Clique no menu ou role a página

☞ Características
☞ Funções
☞ Instalação
☞ Modo de programação
☞ Gravando Controle (TX)
☞ Apagando Controle (TX)
☞ Modo temporizado: Ajustando o tempo

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:

menu

- Receptor com canais multifuncionais: Pulso, Retenção ou Temporização
- Alimentação: 12Vcc
- Modelos de 2 e 4 canais
- Saída por rele para até 3A (até 350W em 127V ou 650W em 220V)
- Aceita controles remoto Code-Learning e Rolling-Code em 433MHz
- Grava até 248 controles e até 3 botões por controle sem ocupar nova posição de memória.

FUNÇÕES:

menu

Em cada canal (cada saída de rele) e possível configura através de jumper 3 formas de funcionamento, sendo elas:



- **PULSO**

Mantém o canal (rele) acionado durante o tempo que o controle permanecer acionado.

- **TEMPO** (temporizado)

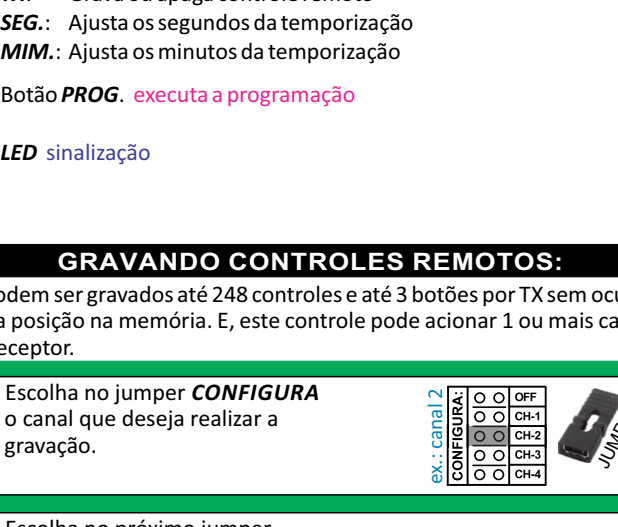
O rele fica acionado durante o tempo ajustado (de 1 segundo até 1 hora). Enquanto o canal estiver acionado contando sua temporização e, receber novo comando, esse canal será desligado. Ou, use o jumper ***RST TEMPO*** na posição ***SIM***, para que o canal continue acionado e a sua temporização seja reiniciada sempre que houver novos comandos, neste caso, o canal só será desligado quando esgotar a sua temporização.

- **RETEN.** (retenção)

Aciona o rele e permanece assim até o momento em que receber novo comando.

INSTALAÇÃO (exemplo):

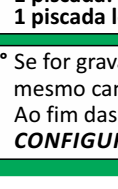
menu



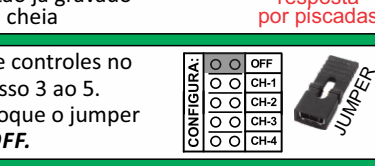
Cada canal possui saída de rele com 3 contatos nos bornes:

Cada canal (rele) funciona igual a um interruptor: Liga ou Desliga o que estiver conectado a esta saída. E este rele possui 3 contatos, sendo eles:

- **CM:** COMUM do rele. É o terminal que será comutado para o NA e NF desse mesmo rele
- **NA:** NORMALMENTE ABERTO. Como a própria nome diz, este terminal fica em aberto e só fecha contato com o CM quando o rele é acionado.
- **NF:** NORMALMENTE FECHADO. Oposto do terminal NA, este fica sempre fechado com o CM do rele e só abre o contato quando o rele é acionado.



Estes jumper's servem para selecionar qual será o funcionamento do canal. Clique aqui para saber mais.



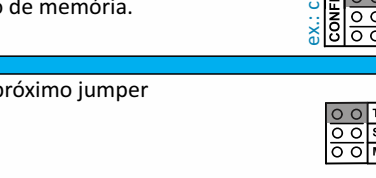
Este conjunto de jumper's, botão e LED é usado para ajuste de temporização, cadastro e apagamento de controle. Saiba mais no próximo tópico.

MODO DE PROGRAMAÇÃO

menu

O modo de programação faz uso de jumper's e botão necessários para:

- Cadastro de controle remoto
- Ajuste do tempo a ser contato no canal temporizado



(A) Jumper ***CONFIGURA*** escolhe o canal que receberá a programação:
CH1: Ativa programação do Canal 1
CH2: Ativa programação do Canal 2

(B) Este jumper indica qual será a programação:
TX: Grava ou apaga controle remoto
SEG.: Ajusta os segundos da temporização
MIM.: Ajusta os minutos da temporização

(C) Botão ***PROG***. executa a programação

(D) ***LED*** sinalização

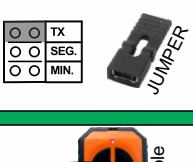
GRAVANDO CONTROLES REMOTOS:

menu

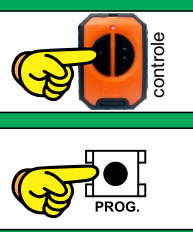
Podem ser gravados até 248 controles e até 3 botões por TX sem ocupar nova posição na memória. E, este controle pode acionar 1 ou mais canais do receptor.

1° Escolha no jumper ***CONFIGURA*** o canal que deseja realizar a gravação.

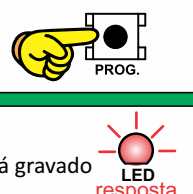
2° Escolha no próximo jumper a opção ***TX***



3° MANTENHA acionado o botão do controle que deseja cadastrar



4° Pressione lentamente por 2x o botão ***PROG.***



5° Observe o ***LED***:
3 piscadas: Gravado com sucesso
2 piscadas: Adicionado o botão no controle já gravado
1 piscada: Controle e botão já gravado
1 piscada longa: Memória cheia

6° Se for gravar mais botões e controles no mesmo canal, refaça os passo 3 ao 5. Ao fim das gravação, recoloque o jumper ***CONFIGURA*** na posição ***OFF.***



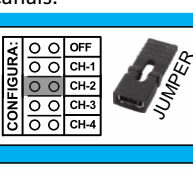
⚠ Existem modelos de controle que ao gravar 1 botão, os demais botões são reconhecidos como sendo o mesmo.

APAGANDO CONTROLES REMOTOS:

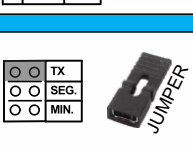
menu

Os controles são apagados por canais, ou seja, é possível, por exemplo, apagar todos os controles do canal 1 (***CH1***) sem apagar o que estão gravados no canal 2 (***CH2***). Caso queira apagar por completo a memória, então faça o apagamento em todos os canais.

1° Escolha no jumper ***CONFIGURA*** o canal que deseja realizar a apagamento de memória.



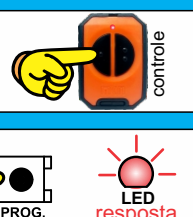
2° Escolha no próximo jumper a opção ***TX***



3° Mantenha acionado o botão ***PROG.***



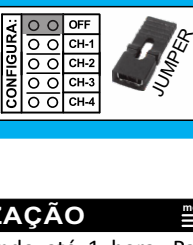
4° Acione algum controle remoto e o ***LED*** do receptor se acenderá.
Obs.: O controle não precisa estar cadastrado na central.



5° CONTINUE MANTENDO pressionado o botão ***PROG.*** por alguns segundos até o ***LED*** piscar 3 vezes.



6° Ao fim, recoloque o jumper ***CONFIGURA*** na posição ***OFF.***

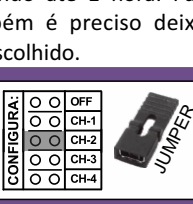


AJUSTANDO A TEMPORIZAÇÃO

menu

É possível ajustar a temporização de 1 segundo até 1 hora. Para funcionar, além do ajuste desse tempo, também é preciso deixar selecionado a função ***TEMPO*** no jumper do canal escolhido.

1° Escolha no jumper ***CONFIGURA*** o canal que deseja realizar o ajuste de temporização

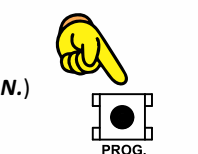


2° Escolha no próximo jumper se o ajuste será para ***SEG.*** (segundos) ou ***MIN.*** (minutos)

3° Pressione o botão ***PROG.*** para ajustar o tempo. O Ajuste começa em 1 e a cada clique aumenta mais 1 (1 segundo ou 1 minuto de acordo com o jumper ***SEG.*** / ***MIN.***)
Exemplo: Para ajustar 15 segundos, deixe o jumper em ***SEG.*** e presssione ***PROG*** por 15x



4° Ao fim, recoloque o jumper ***CONFIGURA*** na posição ***OFF.***



EXEMPLO:
Para ajustar temporização em 1 minuto e 15 segundos no canal 2.
1) Jumper ***CONFIGURA*** em ***CH-2***
2) Jumper em ***SEG.***
3) 15 cliques no botão ***PROG***
4) Tira o jumper ***SEG.*** e coloca em ***MIN.***
5) 1 clique no botão ***PROG***
6) Retorna o jumper ***CONFIGURA*** em ***OFF*** para salvar a informação.

⚠ Para apagar minutos programados anteriormente, execute os passos 1 e 2 selecionando o jumper ***MIN.*** , em seguida mantenha pressionado o botão ***PROG*** por alguns segundos até o ***LED*** fica aceso constante.

⚠ Durante a programação, se o ***LED*** ficar aceso constante é porque chegou ao valor máximo do ajuste:
Em ***SEG.*** : até 59 segundos
Em ***MIN.:*** até 60 minutos

⚠ Ao sair da programação (recoloca o ***CONFIGURA*** em ***OFF***) o ***LED*** pisca 3x sinalizando sucesso, se ao invés disso o ***LED*** dar 1 piscada longa, é porque nenhum novo valor foi salvo na memória, permanecendo o que já existia.