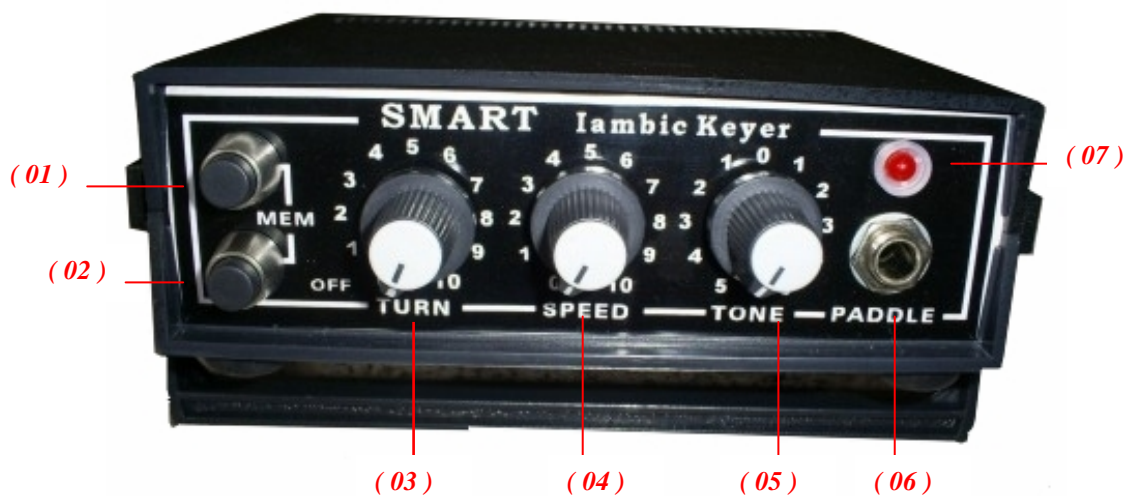
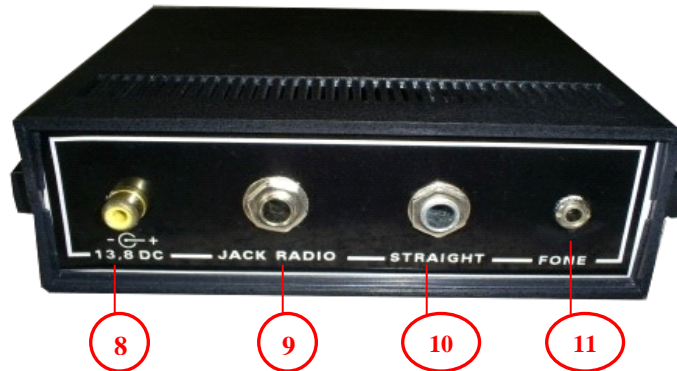


## MANUAL DE FUNCIONAMENTO DO “SMART” MANIPULADOR ELETRÔNICO



### FRENTE

- (03) **TURN** “Botão Liga-Desliga e Volume”, Girando-o para direita para ligar o aparelho e aumentar o volume.
- (04) **SPEED** “Botão de Velocidade” A velocidade é controlada por um Potenciômetro, com total controle inclusive das memórias. A velocidade é em torno de 20...300(ou mais) caracteres por minuto.
- (05) **TONE** “Tonalidade” Ajusta a tonalidade do retorno para agudo (esquerda) e grave (direita). Sendo que não altera a transmissão no rádio. Se você optar em ouvir o side-tone do rádio basta virar o botão para esquerda até desaparecer o áudio.
- (06) **PADDLE** “Jack Stereo tipo P/10”local para colocar a chave ( batedor).
- (07) **LED** Luz vermelha indicadora de aparelho ligado.



## TRASEIRA

- ( 08 ) **13,8 DC** Alimentação entre 9 e 15 volts Corrente Contínua.
- ( 09 ) **JACK RADIO** “Jack Mono” Deve ligar o cabo que vai no rádio.
- ( 10 ) **STRAIGHT** “ Pica-pau” Conecte um Jack mono para utilizar como pica-pau.
- ( 11 ) **FONE** “ Fone de ouvido” Para usar fone de ouvido para maior comodidade ou se preferir pode-se colocar um amplificador como por exemplo uma caixa multimídia de computador.

## MEMÓRIA

- ( 01 02 ) **MEM** “Memória” Como memorizar texto:
1. Segure apertado um dos botões da memória até escutar 2 Bips ( letra “M”em cw).
  2. Insira o texto desejado através da chave (batedor).
  3. Segure apertado o mesmo botão da memória até ouvir 3 Bips ( letra “S”em cw).e já está memorizado.
  4. Se durante a gravação, você ouvir a letra “F” isso significa que a memória esta cheia e ira parar de gravar automaticamente.
  5. Cada memória pode-se gravar em torno de 60 caracteres e quantas vezes desejar.

## FRACIONAR AS MEMÓRIAS

É possível fracionar as memórias como se fossem “*Macros*”, então faça o seguinte:

1. Pressione ambos os botões de memória simultaneamente. O “Smart” responderá com um sinal “C”.
2. Envie via manipulador a letra “M” o “Smart” responderá “R”.
3. Após envie via manipulador a letra “D” ele responderá “R”
4. Segure apertada uma das memórias até ouvir a letra “M”
5. Atenção agora:
6. Digite o texto que você quer fracionar como no exemplo abaixo:

cq cq test de py2wy py2wy ( número “1” seguido da letra “T”.-----) 599/5NN .-----CFM73 .----- QRZ.-----  
etc quantas vezes quiser.

Quando acabar de inserir as “Macros” segure o botão da memória apertado até ouvir a letra “S”

Então ficará assim:

Memória 1 = cq cq test de py2wy py2wy

Memória 2 = 599/5NN

Memória 3 = CFM 73

Memória 4 = QRZ

Para acessar a memória 1 aperte e solte uma vez o botão de memória

Para acessar a memória 2 aperte duas vezes o botão da memória

Proceda da mesma forma com as outras memórias

Atenção: O número “1” e a letra “T” são códigos e devem ser manipulados sem espaços entre elas

## FUNÇÃO BEACON

Para entrar no modo **Beacon**, pressione ambos os botões de memória simultaneamente. O “Smart” responderá com um sinal “C”.

Para ativar a função **Beacon**, basta enviar via manipulador (batedor) a letra “C” e o Smart passa para o modo “**Beacon**” ou seja vai repetir sempre a msg da **MEMÓRIA**.

Após enviar via manipulador (Batedor) a letra “C” o “Smart” responderá com a letra “R” então entre com a letra “D”, confirmando a operação.

Para voltar ao modo normal basta ressetar o Aparelho (desligar).

Acompanha o Aparelho:(Cabo de alimentação, Cabo de Ligação entre Oscilador e Rádio.Alimentação...9 a 15 volts.

## CABOS



( 12 ) ( 13 ) Cabo que é ligado junto ao conector número 9 do oscilador e na entrada do batetor no rádio.

( 14 ) Cabo de alimentação, conectar no número 8 do oscilador e na fonte de alimentação

**HOME PAGE**

<http://www.py2wy.net>