

1. APRESENTAÇÃO DA RECEPTORA

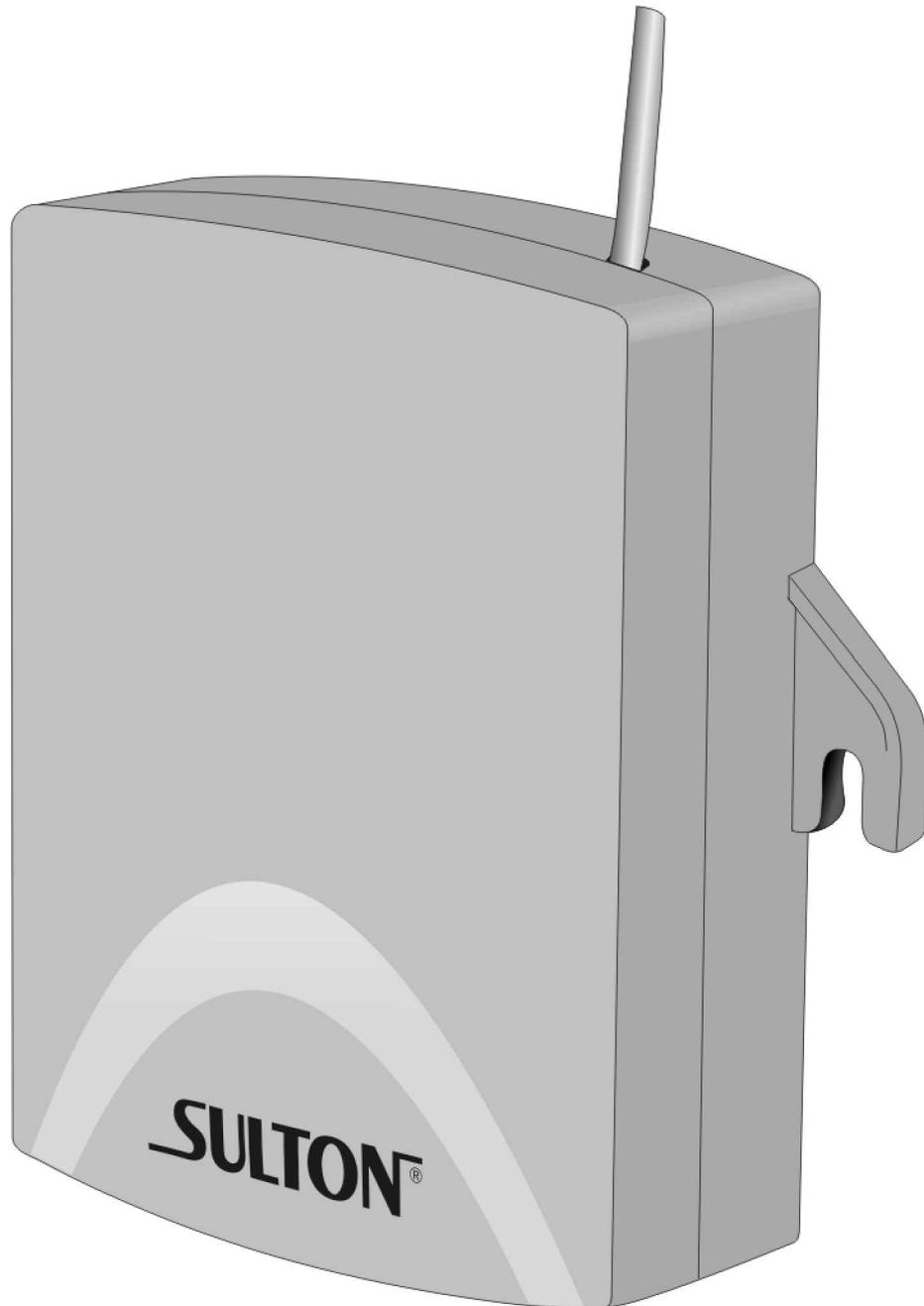
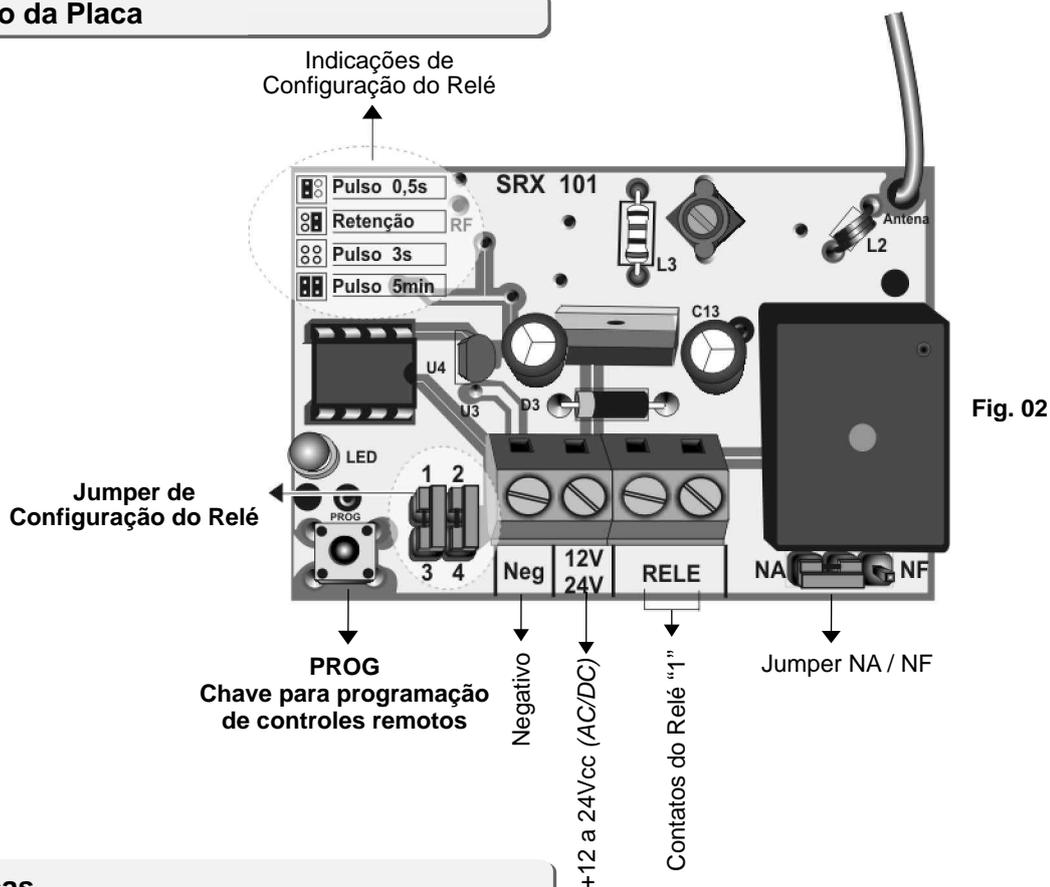


Fig. 01

2. Apresentação da Placa



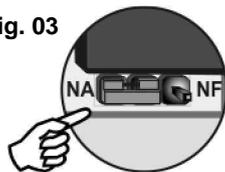
3. Características

- Acionamento por controle remoto.
- Frequência de trabalho: 433,92MHz.
- Sistema de codificação: Code Learning.
- Capacidade para memorização de 42 controles.
- Pulso de 0,5seg., 3 seg., 5 minutos ou Retenção (*configurável por jumper*).
- Possibilidade de ligação direta com trafo de corrente alternada.
- Memória permanente ou não volátil.
- Relé com saídas NA ou NF (*configurável por jumper*) com capacidade de 5A. (*de fábrica NA*)
- Tensão nominal de trabalho: 12 a 24V AC / DC.
- Consumo em repouso: 15mA.

4. Transformar SRX-101 de NA para NF

Para fazer a alteração, basta mudar a posição do jumper. Proceder conforme desenho a baixo.

Fig. 03



Versão Original (NA)

Fig. 04



Versão Alterada (NF)



Em NF a receptora SRX-101 pode ser usada para transformar setores de centrais de alarmes convencionais / monitoradas em sem fio e também para Pânico Silencioso.

5. INSTALAÇÃO FÍSICA

5.1 - Local de Fixação da receptora SRX101:

Local discreto;

Local de pouco acesso;

Local isento de interferência, tais como: - computadores, televisores, etc;

Sempre que puder, afaste a receptora de pisos, lajes, vigas de concreto armado e estruturas metálicas.

5.2 - Recomendações sobre antena.

Para maior eficiência da antena, é recomendável primeiramente mantê-la na posição vertical (ver figura 05 e 06).

Não contornar a antena no gabinete, isso pode comprometer o seu bom funcionamento. Exemplo: figura 07 e 08. Nunca passe cabos ou fios juntamente com a antena.



Fig. 05



Fig. 06



Fig. 07



Fig. 08

5.3 - Instalações de cabos:

- Preferencialmente use tubulações exclusivas para os cabos de alarme;
- Não deixe sobras excessivas de cabos dentro da central;
- Não passe cabos próximos à etapa de RF, preferencialmente prepare os cabos em forma de chicote.

5.4 - Recomendações para uso da fiação - até 50 m

Alimentação	20 AWG
Sirene piezzo elétrica	22 AWG
Alimentação dos sensores passivos (máx. 4 unidades)	24 AWG
Sensores magnéticos c/ fio	26 AWG

Tabela 01

6. Aprendizagem de Controle Remoto.

1 - Pressione brevemente a Tecla PROG, (como resposta terá um pulso no relé e o Led ficará piscando).



2 - Em até 10 segundos pressione o botão do controle que deseja cadastrar, (o led irá acender por 1 segundo e o relé dará um pulso confirmando o cadastro).



 Para cadastrar outro controle remoto repita o passo 2.

3 - Para sair do modo de programação pressione brevemente PROG ou aguarde 10 segundos, (o led piscará três vezes e o relé dará três pulsos).



Obs: Caso tente cadastrar algum código de controle já cadastrado, este será rejeitado, (o relé dará 2 pulsos e o LED piscará 2 vezes.)

7. Apagar todos os controles remotos.

1 - Acione / desacione a receptora através de um controle cadastrado ou *Entre e Saia* do modo de programação. (pressionando a Tecla PROG)



2 - Em até 10 segundos pressione a Tecla PROG e mantenha pressionada por 4 segundos. (Após esse tempo o relé dará 4 pulsos e o LED piscará 4 vezes, confirmando a exclusão de todos os controles cadastrados).



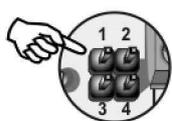
8. Configurando os jumpers do relé.



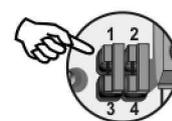
PULSO 0,5s



RETENÇÃO

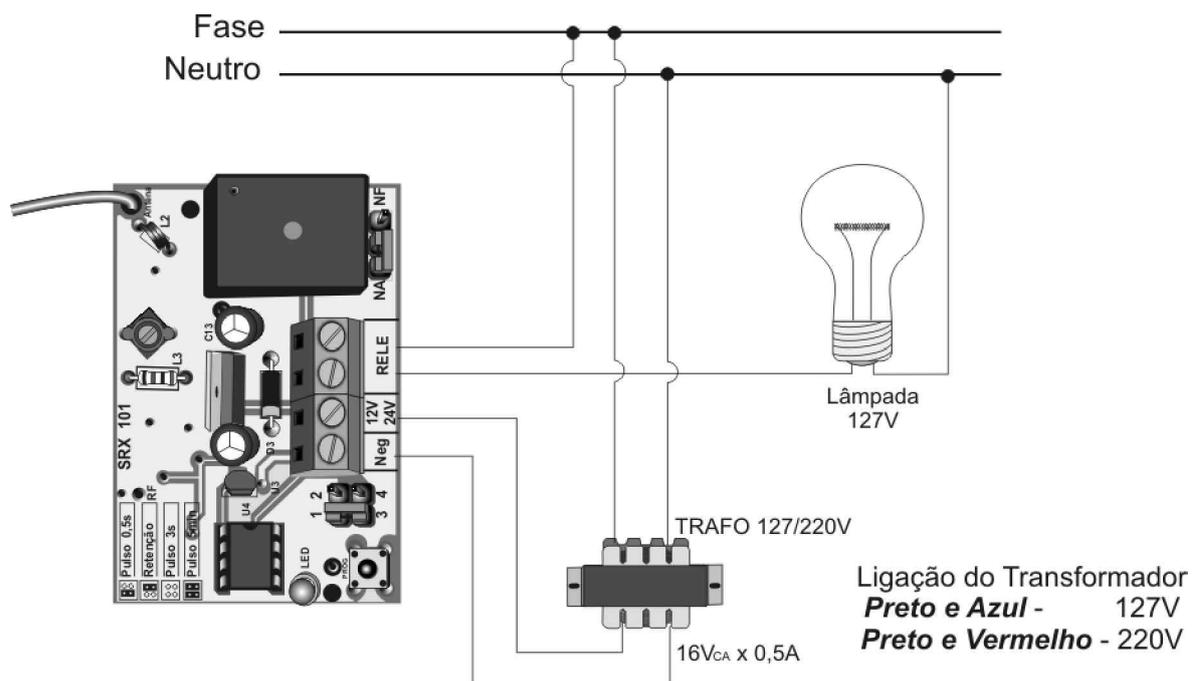


PULSO 3s



PULSO 5min

11. Exemplo de instalação da SRX-101 para acender uma Lâmpada.



 O acionamento da lâmpada pode ser usado em todas as condições disponíveis do relé, dependendo da necessidade. Para segurança, procure sempre ligar o fio Neutro na lâmpada.