

TRX-FREEDOM

Receptor Universal 433MHz



ATENÇÃO !

LEIA TODAS AS INSTRUÇÕES DO MANUAL ANTES DE INSTALAR E OPERAR ESTE EQUIPAMENTO



Características

- Aceita controles remoto de diversos fabricantes
- Memória para até 512 botões
- Padrões: HC (Hopping Code / encoder HCS), CL (Code Learning / encoder HT6P20) e IOT (Sonoff / encoder 1527)
- Frequência: 433,92Mhz
- Compatível com várias placas de automatizador de portão
- Alcance de até 80 metros (sem obstáculos)

Informações Técnicas

- Alimentação: 9 a 16 Volts CC
- Consumo de corrente: 25 miliamperes (máx.)
- Memórias: 512 dispositivos
- Dimensões: 57x36x21 mm
- Peso: 70,0 gramas (aprox.)

1

Memorizando Controles Remoto

1. Dê um clique no botão **PROG**: o led **PROG** ficará aceso;
2. Pressione o botão do controle remoto que deseja memorizar: o led **PROG** piscará uma vez e continuará aceso;
3. Confirme a programação acionando novamente o mesmo botão do controle remoto: o led **PROG** se apaga.

Observação: Repita os passos acima para programar mais botões. Se o led **PROG** piscar rapidamente na etapa 3 significa que algo deu errado e a memorização não foi concluída.

Limpando a Memória: Este procedimento apaga todos os botões de controles remoto memorizados:

- Mantenha pressionado o botão **PROG** por aproximadamente 5 segundos até que o led **PROG** comece a piscar.

2

Instalação

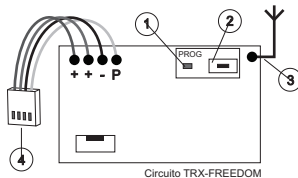
Centrais de Comando com conector RX ou REC de 4 vias:

- Encaixar o cabo de conexão do TRX-FREEDOM diretamente no conector da placa de comando.

Centrais de comando com borne para entrada de botoeira (BOT):

1. Cortar o conector de 4 vias na ponta do cabo do TRX-FREEDOM;
2. Decapar as pontas dos fios vermelho, preto e branco - *somente um dos dois fios vermelhos será utilizado*;
3. Fazer a conexão dos 3 fios nos bornes da placa de comando:

- **Vermelho:** alimentação positiva → +12V
- **Preto:** alimentação negativa → GND
- **Branco:** pulso de botoeira → fecha com GND



Circuito TRX-FREEDOM

1. Led PROG (LD1)
2. Botão PROG (CH1)
3. Antena. Fio flexível de 17cm.
4. Cabo de conexão. Flat-cable com conector de 4 vias

3

Garantia

Garantia total de 1 ano contra defeitos de fabricação contados a partir da data de emissão da nota fiscal. A garantia não cobre defeitos provocados por: instalações incorretas, descargas atmosféricas, violações no equipamento ou uso indevido e/ou fora das especificações técnicas. A garantia não inclui a retirada do produto no local, sendo o transporte de inteira responsabilidade do instalador e/ou empresa responsável pela instalação.

Manual 0223/1 R.1 FEV/23

As informações contidas neste manual estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.

fabricado por:

TEM INDÚSTRIA ELETRÔNICA E COMÉRCIO LTDA.
CNPJ: 06.219.211/0001-04

www.tem.ind.br



4