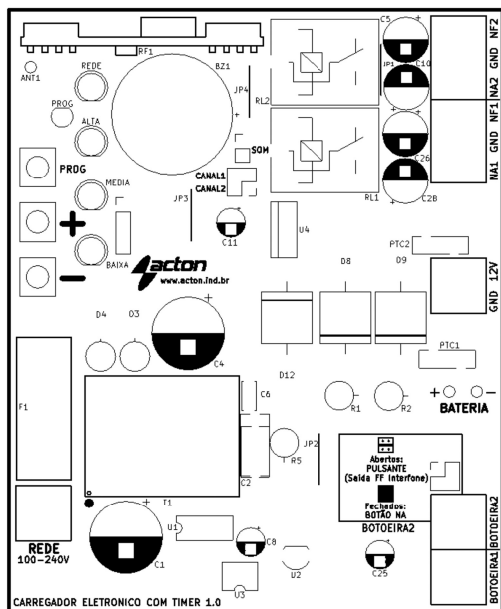


**DIAGRAMA BÁSICO DE LIGAÇÃO**



**DESCRIÇÃO DOS BORNES**

- REDE** - Entrada rede elétrica 100V a 240V.
- 12V** - Saída Positiva 12V para alimentação de periféricos.
- GND** - Saída Negativa para alimentação de periféricos.
- RELE 1**                      **RELE 2**
- NA** - Saída NF do rele 1      **NA** - Saída NF do rele 2
- NF** - Saída NF do rele 1      **NF** - Saída NF do rele 2

- BOTOEIRA RELE 1** - Entrada para botoeira externa (NA) para acionamento do relé 1.
- BOTOEIRA RELE 2** - Entrada para botoeira externa (NA), ou entrada pulsante de interfonos para acionamento do relé 2.

Conectores para ligação da bateria:

- BATERIA +**
- BATERIA -**

**RECURSOS DO PRODUTO**

- Alimentação full range 100V a 240V;
- Fonte 2A para alimentação de periféricos e carregamento da bateria;
- Programação do tempo de acionamento das saídas independentes;
- Led indicativo de programação;
- Leds indicativos de carga da bateria;
- Led indicativo de alimentação via rede elétrica;
- Possibilidade de cadastramento de 512 botões de controles, frequência 433,92MHz, padrão code learning

- (6P20) ou rolling code (HCS);
- Proteção térmica (PTC) para saída da bateria e saída auxiliar 12V;
- **Autonomia de 12hrs para um eletroímã (consumo 400mA);**
- Suporte interno para bateria 12V/7A;

**PROGRAMANDO UM CONTROLE REMOTO (apenas modelo com RX)**

- Para o modelo 2 canais selecione o canal desejado nos straps **CANAL1** ou **CANAL2**:
- a) Pressione e solte o botão PROG, o led acenderá;
- b) Pressione e solte um botão do controle remoto, o led começará a piscar;
- c) Enquanto o led estiver piscando, pressione e solte novamente o botão PROG para confirmar a gravação;
- d) Repita os passos **b** e **c** quantas vezes forem necessárias para cada botão de cada controle remoto.
- e) Com o led aceso, pressione e solte o botão PROG novamente para sair, ou aguarde 10 segundos para finalizar automaticamente.

Observações:

- Se durante a programação o led começar a piscar sem você ter pressionado o botão do controle, NÃO confirme. A central provavelmente detectou algum outro controle remoto. Neste caso, aguarde o led ficar aceso novamente e siga o passo **b**. Se você confirmar acidentalmente, apague a memória e comece a gravação dos controles novamente.
- Se o led piscar duas vezes quando você pressionar o botão do controle, isso pode significar que o botão do controle já está cadastrado, ou ainda que a memória para controles está cheia.

**APAGANDO OS CONTROLES DA MEMÓRIA**

- Para apagar toda a memória:
- 1) Pressione e solte a tecla PROG, o led de programação ao lado acenderá.
- 2) Com o led de programação aceso, pressione a tecla PROG durante 5 segundos e solte assim que o led começar a piscar. Isso indica que foram apagados todos os controles.
- 3) Para sair da programação, basta pressionar e soltar a tecla PROG enquanto o led estiver aceso, ou aguardar 10 segundos.

Observações:

- Não há como apagar da memória apenas um controle. O procedimento apaga todos os controles.

**PROGRAMAÇÃO STRAPS DE CONFIGURAÇÃO**

No modelo 2 canais com RF é possível programar controles e tempos diferentes para cada saída. Para isso selecione o canal desejado nos straps **CANAL1** ou **CANAL2**.

Para programar o tempo para cada canal coloque o strap no canal deseja e pressione os botões + ou - Cada toque no botão + (mais) aumenta 1 segundo ao tempo da saída selecionada.

Cada toque no botão - (menos) diminui 1 segundo ao tempo da saída selecionada.

O tempo mínimo é 1 segundo e o máximo 240 segundos (4 minutos).

*Para programar o tempo máximo (240 segundos [4 minutos]) pressione o botão + por 5 segundos.*

*Para programar o tempo mínimo pressione o botão -(menos) por 5 segundos.*

Após a programação do tempo de acionamento e do(s) controle(s) remotos no canal desejado retire o strap do canal para que ele não fique programado como **retenção**.

- Botoeira 2:**
- Straps Fechados:** Botoeira NA
- Straps Abertos:** Saída FF Interfone (Pulsante)

**SOM:** Habilita/Desabilita som de acionamento do buzzer (saída acionada e falta de energia)

**LEDs DE INDICAÇÃO**

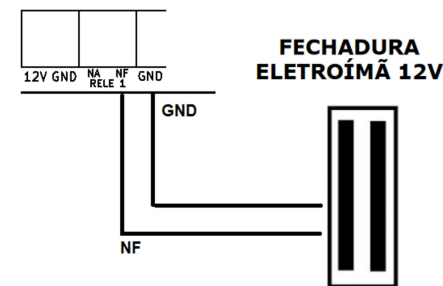
- Led REDE:**
- Aceso* - Rede elétrica ligada
- Apagado* - Rede elétrica desligada

- Leds BATERIA:**
- ALTA** - Bateria totalmente carregada (acima de **12,7V**) - *(Ou bateria desconectada).*

**MÉDIA** - Bateria com meia carga (entre **12V** e **12,5V**).

- BAIXA Aceso** - Bateria com carga baixa (abaixo de **12,3V**).
- BAIXA Piscando** - Bateria com completamente descarregada ou com defeito (abaixo de **11V**).

**EXEMPLOS DE INSTALAÇÃO FECHADURA ELETRÓIMÃ 12V**



**GARANTIA**

A Acton Indústria e Comércio de Eletroeletrônicos LTDA, localizada à Rua Vereador Ariel Fragata, nº 207, Bairro José Ferreira da Costa, Marília - SP, CEP 17539-068, CNPJ nº. 07.935.049/0001-85, Inscr. Estadual nº. 438.228.518.117, garante este produto contra defeitos de projeto, fabricação, montagem e/ou solidariamente em decorrência de vícios de projeto que torne impróprio ou inadequado ao uso a que se destina pelo prazo de 12 meses, a partir da data de aquisição, comprovada pela nota fiscal ao consumidor. Em caso de defeito no período de garantia, a responsabilidade da Acton limita-se ao conserto ou substituição do aparelho de sua fabricação. Esta garantia exclui:

- Defeitos provocados por acidentes ou agentes da natureza, tais como: raios, inundações, desabamentos, etc.;
- Defeitos provocados por rede elétrica imprópria ou em desacordo às instruções de instalação;
- Se o produto não for empregado ao fim que se destina;
- Se o produto não for utilizado em condições normais;
- Defeitos provocados por acessórios ou equipamentos acoplados ao produto;
- Defeitos provocados por variação na rede elétrica, picos de tensão e descargas inclusive surtos;
- Custos de retirada e reinstalação, bem como transporte até a fábrica;
- Danos de qualquer espécie conseqüentes de problema no produto, bem como perdas causadas pela interrupção do uso.