

OBRIGADO!

Obrigado por adquirir o seu Rádio Portátil HYT TM-610. Este rádio fácil de usar possibilitará que você tenha comunicação instantânea e confiável com alta eficiência. Leia este manual cuidadosamente antes de usá-lo. As informações apresentadas aqui o ajudarão a obter o melhor desempenho do seu rádio.

MODELOS COBERTOS NESTE MANUAL

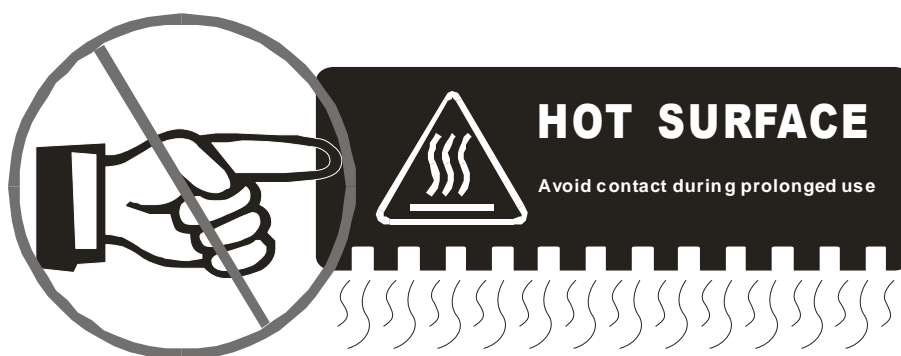
Rádio Portátil VHF TM-610

Rádio Portátil UHF TM-610

Índice

Informações Gerais e de Segurança	3
Segurança do Produto e Conformidade de Exposição de RF	5
Informações de Licenciamento da FCC	6
Diretrizes de Operação.....	7
Inspeção do Produto	8
Instalação	9
Visão Geral do Rádio.....	12
Painel Dianteiro	12
Painel Traseiro.....	15
Operações Básicas.....	16
Ligar/Desligar o Rádio	16
Ajustar o Volume	16
Monitor	16
Selecionar um Canal	17
Selecionar uma Zona	17
Receber uma Chamada	17
Enviar uma Chamada.....	18
Selecionar Nível de Potência	18
ID de BOT e ID de EOT.....	18
Varredura.....	19
Bloqueio de Canal Ocupado (BCL)	21
Sobreposição de BCL.....	21
Chamada DTMF	22
Codificar Som	Erro! Indicador não definido.
Decodificação de Fora do Gancho.....	25
Cronometragem de Tempo Excedido (TOT)	25
Chamada de Emergência.....	26
Funções Programáveis Auxiliares.....	27
Frequência Inversa.....	27
Talk Around	27
Nível de Som Seleccionável (SQL).....	27
Usuário Seleccionável CTCSS/CDCSS (UST)	28
Chamada Pública (PA).....	28
Canal Matriz.....	29
Tempo Restante	29
Trabalhador Isolado.....	30
Seleção de Codificação de 2 Tons (TTS)	30
Frequência de Exibição	31
Modo de Exibição	31
Compandor de Voz.....	31
Misturador.....	31

HDC 1200.....	32
HDC 2400™	32
Mensagem Curta	33
Designação de Tecla	38
Acessórios Opcionais	40



Legenda:

SUPERFÍCIE QUENTE

Evite contato durante uso prolongado

Não toque a superfície metálica do rádio enquanto estiver em uso.

Não monte o rádio de forma que o seu chassis possa entrar em contato com a pele.

Altas temperaturas pode queimar a sua pele.

Informações Gerais e de Segurança

As precauções gerais de segurança a seguir, conforme normalmente aplicáveis, devem ser observadas durante todas as fases de operação, serviço e reparos deste equipamento.

- A assistência a esse equipamento só deve ser realizada por pessoal qualificado.
- Não modifique o rádio por qualquer razão.
- Use somente antena fornecida ou aprovada pela HYT.
- O ganho da antena não deve exceder 3 dBi para VHF ou 5,5 dBi para UHF.
- Instalação da antena portátil: Instale a antena portátil a pelo menos 82 cm (32 polegadas) de distância do seu corpo, de acordo com os requisitos do fabricante/fornecedor da antena.
- Transmita somente quando as pessoas dentro e fora do veículo estiverem afastadas por pelo menos a distância mínima de uma antena instalada apropriadamente, montada externamente.
- Substituição da antena portátil: Não substitua antena fornecida ou aprovada pela HYT.

Você pode estar expondo pessoa(s) à radiação excessiva de frequência de rádio. Entre em contato com o seu revendedor ou com o fabricante para maiores instruções.

- Certifique-se de não haja tensões na junta da antena durante transporte ou instalação.
- Para evitar interferência eletromagnética e/ou conflitos de compatibilidade, desligue o seu rádio em qualquer instalação onde avisos afixados instruem para não fazê-lo. Hospitais ou unidades de saúde podem estar usando equipamentos sensíveis à energia de RF (radiofrequência).
- Para veículos com air bag, não coloque o rádio sobre o air bag ou na área de posicionamento do air bag.
- Desligue o rádio antes de entrar em qualquer área com uma atmosfera potencialmente explosiva.
- Não exponha o rádio à luz solar direta por um longo período de tempo, nem o coloque próximo à fonte de calor.



CUIDADO: Certifique-se de que o rádio esteja a pelo menos a 82 cm (32 polegadas) de distância do seu corpo.

NÃO transmita por mais de 50% do tempo de uso total do rádio (50% do ciclo de serviço). Transmitir por mais de 50% do tempo pode fazer com que sejam excedidos os requisitos de conformidade da FCC sobre exposição de RF.

Segurança do Produto e Conformidade de Exposição de RF

O seu rádio portátil **HYT** é projetado e testado para estar em conformidade com um número de normas e diretrizes nacionais e internacionais (listadas abaixo) relacionadas à exposição humana à energia eletromagnética de frequências de rádio. Esse rádio está em conformidade com os limites de exposição da IEEE e ICNIRP para ambiente ocupacional/controlado de exposição a RF em fatores de serviço operacional de até 50% da transmissão e está autorizado pela FCC somente para uso ocupacional. Em termos de medição de energia de RF para conformidade com as diretrizes de exposição da FCC, o seu rádio irradia RF mensurável somente quando ele está transmitindo (durante a fala), não quando está recebendo (ouvindo) ou em modo standby.

Seu rádio portátil HYT está em conformidade com as seguintes normas e diretrizes de exposição a energia de RF.

- United States Federal Communications Commission, Código Federal de Regulamentações; 47CFR parte 2, subparte J.
- American National Standards Institute (ANSI) / Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE), C95. Edição 1-1992.
- Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE). C95. Edição 1-1999.
- International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP), 1998

☐☐ Instruções Operacionais e Diretrizes de Treinamento

Para assegurar desempenho ótimo e conformidade com os limites de exposição de energia de RF de ambiente ocupacional/controlado nas normas e diretrizes acima, os usuários devem transmitir não mais de 50% do tempo e sempre devem cumprir com os procedimentos a seguir:

Transmitir e receber

Para transmitir (falar), pressionar a tecla Push-To-Talk (pressione para falar): para receber (ouvir), libere a Tecla PTT.

Informações de Licenciamento da FCC

Conformidade com a Parte 15

Este equipamento foi testado e comprovou estar em conformidade com os limites para um equipamento digital Classe B, de acordo com a parte 5 das Normas da FCC. Esses limites são projetados para fornecer proteção razoável contra interferências prejudiciais a uma instalação residencial. Esse equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não instalado e usado de acordo com as instruções, pode causar interferência prejudicial às comunicações do rádio. Entretanto, não existe garantia de que não haverá interferência em alguma instalação em particular. Se o equipamento não causar interferência prejudicial à recepção de televisão ou de rádio, que pode ser determinada ligando-se e desligando-se o equipamento, recomendamos que o usuário corrija a interferência através de uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar ou reposicionar a antena receptora.
- Aumentar a distância de separação entre o equipamento e o receptor.
- Conectar o equipamento em uma tomada de um circuito diferente daquele do qual o receptor está conectado.
- Consultar o fornecedor ou um técnico de rádio/TV experiente para assistência.

Requisitos de Licenciamento da FCC

O seu rádio deve estar licenciado apropriadamente pela Federal Communications Commission (FCC) antes da utilização. O seu revendedor HYT Wireless pode ajudá-lo na obtenção desses requisitos. O seu revendedor programará cada rádio com suas frequências autorizadas, códigos de sinalização, etc., e estará sempre presente para atender às suas necessidades de comunicação à medida que o seu sistema expandir.

Diretrizes de Operação

Para veículos equipados com sistemas de freio antiderrapante, sistemas de ignição eletrônica ou sistemas eletrônicos de injeção combustível, podem ocorrer interferências durante a transmissão do rádio. Se os equipamentos eletrônicos mencionados acima estiverem instalados em seu veículo, por favor, entre em contato com o seu revendedor para uma maior assistência, para ter certeza de que o seu rádio não irá interferir nesses equipamentos.

Para instalação de rádio em veículos movidos a GLP com reservatório de gás no interior do veículo, as seguintes precauções são recomendadas para segurança pessoal.

- (1) O compartimento contendo o equipamento de rádio deverá ser isolado, por meio de uma vedação no seu interior, do compartimento no qual o reservatório de GLP e suas conexões estiverem localizados.
- (2) Conexões de instalação remota (saída) deverão ser usadas.
- (3) É exigida uma boa ventilação para o compartimento do reservatório.

Segurança: É importante que o operador esteja ciente e conheça os perigos comuns inerentes à operação de qualquer rádio.

Inspeção do Produto

Antes de desembalar o rádio portátil TM-610, inspecione a embalagem quanto a sinais de avarias e relate qualquer avaria ao revendedor.

Quando desembalar seu rádio portátil TM-610, certifique-se de que todos os itens embarcados foram recebidos. Informe ao revendedor qualquer item que estiver faltando ou que esteja avariado.

■ Acessórios

Itens	Qtde. (Peças)
Microfone	1
Suporte do Microfone	1
Parafusos do Suporte do Microfone	3
Suporte de Fixação	1
Botão de Regulagem	4
Conjunto de parafusos de montagem do suporte de fixação	6
Arruela de Pressão	4
Arruela Lisa	4
Fusível	2
Cabo de Energia CC	1
Manual do Usuário	1



Microfone (SM11R1)



Suporte do Microfone



Paraf. do Suporte do Microfone



Suporte de Montagem



Botões de Regulagem



Paraf. do Suporte de Fixação



Fusível



Cabo de Energia CC



Arruela de Pressão



Arruela Lisa

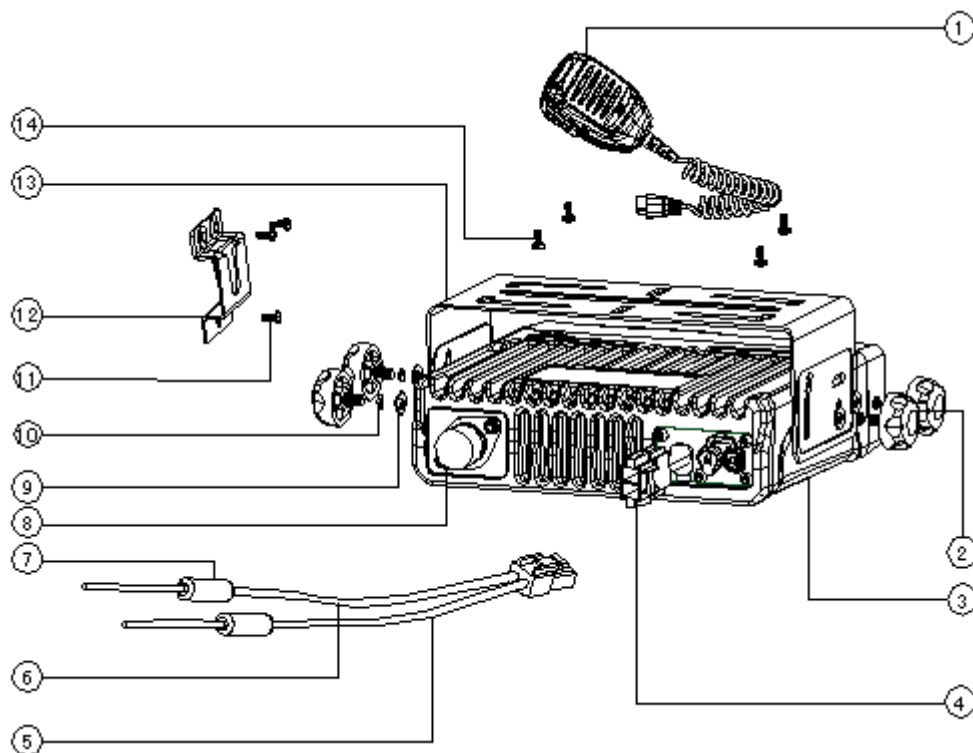
Instalação

Diretrizes de Instalação

- Não monte o rádio portátil em local suspenso nem em parede, a menos que você tome precauções especiais.
- Se o rádio portátil não for instalado apropriadamente, qualquer solavanco na rodovia pode soltar o rádio que, por sua vez, pode causar sérias lesões no motorista ou em algum passageiro. Em caso de acidente do veículo, mesmo quando instalado apropriadamente, o rádio pode soltar-se e tornar-se um projétil perigoso.
- Instalação da antena portátil: Instale a antena portátil a pelo menos 82 cm (32 polegadas) de distância do seu corpo, de acordo com os requisitos do fabricante/fornecedor da antena.

Instalação do rádio

1. Prenda o suporte de fixação, com parafusos autoatarraxantes de 4,8 x 20 mm, em um local onde a operação conveniente seja acessível.
2. Conecte no rádio a antena e o cabo de energia fornecidos.
3. Coloque o rádio no suporte e prenda-o com os botões de regulagem.
4. Prenda o suporte do microfone, com parafusos autoatarraxantes de 4 x 16 mm, em um local de fácil alcance para o usuário.
5. Conecte o conector do microfone ao contato localizado no painel dianteiro do rádio e depois coloque o microfone no suporte.



1. Microfone
2. Botões de regulação
3. Unidade principal
4. Entrada de energia
5. Cabo preto
6. Cabo vermelho
7. Fusível
8. Conector da antena
9. Arruela de pressão
10. Arruela lisa
11. Parafuso autoatarraxante de 4 x 16 mm
12. Suporte do microfone
13. Suporte de fixação
14. Parafuso autoatarraxante de 4,8 x 20 mm

Ferramentas de Instalação

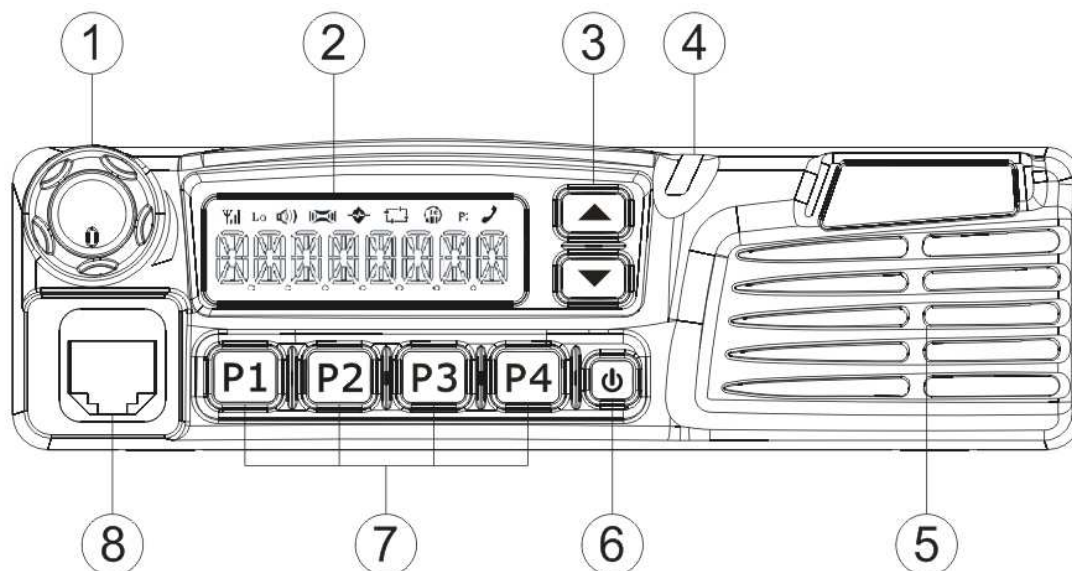
1. Furadeira elétrica: $\phi 6$ mm ou acima
2. Chave de fenda, tipo cruzeta
3. Luva soquete hexagonal (usada para fixação de parafuso autoatarraxante de 4,8 x 20 mm)

Advertência

- * O rádio opera com uma alimentação elétrica de **13,6 ± 15%V**, somente aterramento negativo. Verifique a polaridade e a voltagem antes de instalar o rádio.
- * Verifique o comprimento da extensão dos parafusos em relação à superfície do veículo, antes de instalar o rádio. Preste muita atenção para não danificar o fio e as peças do veículo quando furando a alça de fixação.
- * Conecte ao rádio a antena e o cabo fornecidos, antes de instalar o rádio no suporte.
- * Use o suporte de fixação fornecido pela HYT, para evitar que o rádio desprenda em caso de acidentes, pois pode causar lesões ao seu corpo.
- * Instale o rádio em um local onde o usuário tenha fácil acesso aos controles do painel dianteiro.
- * Certifique-se da posição de montagem antes de furar a alça de fixação.
- * Certifique-se de haver espaço de circulação de ar suficiente em torno do rádio para permitir a instalação da fiação.
- * Ao substituir o fusível do cabo de energia de CC, certifique-se de usar fusível com a mesma especificação; fusível com maior capacidade é proibido.

Visão Geral do Rádio

Painel Dianteiro



① Botão de Controle de Volume

Gire o Botão de Controle de Volume no sentido horário para aumentar o volume, ou no sentido anti-horário para diminuir o volume.

② LCD

Por favor, consulte a seção “Display do LCD” para detalhes.

③ Teclas de Funções Programáveis ([▲] / [▼])

As teclas [▲] / [▼] são programáveis com funções pelo seu revendedor. Por favor, consulte a seção “Teclas de Funções Programáveis”.

④ Indicador LED

⑤ Alto-falante

⑥ Interruptor de Energia

⑦ Teclas de Funções Programáveis ([P1]/[P2]/[P3]/[P4])

As teclas [P1]/[P2]/[P3]/[P4] são programáveis com funções auxiliares pelo seu revendedor. Consulte a seção “Teclas de Funções Programáveis”.

⑧ Conector do Microfone

Conecte o conector do microfone nessa conexão.

Indicador LED

Indicador	Descrição
Vermelho brilha	Transmite um sinal
Verde brilha	Recebe um sinal
Laranja pisca	Depois dos 2 tons, a sinalização do HDC1200 ou HDC2400™ é decodificada, e durante o tempo de autorrestabelecimento.
	Depois dos 2 tons, a sinalização do HDC1200, HDC2400™ ou DTMF é transmitida, e durante o tempo de autorrestabelecimento.

Teclas de Funções Programáveis

As teclas [P1]-[P4], [▲]/[▼] são programáveis com funções auxiliares, como segue:

1. Off - Desligado
2. CH Up – Canal acima
3. CH Down – Canal abaixo
4. Zone Up – Zona acima
5. Zone Down – Zona abaixo
6. Monitor A – Monitor A
7. Monitor B – Monitor B
8. Monitor C – Monitor C
9. Monitor D – Monitor D
10. Display Frequency – Frequência de exibição
11. Display Mode – Modo de exibição
12. User Selectable CTCSS/CDCSS (UST) – Usuário selecionável CTCSS/CDCSS (UST)
13. 2-Tone Encode Select – Seleção de codificação de 2 tons

14. Tx Power Select – Seleção de potência de transmissão (Tx)
15. Scan - Varredura
16. Scan Add/Delete – Adicionar/Apagar varredura
17. Frequency Reverse – Frequência inversa
18. Talk Around – Talk Around
19. Select Squelch Level – Selecionar nível do silenciador
20. Home Channel – Canal matriz
21. Public Address – Chamada pública
22. Scrambler - Misturador
23. Voice Compressor = Compressor de voz
24. Emergency Call – Chamada de emergência
25. HDC call select – Selecionar chamada HDC
26. Lone worker – Trabalhador isolado
27. Whisper - Sussurro
28. Short message – Mensagem curta
29. Rental – Tempo restante

Display de LCD

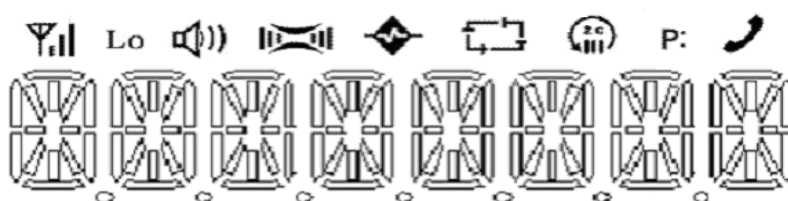










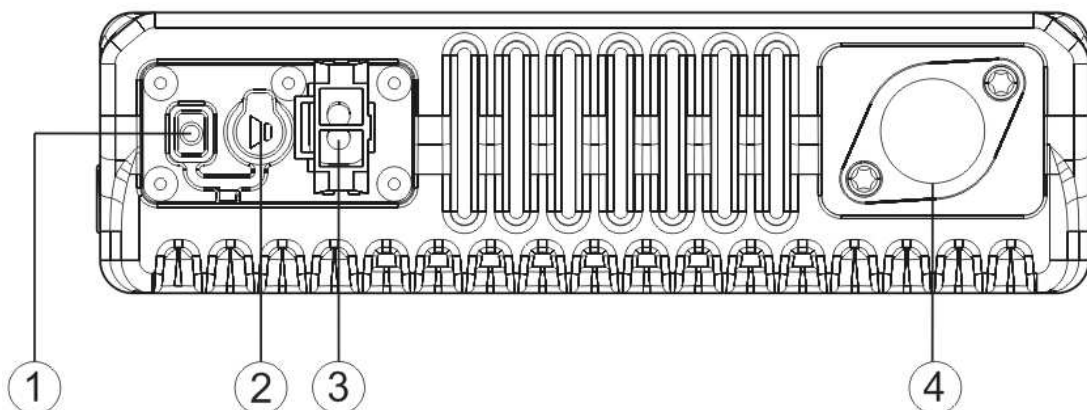


Figura 1 Painel de LCD

Indicador	Descrição
	Exibe número/nome do canal, número/nome da zona, número DTMF, frequência, menu e opções, etc.
Lo	Baixa saída de potência.

	<p>Pressionar tecla Monitor:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. O ícone  é exibido quando CTCSS/CDCSS, decodificação em 2 tons está desligado. 2. O ícone  é exibido quando o alto-falante não está mudo.
	<p>Aparece durante a varredura</p>
	<p>Aparece ao transmitir uma chamada seletiva.</p>
	<p>C indica que o canal de corrente está dentro da sequência de varredura. Z indica varredura multizona.</p>
	<p>A característica de misturador está habilitada.</p>
	<p>A característica de Compandor de voz está habilitada.</p>
	<p>O canal atual já está em uso.</p>
	<p>Indica que o canal atual é o canal prioritário. P• indica canal prioritário 1, P. indica canal prioritário 2, P: indica canal prioritário 1 e 2.</p>

Painel Traseiro



① 15PIN (expansão externa)

② Conexão de alto-falante externo

Conecte o conector do alto-falante externo (\varnothing 3,5mm) em sua conexão.

③ Entrada de energia

Use o cabo de energia de CC fornecido pela HYT para entrar com a alimentação de energia de 13,6 V CC.

④ Conector da antena

Para conectar a antena externa.

Operações Básicas

Ligar/Desligar o Rádio

Pressione a tecla de energia para ligar o rádio.

Pressione e mantenha pressionada a tecla de energia por cerca de 1 segundo para desligar o rádio.

Ajustar o Volume

Gire o Botão de Controle de Volume no sentido horário para aumentar o volume, ou no sentido anti-horário para diminuir o volume. Durante a regulagem, observe que, se o rádio estiver programado com CTCSS/CDCSS ou silenciador de Sinalização de 2 Tons, HDC1200, HDC2400TM, não será ouvido ruído do alto-falante local, mesmo que você gire o botão de controle de volume no sentido horário.

Monitor

Se a função Monitor for configurada pelo seu revendedor, pressione a tecla programada para **Monitor** quando estiver no modo de recepção, para ouvir atividades no canal atual.

A tecla **Monitor** é programável, pelo seu revendedor, com um dos quatro modos de operação a seguir:

1. Silenciador do carrier - Momentâneo

Mantenha pressionada a tecla **Monitor** para abrir o som de Sinalização CTCSS/CDCSS/2 Tons; libere para fechar o som de Sinalização.

2. Silenciador do carrier - Alternância

Pressione a tecla **Monitor** para abrir o silenciador de Sinalização CTCSS/CDCSS/2 Tons.

Pressione novamente para fechar o som de Sinalização.

3. Silenciador desligado - Momentâneo

Mantenha pressionada a tecla **Monitor** para abrir o silenciador do carrier. Libere para fechar o silenciador do carrier.

4. Silenciador desligado - Alternância

Pressione a tecla **Monitor** para abrir o silenciador do carrier. Pressione novamente para fechar o silenciador do carrier.

Selecionar um Canal

As teclas de função [**▲**]/[**▼**], [**P1**]-[**P4**] são programáveis pelo seu revendedor para selecionar um canal. A frequência RX/TX em cada canal é ajustada pelo seu revendedor.

Pressione a tecla [**CH Up**] (programável) para selecionar um canal de número maior; pressione a tecla [**CH Down**] (programável) para selecionar um canal de número menor.

Selecionar uma Zona

As teclas de função [**▲**]/[**▼**], [**P1**]-[**P4**] são programáveis pelo seu revendedor para selecionar uma zona. O canal de frequência RX/TX em cada canal é ajustado pelo seu revendedor.

Pressione a tecla programada [**Zone Up**] para selecionar uma zona de número maior; pressione a tecla programada [**Zone Down**] para selecionar uma zona de número menor.

Receber uma Chamada

Se CTCSS/CDCSS, 2 Tons, HDC1200 ou HDC2400™ for ajustado no canal atual pelo revendedor, você pode receber chamadas somente com Sinalização conjugada. Se CTCSS/CDCSS, 2 Tons, HDC1200 ou HDC2400™ não for ajustado, você pode ouvir todos os usuários no mesmo canal.

Enviar uma Chamada

1. Pressione a tecla **PTT**.
2. Fale no microfone. O LED fica vermelho quando está chamando.
3. Libere a tecla **PTT** para retornar ao modo de recepção.
4. Quando a transmissão terminar, ponha o microfone no gancho.

Selecionar Nível de Potência

Se o canal corrente for programado com maior potência pelo seu revendedor, a saída de potência varia entre alta e baixa cada vez que a tecla programada Seleção de Potência Tx (Tx Power Select) é pressionada. O ícone LO é exibido no LCD quando estiver usando baixa potência.

Um nível maior significa que você pode alcançar um rádio que esteja bem distante. Um nível menor economiza bateria e reduz a possibilidade de interferência. Use a regulagem de alta potência somente quando necessário.

Observação:

- * Se o canal atual for programado com potência mais baixa, ao pressionar a tecla Tx Power Select, ocorrerá imediatamente um tom de erro, e o nível de potência não mudará.
- * Se você mudar para baixa potência em um canal que foi ajustado com alta potência, essa configuração será feita em todos os outros canais que foram ajustados com alta potência.

ID de BOT e ID de EOT

Seu revendedor pode fazer a configuração para transmitir com ID de Conexão (BOT ID) e ID de Desconexão (EOT ID), ao conectar ou desconectar um repetidor ou sistema telefônico. Os seguintes modos são programáveis:

1. BOT ID ocorre cada vez que a tecla **PTT** é pressionada.

EOT ID ocorre cada vez que a tecla **PTT** é liberada.

2. Pressione a tecla **[*]** mantendo pressionada a tecla **PTT**, assim BOT ID é transmitido.
Pressione a tecla **[#]** mantendo pressionada a tecla **PTT**, assim EOT ID é transmitido.

Varredura

Tipo de Varredura


1. Varredura de Zona Simples

O rádio explora todos os canais que são adicionados na lista de varredura na zona atual.

2. Varredura de Zonas Múltiplas

Zonas múltiplas que são adicionadas em uma lista de varredura múltipla podem ser exploradas. Todos os canais dentro de todas as zonas que são adicionadas na lista de varredura podem ser explorados.

Iniciar Varredura

1. Adicionar um ou mais canais não prioritários na lista de varredura.
2. Pressionar a tecla programável **Channel Scan (Varredura de canal)** para iniciar a varredura a partir do canal atual, e subir pelos números de canais na lista de varredura. O LCD exibe SCAN (-SCAN- para varredura multizona) e o ícone .

Cessar Varredura

A varredura é pausada ou encerrada quando ocorrer o seguinte:

1. Ao pressionar novamente a tecla programada **Channel Scan**, a varredura cessa e o rádio sai do modo de varredura.
2. A função de Monitor for ativada.
3. Um carrier que satisfaça à condição “não mudo” do rádio for recebido.

Reiniciar Varredura

Se a varredura for pausada no canal ativo, ela irá reiniciar de acordo com o modo de reinicialização. O modo de varredura é programável pelo seu revendedor para varredura operada por Carrier ou por varredura operada por Tempo.

1. Varredura Operada por Tempo

A varredura permanece no canal ativo por um período de tempo programado (programável pelo seu revendedor); uma vez expirada essa cronometragem, o rádio começará a varredura de outros canais, mesmo se o canal ativo ainda estiver ocupado.

2. Varredura operada por Carrier

Se um carrier for detectado durante a sequência de varredura, a varredura permanecerá no canal ativo até que não haja nenhuma atividade.

Varredura de Prioridade Dupla

Se canais de prioridade dupla forem programados pelo seu revendedor, o rádio ainda verifica os canais de prioridade dupla em relação à atividade nos intervalos configurados, enquanto a varredura pausa em um canal não prioritário. Se o carrier for detectado em um canal prioritário, o rádio mudará imediatamente para o canal prioritário ativo.

O LCD exibe o ícone "P." se o canal atual estiver programado como Canal Prioritário 1, o ícone "P:" se o canal atual estiver programado como Canal Prioritário 2, e o ícone "P:" se o canal atual estiver programado como Canal Prioritário 1 e 2.

Adicionar/Apagar Varredura

Se a característica Adicionar/Apagar Varredura estiver habilitada pelo seu revendedor, o canal atual pode ser adicionado a/apagado da lista de varredura, conforme os seguintes procedimentos:

1. Selecione um canal a ser adicionado/apagado no modo de não-varredura.
2. O canal atual varia entre o status Adicionar/Apagar cada vez que a tecla programada Adicionar/Apagar Varredura for pressionada.

Observação: Somente canais que estiverem adicionados à lista de varredura podem ser explorados.

Apagar Canal Incômodo

Apaga temporariamente um canal específico da sua lista de varredura durante uma sequência de varredura.

Quando a varredura pausa em um canal indesejado, como em um canal com ruído, pressione a tecla programada de Adicionar/Apagar Varredura para apagar, temporariamente, o canal da lista de varredura; então, reinicie a varredura imediatamente.

Observação: a supressão temporária não é memorizada, pois o rádio sai do modo de varredura.

Canal Inverso

Ao pressionar a tecla **PTT** durante a varredura, o rádio irá pausar a varredura e mudará para o Canal Inverso para transmitir. Essa característica é programável pelo seu revendedor.

Varredura Fora do Gancho

Se a característica for habilitada pelo seu revendedor, o rádio faz a varredura não importa se o microfone está ou não o gancho. Se a característica não for habilitada, o microfone deve estar no gancho para a varredura.

Bloqueio de Canal Ocupado (BCL)

A característica pode ser habilitada/desabilitada pelo seu revendedor; essa característica é para prevenir transmissão em um canal que já esteja em uso. Pressione a tecla **PTT** em um canal que já esteja em uso; a transmissão é inibida e um tom de alerta é ouvido. Quando a tecla **PTT** é liberada, o tom de alerta cessa e o rádio retorna ao modo de recepção. Pressione a tecla para **PTT** para transmitir enquanto o canal estiver livre.

Sobreposição de BCL

Se a característica de Sobreposição de BCL estiver habilitada, você pode sobrepor a característica de BCL para transmitir em um canal ocupado. Pressione a tecla **PTT** e um alarme de BCL será ouvido; então, pressione novamente a tecla **PTT** dentro de 0,5 s para sobrepor a característica de BCL e transmitir em um canal ocupado.

Chamada DTMF

Discagem Manual

Pressione qualquer tecla do teclado DTMF do microfone, mantendo pressionada a tecla **PTT**, para transmitir a frequência DTMF, e o tom DTMF será ouvido no alto-falante local. Libere a tecla **PTT** por 2 s para seguir com a transmissão (programável pelo seu revendedor), pressione uma tecla numérica dentro de 2 s para continuar a transmissão.

PTT Automática do Teclado

Se a característica for habilitada pelo seu revendedor, pressione tecla numérica para transmitir a frequência DTMF sem pressionar a tecla **PTT**.

Armazenar e Enviar

Quando a característica estiver habilitada, entre com um número pré-armazenado de DTMF (até 16 dígitos) no modo de recepção; então, pressione a tecla **PTT** no microfone para iniciar uma chamada; simultaneamente, o número do DTMF discado rola através do LCD e o tom do DTMF correspondente é ouvido.

Observação:

* Se você discou um número errado ou se você quiser cancelar a discagem, basta simplesmente pressionar qualquer tecla no painel dianteiro, que não seja o interruptor de energia, para sair.

* O caractere "D" pode ser programado pelo seu revendedor como um tom "mudo", ou seja, o tom "D" não será ouvido enquanto estiver transmitindo, haverá apenas um período de tempo de retardo. O tempo de retardo do caractere "D" é programável pelo seu revendedor.

Velocidade de DTMF

O número de DTMF é programável pelo seu revendedor.

A característica é projetada para reduzir decodificação falsa através do fornecimento de um intervalo de tempo fixo entre dígitos. Padrão: 10 números de DTMF por segundo.

☐ **Armazenar Números de DTMF**

Permite que você armazene um número de DTMF (até 16 dígitos) em cada uma das 32 memórias de Discagem Automática (01~32), respectivamente, detalhado como segue:

1. Pressione a tecla **[#]** no teclado do microfone; o LCD então exibirá D -----.
2. Insira o número desejado (faixa de 0~9, A~F) usando o teclado do microfone. Se você desejar digitar A, B, C, D, E, F, digite 2, 5, 8, 0, *, #, respectivamente, mantendo pressionada a tecla **PTT**.
3. Pressione a tecla **[#]**, o símbolo “ --” é exibido após o caractere “D”, indicando a localização do número de memória.
4. Insira o número de memória desejado (01~32).
5. Pressione novamente a tecla **[#]** no teclado do microfone e, então, o número digitado é armazenado na memória correspondente.

Se você digitou um número errado ou se você quiser cancelar a digitação, por favor, pressione qualquer tecla no painel dianteiro que não seja o interruptor de energia.

☐ **Confirmar os Números de DTMF Armazenados**

1. Pressione a tecla **[*]** no teclado do microfone; o LCD então exibirá A --.
2. Insira o número da memória (01~32) e o LCD exibirá o número armazenado ou seu codinome.
3. Pressione qualquer tecla que não seja a tecla **PTT** e o LCD retomará o display original.

☐ **Discagem Automática**

1. Pressione a tecla **[*]** no teclado do microfone; o LCD então exibirá A --.
2. Entre com o número da memória (01~32), o LCD exibirá o número armazenado ou seu codinome.
3. Pressione a tecla **PTT** e o número é transmitido.

☐ **Apagar Números do DTMF Armazenados**

1. Pressione a tecla **[#]** no teclado do telefone, então o LCD exibirá D -----.
2. Pressione novamente a tecla **[#]** no teclado do microfone, então o LCD exibirá Clear (Limpar) --.

3. Insira o número da memória a ser apagado (01~32). Para cancelar essa operação, pressione qualquer tecla que não seja 0~9.
4. Pressione a tecla **[#]** no teclado do microfone, então o número da memória é apagado.

Rediscagem


1. Pressione a tecla **[*]** no teclado do microfone, o LCD exibirá A --.
2. Pressione duas vezes a tecla **[0]**; então, o último número discado (até 16 dígitos) é discado e exibido no LCD.
3. Pressione a tecla **PTT** e o número é transmitido.

Observação: A memória de rediscagem é apagada quando o rádio é desligado.


Silenciador de Código

Essa característica pode ser habilitada/desabilitada pelo seu revendedor. Se a característica estiver habilitada, o 2 Tons pré-ajustado controla o modo mudo / não mudo do rádio. O rádio não ficará no modo não mudo até que a Sinalização conjugada seja recebida.

Receber

1. O rádio está no modo não mudo quando a Sinalização 2 Tons conjugada (programada pelo seu revendedor) é recebida, o usuário pode ouvir do transmissor sem qualquer outra operação.
2. O símbolo  pisca no LCD e o LED pisca na cor laranja.
3. O rádio está no modo mudo quando a tecla programada **Monitor** é pressionada, ou quando nenhum sinal for recebido dentro do tempo pré-ajustado.
4. Se o tom de alerta estiver habilitado, o rádio emitirá tom de alerta quando a Sinalização conjugada for recebida. Se o Transpond estiver habilitado, o rádio transmitirá um tom para o rádio que está chamando. Entretanto, o rádio não irá transmitir se uma chamada de zona for recebida.

Transmitir

1. Mantendo pressionada a tecla **PTT**
2. Enquanto estiver codificando, o LED fica vermelho.
Consulte a tecla **TTS** para codificação de 2 Tons.
3. Quando a tecla **PTT** for liberada, o som de sinalização é desabilitado, o ícone  pisca no LCD, e o LED pisca na cor laranja. O LED fica verde enquanto o sinal está sendo recebido, e pisca na cor laranja se não houver sinal.
4. Se a tecla de **Monitor** for pressionada, ou se nenhum sinal for recebido dentro do intervalo de tempo pré-ajustado, o som de Sinalização é habilitado.

Decodificação de Fora do Gancho

Se a característica estiver habilitada pelo seu revendedor, a Sinalização CTCSS/CDCSS está ativa não importa se o microfone está no gancho ou fora do gancho. Se a característica estiver desabilitada, a Sinalização CTCSS/CDCSS estará desabilitada enquanto o microfone estiver fora do gancho.

Cronometragem de Tempo Excedido (TOT)

Cronometragem de Tempo Excedido (TOT)

A característica permite um uso mais eficiente dos canais através da limitação do tempo máximo de cada transmissão. Ela protege o rádio de avaria causada por transmissão de longo período de tempo.

Uma vez que uma transmissão contínua tenha excedido o tempo pré-ajustado (desligar, 15~1200s programável), a transmissão é terminada automaticamente e o tom de alerta é ouvido. O tom de alerta cessa quando a tecla **PTT** é liberada.

O padrão do TOT é 180s e atende às necessidades de operação normal.

Qualquer mudança deve ser realizada por técnicos profissionais.

Pré-alerta de TOT

O rádio possui um timer de alerta de TOT. O rádio emitirá o tom de Pré-alerta no tempo programado (1~10s antes de terminar o tempo do TOT).

☐ **Tempo de Rediscagem de TOT**

O rádio possui um timer de Rediscagem de TOT. Uma vez terminada a transmissão pela cronometragem do TOT, o timer de Rediscagem de TOT é ativado, e a transmissão é inibida se a tecla **PTT** for pressionada antes do término da cronometragem de Rediscagem de TOT (programável pelo seu revendedor como Off, 1~60s).

☐ **Tempo de Restabelecimento de TOT**

O timer de Restabelecimento de TOT é ativado quando a tecla **PTT** é liberada. O timer de TOT não rearmará até que expire a cronometragem de Restabelecimento de TOT. Pressione a tecla **PTT** antes que expire a cronometragem de Restabelecimento de TOT, o timer do TOT continua a contagem regressiva.

O Tempo de Restabelecimento de TOT é programável pelo seu revendedor como Off, 1~15s.

Chamada de Emergência

Mantendo pressionada a tecla **Emergency Call (Chamada de Emergência)** (programável como pressão longa ou curta), o rádio entrará no modo de Chamada de Emergência e mudará para o Canal/Zona de Emergência pré-ajustado. O rádio primeiramente transmitirá dentro do período de tempo pré-ajustado e, então, receberá dentro do período pré-ajustado, e assim o ciclo continua.

O rádio retornará ao canal antes do modo de Chamada de Emergência quando a tecla **Emergency Call** for pressionada e mantida pressionada (programável como pressionamento curto ou longo).

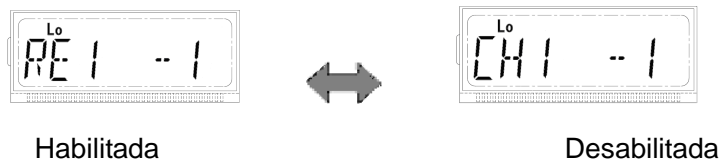
Funções Programáveis Auxiliares

As teclas [P1]-[P4], [▲]/ [▼] são, respectivamente, programáveis pelo seu revendedor, com uma das funções auxiliares a seguir.

Frequência Inversa

Se a comunicação entre rádios for interrompida devido à longa distância do repetidor, a função de Frequência Inversa pode ser usada para restabelecer a comunicação com outro rádio. Quando a função está ativada, a frequência de transmissão e a frequência de recepção serão invertidas. A codificação e decodificação pré-ajustadas de CTCSS/CDCSS também serão invertidas.

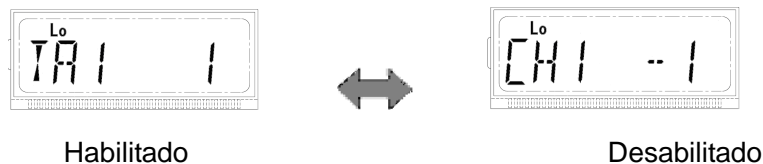
Pressione a tecla **Frequência Inversa** (tecla de função programável) para mudar para a função ON ou OFF de Frequência Inversa.



Talk Around

Se a característica Talk Around estiver habilitada, a frequência Rx é usada em lugar da frequência Tx quando estiver transmitindo, e o sinal de decodificação CTCSS/CDCSS é usado em lugar do sinal de codificação, quando estiver codificando.

Pressione a tecla **Talk Around** (tecla de função programável) para variar a função ON ou OFF de Talk Around.



Nível de Silenciador Seleccionável (SQL)

1. Ao pressionar a tecla **SQL** (tecla de função programável), o LCD exibe o nível de silenciador atual, conforme a figura a seguir:



2. Selecione o nível de silenciador desejado através da tecla de função programável **[▲]/[▼]**.
3. Pressione qualquer tecla de **[P1]-[P4]** para salvar o nível de silenciador selecionado. O LCD retoma o display inicial.

Observação: Um nível alto de silenciador pode fazer com que o rádio ignore sinais fracos, ao passo que níveis baixos podem causar sinais com ruído ou sinais não desejados.

Usuário Selecionável CTCSS/CDCSS (UST)

Se a característica UST estiver habilitada pelo seu revendedor, o usuário pode, temporariamente, mudar os códigos de CTCSS/CDCSS pré-ajustados no canal atual. As operações são como segue:

1. Selecione o canal desejado
2. Pressione a tecla programada **UST** para entrar no modo UST.
3. Use as teclas **[▲]/[▼]** para selecionar a partir dos códigos UST pré-ajustados (o código de CTCSS/CDCSS recentemente selecionado é válido somente no modo UST), então, o código de CTCSS/CDCSS no canal atual é ajustado como código UST selecionado.
4. Pressione novamente a tecla **UST** para sair do modo UST; então, o LCD retoma o seu display inicial.

Observação: Essa configuração é memorizada automaticamente se a função Retorno estiver habilitada, se não, ela não será memorizada se o canal for mudado ou o rádio desligado.

Chamada Pública (PA)

A característica de PA amplifica a entrada de áudio do microfone, e o áudio pode ser ouvido do alto falante externo.

1. Pressione a tecla programável de **PA** para ativar a característica de PA; então, o

LCD exibe PA.

Pressione novamente a tecla de **PA** para desabilitar a característica de PA; então, o rádio retorna ao modo normal do usuário.

2. Uma vez ativada a característica de PA, o rádio fica incapaz de transmitir e receber.
3. Fale no microfone mantendo pressionada a tecla **PTT**, o processo de PA é iniciado e o LCD exibe PA ON. Enquanto no modo PA ou com o processo de PA iniciado, você pode ajustar o volume através do botão de controle de volume.
4. Libere a tecla **PTT** para finalizar o processo de PA; então, o rádio retorna ao modo de PA, e o LCD exibe PA.

Observação: Enquanto estiver usando o sistema de PA, os acessórios opcionais de PA e o alto-falante externo devem estar instalados pelo seu revendedor.

Canal Matriz

Uma vez pressionada a tecla programada de **Canal Matriz**, o rádio imediatamente irá para o canal matriz programado.

Quando forem ajustados canais matrizes duplos, pressione a tecla programada de **Canal Matriz** para ir imediatamente para o Canal Matriz 1, pressione novamente para ir imediatamente para o Canal Matriz 2, e pressione pela terceira vez para retornar ao canal original.

Tempo Restante

Formato de exibição de tempo restante

Pressione a tecla de **Tempo Restante** (tecla de função programável), e o LCD exibirá o tempo de operação restante, em 2 unidades de tempo, como "13D 21H". O LCD exibirá a hora e minutos como "14H 30M", se o tempo remanescente for inferior a um dia, ou os minutos somente como "30MIN " se inferior a uma hora.

Lembrete automático de tempo restante

1. Lembra a você o tempo de operação restante toda vez que o rádio é ligado.
(Último para 5s.)
2. Lembra a você, a cada 20 minutos, se o tempo restante for inferior a uma hora.
(Além do tempo restante exibido no LCD, você também pode ouvir um som (bipe))

que dura 5 s.)

3. Permanece com o status de lembrete durante o último minuto de tempo de operação. (O LCD exibe EXPIRING, e o tom de bipe é ouvido).
4. Um tom de alerta será ouvido durante o último minuto do tempo de operação. Uma vez expirado o tempo, o LCD exibe EXPIRED; então, o rádio será desabilitado e ficará incapaz de transmitir e receber, e seu teclado será desabilitado.

Trabalhador Isolado

Quando essa função estiver habilitada, o rádio emitirá um tom de alerta quando esgotar o tempo pré-ajustado. Então, o usuário deve pressionar qualquer tecla para indicar que ele/ela está seguro(a); de outro modo, o procedimento de emergência será ativado. Essa característica proporciona proteção adicional e segurança a indivíduos que trabalham isolados do restante de sua equipe. A operação é detalhada como segue:

1. Quando a tecla da função de Trabalhador Isolado for pressionada, o LCD exibirá LONE ON, e a função de Trabalhador Isolado será ativada.
2. Se nenhuma tecla for pressionada após o tempo pré-ajustado, o rádio continuará a emitir continuamente o tom de alerta durante o tempo pré-ajustado e, então, entrará no modo de emergência.
3. Se alguma tecla for pressionada antes que o rádio entre no modo de emergência, o timer será rearmado e a função de Trabalhador Isolado será reativada.
4. Se a tecla de **Trabalhador Isolado** for pressionada, o LCD exibirá LONE OFF, e a função de Trabalhador Isolado será desabilitada.

Seleção de Codificação de 2 Tons (TTS)

1. Pressionada a tecla programada de **TTS**, o LCD exibe o número pré-ajustado de 2 Tons ou o seu codinome. O LCD exibe o codinome se exceder 8 dígitos.
2. Pressione a tecla [**▲**]/ [**▼**] para selecionar o número de 2 Tons (01~32) ou seu codinome.
3. Mantenha pressionada a tecla de **PTT** para transmitir o código selecionado.
4. Quando liberada a tecla **PTT**, o som de sinalização é desabilitado e o LED pisca na cor laranja. O LED acende na cor verde quando o sinal é recebido e pisca na cor

laranja se o sinal desaparecer.

5. Se a tecla programada de **Monitor** for pressionada, ou se nenhum sinal for recebido dentro do tempo pré-ajustado, o som de sinalização é habilitado.

Frequência de Exibição

Quando pressionada a tecla programa de **Frequência de Exibição**, o LCD exibe a frequência do canal corrente.

Modo de Exibição

Quando pressionada a tecla de **Modo de Exibição**, o rádio varia entre os 5 modos de exibição a seguir:


1. Codinome do canal.
2. Número da zona seguido pelo número do canal, "1 –CH 1".
3. Codinome da zona.
4. Frequência do canal.
5. Número do canal seguido pelo número da zona, "CH 1– 1".

Compandor de Voz

Pressione a tecla programada de **Compandor de Voz** para variar a característica de Compandor de voz entre ON ou OFF. Quando a característica está habilitada, o LCD

exibe o ícone  .

Misturador

Pressione a tela programada de **Misturador** para variar a característica de Misturador entre ON ou OFF. Quando a característica está habilitada, o LCD exibe o ícone  .

Observação: A característica de enfatizar / desenfatar é desabilitada enquanto o Misturador está ON, e habilitada quando o Misturador está OFF.

HDC 1200

Seleção de lista de chamada HDC (Lista HDC)

1. Pressione a tecla de **Seleção de Lista de Chamada HDC** (tecla de função programável) e o número da lista HDC pré-ajustado, ou seu codinome, será exibido no LCD.
2. Pressione a tecla Acima ou Abaixo [**▲**]/[**▼**] para selecionar as opções pré-ajustadas no menu de chamada HDC e, então, pressione [**P4**] para acessar uma opção.
3. Pressione a tecla **PTT** ou [**P4**] para transmitir a chamada.

A sinalização HDC permite funções incluindo chamada seletiva (chama individual, chamada por zona, chamada da frota, radiodifusão, alerta de chamada e funções do sistema (Emudecer, Reativar, Verificação de Segurança), etc.

Chamada do sistema:

Emudecer----permite que um rádio autorizado desabilite remotamente outro rádio, tornando-o capaz de somente receber chamada.

Retivar----permite que um rádio autorizado reative remotamente um rádio mudo ou morto.

Verificação de Segurança----permite que a central de expedição ou um rádio autorizado transmita mensagem de verificação de segurança. O rádio receptor enviará uma mensagem de retorno se a mensagem de segurança for recebida.

HDC 2400™

Seleção de lista de chamada HDC (Lista HDC)

1. Pressione a tecla de **Seleção de Lista de Chamada HDC** (tecla de função programável) e o número da lista HDC pré-ajustado, ou seu codinome, será exibido no LCD.
2. Pressione a tecla Para cima ou Para baixo [**▲**]/[**▼**] para selecionar a partir das opções pré-ajustadas no menu de chamada HDC e, então, pressione [**P4**] para acessar a sua opção.
3. Pressione a tecla **PTT** ou [**P4**] para transmitir a chamada.

A sinalização de HDC permite funções incluindo chamada seletiva (chama individual, chamada por zona, chamada da frota, radiodifusão, alerta de chamada e funções do sistema (Emudecer, Reativar, Verificação de Segurança) etc.

Chamada do sistema:

Emudecer----permite que um rádio autorizado desabilite remotamente outro rádio, tornando-o capaz de somente receber chamada.

Reativar----permite que um rádio autorizado reative remotamente um rádio mudo ou morto.

Verificação de Segurança----permite que a central de expedição ou rádio autorizado transmita mensagem de verificação de segurança. O rádio receptor enviará uma mensagem de retorno se a mensagem de segurança for recebida.

Mensagem Curta

A função de mensagem curta é baseada na plataforma de tecnologia do HDC2400™. Assim, a sinalização opcional deve ser ajustada para o HDC2400™ no canal corrente para os dois rádios que estão transmitindo e recebendo.

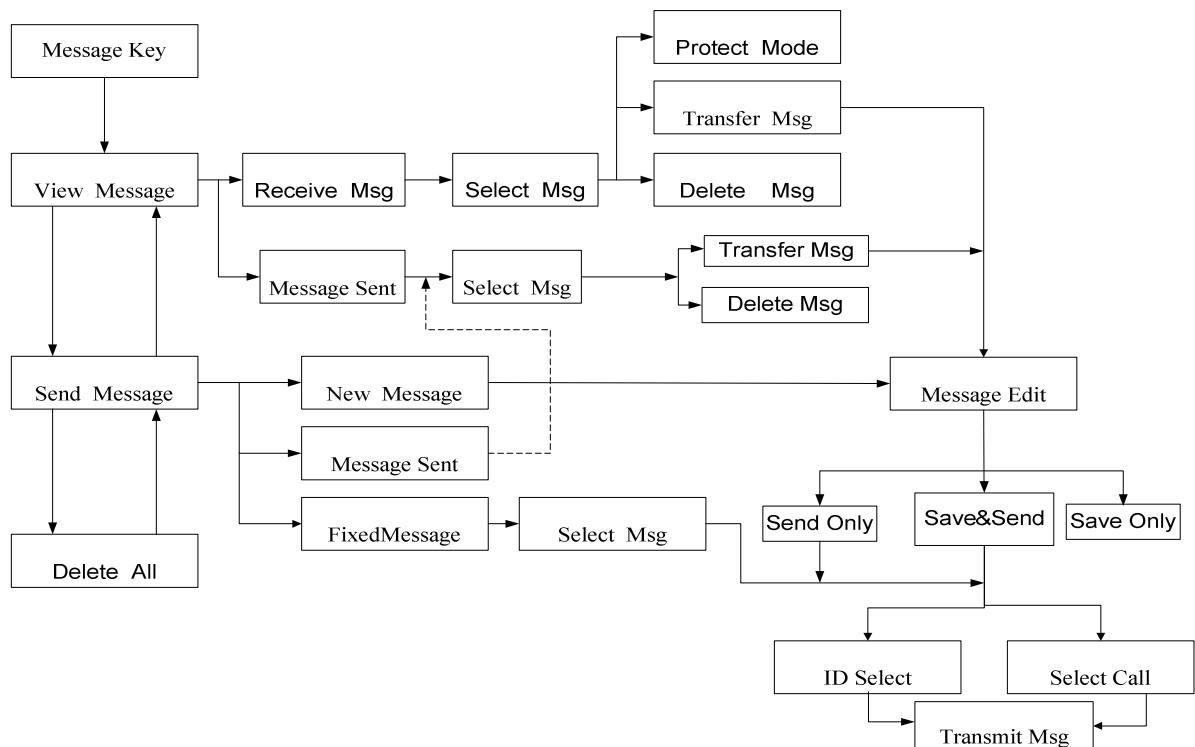
A função de mensagem curta é operada pelo multimenu, que pode realizar a função Editar de mensagem curta. Pressione a tela de **Mensagem** (tecla de função programável) no modo de usuário para entrar no menu de mensagem curta.

A mensagem curta na caixa de entrada pode salvar até 32 mensagens curtas, e cada uma pode conter até 48 caracteres alfanuméricos.

A mensagem curta em caixa de saída pode salvar até 8 mensagens curtas, de cada um pode conter até 48 caracteres alfanuméricos.

O rádio suporta até 32 mensagens curtas fixas, cada uma podendo conter até 31 caracteres alfanuméricos.

As operações de mensagem curta são mostradas na figura a seguir:



As operações do menu são como segue:

- 1) Pressione a tecla **[P4]** para confirmar;
- 2) Pressione a tecla **[P1]** para voltar ao menu anterior;
- 3) Pressione a tecla [Up]/[Down] para selecionar.

Ler uma Mensagem Curta

Se o ícone do tom de alerta ou de mensagem curta estiver ajustado, o rádio emitirá o alerta pré-ajustado quando uma mensagem curta for recebida. (Então, pressione a tecla de **Mensagem** para ler a mensagem recebida).

Enviar, Apagar uma Mensagem Curta

Quando SEND MSG for selecionada do menu, três opções são disponibilizadas:

- 1) Criar mensagem, o LCD exibirá NEW MSG.
 - 2) Enviar mensagem, o LCD exibirá MSG SEND.
 - 3) Mensagem fixa, o LCD exibirá FIXEDMSG.
1. Enviar uma Mensagem Curta Recentemente Criada
 - 1) Selecionar um grupo e um canal.
 - 2) Pressione a tecla de **Mensagem** (tecla de função programável) para acessar o menu de mensagem curta; então, selecione a opção SEND MSG.
 - 3) Selecione a opção NEW MSG.

- 4) Entre com a mensagem que você deseja enviar. (Ver Nota 1).
- 5) Selecione SENDONLY, SENDSAVE, SAVEONLY.
Se SENDONLY ou SENDSAVE for selecionada, vá para as etapas a seguir:
- 6) Escolha indivíduo/grupo. etc., para quem enviar.
- 7) Use a tecla **[Up]/[Down]** para entrar com a ID do receptor (Indivíduo, Grupo, etc.). (Ver Nota 1).
O usuário também pode pressionar **[P4]** para acessar o menu de ID sem entrar com a ID.
- 8) Pressione **[P4]** ou **PTT** para enviar a mensagem.

2. Enviar, Apagar Uma Mensagem Curta Enviada

- 1) Selecione um grupo e um canal.
- 2) Pressione a tecla **Mensagem** (tecla de função programável) para acessar o menu de mensagem curta; então, selecione a opção SEND MSG.
- 3) Selecione a opção MSG SEND.
- 4) Use a tecla **[Up]/[Down]** para selecionar a mensagem que você deseja enviar. (Ver Nota 2.)
- 5) Selecione TRANSFER ou DELETE.
Selecione DELETE para apagar a mensagem curta selecionada;
Selecione TRANSFER para ir com as etapas a seguir:
- 6) Escolha enviar para indivíduo/grupo etc.
- 7) Use a tecla **[Up]/[Down]** para entrar com a ID do receptor (Indivíduo/Grupo etc.). (Ver Nota 1).
O usuário também pode pressionar **[P4]** para acessar o menu de ID sem entrar com a ID.
- 8) Pressione **[P4]** ou **PTT** para enviar uma mensagem selecionada.

3. Enviar uma Mensagem Curta Fixa:

- 1) Selecione um grupo ou um canal.
- 2) Pressione a tecla de **Mensagem** (tecla de função programável) para acessar o menu de mensagem curta; então, selecione a opção SEND MSG.
- 3) Selecione a opção FIXEDMSG.
- 4) Escolha a mensagem curta que você deseja enviar. (Ver Nota 2).
- 5) Escolha enviar para indivíduo/grupo, etc.
- 6) Use a tecla **[Up]/[Down]** para entrar com a ID do receptor (Indivíduo/Grupo

etc). (Ver Nota 1).

O usuário também pode pressionar **[P4]** para acessar o menu de ID sem entrar com a ID.

- 7) Pressione a tecla **[P4]** ou **PTT** para enviar a mensagem.

Ler, Apagar uma Mensagem Curta

Quando VIEW MSG for selecionada do menu, duas opções são disponibilizadas:

- 1) Ler mensagem curta recebida, o LCD exibirá RECEIVED.
- 2) Ler mensagem curta enviada, o LCD exibirá MSG SEND.

1. Ler, Apagar uma Mensagem Curta em Inbox

- 1) Selecione um grupo e um canal.
- 2) Pressione a tecla de **Mensagem** (tecla de função programável) para acessar o menu de mensagem curta; então, selecione a opção VIEW MSG.
- 3) Selecione a opção RECEIVED.
- 4) Use a tecla **[Up]/[Down]** para selecionar a ID da mensagem curta que você deseja ler.
- 5) Use a tecla **[Up]/[Down]** para selecionar a mensagem curta desejada. (Ver Nota 1).
- 6) Selecione PROTECT, TRANSFER, DELETE. (Ver Nota 3).
Selecione DELETE para apagar a mensagem selecionada.
Selecione TRANSFER para ir com as etapas a seguir:
- 7) Escolha para enviar para indivíduo/grupo etc.
- 8) Use a tecla **[Up]/[Down]** para entrar com a ID do receptor (Grupo / Indivíduo etc.). (Ver Nota 1).
O usuário também pode pressionar **[P4]** para acessar o menu de ID sem entrar com a ID.
- 9) Pressione a tecla **[P4]** ou **PTT** para enviar a mensagem.

2. Ler, Apagar uma Mensagem Curta em Caixa de saída:

- 1) Selecione um grupo e um canal.
- 2) Pressione a tecla de **Mensagem** (tecla de função programável) para acessar o menu de mensagem curta; então, selecione a opção VIEW MSG.
- 3) Selecionar a mensagem MSG SEND.
- 4) Use a tecla **[Up]/[Down]** para selecionar o conteúdo da mensagem curta que você deseja ler. (Ver Nota Note 2).
- 5) Selecione a opção TRANSFER ou DELETE.

Selecione DELETE para apagar a mensagem selecionada.

Selecione TRANSFER para prosseguir com as etapas de 7 a 9 descritas em Visualizar, Apagar uma Mensagem Curta em Caixa de Entrada.

Apagar Todas as Mensagens Recebidas

Quando DEL ALL for selecionada, ao pressionar a tecla **[P4]**, todas as mensagens recebidas, exceto aquelas ajustadas para protegidas, serão apagadas.

- 1) Pressione a tecla de **Mensagem** (tecla de função programável) para acessar o menu de mensagem curta; então, selecione a opção DEL ALL.
- 2) Pressione a tecla **[P4]** para apagar todas as mensagens recebidas.

Nota1: Entre com o conteúdo e a ID da mensagem curta, **[P1]**: apagar todas, **[P2]**: mudar método de entrada, **[P3]**: mover o cursor para a esquerda, **[P4]**: pressioná-la para mover o cursor para a direita e pressionar novamente para confirmar entrada.

Nota 2: Se não existir nenhuma mensagem salva, o LCD exibirá EMPTY, e a próxima operação é inibida.

Nota 3: Se a mensagem selecionada estiver ajustada como Protegida, o LCD exibirá o ícone P, pressione a tecla **[P4]** para mudar ente Protegida e Não Protegida. A mensagem ajustada não pode ser apagada.

Designação de Tecla

☐ Teclas de Funções Programáveis

[P1]-[P4], [▲]/ [▼] são teclas de Funções programáveis.

Designação da Tecla		
No.	Opções de Função	Observações
1	Off	Nenhuma função
2	CH Up ([▲] default)	Canal acima
3	CH Down ([▼] default)	Canal abaixo
4	Zone Up ([P3] default)	Zona acima
5	Zone Down ([P4] default)	Zona abaixo
6	MONI A	Monitor A: Silenciador do Carrier - Momentâneo
7	MONI B	Monitor B: Silenciador do Carrier - Alternância
8	MONI C ([P1] default)	Monitor C: Silenciador Desligado - Momentâneo
9	MONI D	Monitor D: Silenciador Desligado - Alternância
10	Frequência de Exibição	Frequência de exibição do canal corrente
11	Modo de Exibição	Número do canal / codinome do canal / número da zona / codinome da zona / frequência
12	UST	01-32 (CTCSS/CDCSS)
13	Seleção de Codificação de 2 Tons	Seleciona código de 2 Tons
14	Seleção de Potência TX	Varia potência de transmissão entre baixa e alta

15	Varredura ([P2] default)	Status de varredura
16	Adicionar/Apagar	Adicionar/Apagar canal de varredura no modo de não varredura
		Suprime temporariamente um canal com ruído
17	Frequência Inversa	Frequência Inversa
18	Talk Around	Talk Around
19	SQL	Nível de som selecionável
20	Canal Matriz	Canal Matriz
21	Chamada Pública	Public Address
22	Misturador	Misturador
23	Compandor de Voz	Compandor de Voz
24	Chamada de Emergência	Chamada de Emergência
25	Trabalhador Isolado	Trabalhador Isolado
26	Tempo Restante	Tempo Restante
27	HDC	Seleciona HDC 1200(2400™)

Botão Seletor

Gire o Botão de Controle de Volume no sentido horário para aumentar o volume, ou no sentido anti-horário para diminuir o volume.

Acessórios Opcionais



Antena



Microfone de Teclado (SM07R1)



Microfone de Palma (SM07R2)



Cabo de Programação (PC21)



Cabo Cloning (CP06)



Microfone tipo Desktop (SM10R1)



Adaptador de Energia (PS15001) UL

A HYT se empenha para alcançar a precisão e a integralidade deste manual, mas não há garantia de precisão ou confiabilidade. Todas as especificações e projeto acima estão sujeitos a mudanças sem aviso prévio em virtude do desenvolvimento contínuo.

Nenhuma parte deste manual pode ser copiada, reproduzida, traduzida, armazenada em um sistema recuperável, distribuída ou transmitida, sob qualquer forma ou por qualquer meio, eletrônico ou mecânico, para qualquer finalidade, sem a permissão expressa, por escrito, da HYT.

Legenda da Figura:

Message key – Tecla de mensagem

View message – Visualizar mensagem

Send message – Enviar mensagem

Delete all – Apagar tudo

Receive msg – Receber mensagem

Message sent – Mensagem enviada

New message – Mensagem nova

Message sent – Mensagem enviada

Fixed message – Mensagem fixa

Protect mensagem – Proteger mensagem

Delete message – Apagar mensagem

Message Edit – Editar mensagem

Transfer msg – Transferir mensagem

Select msg – Selecionar mensagem

Send only – Somente enviar

Save & send – Salvar e enviar

Save only – Somente salvar

ID select – Selecionar ID

Select call – Selecionar chamada

Transmit msg – Transmitir mensagem