

RECEPTOR PROGRAMÁVEL PARA LUZ AC-100

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Alcance: 100 metros sem obstáculos.

Frequência: 433.92 Mhz.

Alimentação: 110 VAC ou 220 VAC

Programação: 58 sensores ou controles.

PROGRAMAÇÃO

Programação de controle 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).
- 3 - Para gravar outra tecla repita o passo 1 e 2.

Para essa programação o relê pode estar com retenção ou sem retenção.

Programação de sensor sem fio e infravermelho sem fio hopping code:

- 1-) Pressione e solte a tecla APRENDER (o led APRENDER irá acender e apagar);
- 2-) Acione o sensor sem fio hopping code ou o infravermelho sem fio hopping code (o led APRENDER irá acender e apagar).

Para essa programação o relê deve estar no modo sensor.

Obs: Para programar mais controles remotos ou sensores, repita os passos acima

PROGRAMAÇÃO DO RELÊ

O receptor poderá ser programado para obedecer ao 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.




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

-Sensor (hopping code 433.92Mhz) : Coloque o jumper na posição “sensor”. O relê irá atuar sem retenção, obedecendo ao sensor.

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

Legenda

 Jumper conectado
 Jumper desconectado

	Sem retenção
	Com retenção
	Sensor

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 , após soltar a tecla do controle.
- Se não for cortado, o relê ficará atracado por 2 segundos, após soltar a tecla do controle.

PARA APAGAR O CONTROLE OU SENSOR

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

CONECTOR DE SAÍDA



Alimentação:

- Para alimentar em 110VAC, basta fazer a ligação entre o borne 0 e o borne 110.
- Para alimentar em 220VAC, basta fazer a ligação entre o borne 0 e o borne 220.

NF - Contato normalmente fechado do respectivo relê.

NA - Contato normalmente aberto do respectivo relê.

C - Contato comum do respectivo relê.

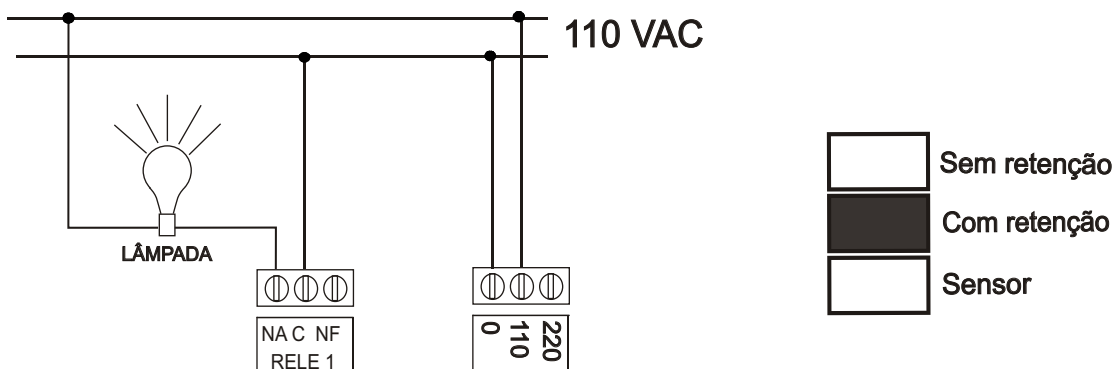
ACIONAMENTO DE LÂMPADAS

O receptor AC-100 foi desenvolvido para o acionamento de lâmpadas ou qualquer aparelho eletroeletrônico com cargas suportáveis pelo mesmo. (veja características técnicas). Embora possa usar o AC-100 para acionar centrais de alarme, não se aconselha por motivo de queda na energia elétrica.

Para acionar uma lâmpada:

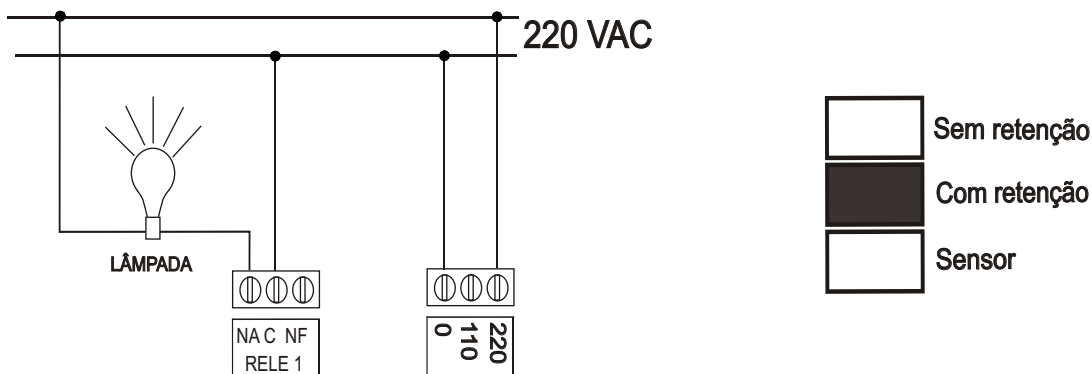
- Fazer a programação do controle remoto hopping code 433.92 Mhz no receptor.
- Colocar o jumper na posição “**com retenção**” e fazer a ligação como mostra o esquema abaixo.

Esquema de ligação em uma lâmpada



O esquema acima mostra a ligação de uma lâmpada com o receptor alimentado em 110VAC

Esquema de ligação em uma lâmpada



O esquema acima mostra a ligação em uma lâmpada com o receptor alimentado em 220VAC .
Neste caso é necessário uma lâmpada para 220VAC

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

Tensão de alimentação: 127 / 220 VAC 60 Hz

Máximo de sensores e controles programáveis: 58

Carga máxima de saída: - 500 W @ 127 / 220 VAC
- 36 W @ 12 VDC

Alcance: 100 metros

Consumo em repouso: 1 W

Peso: 210 gr

Dimensões: 125 x 89 x 40 mm