

JACKSON II

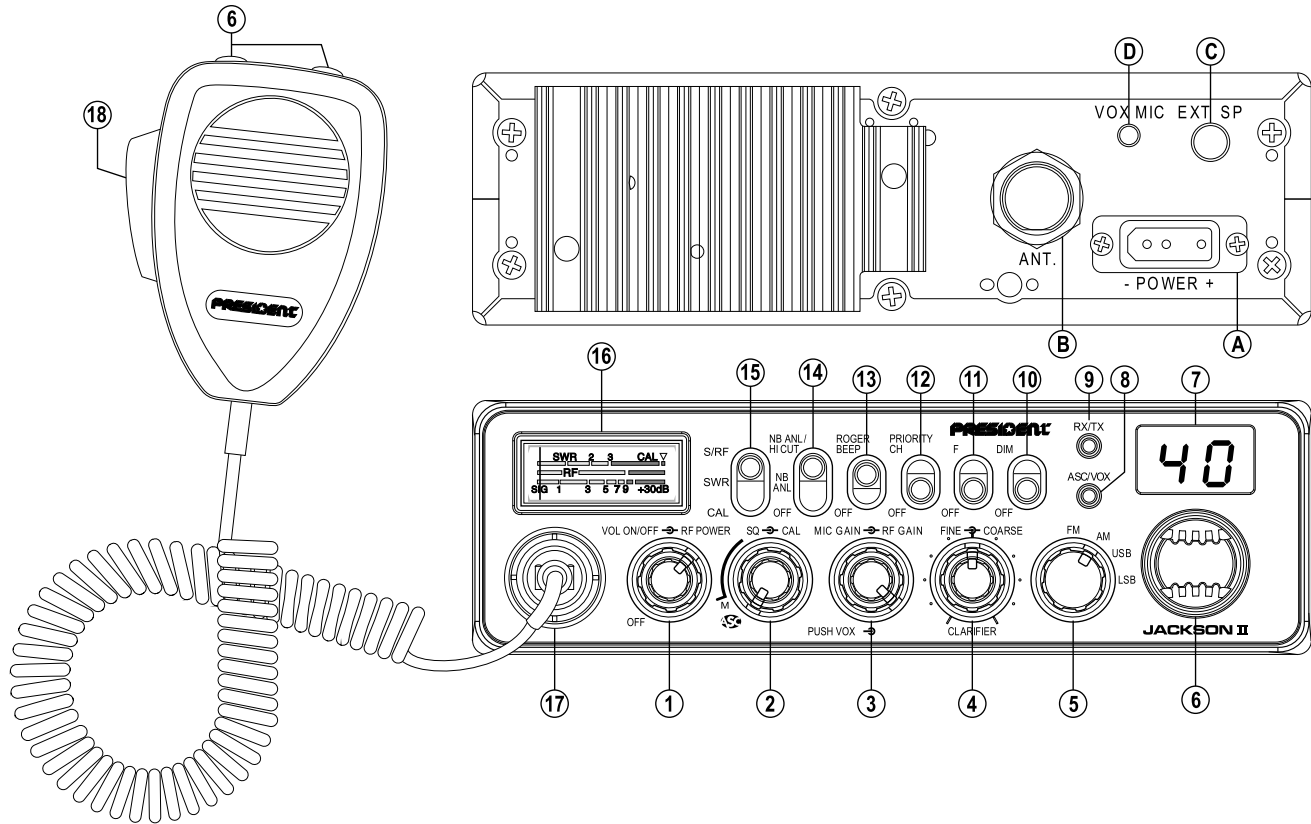
CE



Manual de utilização

PRESIDENT

Frente e verso do seu **PRESIDENT JACKSON II ASC**



SOMÁRIO

| | |
|--------------------------------|--------|
| CERTIFICADO DE CONFORMIDADE | 3 |
| INSTALAÇÃO | 5 |
| UTILIZAÇÃO | 7 |
| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | 10 |
| TABLEAUX DES FRÉQUENCES | 11~ 13 |
| TABLEAU DES NORMES EUROPÉENNES | 14 |

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Dr. Jean-Gilbert MULLER, na qualidade de Director Geral do Grupo President-Electronics, com domicílio em 34540 BALARUC, Route de Sete, FRANÇA, Fax: 33 04 67 48 48 49.

Declara, sob sua responsabilidade, a conformidade do seguinte produto;

Marca: **PRESIDENT**

Modelo: **JACKSON II**

Fabricante: **UNIDEN**

Fabricado na Republica Popular da China

a que se refere esta declaração, após serem efectuados os vários ensaios específicos de rádio de acordo com os requisitos das seguintes Normas Europeias:

EN 300 135-1 : v1.1.2 (2000-8)

EN 300 135-2 : v1.1.1 (2000-8)

EN 300 433-1 : v1.1.3 (2000-12)

EN 300 433-2 : v1.1.2 (2000-12)

EN 301 489-1 : v1.7.1 (2007-14)

EN 301 489-13 : v1.2.1 (2002-8)

EN 60215 (1996)

Balaruc, 01 de Outubro de 2007



Jean-Gilbert MULLER
Directeur Général

AVISO!

*Antes de utilizar o seu aparelho, tenha o cuidado de nunca transmitir sem primeiro ter ligado a antena (ligação **B** situada no painel traseiro do equipamento) ou sem ter afinado as ondas estacionárias (SWR). Se não tiver feito estas operações, o resultado pode ser a avaria do amplificador de potência (chamado andar final) que não está coberto pela garantia.*

APPAREIL MULTI-NORMES !

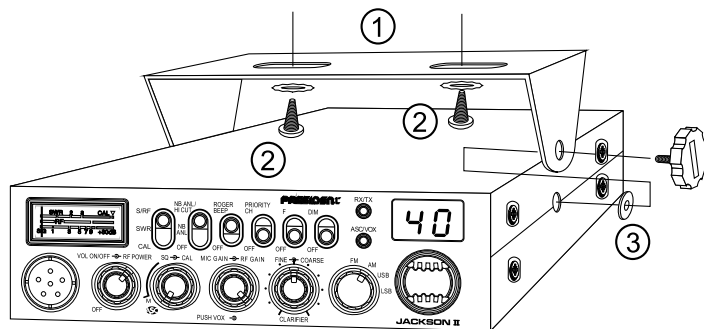
*Consulte a função «**F**» e a tabela de configuração nas página respectivas.*

Bem vindo ao mundo da nova geração de rádios CB. Os novos modelos President dão-lhe acesso a performances de topo em equipamento de CB. Com a utilização de tecnologia de vanguarda, que lhe garante uma qualidade sem precedentes, o seu President Jackson II ASC é um novo passo em comunicações pessoais e é a escolha mais acertada para os mais exigentes utilizadores de Radio CB. Para garantir que vai usufruir de todas as capacidades do equipamento, aconselhamos a que leia cuidadosamente este manual antes de instalar ou utilizar o seu President Jackson.

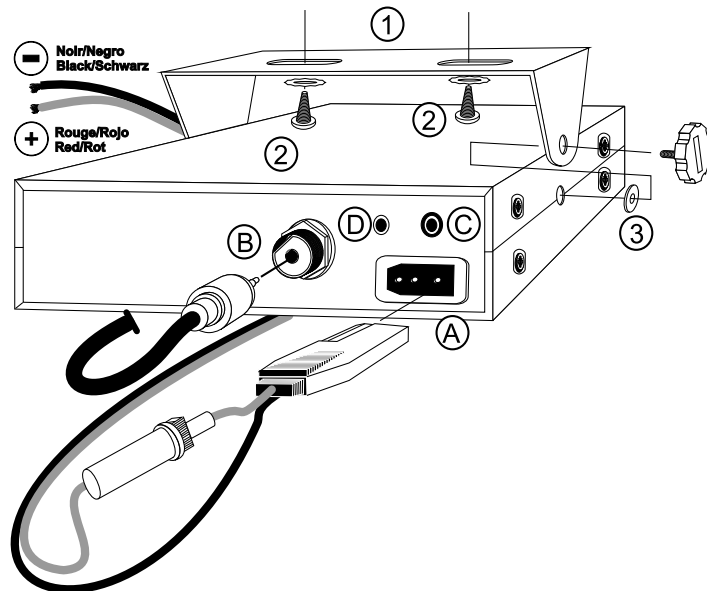
A) INSTALAÇÃO

1) Onde e como instalar o seu radio CB

- Deve escolher o local mais apropriado de ponto de vista prático e simples.
- O seu CB não deve interferir com o condutor ou com os passageiros.



ESQUEMA GERAL DE MONTAGEM



- Lembre-se de providenciar uma passagem protegida para os diferentes cabos. (Ex: cabos de alimentação, de antena, e cabos de acessórios).
- Para instalar o seu equipamento, utilize o suporte (1) e os parafusos fornecidos (2). Tenha o cuidado de não danificar o sistema eléctrico do veículo durante a instalação.
- Durante a montagem, não esquecer de colocar as anilhas (3) fornecidas entre o rádio e o suporte.
- Escolha o sítio para colocar o suporte do microfone, tendo em atenção que o cabo do microfone deve ser esticado até ao condutor sem interferir com os controlos do veículo.

- **NOTA** : Votre poste mobile possédant une prise micro en façade peut être encastré dans le tableau de bord. Dans ce cas, il est recommandé d'y adjoindre un haut-parleur externe pour une meilleure écoute des communications (connecteur EXT.SP situé sur la face arrière de l'appareil : C). Renseignez-vous auprès de votre revendeur le plus proche pour le montage sur votre appareil.

2) Instalação da Antena

a) Escolha da antena:

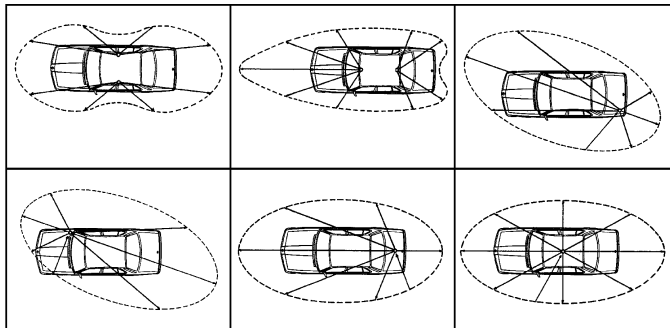
Para os equipamentos de CB, quanto maior for a antena melhores são os resultados obtidos. O seu fornecedor deve estar habilitado a ajudá-lo na sua escolha.

b) Antenas Móveis:

- Devem ser fixadas no local onde exista o máximo de superfície metálica (plano de terra), afastada dos pára-brisas.
- Se já tiver uma antena de radio-telefone montada, a antena de CB deve estar mais alta do que esta.
- Existem dois tipos de antena: pré-reguladas que devem ser usadas num bom plano de terra (Ex: tejadilho do carro), e as ajustáveis que oferecem um espectro maior e podem ser utilizadas em planos de terra mais pequenos.
- Para antenas que devam ser fixadas por perfuração da superfície, necessitará de um bom contacto entre a antena e o plano de terra. Para obter isso, deve arranhar ao de leve a superfície onde o parafuso e a anilha de aperto se vão apertar.
- Tenha o cuidado de não cortar ou esfolar o cabo coaxial (corre o risco de não ter comunicações ou de um curto circuito)
- Ligue a antena (B).

c) Antenas Fixas

- Uma antena fixa deve ser instalada num espaço o mais livre possível. Se for fixa num mastro, talvez seja preciso espia-la.



LOBE DE RAYONNEMENT

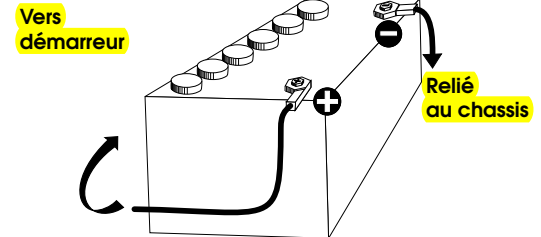
3) Fonte de Alimentação

O seu President Johnson II ASC, está protegido contra inversões de polaridade. Contudo, antes de o ligar, tome atenção e verifique se todas as ligações foram realizadas. O seu equipamento deve ser fornecido com um cabo de corrente contínua de 12 Volts (A).

Aviso: Os camiões normalmente têm duas baterias e uma instalação eléctrica de 24 Volts. Neste caso é necessário instalar um conversor de 24/12 Volts no circuito eléctrico.

- Verifique se a bateria é de 12 Volts
- Localize os terminais positivo e negativo da bateria (+ é vermelho e - é preto). Deverá ser necessário aumentar o cabo de alimentação, deve para isso utilizar cabo igual ou superior ao do seu cabo de alimentação fornecido.
- Aconselhamos a ligar o seu cabo de alimentação directamente à bateria.
- Ligue o fio vermelho (+) ao terminal positivo da bateria e o fio preto (-) ao terminal negativo da bateria.
- Ligue o cabo de alimentação ao seu Radio CB.

Aviso: Nunca reponha o fusível original (6A) por outro de valor diferente.



4) Operações básicas a ter em conta antes de utilizar o seu aparelho pela primeira vez (sem transmitir e sem pressionar a PTT)

- a) Ligue o microfone.
- b) Verifique se a antena está ligada.
- c) Ligue o aparelho rodando o botão de volume no sentido dos ponteiros do relógio (1).
- d) Rode o botão de Squelch (2) para a posição máxima (no sentido inverso dos ponteiros do relógio, posição (M)).
- e) Regular o botão de Volume para um nível confortável.

5) Ajuste de SWR (Rácio de Ondas Estacionárias)

Aviso: Esta operação deve ser realizada quando utilizar o seu rádio pela primeira vez (e sempre que reposicionar a antena). O ajuste deve ser feito numa área livre de obstáculos.

* **Utilizar um medidor de SWR externo ou do rádio.**

- a) Como ligar um medidor de SWR:
 - Coloque o medidor de SWR entre o rádio e a antena, o mais próximo possível do CB (Utilize um chicote de 70cm).
- b) Para ajustar o medidor de SWR:
 - Coloque o rádio no canal 20 em FM.
 - Coloque o comutador do medidor (15) na posição **CAL**.
 - Pressione a PTT do microfone para emitir.
 - Coloque a agulha de medição ▼ no último traço da escala rodando o botão de calibração.
 - Altere o comutador do medidor para a posição SWR (para ler o nível de estacionárias). A leitura no medidor deve ser o mais próxima possível do valor 1 (valores entre 1 e 1.8 são aceitáveis).
 - Após cada ajuste da antena é necessário voltar a calibrar o medidor.

Remarque : Afin d'éviter les pertes et atténuations dans les câbles de connexion entre la radio et ses accessoires, PRESIDENT recommande une longueur de câble inférieure à 3m.

O seu rádio está agora pronto para ser utilizado.

B) UTILIZAÇÃO

1) ON / OFF – VOLUME – RF POWER

- a) Para ligar o rádio rode o botão (1) no sentido dos ponteiros do relógio.
- b) Para aumentar o volume de som, rode mais o mesmo botão no sentido dos ponteiros do relógio.

RF POWER

Ajuste de potência de emissão apenas em modo AM e FM. Permite reduzir a potência no caso de existir uma comunicação de proximidade com um interlocutor não equipado com **RF GAIN** no rádio.

A posição normal desta função situa-se no nível máximo no sentido dos ponteiros do relógio.

2) ASC (Sistema de squelch automático) / SQUELCH - CAL:

Squelch

Suprime ruídos de fundo indesejáveis quando não existem comunicações. O squelch não afecta nem a potência de som nem a de transmissão, mas proporciona um considerável conforto na audição.

a) ASC: controlo de squelch automático - Patente da President

Rode o botão de squelch (2) no sentido contrário aos ponteiros do relógio até a posição **ASC**. O LED «ASC/VOX» fica da cor verde.

Observação: Se a função **VOX** também estiver activa, o mostrador ilumina-se com a coloração laranja.

Quando a função «**ASC**» está activa, não pode realizar-se nenhum ajuste manual repetitivo nem nenhuma optimização permanente na sensibilidade ou conforto da escuta. Esta função pode ser desactivada rodando o botão de squelch no sentido dos ponteiros do relógio, neste caso o squelch manual fica activo e o LED «**ASC/VOX**» apaga-se.

b) Squech Manual

Rode o botão de squelch no sentido dos ponteiros do relógio até ao exacto ponto em que todo o ruído de fundo desaparece. Este ajuste deve ser feito com precisão, pois se o squelch for ajustado no nível máximo, apenas os sinais fortes serão recebidos.

CAL

Permite a calibração do Medidor de Estacionárias (ROE)

3) MIC GAIN –RF GAIN - VOX

MIC GAIN

Ajuste do nível de sensibilidade do microfone. A posição normal desta função situa-se no nível máximo no sentido dos ponteiros do relógio.

RF GAIN

Ajuste da sensibilidade da recepção. Colocar no nível máximo no caso de estar a receber uma comunicação de longa distância. Pode-se ir diminuindo o **RF GAIN** para evitar distorções quando o seu interlocutor está perto. Reduza o ganho de RF (**RF GAIN**) quando em recepção, no caso de uma comunicação de pequena distância, se o seu interlocutor não estiver equipado com RF POWER.

A posição normal desta função situa-se no nível máximo no sentido dos ponteiros do relógio.

VOX

A função **VOX**, permite emitir falando para o micro do rádio (ou para o micro de voz opcional) sem necessidade de pressionar a PTT. A utilização do micro de Voz opcional ligado à parte traseira do seu rádio (Jack VOX MIC) desactiva o microfone normal do rádio.

a) Modo VOX

Pressione ligeiramente o botão «**VOX**» para activar a função **VOX**. O LED «**ASC/VOX**» ilumina-se com a cor vermelha. Uma nova pressão no botão «**VOX**» desactiva a função. O LED «**ASC/VOX**» apaga-se.

Observação: Se a função ASC também estiver activa, o mostrador ilumina-se com a cor laranja.

b) Ajuste do VOX

Pressione durante um segundo o botão «**VOX**» para activar a função.

Ajuste do VOX. Existem três ajustes possíveis: Sensibilidade / Nível Anti-vox / Temporização. O ajuste por defeito é o da sensibilidade. Pressione brevemente o botão «**VOX**» para passar ao ajuste seguinte. O mostrador indica o tipo de ajuste com o primeiro dígito e o seu nível com o segundo dígito.

- **Sensibilidade «L5»** Permite ajustar a sensibilidade do microfone (original ou opcional) para uma qualidade de transmissão ótima. O nível é ajustável desde 1 (nível alto) até 9 (nível baixo) com a ajuda do selector de canais ou dos botões «**UP/DN**» (6) do microfone do rádio. L corresponde ao nível de sensibilidade.

- **Anti-VOX «RD».** Permite impedir a emissão dos ruídos gerados no ambiente à volta do microfone. Nível de ajuste desde 0 (desligado) até 9 (nível baixo) com a ajuda do selector de canais ou dos botões «**UP/DN**» do micro do rádio. R corresponde a a **Anti-VOX**.
- **Temporizador «L5»:** Permite evitar o corte repentino da transmissão. O nível de ajuste vai desde 1 (demora curta) até 9 (demora longa) com a ajuda do selector de canais ou dos botões «**UP/DN**» do micro do rádio. «L» corresponde ao temporizador.

Uma vez feitos os ajustes, pressione durante um segundo o botão «**VOX**» para sair do modo de **ajuste de Vox**.

4) CLARIFIER

FINE: Esta função permite o desfasamento da frequência em recepção em LSB/USB, com a finalidade de melhorar a clareza de voz do seu interlocutor.

COARSE: Esta função permite o desfasamento da frequência em recepção. *A posição normal desta função situa-se no ponto graduado central.*

5) SELECTOR DE MODO FM / AM / USB / LSB

Este comutador permite seleccionar o modo de modulação AM, FM, LSB ou USB. O seu modo de modulação deve corresponder ao do seu interlocutor.

Modulação de Frequência / FM: Para comunicações próximas em terreno plano e aberto.

Modulação de Amplitude / AM: Para comunicações em terrenos com relevos e obstáculos em distâncias médias.

USB/LSB: Para comunicações de longa distância (conforme as condições de propagação).

6) SELECTOR DE CANAIS: Botão rotativo e botões UP/DN do microfone.

Estes botões permitem subir ou descer canais. É emitido um «beep» sonoro por cada mudança de canal se a função «BEEP» estiver activa.

FUNÇÃO BEEP

Para activar o Beep: Ligar o rádio mantendo o botão «UP» do microfone pressionado.

Para desactivar o Beep: Ligar o rádio mantendo pressionado o botão «DN» do microfone.

FUNÇÃO SCAN

Para activar a função **SCAN** (Busca de todos os canais activos) em sentido ascendente, pressione o botão **UP** do microfone durante 2,5 segundos. A Busca parará quando for encontrado algum canal activo. A Busca reinicia-se automaticamente passados 3 segundos após o fim da transmissão, se não se activar nenhum botão durante este tempo. A Busca inicia-se também em sentido descendente se pressionar o botão **DN** durante 2,5 segundos.

7) MOSTRADOR

O Mostrador LCD digital, indica o canal, a configuração e o nível de determinados ajustes.



8) LED ASC/VOX

Este LED ilumina-se de cor verde quando é activada a função **ASC**, de cor vermelha quando se activa a função **VOX** e de cor laranja quando se activam as duas funções.

9) LED RX/TX

Este LED ilumina-se de cor vermelha em emissão e verde quando em recepção.

10) DIM

A função **DIMMER** permite atenuar ou aumentar a luminosidade da luz do mostrador.

11) F

Seleção de banda de frequências (Configuração: E, d; EU, U; PL). As bandas de frequência devem escolher-se segundo o País onde se utiliza o aparelho. Nunca utilize uma configuração ilegal. Alguns países requerem licença de utilização. Consulte o quadro de configurações / bandas de frequência.

Procedimento: - Desligar o aparelho. Colocar o comutador na posição «**F**» e ligar o rádio. A letra correspondente à configuração aparece a piscar.

- Para alterar a configuração, utilize o botão selector de canais ou os botões **UP/DN** do microfone.
- Após escolher a configuração, coloque o comutador na posição «**OFF**». De seguida visualizar-se-á a letra correspondente à configuração. Neste momento, confirme a selecção desligando e ligando novamente o seu rádio.

12) CANAL PRIORITÁRIO

Este comutador selecciona o canal 9 ou 19 conforme a configuração.

13) ROGER BEEP

O **Roger Beep** permite emitir um beep quando liberta a PTT, indicando ao seu interlocutor que acabou de falar e ele tem a palavra.

14) NB.ANL /HI-CUT

Comutador de três posições: **OFF** / Filtro **NB.ANL** activo / Filtro **NB.ANL + HI-CUT** activos.

Noise Blanker: / Limitador automático de ruído. Estes filtros permitem reduzir os ruídos de fundo e algumas interferências na recepção.. Em modo FM e USB/LSB apenas o filtro NB fica activo.

HI-CUT: Supressão de interferências de alta frequência. Para utilizar de acordo com as condições de recepção.

15) S/RF – SWR - CAL

Comutador de três posições alternado na função de Vuímetro.

S/RF

Leitura no Vuímetro da potência de emissão e do nível de recepção.

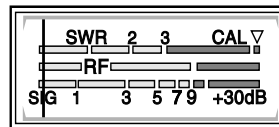
SWR

Leitura do valor das Ondas Estacionárias.

CAL

Calibração do medidor de Ondas Estacionárias.

16) VUÍMETRO



Mostra de forma relativa a potência de emissão e o nível de sinal recebido, as estacionárias e a calibração do medidor, conforme a posição do comutador S/RF-SWR-CAL (15).

17) FICHA DE 6 PINOS DO MICROFONE

Encontra-se na parte frontal do aparelho, facilitando a sua integração no interior dos veículos.

18) PTT

Botão de emissão, pressionar para falar e libertar para receber.

A) Alimentação (13,2V)

B) Antena (SO-239)

C) Altavoz exterior (8 ohm, 3,5mm)

D) Ficha para o microfone Vox opcional.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

1) Gerais

- Canais : 40
- Modos de Modulação : AM / FM / USB / LSB
- Espectro de Frequências : de 26,965 Mhz a 27,405 Mhz
- Impedância da Antena : 50 ohms
- Alimentação : 13,2 V
- Dimensões : 185 (L) x 264,5 (P) x 56 (A)
- Peso : 1,5 Kg
- Acessórios fornecidos : microfone com suporte, suporte de montagem, parafusos laterais e cabo de alimentação com fusível e Cabo de alimentação c/ fusível.

2) Transmissão

- Tolerância de Frequência : +/- 300Hz
- Potência : 4 W AM / 4 W FM / 12W USB-LSB
- Interferência de Emissão : inferior a 4nW (-54dBm)
- Resposta Áudio : 300 Hz a 3 KHz em AM/FM/USB/LSB
- Potência emitida no canal adjacente : inferior a 20 uW
- Sensibilidade do microfone : 3.0 mV
- Consumo : 3 A (com modulação)
- Distorção de sinal modulado : 1.8%

3) Recepção

- máxima sensibilidade a 20dB sinad : 0.7 uV – 110 dBm (AM)
0.35 uV – 116 dBm (FM)
0.28 uV – 118 dBm (USB/LSB)
- Resposta de frequência : 300Hz a 3 KHz em AM/FM
- Selectividade de canal adjacente : 60db
- Potência de áudio máxima : 3W
- Sensibilidade de Squelch : mín. 0.2uV – 120dBm/máx. 1mV – 47 dBm
- Racio de rejeição de imagem de frequência : 60dB
- Racio de rejeição de frequência intermédia : 70dB
- Consumo : 400mA nominal / 1000 mA max

TABELA DE FREQUÊNCIAS PARA EU / E / EC / U (CEPT)

| Nº de canal | Frequências | Nº de canal | Frequências |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1 | 26,965 MHz | 21 | 27,215 MHz |
| 2 | 26,975 MHz | 22 | 27,225 MHz |
| 3 | 26,985 MHz | 23 | 27,255 MHz |
| 4 | 27,005 MHz | 24 | 27,235 MHz |
| 5 | 27,015 MHz | 25 | 27,245 MHz |
| 6 | 27,025 MHz | 26 | 27,265 MHz |
| 7 | 27,035 MHz | 27 | 27,275 MHz |
| 8 | 27,055 MHz | 28 | 27,285 MHz |
| 9 | 27,065 MHz | 29 | 27,295 MHz |
| 10 | 27,075 MHz | 30 | 27,305 MHz |
| 11 | 27,085 MHz | 31 | 27,315 MHz |
| 12 | 27,105 MHz | 32 | 27,325 MHz |
| 13 | 27,115 MHz | 33 | 27,335 MHz |
| 14 | 27,125 MHz | 34 | 27,345 MHz |
| 15 | 27,135 MHz | 35 | 27,355 MHz |
| 16 | 27,155 MHz | 36 | 27,365 MHz |
| 17 | 27,165 MHz | 37 | 27,375 MHz |
| 18 | 27,175 MHz | 38 | 27,385 MHz |
| 19 | 27,185 MHz | 39 | 27,395 MHz |
| 20 | 27,205 MHz | 40 | 27,405 MHz |

TABELA DE FREQUÊNCIAS PARA U (ENG)

| Nº de canal | Frequências | Nº de canal | Frequências |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1 | 27,60125 | 21 | 27,80125 |
| 2 | 27,61125 | 22 | 27,81125 |
| 3 | 27,62125 | 23 | 27,82125 |
| 4 | 27,63125 | 24 | 27,83125 |
| 5 | 27,64125 | 25 | 27,84125 |
| 6 | 27,65125 | 26 | 27,85125 |
| 7 | 27,66125 | 27 | 27,86125 |
| 8 | 27,67125 | 28 | 27,87125 |
| 9 | 27,68125 | 29 | 27,88125 |
| 10 | 27,69125 | 30 | 27,89125 |
| 11 | 27,70125 | 31 | 27,90125 |
| 12 | 27,71125 | 32 | 27,91125 |
| 13 | 27,72125 | 33 | 27,92125 |
| 14 | 27,73125 | 34 | 27,93125 |
| 15 | 27,74125 | 35 | 27,94125 |
| 16 | 27,75125 | 36 | 27,95125 |
| 17 | 27,76125 | 37 | 27,96125 |
| 18 | 27,77125 | 38 | 27,97125 |
| 19 | 27,78125 | 39 | 27,98125 |
| 20 | 27,79125 | 40 | 27,99125 |

TABELA DE FREQUÊNCIAS PARA EU / E / EC / U (CEPT) d

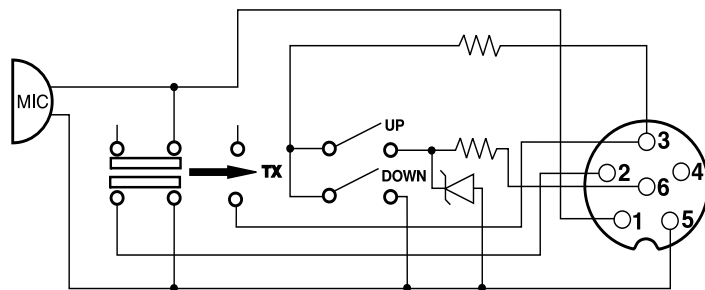
| Nº de canal | Frequências | Nº de canal | Frequências |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1 | 26,965 | 21 | 27,215 |
| 2 | 26,975 | 22 | 27,225 |
| 3 | 26,985 | 23 | 27,255 |
| 4 | 27,005 | 24 | 27,235 |
| 5 | 27,015 | 25 | 27,245 |
| 6 | 27,025 | 26 | 27,265 |
| 7 | 27,035 | 27 | 27,275 |
| 8 | 27,055 | 28 | 27,285 |
| 9 | 27,065 | 29 | 27,295 |
| 10 | 27,075 | 30 | 27,305 |
| 11 | 27,085 | 31 | 27,315 |
| 12 | 27,105 | 32 | 27,325 |
| 13 | 27,115 | 33 | 27,335 |
| 14 | 27,125 | 34 | 27,345 |
| 15 | 27,135 | 35 | 27,355 |
| 16 | 27,155 | 36 | 27,365 |
| 17 | 27,165 | 37 | 27,375 |
| 18 | 27,175 | 38 | 27,385 |
| 19 | 27,185 | 39 | 27,395 |
| 20 | 27,205 | 40 | 27,405 |

| Nº de canal | Frequências | Nº de canal | Frequências |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 41 | 26,565 | 61 | 26,765 |
| 42 | 26,575 | 62 | 26,775 |
| 43 | 26,585 | 63 | 26,785 |
| 44 | 26,595 | 64 | 26,795 |
| 45 | 26,605 | 65 | 26,805 |
| 46 | 26,615 | 66 | 26,815 |
| 47 | 26,625 | 67 | 26,825 |
| 48 | 26,635 | 68 | 26,835 |
| 49 | 26,645 | 69 | 26,845 |
| 50 | 26,655 | 70 | 26,855 |
| 51 | 26,665 | 71 | 26,865 |
| 52 | 26,675 | 72 | 26,875 |
| 53 | 26,685 | 73 | 26,885 |
| 54 | 26,695 | 74 | 26,895 |
| 55 | 26,705 | 75 | 26,905 |
| 56 | 26,715 | 76 | 26,915 |
| 57 | 26,725 | 77 | 26,925 |
| 58 | 26,735 | 78 | 26,935 |
| 59 | 26,745 | 79 | 26,945 |
| 60 | 26,755 | 80 | 26,955 |

TABELA DE FREQUÊNCIAS PARA PL

| Nº de canal | Frequências | Nº de canal | Frequências |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1 | 26,960 | 21 | 27,210 |
| 2 | 26,970 | 22 | 27,220 |
| 3 | 26,980 | 23 | 27,250 |
| 4 | 27,000 | 24 | 27,230 |
| 5 | 27,010 | 25 | 27,240 |
| 6 | 27,020 | 26 | 27,260 |
| 7 | 27,030 | 27 | 27,270 |
| 8 | 27,050 | 28 | 27,280 |
| 9 | 27,060 | 29 | 27,290 |
| 10 | 27,070 | 30 | 27,300 |
| 11 | 27,080 | 31 | 27,310 |
| 12 | 27,100 | 32 | 27,320 |
| 13 | 27,110 | 33 | 27,330 |
| 14 | 27,120 | 34 | 27,340 |
| 15 | 27,130 | 35 | 27,350 |
| 16 | 27,150 | 36 | 27,360 |
| 17 | 27,160 | 37 | 27,370 |
| 18 | 27,170 | 38 | 27,380 |
| 19 | 27,180 | 39 | 27,390 |
| 20 | 27,200 | 40 | 27,400 |

TOMADA MICRO 6 PINOS



- 1 Modulação
- 2 RX
- 3 TX
- 4 Up/Down
- 5 Terra
- 6 Alimentação

NORMES EUROPÉENNES - NORMAS EUROPEAS - EUROPEAN NORMS - EUROPÄISCH NORMEN

| Configuration Code | FM Channel | AM Channel | USB Channel | LSB Channel | Country | Priority CH |
|--------------------|-------------------------------------|-------------------|-------------|-------------|--|-------------|
| <i>E</i> | 40 Ch (4W) | 40 Ch (4W) | 40 Ch (12W) | 40 Ch (12W) | ES, IT | 19 |
| <i>d</i> | 80 Ch (4W) | 40 Ch (1W) | 40 Ch (4W) | 40 Ch (4W) | DE | 9 |
| <i>EU</i> | 40 Ch (4W) | 40 Ch (1W) | 40 Ch (4W) | 40 Ch (4W) | CH, CY, DK, ES, FI, FR, GR, IE, IS, IT, LT, NL, PT, RO, SE | 19 |
| <i>EC</i> | 40 Ch (4W) | - | - | - | AT, BE, BG, CZ, EE, HU, LU, LV, MT, NO, SI, SK | 9 |
| <i>U</i> | CEPT 40 Ch (4W) + ENG 40 Ch (4W) | - | - | - | GB | 9 |
| <i>PL</i> | -5 KHz 40 Ch (4W) | -5 KHz 40 Ch (4W) | - | - | PL | 19 |

Aviso : **Na configuração U** : Para seleccionar a banda de frequências **ENG**, coloque o selector de modo (5) na posição "**FM**". Para seleccionar a banda de frequências **CEPT**, coloque o selector de modo (5) na posição "**AM**" ou "**USB**" ou "**LSB**".

A banda de frequências e a potência de emissão do seu aparelho devem corresponder à configuração em uso no país onde ele for utilizado.

Países onde existem restrições particulares

| | AT | BE | BG | CH | CY | CZ | DE | DK | EE | ES | FI | FR | GB | GR | HU | IE | IS | IT | LT | LU | LV | MT | NL | NO | PL | PT | RO | SE | SI | SK | |
|-----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
| Licence ¹ | ! | ! | | ! | | ! | ! | | | ! | | | ! | ! | | | | ! | | | | ! | | | | | | ! | | | |
| Register ¹ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ! | ! | | | | | |
| AM | ! | ! | ! | | | ! | | | ! | | | | ! | | ! | | | | | | ! | ! | ! | | ! | | | | | ! | ! |
| BLU / SSB | ! | ! | ! | | | ! | | | ! | | | | ! | | ! | | | | | | ! | ! | ! | | ! | ! | | | | ! | ! |

Países onde as leis nacionais autorizam uma potência de emissão superior ao limite fixado pela norma harmonizada, referido no quarto parágrafo do prefácio da norma harmonizada EN 300 433.

| | IT | ES | PL |
|-------------|----|----|----|
| 4W AM | ✓ | ✓ | ✓ |
| 12W pep BLU | ✓ | ✓ | |

Groupe
PRESIDENT
ELECTRONICS

SIEGE SOCIAL/HEAD OFFICE - FRANCE
Route de Sète - BP 100 - 34540 BALARUC
Site Internet : <http://www.president-electronics.com>
E-mail : groupe@president-electronics.com



CE0341

0897/02-08 M0115

PRESIDENT