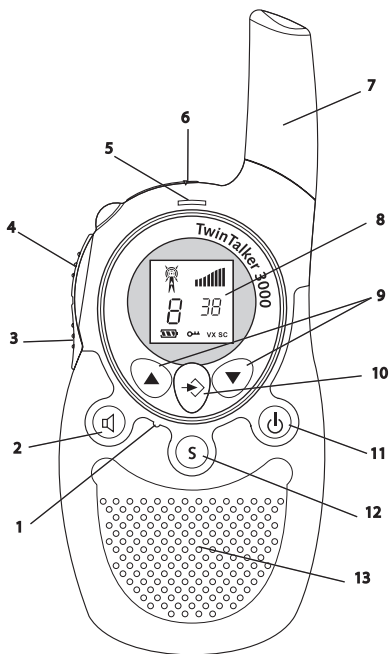


TwinTalker 3000



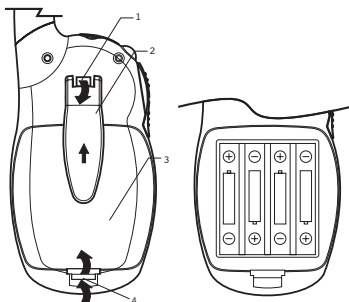
Käyttöopas

1. KUVAUS

(ks. etukansi)

- | | |
|------------------------------|------------------------|
| 1. Mikrofoni | 8. LCD näyttö |
| 2. Monitorinäppäin | 9. Ylös/Alas-näppäin |
| 3. Puhennäppäin | 10. MENU/Lukkonäppäin |
| 4. Puhelunäppäin | 11. Päällä/Poisnäppäin |
| 5. Lähetys LED | 12. Skannerinäppäin |
| 6. Kuuloke/mikrofoni/lataaja | 13. Kaiutin |
| 7. Antenni | |

2. ASENNUS



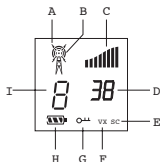
2.1. Vyösoljen Poisto/Asennus

1. Poista vyösolki yksiköstä painamalla sitä ylöspäin (2) samalla kun vedät soljen nipukasta (1).
2. Asettaessasi solkea uudelleen osoittaa napsaus, että vyösolki on lukkiutunut paikalleen.

2.2. Patterin asennus

1. Poista vyösolki (2).
2. Vedä patterikotelon kannen nipukka (4) ja poista patterikotelon kansi (3).
3. Aseta sisään neljä 'AAA' alkaliini tai uudelleen ladattavaa patteria napojen mukaan, kuten kuvassa näkyy.
4. Aseta patterikotelon kansi (3) ja vyösolki (2) takaisin paikalleen.

3. LCD NÄYTTÖ



- a. RX ikoni. Näkyy, kun signaali saapuu.
- b. TX ikoni. Näkyy signaalia lähetettäessä.
- c. Näyttää nykyisen ÄÄNENVOIMAKKUUDEN.
- d. CTCSS koodi. Muutokset 1-38 käyttäjän valitessa ne.
- e. Näkyy CHANNEL SCAN (KANAVIEN SKANNERI) -toimessa.
- f. Näkyy VOX toimen aikana.
- g. Näppäimistön lukitusymboli
- h. Nykyisen patterin virtataso.
- i. Kanavanumero. Muutokset 1-8 käyttäjän valitessa

ne.

4. ALOITUS

4.1. Virran kytkeminen päälle/pois

Aktivoimaan; paina ja pidä painettuna POWER (VIRTA) (⏻) näppäintä. Laite "piippaa" ja LCD Näytössä näkyy nykyinen kanava.

Kytkemään virta pois; paina ja pidä painettuna POWER (⏻) näppäintä uudelleen. Laite "piippaa" ja LCD näyttö sammuu.

4.2. Kaiuttimen äänenvoimakkuus.

Kaiuttimen äänenvoimakkuutta voidaan säätää käyttäen ylös (▲) / alas (▼) näppäintä. Äänenvoimakkuus näkyy LCD näytössä (ks. §3)

4.3. Signaalin saapuaessa

Laite on jatkuvasti RECEIVE (VASTAANOTTO)-muodossa, kun laite on päällä ja se ei lähetä. Kun vastaanotat signaalin nykyisellä kanavalla, RX ikoni näkyy (ks. §3)

4.4. Signaalin lähettäminen

1. Paina ja pidä painettuna TALK (PUHE) -näppäintä VIESTITTÄMÄÄN. TX LED osoitin syttyy
2. Pidä laitetta pystysuorassa asennossa MIKROFONIN ollessa 5 cm suustasi ja puhu mikrofoniin.
3. Vapauta TALK -näppäin, kun olet lopettanut viestittämisen.

HUOM.: Kanavatoiminnon tarkistaminen; paina ja pidä painettuna MONITOR (MONITORI) (🔊) näppäintä.. Kuulet staattista melua, jos kanava on vapaa. Älä VIESTITÄ, jos joku puhuu kanavalla.

TÄRKEÄÄ: Jotta muut ihmiset voivat vastaanottaa viestisi, tulee heidän olla samalla kanavalla ja he ovat asentaneet käyttämäsi CTCSS koodin. Katso 'Kanavien vaihtaminen'

5. KÄYTTÖ

5.1. Kanavien vaihtaminen

PMRS:ssa on saatavilla 8 kanavaa.

CHAN. No.	FREQ. (MHz)
1	446.00625
2	446.01875
3	446.03125
4	446.04375
5	446.05625
6	446.06875
7	446.08125
8	446.09375

Kanavien vaihto:

1. Paina MENU (VALIKKO) (↵) näppäintä kerran, LCD ruudussa näkyy nykyisen kanavan numero.
2. Paina YLÖS (▲) tai Alas-näppäintä vaihtamaan kanava.
3. Paina MENU (↵) näppäintä vahvistamaan kanavan valinta ja mene CTCSS SUB-CHANNEL SELECTION (ALAKANAVA VALINTA) - toimintoon, tai paina TALK-näppäintä valitsemaan haluttu kanava ja palaa NORMAALI muotoon.

5.2. CTCSS (Continuous Tone Coded Squelch System)

2-numeroinen CTCSS-koodi vastaa erityisiä radion lähettämiä äänitaajuuksia. Kaksi käyttäjää samalla kanavalla ja CTCSS setillä voivat kuulla toinen toisensa. He eivät voi kuulla muita ihmisiä samalla kanavalla ellei niillä ole päällä täsmälleen sama CTCSS-koodi.

Twintalker 3000:ssa on saatavilla 38 CTCSS-koodit.

1. Paina MENU (↵) näppäintä kahdesti, ja CTCSS-koodi vilkkuu
2. Paina YLÖS (▲) tai ALAS (▼) näppäintä siirtymään toiseen koodiin.
3. Paina PUHE- näppäintä vahvistamaan valintasi ja palaamaan NORMAALI muotoon.
4. Vahvistamaan ja siirtymään seuraavaan valinnaiseen, paina MENU (↵) näppäintä.

Huom.: Mikä tahansa PMR, joka on asennettu samalle kanavalle voi saada ja kuunnella puhetta, vaikka toinen käyttäisikin CTCSS koodia.

5.3. Monitori

Voit käyttää MONITOR ominaisuutta tarkistamaan heikot signaalit nykyisellä kanavalla.

- Paina MONITOR (🔍) näppäintä normaaliin seurantaan.
- Paina ja pidä painettuna MONITOR (🔍) näppäintä kunnes se "piippaa" jatkuvaan seurantaan.

5.4. Näppäimistön lukitus

Paina ja pidä painettuna MENU (↵) näppäintä 5 sekuntia aktivoimaan tai passivoimaan BUTTON LOCK (NÄPPÄIMISTÖN LUKITUS) muoto. BUTTON LOCK ikoni näkyy LCD ruudussa. Paina ja pidä painettuna MENU (↵) näppäintä uudelleen passivoimaan BUTTON LOCK

5.5. VOX Valinta

PMRS voi lähettää ääniaktivoidun (VOX) viestinnän. VOX muodossa, radio lähettää signaalin kun se aktivoituu joko äänestäsi tai muusta ympärilläsi olevasta äänestä. VOX toimintaa ei suositella jos aiot käyttää radiotasi meluisassa tai tuulisessa ympäristössä.

1. Paina MENU (↵) näppäintä 3 kertaa, VX ikoni vilkkuu LCD ruudussa.
 2. Paina Ylös (▲) näppäintä kytkemään VOX toiminta PÄÄLLE, tai paina ALAS (▼) näppäintä kytkemään VOX toiminta POIS.
 3. VOX muodossa, VX ikoni näkyy ruudussa.
 4. Paina TALK-näppäintä vahvistamaan valintasi ja palaamaan NORMAALI muotoon.
 5. Vahvistamaan ja siirtymään seuraavaan valintaan, paina MENU näppäintä.
- HUOM.: Virran säästämiseksi laite ei kytke LCD ruutua päälle kun se on VOX muodossa.*

5.6. Kanavien skannaaminen

CHANNEL SCAN suorittaa aktiivisten kanavien etsinnän loputtomassa silmukassa kanavilla 1-8.

1. Paina SCAN S näppäintä aktivoimaan CHANNEL SCAN.
2. Kun aktiivinen kanava (yksi kahdeksasta) on löytynyt, CHANNEL SCAN pysähtyy ja kuulet aktiivimerkin.
3. Paina TALK -näppäintä viestittämään aktiivisen signaalin kanavalla ja CHANNEL SCAN passivoituu.
4. Kun aktiivi signaali (yksi kahdeksasta) löytyy, paina YLÖS (▲) tai ALAS (▼) näppäintä ohittamaan nykyinen kanava ja jatka toisen aktiivisen kanavan etsintää
5. Paina SCAN -näppäintä passivoimaan CHANNEL SCAN muoto.

5.7. Patterin virtataso/Alhainen patterin virtatason osoitin

- BATTERY CHARGE LEVEL (PATTERIN VIRTATASO) ilmoitetaan ruutujen määränä PATERI-ikonin sisällä LCD ruudussa.
- Kun BATTERY CHARGE LEVEL on alhainen, PATERI -ikoni vilkkuu ilmoittamaan, että patterit täytyy vaihtaa uusiin tai ladata uudelleen.

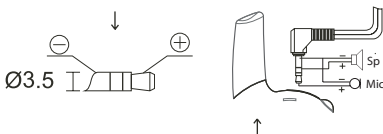
5.8. Käytettäessä uudelleen ladattavia pattereita.

Tärkeää: Älä lataa tätä laitetta käyttäen vaihtovirtalaturia, kun laitteessa on tavalliset "AAA" alkaliini patterit. Käytä vain valinnaista vaihtovirtalaturia "AAA" uudelleen ladattavien patterien kanssa (ei sisälly).

Tee seuraava käyttäen PMRS yhdessä vaihtovirtalaturilla ja uudelleen ladattavilla pattereilla:

1. Työnnä sisään neljä (4) "AAA" uudelleen ladattavaa patteria (ei sisälly).
2. Liitä 6 V DC / 300 mA laturi (ei sisälly) EAR/MIC/CHARGER JACK (KUULOKE/MIKROFONI/LATURI) pistukkaan laitteen yläosassa ja kytke se päälle painamalla POWER näppäintä.

HUOM.: Laitetta ei voida käyttää viestitykseen kun patterit ovat latauksessa. Patterit ovat latautuneet täysin noin 8-10 tunnin kuluttua.



5.9. Kuulokkeiden Käyttö

Voit käyttää PMR käyttäen kuulokkeita (ei sisälly). Liitä kuulokkeet EAR/MIC (KUULOKE/MIKROFONI) pistukkaan (6).

5.10. Puheluääniä lähettäminen

Voit käyttää Puheluääniä hälyttämään toisen käyttäjän tunnistamaan. Voit käyttää Puheluääniä viestittämään lähettämisen alun ja lopun.

1. Paina ja vapauta CALL (PUHELU) -näppäintä, punainen TX LED merkkivalo syttyy ja PUHELUÄÄNI jatkuu kolmen sekunnin ajan.
2. PUHELUÄÄNET lähettävät viestin lähettyvillä oleviin vastaanottamiin, jotka ovat samalla kanavalla.

6. ERITTELYT

Kanavat	8 kanavaa
CTCSS Alakanava	38 jokaiselle kanavalle
Teho (TX)	Teho:0.5W (enintään)
Kuuluvuusalue	Jopa 3 Km (avoimella alueella)

7. TURVATOIMET

7.1. Vioittunut antenni.

Älä käytä viestintälaitetta, jonka antenni on vioittunut. Jos vioittunut antenni koskettaa ihoa, voi tuloksena olla lievä palovamma.

7.2. Patterit.

Patterit voivat aiheuttaa omaisuuden vahingoittumista ja/tai ruumiinvammoja kuten palovammoja, jos sähköä johtavat materiaalit kuten korut, avaimet tai ketjut koskettavat avoimia napoja. Materiaali voi yhdistää sähkövirran (oikosulku) ja tulla erittäin kuumaksi. Käsittele huolella ladattuja pattereita, etenkin laittaessasi ne taskuun, laukkuun tai muihin metalliesineitä sisältäviin säiliöihin. Älä vaihda tai lataa pattereita mahdollisessa räjähdysvaarassa. Kontaktikipinä voi tapahtua pattereita asetettaessa tai poistettaessa ja se aiheuttaa räjähdysriskin.

7.3. Ilmatyynyllä varustetut ajoneuvot.

Älä aseta viestintälaitettasi ilmatyynyn yläpuolelle tai sen aukaisualueelle. Ilmatyynyt täyttyvät suurella paineella. Jos viestintälaitte asetetaan ilmatyynyn aukaisualueelle ja se täyttyy, viestintälaitte voi lentää suurella nopeudella ja aiheuttaa vakavan vamman ajoneuvossa oleville henkilöille.

7.4. Mahdollinen räjähdysvaara.

Kytke virta pois viestintälaitteestasi saapuessasi alueelle, jossa on mahdollinen räjähdysvaara, ellei kyseessä ole malli, joka on siihen erityisesti tarkoitettu. Kipinät sellaisilla alueilla voivat johtaa räjähdykseen tai tulipaloon tuloksena ollen ruumiinvammat ja jopa kuolema.

7.5. Räjähdysnallit ja -alueet

Räjähdystoimien mahdollisen häiriön välttämiseksi, kytke viestintälaitteesi pois päältä lähellä sähköisiä räjähdysnalleja tai 'räjähdysalueella' tai alueilla jotka on merkitty kyltillä: 'Kytke kaksisuuntainen radiopuhelin pois päältä. Noudat kaikkia kylttejä ja ohjeita.

Huom.: Mahdollisen räjähdysvaaran omaavat alueet on usein, vaikkakin ei aina, merkitty selvin kyltein. Näihin kuuluvat tankkausalueet laivojen kannen alla, polttoaineen tai kemiallisten aineiden kuljetus- tai säilytyslaitteistot; alueet, joilla on kemiallisia aineita tai niiden partikkeleja, kuten jyvät, pöly tai metallijauheet; ja kaikki muut alueet joissa normaalisti sammuttaisit ajoneuvon moottorin.

7.6. Sähkömagneettinen häiriö/yhteensopivuus:

Lähes kaikki sähkölaitteet ovat herkkiä sähkömagneettiselle häiriölle (EMI), jos niitä ei ole suojattu, suunniteltu tai muuten muutettu sähkömagneettisuuteen yhteensopivuuteen.

Kytke laite pois päältä kaikissa laitoksissa, joissa kyltein niin ilmoitetaan.

Sairaalat ja terveyskeskukset voivat käyttää laitteita, jotka ovat herkkiä ulkoiselle RF energialle.

Kytke virta pois laitteesta, kun astut lentokoneeseen ja siitä niin ilmoitetaan.

Laitteen käyttö tulee aina olla lentolinjan ja -miehistön ohjeiden mukainen.

8. HOITO JA HUOLTO

Puhdista laite pehmeällä kostealla liinalla. Älä käytä puhdistusaineita tai liuottimia laitetta puhdistaessasi; ne voivat vioittaa laitteen ulkokuorta ja valua sisään, aiheuttaen pysyvän vahingon. Patterin navat voidaan pyyhkiä nukasta vapaalla liinalla. Jos laite kostuu, kytke virta pois ja poista patterit välittömästi. Kuivaa patterikotelo pehmeällä liinalla vähentämään mahdollista vesivahinkoa. Jätä patterikotelon kansi pois yön ajaksi tai kunne laite on täysin kuiva. Älä käytä laitetta ennen kuin se on täysin kuiva.

9. TAKUU

Tässä laitteessa on 2 vuoden takuu. Takuu on voimassa esitettäessä alkuperäinen ostokuitti tai lasku, tai niiden kopio, kunhan ostopäivä ja laitetyyppi on näkyvissä.

Takuun aikana Topcom korjaa kuluitta kaikki materiaali- ja valmistusvirheet. Topcom käyttää omaa harkintaansa täyttäessään takuun velvoitteet joko korjaamalla tai vaihtamalla vioittuneen laitteen uuteen.

Kaikki takuuvaatimukset ovat mitättömiä jos ostaja tai kolmas osapuoli yrittää sitä korjata.

Takuu ei kata asiantuntematonta käsittelyä tai käyttöä, ja vikaa joka aiheutuu ei-alkuperäisten osien tai lisälaitteiden käytöstä, joita Topcom ei ole suositellut. Takuu ei kata ulkoisista tekijöistä aiheutuvia vikoja, kuten salama, vesi- tai tulipalovahingot, eikä jos laitteen sarjanumero on muutettu, poistettu tai tehty lukemattomaksi.

Huom.: Älä unohda liittää mukaan ostokuittia laitetta palauttaessasi.