

 <p><b>CONTROLE DUPLICADOR</b></p> <p><b>TRM-3BP</b></p>	<p><b>1- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Alimentação: Bateria A23 12VCC.</li> <li>Permite cadastro de três códigos de padrões de pulsos diferentes (HT6P20B, HT6026, M1E-N, M5N, etc.).</li> <li>Aceita qualquer padrão de código fixo.</li> <li>Memória não volátil.</li> <li>Ajuste de frequência de 280 a 450MHz.</li> <li>Indicação de bateria fraca.</li> <li>Tecnologia microprocessada.</li> <li>Para uso seguro, não copia códigos recebidos a mais de 5 cm do duplicador.</li> <li>Consumo zero em <i>standby</i>. Consome bateria apenas quando o botão for pressionado.</li> </ul>	<p><b>2 - SINALIZAÇÕES NO LED:</b></p> <p><b>2.1 PISCADAS RÁPIDAS</b> Sinaliza a transmissão de um código existente na tecla.</p> <p><b>2.2 PISCADAS LENTAS</b> Sinaliza a ausência de código na memória da tecla. Neste caso nada é transmitido.</p> <p><b>2.3 PISCADAS RÁPIDAS INTERCALADAS COM LED APAGADO.</b> Sinaliza bateria baixa.</p> <p><b>3- PROCEDIMENTO PARA AJUSTE DE FREQUÊNCIA:</b> Para facilitar o processo de ajuste de frequência, o controle vem de fábrica com um código pré-gravado na tecla 1. Esse código deve ser apenas utilizado para ajuste de frequência. As teclas 2 e 3 não possuem código gravado.</p>	<p><i>Para ajustar a frequência siga os seguintes passos:</i></p> <p>1º- Abra o controle, posicionando-o sobre o frequencímetro e pressione a tecla 1.</p> <p>2º- Ajuste no <i>trimmer</i> o valor da frequência de acordo com o valor do controle a ser copiado.</p> <p>3º- Feche o controle e siga o procedimento de cadastro de código.</p> <p><b>4 - PROCEDIMENTO PARA CADASTRO DE CÓDIGO:</b> Visando evitar que controles sejam cadastrados de forma indevida, uma seqüência de teclas deve ser pressionada para ativar o modo de cadastro.</p> <p>1º- Mantenha pressionado, de forma simultânea, os botões 1 e 3; o LED irá ligar por 5 segundos e após começará a piscar. Após solte os botões.</p>
<p>2º- 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>3º- Posicione o controle a ser copiado o mais próximo possível da área de recepção, indicada na figura abaixo; acionando a tecla a ser copiada.</p>  <p><b>AREA DE RECEPÇÃO</b></p> <p>4º- O duplicador indicará que o código foi gravado através de duas piscadas consecutivas, seguidas de uma pausa de 0,5 segundos. Somente após esta indicação, a tecla poderá ser solta.</p>	<p><b>OBSERVAÇÕES:</b></p> <p>Se durante a programação a tecla do duplicador for solta, o controle sai do modo cadastro e todo procedimento deverá ser realizado novamente.</p> <p>Caso nenhum código válido for recebido, o duplicador manterá o último código gravado.</p> <p>Ao posicionar o controle a ser copiado próximo ao duplicador, deve-se tentar aproximar a antena do controle a ser copiado na área de recepção indicada na figura.</p>	<p><b>TERMO DE GARANTIA:</b></p> <p>A garantia do controle duplicador TRM-3BP é de 1 ano para defeitos de fabricação, a partir da compra do equipamento. Fica excluído 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.</p>	<p><b>MASTERTEC ELETROELETRÔNICA LTDA.</b></p> <p><b>CNPJ: 00.567.593/0001-72</b></p> <p><b>Indústria Brasileira</b></p> <p><a href="http://www.mastertec.ind.br">www.mastertec.ind.br</a></p> <p><b>Produto sujeito a modificação sem prévio aviso</b></p>