FONTE PARA FECHADURA ELETROMAGNÉTICA

CÓDIGO: TH-500

PARABÉNS POR TER ADQUIRIDO UM PRODUTO THEVEAR.

1º Adquirindo este produto, você opta pelo melhor que existe no mercado brasileiro, com garantia e assistência técnica em todo Brasil e a qualquer momento.

*2º Optando por um produto genuinamente Nacional, **você colabora** com a manutenção e ampliação da capacidade produtiva e com a geração de empregos em nosso país.*

Montada numa caixa plástica, a fonte para fechaduras eletromagnéticas foi desenvolvida para alimentar fechaduras eletroímã, proporcionando tranquilidade e segurança.

É possível instalar uma bateria que mantém o sistema funcionando na falta de energia. Possui também um carregador (carga flutuante), garantindo que a bateria permaneça sempre carregada e pronta para o uso.

INSTALAÇÃO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

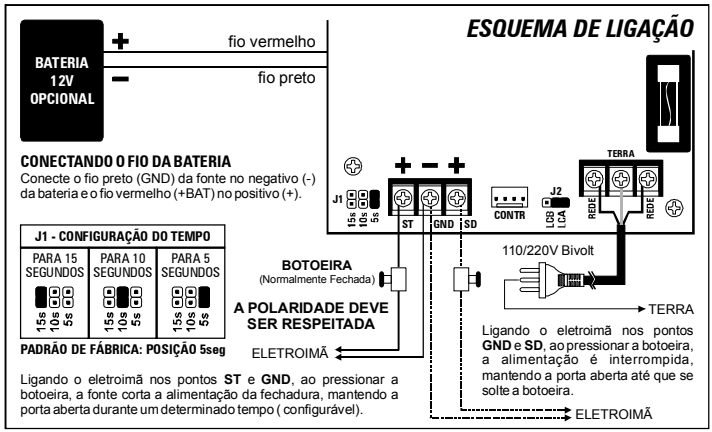
PRINCIPAIS FUNCIONALIDADES:

- Alimenta até 2 fechaduras eletroímãs 12V/0,5A;
- Temporização para porta aberta ajustável (5, 10 ou 15 segundos);
- Entrada para módulo de controle com intertravamento (opcional);

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

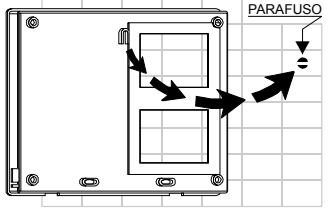
Alimentação de entrada	*110/220V Automático*	*Bateria (não inclusa)*	*GEL-SELADA 12V*
Consumo máximo	*19W*	*Frequência de rede*	*60Hz*
Temperatura de trabalho	*0 a 50ºC*	*Corrente de carga max.*	*300mA*
Tensão de saída	*12V*	*Dimensões (A x L x P)*	*200 x 240 x 80mm*
Fusível de proteção	*1A*	*Peso (sem bateria)*	*0,465 (Kg)*

ESQUEMA DE LIGAÇÃO



COMO FIXAR A FONTE

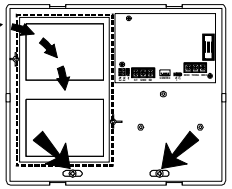
1 *ENCAIXE A FONTE NO LOCAL INDICADO*



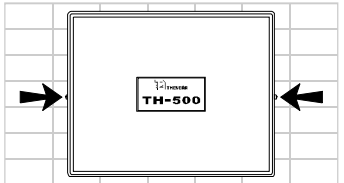
BATERIA 12V OPCIONAL

2 *FIXE A BATERIA NO LOCAL INDICADO*

UTILIZE OS PARAFUSOS E BUCHAS QUE ACOMPANHAM A FONTE, PARA FIXA-LA NA PAREDE



3 *COLOQUE A TAMPA DA FONTE, E EM SEGUIDA APERTE O PARAFUSO*



MÓDULO INTERTRAVAMENTO PARA FECH. ELETROMAGNÉTICA CÓD. TH-I-500

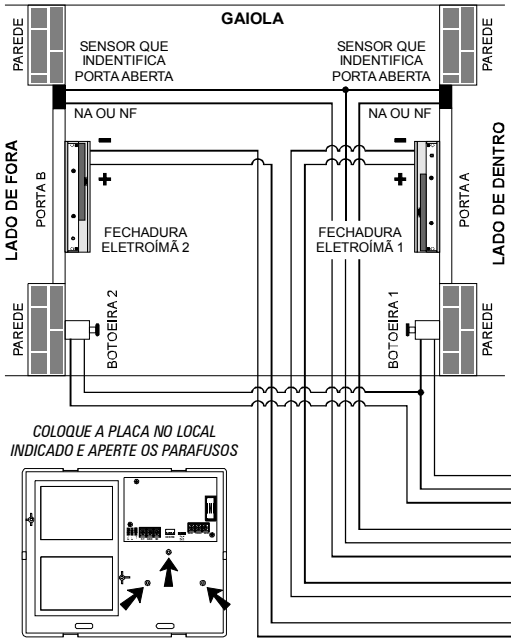
Utilizando este módulo, é possivel ter o intertravamento entre portas e portões (gaiolas), sincronizando 2 fechaduras eletroímã, garantindo com segurança o acesso ao condomínio. Além do intertravamento, é possível ter maior controle no carregamento da bateria.

PRINCIPAIS FUNCIONALIDADES:

- Alimenta até 2 fechaduras eletroímãs 12V/0,5A;
- Alimenta até 2 fechaduras eletromagnética 12V/1A que trabalha em conjunto com as eletroímãs;
- Sistema de intertravamento (uma porta será aberta somente quando a outra estiver totalmente fechada);
- Tempo máximo (ajustável) para abrir a porta;
- Entrada para até 2 botoeiras;
- Carregador (carga flutuante) para bateria de 12V/7Ah;
- LED indicadores de funcionamento.

LED	INDICA
TEMPO	Tempo a ser programado.
CARREGADA	Bateria completamente carregada. O sistema desliga o carregador evitando que a bateria seja danificada.
CARREGANDO	Carregador de bateria ligado. Ocorre quando a carga da bateria baixa.
SEM BAT	Bateria descarregada ou ausente. O sistema pode não funcionar corretamente se a bateria estiver descarregada.
CURTO	Bateria pode está danificada (não aceita carga).
SEM REDE	Falta de energia elétrica.

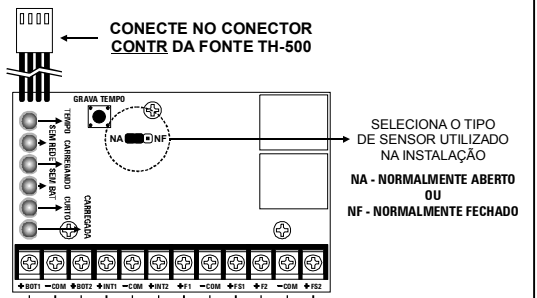
ESQUEMA DE INSTALAÇÃO



COLOQUE A PLACA NO LOCAL INDICADO E APERTE OS PARAFUSOS

TEMPO DE PORTA ABERTA
É possível programar o tempo de porta aberta (de 1 a 255 segundos) para cada fechadura eletroímã.

COMO PROGRAMAR:
Mantenha pressionado a MICRO-CHAVE "**GRAVA TEMPO**" e em seguida pressione a botoeira 1 ou 2. O LED "**TEMPO**" comecerá a piscar a cada 1 segundo, chegando no tempo desejado, solte a botoeira e a MICRO-CHAVE para gravar o tempo de porta aberta.



ATENÇÃO:
Os fechos de segurança garantem que as portas permaneçam fechadas, caso as eletroímãs não estejam funcionando.

Para que o módulo de intertravamento funcione adequadamente, é necessário mudar o jumper J2 para a posição "LCB". Se remover o módulo, deverá voltar o jumper para a posição "LCA" novamente.

ATENÇÃO: A THEVEAR NÃO FAZ INSTALAÇÕES, NEM VENDE DIRETO AO CONSUMIDOR FINAL.

THEVEAR

AV. THEVEAR, 92 - BAIRRO QUINTA DA BOA VISTA
ITAQUAQUECETUBA - SÃO PAULO - BRASIL - CEP 08597-660
FONE PABX (11) 4646-8222 - FAX (11) 4645-0435
www.thevear.com.br - E-mail:thevear@thevear.com.br
C.N.P.J. 62.034.608/0001-94 - INDÚSTRIA BRASILEIRA

EMPRESA CERTIFICADA ISO 9001:2008 THEVEAR