



**WTA-449**

**Denver.eu**

**12/2023**



## Säkerhetsinformation

Läs igenom säkerhetsanvisningarna noggrant innan du använder produkten för första gången och spara anvisningarna för framtida bruk.

1. Denna produkt är inte en leksak. Förvara den utom räckhåll för barn.
2. Förvara produkten utom räckhåll för barn och husdjur för att undvika att de tuggar och sväljer den.
3. Använd aldrig gamla och nya batterier eller olika typer av batterier tillsammans. Ta ur batterierna när du inte ska använda produkten under en längre tid. Kontrollera batteriernas polaritet (+/-) när du sätter i dem i produkten. Felaktig placering kan orsaka en explosion. Batterier inte i leveransen.
4. Produktens drifts- och lagringstemperatur är från 0 grader Celsius till 40 grader Celsius. Under och över denna temperatur kan påverka funktionen.
5. Öppna aldrig produkten. Reparationer eller service får endast utföras av kvalificerad personal.
6. Får inte utsättas för värme, vatten, fukt eller direkt solljus!
7. Enheten är inte vattentät. Om vatten eller främmande föremål tränger in i enheten kan det leda till brand eller elektriska stötar. Om vatten eller främmande föremål tränger in i enheten ska du omedelbart sluta använda den.
8. Använd inte tillbehör som inte är originaltillbehör tillsammans med produkten eftersom det kan leda till att produkten inte fungerar som den ska.

# PIC 03



## PIC 04



**BESKRIVNING AV ÄMNE (bild 01, 02)**

1. Antenn
2. RX-symbol  - visas under mottagning  
  
TX-ikon  - visas under sändning
3. Indikator för volymnivå
4. Volym upp-knapp ( ) 
5. Fortsatt mottagning (MON)
6. På/av-knapp ( ) 
7. Volymnedknapp ( ) 
8. Uttag för hörlurar
9. Högtalare
10. Mikrofon
11. Meny:  
Ange menyinställningarna
12. Uppringningsknapp (**CALL**)
13. Indikator för knappsatslås
14. Indikator för batterinivå
15. Tryck-för-att-tala (**TALK**)-knapp
16. VOX-indikering
17. Indikation för  
skanning: Visas i  
skanningsläge
18. Indikation för kanalmenyalternativ
19. CTCSS/Menypostens värde
20. Lampknapp
21. Knapp för skanning
22. Lampa
23. Clip för fastsättning i bälte
24. Bältesfäste
25. Batterier (medföljer ej)
26. Batterifack för AAA-LR03

## **FÖRE ANVÄNDNING (Bild 02)**

För att sätta i batterier i apparaten, ta först bort bältesfästet, lyft bältesfästets klämma (23) och tryck bältesfästet uppåt (24).

Öppna batterifacket (26) och sätt i AAA-batterier (25) (medföljer ej), se till att polerna är korrekt inriktade. Stäng sedan locket.

## **MED HJÄLP AV TWINTALKER**

1. **Slå på/av enheten.** För att sätta på eller stänga av apparaten, håll på/av-knappen (6) intryckt i 3 sekunder tills du hör en bekräftelsesignal.

2. **Justera volymen.** Tryck på upp-knappen ▲ (4) för att öka volymen och på ned-knappen ▼ (7) för att minska volymen

Obs: Volymnivåindikatorn (3) visas på displayen.

3. **Indikation för batteriladdningsnivå/lågt batteri**

Batteriets laddningsnivå indikeras av antalet staplar inuti batterisymbolen på LCD-skärmen.  Fullt batteri

 Batteri 2/3 laddat

 Batteri 1/3 laddat

 Batteri tomt

När batteriets laddningsnivå är låg blinkar batterisymbolen och en ljudsignal hörs, vilket indikerar att batterierna måste bytas ut eller laddas.

4. **Mottagning/sändning av meddelanden**

När enheten är i läget "Reception", dvs. den är redo att ta emot ett samtal eller en röst som sänds på den valda frekvensen.

• När du trycker på samtalsknappen (12) växlar apparaten till läget "Sändning", så att du kan sända en röstsignal till den andra apparaten.

Om du vill skicka ett röstmeddelande trycker du på TALK-knappen (15) och talar in i mikrofonen (10). Släpp inte knappen förrän du är klar med ditt meddelande.

Håll mikrofonen minst 5 cm från munnen.

### **Obs!**

• Samma kanal och CTCSS-kod måste vara inställd på den andra enheten (se punkt 7).

När överföringen är klar och TALK-knappen (15) släpps, avger den andra enheten ett ljud (pip) för att visa att den här enheten är redo att sända.

5. **Byte av kanal**

• Tryck en gång på knappen **MENU** (11): aktuellt kanalnummer blinkar på displayen.

• Tryck på knappen ▲ (4) eller ▼ (7) för att byta kanal.

• Tryck på TALK-knappen (15) för att bekräfta och återgå till standby-läge.

**Obs:** Om ingen knapp trycks in inom 15 sekunder under inställningen återgår enheten till standby-läge.

6. **CTCSS (Continuous Tone-Coded Squelch System)**

Den licensfria radion arbetar på frekvensbandet 400~470 MHz. Precis som Twintalker har den 8/20/22 tillgängliga radiokanaler. Om det finns många radioanvändare i ditt grannskap finns det en chans att några av dem använder samma radiokanal.

Den har integrerade underkanaler som förhindrar mottagning av signaler från andra användare.

Kommunikation mellan två radiosändare är endast möjlig när

de använder samma radiokanal och när samma underkanal har valts. Det finns två typer av underkanaler:

• CTCSS-system (Continuous Tone-Coded Squelch System)

Vid användning av CTCSS sänds en lågfrekvent ton (67 till 250 Hz) tillsammans med röstsignalen. Det finns 99 tillgängliga toner att välja mellan. Du kan fritt välja en av dessa 99 tillgängliga toner. På grund av filtrering är dessa toner i allmänhet inte hörbara, så att de inte stör kommunikationen.

## 7. CTCSS

- Tryck två gånger på knappen **MENU** (11): den aktuella CTCSS-koden blinkar på displayen.
- Tryck på knappen ▲ 4) eller ▼ 7) för att växla till en annan kod.
- Tryck på TALK-knappen (15) för att bekräfta och återgå till standby-läge.

Obs: För att avaktivera CTCSS, välj koden "OF" för CTCSS i menyn. När inmatningen bekräftas visas "OF" på displayen.

## 8. Övervaka

Du kan använda monitorfunktionen för att kontrollera om det finns svagare signaler på den aktuella kanalen.

- Håll MON-knappen intryckt för att aktivera kanalövervakning.
- Släpp MON-knappen för att avaktivera kanalövervakningen.

Obs: Under kanalövervakningen ignorerar mottagarkretsen i radioapparaterna CTCSS-koderna.

## 9. Val av VOX

Radion har en röstaktiverad (VOX) sändningsfunktion. I VOX-läge sänder radion en signal när den aktiveras av din röst eller omgivande ljud. VOX-läge rekommenderas inte om du tänker använda radion i bullriga eller blåsiga miljöer.

Obs: VOX-läget åsidosätts när du trycker på TALK-knappen (15).

- Tryck tre gånger på knappen **MENU** (11): den aktuella VOX-inställningen blinkar på displayen och VOX-symbolen visas.
- Tryck på knappen ▲ 4) eller ▼ 7) för att ställa in VOX-känslighetsnivån mellan 1 och 3 (nivå 3 är den känsligaste).
- Tryck på knappen ▲ 4) eller ▼ 7) tills "OF" visas på displayen för att stänga av VOX.
- Tryck på TALK-knappen (15) för att bekräfta och återgå till standby-läge.

## 10. Söker efter en aktiv radiokanal

- Tryck på SCAN-knappen (21): funktionsindikatorn "Scan" (17) visas på displayen och kanalen (18) söker kontinuerligt från 1 till 8/20/22.
  - Tryck på knappen ▼ 7) för att starta kanalsökningen från 8/20/22 till 1.
- När en aktiv kanal har hittats stoppas skanningen och du kan lyssna på sändningen. När sändningen den funna kanalen stoppas återupptas skanningen automatiskt.

OBS: Om du trycker på TALK-knappen (15) medan du lyssnar på den hittade kanalen, återgår radion till standby-läge på den hittade kanalen.

## 11. Samtalstoner

En samtalston gör andra uppmärksamma på att du är på väg att prata.

### 11.1 Ställa in samtalston

Twintalker har 10 samtalstoner.

- Tryck fyra gånger på knappen **MENU** (11): "CA" visas och den aktuella samtalstonen blinkar.
- Tryck på knappen ▲ 4) eller ▼ 7) -knappen (7) för att växla till en annan samtalston.
- Tryck på TALK-knappen (15) för att bekräfta och återgå till standby-läge.

### 11.2 Sända en samtalston

Tryck kort på CALL-knappen (12). Anropssignalen sänds ut på den inställda kanalen.

## 12. Tangentton på/av

När en knapp trycks in avger apparaten en kort ljudsignal. Så här ställer du in tangenttonen:

- Tryck fem gånger på MENU-knappen(11): "to" visas i teckenfönstret.
- Tryck på ▲ att aktivera (ON) eller ▼ för att avaktivera tangenttonerna (OF).
- Tryck på TALK-knappen (15) för att bekräfta ditt val och återgå till standby-läget.

## 13. Roger-signal på/av

När du släpper TALK-knappen avger enheten en roger-pip för att bekräfta att du har slutat prata.

---

För att ställa in :

- Tryck sex gånger på MENU-knappen (11): "rO" visas i .
- Tryck på ▲ att aktivera (ON) eller ▼ för att avaktivera rogersignalen (OF).
- Tryck på TALK-knappen (15) för att bekräfta ditt val och återgå till standby-läget.

#### **14. Knapplås**

Tryck och håll in MENU-knappen (11) i två sekunder för att aktivera knapplåset. Ikonen för knapplåset visas på LCD-skärmen.

Tryck och håll in MENU-knappen (11) igen i två sekunder för att avaktivera knapplåset.

*Obs: PTT-knappen (15), (12), (5), lampknappen (20) och på/av-knappen (6) fungerar fortfarande när knapplåset är aktiverat.*

#### **15. Displayens bakgrundsbelysning**

För att aktivera bakgrundsbelysningen på LCD-skärmen, tryck på valfri knapp utom på/av-knappen. LCD-skärmens bakgrundsbelysning tänds i 5 sekunder.

#### **16. Anslutning för öronsnäcka**

Kontakten är placerad på apparatens ovansida (8). Sätt i öronsnäckans kontakt i anslutningskontakten (2,5 mm jack).

Den lilla knappen på hörsnäckan har samma funktion som TALK-knappen (15) på apparaten.

När du använder TALK-knappen (15) från öronsnäckan måste du också använda mikrofonen från öronsnäckan för att tala i.

*Obs: Anslut inte andra öronsnäckor. Detta kan skada din enhet.*

#### **17. Batterisparfunktion**

När enheten inte har använts på några sekunder aktiveras ekonomiläget automatiskt. Detta påverkar inte mottagningen av överförda meddelanden, och standardläget återaktiveras automatiskt när en signal upptäcks.

#### **18. INBYGGD FICKLAMPA**

Som en extra funktion har din radio en inbyggd ficklampa som kan användas för att skicka ljussignaler eller för sitt direkta syfte.

Observera - Alla produkter kan komma att ändras utan föregående meddelande. Vi reserverar oss för fel och brister i bruksanvisningen.

ALLA RÄTTIGHETER FÖRBEHÅLLNA, COPYRIGHT DENVER A/S



denver.eu



Elektrisk och elektronisk utrustning innehåller material, komponenter och ämnen som kan vara farliga för din hälsa och miljön om avfallet (kasserad elektrisk och elektronisk utrustning) inte hanteras korrekt.

Elektrisk och elektronisk utrustning är märkt med den överkorsade soptunnesymbolen, se ovan. Denna symbol betyder att elektrisk och elektronisk utrustning inte ska slängas tillsammans med annat hushållsavfall, utan ska slängas separat.

Alla städer har inrättat samlingsplatser där elektriska och elektroniska produkter antingen kan lämnas in kostnadsfritt på återvinningsstationer och andra samlingsplatser eller hämtas från hushållen. Ytterligare information finns tillgänglig på den tekniska avdelningen i din stad.

Härmed försäkrar Denver A/S att radioutrustningstypen WTA-449 överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. [Den](#) fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns tillgänglig på följande internetadress: [denver.eu](http://denver.eu) och klicka sedan på sök-IKONEN på webbplatsens övre linje. Skriv modellnummer: WTA-449. Gå nu in på produktsidan, och RED-direktivet finns under nedladdningar/andra nedladdningar.

Frekvensområde för drift: 446,00625 - 446,09375 mhz

Max uteffekt: 0,5W

DENVER A/S

Omega 5A, Soefte

DK-8382 Hinnerup

Danmark

[www.facebook.com/denver.eu](https://www.facebook.com/denver.eu)

# Kontakt

f-1ain kontaktpunktcontact.hq@denver.eu

## Norden

Huvudkontor  
Cer...e r  
A...ega S^Sceften  
C1-BR2 Hinnerup  
Cenmrk

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

E-f8dIl  
För tekniska frågor, please a'fite till:  
sv pxxt.hq@denver.eu

För zfl DIFF r qws:ions p=ase vrie  
zo:concacE.hq@denver.e u

## Benelux

DEMVER BEHELUX &V.

3449 HE Woerden  
The Netherlands

F hone: 0900-WZ76ZZ  
E-flailsuppAnl@dezvec.ev

## Spanien/Donugal

DEMVER SF\*AI H  
Ronda Augustes y Louis Lumiere, n° 23 - nave  
16  
FafcMB 7PEF-@D\$ICP  
16?d0 \*-.-.TERHA  
ek nEia (Spanien)

## Spanien

F hone: +M B60 o-f6 0e3  
Slagtångsupport.es@denver.eu

## Portugal:

Telefon: +34 1Z55 240  
E-Mail: denver.service@satfiel.com

## Gwmany

G"rmwy GmbH Iviv  
lin- Emanuid-"tr. 1  
?\*036 Passru

Phcre: +49 BSI 3yB 36s 4o

E-Mail  
support.de@denver.eu

rairfiw GmbH  
Repzir anc se nice  
Ruce4f- Diesd-5tr. \* "Ofi 2  
53BM NieJerkrsel

(fcr Tv'. .-\* ohdig/Ho',erboa rds/balarcekaaJ  
Smarta telefoner S "akéets)

Telefon: +49 +49 BSI 179 Z69 6B  
E V zfl: dmwm@@Mce

## Österrike

Lur' Pre miu m device GmbH  
LafSEfifstf ESSE 1  
"230"... "ien

Phcre: -42 1 BM 908S  
E- zg: dezrvec@lzsrtfiervice.at

## Polen

Lcñf 4eRepair Poland sp. z o.o.

ul. Czestochowska 140  
22-222 12-2

Phcre: 62 7s sB o92  
E- zg: doc- suraiecx-\$ letmor'epair.pl Gu<fzin9

pracy- 8 - 18 {} snnieazielek - piqtek)

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

Denver A/S  
Omega SA, Soeften  
DK-8382 Hinnerup  
Denmark  
denver.eu  
facebook.com/denver.eu

