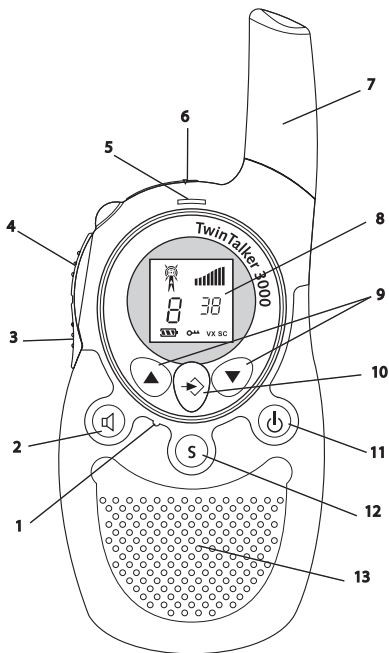


# TwinTalker 3000



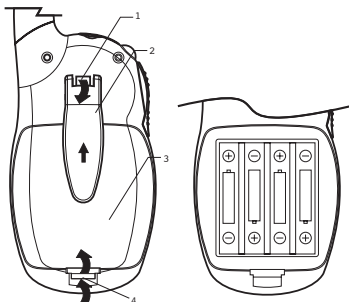
## Handleiding

## 1. BESCHRIJVING

(Zie voorpagina)

- |                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| 1. Microfoon                       | 8. LCD display         |
| 2. Monitor toets                   | 9. Omhoog/Omlaag toets |
| 3. Zend toets (PTT)                | 10. Menu toets         |
| 4. Oproep toets                    | 11. Aan/Uit toets      |
| 5. Zend LED                        | 12. Scan toets         |
| 6. Hoofdtelefoon/Lader aansluiting | 13. Luidspreker        |
| 7. Antenne                         |                        |

## 2. INSTALLATIE



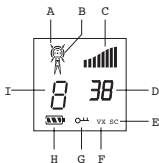
### 2.1. Verwijderen en installeren van de riemclip

1. Schuif de riemclip (2) naar voor boven u de fixeerlip (1) naar U toe trekt.
2. Bij het terugplaatsen van de riemclip (1) hoort u een klik ter bevestiging.

### 2.2. Installatie van de batterijen

1. Verwijder de riemclip (2).
2. Trek aan de batterijdeksel clip (4) en verwijder het deksel (3).
3. Plaats 4 AAA alkaline of oplaadbare batterijen in de batterijhouder. Let op de polariteit van de batterijen !
4. Plaats het batterijdeksel en de riemclip terug op het toestel.

### 3. LCD DISPLAY



- Zend indicatie
- Ontvangst indicatie
- Volume
- CTCSS code. Instelbaar van 1 tot 38.
- Kanaal Scan indicatie
- VOX indicatie
- Klavier vergrendeling icoon
- Batterij indicatie
- Kanaal nummer. instelbaar van 1 to 8.

### 4. BEDIENING

#### 4.1. Aan/Uit schakelen.

Druk op de Aan/Uit toets tot u een biepton hoort. De display zal het ingestelde kanaal weergeven.

Druk opnieuw op de Aan/Uit toets tot de display informatie verdwijnt.

#### 4.2. Luidspreker volume aanpassen.

Het luidspreker volume kan aangepast worden doormiddel van de Omhoog ▲ /Omlaag ▼ toets. Het geselecteerde volume wordt weergegeven in de display.(zie §LCD Display)

#### 4.3. Een signaal ontvangen.

Aangeschakeld bevindt het toestel zich steeds in ontvangst toestand.

Wanneer een signaal wordt ontvangen verschijnt de ontvangst indicator op de display. (zie §LCD Display)


#### 4.4. Een signaal zenden.

1. Druk op de Zend-toets. De Zend Indicator (5) licht op.

2. Hou het toestel vertikaal op 5 cm van de mond en spreek in de microfoon.

3. Laat de Zend toets los wanneer men het zenden wil beëindigen.

*NOTA: Om de activiteit op het ingestelde kanaal te controleren, drukt op de*

*MONITOR toets . U zal een ruis horen wanneer het kanaal niet wordt gebruikt. Zend geen signaal uit wanneer het kanaal reeds gebruikt wordt.*

*BELANGRIJK: Wanneer andere gebruikers uw uitgezonden signaal wensen te ontvangen dient hun toestel ingesteld te staan op hetzelfde kanaal en CTCSS code. Zie 'Kanaal selecteren'.*

## 5. WERKING

### 5.1. Kanaal selecteren

De PMR heeft 8 kanalen beschikbaar.

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

Om een kanaal te selecteren:

1. Druk één maal op de MENU  $\rightarrow$  toets, het ingestelde kanaal knippert op de display.
2. Druk de OMHOOG  $\blacktriangle$  of OMLAAG  $\blacktriangledown$  toets om het gewenste kanaal te selecteren.
3. Druk opnieuw op de MENU  $\rightarrow$  toets om de instelling te bevestigen en door te gaan naar de volgende instelling 'CTCSS' of druk op de Zend-toets om de instellingen te bevestigen en terug te keren naar het basisscherm.

### 5.2. CTCSS (Continuous Tone Coded Squelch System)

Deze 2 digit Code komt overeen met een specifieke toon welke de PMR uitzendt tijdens een oproep. Als de CTCSS code is ingesteld kunnen geen oproep ontvangen worden van andere PMR gebruikers, ingesteld op een ander kanaal of andere CTCSS code (oproep filter).



De Twintalker beschikt over 38 CTCSS codes:

1. Druk twee maal op de MENU  $\rightarrow$  toets, de CTCSS code zal knipperen.
2. Druk op de OMHOOG  $\blacktriangle$  of OMLAAG  $\blacktriangledown$  toets om de gewenste CTCSS code te selecteren.
3. Druk opnieuw op de MENU  $\rightarrow$  toets om de instelling te bevestigen en door te gaan naar de volgende instelling 'VOX controle' of druk op de Zend-toets om de instellingen te bevestigen en terug te keren naar het basisscherm.



*Nota: Elke PMR gebruiker ingesteld op hetzelfde kanaal, maar waarvan de CTCSS code niet is geactiveerd, kan steeds een gesprek beluisteren, ook wanneer de CTCSS van de zender geactiveerd is.*

### 5.3. Monitor

U kan met de MONITOR functie nagaan of het ingestelde kanaal reeds in gebruik is. U hoort geruis wanneer er geen activiteit is op het ingestelde kanaal.





- Druk op de MONITOR  voor kortstondige controle.
- Druk op de MONITOR  toets tot U een biepton hoort om continue een kanaal te monitoren.

### 5.4. Klavier vergrendeling

Druk 5 seconden op de Menu  toets om de toetsvergrendeling te activeren. Het 'klavier vergrendel' icoon verschijnt op de display. Druk opnieuw 5 seconden op de MENU  toets om het klavier te ontgrendelen.

### 5.5. VOX instelling



In VOX mode zal de PMR een signaal sturen van zodra deze spraak of een ander geluid detecteerd. VOX mode is niet aangeraden te gebruiken in een luidruchtige ruimte.

1. Druk drie maal op de MENU  toets, de VOX indicator zal knipperen in de display.
2. Druk de OMHOOG  toets om de VOX mode te activeren of druk de OMLAAG  toets om de VOX mode uit te schakelen.
3. In VOX mode zal het VOX symbool zichtbaar zijn op de display.
4. Druk op de Zend-toets of op de MENU  toets om de instelling te bevestigen en terug te keren naar het basisscherm.

*NOTA: Om energie te sparen zal de display niet oplichten tijdens de VOX mode.*

### 5.6. Kanalen Scannen

Met deze functie kan U alle beschikbare kanalen (1-8) scannen op gesprekken.

1. Druk op de SCAN S toets om het scannen te activeren.
2. De PMR pauzeert het scannen wanneer een signaal wordt gedetecteerd. U hoort het uitgestuurd signaal.
3. Druk de PTT wanneer U het signaal wenst te beantwoorden.
4. Wenst U tijdens de pauze door te gaan met scannen, drukt U op de OMHOOG-  of OMLAAG  toets.
5. Druk op de SCAN toets om het scannen te stoppen.

### 5.7. Batterij indicator.

- De lading van de batterij wordt weergegeven door het aantal streepjes in de batterij indicator (zie § LCD display).
- Wanneer de lading van de batterij laag is, zal de indicator knipperen om te waarschuwen dat de batterijen dienen te worden vervangen of opgeladen.

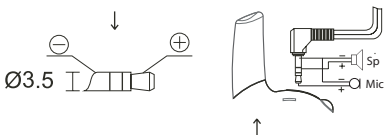
## 5.8. Gebruik van oplaadbare batterijen.

**Belangrijk: Laad geen standaard AAA alkaline batterijen op door gebruik te maken van een AC/DC adapter. Gebruik enkel de optionele AC/DC adapter met oplaadbare AAA NIMh batterijen (niet inbegrepen).**

Om de PMR te gebruiken met een AC/DC adapter met oplaadbare batterijen:

1. Installeer vier "AAA" oplaadbare batterijen (niet inbegrepen).
2. Plug de 6 V DC / 300 mA ADAPTER (optioneel) in de Hoofdtelefoon/Lader connector aan de bovenzijde van de PMR en activeer het toestel.

*NOTA: Het toestel kan niet zenden of ontvangen tijdens het laden. De laadtijd van de batterijen bedraagt 8 tot 10 uur..*



## 5.9. Gebruik van een hoofdtelefoon.

U kan de PMR gebruiken doormiddel van een hoofdtelefoon (Niet inbegrepen). Plug de hoofdtelefoon in de Hoofdtelefoon/Lader connector aan de bovenzijde van de PMR.

## 5.10. Oproeptoon

U kan een oproepsignaal sturen om andere gebruikers te verwittigen dat U een gesprek wil voeren.

1. Druk kort op de Oproepsignaal toets. De TX Led zal oplichten en er zal een oproeptoon hoorbaar zijn gedurende 3 seconden.
2. De oproeptoon zal uitgestuurd worden en alle naburige ontvangers zullen de oproeptoon horen.

## 6. SPECIFICATIES

Kanalen	8
CTCSS Sub-codes	38 per kanaal
Uitgangsvermogen (TX)	0.5W (Maximum)
Bereik	Max tot 3 Km (open ruimte)

## **7. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES**

### **7.1. Beschadigde antenne.**

Gebruik geen communicatietoestellen met beschadigde antenne. Als een beschadigde antenne in aanraking komt met de huid, kan dit leiden tot lichte brandwonden.

### **7.2. Batterijen.**

Batterijen kunnen materiële schade en/of lichamelijk letsels (zoals brandwonden) veroorzaken als juwelen, sleutels of kettingen in aanraking komen met blootliggende aansluitpunten. Het materiaal in kwestie kan een elektrische kring sluiten (kortsluiting) en als gevolg hiervan redelijk warm worden. Wees steeds voorzichtig in de omgang met geladen batterijen, vooral wanneer u batterijen in de zak van een kledingstuk, een beugel of op andere plaatsen bij metalen voorwerpen stopt. Waar mogelijk explosiegevaar heerst, mogen geen batterijen worden vervangen of opgeladen. Bij het installeren of verwijderen van batterijen kunnen immers vonken overspringen die dan een explosie zouden kunnen veroorzaken.

### **7.3. Voertuigen met airbags.**

Plaats uw toestel niet in de zone boven een airbag of in de zone waar de airbag wordt opgeblazen. Airbags worden met zeer grote kracht opgeblazen. Als een toestel in de opblaaszone van een airbag wordt geplaatst en de airbag wordt geactiveerd, kan het toestel met grote kracht worden weggeslingerd en op deze manier ernstige letsels toebrengen aan de inzittenden van het voertuig.

### **7.4. Mogelijk explosieve omgevingen.**

Schakel uw communicatietoestel uit in alle zones waar explosiegevaar heerst, tenzij uw toestel speciaal hiervoor werd ontworpen. In dergelijke zones kunnen vonken explosies of brand veroorzaken, met lichamelijk letsel of zelfs de dood tot gevolg.

### **7.5. Ontstekers en ontploffingszones**

Om eventuele interferentie met ontstekingsmechanismen te voorkomen, moet u uw toestel uitschakelen in de buurt van elektrische ontstekers, ontploffingszones of zones gemarkeerd met borden die het gebruik van PMR verbieden. Respecteer alle waarschuwingborden en instructies.

Opmerking: Gebieden waar mogelijk explosiegevaar heerst, zijn vaak - maar niet altijd - duidelijk gemarkeerd. Tot dergelijke gevaarlijke zones behoren onder meer brandstofvulinstallaties (zoals bv. benedendekse brandstofinstallaties op boten), brandstofpompen en -opslagruimten, chemische pomp- en opslaginstallaties, zones waarin de lucht chemische stoffen of kleine deeltjes (zoals granen, stof of metaalpoeder) bevat, en alle andere zones waar men normaal de motor van zijn voertuig moet afzetten.

## **7.6. Elektromagnetische interferentie.**

Bijna alle elektronische toestellen zijn gevoelig voor elektromagnetische interferentie (EMI) als ze onvoldoende zijn afgeschermd, niet goed zijn ontworpen of wanneer bij het ontwerp geen rekening werd gehouden met de elektromagnetische bescherming.

Schakel uw toestel uit op plaatsen waar borden of instructies u hierom verzoeken. In ziekenhuizen of andere gezondheidsinfrastructuur wordt soms apparatuur gebruikt die gevoelig is voor externe energie afkomstig van radiofrequente bronnen.

Schakel uw toestel uit aan boord van vliegtuigen als u hierom wordt verzocht. Elk gebruik van de PMR mag plaatsvinden met inachtname van de regels van de luchtvaartmaatschappij en van de instructies van de bemanning.

## **8. REINIGING EN ONDERHOUD.**

Voor het reinigen van het toestel gebruikt u een zachte, lichtjes met water bevochtigde doek. Gebruik geen reinigings- of oplosmiddelen om het toestel te reinigen. Deze producten kunnen de behuizing beschadigen en in het toestel terechtkomen, waar ze onherstelbare schade kunnen aanrichten. De batterijcontacten mogen worden gereinigd met een droge en pluisvrije doek. Als een toestel nat wordt, schakel het dan uit en verwijder onmiddellijk de batterijen. Droog het BATTERIJVAK met een zachte doek om eventuele waterschade tot een minimum te beperken. Laat het BATTERIJVAK 's nachts open staan en laat het in elk geval open tot het volledig droog is. Het toestel niet gebruiken tot het helemaal droog is

## **9. GARANTIE**

De garantieperiode bedraagt 24 maanden. De garantie wordt verleend na voorlegging van de originele factuur of betalingsbevestiging waarop de datum van aankoop en het toesteltype staan vermeld.

Gedurende de garantieperiode verhelpt Topcom kostenloos alle defecten die te wijten zijn aan materiaal- of productiefouten. Topcom kan, naar keuze, het defecte toestel ofwel herstellen ofwel vervangen.

De garantieclaim vervalt bij ingrepen door de koper of onbevoegde derden. Schade te wijten aan onoordeelkundige behandeling of bediening of aan het gebruik van wisselstukken en accessoires die niet origineel of door Topcom aanbevolen zijn, valt niet onder de garantie.

Niet gedekt door de garantie is schade ten gevolge van externe invloedfactoren: bliksem, water, brand e.d. of wanneer het toestelnummer op het toestel werd gewijzigd, verwijderd of onleesbaar gemaakt.

Opgelet: Als u uw toestel terugstuurt, vergeet uw aankoopbewijs niet mee te sturen.