



WTA-449

Denver.eu

12/2023



## Turvallisuustiedot

Lue turvallisuusohjeet huolellisesti ennen tuotteen ensimmäistä käyttökertaa ja säilytä ohjeet myöhempiä tarpeita varten.

1. Tämä tuote ei ole lelu. Pidä se poissa lasten ulottuvilta.
2. Pidä laite poissa lasten ja lemmikkieläinten ulottuvilta, jotta vältät niiden pureskelun ja nielemisen.
3. Älä käytä päälaitteessa sekaisin vanhoja ja uusia paristoja tai erityyppisiä paristoja. Poista paristot, jos et aio käyttää järjestelmää pitkään aikaan. Tarkista paristojen napaisuus (+/-), kun laitat ne tuotteeseen. Väärin asettaminen voi aiheuttaa räjähdyksen. Paristot eivät sisälly.
4. Tuotteen käyttö- ja varastointilämpötila on 0 celsiusasteen ja 40 celsiusasteen välillä. Tämän lämpötila-alueen alittaminen tai ylittäminen voi vaikuttaa toimintaan.
5. Älä koskaan avaa tuotetta. Vain pätevät henkilöt saavat korjata tai huoltaa laitetta.
6. Älä altista kuumuudelle tai suoralle auringonpaisteelle!
7. Laite ei ole vedenpitävä. Jos laitteeseen pääsee vettä tai vieraita esineitä, seurauksena voi olla tulipalo tai sähköisku. Jos laitteeseen pääsee vettä tai vieraita esineitä, lopeta käyttö välittömästi.
8. Älä käytä muita kuin alkuperäisiä lisävarusteita tuotteen kanssa, koska muutoin tuote voi toimia epänormaalisti.






# KUVA 01



KUVA 02



**LAITTEEN KUVAUS (kuvat 01, 02)**

1. Antenni
2. RX-kuvake  – näytetään vastaanoton aikana  
TX-kuvake  – näytetään lähetyksen aikana
3. Äänenvoimakkuuden osoitin
4. Äänenvoimakkuuden lisäspainike ()
5. Jatkuva vastaanotto (MON)
6. Virtapainike ()
7. Äänenvoimakkuuden vähennyspainike ()
8. Kuulokkeiden liitäntä
9. Kaiutin
10. Mikrofoni
11. Valikko:  
Siirry valikkoasetuksiin
12. Kutsupainike (**KUTSU**)
13. Näppäinlukon osoitin
14. Paristojen varaustason osoitin
15. Puhu painamalla (**TALK**) -painike
16. VOX-merkki
17. Skannauksen osoitin:  
näytetään skannaustilassa
18. Kanavan valikkokohdan osoitin
19. CTCSS/valikko-kohdan arvo
20. Lamp-painike
21. Kanavahakupainike
22. Lamppu
23. Vyökiinnityslenkki
24. Vyökiinnitys
25. Paristot (eivät kuulu toimitukseen)
26. Paristokotelo tyyppi AAA-LR03

## **ENNEN KÄYTTÖÄ (kuva 02)**

Paristot asennetaan laitteeseen poistamalla ensin vyökiinnike, nostamalla vyökiinnikkeen lenkistä (23) ja painamalla vyökiinnikettä (24) ylöspäin.

Avaa paristokotelo (26) ja aseta AAA-paristot (25) (eivät kuulu toimitukseen) ja varmista, että niiden navat ovat oikein päin. Sulje sitten kansi.

## **TWINTALKERIN KÄYTTÖ**

- Laitteen kytkeminen päälle/pois päältä** Laite kytketään päälle tai pois päältä painamalla ja pitämällä virtapainiketta (6) painettuna 3 sekunnin ajan, kunnes kuulet vahvistuspiippauksen.
- Äänenvoimakkuuden säätäminen** Lisää äänenvoimakkuutta painamalla ylös-painiketta ▲ (4) ja vähennä äänenvoimakkuutta painamalla alas-painiketta ▼ (7).

**Huomautus:** Äänenvoimakkuuden osoitin (3) näytetään.

### **3. Paristojen varaustason / virran loppumisen osoitin**

Paristojen varaustaso osoitetaan paristokuvakkeen sisällä olevien palkkien määrän avulla LCD-näytöllä.

 Paristot täynnä

 Paristojen varaus 2/3

 Paristojen varaus 1/3

 Paristot tyhjänä

Kun paristojen varaustaso on alhainen, paristokuvake vilkkuu ja kuulet piippaavan äänimerkin, jotka osoittavat, että paristot pitää vaihtaa tai ladata.

### **4. Viestien vastaanottaminen/lähtettäminen**

Laite on ”vastaanottotilassa”, kun sen näyttö on päällä, ts. se on valmis vastaanottamaan kutsun tai äänen, joka lähetetään valitulla taajuudella.

- Kun kutsupainiketta (12) painetaan, laite vaihtaa ”lähetystilaan”, jonka avulla voit lähettää äänisignaalin toiselle laitteelle.

Ääniviesti lähetetään painamalla **TALK**-painiketta (15) ja puhumalla mikrofoniin (10). Älä päästä irti painikkeesta, ennen kuin olet lopettanut viestin lähettämisen.

Pidä mikrofonia noin 5 cm etäisyydellä suustasi.

### **Huomautus:**

- Sama kanava ja CTCSS-koodi on asetettava toisella laitteella (katso kohta 7).

Kun lähetys on valmis ja **TALK**-painike (15) vapautetaan, toisesta laitteesta kuuluu ääni (piippaus) osoittamaan, että laite on valmis lähettämään.

### **5. Kanavien vaihtaminen**

- Paina **MENU**-painiketta (11) kerran: sen hetkinen kanava vilkkuu näytöllä.
- Vaihda kanavaa painamalla ▲-painiketta (4) tai ▼-painiketta (7).
- Vahvasta ja palaa valmiustilaan painamalla **TALK**-painiketta (15).

**Huomautus:** Jos mitään painiketta ei paineta 15 sekunnin kuluessa asetuksen aikana, laite palaa valmiustilaan.

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

Lupavapaa radio toimii 400–470 MHz taajuusalueella. Kuten Twintalkerissa, siinä on 8/20/22 käytettävissä olevaa radiokanavaa. Jos lähialueellasi on useita radiopuhelimen käyttäjiä, on mahdollista, että jotkut heistä käyttävät samaa radiokanavaa.

Siinä on integroituna alikanavat, jotka estävät toisten käyttäjien signaalin vastaanoton.

Kahden radiopuhelimen välinen viestintä on mahdollista vain, kun ne käyttävät samaa radiokanavaa ja kun sama alikanava on valittuna.

Alikanavia on kahta tyyppiä:

- Aliäänikohinasalpa eli Continuous Tone-Coded Squelch System (CTCSS)

Kun CTCSS on käytössä, matalataajuuksinen ääni (67–250 Hz) lähetetään äänisignaalin kanssa. Valittavana on 99 ääntä. Voit vapaasti valita yhden näistä 99 käytettävissä olevista äänistä. Suodatuksen ansiosta nämä äänet eivät yleensä ole kuuluvia, joten ne eivät häiritse viestintää.

## 7. CTCSS

- Paina **MENU**-painiketta (11) kahdesti: sen hetkinen CTCSS-koodi välkkyi näytöllä.
- Vaihda toiseen koodiin painamalla ▲-painiketta (4) tai ▼-painiketta (7).
- Vahvista ja palaa valmiustilaan painamalla **TALK**-painiketta (15).

**Huomautus:** CTCSS poistetaan käytöstä valitsemalla "OF"-koodi CTCSS:lle valikossa. Kun merkintä vahvistetaan, "OF" näkyy näytöllä.

## 8. Monitori

Voit käyttää monitoritoimintoa tarkistamaan sen hetkisen kanavan heikompia signaaleja varten.

- Paina ja pidä painettuna **MON**-painiketta ottaaksesi käyttöön kanavanvalvonnan.
- Vapauta **MON**-painike poistaaksesi käytöstä kanavanvalvonnan.

**Huomautus:** Kanavavalvonnan aikana vastaanottajapiiri radiopuhelimissa sivuuttaa CTCSS-koodit.

## 9. VOX-valinta

Radiopuhelimessa on ääniaktivoituva (VOX) lähetystoiminto. VOX-tilassa radiopuhelin lähettää signaalin, kun äänesi tai ympäristön ääni aktivoi sen. VOX-toimintoa ei suositella, jos aiot käyttää radiopuhelintasi meluisassa tai tuulisessa ympäristössä.

**Huomautus:** VOX-tila ohitetaan, kun painat **TALK**-painiketta (15).

- Paina **MENU**-painiketta (11) kolme kertaa: sen hetkinen VOX-asetus vilkkuu näytöllä ja VOX-kuvake esitetään.
- Aseta VOX-herkkyys painamalla ▲-painiketta (4) tasolle 1–3 (taso kolme on herkin).
- Kytke VOX pois päältä painamalla ▼-painiketta (7), kunnes "OF" ilmestyy näytölle.
- Vahvista ja palaa valmiustilaan painamalla **TALK**-painiketta (15).

## 10. Aktiivisen radiokanavan skannaus

- Paina **SKANNAUS**-painiketta (21): esiin tulee "SCAN"-toiminnon osoitin (17) näytölle ja kanava (18) skannaa jatkuvasti kanavasta 1 kanaviin 8/20/22.

- Käynnistä kanavan skannaus painamalla ▼-painiketta (7) kanavista 8/20/22 kanavaan 1. Kun aktiivinen kanava löytyy, skannaus päättyy ja voi kuulla lähetyksen.

Kun löydetyn kanavan lähetys päättyy, skannaus jatkuu automaattisesti.

**HUOMAUTUS:** Jos **TALK**-painiketta (15) painetaan kuunneltaessa löydettyä kanavaa, radiopuhelin siirtyy takaisin valmiustilaan löydetyllä kanavalla.

## 11. Kutsuäänet

Kutsuääni kertoo toisille, että olet puhumassa.

### 11.1 Kutsuäänen asettaminen

Twintalker sisältää 10 kutsuääntä.

- Paina **MENU**-painiketta (11) neljä kertaa: näyttöön tulee "CA" ja sen hetkinen kutsuääni vilkkuu.
- Vaihda toiseen kutsuääneen painamalla ▲-painiketta (4) tai ▼-painiketta (7).
- Vahvista ja palaa valmiustilaan painamalla **TALK**-painiketta (15).

### 11.2 Kutsuäänen lähettäminen

Paina lyhyesti **KUTSU**-painiketta (12). Kutsuääni lähetetään asetetulla kanavalla.

## 12. Painikeääni päälle/pois päältä

Kun painiketta painetaan, laite piippaa lyhyesti.

Painikeäänen asetukset:

- Paina **MENU**-painiketta (11) viisi kertaa: näyttöön ilmestyy "to".
- Ota painikeäänet käyttöön painamalla ▲ (ON) tai pois käytöstä painamalla ▼ (OF).
- Paina **TALK**-painiketta (15) vahvistamaan valintasi ja palaamaan valmiustilaan.

## 13. Kuittipiippaus päälle/pois päältä

Kun **TALK**-painike vapautetaan, laite päästää kuittipiippauksen vahvistamaan, että lopetit puhumisen.

---

Kuittipiippauksen asetus:

- Paina **MENU**-painiketta (11) kuusi kertaa: näyttään tulee "rO".
- Ota päälle kuittipiippaus painamalla ▲-painiketta (ON) tai pois päältä painamalla ▼-painiketta (OF).
- Paina **TALK**-painiketta (15) vahvistamaan valintasi ja palaamaan valmiustilaan.

#### **14. Painikelukko**

Aktivoi painikelukon tila painamalla ja pitämällä MENU-painiketta (11) painettuna kahden sekunnin ajan. LCD-näyttöön tulee painikelukon kuvake.

Poista painikelukko käytöstä painamalla ja pitämällä MENU-painiketta (11) taas painettuna kahden sekunnin ajan.

*Huomautus: PTT-painike (15), kutsupainike (12), MON-painike (5), Lamp-painike (20) ja virtapainike (6) pysyvät käytössä, kun painikelukko aktivoidaan.*

#### **15. Näytön taustavalo**

LCD-näytön taustavalo aktivoidaan painamalla mitä tahansa painiketta paitsi virtapainiketta.

LCD:n taustavalo syttyy 5 sekunnin ajaksi.

#### **16. Korvanapin kytkentä**

Twintalkeria voidaan käyttää mukana toimitettavan korvanapin kanssa.

Liitäntä on laitteen yläreunassa (8).

Kytke korvanapin liitin liitäntään (2,5 mm jakki).

Korvanapin pienen painikkeen toiminto on sama kuin TALK-painikkeella (15) laitteessa.

Kun **TALK**-painiketta (15) käytetään korvanapista, on käytettävä myös korvanapin mikrofonia puhumiseen.

*Huomautus: Älä kytke muita korvanappeja. Tämä voi vioittaa laitetta.*

#### **17. Paristonsäästötoiminto**

Kun laitetta ei ole käytetty useiden sekuntien ajan, säästötila aktivoituu automaattisesti. Tämä ei vaikuta lähetettävien viestien vastaanottoon ja vakiotila aktivoidaan uudelleen automaattisesti, kun signaali havaitaan.

#### **18. SISÄÄNRAKENNETTU TASKULAMPPU**

Lisätoimintona radiopuhelin sisältää taskulampun, jota voidaan lähettää valosignaaleihin tai normaaliin tarkoitukseensa.



Ota huomioon – kaikkia tuotteita voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. Emme vastaa tämän käyttöoppaan virheistä tai puutteista.

KAIKKI OIKEUDET PIDÄTETÄÄN, COPYRIGHT DENVER A/S



denver.eu



Sähkö- ja elektroniikkalaitteet sisältävät materiaaleja, komponentteja ja aineita, jotka voivat olla vahingollisia terveydelle ja ympäristölle, jos jättemateriaalia (pois heitettävät sähkö- ja elektroniikkalaitteet) ei käsitellä asianmukaisesti.

Sähkö- ja elektroniikkalaitteet on merkitty yläpuolella näkyvällä rastitun jätteen symbolilla. Symboli kertoo, ettei sähkö- ja elektroniikkalaitteita tai paristoja saa hävittää kotitalousjätteen mukana vaan ne on hävitettävä erikseen.

Kaikissa kaupungeissa on keräilypisteitä, joihin vanhat sähkö- ja elektroniikkalaitteet voidaan toimittaa maksutta edelleen toimitettaviksi kierrätysasemille ja muihin keräilypisteisiin tai niille voidaan järjestää keräily kodeista. Lisätietoja saat kuntasi tekniseltä osastolta.

Denver A/S vakuuttaa, että radiolaitetyyppi WTA-449 on direktiivin 2014/53/EU mukainen.

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa osoitteessa: [denver.eu](http://denver.eu), napsauta hakukuvaketta verkkosivuston yläreunassa. Kirjoita mallinumero: WTA-449. Siirry nyt tuotesivulle, RED-direktiivi näkyy latausten/muiden latausten alla.

Käyttötaajuusalue: 446.00625 – 446.09375 mhz

Maks. lähtöteho: 5W

DENVER A/S

Omega 5A, Soefte

DK-8382 Hinnerup

Tanska

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

## Contact

**Main contact point: [contact.hq@denver.eu](mailto: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](mailto:support.hq@denver.eu)**

For all other questions please write to:  
**[contact.hq@denver.eu](mailto: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](mailto: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](mailto:support.es@denver.eu)**

**Portugal:**  
Phone: **+35 1255 240 294**  
E-Mail: **[denver.service@satfiel.com](mailto: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](mailto: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](mailto:denver@fairfixx.de)**

---

### Austria

Lurf Premium Service GmbH  
Deutschstrasse 1  
1230 Wien

Phone: **+431 904 3085**  
E-Mail: **[denver@lurfservice.at](mailto:denver@lurfservice.at)**

---

### Poland

**LetMeRepair Poland sp. z o.o.**

ul. Czesłochowska 140  
62-800 Kalisz

Phone: **62 75 38 092**  
E-Mail: **[denver-service@letmerepair.pl](mailto: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](mailto:support@denver.eu)**



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

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

