

RECEPTOR 433MHZ - DUPLO CANAL MODELO: RX2C 433

Possui 2 canais 433MHz com Saídas RELÉ NA/NF programáveis e independentes: Pulso, Retenção Temporizada, Retenção ON/OFF e Alarme. Ideal para acionamento de dispositivos Eletrônicos através de contato seco NA/NF.

Capacidade do Canal 1: 300 Controles Remoto 433MHz (código HT6P20B ou HCS FIXO 201/301).

Capacidade do Canal 2: 300 Controles Remoto 433MHz (código HT6P20B ou HCS FIXO 201/301).

Alcance de 20 metros com a antena interna. Para maior alcance retire a antena para o lado externo.

Alimentação 12Vdc

IMPORTANTE: Leia atentamente este manual de instruções antes de iniciar a instalação. **DESLIGUE A REDE ELÉTRICA ANTES DE INICIAR A INSTALAÇÃO OU MANUTENÇÃO DO EQUIPAMENTO. AS PROGRAMAÇÕES SÃO REALIZADAS COM O PRODUTO FIXADO NA PAREDE, LIGADO NA FONTE 12V E TAMPA ABERTA.**

1. COMO PROGRAMAR CONTROLES NO CANAL 1 PARA ACIONAR A SAÍDA RELÉ 1

- 1) Retirar o **JUMPER J1/PROG**;
- 2) Verificar se o jumper do **CANAL 1** esta em Temporização. Se estiver, favor retirar;
- 3) Pressionar o **BOTÃO LEARN 1 vez**: Led 1 acenderá
- 4) Pressionar o Botão do transmissor que deseja cadastrar:

Status = Código aceito > Led piscará 3 vezes e apagará;

Status = Código já gravado ou memória cheia > Led apagará

- 5) Voltar o **JUMPER J1/PROG na posição original**;

Observação: Se não for recebido um código dentro de 15 segundos. Os Led 1 ou Led 2 se apagarão, sendo necessário reiniciar o procedimento.

2. COMO PROGRAMAR CONTROLES NO CANAL 2 PARA ACIONAR A SAÍDA RELÉ 2

- 1) Retirar o **JUMPER J1/PROG**;
- 2) Verificar se o jumper do **CANAL 2** esta em Temporização. Se estiver, favor retirar;
- 3) Pressionar o **BOTÃO LEARN 2 vez**: Led 2 acenderá
- 4) Pressionar o Botão do transmissor que deseja cadastrar:

Status = Código aceito > Led piscará 3 vezes e apagará;

Status = Código já gravado ou memória cheia > Led apagará

- 5) Voltar o **JUMPER J1/PROG na posição original**;

Observação: Se não for recebido um código dentro de 15 segundos. Os Led 1 ou Led 2 se apagarão, sendo necessário reiniciar o procedimento.

3. APAGANDO DA MEMÓRIA OS CONTROLES REMOTOS DO CANAL 1

- 1) Retirar o **JUMPER J1/PROG**;
- 2) Verificar se o jumper do **CANAL 1** esta em Temporização. Se estiver, favor retirar;
- 3) Pressionar e manter pressionado o **BOTÃO LEARN 1 vez**: Led 1 acenderá e ao final dos 2 segundos o LED piscar rapidamente durante 2 segundos e apagará.

Status – Os controles remotos do **CANAL 1** estarão apagados.

- 4) Voltar o **JUMPER J1/PROG na posição original**;

4. APAGANDO DA MEMÓRIA OS CONTROLES REMOTOS DO CANAL 2

- 1) Retirar o **JUMPER J1/PROG**;
- 2) Verificar se o jumper do **CANAL 2** esta em Temporização. Se estiver, favor retirar;
- 3) Pressionar o **BOTÃO LEARN 2 vezes** e manter pressionado: Led 2 acenderá e ao final dos 2 segundos o LED piscar rapidamente durante 2 segundos e apagará.

Status – Os controles remotos do **CANAL 2** estarão apagados.

- 4) Voltar o **JUMPER J1/PROG na posição original**;

5. COMO PROGRAMAR O TIPO DE ACIONAMENTO DAS SAÍDAS RELÉ 1 OU RELÉ 2

MODO PULSO: Ao detectar um código válido do Controle Remoto cadastrado, o relé correspondente ligará e permanecerá ligado enquanto o código é recebido. Na ausência do código o relé será desligado.

Configurando Pulso no Canal 1: 1) Colocar o **JUMPER** do canal 1 na posição **"PULSO"**

Configurando Pulso no Canal 2: 1) Colocar o **JUMPER** do canal 2 na posição **"PULSO"**

MODO RETENÇÃO: Ao detectar um código válido do Controle Remoto cadastrado, o relé correspondente ligará e permanecerá retido nesta posição. Ao detectar novamente um código válido, o relé será desligado.

Configurando Pulso no Canal 1: 1) Colocar o **JUMPER** do canal 1 na posição **"RETENÇÃO"**

Configurando Pulso no Canal 2: 1) Colocar o **JUMPER** do canal 2 na posição **"RETENÇÃO"**

MODO TEMPORIZADO: Ao detectar um código válido do Controle Remoto cadastrado, o relé correspondente dará um pulso com duração entre 1segundo e 255 segundos determinada por configuração.

Configurando como Temporizado o Canal 1: 1) Colocar o **JUMPER** do canal 1 na posição **"TEMPO"**

Configurando como Temporizado o Canal 2: 1) Colocar o **JUMPER** do canal 2 na posição **"TEMPO"**

CONFIGURANDO O TEMPO DO CANAL 1

- 1) Retirar o **JUMPER J1/PROG**;
- 2) Colocar o jumper do **CANAL 1** na posição **"TEMPO"**
- 3) Pressionar o **BOTÃO LEARN 1 vez**: Led 1 acenderá.
- 4) Aguardar 5 segundos para o início da contagem do tempo. Quando iniciar a contagem o Led 1 começará a piscar de 1 em 1 segundo, indicando cada piscada 1 segundo de contagem de tempo;
- 5) Pressionar novamente o **BOTÃO LEARN** quando der o tempo desejado. O Led 1 piscará rapidamente durante 2 segundos confirmando a programação do tempo.
- 6) Voltar o **JUMPER J1/PROG na posição original**;

CONFIGURANDO O TEMPO DO CANAL 2

- 1) Retirar o **JUMPER J1/PROG**;
- 2) Colocar o jumper do **CANAL 2** na posição **"TEMPO"**
- 3) Pressionar o **BOTÃO LEARN 2 vezes**: Led 2 acenderá.
- 4) Aguardar 5 segundos para o início da contagem do tempo. Quando iniciar a contagem o Led 2 começará a piscar de 1 em 1 segundo, indicando cada piscada 1 segundo de contagem de tempo;
- 5) Pressionar novamente o **BOTÃO LEARN** quando der o tempo desejado. O led 2 piscará rapidamente durante 2 segundos confirmando a programação do tempo.
- 6) Voltar o **JUMPER J1/PROG na posição original**;

Observação: O tempo de fábrica é de 2 segundos.

MODO ALARME: Ao receber um código válido, cadastrado no **Canal 1 ou Canal 2**, o **RELÉ 1** sinalizará a **ativação com 1 pulso ou desativação com 2 pulsos**. O **RELÉ 2** será acionado conforme a configuração como **RETENÇÃO** ou **TEMPORIZADO**.

CONFIGURANDO RELÉ 1 COMO ALARME E RELÉ 2 COMO RETENÇÃO

- 1) Colocar o **JUMPER** do **CANAL 1** no posição **"ALARME"**

- 2) Colocar o **JUMPER** do **CANAL 2** na posição **"RETENÇÃO"**

CONFIGURANDO RELÉ 1 COMO ALARME E RELÉ 2 COMO TEMPORIZADO

- 1) Colocar o **JUMPER** do **CANAL 1** no posição **"ALARME"**

- 2) Colocar o **JUMPER** do **CANAL 2** na posição **"TEMPORIZADO"**

Observação: No modo **ALARME**, a função **"PULSO"** do canal 2 não é utilizada.

6. COMO CONFIGURAR PARA DECODIFICAR CONTROLE REMOTO HCS (MICROCHIP)

Para que o **RECEPTOR RX-2C 433** funcione com Controles Remotos com CHIP HCS é necessário a seguinte programação:

- 1) Com o **JUMPER J1/PROG na posição original**, pressione a **BOTÃO LEARN** por 10 segundos ou até os Leds 1 e 2 piscarem simultaneamente 1 vez.

Observação 1: Neste modo de operação, o **RECEPTOR RX-2C 433** não decodificará os Controles Remotos com CHIP HT6P20,HT12E,HT6026,M1E e MC145026.

Observação 2: Para voltar a decodificar Controles Remotos com CHIP HT6P20, basta repetir o procedimento anterior, porém os Leds 1 e 2 piscarão 2 vezes simultaneamente.

Observação 3: O produto sai de fábrica na função HT6P20.

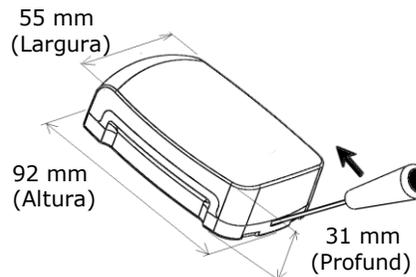
7. COMO DEFINIR O TIPO DE FIO PARA INSTALAR FECHADURA ELÉTRICA 12V OU ELETROÍMÃ 12V

Utilize fio duplo de cobre respeitando a distância entre o Acionador e a Fechadura. Consulte o manual da Fechadura para maiores detalhes de instalação.

Distância até 10 m = fio elétrico de 1,5 mm.

Distância de 10 m até 20 m = fio elétrico de 2,5 mm.

8. COMO ABRIR O PRODUTO E FIXAR NA PAREDE



PARA ABRIR O PRODUTO USE UMA CHAVE DE FENDA PEQUENA COMO ALAVANCA. INSERIR A CHAVE DE FENDA NA SAÍDA DE CABOS E MOVIMENTÁ-LA PARA CIMA. USE 2 PARAFUSOS PARA FIXAR O PRODUTO NA PAREDE.

9. DIAGRAMA SIMPLIFICADO DE CONECTORES

