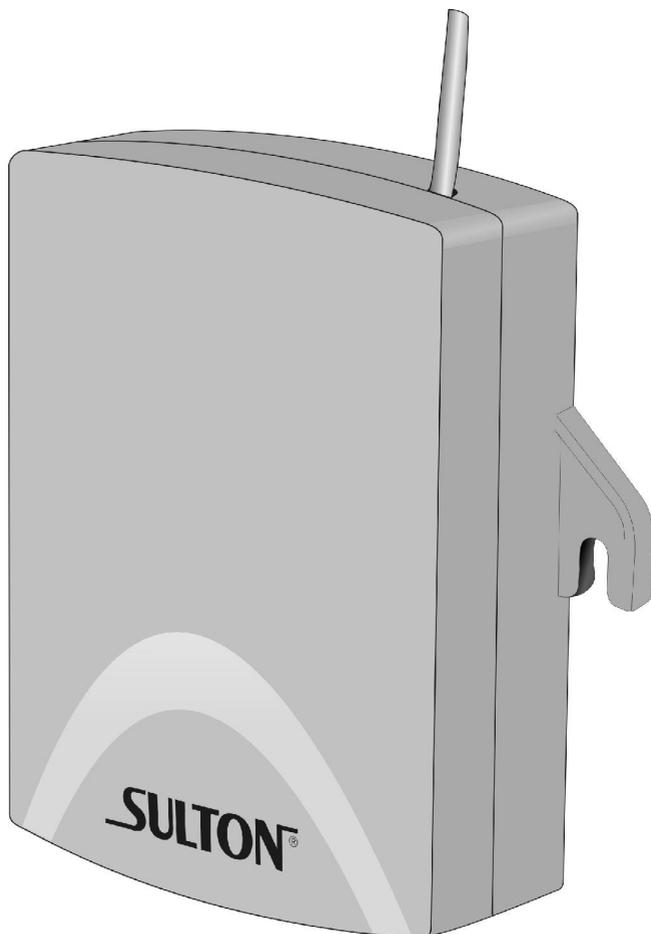


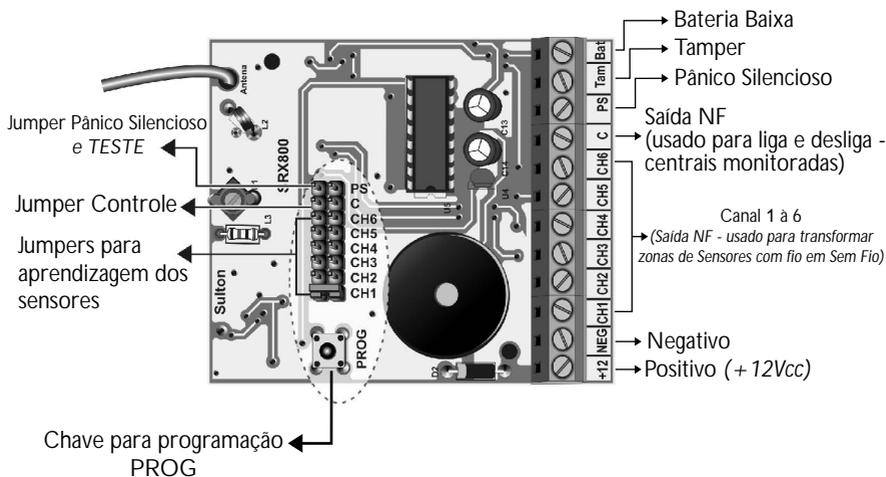


RECEPTORA
8 Canais

1. APRESENTAÇÃO DA RECEPTORA



2. Apresentação da Placa



3. Características

- 6 canais contato NF (usados para transformar zonas de Sensores com fio em Sem fio).
- 2 canais para controle, (C: Controle remoto / PS: Pânico Silencioso).
- 2 saídas para Tamper e Bateria baixa (funciona automaticamente após o cadastro dos sensores sem fio Sultron*).
- Sinalização de bateria baixa pelo buzzer da receptora.
- Jumper para teste dos sensores/controles cadastrados.
- Pulso de 0,5 à 6 segundos (configurável por jumper).
- Exclusão de códigos cadastrados independentes por canal.
- Capacidade para 64 códigos.
- Sistema de codificação: Code Learning.
- Frequência de trabalho: 433,92MHz.
- Memória permanente ou não volátil.
- Alimentação 12Vcc, com proteção para inversão de polaridade.
- Consumo: 16mA.

* Compatível com sensores sem fio Sultron (consultar modelos).

5. INSTALAÇÃO FÍSICA

5.1 - Local de Fixação da receptora SRX-800

Local discreto;

Local de pouco acesso;

Local isento de interferência, tais como: - computadores, televisores, módulos GPRS, 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 01).

Não contornar a antena no gabinete, isso pode comprometer o seu bom funcionamento. Exemplo: figura 02 e 03.

Nunca passe cabos ou fios juntamente com a antena.



Fig. 01



Fig. 02



Fig. 03

5.3 - Instalações de cabos:

- Preferencialmente use tubulações exclusivas para os cabos de alarme;

- Não deixe sobras excessivas de cabos dentro da receptora.

- Não passe cabos próximos à etapa de RF, preferencialmente prepare os cabos em forma de chicote.

6. Cadastrar Sensor Passivo Sem Fio

1 - Escolha o canal que deseja cadastrar o Sensor Sem Fio, (CH1 a CH6).



2 - Pressione brevemente a Tecla PROG, (a receptora sinalizará com um bip curto).



3 - Em até 10 segundos **Acione o Sensor** que deseja cadastrar, no canal escolhido (a receptora sinalizará com 1 bip curto, indicando recebimento do código).



Para cadastrar outro sensor sem fio no mesmo canal, repita o passo 3, ou selecione outro canal e acione o sensor sem fio.

4 - Para sair do modo de programação **pressione brevemente PROG** ou aguarde 10 segundos, (a receptora sinalizará com 3 bips curtos).



Obs:

Caso tente **cadastrar um Sensor já cadastrado**, este será rejeitado, (a receptora emitirá 2 bips curtos, sinalizando código existente). Se nenhum canal estiver selecionado a receptora sinaliza com 1 Bip Longo (Erro).

7. Aprendizagem de Controle Remoto.

1 - Selecione o canal **C**, na barra de pinos.

2 - **Pressione brevemente a Tecla PROG**, (a receptora sinalizará com um bip curto).

3 - Em até 10 segundos **Pressione o botão do Controle Remoto** que deseja cadastrar, (a receptora sinalizará com 1 bip curto, indicando recebimento do código).

 Para cadastrar outro controle remoto, repita o passo 3 .

4 - Para sair do modo de programação **pressione brevemente a Tecla PROG** ou aguarde 10 segundos, (a receptora sinalizará com 3 bips curtos).

Obs: Caso tente **cadastrar um Controle já cadastrado**, este será rejeitado, (a receptora emitirá 2 bips curtos, sinalizando código existente).



8. Cadastrar Pânico Silencioso.

1 - Selecione o canal **PS**, na barra de pinos.

2 - **Pressione brevemente a Tecla PROG**, (a receptora sinalizará com um bip curto).

3 - Em até 10 segundos **Pressione o botão do Controle Remoto** que deseja cadastrar como Pânico Silencioso, (a receptora sinalizará com 1 bip curto, indicando recebimento do código).

 Para cadastrar outro controle remoto, repita o passo 3 .

4 - Para sair do modo de programação **pressione brevemente PROG** ou aguarde 10 segundos, (a receptora sinalizará com 3 bips curtos).

Obs: Caso tente **cadastrar um Controle já cadastrado**, este será rejeitado, (a receptora emitirá 2 bips curtos, sinalizando código existente).

 Para acionar o Pânico Silencioso é necessário, **Pressionar o botão cadastrado durante 3 SEGUNDOS**, esse tempo evita disparo de Pânico acidental.



9. Teste dos Sensores / Controles Cadastrados.

Para testar o desempenho e aprendizagem dos Sensores / Controles cadastrados, a receptora SRX800 dispõe do Modo Teste.

1 - Depois que os Sensores / Controles estiverem cadastrados, *coloque o jumper no Canal PS.*

2 - *Acione* o sensor que deseja testar. (a cada detecção a receptora *emite um bip curto, confirmando o recebimento do código.*)



 **Após o Teste selecione o tempo de pulso**, posicionado o Jumper entre os canais CH1 a CH6. Se o jumper não estiver

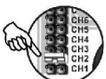
10. Tempo de pulso da SRX800.

A receptora SRX800 dispõe de configuração de tempo de pulso, que vai de **0,5 a 6 segundos**.

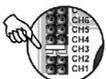
Após finalizar o cadastro do(s) sensor(es) sem fio / controle(s), posicione o jumper na barra de pinos (CH1 a CH6) para determinar o tempo de pulso desejado.



Pulso de 1 seg.



Pulso de 2 seg.



Pulso de 3s.



Pulso de 4s.



Pulso de 5s.



Pulso de 6s.

 Para pulso de 0,5 segundo, retire o jumper da barra de pinos.

11. Apagar Sensores / Controles cadastrados.

1 - Escolha o canal que deseja Apagar o Sensor(es) Sem Fio/Controles cadastrados.



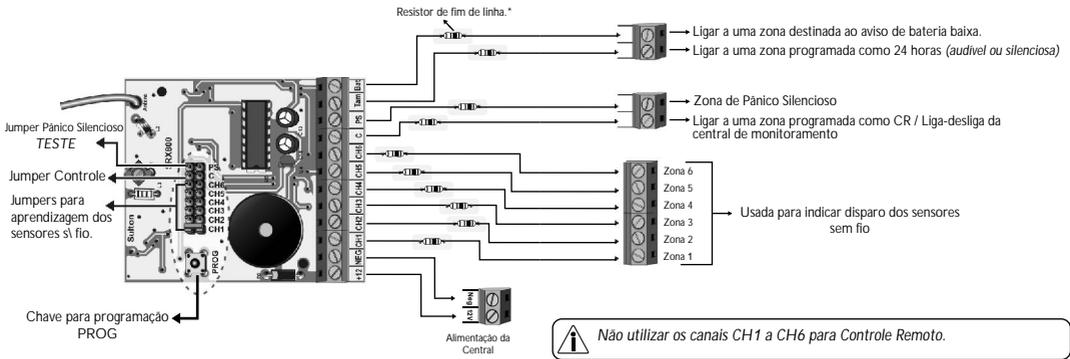
2 - *Pressione a Tecla PROG e mantenha pressionada por 4 segundos.*

(Após esse tempo a receptora sinalizará com 4 bips curtos, confirmando a exclusão de todos os códigos cadastrados no canal selecionado).



Obs: Para apagar todos os Sensores / Controles cadastrados em todos os canais, retire o jumper da barra de pinos, e proceda conforme o passo 2.

12. Exemplo de instalação da SRX-800.



* Utilizar o resistor de fim de linha recomendado pelo fabricante da central monitorada, quando o mesmo for necessário.