



WTA-449

Denver.eu

12/2023



Informação de Segurança

Leia atentamente as instruções de segurança antes de utilizar o produto pela primeira vez e guarde-as para referência futura.

1. Este produto não é um brinquedo. Mantenha-o afastado do alcance das crianças.
2. Mantenha o produto fora do alcance das crianças e de animais de estimação, para evitar ingestão ou que roam.
3. Nunca utilize pilhas usadas e novas ou de tipos diferentes em simultâneo na unidade principal. Remova as pilhas quando não for utilizar o sistema durante um período prolongado. Verifique a polaridade (+/-) das pilhas quando as inserir no produto. A posição incorreta poderá causar uma explosão. Pilhas não incluídas.
4. A temperatura de funcionamento e de armazenamento é entre 0 graus Celsius e 40 graus Celsius. Abaixo e acima destas temperaturas poderá afetar a função.
5. Nunca abra o produto. As reparações ou manutenções apenas devem ser realizadas por pessoal qualificado.
6. Não expor a calor ou luz solar direta!
7. A unidade não é à prova de água. Se entrar água ou objetos estranhos na unidade, poderá resultar em fogo ou choque elétrico. Se entrar água ou um objeto estranho na unidade, pare imediatamente de a usar.
8. Não utilize acessórios não originais com o produto, pois poderá afetar o funcionamento normal do produto.

PIC 01



IMAGEM 02



DESCRIÇÃO DO ITEM (Imagem 01, 02)

1. Antena
2. Ícone RX  - apresentado durante a receção

Ícone TX  - apresentado durante a transmissão
3. Indicador do nível do volume
4. Botão para aumentar o volume ()
5. Receção contínua (MON)
6. Botão para ligar/desligar ()
7. Botão para diminuir o volume ()
8. Tomada de auriculares
9. Altifalante
10. Microfone
11. Menu:
Entrar nas definições de menu
12. Botão de chamada (**CHAMAR**)
13. Indicador de teclado bloqueado
14. Indicador do nível da bateria
15. Botão Premir-para-falar (**TALK**)
16. Indicação de VOX
17. Indicação de procura:
Apresentado no modo de procura
18. Indicação do item de menu do canal
19. Valor do item CTCSS/de menu
20. Botão Lamp
21. Botão Procurar
22. Lâmpada
23. Mola do acessório para cinto
24. Acessório para cinto
25. Pilhas (não fornecidas)
26. Compartimento das pilhas para AAA-LR03

ANTES DE UTILIZAR (Imagem 02)

Para inserir as pilhas no dispositivo, remover primeiro o acessório para cinto, levantar a mola do acessório para cinto (23) e empurrar o acessório para cinto para cima (24).

Abrir o compartimento das pilhas (26) e inserir pilhas AAA (25) (não fornecidas), garantindo o alinhamento correto dos polos. Em seguida, fechar a tampa.

UTILIZAR O TWINTALKER

1. **Ligar/desligar o dispositivo.** Para ligar ou desligar o dispositivo, premir sem soltar o botão para ligar/desligar (6) durante 3 segundos até ouvir um som de confirmação.

2. **Ajustar o volume.** Premir o botão para cima ▲ (4) para aumentar o volume e o botão para baixo ▼ (7) para diminuir o volume.

Nota: É apresentado o indicador do nível do volume (3).

3. Nível de carga da bateria/indicação de bateria fraca

O nível de carga da bateria é indicado através do número de barras dentro do ícone de bateria no ecrã LCD.

 Bateria cheia

 Bateria a 2/3

 Bateria a 1/3

 Bateria descarregada

Quando o nível de carga da bateria fica baixo, o ícone da bateria irá piscar, soando um aviso sonoro, a indicar que as pilhas precisam de ser substituídas ou recarregadas.

4. Receber/transmitir mensagens

O dispositivo encontra-se no modo de "Receção" quando aceso, ou seja, está pronto a receber uma chamada ou voz que está a ser transmitida na frequência escolhida.

· Ao premir o botão de Chamada (12), o dispositivo muda para o modo de "Transmissão", permitindo ao utilizador transmitir um sinal de voz para o outro dispositivo.

Para enviar uma mensagem de voz, premir o botão **TALK** (15) e falar para o microfone (10). Não libertar o botão até terminar de transmitir a mensagem.

Manter o microfone a, pelo menos, 5 cm da boca.

Nota:

- Deve ser definido o mesmo canal e código CTCSS no outro dispositivo (ver o ponto 7).

Quando a transmissão é concluída e o botão **TALK** (15) é libertado, o outro dispositivo emitirá um som ("bipe") a indicar que este dispositivo está pronto a transmitir.

5. Mudar os canais

· Premir uma vez o botão **MENU** (11): o número do canal atual pisca no ecrã.

· Premir o botão ▲ (4) ou o botão ▼ (7) para mudar o canal.

· Premir o botão **TALK** (15) para confirmar e regressar ao modo de espera.

Nota: Se não for premido qualquer botão em 15 segundos durante a definição, o dispositivo regressará ao modo de espera.

6. CTCSS (Continuous Tone-Coded Squelch System - Sistema de Supressão de Ruído Codificado em Som Contínuo)

O rádio sem licença opera na banda de frequências 400~470 MHz. Tal como o Twintalker, possui 8/20/22 canais de rádio disponíveis. Se existirem muitos utilizadores de rádio nas proximidades, existe a probabilidade de alguns estarem a utilizar o mesmo canal de rádio.

Possui canais secundários integrados que impedem a receção de sinais de outros utilizadores.

A comunicação entre dois rádios apenas é possível quando utilizam o mesmo canal de rádio e quando o mesmo canal secundário estiver selecionado.

Existem dois tipos de canais secundários:

· *Continuous Tone-Coded Squelch System* - Sistema de Supressão de Ruído Codificado em Som Contínuo (CTCSS)

Ao utilizar o CTCSS, um som de baixa frequência (entre 67 e 250 Hz) é transmitido ao mesmo tempo que o sinal de voz. Existem 99 sons disponíveis para seleção. O utilizador pode escolher um destes 99 sons disponíveis. Devido à filtragem, estes sons não são, normalmente, audíveis para que não perturbem a comunicação.

7. **CTCSS**

- Premir duas vezes o botão **MENU** (11): o código CTCSS atual pisca no ecrã.
- Premir o botão ▲ (4) ou o botão ▼ (7) para mudar para outro código.
- Premir o botão **TALK** (15) para confirmar e regressar ao modo de espera.

Nota: Para desativar o CTCSS, selecionar o código "OF" para o CTCSS no menu. Quando a entrada for confirmada, será apresentado "OF" no ecrã.

8. **Monitorização**

A funcionalidade de monitorização pode ser utilizada para verificar o canal atual por sinais mais fracos.

- *Premir sem soltar* o botão **MON** para ativar a monitorização do canal.
- *Libertar* o botão **MON** para desativar a monitorização do canal.

Nota: Durante a monitorização do canal, o circuito recetor nos rádios irá ignorar os códigos CTCSS.

9. **Seleção de VOX**

O rádio possui uma funcionalidade de transmissão ativada por voz (VOX). No modo VOX, o rádio transmite um sinal quando ativado pela voz do utilizador ou por som ambiente. A operação VOX não é recomendada se o utilizador planear utilizar o rádio num ambiente ruidoso ou ventoso.

Nota: O modo VOX será anulado quando o botão **TALK** (15) for premido.

- Premir três vezes o botão **MENU** (11): a definição de VOX atual pisca no ecrã e o ícone VOX é apresentado.
- Premir o botão ▲ (4) para definir o nível de sensibilidade do VOX entre 1 e 3 (o nível 3 é o mais sensível).
- Premir o botão ▼ (7) até aparecer "OF" no ecrã para desligar o VOX.
- Premir o botão **TALK** (15) para confirmar e regressar ao modo de espera.

10. **Procurar um canal de rádio ativo**

- Premir o botão **SCAN** (21): o indicador da função "**Procurar**" (17) será apresentado no ecrã e o canal (18) será continuamente procurado entre 1 e 8/20/22.
- Premir o botão ▼ (7) para iniciar a procura de canal entre 8/20/22 e 1.

Quando é encontrado um canal ativo, a procura para e o utilizador poderá ouvir a transmissão.

Quando a transmissão no canal encontrado termina, a procura retoma automaticamente.

NOTA: Se o botão **TALK** (15) for premido durante a audição do canal encontrado, o rádio retomará ao modo de espera no canal encontrado.

11. **Sons de chamada**

Um som de chamada alerta terceiros que o utilizador vai falar.

11.1 *Definir o som de chamada*

O Twintalker possui 10 sons de chamada.

- Premir quatro vezes o botão **MENU** (11): É apresentado "CA" e o som de chamada atual pisca.
- Premir o botão ▲ (4) ou o botão ▼ (7) para mudar para outro som.
- Premir o botão **TALK** (15) para confirmar e regressar ao modo de espera.

11.2 *Enviar um som de chamada*

Premir brevemente o botão de chamada (12). O som de chamada será transmitido no canal definido.

12. **Ligar/desligar o som das teclas**

Quando é premido um botão, o dispositivo emite um breve som.

Para definir o som das teclas:

- Premir cinco vezes o botão **MENU** (11): será apresentado "to".
- Premir ▲ para ativar (ON) ou ▼ para desativar (OF) o som das teclas.
- Premir o botão **TALK** (15) para confirmar a sua seleção e voltar ao modo de espera.

13. Ativar/desativar o som de "escuto"

Quando o botão **TALK** é libertado, o dispositivo emite um som de "escuto" para confirmar que parou de falar.

Para definir o som de "escuto":

- Premir seis vezes o botão **MENU** (11): será apresentado "rO".
- Premir ▲ para ativar (ON) ou ▼ para desativar (OF) o som de "escuto".
- Premir o botão **TALK** (15) para confirmar a sua seleção e voltar ao modo de espera.

14. Bloqueio dos botões

Premir sem soltar o botão **MENU** (11) durante dois segundos para ativar o modo de bloqueio dos botões. O ícone do bloqueio dos botões aparece no ecrã LCD.

Voltar a premir sem soltar o botão **MENU** (11) durante dois segundos para desativar o bloqueio dos botões.

Nota: O botão PTT (15), o botão de Chamada (12), o botão MON (5), o botão Lamp (20) e o botão para ligar/desligar (6) continuarão funcionais quando o bloqueio dos botões estiver ativado.

15. Retroiluminação do ecrã

Para ativar a retroiluminação do ecrã LCD, premir qualquer botão à exceção do botão para ligar/desligar.

A retroiluminação do LCD acenderá durante 5 segundos.

16. Ligação ao auricular

O Twintalker pode ser utilizado com o auricular incluído.

O conector encontra-se na parte superior do dispositivo (8).

Inserir a ficha do auricular no conector (ficha de 2,5 mm).

O botão pequeno no auricular possui a mesma função que o botão **TALK** (15) no dispositivo.

Quando o botão **TALK** (15) for utilizado a partir do auricular, o utilizador também deve falar para o microfone no auricular.

Nota: Não ligar outros auriculares. Isto poderá danificar o dispositivo.

17. Função de poupança da bateria

Quando o dispositivo não tiver sido utilizado durante alguns segundos, o modo de economia será ativado automaticamente. Este modo não afeta a receção de mensagens transmitidas e o modo normal é reativado automaticamente quando for detetado um sinal.

18. LANTERNA INCORPORADA

Como uma função adicional, o rádio possui uma lanterna incorporada que pode ser utilizada para enviar sinais de luz ou para o seu objetivo direto.

Ter em atenção - Todos os produtos estão sujeitos a alteração sem aviso prévio. Aceitamos com reserva erros e omissões no manual.

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS, COPYRIGHT DENVER A/S



denver.eu



O equipamento elétrico e eletrónico contém materiais, componentes e substâncias que podem ser perigosas para a sua saúde e para o ambiente, se o material usado (equipamentos elétricos e eletrónicos eliminados) não for processado corretamente.

Equipamento eléctrico e electrónico está marcado com um caixote do lixo com uma cruz por cima, como mostrado acima. Este símbolo significa que o equipamento eléctrico e electrónico não deve ser eliminado em conjunto com outros resíduos domésticos, mas deve ser eliminado separadamente.

Todas as cidades têm pontos de recolha instalados, nos quais o equipamento eléctrico e electrónico tanto pode ser submetido sem custos a estações de reciclagem e outros locais de recolha, como ser recolhido na própria residência. O departamento técnico da sua cidade disponibiliza informações adicionais em relação a isto.

Pelo presente, a Denver A/S declara que o tipo de equipamento de rádio WTA-449 está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade UE está disponível no seguinte endereço de Internet: denver.eu e, em seguida, clicar no ÍCONE de pesquisa na linha superior do sítio web. Escrever o número do modelo: WTA-449. Agora, entrar na página do produto e a diretiva relativa aos equipamentos de rádio encontra-se em transferências/outras transferências.

Alcance da frequência de funcionamento: 446.00625 – 446.09375 mhz

Potência de saída máxima: 5W

DENVER A/S

Omega 5A, Soeften

DK-8382 Hinnerup

Dinamarca

www.facebook.com/denver.eu

Contact

Main contact point: contact.hq@denver.eu

Nordics

Headquarter
Denver A/S
Omega 5A, Soeften
DK-8382 Hinnerup
Denmark

Phone: **+45 86 22 61 00**
(Push *1 for support)

E-Mail
For technical questions, please write to:
support.hq@denver.eu

For all other questions please write to:
contact.hq@denver.eu

Benelux

DENVER BENELUX B.V.
Barwoutswaarder 13C+D
3449 HE Woerden
The Netherlands

Phone: **0900-3437623**
E-Mail: **support.nl@denver.eu**

Spain/Portugal

DENVER SPAIN S.A
Ronda Augustes y Louis Lumiere, nº 23 – nave
16
Parque Tecnológico
46980 PATERNA
Valencia (Spain)

Spain
Phone: **+34 960 046 883**
Mail: **support.es@denver.eu**

Portugal:
Phone: **+35 1255 240 294**
E-Mail: **denver.service@satfiel.com**

Germany

Denver Germany GmbH Service
Max-Emanuel-Str. 4
94036 Passau

Phone: **+49 851 379 369 40**

E-Mail
support.de@denver.eu

Fairfixx GmbH
Repair and service
Rudolf-Diesel-Str. 3 TOR 2
53859 Niederkassel

(for TV, E-Mobility/Hoverboards/Balanceboards,
Smartphones & Tablets)

Phone: **+49 851 379 369 69**
E-Mail: **denver@fairfixx.de**

Austria

Lurf Premium Service GmbH
Deutschstrasse 1
1230 Wien

Phone: **+431 904 3085**
E-Mail: **denver@lurfservice.at**

Poland

LetMeRepair Poland sp. z o.o.

ul. Częstochowska 140
62-800 Kalisz

Phone: **62 75 38 092**
E-Mail: **denver-service@letmerepair.pl**

Godziny pracy: 8 – 18 (poniedziałek – piątek)

If your country is not listed above,
please write an email to
support@denver.eu



Denver A/S
Omega 5A, Soeften
DK-8382 Hinnerup
Denmark

denver.eu
facebook.com/denver.eu

