



## FONTE CARREGADOR 2A

Para acionamento para 2 travas com opção de intertravamento



V. 1.0

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

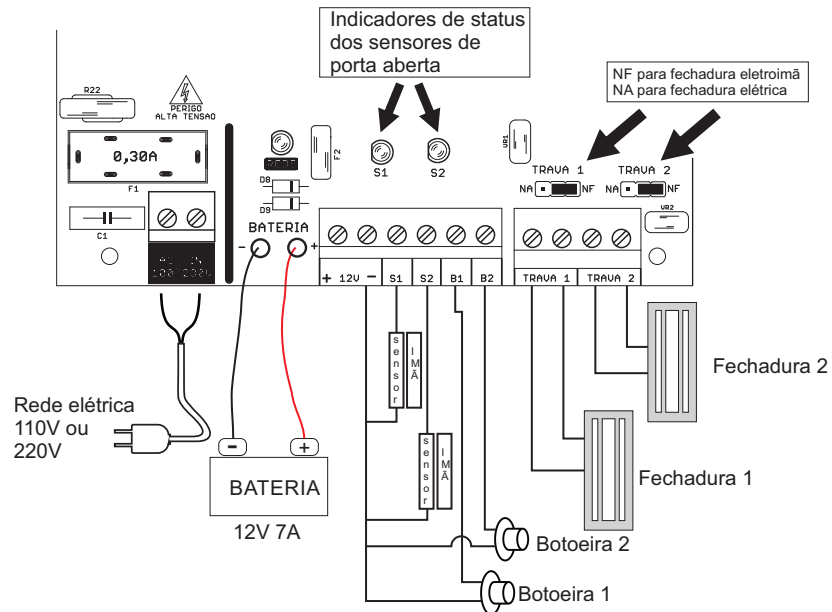
#### FONTE

- Alimentação: 100 a 240 V AC - automático
- Tensão de saída quando em AC : 13V DC
- Tensão de saída quando na bateria: 12V
- Corrente máxima na saída trava: 1A
- Corrente máxima total (Trava e saída 12V) : 2A
- Alojamento para bateria 12V 7A
- Led Indicador de sobrecarga
- Proteção contra curto circuito na saída
- Proteção contra inversão de polaridade da bateria.
- Proteção de entrada da alimentação.
- Seleção de saída NA / NF
- Saída para 2 travas independentes ou inter travamento no formato de eclusa
- Entrada para sensor de porta aberta
- Led's indicador de status dos sensores de portas
- Acionamento automático da 2ª porta

#### Sensor de porta aberta

- Entrada para sensor de porta aberta.
- Aviso sonoro de porta aberta selecionável.

### ESQUEMA DE LIGAÇÃO PARA FECHADURA ELETROIMÃ



\*: Acessórios como cabo de energia, bateria, trava, botoeira e sensor de porta não acompanha o produto.

### INSTALAÇÃO

Atenção, este produto deve ser instalado por um profissional electricista qualificado, pois possui partes vivas ligadas a rede elétrica podendo causar choques.

Este circuito possui partes que aquecem com seu funcionamento, para maior vida útil do produto instale em local com boa ventilação e longe de fontes de umidade, nunca instale em áreas externas que podem pegar chuva .

**ATENÇÃO:** nunca ligue o fio negativo da botoeira no mesmo fio negativo da trava.

#### ENTRADA BOTOEIRAS

A botoeira deve ser uma chave do tipo NA (normalmente aberto)

#### ENTRADA SENSORES DE PORTA ABERTA

O sensor de porta aberta pode ser uma chave do tipo NA ou um sensor magnético, ele deve ser instalado no batente da porta de forma que quando aberta a fonte aciona o aviso sonoro lembrando o usuário de fechar a porta.

Quando a porta ficar aberta por mais de 20 segundos será emitido 2 bips curtos a cada segundo alertando o usuário que a porta esta aberta, o beep cessará somente quando a porta for fechada.

No modo de funcionamento individual das portas, o uso dos sensores são opcionais, já no modo intertravamento o uso dos sensores é obrigatório para o correto funcionamento do sistema.

#### SAÍDA TRAVA

Ligue as travas diretamente nestas saídas, é preciso configurar a fonte conforme o modelo da fechadura:

Fechadura eletromagnética - o jumper NA/NF deve ficar na posição **NF**.

Fechadura de fecho - o jumper NA/NF deve ficar na posição **NA**.

#### INCLUSÃO SOCIAL

Ao instalar este equipamento tenha em mente que pessoas com deficiência auditiva, visual e dificuldades de locomoção vão utiliza-lo, lembre-se de instalar dispositivos que auxiliam na indicação de funcionamento junto as portas como led's indicadores por exemplo.

### CONFIGURAÇÃO

#### LED'S INDICADORES

Led Rede -	- Acesso - sistema alimentado pela rede elétrica - Apagado - sistema alimentado somente pela bateria
Led Sobrecarga	- Apagado - normal - Piscando - sistema próximo do limite máximo - Acesso / piscando - sistema em sobrecarga ou falha
Led S1	-Acesso - Sensor da porta1 aberto -Apagado - Sensor da porta1 fechado
Led S2	-Acesso - Sensor da porta2 aberto -Apagado - Sensor da porta2 fechado

#### TEMPORIZAÇÃO

Para ajustar o tempo de pulso do relé quando este receber um comando da botoeira aperte e segure a tecla 'TEMPO' pelo tempo que desejar que o relé fique atracado.

O relé ficará atracado pelo tempo programado ou até que a porta seja fechada, o que ocorrer primeiro, por exemplo: se o relé estiver programado para 20 segundos e a porta for fechada em 10 segundos ela ficará automaticamente travada.

#### JUMPER AUTO

Este jumper ativa o acionamento automático da segunda porta logo após a primeira porta seja fechada, assim ao acionar a primeira porta e esta abrir e depois fechar a Segunda porta será acionada automaticamente.

#### JUMPER BUZZER

O buzzer tem a função de avisar quando a fechadura é acionada e enquanto o portão estiver aberto, caso opte por não receber aviso de porta aberta remova o jumper da posição BUZZER.

#### JUMPER INTERTRAVAMENTO

Com o intertravamento ativo somente é possível abrir uma porta por vez, se uma porta estiver aberta a outra não é acionada até que a primeira esteja fechada.