

RÁDIOS BAOFENG MODELOS BF-666S / BF-777S / BF-888S

MANUAL DE INSTRUÇÕES

Mesquita-PP6AJM



ESPECIFICAÇÕES

Alcance de Frequência	400 - 470MHz
Potência RF	<=5W (2-3w)
Capacidade de canais	16
Voltagem de operação	3.7V
Dimensões	115mm x 60mm x 33mm 4.53" x 2.36" x 1.30"
Peso	150g (5.3oz)

FREQUÊNCIAS DE FÁBRICA:

These are the frequencies "out of the box" if they're any use to anyone else.

Channel 1 frequency 462.125 - RX-TX 69.3 Hz CTCSS

Channel 2 frequency 462.225

Channel 3 frequency 462.325

Channel 4 frequency 462.425 - RX 103.5 Hz CTCSS

Channel 5 frequency 462.525 - RX 114.8 Hz CTCSS

Channel 6 frequency 462.625 - RX 127.3 Hz CTCSS

Channel 7 frequency 462.725 - RX 136.5 Hz CTCSS

Channel 8 frequency 462.825 - RX 162.2 Hz CTCSS

Channel 9 frequency 462.925 - RX 025N DTS

Channel 10 frequency 463.025 - RX 032N DTS

Channel 11 frequency 463.125 - RX 125N DTS

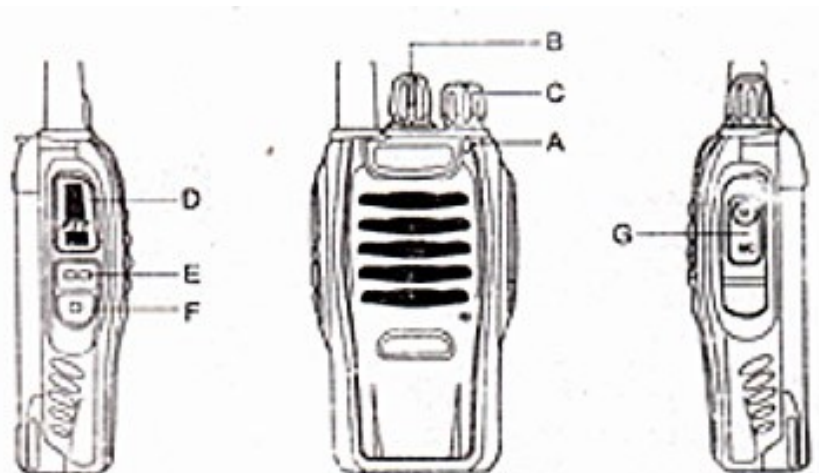
Channel 12 frequency 463.225 - RX 155N DTS

Channel 13 frequency 463.525 - RX 331N DTS

Channel 14 frequency 450.225 - RX 023N DTS

Channel 15 frequency 460.325

Channel 16 frequency 469.945 - RX 203.5Hz CTCSS



MANUAL DE OPERAÇÕES RESUMIDO:

A - LED Indicador

Luzes vermelhas durante a transmissão, verde quando receber um sinal.

B - Botão de Canal

Gire para selecionar um canal. N° 16 é o canal de digitalização.

C - Botão Power / Controle de Volume

Gire no sentido horário para ligar o transceptor.

Gire para a esquerda para alternar OFF transceptor.

Rode para ajustar o volume.

D - Botão PTT (Push-to-Talk)

Pressione o botão para transmitir.
Lançamento de receber.

E - Botão MONI (Monitor)

Pressione e segure (Squelch OFF) para ouvir o ruído de fundo; Liberar para retornar à operação normal.

F - Botão FUNC (Botão Função)

Pressione para ativar a função de lanterna LED.

G - Tomada tomada Auto-falante Microfone / Programação

OPERAÇÃO

Ligar/desligar

Rode o interruptor de alimentação / controle de volume (A). Você ouvirá um sinal sonoro e fala indicando o transceptor é ON.

Ajustando o Volume

Segure o botão Monitor (E) possui para ouvir nível de áudio enquanto roda o interruptor de alimentação / controle de volume (A). Controle de volume Gire para aumentar / diminuir o volume.

Selecionando o Canal

Gire o interruptor Canal (B) para o canal desejado. Nº 16 é a Varredura de Canal.

Transmitindo

Para transmitir, pressione e segure PTT (D) e fale para o microfone em um tom de voz normal.

As luzes indicadoras de LED vermelho de forma contínua durante a transmissão.

Para a máxima clareza de som na estação receptora, mantenha o transceptor 2-3 avançou da boca e falar em um tom de voz normal.

Nota: Gritar não tornar o seu sinal mais alto.

Carregamento do pack de bateria Li-Ion

Carregue a bateria antes de usá-lo. A (mais de 2 meses) pacote novo ou armazenado bateria não pode atingir a capacidade total depois da primeira carga. Depois de 2 ou 3 cargas e descargas, ele atingirá a carga completa.

1. Conecte o adaptador na tomada elétrica.
2. Insira transceptor ou a bateria na bandeja de carregamento.
3. Certifique-se de que os contatos da bateria se conectar com o drop-in de carregamento bandeja. Apesar das cargas está ocorrendo, o LED ficará vermelho.
4. Depois de 3 horas de carregamento, o indicador LED acende verde.
5. Remova a bateria ou transceptor da bandeja de carregamento.

Asterisco [*] designa a função é alterada via software

*** NÍVEL DO SQUELCH**

O objetivo do Squelch é para silenciar o alto-falante quando não há sinais estão presentes. Com o silenciador definido corretamente, você só vai ouvir o som quando um sinal estiver presente.

*** TIME-OUT TIMER (TOT)**

O TOT limita o comprimento de uma transmissão de utilizadores. O objectivo da TOT é para evitar a transmissão durante um longo período de tempo, causando dano térmico para o rádio. E alerta será emitido quando o limite para que a transmissão tenha sido atingido.

***ESCANEANDO**

O escaneamento é usado para as mãos fora monitoramento de suas frequências favoritas. Quando as opções são transceptor definido para digitalizar (via software), definindo o seletor de canal para canal 16 dirige a rádio para digitalizar os canais selecionados 1-16.

1. O Transceptor interrompe o escaneamento quando um sinal é detectado e continua quando o sinal está desaparecido.
2. Se houver menos de 2 canais, não pode digitalizar. (Vai saber)
3. No canal 16, pressione e segure os botões PTT e MONI enquanto liga o transceptor para desligar a Digitalização ON ou OFF.
4. Se a função de rádio FM é ativado, Radio não pode digitalizar.

Nota: Não existe uma função de rádio FM neste rádio. Esta opção deve permanecer desativada no software.

*** BATIDA Shift / SCRAMBLER (não disponível em BF888S mais velhos)**

1. Esta opção ativa Inversão de Voz.
2. Quando definido, rádios deixarão de TX / RX sinais normais no canal selecionado.
3. Todas as rádios do grupo deve ter a opção definida no mesmo canal para funcionar corretamente entre rádios.

1. Esta opção ativa Inversão de Voz.
2. Quando definido, rádios deixarão de TX / RX sinais normais no canal selecionado.
3. Todas as rádios do grupo deve ter a opção definida no mesmo canal para funcionar corretamente entre rádios.

Nota 2: Verifique os regulamentos do seu país em relação ao uso das transmissões mexidos.

*** COMANDO DE VOZ**

1. VP pode ser definido ON / OFF via software.
2. No canal 10, pressione e segure os botões PTT e MONI enquanto liga o transceptor para Ativar ou Desativar também o Comando de voz.

3. No canal 15, pressione e segure os botões PTT e MONI enquanto liga o transceptor para mudar Comando de Linguagem de voz (CHI / ENG)
4. Qualquer canal 1-16, pressione e segure MONI única enquanto liga o rádio irá Desativar Comando de voz apenas para essa sessão.

*** VOX (Transmissão operada por voz)**

VOX elimina a necessidade de usar a tecla de PTT para transmitir. O transmissor é accionado quando o circuito de VOX detectar que você está falando no microfone.

1. Quando estiver operando a função VOX, definir o nível de ganho VOX para reconhecer o nível de som desejado.
2. Se o nível estiver muito sensível, transceptor chave com o ruído no fundo.
3. Se o nível não é sensível o suficiente, ele não vai pegar a sua voz. Definir o nível de transmissão suave.
4. No canal 1-5, pressione e segure os botões PTT e MONI enquanto liga o transceptor para desligar a VOX ON ou OFF.

*** ALARME DE EMERGÊNCIA**

No canal 11, pressione e segure os botões PTT e MONI enquanto liga o transceptor para desligar a função de alarme ON ou OFF.

Esta é uma função apenas para o seu receptor. Você não vai transmitir o alarme.

ECONOMIZADOR DE BATERIA

Reduz a carga da bateria utilizada quando não recebe um sinal. Economizador de bateria liga-se automaticamente 10 segundos após nenhum sinal é recebido e nenhuma operação está sendo executada.

ALERTA DE BATERIA BAIXA

Lembra-o que as necessidades de recarga de bateria. Sinal de alerta sonoro e LED vermelho começa a piscar.

MONITOR

Quando nenhum sinal está sendo recebido, pressione e segure o MONI. Isto é útil para ajustar o nível de volume e receber sinais fracos.

*** TRAVAMENTO DE CANAL OCUPADO (BCL)**

BCL evita a transmissão em um canal se um sinal está presente. Pressionando a tecla PTT enquanto um canal está em uso irá emitir um tom de alerta e inibir o transmissor.

*** TOM DO BEEP**

Se estiver ativado, o rádio vai dar som curto para indicar que não há nada programado para esse canal.

*** CTCSS / DCS**

CTCSS (Tom Contínuo Sistema de Silenciador Codificado) ou (Digital Coded Squelch).

Às vezes você pode querer ouvir chamadas somente de pessoas ou grupos específicos. Esta opção permite que você ignore chamadas indesejadas de outras pessoas na mesma frequência. Esses tons são sub-audível (não pode ser ouvido) e são selecionáveis via software.

Nota: Estes tons não causam a sua conversa para ser particulares ou mexidos. Ele só alivia-o de ouvir conversas indesejadas.

SUMÁRIO DA FUNÇÃO DE ATIVAÇÃO

Ch 1-5, Imprensa / Segure ambos PTT e MONI, e Power ON VOX - ON / OFF.

Ch 10, Imprensa / Segure ambos PTT e MONI, e Power ON

Comando de Voz - ON / OFF

Ch 11, Pressione / Segure ambos PTT e MONI, e Power ON

Função alarme ON / OFF (se selecionado via SW)

Ch 15, Pressione / Segure ambos PTT e MONI, e Power ON

Alterar idioma (CHI / ENG)

Ch 16, Pressione / Segure ambos PTT e MONI, e Power ON

Digitalizar ON / OFF (se a opção for definida via software)

Ch 1-16, Pressione / Segure MONI única e Power ON

Desativa Comando de voz apenas para essa sessão.

OUTRAS ESPECIFICAÇÕES:

- Scan manual
- Sistema Vox Control
- Alarme de emergência
- Aviso de bateria fraca
- Potência de saída: RF 3W
- Modulação: F3E
- Emissão de espúrias: $\leq 65\text{dB}$
- Ruído FM: $\leq -45\text{dB}$ (W) $\leq -40\text{dB}$ (N)
- Distorção de Áudio: $\leq 5\%$
- Transmissão Corrente: $\leq 1.3^{\text{a}}$
- Sensibilidade (12dB SINAD): $\leq 0,20\ \mu\text{V}$
- Seletividade: 55dB/50dB

- Intermodulação: $\geq 65\text{dB}$
- Faixa de comunicação: 2 a 4 km
- Seletividade de Canal Adjacente: $\geq 60\text{dB}$
- Resposta especulativo: $\geq 60\text{dB}$
- Potência de saída de áudio: 1000mW
- Led indicador de transmissão e recepção
- Material : Plástico
- Bateria: 1800mAh Li-ion
- Vida útil da bateria: 12 horas (entre uso e standby)
- Disponível nas cores: Preto
- Entradas: MIC e SP
- Possui lanterna: Sim
- Simples de usar

Tamanho do produto: (A) 12 x (L) 5,5 x (C) 3 cm (sem antena)

Tamanho da antena: 11 cm (C)

Tamanho total do rádio com antena: 21 cm (C)

Tamanho da embalagem: (L) 23x (A) 6x (C) 23 cm

Peso do produto: 0,531 KG

GUIA DE SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

- **Não liga**

Verifique a instalação da bateria e / ou substituir a bateria / carga.

- **Não pode se comunicar com outros membros**

Verificar que os tons CTCSS frequência e são as mesmas para todos os membros. Se todas as verificações out ok, verifique se você está tudo dentro do alcance.

- **Ouvindo outras estações**

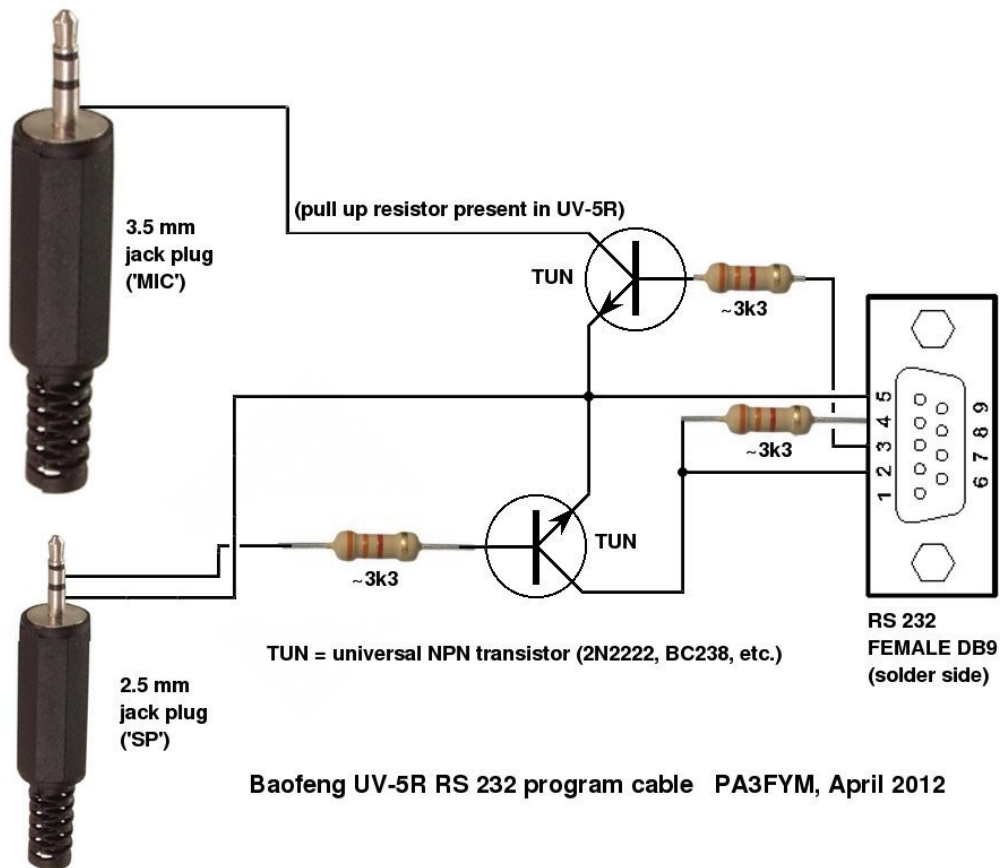
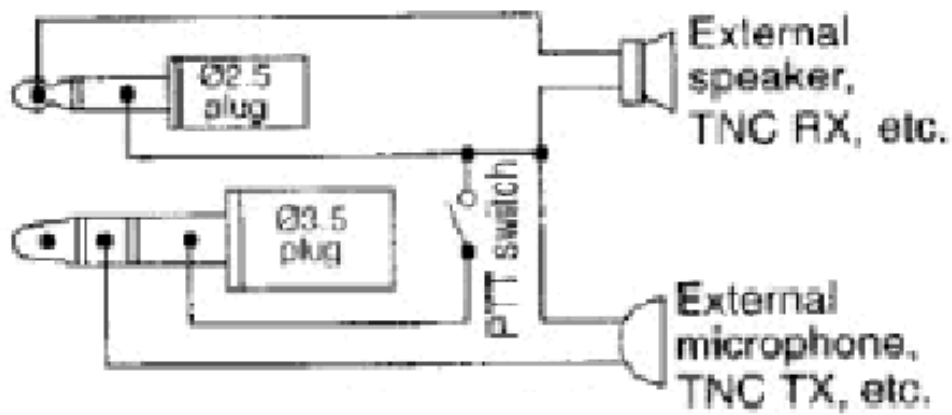
Mude sua CTCSS para esse canal. Mude para outro canal.

- **Eu posso ouvir claramente membros do meu grupo, mas minha voz é intermitente.**

Verifique se o microfone está bloqueada. Se assim for, o retorno de rádio para revendedor para manutenção. Às vezes, sua frequência é a mesma que a frequência de outros grupos.

- **Não é possível ligar o rádio, ou ele liga-se e desliga-se rapidamente.**

Verifique os contatos da bateria no rádio. Se eles estão quebrados ou torcidos, devolver o rádio para um revendedor autorizado para manutenção.



- As informações completas sobre Cabos, drivers, software etc. está disponível em <http://www.miklor.com/>