

RRC - 400 RECEPTOR PROGRAMAVEL 4 CANAIS

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Alcance: 100 metros sem obstáculos.

Frequência: 433.92 Mhz.

Programação:

Os quatros 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 3 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 qualquer uma das teclas 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 qualquer uma das zonas do sensor (o led APRENDER irá acender e apagar).

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

Para programar o infravermelho hopping code no relê 3 ou 4, conecte o jumper do infra na zona 3 ou 4 e faça a programação.

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:

	4	3	2	1	RELÊ 1	RELÊ 2	RELÊ 3	RELÊ 4
→				■	SR	SR	SEN	SEN
→	■	■		■	CR	CR	SEN	SEN
→	■			■	CR	SR	SEN	SEN
→	■		■		CR	SR	BEEP	SEN
→			■		SR	SR	BEEP	SEN
→		■		■	CR	SEN	SEN	SEN
→		■	■		SR	SEN	SEN	SEN
→	■		■	■	CR	SEN	BEEP	SEN
→			■	■	SR	SEN	BEEP	SEN
→					SEN	SEN	SEN	SEN
→		■			SR	SR	SR	SEN
→		■	■		SR	CR	SR	SEN
→	■				CR	CR	CR	SEN
→	■		■	■	CR	SR	BEEP	SR

■ Jumper conectado □ Jumper desconectado

☞ 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 sete segundos até o led apagar. Com isso todos os sensores e controles serão apagados.

CONECTOR DE SAÍDA



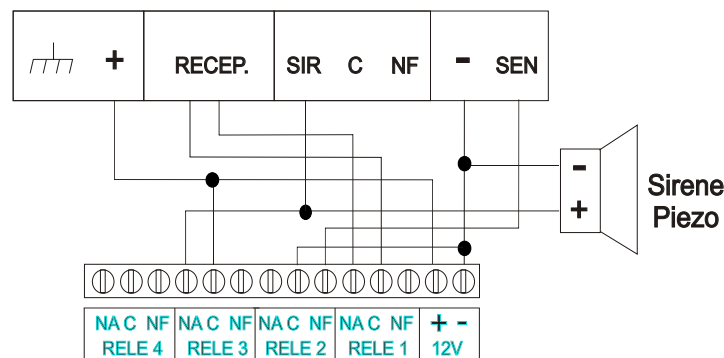
- +** - Positivo da fonte de alimentação.
- - Negativo da fonte de alimentação.
- NF** - Contato normalmente fechado do respectivo relê.
- NA** - Contato normalmente aberto do respectivo relê.
- C** - Contato comum do respectivo relê.

BEEP

Quando o relê 1 for programado como CR e o relê 3 como BEEP, **ao acionar o relê 1, o relê 3 irá atracar e desatracar 2 vezes e ao desacioná-lo, o relê 3 irá atracar e desatracar 1 vez.** Quando o relê 1 for programado como SR e o relê 3 como BEEP, **ao acionar o relê 1, o relê 3 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, beep na sirene e transformação da entrada SEN para atender sensores sem fio.

MODO DE OPERAÇÃO SEN

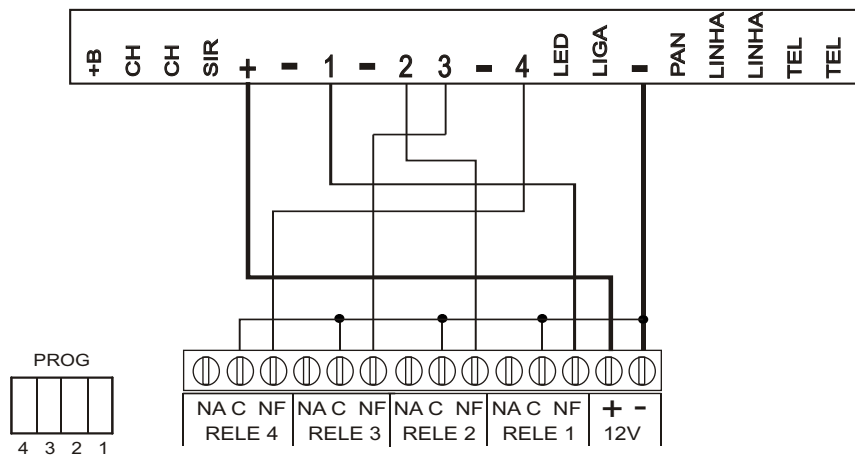
Esta programação permite transformar setores com fio de uma central de alarme qualquer, em setores sem fio.

Deste modo, os sensores selecionados para trabalhar na **zona 1** irão acionar o **relê 1**, os sensores selecionados para trabalhar na **zona 2** irão acionar o **relê 2** e assim por diante até o **relê 4**.

OBS: Quando somente o **relê 4** estiver selecionado para receber sinal dos sensores, os mesmos poderão estar com o jumper em qualquer uma das **zonas 1, 2, 3 ou 4**.

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

Transformação dos 4 setores com fio em sem fio:



Somente sensores sem fio Hopping code e na frequência de 433,92 Mhz irá funcionar com esse receptor.

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 for instalado melhor será seu alcance.
- 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: 175mA @ 12VDC Tensão de alimentação: 11 a 18 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)