram Automações** mejorar constantemente el producto.

| Contato Soporte Técnico:
| www.inobram.com.br
| E-mail: meajuda@inobram.com.br

**ANOTAÇÕES GERAIS | ANOTACIONES GENERALES**[illegible]





INOBRAM - Assessoria e Serviços em
Automação Eletrônica LTDA.

CNPJ: 05.116.083/0001-00



SAC +55 46 3225-6575



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