

Receptor Multifuncional para acionamento de diversos dispositivos por controle remoto.

Modelos / Características:

1. Receptor 2 Canais sem Display: grava 500 códigos.
2. Receptor 2 Canais com Display: grava 1000 códigos de forma endereçável (é possível apagar individualmente os códigos), memória removível.

Características comuns:

- Alimentação de 12 a 24 Vac ou Vdc;
- 2 saídas isoladas por relé com os contatos NA, CM e NF;
- Aceita códigos com os padrões Code Learning e Rolling Code HCS*;
- Modos de Operação: retenção, Pulso, Temporizado e BIP.

1 - Gravação de controle remoto (modelo SEM DISPLAY)

- a. Retirar todos os jumpers e fechar os jumpers: "PROG CR" e o(s) jumper(s) da SAÍDA(s) que será(ão) acionada(s). Exemplo: para gravar um código que irá acionar as duas saídas, fechar os jumpers "PROG CR, SAIDA 1 e SAIDA 2".
- b. Pressionar e manter o botão do controle remoto até o final desta etapa e pressionar e soltar (1 segundo) o botão "GRAVAR/APAGAR"
- c. Caso a operação seja bem sucedida o "LED" pisca 3 vezes. Caso o receptor identifique algum código já cadastrado, o "LED" pisca em flash.
- d. Se for gravar um novo controle/código voltar a etapa b. Para finalizar, retirar todos o jumpers.

1 - Gravação de controle remoto (modelo COM DISPLAY)

- a. Retirar todos os jumpers e fechar os jumpers: "PROG CR" e o(s) jumper(s) da SAÍDA(s) que será(ão) acionada(s). Exemplo: para gravar um código que irá acionar a saída 1, fechar os jumpers "PROG CR e SAIDA 1".
- b. Pressionar e soltar o botão "MAIS (+)". Será mostrado no display o primeiro endereço que esteja vazio, caso contrário rever a etapa anterior.
- c. Pressione o botão "MAIS(+)" ou "MENOS(-)" para selecionar a posição que deseja gravar. Mantenha pressionado "MAIS(+)" ou "MENOS(-)" para aumentar/diminuir as posições de 10 em 10. Obs. Para saber se há algum código cadastrado no endereço mostrado no display, verifique no display o ponto do dígito 1 (quando aceso há código para a Saída 1) e do dígito 2 (quando aceso há código para a Saída 2).
- d. Pressionar e manter o botão do controle remoto até o final desta etapa e pressionar e soltar (1 segundo) o botão "GRAVAR/APAGAR".
- e. Caso a gravação ocorra, o número da posição pisca no display e vai para a próxima posição. Caso o código identificado já tenha sido gravado o display mostra «Cod», caso não identifique um código, o display mostra "----".
- f. Se for gravar um novo controle/código voltar a etapa c. Para finalizar, retirar todos o jumpers.

2 - Apagar controle remoto (modelo SEM DISPLAY)

- a. Retirar todos os jumpers e fechar os jumpers: "PROG CR" e o(s) jumper(s) da SAÍDA(s) que terão TODOS os códigos apagados. Obs. Para apagar TODOS os controles fechar o jumper das duas Saídas.
- b. Pressionar o botão "GRAVAR/APAGAR" por 5 segundos (o "LED" pisca 3 vezes).
- c. Retirar todos o jumpers.

2 - Apagar controle remoto (modelo COM DISPLAY)

- a. Retirar todos os jumpers e fechar o jumper "PROG CR".
- b. Pressionar e soltar (1 segundo) o botão "MENOS (-)". Será mostrado no display o endereço "000" indicando que a posição que será apagada.
- c. Pressione o botão "MAIS(+)" ou "MENOS(-)" para selecionar a posição que deseja apagar. Mantenha pressionado "MAIS(+)" ou "MENOS(-)" para aumentar/diminuir as posições de 10 em 10. Obs. Para saber se há algum código cadastrado no endereço mostrado no display, verifique no display o ponto do dígito 1 (quando aceso há código para a Saída 1) e do dígito 2 (quando aceso há código para a Saída 2).
Obs. Para apagar TODOS os códigos, pressionar "Menos (-)" até aparecer "ALL" (é uma posição abaixo da "000")
- d. Para apagar a posição do endereço mostrado no display, pressionar o botão "GRAVAR/APAGAR" por 3 segundos. O display mostra "----" enquanto a operação de apagar o controle é realizada. Após isso mostra o próximo endereço no display.
- e. Caso queira apagar outro endereço voltar ao passo "c". Caso queira finalizar, retire o jumper "PROG CR".

3 - Selecionando o modo de operação:

Faça a configuração do modo de operação após ter efetuado as operações de GRAVAR e APAGAR os controles.

- 2.1 - **MODO RETENÇÃO:** Deixar o Jumper da respectiva saída ABERTO.
- 2.2 - **MODO PULSO:** Deixar o Jumper da respectiva saída FECHADO. (Não programe nenhum tempo do modo temporizado).
- 2.3 - **MODO TEMPORIZADO:** Deixar o Jumper da respectiva saída FECHADO. (Após ter programado o tempo).
- 2.4 - **MODO BIP:** Deixar o Jumper "TMP - BIP" FECHADO após cadastro dos controles, para qualquer outro modo, deixe ABERTO.

Pulso - A Saída é mantida acionada enquanto o controle remoto cadastrado estiver pressionado.

Retenção - Ao receber o código de um controle remoto cadastrado a saída é invertida.

Temporizado - Ao receber um código, a saída é acionada pelo tempo programado. Se durante a contagem do tempo receber um código cadastrado, a saída é desligada.

Bip - Neste modo a Saída 2 intercala 1 e 2 bips (300ms cada bip) cada vez que a Saída 1 é acionada.

4 - Configura tempo do modo Temporizado (modelo SEM DISPLAY)

São 16 opções de tempo pré-definidos conforme a seguinte ordem:

Modo Pulso - 0,3s - 1s - 2,5s - 5s - 10s - 30s - 1m - 2m30s - 5m - 10m - 30m - 1h - 2h30m - 5h - 12h

De fábrica sai configurado como "PULSO". Para cadastrar um tempo diferente siga as etapas:

- Retirar todos os jumpers e fechar os jumpers: "TMP-BIP" e o jumper da SAÍDA que será configurada. Exemplo: para configurar o tempo da saída 1, fechar os jumpers "TMP-BIP e SAIDA 1".
- Pressione e solte (1 segundo) o botão "GRAVAR/APAGAR" para entrar no modo de cadastro do tempo. Obs. O "LED" irá informar a configuração atual, sendo: piscando rápido para a configuração "PULSO", aceso para o tempo máximo, e piscadas lentas para as configurações intermediárias de tempo.
- Para aumentar o tempo pressione e solte (1 segundo) o botão "GRAVAR/APAGAR" (O "LED" pisca informando a posição da configuração de tempo). Se chegar ao tempo máximo o "LED" permanece aceso. Obs. Para voltar ao Modo PULSO pressionar o botão "GRAVAR/APAGAR" por 5 segundos. O "LED" irá permanecer piscando rápido.
- Retire todos os jumpers para finalizar a operação.
Por exemplo: Cadastrar tempo de 5 minutos para a Saída 2
 - Fechar os jumpers "TMP_BIP" e "SAIDA 2"
 - Manter pressionado (5 segundos) o botão "GRAVAR/APAGAR" até o "LED" ficar piscando rápido (configuração PULSO).
 - Pressione e solte (1 segundo) o botão "GRAVAR/APAGAR" 8 vezes. (Observar as piscadas do LED).
 - Retire todos os jumpers.

4 - Configura tempo do modo Temporizado (modelo COM DISPLAY)

São 16 opções de tempo pré-definidos conforme a seguinte ordem:

Modo Pulso - 0,3s - 1s - 2,5s - 5s - 10s - 30s - 1m - 2m30s - 5m - 10m - 30m - 1h - 2h30m - 5h - 12h

De fábrica sai configurado como "PULSO". Para cadastrar um tempo diferente siga os passos:

- Retirar todos os jumpers e fechar os jumpers: "TMP-BIP" e o jumper da SAÍDA que será configurada. Exemplo: para configurar o tempo da saída 2, fechar os jumpers "TMP-BIP e SAIDA 2".
- Pressione e solte o botão "MAIS(+)" ou "MENOS(-)" para entrar no modo de cadastro do tempo. O "Display" irá informar a configuração atual, sendo: "PUL" para a configuração "PULSO", "12h" para o tempo máximo, e o número da posição para as configurações intermediárias de tempo. Exemplos: tempo de 5s, posição 4 (mostra 4 no display), tempo de 10s, posição 5 (mostra 5 no display).
- Para aumentar ou diminuir o tempo pressione e solte (1 segundo) o botão "MAIS(+)" ou "MENOS(-)".
- Retire todos os jumpers para finalizar.

5. Informações Técnicas

Consumo Máximo: 100mA (recomenda uma fonte com capacidade de pelo menos 500mA)

Capacidade das Saídas: 10A.

* Código Rolling Code HCS não é considerado a parte rotativa do código.

CERTIFICADO DE GARANTIA

A RCG, empresa brasileira cadastrada no CNPJ sob nº 01.281.020/0002-21, garante este produto contra defeitos de fabricação e/ou de componentes por um período de 12 meses, sendo facultado a mesma a opção de reparo ou troca do produto. Em regiões onde não existam serviços técnicos autorizados, as despesas de transporte / envio do equipamento a assistência técnica correrão por conta do consumidor.

Esta garantia perderá o efeito nos seguintes casos:

- Utilização fora das especificações apresentadas neste manual;
- Danos causados por agentes da natureza, raios, inundações, etc;
- Danos ao produto causados por equipamentos acoplados ao mesmo;
- Reparos/consertos no produto efetuados por agentes não autorizados;
- Casos em que se evidenciem a não responsabilidade do fabricante.

Esta garantia restringe-se única e, exclusivamente, ao reparo ou substituição do equipamento, não abrangendo, portanto, quaisquer tipos de indenizações decorrentes de danos físicos ou financeiros reclamados pelo consumidor deste produto, sejam eles imputados em função de falha ou mau funcionamento do produto, tendo ciência o usuário de que este produto tem como função reduzir os riscos de roubos, assaltos e outras ações danosas ao patrimônio e/ou pessoas físicas, sendo porém, impossível ao fabricante garantir que tais fatos não ocorrerão, visto que, o funcionamento correto deste equipamento está vinculado às características ambientais de utilização e de instalação adequadas, condições estas que fogem ao controle do fabricante.

Como todo equipamento destinado ao complemento de segurança, o mesmo deve ser diariamente submetido a testes regulares de funcionamento. Em caso de dúvida de sua eficácia, solicite imediatamente à empresa instaladora uma revisão técnica.

As informações contidas neste manual estão sujeitas a alterações sem o prévio aviso por parte da RCG INDÚSTRIA ELETROMECAÂNICA LTDA. Verifique a última versão em nosso website: www.rcg.com.br



EMPRESA CERTIFICADA*
ISO 9001:2008
www.rcg.com.br

SAC: (14) 3407-3030
Segunda à sexta-feira das 08:00 às 18:00hs

* Certificação em Reatores Eletrônicos, Automatizadores de Portões e Estabilizadores de Tensão.