

RRC-100 RECEPTOR PROGRAMÁVEL 1 CANAL

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Alcance: 100 metros sem obstáculos.

Frequência: 433.92 MHz.

Programação:

O relê pode ser programado 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

PROGRAMAÇÃO

Programação dos controles remoto:

- 1-) Pressione e solte a tecla APRENDER (o led APRENDER irá acender e apagar);
- 2-) Pressione uma tecla do controle remoto (o led APRENDER irá acender e apagar).
Para gravar outra tecla repita os passos 1 e 2 novamente.

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 na “**zona 1**” (o led APRENDER irá acender e apagar).

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

PROGRAMAÇÃO DO RELÊ

O receptor poderá ser programado para obedecer o controle remoto ou sensor.

Para programar o relê basta conectar o jumper na opção desejada: “**Com retenção**”, “**sem retenção**” ou “**sensor**”.

Programação dos modos de trabalho do relê:

-Sem retenção: Coloque o jumper na posição “ sem retenção ”. O relê irá atuar sem retenção obedecendo ao controle remoto.

-Com retenção: Coloque o jumper na posição “ com retenção ”. O relê irá atuar com retenção obedecendo ao controle remoto.




-Sensor : Coloque o jumper na posição “sensor” . O relê irá atuar sem retenção obedecendo ao sensor.

OBS: Os sensores deverão estar com o jumper na posição “**zona 1**” para acionar o receptor.

O exemplo abaixo mostra a programação do relê para atuar sem retenção:

Legenda

 Jumper conectado
 Jumper desconectado

 Sensor
 Com retenção
 Sem retenção

JUMPER JT

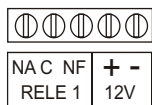
Determina o tempo em que o relê fica atracado se estiver trabalhando no modo sem retenção .

- 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.

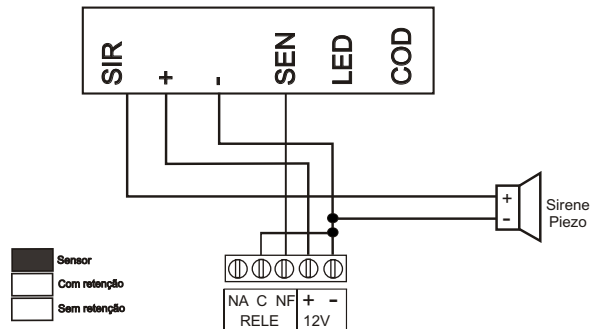
MODO DE OPERAÇÃO SEN

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

Deste modo, o sensor selecionado tem que trabalhar na **zona 1** para acionar o receptor, ou seja, quando formos utilizar o sensor deveremos colocar o jumper do mesmo na posição “**zona 1**”.

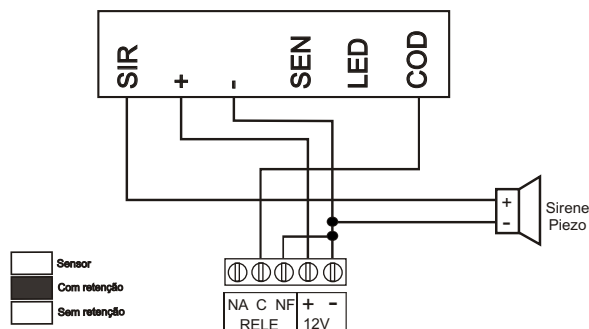
Esquema de ligação na central de alarme AW-201

Esquema para transformar o setor com fio em sem fio da central AW-201



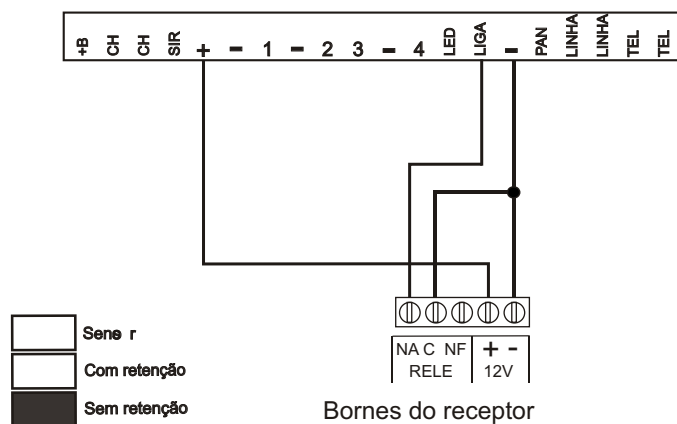
Esquema de ligação na central de alarme AW-201

Esquema para ligar e desligar uma central AW-201 via controle remoto



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

Esquema para ligar e desligar uma central de alarme AD-422 / AD-423



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: 58mA @ 12VDC Tensão de alimentação: 11 a 24 VDC.

Máximo de sensores e controles programáveis: 58

Carga máxima para cada relê:

12V --> 3A (36 W)

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

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