



CONTROLE REMOTO CLONADOR

1 - CARACTERÍSTICAS :

- Cadastra todos os padrões de código fixo do mercado, HT, M1E(MM) e MC.
- Frequência ajustável de 263 à 440MHz.
- Utiliza bateria comum A23 - 12V.
- Consumo zero em "stand-by": somente utiliza energia da bateria quando alguma tecla for acionada.
- Modelos com 3 ou 4 teclas:
TRX-03 - Três teclas.
TRX-04 - Quatro teclas.
- Função apagamento: Permite deletar códigos não utilizados.
- Recepção à curta distância para segurança.
- Memória não volátil: não perde a programação com a troca da bateria.

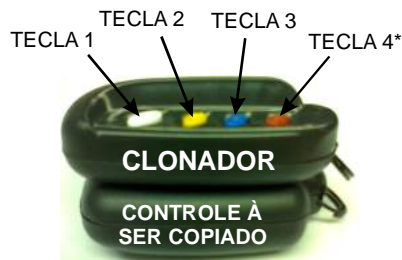


Figura1

Importante :

Dependendo da posição de antena interna e da distância de placa em relação à caixa, pode ser necessário acionar em outras posições relativas para se conseguir a clonagem. Geralmente o colocando-se um controle frente para o outro funciona.

* A TECLA 4 está disponível (funcional) somente no modelo TRX-04.

2 - MODOS DE OPERAÇÃO:

- MODO DE PROGRAMAÇÃO: Lê, identifica, checa e grava o código.
- MODO DE TRANSMISSÃO: Transmite o código gravado na frequência ajustada

3 - SINALIZAÇÃO LED INDICADOR :

- Sinaliza as operações de transmissão e programação do controle clonador
 - LED PISCANDO RÁPIDO no modo transmissão: Sinaliza a transmissão do código gravado na memória.
 - LED PISCANDO LENTO no modo transmissão: Indica que a memória está vazia (nenhum código armazenado).
 - LED PISCANDO LENTO no modo programação (cadastro): Indica que o código recebido é válido e foi gravado na memória do produto.
- Cada tecla possui uma memória correspondente a qual poderá armazenar qualquer um dos tipos de código anteriormente descritos.

IMPORTANTE: Controles de diferentes fabricantes possuem variados diagramas de irradiação "patterns". Caso o código não for captado em determinada posição, reposicionar o controle à ser clonado acima, na frente ou abaixo da área de recepção até que o LED comece a piscar indicando a captação do sinal.

7-MODO PROGRAMAÇÃO-DESCADASTRO:

Os controles clonadores TRX-03 ou TRX-04, possibilitam de uma forma muito simples o descadastro (apagamento) dos códigos armazenados em qualquer uma das memórias. Este recurso possibilita a eliminação de códigos indesejados ou que venham a ser gravados temporariamente ou por engano em dada memória (tecla).

Para executar, seguir o procedimento abaixo:

- 1 - Pressione e mantenha pressionadas as teclas 1 e 2 de forma simultânea durante aproximadamente 5 segundos.

4 - AJUSTANDO A FREQUÊNCIA:

O produto vem ajustado de fábrica em 433 MHz com um código de teste padrão HT gravado na memória da tecla 1.

O procedimento abaixo somente deverá ser executado caso o controle clonador venha à ser utilizado em frequências diferentes de 433MHz:

PROCEDIMENTO:

- 1- Abrir o controle posicionando-o sobre o frequencímetro e acionando a Tecla 1.
- 2- ajustar o "trimmer" (capacitor variável) até que a frequência do controle à ser copiado seja obtida.
- 3 - Fechar o controle clonador seguindo o próximo passo:

5-CADASTRANDO O CÓDIGO:

Para evitar cadastramentos e apagamentos acidentais, o acesso à programação (cadastro) deverá obedecer a uma seqüência de teclas e procedimentos descritos à seguir:

Neste intervalo de tempo o LED acenderá. Quando começar a piscar lentamente, as teclas deverão ser soltas.

- 2- Pressione e solte a tecla à ser descadastrada,

O LED acende a apaga ao ser solta a tecla.

TERMO DE GARANTIA:

A garantia dos controles TRX-03 e TRX-04 é de um (01) ano à partir da data de compra. A garantia cobre defeitos de fabricação do produto.

Estão excluídos desta garantia, danos causados por umidade, mau uso, choques mecânicos, vazamento da bateria e conserto por pessoas não autorizadas.

A garantia cobre exclusivamente o produto. O fabricante não se responsabiliza pelo uso do mesmo sob quaisquer circunstâncias.

STARTTRON SISTEMAS ELETRÔNICOS LTDA

6 - MODO PROGRAMAÇÃO-CADASTRO:

- 1 - Pressione e mantenha pressionadas as teclas 1 e 3 de forma simultânea durante aproximadamente 3 segundos.

Neste intervalo de tempo o LED acenderá. Quando começar a piscar lentamente, as teclas deverão ser soltas.

O controle clonador está agora no modo PROGRAMAÇÃO (cadastro).

- 2 - Pressione e segure SOMENTE a tecla que deseja cadastrar o código do controle à ser copiado. A LED pisca brevemente e apaga logo em seguida.

- 3 - Posicione o controle à ser copiado, com a tecla acionada, ver Figura 1.

IMPORTANTE : A tecla do clonador deverá ser mantida pressionada até que o LED indique com piscadas lentas que o código foi aceito.

Somente soltar a tecla após o LED do clonador piscar pelo menos 5 vezes.



Rua Madrinheiro J.S. dos Passos, 252
Bairro Cruzeiro - CEP: 95072-320
Caxias do Sul - RS

Fone: 54 3212.5100
Fax : 54 3028 5105

comercial@starttron.com.br

www.starttron.com.br