



TRAVA  
**ECO  
 LOCK**

Tecnologia que você usa

Parabéns, você adquiriu um produto com selo de qualidade máxima IPEC. Utilizando a mais alta tecnologia do desenvolvimento até a expedição do produto, proporcionando conforto e comodidade no seu dia a dia.

## 1 APLICAÇÃO

A Trava Eco Lock foi desenvolvida para atender as necessidades obedecendo aos mais rígidos padrões de qualidade, segurança e conforto para os usuários.

Base confeccionada com chapa automobilística com tratamento químico anti-oxidante, facilitando a fixação através de sua borda lateral onde podendo ser soldada ao portão sem que haja dano à estrutura da fechadura.



AIPEC se reserva no direito de alterar o produto sem aviso prévio.

## 2 CARACTERÍSTICAS

### CARACTERÍSTICAS DA TRAVA:

Feita com material de engenharia automobilística, não enferruja.

Pino de aço cromado e mola em aço inox.

Disponível em 127V ou 220 V

### CARACTERÍSTICAS DO TEMPORIZADOR:

Tempo de ativação da Trava durante o tempo médio de 4 seg.

Produto bivolt

Preparado para inibir a tensão da descarga do capacitor até 600 Vac.



PINO CROMADO



CHAVE DE METAL  
COM SEGREDO



BASE COM PARAFUSOS  
DE FIXAÇÃO

BASE CONFECCIONADA  
COM CHAPA AUTOMOBILÍSTICA



ATENÇÃO

É OBRIGATÓRIO O USO DO TEMPORIZADOR. O NÃO USO OCASIONARÁ PERCA DA GARANTIA.

## 3 AJUSTES INICIAIS

Sempre que o motor for acionado para abrir ou fechar o portão, o temporizador irá acionar a Trava durante um tempo médio de 4 segundos e se desliga.

## 4 INSTALANDO A TRAVA

- Antes de iniciar a instalação certifique-se que a base de metal está desparafusada da trava.
- Em caso de solda, fixe somente a base para depois parafusar a trava
- Lembrando que a trava é feita com material de engenharia automobilística não sendo resistente a altas temperaturas de elétrodo de solda.

- 1° - Fechar totalmente o portão;
- 2° - Marcar o portão utilizando a Trava;
- 3° - Retire os parafusos da base;
- 4° - Coloque a base no local marcado;
- 5° - Furar no local dos parafusos;
- 6° - Soldar a base no portão;
- 7° - Coloque a base da Trava Eco Lock e parafusar;
- 8° - Centralizar a rampa (batente) utilizando como guia o pino da de maneira que não toque nas bordas;

9º - Para a ligação elétrica de portões automáticos, não é necessário que a central de comando a ser utilizada tenha saída específica para Trava Eletromagnética, porque a mesma já acompanha um circuito auxiliar temporizado, a qual é ligada na saída do motor.

**OBSERVAÇÃO:**

Na falta de energia você poderá abrir a Trava manualmente, utilizando a chave que acompanha o produto.

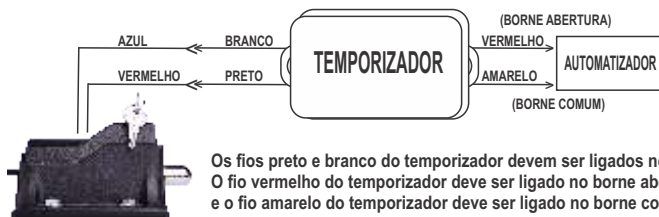
Para voltar a utilizar a trava no modo automático volte a chave na posição inicial e retire-a.

Para instalar a Trava Eco Lock em centrais com rampa ou inversoras, não utilize a saída do motor. A central deverá possuir uma saída específica para a conexão de módulo temporizador. Para isto verifique se o fabricante da central com rampa ou inversora possui um módulo original, ou adquira um dos modelos abaixo:

**Port Luz A2802 (nos modelos com Flat ou universal)**

Para maiores informações de instalação da Trava Eco Lock em centrais com rampa ou inversoras entre em contato com o fabricante.

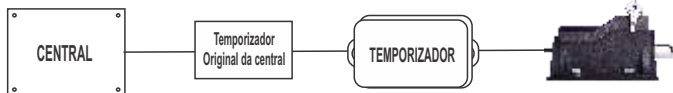
**5 CONEXÕES**



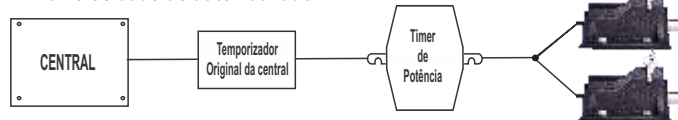
Os fios preto e branco do temporizador devem ser ligados nos fios do cabo PP da Trava. O fio vermelho do temporizador deve ser ligado no borne abertura do automatizador e o fio amarelo do temporizador deve ser ligado no borne comum do automatizador.

**LIGAÇÕES MERAMENTE ILUSTRATIVAS. POR FAVOR CONSULTAR MANUAL DA CENTRAL INVERSORA**

Instalação de uma Trava Eco Lock em uma central inversora que aumenta a velocidade do motor



Instalação de duas Travas Eco Lock na central inversora que aumenta a velocidade do automatizador



**Obs: É obrigatório em qualquer situação o uso de temporizador e da rampa que acompanham o produto.**

**6 SUPORTE UNIVERSAL PARA TRAVAS**

Utilização do Suporte Universal na Trava Eco Lock: Desparafuse a base da Trava, coloque ela nos encaixes correspondentes, depois coloque 4 parafusos de cabeça cônica prendendo assim a base no suporte, em seguida parafuse a trava novamente na sua base como veio de fábrica.



**7 CERTIFICADO DE GARANTIA**

A IPEC Indústria e Comércio de Produtos Eletrônicos EIRELI EPP, situada na Rua José Honório de Oliveira Nº85, Bairro Distrito Industrial, Garça- SP, CEP 17400-000, CNPJ 05.998.561/0001-45, IE 315.019.061.116, garante esse aparelho contra defeitos de projetos, fabricação, montagem e/ou solidariamente em decorrência de vícios de qualidade do material que o torne impróprio ou inadequado ao consumo a que se destina pelo prazo de 90 (noventa) dias da data de aquisição.

No caso de defeito no período de garantia, a responsabilidade da IPEC fica restrita ao conserto ou substituição do aparelho de sua fabricação.

Obs: Esse garantia não cobre os seguintes itens:

- a) Defeitos provocados por acidente ou agentes da natureza, tais como: raios, inundações, desabamentos, incêndios, etc;
- b) Defeitos provocados por rede elétrica imprópria ou em desacordo com as instruções de instalação;
- c) Se o produto não for empregado ao fim que se destina;
- d) Se o produto não for utilizado em condições normais;
- e) Defeito por armazenagem em condições impróprias;
- f) Defeitos provocados por oscilações na rede elétrica;
- g) Custos de retirada e instalação, bem como transporte até a fábrica.

Obs: A substituição ou conserto do produto não prolonga o prazo de Garantia.

Comprador: .....

Telefone: .....

Endereço: .....

Cidade: .....

Revendedor: .....

Telefone: .....

Produto IPEC: .....