



DESCRIÇÃO

RECEPTOR 1 RELÉ
CÓDIGO: 773401

VERSÃO

1.0

IMAGEM



Fica proibido cópia, divulgação ou plágio deste documento/projeto sem prévia autorização da Brasiltec. Toda a reprodução é uma cópia, e cópia sem autorização do titular dos direitos autorais e/ou do detentor dos direitos de reprodução ou fora das demais estipulações legais constitui contrafação, um ato ilícito civil e criminal sujeito a punições conforme previsto na constituição nacional.

De acordo com o disposto no art. 28 da Lei 9.610/98 "cabe ao Autor, ou ao detentor dos direitos autorais patrimoniais o direito exclusivo de utilizar, fruir e dispor da obra literária, artística ou científica"; art. 29 do mesmo dispositivo legal "depende de autorização prévia e expressa do mesmo para que a obra seja utilizada, por quaisquer modalidades, dentre elas a reprodução parcial ou legal.

Sumário

Guia Rápido.....	01
Características	02
Apresentação da placa.....	03
Instalação Física.....	04
Aprendizagem de controles remotos Apagar controles remotos.....	05
Transformar de NA para NF Configurando os jumpers do relé.....	06
Exemplos de Instalação com fechadura elétrica	07
Exemplos de Instalação para armar/desarmar central de alarme.....	08
Exemplos de Instalação ligar uma lâmpada.....	09

Guia Rápido de Configuração

01

1. Para programar controles.

1 - Pressione brevemente a Tecla PROG, (o relé dará um pulso e o Led ficará piscando).



2 - Em até 10 segundos pressione o botão do controle que deseja cadastrar, (o relé dará um pulso confirmando o cadastro).



3 - Para sair do modo de programação pressione brevemente a Tecla PROG ou aguarde 10 segundos (o relé dará três pulsos).



2. Para apagar todos os controles cadastrados.

1- Mantenha a Tecla PROG pressionada por 4 seg.

2 - O relé sinalizará com 4 pulsos, confirmando a exclusão de todos os controles cadastrados.



3. Configurando os jumpers do relé.



PULSO 0,5s



RETENÇÃO



PULSO 3s



PULSO 5min

4. Características

- RF Digital de Alta Performace
- Capacidade para memorização de 680 códigos
- Acionamento por Controle remoto
- Tensão nominal de trabalho: 12 a 24V (AC/DC)
- Ligação direta com trafo de corrente alternada
- Possibilidade de 4 configurações do Relé (por jumper)
 - Pulso de 0,5 segundos
 - Pulso de 3 segundos
 - Pulso de 5 minutos
 - Retenção
- Frequência de trabalho: 433,92MHz
- Sistema de codificação: Code Learning
- Memória permanente (*não volátil*)
- Relé com saídas NA ou NF com capacidade de 5A
(configuração por jumper)

5. Apresentação da placa.



6. Instalação Física.

4.1 - Local de Fixação da receptora SRX-102:

- 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.

7. 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 relé dará 3 pulsos)



Caso tente cadastrar algum código de controle já cadastrado, este será rejeitado, (o relé dará 2 pulsos)

Estando com a memória cheia, a receptora sinalizará com um pulso.

8. Apagar todos os controles remotos.

1- Em até 10 segundos pressione a Tecla PROG e mantenha pressionada por 4 segundos.

(Após esse tempo o relé dará 4 pulsos, confirmando a exclusão de todos os controles cadastrados).



9. Transformar SRX-102 de NA para NF

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



Versão Original (NA)



Versão Alterada (NF)



Em NF a receptora SRX-102 pode ser usada para transformar setores de centrais de alarmes convencionais / monitoradas em sem fio e também para Pânico Silencioso.

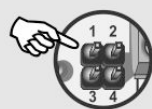
10. Configurando os jumpers do relé.



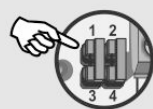
PULSO 0,5s



RETENÇÃO



PULSO 3s

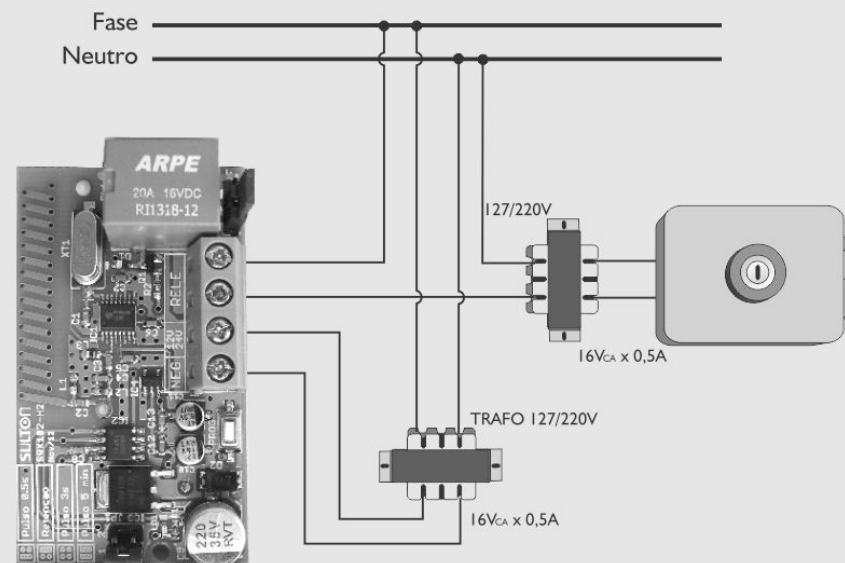


PULSO 5min



Obs: Os pulsos de 3s ou 5 min podem ser interrompidos a qualquer momento com a transmissão de um código cadastrado.

11. Exemplo de instalação da SRX-102 com uma Fechadura Elétrica.



Para o uso da receptora SRX-102 em Fechadura Elétrica, selecione o Jumper de configuração do relé na Posição Pulso - 0,5s .
Verificar o manual do fabricante da fechadura.

