

Canais A e B com Retenção



Canais A e B Sem Retenção



Nas configurações anteriores o Jumper J3 permanece sempre Aberto, fazendo com que o trabalho dos Tx's sejam apresentados da seguinte maneira:

Qualquer tecla do TX com 2 ou 3 Botões aciona os canais A e B simultaneamente.

APRENDIZAGEM DE TX

- 1) Pressione a tecla Learning (um toque). O Led Learning acende
- 2) Pressione qualquer tecla do controle Remoto que deseja gravar.
- 3) Ao pressionar o TX enviando o código para aprendizagem, o Led Learning irá piscar indicando que aceitou memorização de código.
- 4) Se passado 10 segundos que o learning aguarda para aprenderizado e não pressionar o TX enviando código, o led Learning se apagará e não ocorrerá a memorização do código.

Para apagar todos os códigos memorizados no Receptor

- 1) Mantenha a tecla Learning pressionada por um tempo igual ou superior a 10 segundos (o Led permanece aceso)

APLICAÇÕES

- Comandar: Portões de garagem, controle de acesso;
- Ligar e desligar: Centrais de alarmes, aparelhos eletrodomésticos; lâmpadas da rede elétrica.
- Transformar: Setor com fio em setor sem fio, sendo acionado por controle remoto e/ou por sensor sem fio.

CARACTERÍSTICAS

- Memória EEPROM para armazenar até 64 acessórios (códigos) comandados pelo microcontrolador;
- 2 relés programáveis por Jumper para pulso e/ou retenção;
- Acesso aos 2 canais A e B via bornes de saída (NF,C e NA) de cada relé;
- Code Learning para aprendizagem de código do controle remoto ou sensor sem fio;

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO RX

Alimentação: 11 a 15VDC
 Cor: Preto
 Frequência: 433,92 mHz.
 Consumo máximo: 80mA
 Consumo standby: 10mA
 Dimensões: mm

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO RELÉ

Números de contatos: 1 reversível;
 Potência de comutação máxima com carga resistiva: 300 W (tensão DC);
 Corrente de comutação máxima com carga resistiva:
 10A - Tensão até 120 VAC
 7A - Tensão até 250 VAC
 Tensão de comutação máxima: 220 VAC ou 220 VDC;

2) O Led Learning irá produzir um efeito flash (piscando). Em seguida se apagará. Todas as memórias estarão limpas.

CERTIFICADO DE GARANTIA

Senhor consumidor e Técnico Instalador. Este produto foi projetado e fabricado, buscando atender suas necessidades. Para tanto, é importante que este manual seja lido com muita atenção.

CONDIÇÕES DA GARANTIA: A garantia é de 1 (um) ano, a partir da data da Nota Fiscal e está restrita (a nosso critério) a defeitos de fabricação*.

Violações no equipamento e danos por instalação incorreta implicam na perda da mesma.

*Quando ficar demonstrado tecnicamente.



SECTRA LTDA.
 Rua Deodato Seda, 729 - 37540-000
 Sta. Rita do Sapucaí - MG
 CNPJ 02.500.682/0001-90
 Fone (35) 3471-1334
 site: www.sectra.com.br
 E-mail: atecnica@sectra.com.br

INSTRUÇÕES IMPORTANTES PARA A INSTALAÇÃO

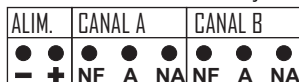
- Não instale o equipamento em locais úmidos ou próximo de fontes de calor ou vibrações;
- Faça a instalação ou eventual manutenção com o receptor desenergizado.

ALIMENTAÇÃO

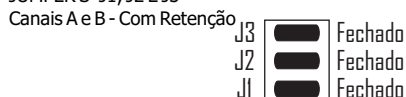
O receptor MU-812 é alimentado em 12 Vcc.

Cabo para alimentação 18AWG:

BORNES DE ENTRADA DE ALIMENTAÇÃO



CODIFICAÇÃO DO STATUS DE TRABALHO JUMPER'S J1, J2 E J3



Canal A Sem Retenção - Canal B Com Retenção

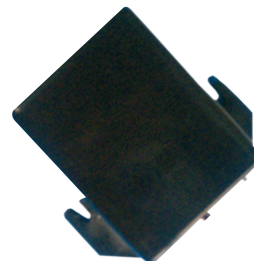


Canal A Com Retenção - Canal B Sem Retenção



MANUAL DO RECEPTOR MICROCONTROLADO

MU-800 433 mHz.



Parabéns, você adquiriu um receptor MU-800 (433 mHz.) 2 canais da Sectra Ltda.; O mesmo comanda até 2 equipamentos eletro-eletronicos. Sendo um receptor compacto com 2 relés e circuito eletrônico microcontrolado, faz a leitura automática da codificação do controle remoto, não havendo a necessidade de abertura de jumper's no receptor. Foi projetado para que os relés sejam programados em dois modos de operação: retenção ou pulso.

"LEIA ESTE MANUAL COM ATENÇÃO E OBTENHA O MELHOR DESEMPENHO INSTALANDO E PROGRAMANDO O EQUIPAMENTO DE MANEIRA CORRETA"

Canais A e B Sem Retenção



Nas configurações anteriores o Jumper J3 permanece sempre fechado, fazendo com que o trabalho dos Tx's sejam apresentados da seguinte maneira:

TX com Encoder HT6P20 (3 Botões)
 Botão 1 = Canal A
 Botão 2 = Canal B
 Botão 3 = Canal A

TX com Encoder Ht6026 ou Mc145026 (2 Botões)
 Botão 1 = Canal A
 Botão 2 = Canal B

Canal A Com Retenção - Canal B com Bip



Centrais de Alarme ou Choque
Arme = 2 bip's
Desarme = 1 Bip

Canal Sem Retenção - Canal B Com Retenção (Aplicação ideal para Luz de gentileza de automatizador de portão)



APLICAÇÕES

- Comandar:** Portões de garagem, controle de acesso;
- Ligar e desligar:** Centrais de alarmes, aparelhos eletrodomésticos; lâmpadas da rede elétrica.
- Transformar:** Setor com fio em setor sem fio, sendo acionado por controle remoto e/ou por sensor sem fio.

- Memória EEPROM para armazenar até 64 acessórios (códigos) comandados pelo microcontrolador;
- 2 relés programáveis por Jumper para pulso e/ou retenção;
- Acesso aos 2 canais A e B via bornes de saída (NF,C e NA) de cada relé;
- Code Learning para aprendizagem de código do controle remoto ou sensor sem fio;

Alimentação: 11 a 15VDC
Cor: Preto
Frequência: 433,92 mHz.
Consumo standby: 10mA
Dimensões: mm

Números de contatos: 1 reversível;
Potência de comutação máxima com carga resistiva: 300 W (tensão DC);
Corrente de comutação máxima com carga resistiva: 10A - Tensão até 120 VAC
7A - Tensão até 250 VAC
Tensão de comutação máxima: 220 VAC ou 220 VDC;



Cana A e B Sem Retenção



Nas configurações anteriores o Jumper J3 permanece sempre Aberto, fazendo com que o trabalho dos Tx's sejam apresentados da seguinte maneira:

APRENDIZAGEM DE TX

- Pressione a tecla Learning (um toque). O Led Learning acende
- Pressione qualquer tecla do controle Remoto que deseja gravar.
- Ao pressionar o TX enviando o código para aprendizagem, o Led Learning irá piscar indicando que aceitou memorização de código.
- Se passado 10 segundos que o learning aguarda para aprendizado e não pressionar o TX enviando código, o led Learning se apagará e não ocorrerá a memorização do código.

Para apagar todos os códigos memorizados no Receptor

- Mantenha a tecla Learning pressionada por um tempo igual ou superior a 10 segundos (o Led permanece aceso)
- O Led Learning irá produzir um efeito flash (piscando). Em seguida se apagará. Todas as memórias estarão

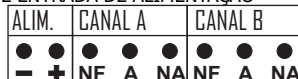
Faça a instalação ou eventual manutenção com o receptor desenergizado.

ALIMENTAÇÃO

O receptor MU-812 é alimentado em 12 Vcc.

Cabo para alimentação 18AWG:

BORNES DE ENTRADA DE ALIMENTAÇÃO



CODIFICAÇÃO DO STATUS DE TRABALHO JUMPER'S J1, J2 E J3

Canais A e B - Com Retenção



Canal A Sem Retenção - Canal B Com Retenção



Canal A Com Retenção - Canal B Sem Retenção



Canais A e B Sem Retenção

limpas.

CERTIFICADO DE GARANTIA: Senho consumidor e Técnico Instalador. Este produto foi projetado e fabricado, buscando atender suas necessidades. Para tanto, é importante que este manual seja lido com muita atenção.

CONDIÇÕES DA GARANTIA: A garantia é de 1 (um) ano, a partir da data da Nota Fiscal e está restrita (a nosso critério) a defeitos de fabricação*. Violações no equipamento e danos por instalação incorreta implicam na perda da mesma.

* Quando ficar demonstrado tecnicamente.



SECTRA LTDA.
Rua Deodato Seda, 729 - 37540-000
Sta. Rita do Sapucaí - MG
CNPJ 02.500.682/0001-90
Fone (35) 3471-1334
site: www.sectra.com.br
E-mail: atecnica@sectra.com.br



Nas configurações anteriores o Jumper J3 permanece sempre fechado, fazendo com que o trabalho dos Tx's sejam apresentados da seguinte maneira:

TX com Encoder HT6P20 (3 Botões)

Botão 1 = Canal A

Botão 2 = Canal B

Botão 3 = Canal A

TX com Encoder Ht6026 ou Mc145026 (2 Botões)

Botão 1 = Canal A

Botão 2 = Canal B

Canal A Com Retenção - Canal B com Bip



Centrais de Alarme ou Choque

Arme = 2 bip's

Desarme = 1 Bip

Canal Sem Retenção - Canal B Com Retenção

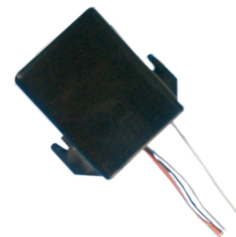
(Aplicação ideal para Luz de gentileza de automatizador de portão)



Canais A e B com Retenção



MANUAL DO RECEPTOR MICROCONTROLADO MU-800 433 mHz.



Parabéns, você adquiriu um receptor MU-800 (433 mHz.) 2 canais da **Sectra Ltda.**; O mesmo comanda até 2 equipamentos eletro-eletrônicos. Sendo um receptor compacto com 2 relés e circuito eletrônico microcontrolado, faz a leitura automática da codificação do controle remoto, não havendo a necessidade de abertura de jumper's no receptor. Foi projetado para que os relés sejam programados em dois modos de operação: retenção ou pulso.

"LEIA ESTE MANUAL COM ATENÇÃO E OBTENHA O MELHOR DESEMPENHO INSTALANDO E PROGRAMANDO O EQUIPAMENTO DE MANEIRA