

# RRC-200 RECEPTOR PROGRAMAVEL 2 CANAIS

## CARACTERÍSTICAS GERAIS

**Alcance:** 100 metros sem obstáculos.

**Frequência:** 433.92 MHz.

### Programação:

Os dois relês podem ser programados como:

- Com retenção obedecendo ao Controle Remoto.
  - Sem retenção obedecendo ao Controle Remoto.
  - Sem retenção obedecendo ao Sensor Sem Fio ou Infravermelho Sem Fio Hopping Code.
- Somente o Relê 2 pode ser programado como:
- Beep.

## PROGRAMAÇÃO

Programação dos controles remoto:

- 1-) Pressione e solte a tecla APRENDER ( o led APRENDER irá acender e apagar );
- 2-) Pressione as teclas **1** ou **2** do controle remoto (o led APRENDER irá acender e apagar).

Programação dos sensores sem fio ou infravermelho sem fio hopping code:

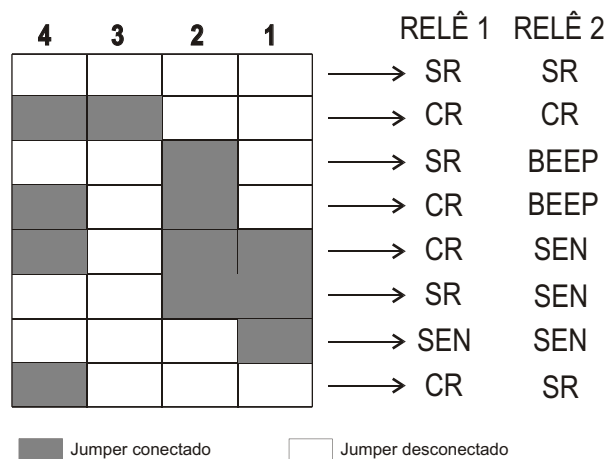
- 1-) Pressione e solte a tecla APRENDER ( o led APRENDER irá acender e apagar );
- 2-) Acione o sensor com o jumper nas zonas **1** ou **2** (o led APRENDER irá acender e apagar).

Obs: Para programar mais controles remoto ou sensores, repita os passos 1 e 2 novamente.

## PROGRAMAÇÃO DOS RELÊS

O receptor poderá ser programado para obedecer ao controle remoto e / ou ao sensor.  
Veja como pode ser feita a programação com os jumpers 1, 2, 3 e 4 ( PROG ).

**Programação dos modos de trabalho dos relês:**



- ☞ SR - Sem retenção obedecendo ao controle remoto.
- ☞ CR - Com retenção obedecendo ao controle remoto.
- ☞ SEN - Sem retenção obedecendo ao sensor sem fio.

## JUMPER JT

Determina o tempo em que o relê fica atracado se estiver trabalhando no modo sem retenção .

- Se for cortado, o relê ficará atracado por 0.6 segundos.
- Se não for cortado, o relê ficará atracado por 2 segundos.

## PARA APAGAR O CONTROLE E O SENSOR

Para apagar os controles e sensores pressione a tecla “aprender”, o led irá acender, mantenha-a pressionada por aproximadamente 7 segundos até o led apagar. Com isso todos os sensores e controles serão apagados.

## CONECTOR DE SAÍDA



**+** - Positivo da fonte de alimentação.

**-** - Negativo da fonte de alimentação.

**NF** - Contato normalmente fechado do respectivo relê.

**NA** - Contato normalmente aberto do respectivo relê.

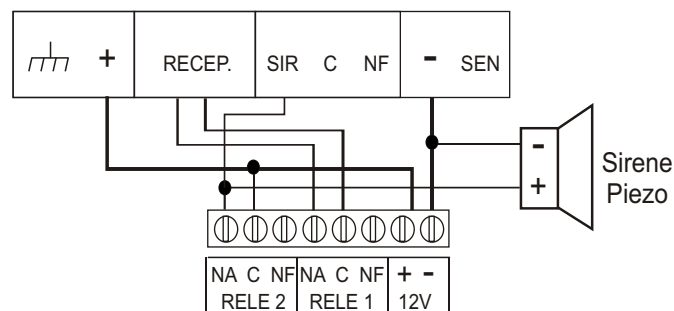
**C** - Contato comum do respectivo relê.

## BEEP

Quando o relê 1 for programado como CR e o relê 2 como BEEP, **ao acionar o relê 1, o relê 2 irá atracar e desatracar 2 vezes e ao desacioná-lo, o relê 2 irá atracar e desatracar 1 vez.** Quando o relê 1 for programado como SR e o relê 2 como BEEP, **ao acionar o relê 1, o relê 2 irá atracar e desatracar 1 vez.**

O beep serve para emitir um sinal sonoro através de uma sirene, indicando que o outro canal programado como SR ou CR foi acionado ou desacionado.

## Esquema de ligação no eletrificador SHOCK 8



>>> Programação do receptor para ligar e desligar a central de choque SHOCK 8 e beep na sirene.

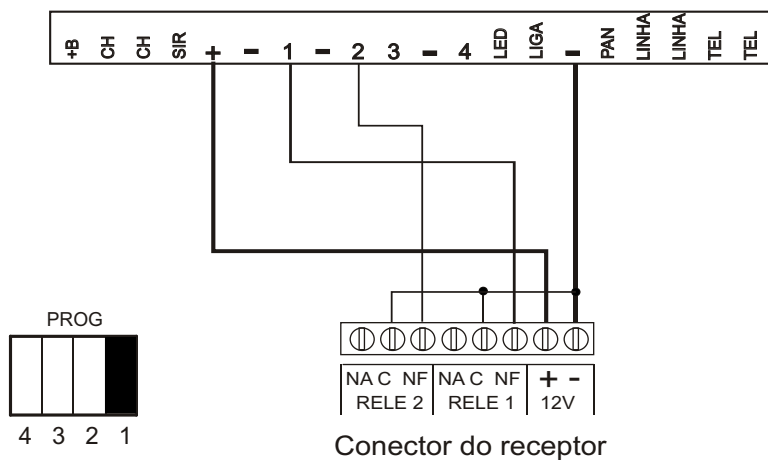
## MODO DE OPERAÇÃO SEN

Esta programação, permite transformar setores com fio de uma central de alarme qualquer, em setores sem fio.

Deste modo, os sensores selecionados para trabalhar na **zona 1** irão acionar o **relê 1** e os sensores selecionados para trabalhar na **zona 2** irão acionar o **relê 2**.

## Esquema de ligação na central AD-422 / AD-423

Transformação de 2 setores com fio em sem fio:



## LIMITAÇÕES DESTE EQUIPAMENTO

- 1) Instalações em ambiente com muitas paredes podem diminuir o alcance consideravelmente, podendo chegar até 15 metros.
- 2) O receptor não deve ser instalado abaixo do nível do solo, quanto mais alto melhor.
- 3) Transmissores mais potentes próximos do equipamento podem interferir no funcionamento do mesmo, com isso, diminuindo sua área de alcance.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Consumo em repouso: 18mA @ 12VDC

Consumo em acionamento: 95mA @ 12VDC Tensão de alimentação: 11 a 24 VDC.

Máximo de sensores e controles programáveis: 63

Carga máxima para cada relê:

12V --> 3A (36 W)

127Vac --> 2,0A (254 W)

220Vac --> 2,0A (440 W)