

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|  <p><b>CONTROLE DUPLICADOR MULTIFREQUÊNCIA</b></p> <p><b>TRM-8BPMF</b></p> | <p><b>1- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Alimentação: Bateria A23 12VCC.</li> <li>Possui 2 canais (led vermelho ou verde)</li> <li>Permite cadastro de 8 códigos de padrões de pulsos diferentes (HT6P20B, HT6026, M1E-N, M5N, etc.), com diferentes frequências para cada tecla.</li> <li>Aceita qualquer padrão de código fixo.</li> <li>Memória não volátil.</li> <li>Frequência de operação 280 a 450MHz.</li> <li>Indicação de bateria fraca.</li> <li>Tecnologia digital microprocessada.</li> <li>Para uso seguro, não copia códigos recebidos a mais de 5 cm do duplicador.</li> </ul> | <p><b>2 - SINALIZAÇÕES NO LED:</b></p> <p><b>2.1 PISCADAS RÁPIDAS</b><br/>Sinaliza a transmissão de um código da tecla.</p> <p><b>2.2 PISCADAS LENTAS</b><br/>Sinaliza a ausência de código na memória da tecla.</p> <p><b>2.3 PISCADAS RÁPIDAS INTERCALADAS COM LED APAGADO.</b><br/>Sinaliza bateria baixa.</p> <p><b>3 - ESCOLHA DO CANAL A SER USADO:</b><br/>O controle TRM-8BPMF possui dois canais (led vermelho ou verde), nos quais se podem gravar quatro códigos com diferentes frequências por tecla em cada canal. Para alternar os canais basta acionar as teclas   juntas, assim o led irá mudar de cor, uma vez escolhido o canal, solte as teclas.</p> | <p><b>4 - PROCEDIMENTO PARA CADASTRO DE CÓDIGO:</b></p> <p>O controle TRM-8BPMF realiza o procedimento de cópia do código e frequência de forma automática e simultânea, dispensando a abertura do mesmo para qualquer outro ajuste. Para realizar a cópia, siga os passos descritos:</p> <p>1º- Escolha o canal a ser utilizado (ver item 3).</p> <p>2º- Mantenha acionada juntas as teclas   até o led parar de piscar.</p> <p>3º- Pressione e segure a tecla onde o novo código deverá ser gravado. Esta tecla deve ser mantida pressionada até a finalização do processo de gravação. Após 5 segundos o LED apagará, aguardando a recepção de um código válido.</p> |
|---|---|---|---|

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|  <p><b>CONTROLE DUPLICADOR MULTIFREQUÊNCIA</b></p> <p><b>TRM-8BPMF</b></p> | <p><b>1- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Alimentação: Bateria A23 12VCC.</li> <li>Possui 2 canais (led vermelho ou verde)</li> <li>Permite cadastro de 8 códigos de padrões de pulsos diferentes (HT6P20B, HT6026, M1E-N, M5N, etc.), com diferentes frequências para cada tecla.</li> <li>Aceita qualquer padrão de código fixo.</li> <li>Memória não volátil.</li> <li>Frequência de operação 280 a 450MHz.</li> <li>Indicação de bateria fraca.</li> <li>Tecnologia digital microprocessada.</li> <li>Para uso seguro, não copia códigos recebidos a mais de 5 cm do duplicador.</li> </ul> | <p><b>2 - SINALIZAÇÕES NO LED:</b></p> <p><b>2.1 PISCADAS RÁPIDAS</b><br/>Sinaliza a transmissão de um código da tecla.</p> <p><b>2.2 PISCADAS LENTAS</b><br/>Sinaliza a ausência de código na memória da tecla.</p> <p><b>2.3 PISCADAS RÁPIDAS INTERCALADAS COM LED APAGADO.</b><br/>Sinaliza bateria baixa.</p> <p><b>3 - ESCOLHA DO CANAL A SER USADO:</b><br/>O controle TRM-8BPMF possui dois canais (led vermelho ou verde), nos quais se podem gravar quatro códigos com diferentes frequências por tecla em cada canal. Para alternar os canais basta acionar as teclas   juntas, assim o led irá mudar de cor, uma vez escolhido o canal, solte as teclas.</p> | <p><b>4 - PROCEDIMENTO PARA CADASTRO DE CÓDIGO:</b></p> <p>O controle TRM-8BPMF realiza o procedimento de cópia do código e frequência de forma automática e simultânea, dispensando a abertura do mesmo para qualquer outro ajuste. Para realizar a cópia, siga os passos descritos:</p> <p>1º- Escolha o canal a ser utilizado (ver item 3).</p> <p>2º- Mantenha acionada juntas as teclas   até o led parar de piscar.</p> <p>3º- Pressione e segure a tecla onde o novo código deverá ser gravado. Esta tecla deve ser mantida pressionada até a finalização do processo de gravação. Após 5 segundos o LED apagará, aguardando a recepção de um código válido.</p> |
|---|---|---|---|

4º- Posicione o controle a ser copiado a baixo da caixa do duplicador, entre o led e as teclas; após acione a tecla a ser copiada.



5º- O duplicador indicará que o código foi gravado através de piscadas no led. Inicialmente o led piscará em vermelho para confirmar a cópia da frequência, após o led ficará piscando em verde até capturar código. Quando a cópia estiver finalizada o led piscará intermitentemente na cor verde e vermelha.

6º- Caso não esteja visualizando a sinalização no led conforme o dito no item 4º, tente mudar a posição de contato do controle original com relação ao fundo da caixa do duplicador, até o led começar a sinalizar.

**OBSERVAÇÕES:**

-Se durante a programação a tecla do duplicador for solta, o controle sai do modo cadastro e todo procedimento deverá ser realizado novamente.

-Caso nenhum código válido for recebido, o duplicador manterá o último código gravado.

-Ao posicionar o controle a ser copiado próximo ao duplicador, deve-se tentar aproximar a antena do controle a ser copiado a baixo da caixa do duplicador, entre o led e as teclas (essa é a região de detecção).

ASSISTA O VÍDEO EXPLICATIVO NO YOUTUBE:  
<http://www.youtube.com/watch?v=kloZ5AJCQaQ>

**TERMO DE GARANTIA:**

A garantia do controle duplicador TRM-8BPMF é de 1 ano para defeitos de fabricação, a partir da compra do equipamento. Fica excluída da garantia a bateria, o dano causado por umidade, queda, vazamentos de bateria e mau uso do equipamento. Esta garantia limita-se à troca ou reparo do produto, isentando o fabricante de qualquer tipo de indenização por danos materiais ou pessoais que possam ocorrer com o seu uso.

**MASTERTEC ELETROELETRÔNICA LTDA.**

**CNPJ: 00.567.593/0001-72**

**Indústria Brasileira**

[www.mastertec.ind.br](http://www.mastertec.ind.br)

**Produto sujeito a modificação  
sem prévio aviso**

4º- Posicione o controle a ser copiado a baixo da caixa do duplicador, entre o led e as teclas; após acione a tecla a ser copiada.



5º- O duplicador indicará que o código foi gravado através de piscadas no led. Inicialmente o led piscará em vermelho para confirmar a cópia da frequência, após o led ficará piscando em verde até capturar código. Quando a cópia estiver finalizada o led piscará intermitentemente na cor verde e vermelha.

6º- Caso não esteja visualizando a sinalização no led conforme o dito no item 4º, tente mudar a posição de contato do controle original com relação ao fundo da caixa do duplicador, até o led começar a sinalizar.

**OBSERVAÇÕES:**

-Se durante a programação a tecla do duplicador for solta, o controle sai do modo cadastro e todo procedimento deverá ser realizado novamente.

-Caso nenhum código válido for recebido, o duplicador manterá o último código gravado.

-Ao posicionar o controle a ser copiado próximo ao duplicador, deve-se tentar aproximar a antena do controle a ser copiado a baixo da caixa do duplicador, entre o led e as teclas (essa é a região de detecção).

ASSISTA O VÍDEO EXPLICATIVO NO YOUTUBE:  
<http://www.youtube.com/watch?v=kloZ5AJCQaQ>

**TERMO DE GARANTIA:**

A garantia do controle duplicador TRM-8BPMF é de 1 ano para defeitos de fabricação, a partir da compra do equipamento. Fica excluída da garantia a bateria, o dano causado por umidade, queda, vazamentos de bateria e mau uso do equipamento. Esta garantia limita-se à troca ou reparo do produto, isentando o fabricante de qualquer tipo de indenização por danos materiais ou pessoais que possam ocorrer com o seu uso.

**MASTERTEC ELETROELETRÔNICA LTDA.**

**CNPJ: 00.567.593/0001-72**

**Indústria Brasileira**

[www.mastertec.ind.br](http://www.mastertec.ind.br)

**Produto sujeito a modificação  
sem prévio aviso**