



WALKIE-TALKIE

CE-O1601 / BF-999S

Manual do produto



www.celark.com.br

SEGURANÇA

Agradecemos por ter escolhido o nosso transceptor. Acreditamos que este transceptor fácil de usar fornecerá comunicações confiáveis e econômicas para você. Nossos rádios bidirecionais profissionais incorporam as mais recentes tecnologias e técnicas avançadas. Portanto, você ficará satisfeito com a qualidade e as funcionalidades dos nossos produtos.

Por favor, leia atentamente este manual para garantir que saiba como operar corretamente o rádio antes de usá-lo.

DESEMPACOTAMENTO E VERIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

Desempacote cuidadosamente o transceptor. Recomendamos que você identifique os itens listados na tabela a seguir antes de descartar o material de embalagem. Se algum item estiver faltando ou tiver sido danificado durante o transporte, entre em contato imediatamente com os revendedores.

ESPECIFICAÇÃO

Tensão: 3.7V
Potência: $\leq 5W$
Frequência: 400-470MHz
Bateria: 1500mAh / 5.55Wh / 3.7V

EMBALAGEM PADRÃO

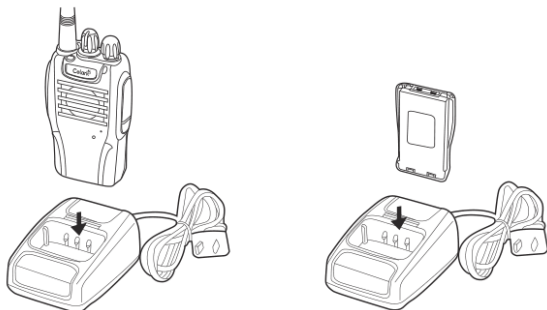
WALKIE-TALKIE $\times 2$
Base de carregamento $\times 2$
Corda para pendurar $\times 2$
Clip traseiro $\times 2$
Fones $\times 2$
Antena $\times 2$
Manual do produto $\times 1$

CARREGANDO O PACOTE DE BATERIA DE IÃO-LITIO

Por favor, carregue o novo pacote de bateria antes de usá - lo.O pacote de bateria novo ou armazenado (por mais de dois meses) não consegue atingir sua capacidade total na primeira carga. Após 2 ou 3 ciclos de carregamento e descarregamento, ele pode atingir a carga total.

VEJA AS INSTRUÇÕES A SEGUIR

1. Conecte o adaptador a uma tomada elétrica.
2. Insira o transceptor ou a bateria no suporte de carregamento direto.
3. Certifique - se de que os contatos da bateria se conectem corretamente ao suporte de carregamento direto durante o carregamento; a luz ficará vermelha enquanto estiver carregando.
4. Após 3 horas de carregamento, o LED ficará verde, indicando que a bateria está completamente carregada. Remova a bateria ou o transceptor do suporte.





Não recarregue o pacote de bateria se ele estiver totalmente carregado. Fazer isso pode causar o encurtamento da vida útil do pacote de bateria ou o pacote de bateria pode ser danificado.

1. Não cause curto - circuito nos terminais da bateria nem jogue a bateria no fogo.
2. Não desmonte o conjunto da bateria por si próprio.

INSTALANDO/REMOVENDO O PACOTE DE BATERIA

A duração da bateria é de aproximadamente 8 horas, baseada em um ciclo de operação padrão de 5% transmissão / 5% recepção / 90% em espera.
Veja a imagem abaixo:

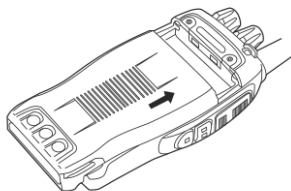


Figura 1

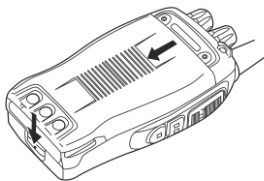


Figura 2

INSTALANDO A ANTENA

Encaixe a antena no conector no topo do transceptor, segurando - a pela base e girando - a no sentido horário até que fique firme.

NOTA:

A antena não é um punho, um suporte para chaveiro, nem um ponto de fixação para alto - falante ou microfone. Usar a antena dessa forma pode danificá - la e prejudicar o desempenho do seu transceptor.



Figura 3

INSTALANDO O CLIPE

Se o clipe não estiver instalado, sua posição de montagem pode aquecer durante transmissão contínua ou em ambientes de alta temperatura.

NOTA:

Se o clipe não estiver instalado, sua posição de montagem pode aquecer durante transmissão contínua ou em ambientes de alta temperatura.



Figura 4

INSTALANDO O ALTO-FALANTE/MICROFONE (OPCIONAL)

Conecte os plugs do alto-falante/microfone nas tomadas correspondentes do transceptor.

NOTA:

O transceptor não é totalmente impermeável quando se utiliza o alto-falante/microfone.

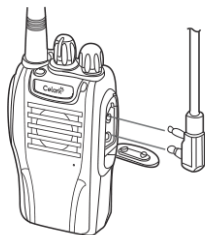
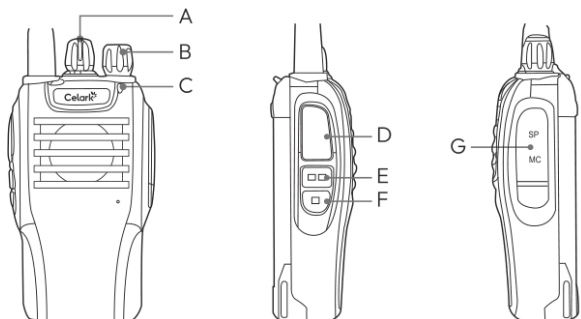


Figura 5

CONHECENDO O EQUIPAMENTO



A: Seletor de Canais - Gire para selecionar o canal. O canal 16 é o canal de varredura.

B: Chave Liga/Desliga e Controle de Volume

Gire no sentido horário para ligar o rádio.

Gire totalmente no sentido anti-horário para desligar.

Gire para ajustar o volume.

C: Indicador LED - Acende continuamente em vermelho durante transmissão. Acende em verde no modo recepção.

D: Botão PTT (Pressione para Falar)

Pressione e fale no microfone para chamar uma estação.

Solte para receber chamadas.

E: Botão Monitor

Pressione e segure (desativa squelch) para ouvir ruído ambiente. Solte para voltar à operação normal.

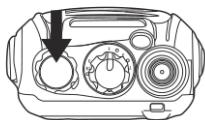
F: Tecla Função - Aperte para ativar a lanterna.

G: Conectores para Alto-falante/Microfone.

OPERAÇÃO

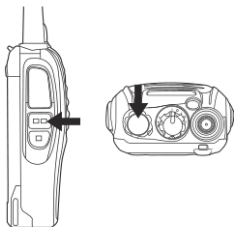
LIGAR/DESLIGAR

Gire o botão de energia/controle de volume no sentido horário. Você ouvirá um bipe e voz indicando que o transceptor está LIGADO.



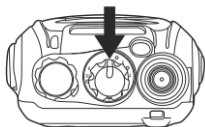
AJUSTE DE VOLUME

Pressione o botão Monitor enquanto gira o controle de energia/volume para ouvir o nível de áudio. Gire no sentido horário para aumentar e anti-horário para diminuir o volume.



SELECIONANDO CANAL

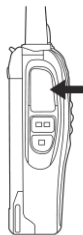
Gire o seletor de canais para escolher o desejado. O canal 16 é o Canal de Varredura.



TRANSMISSÃO

Para transmitir, pressione e segure [PTT] e fale no microfone com tom normal. O LED fica vermelho contínuo durante transmissão.

Para máxima clareza na estação receptora, mantenha o transceptor a 5-7cm da boca e fale em tom normal.



FUNÇÕES ADICIONAIS

NÍVEL DE SILÊNCIO (SQUELCH)

O silenciador (squelch) serve para mutar o alto-falante quando não há sinal (silenciador DESLIGADO). Com o nível ajustado corretamente, você só ouvirá som ao receber sinais (silenciador LIGADO). O nível pode ser ajustado via software de programação.

TEMPORIZADOR DE TRANSMISSÃO (TOT)

Evita que usuários ocupem um canal por tempo prolongado, causando superaquecimento. O timer interno limita cada transmissão ao tempo configurado. Ao exceder o limite, um alerta sonoro será ativado.

FUNÇÃO DE VARREURA (SCAN)

Monitora automaticamente os canais pré-definidos. Ativado via software, ao selecionar o canal 16, o equipamento varre automaticamente os canais 1-15 (outros canais podem ser configurados).

1. Interrompe a varredura ao detectar sinal, podendo continuar ou parar.
2. Requer no mínimo 2 canais para operar.
3. Pressione PTT+MONI no canal 16 para ativar/desativar.
4. Incompatível com função de rádio FM ativada.

AVISO DE VOZ (VOICE PROMPT)

1. Ligar/desligar o aviso de voz pode ser configurado via software.
2. No canal 10, pressione PTT+MONI ao ligar para ativar/desativar o aviso de voz.
3. No canal 15, pressione PTT+MONI ao ligar para selecionar idiomas do aviso

TRANSMISSÃO POR VOZ (VOX)

O VOX elimina a necessidade de alternar manualmente para o modo de transmissão. O transceptor muda automaticamente quando detecta voz no microfone. É obrigatório usar headset com microfone opcional para operar o VOX.

1. Ajuste o nível de ganho do VOX para reconhecimento adequado de volume.
2. Sensibilidade excessiva pode ativar transmissão com ruídos ambientais.
3. Sensibilidade insuficiente não detecta voz. Ajuste o ganho para transmissão fluida.

Nos canais 1-5, pressione MONI+PTT ao ligar para ativar/desativar o VOX.

ALARME DE EMERGÊNCIA

No canal 11, pressione PTT+MONI ao ligar para ativar/desativar o alarme. Também configurável via software. Se desativado, outros transceptores não emitirão alerta ao receber o sinal.

MODO ECONOMIA DE BATERIA

Reduz o consumo quando não há recepção ou operação (sem pressionar botões ou mudar chaves). Ativa automaticamente após 10 segundos de inatividade no canal.

Desativa automaticamente ao detectar sinal ou operação.

ALERTA DE BATERIA FRACA†

Quando a carga está crítica, emite alerta sonoro e LED vermelho piscante. Recarregue ou substitua o pacote de baterias.

FUNÇÃO MONITOR

Sem sinal, o silenciador (squelch) muta o alto-falante. Pressione [MONI] para desativar e ajustar volume/captar sinais fracos.

BLOQUEIO DE CANAL OCUPADO (BCL)

A função BCL pode ser ativada/desativada via software de programação em cada canal.

Quando ativado, evita que você interfira com outros usuários no mesmo canal. Pressionar PTT com o canal ocupado aciona um alerta sonoro e bloqueia a transmissão. Solte o PTT para retornar ao modo recepção.

CTCSS/DCS

CTCSS (Sistema de Silenciador por Tom Contínuo)/DCS (Silenciador por Código Digital)

Permite filtrar chamadas indesejadas de outros usuários na mesma frequência, recebendo apenas de contatos específicos. São tons sub-audíveis selecionáveis entre 39 (CTCSS) ou 83 (DCS) frequências pré-definidas.



CTCSS/DCS não garantem privacidade ou criptografia, apenas filtram conversas indesejadas.

GUIA DE SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

PROBLEMAS	SOLUÇÕES
Sem energia	Verifique a instalação da bateria e/ou substitua as baterias. Capacidade da bateria acaba rapidamente. A vida útil da bateria terminou, substitua por uma nova.
Não consigo me comunicar com outros membros do grupo	Primeiro, verifique se a frequência do canal e o CTCSS usados são iguais aos dos membros do seu grupo. Se forem iguais, confirme que os membros estão dentro da área de cobertura.
Ouvindo vozes de outros grupos	Altere o CTCSS do seu canal. Todos os rádios do grupo devem ser configurados igualmente. Caso prefira, utilize outra frequência de canal.
Por que ouço claramente outros grupos, mas minha voz fica intermitente?	Verifique se o microfone está obstruído. Se sim, leve o rádio a um revendedor autorizado. Pode ocorrer também quando há coincidência de frequência com outros grupos.
Não liga ou desliga sozinho frequentemente	Verifique os contatos da bateria no rádio. Se danificados ou deformados, leve a um revendedor autorizado para manutenção.