



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



VEDAÇÃO SEGURA  
CONTRA ÁGUA



BASE COM PARAFUSOS  
DE FIXAÇÃO



BASE CONFECCIONADA  
COM CHAPA AUTOMOBILÍSTICA

BORDA LATERAL DE FÁCIL INSTALAÇÃO  
EVITANDO QUE HAJA DANIFICAÇÕES  
AO PRODUTO



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.

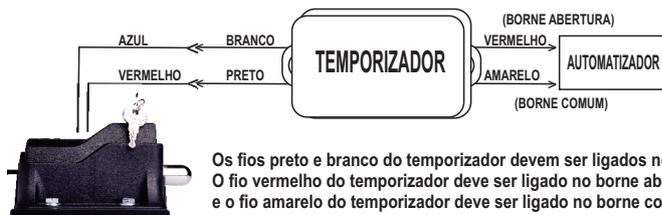
Para voltar a utilizar a trava no modo automático volte a chave na posição inicial e retire-a.

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.

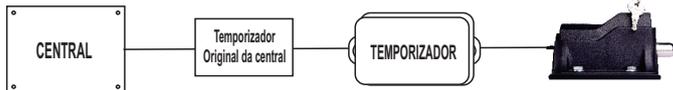
**5 CONEXÕES**



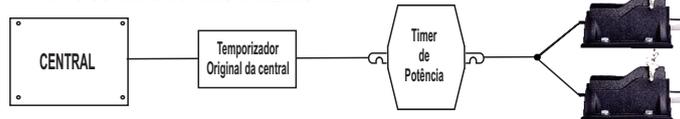
Os fios preto e branco do temporizador devem ser ligados nos fios do cabo PP da Trava. O fio vermelho do temporizador deve ser ligado no borne abertura do automatizador e o fio amarelo do temporizador deve ser ligado no borne comum do automatizador.

**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: .....