

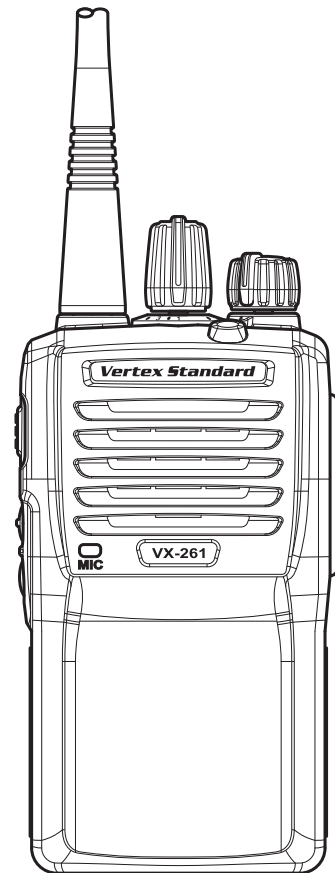
Vertex Standard

VX--2611

ÓP. RATING MUNDIAL

PROGRAMÁVEL FUNÇÕES/FEATURAS

- IP55 resistente à água
- Duas teclas de função programáveis
- Codificação/descodificação de 2 tons
- Codificação/descodificação de 5 tons
- Codificação MDC-1200® (Codificação ANI)
- Codificação DTMF
- Varredura
- Relógio duplo
- Varredura Segue-me
- Fale em torno da digitalização
- VOX
- Converse por aí
- Emergência
- Trabalhador solitário
- Guardar TX desativado
- Bloquear
- ARTS™ (sistema de transmissão automática de alcance)



Conteúdos

Introdução.....	1
Aviso! Requisitos de exposição a RF da FCC.....	2
Aviso! Requisito Geral do IC RSS	4
Antes de começar	6
Instalação e remoção da bateria	6
Carregamento da bateria	6
Indicação de bateria fraca.....	7
Instalação e remoção do clipe do cinto	8
Instalação da tampa MIC/SP	8
Comandos e Conectores.....	9

Operação	10
Fases Preliminares	10
Início rápido da operação.....	10
Temporizador de Tempo Limite Automático.....	12
Operação Avançada.....	13
Funções das teclas programáveis.....	13
Descrição das Funções Operacionais	14
Bloquear.....	19
ARTS™ (Sistema de Transpondência de Alcance Automático)	19
Acessórios opcionais	20

Parabéns!

Agora tem ao seu alcance uma valiosa ferramenta de comunicação, um rádio bidirecional Vertex Standard! Robusto, fiável e fácil de utilizar, o seu rádio Vertex Standard irá mantê-lo em contacto constante com os seus colegas durante muitos anos, com um tempo de inatividade insignificante para manutenção. Reserve alguns minutos para ler este manual com atenção. As informações aqui apresentadas permitir-lhe-ão obter o máximo rendimento do seu rádio, caso surjam dúvidas posteriormente.

Nota importante

- Não existem peças que possam ser reparadas pelo proprietário no interior do rádio. Todos os trabalhos de assistência devem ser encaminhados para um representante de assistência autorizado da Vertex Standard.
- Para manter o desempenho de integridade da água especificado, recomenda-se a manutenção periódica.
- Caso o rádio sofra um choque grave (por exemplo, se cair), a integridade da água poderá ficar comprometida, necessitando de manutenção. Caso tal ocorra, contacte o seu revendedor autorizado Vertex Standard.

EUINTRODUÇÃO

OVX-261 é um transceptor analógico portátil completo concebido para comunicações empresariais nas bandas móveis terrestres VHF/UHF. Este transceptor foi concebido para comunicações comerciais fiáveis numa ampla variedade de aplicações com uma vasta gama de capacidade operacional proporcionada pelo seu design de ponta e permite uma capacidade até 16 canais.

Os dados importantes de frequência de canal são armazenados na memória flash e são facilmente programáveis pelos revendedores licenciados Vertex Standard utilizando um computador pessoal com equipamento de programação Vertex Standard: **FIF-12** Interface de programação USB e **CT-106** Cabo de ligação com **CE150** Software de programação para PC. Ou, uma vez programado um único rádio, a clonagem do cabo **CT-27** pode ser utilizado para programar rádios adicionais diretamente.

Este manual descreverá os detalhes de muitas características avançadas do **VX-261**. Depois de ler este manual, pode consultar o seu administrador de rede sobre detalhes precisos da configuração deste equipamento para utilização na sua aplicação.

Aviso importante para os utilizadores norte-americanos em relação à banda de proteção de 406 MHz

A Guarda Costeira dos EUA e a Administração Nacional Oceanográfica e Atmosférica solicitaram a cooperação da Comissão Federal de Comunicações dos EUA para preservar a integridade da gama de frequências protegidas de 406,0 a 406,1 MHz, que está reservada para utilização por faróis de socorro. Não tente programar este aparelho, em caso algum, para funcionamento na gama de frequências 406,0 - 406,1 MHz se o aparelho for utilizado na América do Norte ou nas suas proximidades.

Aviso - A banda de frequência 406 - 406,1 MHz está reservada para utilização APENAS como farol de socorro pela Guarda Costeira dos EUA e pela NOAA. Em nenhuma circunstância esta gama de frequências deve fazer parte das frequências de funcionamento pré-programadas deste rádio.

CARNING! FCC RF-EXPOSIÇÃO REQUISITOS

Este rádio foi testado e está em conformidade com os limites de exposição à RF da Comissão Federal de Comunicações (FCC) para uso ocupacional/ambiente de exposição controlada. Além disso, cumpre as seguintes Normas e Diretrizes:

- FCC 96-326, Orientações para a avaliação dos efeitos ambientais da radiação de radiofrequência.
- Boletim FCC OET 65 Edição 97-01 (2001) Suplemento C, Avaliação da conformidade com as diretrizes da FCC para a exposição humana a campos eletromagnéticos de radiofrequência.
- ANSI/IEEE C95.1-1992, Norma IEEE para níveis de segurança no que respeita à exposição humana a campos eletromagnéticos de radiofrequência, 3 kHz a 300 GHz.
- ANSI/IEEE C95.3-1992, IEEE Recommended Practice for Measuring Potentially Dangerous Electromagnetic Fields - RF and Microwave.

AVISO:

Este rádio gera energia eletromagnética RF durante o modo de transmissão. Este rádio foi concebido e classificado como ***Apenas para uso ocupacional***, o que significa que deve ser utilizado apenas durante o emprego por indivíduos conscientes dos perigos e das formas de os minimizar. Este rádio não se destina a ser utilizado pela população em geral em ambiente não controlado.

CUIDADO:

Para garantir que a sua exposição à energia eletromagnética de RF está dentro dos limites permitidos pela FCC para uso ocupacional, siga sempre as seguintes diretrizes:

- Este rádio **NÃO** está aprovado para utilização pela população em geral num ambiente de exposição não controlada. Este rádio está restrito ao uso ocupacional, operações relacionadas com o trabalho apenas onde o operador de rádio deve ter conhecimentos para controlar as suas condições de exposição à RF.
- Ao transmitir, segure o rádio na posição vertical com o microfone a 2,5 cm (1 polegada) de distância da boca e mantenha a antena a pelo menos 2,5 cm (1 polegada) de distância da cabeça.
- Não transmita mais do que o fator de serviço nominal de 50% do tempo. Para transmitir (falar), pressione o botão Push-To-Talk (PTT). Para receber chamadas, solte o botão PTT. O botão PTT pode residir no próprio rádio ou pode estar alojado

CARNING! FCC RF-EXPOSIÇÃO REQUISITOS

em acessórios aprovados. Transmitir 50% do tempo, ou menos, é importante porque este rádio gera exposição mensurável à energia de RF apenas durante a transmissão (em termos de medição para conformidade com as normas).

O rádio está a transmitir quando o LED vermelho na parte superior do rádio está aceso. Pode fazer com que o rádio transmita premindo o botão PTT.

-À frente do rosto. Segure o rádio na posição vertical com o microfone (e outras partes do rádio, incluindo a antena) a pelo menos 2,5 cm de distância do nariz ou dos lábios. Manter o rádio a uma distância adequada é importante para garantir a conformidade.

-A conformidade com a SAR para utilização junto ao corpo foi demonstrada apenas para o clipe de cinto específico (CLIP-20). Outros acessórios ou configurações utilizados no corpo podem NÃO estar em conformidade com os requisitos de exposição à RF da FCC e devem ser evitados.

-Utilize sempre acessórios autorizados pela Vertex Standard.

-As informações acima listadas fornecem ao utilizador as informações necessárias para o alertar sobre a exposição à RF e o que fazer para garantir que este rádio opera com os limites de exposição à RF da FCC deste rádio.

-Interferência/Compatibilidade Eletromagnética

Durante as transmissões, este rádio gera energia RF que pode causar interferências noutros dispositivos ou sistemas. Para evitar tais interferências, desligue o rádio nas zonas onde haja sinalização para tal.

Não opere o transmissor em áreas sensíveis à radiação eletromagnética, como hospitais, instalações de saúde, aeronaves e locais de explosão.

CARNING! RSS GGERALREQUICIMENTO

INGLÊS

-De acordo com os regulamentos da Industry Canada, este transmissor de rádio só pode operar utilizando uma antena de tipo e ganho máximo (ou inferior) aprovada para o transmissor pela Industry Canada. Para reduzir a potencial interferência rádio para outros utilizadores, o tipo de antena e o seu ganho devem ser escolhidos de modo a que a potência isotropicamente radiada equivalente (Eirp) não seja superior à necessária para uma comunicação bem-sucedida.

-Este transmissor de rádio (identificar o dispositivo pelo número de certificação ou número do modelo se for Categoria II) foi aprovado pela Industry Canada para operar com os tipos de antena listados à direita com o ganho máximo permitido e impedância de antena necessária para cada tipo de antena indicado. Os tipos de antenas não incluídos nesta lista, com um ganho superior ao ganho máximo indicado para aquele tipo, são estritamente proibidos para utilização com este dispositivo.

VHF-MODEL	UHF-MODEL
ATV-8A: -2,15 dBi, 50 ohms	ATU-6A: -2,15 dBi, 50 ohms
ATV-8B: -2,15 dBi, 50 ohms	ATU-6B: -2,15 dBi, 50 ohms
ATV-8C: -2,15 dBi, 50 ohms	ATU-6C: -2,15 dBi, 50 ohms
ATV-6XL: -2,15 dBi, 50 ohms	ATU-6D: -2,15 dBi, 50 ohms
	ATU-6F: -2,15 dBi, 50 ohms

-Ao transmitir, segure o rádio na posição vertical com o microfone a 2,5 cm (1 polegada) de distância da boca e mantenha a antena a pelo menos 2,5 cm (1 polegada) de distância da cabeça.

-O rádio deve ser utilizado com um ciclo de funcionamento máximo não superior a 50%, em configurações típicas do Push-to-Talk.

NÃO transmita durante mais de 50% do tempo total de utilização do rádio (ciclo de trabalho de 50%). Transmitir mais de 50% do tempo pode fazer com que os requisitos gerais do IC RSS sejam excedidos. Para manter a definição Body Worn com o clipe de cinto Vertex Standard CLIP-20, reduza ainda mais o ciclo de trabalho operacional máximo.

O rádio está a transmitir quando o LED vermelho na parte superior do rádio está aceso. Pode fazer com que o rádio transmita premindo o botão PTT.

-A conformidade com a SAR para utilização junto ao corpo foi demonstrada apenas para o clipe de cinto específico (CLIP-20). Outros acessórios ou configurações utilizados no corpo podem NÃO estar em conformidade com os requisitos gerais do IC RSS e devem ser evitados.

CARNING! RSS GGERALREQUICIMENTO

FRENCH

-De acordo com o regulamento da Indústria do Canadá, o atual emissor de rádio pode funcionar com uma antena de um tipo e um ganho máximo (ou inferior) aprovado para o gravador da Indústria do Canadá. Além de reduzir os riscos de queima radioelétrica na intenção de outros utilizadores, deve escolher o tipo de antena e ganhar a sorte de que a potência do raio isotrópico quivalente (pire) não diminua a intensidade necessária para o estabelecimento d'une comunicação satisfatória.

-O presente emissor de rádio (identificador do dispositivo pelo seu número de certificação ou pelo seu número de modelo, como parte do material da categoria I) foi aprovado pela Industrie Canada para funciona com os tipos de antena listados à direita e com um ganho máximo admissível e a impedância necessária para cada tipo de antena. Os tipos de antena não incluídos nesta lista, ou não o ganho é superior ao ganho máximo indicado, são estritamente proibidos para a exploração do aparelho.

VHF-MODELE	UHF-MODELE
ATV-8A: -2,15 dBi, 50 ohms	ATU-6A: -2,15 dBi, 50 ohms
ATV-8B: -2,15 dBi, 50 ohms	ATU-6B: -2,15 dBi, 50 ohms
ATV-8C: -2,15 dBi, 50 ohms	ATU-6C: -2,15 dBi, 50 ohms
ATV-6XL: -2,15 dBi, 50 ohms	TU-6D: -2,15 dBi, 50 ohms
	ATU-6F: -2,15 dBi, 50 ohms

-Para tal, coloque o rádio na vertical no lugar do microfone entre 2,5 e 5 cm da boca. A antena deve estar sempre a mais de 2,5 cm da sua cabeça.

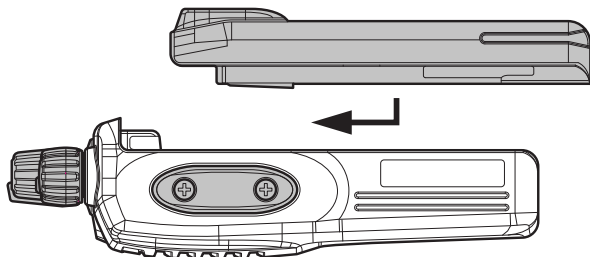
-O tempo total de emissão do rádio não deve ultrapassar 50% do tempo de funcionamento numa configuração normal com comutação. Consequentemente, não deve passar mais de 50% do tempo total de utilização do rádio. Se esta regra não for respeitada, será exposto a um intervalo de exposição a frequências eletromagnéticas, tal como definido pela norma de segurança. O rádio é emitido quando o LED vermelho visível (situado no som do rádio) é aceso. Pode desativar a emissão premindo o botão Alternar ou com um microcasco VOX, se o rádio permitir a utilização deste acessório.

-A conformidade SAR para utilização no corpo não foi confirmada para o anexo da nomenclatura CLIP-20. A utilização de todos os outros acessórios para a porta do corpo pode não estar em conformidade com as normas de exposição de radiofrequências e não deve ser evitada.

-Não deixe o seu rádio no modo de emissão quando fixar a porta ao corpo com o auxílio do seguinte acessório: CLIP-20 anexada ceinture.

Instalação e remoção da bateria

- Para instalar a bateria, alinhe-a ao rádio com um deslocamento de cerca de 1/2 polegada (1,5 cm) da borda superior do compartimento da bateria e, em seguida, deslize a bateria para cima até que esta fique bloqueada no lugar com um **"Clique."**



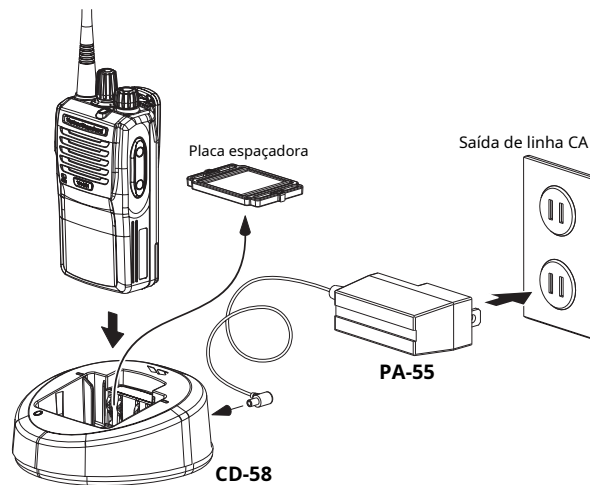
- Para remover a bateria, desligue o rádio e retire todas as capas de proteção. Deslize o fecho da bateria na parte inferior do rádio em direção ao painel frontal enquanto desliza a bateria para baixo cerca de 1,5 cm (1/2 polegada). Em seguida, retire a bateria do rádio.



Não tente abrir nenhuma das embalagens recarregáveis de íons de lítio, pois podem explodir se entrarem em curto-circuito acidentalmente.

Carregamento da bateria

- Retire a placa espaçadora do encaixe do opcional **CD-58** Carregador de mesa, se o espaçador da bateria estiver instalado.
- Insira a ficha DC do opcional **PA-55** Adaptador AC na tomada DC no painel traseiro do opcional **CD-58** Carregador de mesa e, em seguida, ligue o **PA-55** Adaptador CA à tomada de linha CA.
- Insira a bateria no **CD-58** Carregador de mesa enquanto alinha as ranhuras da bateria com as guias no encaixe do **CD-58**; consulte a ilustração seguinte para obter detalhes sobre o posicionamento adequado do



bateria. Se estiver a carregar com o transceptor ligado, desligue-o. O conector da antena deve estar no lado esquerdo quando se visualiza o carregador de frente.

-Se a bateria estiver inserida corretamente, o indicador LED acende a vermelho. Uma bateria totalmente descarregada será totalmente carregada em 1,5 a 3,0 horas (dependendo da bateria que está a ser carregada).

-Quando o carregamento estiver concluído, o indicador LED mudará para verde.

-Desligue a bateria do **CD-58** Carregador de mesa e desligue o **PA-55** Adaptador CA da tomada de linha CA.



1) Utilize sempre a bateria de íões de lítio Vertex Standard FNB-V133LI-UNI ou FNB-V134LI-UNI

Conjunto.

2) Utilize apenas o carregador de mesa Vertex Standard CD-58 e o adaptador CA Vertex Standard PA-55.

3) Para reduzir o risco de explosão, recarregue as baterias fora de locais perigosos.

4) Execute o carregamento da bateria em que a temperatura ambiente varia de +41 °F a +104 °F (+5 °C a +40 °C). O carregamento fora desta gama de temperatura pode causar danos na bateria.

5) A bateria não deve ser exposta a calor excessivo, como luz solar, fogo ou fontes de calor semelhantes.

6) Existe risco de explosão se a bateria for substituída por um tipo incorreto. Consulte as instruções anexas para a eliminação de baterias usadas.

7) Para mais detalhes e cuidados sobre o carregamento, consulte o Manual de Operação do Carregador de Mesa CD-58.

Indicação de bateria fraca

À medida que a bateria descarrega durante a utilização, a tensão diminui gradualmente. Quando a tensão da bateria se tornar demasiado baixa, substitua uma bateria recém-carregada e recarregue a bateria descarregada. O indicador LED na parte superior do rádio piscará a vermelho quando a tensão da bateria estiver baixa.



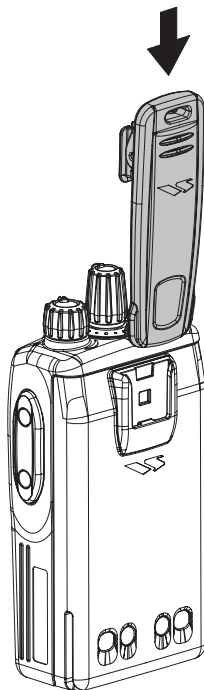
CUIDADO



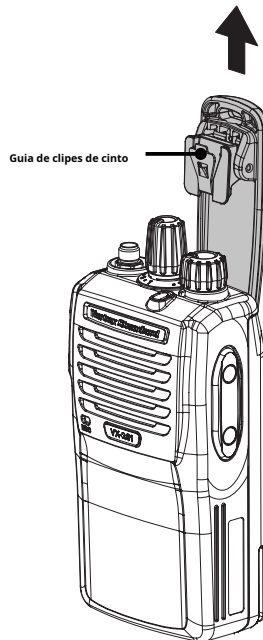
Perigo de explosão se a bateria for substituída por uma bateria incorreta. Substitua apenas pelo mesmo tipo ou equivalente.

Instalação e remoção do clipe para cinto

-Para instalar o fixador do cinto: alinhe o fixador do cinto com a ranhura da bateria e, em seguida, pressione o fixador do cinto para baixo até que este bloqueie no lugar com um “*Clique.*”

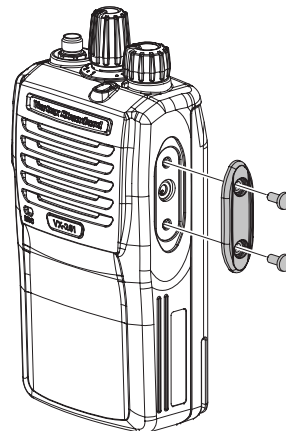


-Para remover o fixador do cinto: utilize uma chave de fendas para pressionar a patilha do fixador do cinto para longe da bateria para desbloquear o fixador do cinto e, em seguida, deslize o fixador do cinto para cima para o retirar.



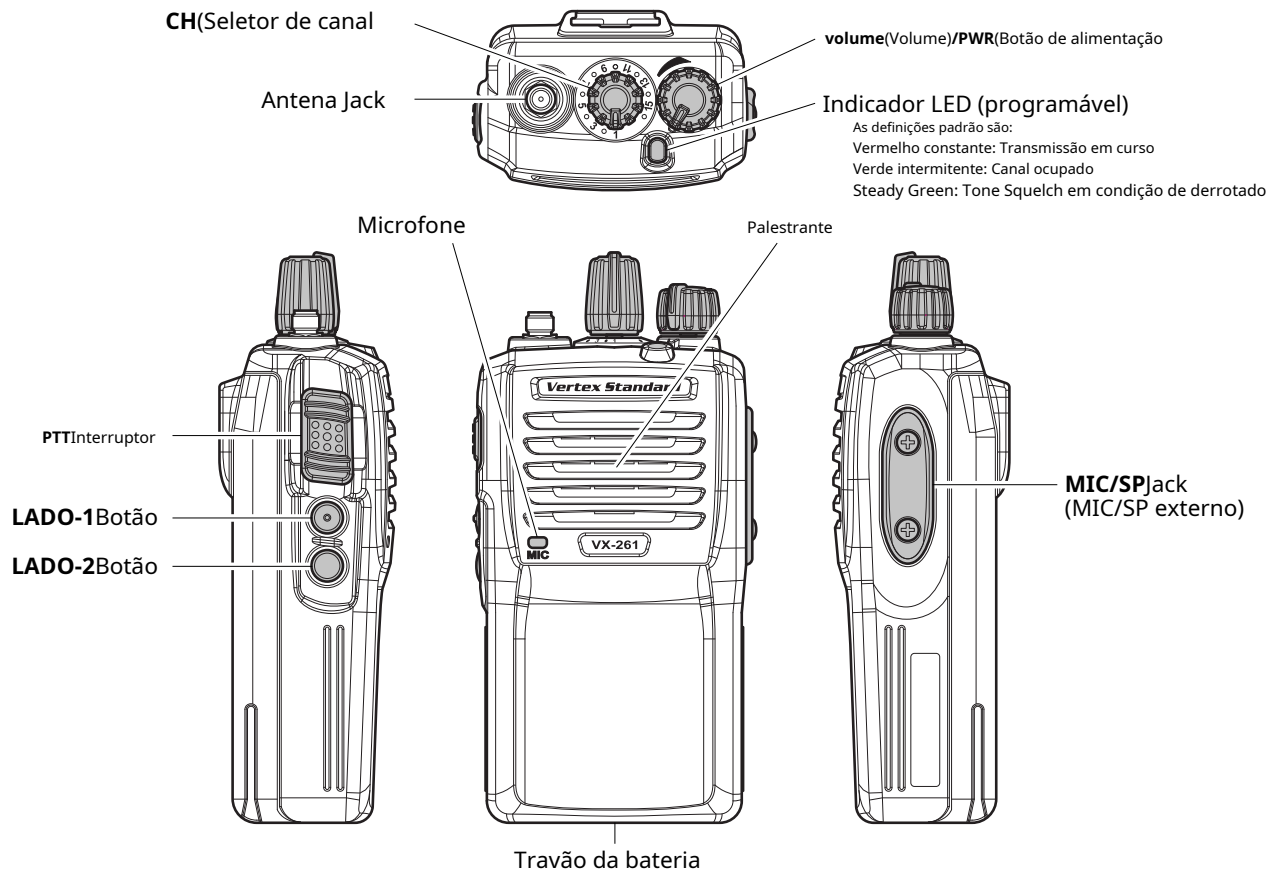
Instalação do CAP MIC/SP

Instale oMIC/SPtampa com os parafusos fornecidos.



- Utilize apenas os parafusos fornecidos ao instalar oMIC/SPboné.
- Este rádio não mantém a classificação de resistência à água (IP55) quando oMIC/SPa tampa não está instalada noMIC/SPjack.

CONTROLOS & CONECTORES



OPERAÇÃO

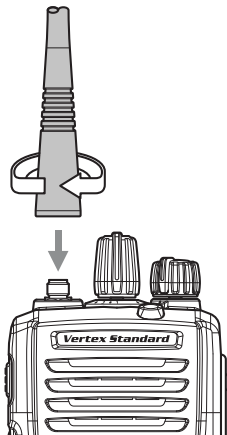
Etapas preliminares

-Instale uma bateria carregada no transceptor, como descrito anteriormente.

-Aparafuse a antena fornecida no conector da antena.

Não é recomendado operar este transceptor sem uma antena ligada.

-Se tiver um altifalante/microfone, recomendamos que não o ligue até estar familiarizado com o funcionamento básico do **VX-261**. Consulte a página seguinte para obter mais informações sobre a utilização do altifalante/microfone.



NOTA IMPORTANTE

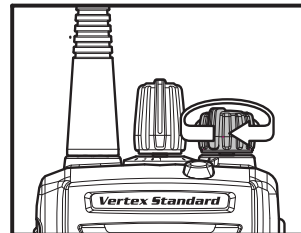
A classificação de resistência à água do transceptor (IP55) é garantida apenas quando as seguintes condições são cumpridas:

- A bateria está ligada ao transceptor;
- A antena está ligada ao conector da antena;
- **MIC/SP**a tampa está instalada no**MIC/SP**jack.
- Utilização de um microfone com altifalante no**MIC/SP** jack nega a classificação IP55.

Início rápido da operação

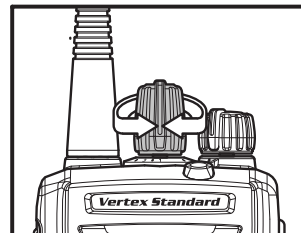
-Rode o painel operacional

VOL/PWRbotão do relógio-sábio ligar o rádio.



-Vire o painel superior**CH**

Botão seletor para a escolha do canal de operação pretendido.

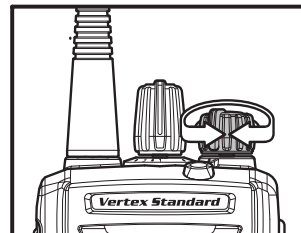


-Gire o**VOL/PWR** botão para definir o nível de volume I.

Se não estiver presente nenhum sinal, prima (ou mantenha premida) a tecla de função (atribuída ao “

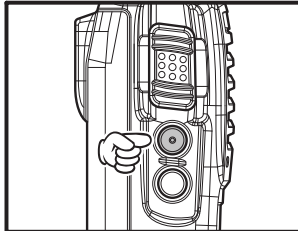
SQL DESATIVADO”função

ção: Normalmente**LADO-1**(botão); o ruído de fundo será ouvido e pode utilizar isso para definir o**VOL / PWR**botão para o nível de áudio pretendido. Prima (ou prima e mantenha premida) novamente a tecla de função para silenciar o



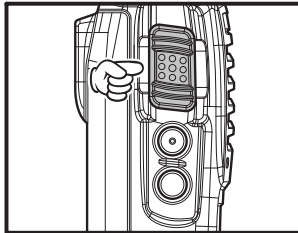
OPERAÇÃO

ruído e retomar a monitorização normal (silencioso).

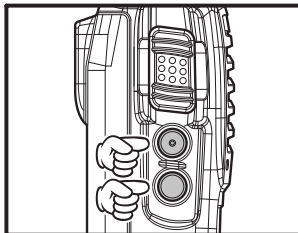


-Para transmitir, monitorize o canal e certifique-se de que está limpo.

Pressione e mantenha pressionado o **PTT** interruptor. Fale na área do microfone da grelha do painel frontal num nível de voz normal. Para voltar ao modo de receção, solte o **PTT** interruptor.

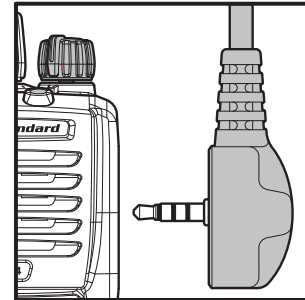


-Pressione (ou pressione e mantenha pressionado) o **LADO-1** ou **LADO-2** botão para ativar um dos pré-programados funções que possam ter sido habilitadas no momento da programação pelo



o negociante. Consulte o capítulo seguinte para obter detalhes sobre a disponibilidade de funcionalidades para este rádio.

-Se estiver disponível um altifalante/microfone, retire a tampa de plástico e os seus dois parafusos de montagem do lado direito do transceptor e, em seguida, alinhe o conector do altifalante/microfone o rádio; proteja o conector do conector utilizando os parafusos fornecidos com o altifalante/microfone. Segure a grelha do altifalante junto ao ouvido durante a receção. Para transmitir, pressione o **PTT** ligue o altifalante/microfone, tal como faria no corpo do transceptor principal, e fale para o microfone a um nível de voz normal.



Nota 1): *Guarde a tampa plástica original e os seus parafusos de montagem. Devem ser reinstalados quando não estiver a utilizar o altifalante/microfone.*

2) Quando pressiona o botão PTT no altifalante/microfone, o microfone interno é desativado e vice-versa.

-Se a funcionalidade BCLO (Busy Channel Lockout) tiver sido programada num canal, o rádio não transmitirá quando estiver presente uma portadora. Em vez disso, o rádio emitirá um sinal sonoro curto três vezes. Liberte o **PTT** mude e aguarde que o canal fique livre de atividade.

OPERAÇÃO

-Se a funcionalidade BTLO (Bloqueio de tom de ocupado) tiver sido programada num canal, o rádio só poderá transmitir quando não houver portadora a ser recebida ou quando a portadora recebida incluir o tom correto (tom CTCSS ou código DCS).

Temporizador de tempo limite automático

Se o canal selecionado tiver sido programado para timeout automático, deverá limitar a duração de cada transmissão.

Durante a transmissão, um sinal sonoro soará 10 segundos antes do tempo limite. Outro sinal sonoro soará pouco antes do prazo; o LED vermelho do painel superior (“**Texas**”Indicador) desaparecerá e a transmissão cessará logo de seguida. Para retomar a transmissão, deve libertar o **PTT** altere e aguarde que o “cronómetro de penalização” expire.

Funções principais programáveis

OVX-261 fornece duas funções programáveis (PF) chaves: **LADO-1** e **LADO-2** chaves.

Ambos PFs teclas podem ser personalizadas, através de programação pelo seu revendedor Vertex Standard, para satisfazer os seus requisitos de comunicação/rede.

O possível PFs principais características de programação estão ilustradas à direita e as suas funções são explicadas a partir da página seguinte. Para mais detalhes, contacte o seu revendedor Vertex Standard.

Para referência futura, assinale a caixa ao lado de cada função que foi atribuída ao PF chave no seu rádio específico e mantenha-o à mão.

FUNÇÃO	PROGRAMÁVEL KOLHO (PRESS KOLHO / PRESS E HVELHO KOLHO)	
	LADO-1	LADO-2
Nenhum	/	/
Monitor	/	/
Monitorizar -Momentaneamente-	/---	/---
Baixo consumo de energia	/	/
SQL DESATIVADO	/	/
SQL OFF -Momentaneamente-	/---	/---
Bip desligado	/	/
Sussurro	/	/
VOX	/	/
VOX Anti-Viagem	/	/
Emergência	--- /	--- /
Trabalhador solitário	/	/
PRI	/	/
Varredura	/	/
Relógio duplo	/	/
Varredura Segue-me	/	/
Digitalização TA (Talk Around)	/	/
Converse por aí	/	/
Reiniciar	/	/
Ligue 1	/	/
Ligue 2	/	/
Ligue 3	/	/
Discagem rápida	/	/
Chamada	/	/
Dever	/	/
Guardar TX desativado	/	/
Bloquear	/	/

Descrição das funções operacionais

MONITOR

Pressione (ou pressione e mantenha pressionado) o **PF** para cancelar quaisquer recursos de sinalização; o indicador LED brilhará a verde.

MONITOR-MOMENTARIAMENTE-

Cancele quaisquer recursos de sinalização enquanto pressiona o botão atribuído **PF** chave.

EU AÍ PPODER

Pressione (ou pressione e mantenha pressionado) o **PF** para definir o transmissor do rádio para o modo “Baixa potência”, prolongando assim a vida útil da bateria. Pressione (ou pressione e mantenha pressionado) o **PF** pressione novamente para voltar à potência de transmissão “Normal” quando estiver em ambientes com impedimento de RF.

SQL DESATIVADO

Pressione (ou pressione e mantenha pressionado) o **PF** para abrir o SQL para ouvir o ruído de fundo (ativar o som áudio).

SQL DESLIGADO-MOMENTARIAMENTE-

Abre o SQL para ouvir ruído de fundo (ativar o som áudio) enquanto pressiona o botão atribuído **PF** chave.

BPEE DESLIGADO

Pressione (ou pressione e mantenha pressionado) o **PF** para desativar temporariamente quaisquer sinais sonoros de rádio. Pressione novamente (ou pressione e mantenha pressionado novamente) o **PF** para ativar quaisquer sinais sonoros de rádio.

CHIPER

Pressione (ou pressione e mantenha pressionado) o **PF** para aumentar o ganho do microfone; permitindo ao operador falar em voz baixa (sussurro) temporariamente durante a transmissão. Pressione novamente (ou pressione e mantenha pressionado novamente) o **PF** para retomar o ganho normal do microfone.

VOX (REQUIRES VOX COMPATÍVEL HEADSET)

Pressione (ou pressione e mantenha pressionado) o **PF** para ativar a função VOX; permitindo a ativação automática e sem utilização das mãos do transmissor, iniciada pela entrada de voz no microfone. Pode desativar a função VOX temporariamente premindo o botão **PTT** interruptor.

Pressione novamente (ou pressione e mantenha pressionado novamente) o **PF** para retomar o funcionamento normal.

VOX ANTI-TRASPASSO

Pressione (ou pressione e mantenha pressionado) o **PF** para alternar a funcionalidade VOX Anti-Trip entre “Ligado” e “Desligado”.

Quando a funcionalidade VOX Anti-Trip está definida para “On”, o transceptor não ativa uma transmissão VOX ao captar o áudio recebido ou a partir de um tom de alerta de rádio (som de sinal sonoro).

EMERGÊNCIA

OVX-261 inclui uma funcionalidade de “Emergência” que pode ser útil para alertar outra parte monitorizando à mesma frequência do canal do seu transceptor. Contacte o seu revendedor Vertex Standard para obter mais detalhes.

Pressione e mantenha pressionado o atribuído **PF** durante um período pré-programado para iniciar uma chamada de emergência no canal predefinido.

Para reativar o rádio do modo de Emergência, basta premir e voltar a segurar o botão atribuído **PF** chave ou desligue o rádio.

EUUM COPERADOR

Pressione (ou pressione e mantenha pressionado) o **PF** tecla para ativar a funcionalidade Lone Worker. A funcionalidade Lone Worker foi concebida para emitir um alarme durante 30 segundos quando o Lone Worker Timer (programado pelo seu concessionário Vertex Standard) expira.

Pressione novamente (ou pressione e mantenha pressionado novamente) o **PF** tecla, a funcionalidade Lone Worker está desativada. Se o utilizador não repor o cronómetro pressionando o botão **PTT** interruptor, o rádio muda para o modo de emergência.

PRI

Pressione (ou pressione e mantenha pressionado) o **PF** para recuperar o canal prioritário pré-programado diretamente pelo seu revendedor Vertex Standard.

SLATA

A funcionalidade de digitalização é utilizada para monitorizar vários canais programados no transceptor. Durante a varredura, o transceptor verificará cada canal quanto à presença de um sinal e parará num canal se houver sinal presente.

Para ativar a digitalização:

- Pressione (ou pressione e mantenha pressionado) o **PF** tecla para ativar o modo de digitalização.
- O scanner irá procurar os canais da lista de digitalização pré-programada, procurando um canal ativo. O rádio fará uma pausa cada vez que encontrar um canal em que alguém esteja a falar.
- Pressione novamente (ou pressione e mantenha pressionado novamente) o **PF** tecla para desativar a varredura e receber o canal que foi escolhido quando pressionado o **PF** chave.

Nota: O seu concessionário pode ter programado o seu rádio para permanecer num dos seguintes canais se premir o botão **PTT** alternar durante a pausa de digitalização:

- “Canal Scan Pause” (“Talk Back”)
- “Canal Último Ocupado”
- “Canal prioritário”
- “Canal programado pelo utilizador” (“Selecionar canal”)
- O canal definido no **CH** Botão seletor.

UM AVANÇADO OPERAÇÃO

DUAL ASSISTIR

A funcionalidade Dual Watch é semelhante à funcionalidade SCAN, exceto que apenas dois canais são monitorizados:

- O canal operacional atual
- O canal prioritário.

Para ativar o Relógio Duplo:

- Pressione (ou pressione e mantenha pressionado) o **PF** para ativar a funcionalidade Dual Watch.
- O scanner irá procurar ambos os canais e fará uma pausa quando encontrar uma transmissão em qualquer um dos canais.

Para parar o Dual Watch:

- Pressione (ou pressione e mantenha pressionado) o **PF** para desativar a funcionalidade Dual Watch. O rádio recebe o canal que foi selecionado pelo **CH** Botão seletor.

FOLLOW ME SCAN

A funcionalidade Follow Me Scan verifica um canal prioritário atribuído pelo utilizador, para além dos canais previamente pré-programados na lista de varrimento do rádio. Por exemplo, se apenas os Canais 1, 3 e 5 (dos 8 canais disponíveis) estiverem designados para "Varrimento", o utilizador poderá atribuir o Canal 2 como canal prioritário "atribuído pelo utilizador" através do Scan Siga-me.

Para ativar o Follow Me Scan, selecione primeiro o canal que pretende designar como "canal prioritário atribuído pelo utilizador" posicionando o **CH** Botão seletor do canal "prioritário" pretendido. Em seguida, prima (ou mantenha premido) o **PF** chave. Finalmente, rode o **CH** Botão seletor para o "canal de operação" pretendido.

O scanner irá procurar ambos os canais (canal prioritário atribuído pelo utilizador e canal operacional) e fará uma pausa quando encontrar uma transmissão em qualquer um dos canais.

UM AVANÇADO OPERAÇÃO

TA (TALKUM REDONDO) SLATA

Pressione (ou pressione e mantenha pressionado) o **PF** para alternar a funcionalidade TA Scan entre “On” e “Off”.

Quando opera num sistema de canal duplex (por exemplo, uma estação repetidora), o TA Scan permite ao transceptor pesquisar as frequências de transmissão e recepção no seu sistema duplex.

Quando um sinal é encontrado na frequência de recepção, o transceptor fará uma pausa até que o sinal desapareça.

Quando um sinal é encontrado na frequência de transmissão, o transceptor irá verificar a atividade na frequência de recepção a cada poucos segundos (intervalo programado pelo seu revendedor Vertex Standard).

Nota: A funcionalidade TA Scan não é ativada num canal Simplex.

TALKUM REDONDO

Pressione (ou pressione e mantenha pressionado) o **PF** para ativar a funcionalidade Talk Around quando estiver a operar em sistemas de canal duplex (frequências de recepção e transmissão separadas, utilizando uma estação “repetidora”). A funcionalidade Talk Around permite ignorar a estação repetidora e falar diretamente com uma estação próxima. Esta funcionalidade não tem qualquer efeito quando opera em canais “simplex”, onde as frequências de recepção e transmissão já são as mesmas.

Note que o seu concessionário pode fornecer o modo para os canais “Talk Around” programando frequências de “repetidor” e “Talk Around” em dois canais adjacentes. Nesse caso, a tecla pode ser utilizada para uma das outras funções pré-programadas.

Nota: A funcionalidade Talk Around não é ativada num canal Simplex.

REINICIAR

Pressione (ou pressione e mantenha pressionado) o **PF** para repor a condição RFC (Pronto para Comunicação).

CTUDO 1 PARA CTUDO 3

Pressione (ou pressione e mantenha pressionado) o **PF** tecla para enviar um sinal de chamada pré-programado de 5 tons.

UM AVANÇADO OPERAÇÃO

SPEED DIAL

O seu revendedor Vertex Standard pode ter memórias de números de telefone de marcação automática pré-programadas no seu rádio.

Para marcar um número:

Pressione (ou pressione e mantenha pressionado) o **PF** para enviar um tom DTMF predefinido. Os tons DTMF enviados durante a sequência de marcação serão ouvidos no altifalante.

CTUDO

Pressione (ou pressione e mantenha pressionado) o **PF** para enviar um código de codificação de 2 tons pré-programado.

DUTY

Pressione (ou pressione e mantenha pressionado) o **PF** para alternar a função Duty de 2 tons ou 5 tons “Ligado” e “Desligado”.

Quando a função Duty está definida para “On”, o utilizador irá sempre ouvir (dependendo da sinalização de subáudio) todo o tráfego no canal de paging. O rádio emitirá um alerta de paging quando receber o sinal de 2 ou 5 tons programado.

Quando a função Duty está definida para “Off”, o utilizador NÃO ouvirá o tráfego normal de rádio no canal de paging. O rádio soará o alerta de paging e ativará o som apenas quando receber os 2 tons ou 5 tons programados.

TX SAVE DÊ CAPAZ

O Transmit Battery Saver ajuda a prolongar a vida útil da bateria, reduzindo a potência de transmissão quando está a ser recebido um sinal muito forte de uma estação aparentemente próxima. Aconselha-se cautela ao utilizar esta funcionalidade, pois a sua potência de transmissão pode degradar o áudio ouvido pelos rádios recetores no seu caminho de comunicação.

Pressione (ou pressione e mantenha pressionado) o **PF** para desativar a Economia de bateria de transmissão, se estiver a funcionar num local onde é quase sempre necessária uma potência elevada.

Pressione novamente (ou pressione e mantenha pressionado novamente) o **PF**, o Transmit Battery Saver é ativado para reduzir a potência de transmissão quando está a ser recebido um sinal muito forte de uma estação aparentemente próxima.

EUOCK

Pressione (ou pressione e mantenha pressionado) o **PF** para bloquear o **CH** Botão seletor, teclas programáveis e **PTT** interruptor.

BLOQUEAR

Para evitar mudanças acidentais de canal ou transmissão inadvertida, vários aspectos do **CH** Botão seletor, teclas programáveis e **PTT** interruptor pode estar bloqueado. A configuração precisa do bloqueio é programada pelo seu concessionário.

Para ativar o bloqueio das teclas, desligue o rádio. Em seguida, pressione e mantenha pressionado o **PTT** **LADO-2** tecla enquanto liga novamente o rádio.

Para cancelar o bloqueio das teclas, repita este processo.

ARTES™ (UMUTO RANGE TRESPONDER S SISTEMA)

Este sistema foi concebido para informar o operador quando o utilizador e outros transceptores e estações equipados com ARTS™ se encontram dentro do alcance de comunicação utilizando o codificador/descodificador DCS.

Durante o funcionamento do ARTS™, quando o rádio recebe um sinal ARTS™, soará um sinal sonoro curto. Se sair do alcance por mais de dois minutos, o seu rádio detetará que não foi recebido qualquer sinal; soará um breve sinal sonoro triplo. Se voltar ao alcance de comunicação, assim que a outra estação transmitir, soará novamente um sinal sonoro curto.

ÓPCIONALUMCESSÓRIOS

FNB-V133LI-UNI	7,4V CC  bateria de iões de lítio de 1380 mAh	ATV-8A	Antena VHF (134-151 MHz)
FNB-V134LI-UNI	7,4V CC  bateria de iões de lítio de 2300 mAh	ATV-8B	Antena VHF (150-163 MHz)
CD-58	Carregador de mesa	ATV-8C	Antena VHF (161-174 MHz)
PA-55	Adaptador CA para carregador de mesa	ATV-6XL	Antena VHF (não sintonizada)
VAC-UNI	CD-58 (CD-58 + PA-55) Carregador multi-	ATU-6A	Antena UHF (400-430 MHz)
VAC-6058	unidades	ATU-6B	Antena UHF (420-450 MHz)
MH-37^{A4B-1}	Microfone fone de ouvido	ATU-6C	Antena UHF (440-470 MHz)
MH-45^{B4B}	Microfone de altifalante com cancelamento de ruído	ATU-6D	Antena UHF (450-490 MHz)
MH-100	recebe apenas auscultador	ATU-6F	Antena UHF (490-520 MHz)
	(para MH-45 ^{B4B} /-360S/-450S) Kit de	CN-3	Adaptador de antena
MH-101^{A4B}	vigilância de 1 fio Kit de vigilância	CLIP-20	Fivela do cinto
MH-102^{A4B}	de 2 fios Microfone de altifalante	CE150	Software de programação de PC Cabo
MH-360S	compacto Microfone de altifalante	FIF-12	de ligação de interface de
MH-450S		CT-106	programação USB para rádio FIF-12
VH-150A	Atrás do tipo microfone compatível com vox sobre a	CT-27	para cabo de clonagem de rádio
VH-150B	cabeça adaptador de montagem de carregador veicular		
VCM-5	de microfone compatível com vox para CD-58		

A disponibilidade dos acessórios pode variar; alguns acessórios são fornecidos de série de acordo com os requisitos locais, outros podem não estar disponíveis em algumas regiões. Verifique com o seu revendedor Vertex Standard as alterações nesta lista.

CARRANTIZA**P**OLÍCIA

A Vertex Standard garante, apenas ao comprador original, os seus produtos de comunicação fabricados pela Vertex Standard contra defeitos de materiais e de fabrico sob utilização e serviço normais durante um determinado período de tempo a partir da data da compra.

Detalhes da garantia limitada:

- Clientes da América do Norte (EUA e Canadá): <http://www.vertexstandard.com/lmr/warranty-terms.aspx>
- Clientes fora da América do Norte: contacte o distribuidor autorizado Vertex Standard no seu país.

DISPOSIÇÃO DO SEUELECTRÓNICO EELÉTRICOEEQUIPAMENTO

Os produtos com o símbolo (lixo de lixo com uma cruz) não podem ser eliminados como lixo doméstico. Os Equipamentos Eletrónicos e Eléctricos devem ser reciclados em instalações capazes de manusear estes artigos e os seus resíduos subprodutos.

Nos países da UE, contacte o representante do fornecedor de equipamento local ou o centro de assistência para obter informações sobre o sistema de recolha de resíduos no seu país.



Parte 15.21: Alterações ou modificações a este dispositivo não aprovadas expressamente pela Vertex Standard podem anular a autorização do utilizador para operar este dispositivo.



Nenhuma parte deste manual pode ser reproduzida sem a autorização da Vertex Standard LMR, Inc.

Vertex Standard é uma marca comercial da Vertex Standard LMR, Inc. Todas as outras marcas comerciais são propriedade dos seus respectivos titulares.

©2016 Vertex Standard LMR, Inc. Todos os direitos reservados.

Vertex Standard LMR, Inc.

4-6-8 Shibaura, Minato-ku, Tóquio 108-0023, Japão

