



MANUAL DE USUÁRIO

PT 3300

FM HANDHELD TRANSCEIVER





MANUAL DE USUÁRIO

PT 3300

FM HANDHELD TRANSCEIVER

Saudações!

Estamos agradecidos pela escolha e compra de radio transceptor . Nós acreditamos que o radio  sempre incorpora os últimos avanços em tecnologia que poderá trazer grande conveniência para sua vida e seu trabalho.

Nós também acreditamos que a qualidade e as funções do radio  podem lhe ajudar a ter uma comunicação confiável.

Para ter certeza de que voce possa se familiarizar com as funções e os corretos métodos de operação de seu radio, por favor leia este manual de usuário cuidadosamente.

Cuidados:

Por favor leia este manual cuidadosamente antes de usar este radio.

- Não use este radio enquanto estiver abastecendo ou estacionado em um posto de gasolina.
- Não use este radio em áreas restritas por lei governamental.
- Não exponha o radio diretamente a luz do sol por um período longo de tempo ou coloque o radio próximo de equipamentos eletrônicos.
- Não coloque este equipamento em lugares com excesso de poeira, áreas úmidas e superfícies instáveis.
- Se o equipamento emitir fumaça ou odor estranho, desligue, remova a bateria do radio e contate a sua revenda local urgente.
- A manutenção do radio somente poderá ser feita somente por um técnico profissional indicado pelo distribuidor.

Kirisun Electronics (Shenzhen) Co., Ltd

CONTEUDO

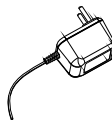
1. Checando o equipamento	1
Acessórios que acompanham o equipamento	1
2. Preparação	2
Carregando a bateria	2
Remover e instalar a bateria	3
Instalando a antena	3
Instalando e removendo o clip de cinto	3
Instalando o microfone remoto (opcional)	3
3. Ficando familiar com o radio	4
Exterior do radio	4
4. Operações básicas	5
5. Funções auxiliares	6
6. Especificações	9
7. Guia de soluções de problemas	9

1. Checando o equipamento

Cuidadosamente abra a caixa de seu radio. Nós recomendamos que voce identifique os itens listados na tabela abaixo antes de descartar a caixa do radio. Se algum dano acontecer durante o embarque, por favor fale com sua revenda.

Acessórios que acompanham o radio

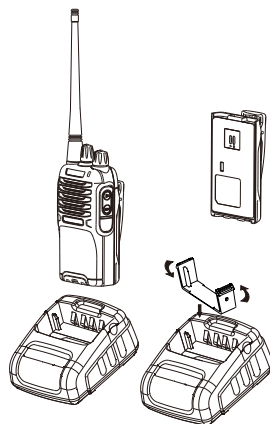
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
Antena	1
Adaptador	1
Alça	1
Carregador	1
Bateria	1
Clip de cinto	1
Manual de usuário	1

		
Antena	Adaptador	Alça
		
Carregador	Bateria	Clip de cinto

2. Preparação

(1) Carregando a bateria

- Conecte o adaptador AC localizado na parte traseira do carregador, conecte o adaptador AC na tomada de parede. A luz do LED do carregador ficará verde.
- Coloque a bateria ou o rádio com a bateria no carregador.
- Tenha certeza que os contatos estão em contato com os terminais do carregador. A luz do LED do carregador ficará vermelha e o carregamento estará iniciado.
- O LED do carregador ficará verde quando a bateria estiver totalmente carregada.



(Figura 1)

Caution:

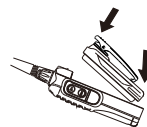
- * Se a bateria estiver carregada, não tente carregar novamente, pois isto afetará a vida útil da bateria ou danificá-la.
- * Após a compra ou longo período sem uso (mais de 2 meses) a bateria pode não alcançar sua capacidade máxima na 1ª vez que voce carregar. Após carregar/descarregar repetidamente por 2 ou 3 vezes, a total capacidade da bateria vai ser alcançada.
- * O LED do carregador vai desligar quando for detectada que a bateria está danificada nos primeiros 10 minutos de carga.
- * O LED do carregador vai desligar para proteger os circuitos do carregador quando houver curto circuito ou sobrecarga na rede. Por favor desligue o carregador da parede e reinicie o carregamento quando tiver certeza que os circuitos estiverem OK.
- * Se o carregador verificar que a temperatura da bateria esta alta (mais de 60 graus C). Ele vai parar de carregar e o LED se torna amarelo. Quando a temperatura cair, remova a bateria e a recoloque para continuar carregando.

(2) Instalando e Removendo a Bateria

- Encaixe a bateria nos quatro cantos da caixa traseira do rádio.
- Inserte a bateria dentro do compartimento até que a bateria se encaixe e trave na caixa traseira.
- Para remover a bateria, deslize a bateria e desencaixe da caixa traseira do rádio.

Cuidado:

- * Não tente mexer nos terminais da bateria e voce poderá provocar um curto circuito. E não coloque a bateria no fogo.
- * Jamais tente remover a caixa da bateria.



(Figura 2)



(3) Instalando a Antena

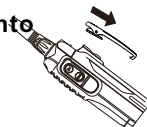
Coloque a antena no conector localizado na parte superior do rádio e rosqueie a antena no conector da esquerda para a direita até o final.



(Figura 3)

(4) Instalando e Removendo o Clip de cinto

Coloque o clip de cinto na parte traseira do rádio e deslize o clip de cinto até trava-lo. Para remover o clip de cinto, destrave o clip com a unha ou uma ferramenta e deslize para cima.



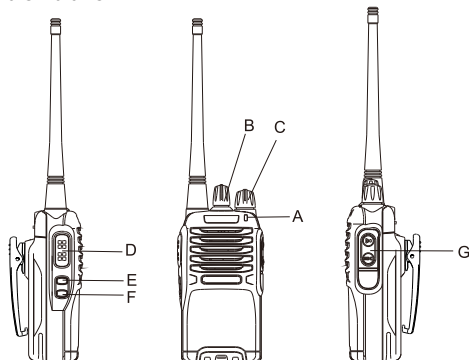
(Figura 4)

(5) Instalando o microfone remoto ou fone de ouvido

Remova o protetor de acessórios e inserte o plug do microfone no conector.

3. Ficando familiar com seu radio

Exterior do radio



A LED Indicador: Enquanto voce transmite a luz do LED ficará vermelha. Luz verde se estiver recebendo o sinal. Pisca em vermelho quando a bateria estiver com carga baixa. Pisca laranja quando ligar o radio.

B Seletor de Canais.: Para selecionar o canal faça a rotação do 1 até o 15. O canal 16 é usado para escanear.

C Botão de liga/desliga: Gire o botão para ligar o radio, e para desligar, gire ao contrario até ouvir um click; gire para ajustar o volume.

D Tecla do PTT: Para fazer uma chamada, pressione e segure a tecla do PTT, depois fale junto ao microfone com uma voz normal. Solte a tecla to PTT para receber uma mensagem.

E Botão Monitor: Pressione este botão para desabilitar o squelch, e solte para habilitar o squelch novamente.

F Chave de função: Pressione esta chave por 1 segundo, o radio vai emitir um alerta com alto decibel, pressione novamente para parar o alerta.

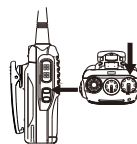
G Conector de acessórios: para conectar microfone alto falante externo.

4. Operações básicas

Ligando o Radio



Ligue o radio girando o botão de volume liga/desliga até que um voce ouça um click, após isto o radio ficará em estado de stand-by e a luz laranja do LED vai piscar uma vez e desaparecer.



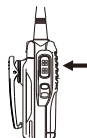
Ajuste de volume

Para aumentar o volume, gire o botão de liga/desliga.



Selecionar o canal

Gire o botão de canal para selecionar o canal que voce deseja utilizar. Se voce selecionar o canal 16, o radio vai automaticamente entrar no status de escaneamento.



Tecla de PTT

Para fazer uma chamada, pressione e segure a tecla de PTT, depois fale no microfone com a voz normal.

Nota: Mantenha a sua boca afastada do radio de 3 à 5cm.

5. Funções auxiliares

● Monitor

Quando nenhum sinal é recebido, o circuito squelch do radio automaticamente emudece o alto falante e voce não ouvirá nenhum ruído ao fundo. Para manualmente desativar o squelch, pressione a tecla MONITOR, que é útil quando voce quiser ajustar o nível de volume ou receber um sinal fraco.

● Função de Alarme

Quando voce estiver em uma situação repentina de emergência, pressione a tecla de função por 1 segundo, o radio vai emitir um alerta em alto decibel, pressione a tecla novamente ou a tecla PTT, MONITOR para parar o alerta.

● Switch de potencia alta/baixa

Desligue o radio, depois pressione a tecla PTT, enquanto isto ligue novamente o radio e continue pressionando a tecla PTT por 2 segundos. Se um tom de aviso é ouvido e o luz do LED ficar vermelha, quer dizer que o radio está com a potencia alta. Se são ouvidos dois tons de alerta e a luz do LED ficar laranja, quer dizer que o radio está com a potencia baixa.

●

Aviso por voz do canal

Existem 8 tipos de aviso por voz do canal, incluindo homem, mulher e combinação de Chinês/Inglês. Primeiramente desligue o radio e depois continue pressionando a tecla FUNÇÃO enquanto isto ligue novamente o radio e continue pressionando a tecla FUNÇÃO por 2 segundos, desta forma voce vai conseguir mudar o modo de aviso da voz.

Nota:

Durante a troca de aviso por voz, existe uma dela que fica muda. Isto quer dizer que não existe aviso por voz ou seja é a troca de canais silenciosa, sem voz de anuncio.

● Função de escaneamento

Quando o seletor de canais estiver no canal 16, o radio vai automaticamente ficar no status de escaneamento. Quando o radio receber um sinal, ele vai ficar neste mesmo canal e reiniciar o modo de escanear após 3 segundos que o sinal

● Time-out Timer

A função Time-out Timer é prevenir que uma pessoa use um canal por um periodo extenso de tempo. Se a transmissão continua por um periodo de tempo acima do programado, o transceptor vai parar a transmissão e avisar atraves de um tom de sinalização.

Para parar o tom de sinalização, solte a tecla do PTT. Voce poderá pressionar a tecla PTT novamente para terminar a transmissão. O tempo de transmissão poderá ser programado atraves do software de programação por sua

● Modo para salvar bateria

Esta função é útil para reduzir o consumo da bateria. Quando não existe sinal sendo recebido ou nenhuma operação sendo desempenhada por mais de 10 segundos, o radio entra automaticamente em função de economia de bateria (programável por computador).

● Aviso de baixa potencia de bateria

O aviso de baixa potencia na bateria alerta voce, quando a bateria necessita ser recarregada enquanto está transmitindo. Se a potencia da bateria desce a certos níveis, o indicador LED vai piscar em vermelho e avisar através de um sinal sonoro a cada 10 segundos, e o radio vai parar de transmitir.

Por favor, troque ou recarregue a bateria quando o houver

● CTCSS/DCS

39 grupos de sinal standard CTCSS e 83 grupos de DCS estão disponíveis (programáveis por computador). Alguns canais podem estar pré-programados com tom CTCSS/DCS. O tom CTCSS/DCS é um sub-tom em áudio que permite que voce ignore (não ouça) chamadas de outras partes que estão usando o mesmo canal.

Quando voce recebe um sinal que tem um tom diferente dos que voce tem freqüenciados no seu radio, voce não ouvirá o sinal . Somente os rádios que tem os mesmos tons de CTCSS/DCS que voce programou é que ouvirão suas mensagens.

Nota:

Apesar de usar os canais programados com tons de CTCSS/DCS permitirem a voce não ouvir chamadas indesejáveis, isto não quer dizer que suas chamadas serão privadas e exclusivas.

● Clonagem com fio

Conecte dois rádios com o cabo específico de clonagem. Ligue o radio receptor para entrar no "modo usuário", depois pressione a tecla MONITOR do radio que voce quiser transferir as frequencias e enquanto isto ligue o radio e pressione a tecla MONITOR por 2 segundos para entrar no modo de clone para iniciar a transferência de dados. Para o radio transmissor, a luz do LED pisca em vermelho durante a transmissão e pisca em verde a cada 0,5 segundo se os dados estão sendo transmitidos com sucesso. A luz do LED piscara em verde se o radio que estiver recebendo os dados e a luz verde desaparecerá se a transmissão de dados acabar. Se a transmissão de dados falhar, o radio transmissor dará um sinal de áudio e o LED piscará em vermelho a cada 0,5 segundo. Para reiniciar a clonagem de dados, desligue os dois rádios e reinicie o procedimento acima.

6. Especificação

Especificação	PT3300	
Frequência	(1)400~420MHz (2)450~470MHz (3)420~460MHz (5)440~480MHz	(4)136~174MHz
RF power	High: 4W/ Low: 1W	High: 5W/ Low: 1W
Channels	15+1	
Potencia	DC 6.0V ou DC 7.4V	
Dimensões	117mm x 56mm x 39mm	
Peso	258g com bateria e antena	

7. Guia de soluções e problemas

NO	Problema	Solução
1	Não liga	A potencia da bateria está baixa, por favor carregar ou trocar a bateria.
2	O tempo de stand-by é curto após carregar.	A vida útil da bateria está no fim. Por favor troque por uma nova.
3	Impossível falar outros no mesmo grupo	Voce está fora do perímetro de comunicação.
4	Ouço outras vozes (não do mesmo grupo)no canal	Por favor troque a frequência ou tom CTCSS e tenha certeza de trocar de todo o grupo.