

ZODIAC

Team Pro  
WATERPROOF



Käyttöohjeet

MANUAL

SUOMI

SVENSKA

**■SISÄLTÖ**

PIKAOPAS .....	4
JOHDANTO .....	7
OMINAISUUDET .....	7
TURVALLISUUSOHJEET .....	7
LISÄVARUSTEET .....	7
TIETOA RADIOSTA .....	8
TIETOA NÄYTÖSTÄ .....	9
TIETOA NÄPPÄIMISTÄ .....	10
LISÄLAITELIITÄNNÄT .....	11
ENNEN KUIN ALAT KÄYTTÄÄ RADIOTA .....	12
Tietoa akusta .....	12
Akun lataaminen .....	12
Akun asettaminen paikoilleen .....	13
Akun poistaminen .....	13
Antennin asentaminen .....	13
RADIOPUHELIMEN KÄYTTÖ .....	14
Radion laittaminen päälle/pois .....	14
Äänen voimakkuuden säättäminen .....	14
Kanavan valitseminen .....	14
Lähettäminen .....	14
Vastaanottaminen .....	14

SISÄLTÖ

TOIMINNOT JA ASETUKSET .....	15
Valikko.....	15
Kieli.....	16
Pilottiääni (CTCSS).....	16
Lähetysteho .....	17
Näyttö.....	17
Ääniohjaustoiminto VOX .....	18
Laitteen nollaus .....	18
Kanavahaku.....	19
Akun säästö.....	20
Kuiskaustila .....	20
Kaiutin.....	21
KANAVAT JA TAAJUUDET .....	22
Zodiac Team Pro Waterproof 68 MHz suomalaiset kanavat .....	22
Pilottiäänilaulukko.....	23
MÄÄRITELMÄT .....	23
VINKKEJÄ KÄYTTÄJÄLLE.....	24
Antenni .....	24
Kuulokkeet/monofoni .....	24
Kuulosuojaimet .....	24
Puhdistus .....	24
Parhaan mahdollisen kuuluvuusalueen saaminen .....	25
ONGELMAMÄÄRITYS .....	26
TEKNISET TIEDOT .....	26
LAITTEEN HÄVITTÄMINEN .....	27
TAKUU .....	27
VAATIMUKSENMUKAISUDESTA.....	27

SUOMI

## ■ PIKAOPAS

### ■ Radiopuhelimen laittaminen päälle/pois päältä

- Kytke radiopuhelin päälle käänämällä päälle/pois -säädintä myötäpäivään
- Sammuta radiopuhelin käänämällä päälle/pois -säädintä vastapäivään, kunnes kuulet napsahduksen.



### ■ Äänenvoimakkuuden säättäminen

- Käännä päälle/pois -säädintä myötäpäivään lisätäksesi äänenvoimakkuutta.
- Käännä päälle/pois -säädintä vastapäivään pienentääksesi äänenvoimakkuutta.

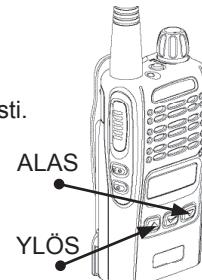
### ■ Kanavan valinta

Valitse kanava painamalla [YLÖS] tai [ALAS] – painikkeita.

Jokaisella painalluksella pienenee tai suurenee kanava yhdellä.

Jos pidät painikkeita alas painettuna, vaihtuvat kanavat yhtäjaksoisesti.

Kanavan numero näkyy näytöllä.

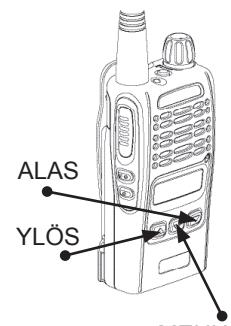


### ■ Pilottiäänen muuttaminen

Asetettu pilottiääni vaikuttaa vain valittuun kanavaan. Eri kanaville on mahdollista asettaa eri pilottiääni.

Pilottiäänen asettaminen/muuttaminen:

- Valitse kanava [YLÖS] tai [ALAS] – painikkeilla
- Paina [MENU] – painiketta päästääksesi valikkoon
- Selaa valikkoa [YLÖS] tai [ALAS] – painikkeilla, kunnes näytöllä näkyy PILOTTIÄÄNI/CTCSS.

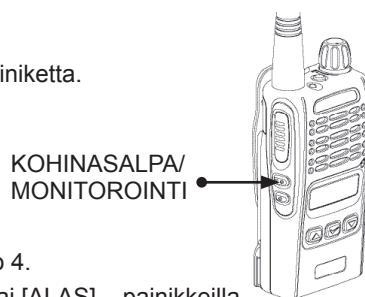
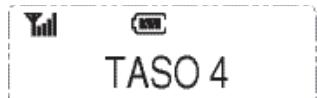


- Valitse toiminto painamalla [MENU] – painiketta
- Valitse haluttu pilottiääni [YLÖS] tai [ALAS] – painikkeilla
- Vahvista valinta [MENU] – painikkeella

## ■ Kohinasalpa (Squelch) sekä monitorointi

### Näin kytket kohinasalvan päälle:

- Paina [KOHINASALPA/MONITORointi] – painiketta.
- Valittu taso näkyy näytöllä.



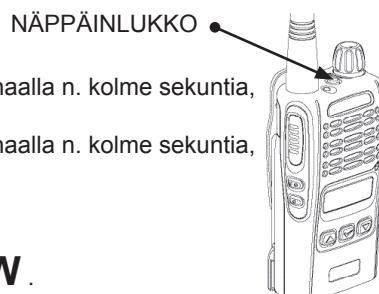
- Oletuksena uusissa laitteissa on valittuna taso 4.
- Valitse haluamasi kohinasalvan taso [YLÖS] tai [ALAS] – painikkeilla.
- Vahvista valinta [MENU]-painikkeella.

### Näin saat heikot signaalit kuuluviihin:

- Paina ja pidä [KOHINASALPA/MONITORointi] – painiketta alhaalla n. 3 ekuntia, jolloin kohinasalpa kytkeytyy pois päältä
- Kytket kohinasalvan uudelleen päälle painamalla [KOHINASALPA/MONITORointi] – painiketta toistamiseen
- Näytöllä näkyy symboli □, kun kohinasalpa on kytetty pois päältä.

## ■ Näppäinlukko

Toiminto lukitsee kaikki muut näppäimet paitsi lähetys-, monitorointi – ja valonäppäimet. Symboli näkyy näytöllä, kun toiminto on aktivoitu.



SUOMI

### Näin lukiset painikkeet:

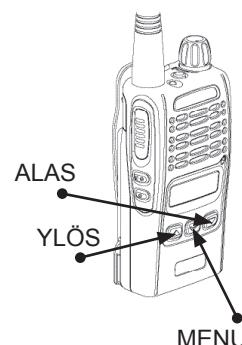
- Paina ja pidä [NÄPPÄINLUKKO] – painike alhaalla n. kolme sekuntia, jolloin näppäimet lukkiutuvat
- Paina ja pidä [NÄPPÄINLUKKO] – painike alhaalla n. kolme sekuntia, jolloin näppäinlukko kytkeytyy pois päältä

## ■ Kuiskaustila

Kun kuiskaustila on aktivoitu, näkyy näytöllä symboli .

### Näin kytket kuiskaustilan päälle/pois päältä:

- Paina [MENU] – painiketta päästääksesi valikkoon.
- Selaa valikkoa [YLÖS] tai [ALAS] – painikkeilla, kunnes näytöllä näkyy KUISKAUSTILA.



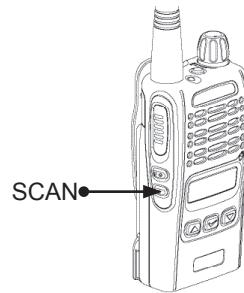
- Valitse toiminto painamalla [MENU] – painiketta.
- Valitse KYLLÄ/EI [YLÖS] tai [ALAS] – painikkeilla.
- Vahvista valinta [MENU] – painikkeella.

## ■Kanavahaku (Scanning)

Toiminnolla pystyt etsimään kanavia, joilla on radioliikennettä.  
Kun toiminto on aktivoitu, näkyy näytöllä symboli .

Valittavana on kolme vaihtoehtoa:

Oma lista, Pilottiäänilista ja Prioriteettikanava  
Sivulta 19 löytyy tarkempi kuvaus vaihtoehdosta.



### Näin kytket kanavahaun päälle / pois päältä:

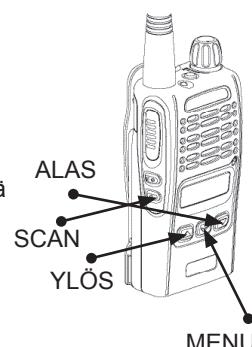
- Paina [SCAN] – painiketta aloittaaksesi kanavahaun.
- Paina [SCAN] – painiketta lopettaaksesi kanavahaun.

## ■Pilottiäänikannaus

Mikäli et tiedä, mitä pilottiääntä metsästysseurasi käyttää, voit käyttää apunasi pilottiäänikannausta.

### Pilottiäänikannauksen aktivointi:

- Paina [MENU] – painiketta päästäksesi valikkoon.
- Selaa valikkoa [YLÖS] tai [ALAS] – painikkeilla, kunnes näytöllä näkyy SKANNAUS



- Valitse toiminto painamalla [MENU] – painiketta.
- Selaa valikkoa [YLÖS] tai [ALAS] – painikkeilla, kunnes näytöllä näkyy PILOTTIÄÄNI.
- Valitse toiminto painamalla [MENU] – painiketta.
- Paina [SCAN] – painiketta aloittaaksesi kanavahaun.
- Paina [SCAN] – painiketta lopettaaksesi kanavahaun.

## ■Kaiutintoiminto

Tällä toiminnolla voit kytkeä radiopuhelimen kaiuttimen päälle ja kuunnella radiopuhelinta ilman että sinun tarvitsee irrottaa lisälaitteita.

### Näin kytket kaiuttimen päälle / pois päältä:

- Paina [MENU] – painiketta päästäksesi valikkoon.
- Selaa valikkoa [YLÖS] tai [ALAS] – painikkeilla, kunnes näytöllä näkyy KAIUTIN.



- Valitse toiminto painamalla [MENU] – painiketta.
- Valitse KYLLÄ/EI [YLÖS] tai [ALAS] – painikkeilla.
- Vahvista valinta [MENU] – painikkeella.

## ■JOHDANTO

Kiitos, että valitsit Zodiac Team Pro Waterproof – radiopuhelimen metsästyskaveriksesi. Lue käyttöohjeet huolellisesti läpi ennen laitteen käyttöä. Tämä opas sisältää käyttöohjeiden lisäksi myös hyödyllisiä vinkkejä siitä, kuinka pidennät akun käyttöikää, saavutat paremman kuuluvuusalueen sekä kuinka helpotat radiopuhelimen käyttöä lisälaitteilla.

## ■OMINAISUUDET

Zodiac Team Pro on pienikokoinen, kevyt ja helppokäyttöinen radiopuhelin. Se on liujatekoinen ja kestävä. Se täyttää IP67 MIL-STD-810F – luokitukset. Laitteessa on yksinkertainen valikkojärjestelmä useilla eri kielillä. Valikon avulla on helppo aktivoida halutut toiminnot. Zodiac Team Pro Waterproof 68 – mallissa lähetysteho on 5 W. Mukana tulevan akun teho on 2200mAh, mikä tarkoittaa pitkää käyttöikää. Tehokkaan äänenvahvistimen ansiosta äännet kuuluvat selvästi. Laitteeseen on saatavana paljon erilaisia lisävarusteita, joiden avulla laitetta voidaan käyttää monin eri tavoin.

## ■TURVALLISUUSOHJEET

On tärkeää noudattaa alla olevia ohjeita. Nämä pidentävät radiopuhelimen käyttöikää.

- Viestejä lähetettäessä tulee antennin olla aina kiinnitetty
- Lataa akku täyneen ennen käyttöä.
- Parhaan mahdollisen kuuluvuuden saavuttamiseksi tulee radiopuhelinta pitää pystysuorassa asennossa kasvojen edessä noin 3-5 cm etäisyydellä suusta. Puhu selkeästi normaalilla äänellä.

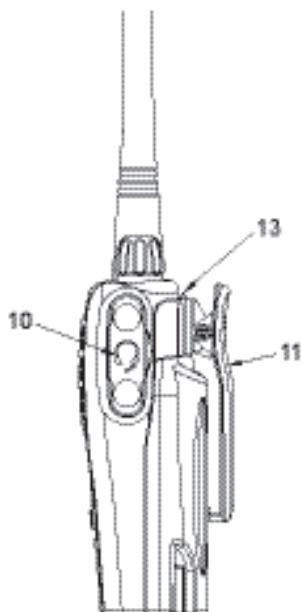
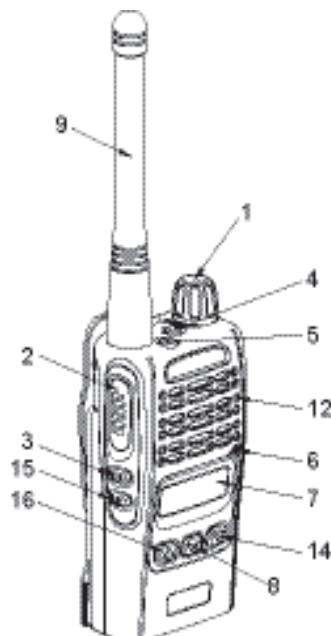
## ■LISÄVARUSTEET

Metsäantenni parempi kuuluvuus 68 MHz.....	Tuote.nro 47249
Akku 2200 mAh Lithium.....	Tuote.nro 47285
Pöytälaturi, jossa paikka vara-akulle.....	Tuote.nro 47284
Auto/Venekaapeli, 12 V, kiinnitetään pöytälaturiin .....	Tuote.nro 47232
Bluetooth-adapteri.....	Tuote.nro 47260
Nappikuulokkeet ”poliisi-malli” ”D”.....	Tuote.nro 47201
Kuulokkeet, vesitiivis ”D” .....	Tuote.nro 47230
Kolmoiskuulokkeet ”D”.....	Tuote.nro 47280
Monofoni metsästys, pohjassa 3,5 mm pistoke ”D”.....	Tuote.nro 47220
Kantohihna Join the Team.....	Tuote.nro 43157
Radiokaapeli PELTOR, jossa mikrofoni/lähetyspanike.....	Tuote.nro 47215
Radiokaapeli SORDIN, jossa mikrofoni/lähetyspanike.....	Tuote.nro 47245

SUOMI

Lisää varusteita löytyy [www.zodiac.se](http://www.zodiac.se) – sivulta.

## ■ YLEISTÄ RADIOPUHELIMESTA



### 1. Päälle/pois -säädin

Kytke päälle käänämällä säädintä myötäpäivään.  
Sammuta käänämällä säädintä vastapäivään.

### 2. Puhepainike PTT

Pidä painiketta pohjassa, kun lähetät viestejä. Vapauta painike, kun otat vastaan viestejä.

### 3. Kohinasalpa/Monitorointipainike

*Muuta kohinasalpa-asetuksesta:*  
Paina näppäintä, muuta kohinasalpaase tuksia [YLÖS] tai [ALAS] –painikkeilla

*Kohinasalvan kytkeminen päälle:*

Pidä painike pohjassa n. 3 sekuntia kytkeäksesi kohinasalvan pois päältä.  
Pidä painike pohjassa n. 3 sekuntia kytkeäksesi kohinasalvan takaisin päälle.

### 4. Näppäinlukko

Lukitsee näppäimet. Pidä näppäin alas painettuna n. 3 sekuntia, jolloin näppäin lukko aktivoituu / kytkeytyy pois päältä.

### 5. Merkkivalo

Valo palaa, kun lähetetään / vastaanotetaan viestejä

### 6. Mikrofoni

### 7. LCD-Näyttö

### 8. Valikkonäppäin

### 9. Antenni

### 10. Lisälaiteliitänt

Bluetooth-adaptteri, kuulokkeet, ulkoinen kaiutin, mikrofoni ja muut lisävarusteet liitetään tähän pistokkeeseen. Pidä pölysuoja paikoillaan, kun lisävarusteita ei ole liitettyä radiopuhelimeen.

### 11. Vyöpidike

### 12. Kaiutin

### 13. Kiinnityshihnan pidike

### 14. Selauspainike [ALAS]

### 15. Kanavahaku/Skannauspainike.

Kanavahaku aloitetaan/lopetetaan

### 16. Selauspainike [YLÖS]

SUOMI

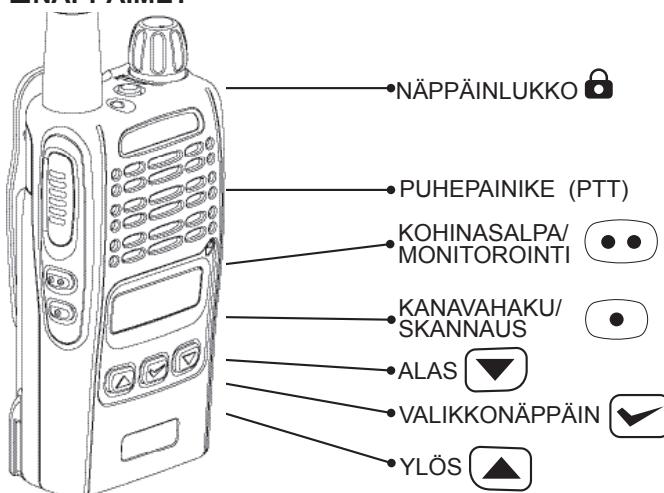
## ■ NÄYTTÖ JA KUVAKKEET



SYMBOLI	KUVAUS
	Osoittaa signaalin voimakkuuden
	Lähetysteho H = suuri teho L = pieni teho M = keskiteho
	Näppäinlukko
	Akun varaustita
	VOX-ääniohjaus
	Kanavahaku / Skannaus
	Prioriteettikanavahaku
	Pilottiäänihaku /CTCSS-haku
	Monitorointi
	Pilottiääni /CTCS
	Kuiskaustila

SUOMI

## ■ NÄPPÄIMET

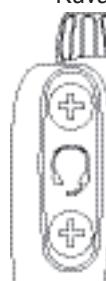

**SUOMI**

NÄPPÄIN	BESKRIVNING
[NÄPPÄINLUKKO]	Radiopuhelimen yläosassa oleva näppäinlukkipainike lukitsee näppäimet ja estää näppäinten tahattomat painallukset. PPTpuhe, monitorointi ja valopainikkeet eivät kuitenkaan lukitu, joten voit vastata nopeasti kutsuun. Symboli  näkyy näytöllä, kun toiminto on aktiivinen.
[PUHEPAINIKE(PTT)]	Pidä painiketta pohjassa, kun lähetät viestejä. Vapauta painike, kun otat vastaan viestejä.
[KOHINASALPA/ MONITORointi]	Painikkeella kohinasalpa kytketään päälle ja pois päältä, jolloin myös heikot signaalit kuuluvat. Paina näppäintä ja valitse kohinasalvan taso [YLÖS] tai [ALAS] – painikkeilla. Pidä painike alhaalla n. 3 sekuntia, jolloin kohinasalpa kytkkeytyy pois päältä. Kun painat painiketta uudelleen, aktivoituu toiminto taas. Näytöllä näkyy symboli .
[SCAN]	Kanavahaku/skannaus -painikkeella aloitetaan ja lopetetaan kanavahakutoiminto.
[ALAS]	[ALAS] – painike. Valitse haluamasi kanava tai kohinasalpataso ja selaa alaspäin valikossa.
[MENU]	Valikko-painikkeella siirrytään valikkotilaan sekä vahvistetaan tehdyt valinnat.
[YLÖS]	[YLÖS]- painike. Valitse haluamasi kanava tai kohinasalpataso ja selaa ylös valikossa.

## ■ LISÄLAITELIITÄNNÄT

Zodiac Team Pro Waterproof – radiopuhelimeen sopivat lisävarusteet, joissa on D-pistoke. Nämä varusteet löytyvät [www.zodiac.se](http://www.zodiac.se) – sivulta.

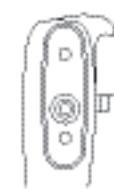
Kuva 1



Kuva 2



Kuva 3



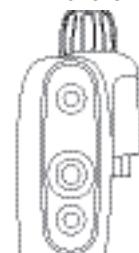
### Nappikuulokkeen liittäminen:

- Ruuvaa irti liitännän suoja  
(Kuva 1 , 2 ja 3)
- Ruuvaa nappikuulokkeen mukana tullut välidevy suojan tilalle.  
(Kuva 4 ja 5 )

Kuva 4



Kuva 5



Kuva 6



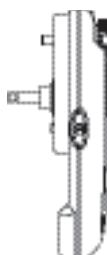
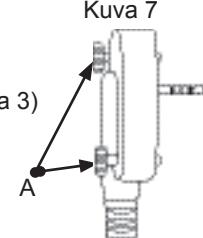
- Ruuvaa kuuloke välidevyyssä oleviin kierteisiin.(Kuva 6)

### Lisälaitteen liittäminen:

- Ruuvaa irti liitännän suoja (kuvat ylhällä 1-3)
- Aseta lisälaitteen pistoke (Kuva 7) radiopuhelimen liitintään (Kuva 3)
- Kiinnitä lisävaruste radiopuhelimeen ruuveilla (A)

Bluetooth-adapteri 47260 Vesitiivis kuuloke 47230

Kuva 7



Team Pro Waterproof – radiopuhelimen lisävarustevalikoimaan kuuluu Bluetooth-adapteri, jonka avulla ääni siirtyy langattomasti radiopuhelimesta Bluetooth-kuulokkeeseen tai Bluetooth-kuulosuojaimeen. Bluetooth-adapteri kiinnitetään radiopuhelimen lisälaiteliitintään, eikä sitä tarvitse ladata erikseen, koska se saa virran radiopuhelimesta. Tarkista mitä lisävarusteita suositellaan liittääväksi Bluetooth-adapteriin [www.zodiac.se](http://www.zodiac.se) – sivulta.

SUOMI

## ■ ENNEN RADIOPUHELIMEN KÄYTTÖÖNOTTOA

### ■ Akku

Zodiac Team Pro Waterproof – radiopuhelimen mukana toimitetaan Litium-akku.

#### Tämän akun hyvät puolet:

Korkea energiatiiviys.

Vähäinen latauksen purkautuminen.

Akkua ei tarvitse tyhjätä ennen uudelleenlatausta.

Akussa on sisäänrakennettu suojacipri, joka estää ylilataamisen ja ylijännitteen.

Lataa akku joka kolmas kuukausi, vaikka olisikaan radiopuhelinta käytänyt. Näin akun teho säilyy.

#### Huomioitavaa:

*Akun teho* pienenee viileässä. Pidä radiopuhelin/ akku niin lämpimässä paikassa kuin mahdollista.

*Akun elinikä* vaikuttavat niin säilytys- ja latausolosuhteet, mutta myös akun käyttötavat. Akun elinikä on rajallinen ja teho pienenee käytön ja ajan mittaan.

Li-on -akku kestää 500–800 uudelleenlatausta. Kun käyttöaika lyhenee, on teho luultavasti kulunut loppuun. Hanki silloin uusi akku.

*Pitempiaikaisessa säilytyksessä* tulee akku pitää kuivassa ja viileässä paikassa radiopuhelimesta erillään. Lataa akku täyteen ennen säilyystä.

*Uudelleenladattavat akut* on kierrätettävä, niitä ei saa laittaa talousjätteiden sekaan. Kun jätät poisheitettävät akut kierrätykseen, laita suojaiteippaus plus- ja miinusnapojen päälle.

### ■ Akun lataaminen

Zodiac Team Pro Waterproof – radiopuhelin ladataan automaattisella pöytälaturilla, jossa on pikalataaja. Laturissa on etulokero radiopuhelimelle, jossa on akku kiinnitetty, sekä erillinen takalokero vara-akulle. Täysin tyhjentyneen akun lataaminen kestää n. kolme tuntia. Latauksen aikana lataavan lokeron vieressä palaa LED-valo.

**Punainen** = pikalataus käynnissä.

**Vihreä** = akun lataus valmis.

**Keltainen** = takalokero odottaa latausvuoroa.

Jos molemmat lokerot ovat yhtä aikaa käytössä, latautuu etulokeron akku ensin. Kun lataus on valmis, alkaa laturi ladata takalokerossa olevaa akkua automaattisesti.

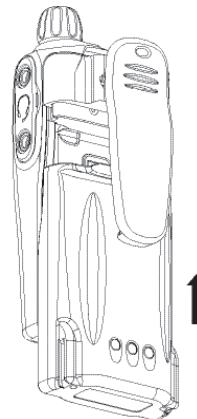
**Punainen vilkkuva LED-valo** = ongelma latauksessa.

**Huom!** On normaalialia, että akut kuumenevat pikalatauksen aikana. Uusi akku, tai akku, jota ei ole käytetty muutamaan kuukauteen, saavuttavat täyden tehon vasta 2-4 tyhjäyksen ja latauksen jälkeen. Nykyaisia ladattavia litium-akkuja ei tarvitse tyhjätä ennen uudelleenlatausta.

**Huom!** Mikäli radiopuhelin on käyttämättä pitemmän aikaa, tulee akku ladata silti noin kolmen kuukauden välein, jotta se säilyttäisi tehonsa. Tupakansytytteimeen liitettävän 12 V – johdon avulla pystyy akun lataamaan esimerkiksi autossa tai veneessä. 12 V – johto liitetään pöytälaturiin ja akku pikalatautuu aivan samalla lailla, kuin se olisi kytkettynä verkkovirtaan.

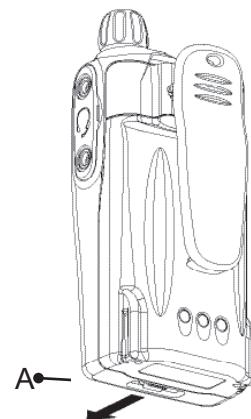
### ■Akun asettaminen radiopuhelimeen

1. Aseta akku altapäin radiopuhelimessa oleviin uriin.
2. Työnnä akkua ylöspäin, kunnes kuulet napsahduksen



### ■Akun irrottaminen radiopuhelimesta

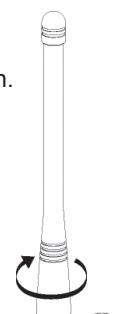
1. Sammuta radiopuhelin.
2. Paina ja pidä alas painettuna radiopuhelimessa olevan akun lukitusnappula.
3. Työnnä akkua alaspäin ja irrota se radiopuhelimesta.



SUOMI

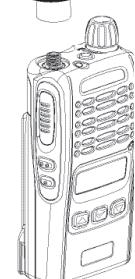
### ■Antennin kiinnittäminen

1. Kiinnitä antennin kierteeni pää radiopuhelimen antenniliittimeen.
2. Kiinnitä antenni kiertämällä sitä myötäpäivään.



### ■Antennin irrottaminen

1. Kierrä antennia vastapäivään, kunnes se irtoaa



## ■RADIOPUHELIMEN KÄYTÖ

### ■Radiopuhelimen kytkeminen päälle/sammuttaminen

1. Kytke radiopuhelin päälle kiertämällä päälle/pois  
– säädintä myötäpäivään.
2. Sammuta radiopuhelin kiertämällä päälle/pois  
– säädintä vastapäivään, kunnes kuulet napsahduksen.

pääälle/pois –  
säädintä



### ■Äänenvoimakkuuden säättäminen

Käännä päälle/pois – säädintä / äänenvoimakkuuden säädintä, kun haluat muuttaa äänenvoimakkuutta.

### ■Kanavan valitseminen

Radiopuhelimeen on mahdollista ohjelmoida jopa 255 eri kanavaa. Zodiac Team Pro Waterproof 68 -radiopuhelimeen on ohjelmoitu suomalaiset metsästyskanavat.

Valitse haluamasi kanava selauspainikkeilla [YLÖS] ja [ALAS]. Kanavan numero pienenee tai kasvaa yhdellä joka painalluksella. Jos pidät painiketta alhaalla, vaihtuvat kanavat yhtäjaksoisesti.



SUOMI

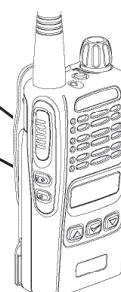
### ■Lähettäminen

Valitse kanava ja varmista, että se on vapaa, kun lähetät viestisi. Tarkista, ettei LED-valo, joka osoittaa lähetämisen/vastaanottamisen, pala tai vilku vihreää valoa, sillä silloin on kanavalla keskustelu käynnissä. Pystyt kuuntelemaan kanavaa pitämällä [KOHINASALPA/MONITORointi] – painiketta alhaalla.

1. Pidä puhepainike [PTT] alas painettuna lähetäessäsi viestisi. Puhu mikrofoniin normaalilla äänellä 3-5 sentin päästä. Led-valo palaa punaisena.
2. Kun olet puhunut loppuun, vapauta puhepainike [PTT], jotta voit vastaanottaa / kuunnella viestejä.

Puhepainike  
(PTT)

KOHINASALPA/  
MONITORointi



### ■Vastaanottaminen

Valitse haluamasi radiokanava. Led-valo on vihreä, kun laite ottaa vastaan viestejä. Jos vihreä valo vilkkuu, käyttää viestin lähetäjä eri pilottiääntä kuin sinun radiopuhelimesi on määritetty.

Kokeile vaihtaa radiopuhelimesi pilottiääni.

Merkkivalo joka näyttää

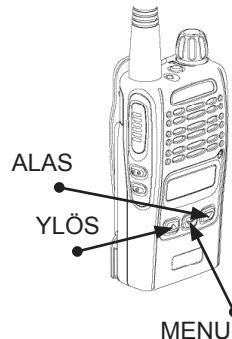
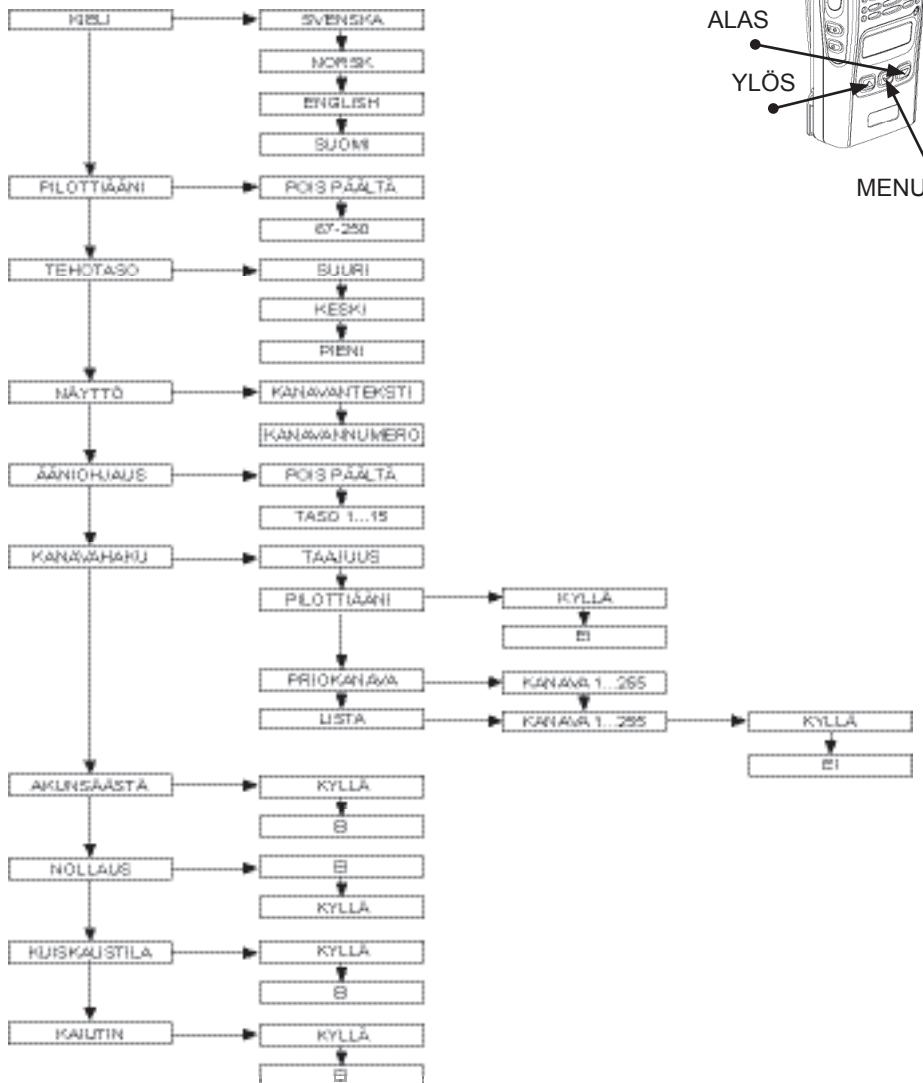
lähetäjien/vastaanottamisen



## ■ TOIMINNOT JA ASETUKSET

Valikkotilaan pääset painamalla [MENU] – painiketta. Valitse haluamasi valikko selauspainikkeilla [YLÖS] ja [ALAS]. Vahvista valinta [MENU] – painikkeella. Selaa toimintoja [YLÖS] ja [ALAS] – painikkeilla. Valittu toiminto tallennetaan [MENU] – painikkeella.

### ■ Valikko



SUOMI

**■Kieli**

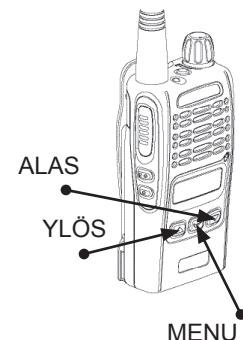
Voit valita valikon kieleksi norjan, ruotsin, suomen tai englannin.

**Kielen vaihtaminen:**

1. Paina [Menu] – painiketta päästääksesi valikkotilaan.
2. Etsi valikosta kohta [KIELI] painikkeilla [YLÖS] ja [ALAS].



3. Valitse toiminto [Menu] – painikkeella.
4. Paina [YLÖS] ja [ALAS] – painikkeita ja valitse haluamasi kieli.
5. Vahvista valinta painamalla [Menu] – painiketta.

**■PILOTTIÄÄNI (CTCSS)**

Valittavana on 39 eri CTCSS-ääntä (pilottiääntä). Taajuudet vaihtelevat 67 ja 250,3 hertsin välillä.

SUOMI

**CTCSS-äänen valinta tai muuttaminen:**

1. Valitse kanava [YLÖS] ja [ALAS] – painikkeilla.
2. Paina [Menu] – painiketta päästääksesi valikkotilaan.
3. Etsi valikosta kohta Pilottiääni [YLÖS] ja [ALAS] – painikkeilla.



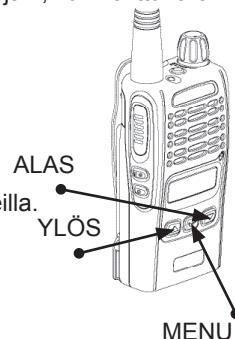
4. Valitse toiminto [Menu] – painikkeella.
5. Valitse haluamasi pilottiääni [YLÖS] ja [ALAS] – painikkeilla.
6. Vahvista valinta [Menu] – painikkeella.

## ■TEHOTASO

Valittavana on kolme eri tasoa: suuri, keskitaso ja pieni teho. Näytöllä näkyy kirjain H, kun valittuna on suuri teho, M-kirjain, kun valittuna on keskitaso, ja L-kirjain, kun valittuna on pieni teho. Uudessa laitteessa oletusasetuksena on Suuri teho.

### Tehon valinta/muuttaminen:

1. Paina [Menu] – painiketta päästääksesi valikkotilaan.
2. Etsi valikosta kohta Tehotaso [YLÖS] ja [ALAS] – painikkeilla.



3. Valitse toiminto [Menu] – painikkeella.
4. Valitse haluamasi tehotaso [YLÖS] ja [ALAS] – painikkeilla.
5. Vahvista valinta [Menu] – painikkeella.

## ■NÄYTTÖ

Kanava-asetuksen voi valita näkymään kanavan numerona tai kanavan tekstinä. Jos valittuna on Kanavan teksti, näkyy näytöllä radiokanavan numero ja taajuus. Jos valittuna on Kanavan numero, näkyy näytöllä radiokanavan numero ja valittu pilottiääni. Uudessa laitteessa oletusasetuksena on Kanavan teksti.

SUOMI

### Kanava-asetuksen muuttaminen näytölle:

1. Paina [Menu] – painiketta päästääksesi valikkotilaan.
2. Etsi valikosta kohta Näyttö [YLÖS] ja [ALAS] – painikkeilla.



3. Valitse toiminto [Menu] – painikkeella.
4. Valitse joko Kanavan numero tai Kanavan teksti [YLÖS] ja [ALAS] – painikkeilla.

#### KANAVAN TEKSTI



#### KANAVAN NRO



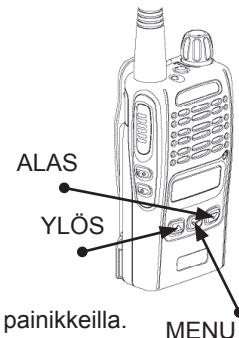
5. Vahvista valinta [Menu] – painikkeella.

**■ÄÄNIOHJAUS (VOX)**

Vox on puheen tunnistava ääniohjaustoiminto, joka mahdollistaa viestien lähetämisken ilman PTT-puhepainiketta. Ääniohjaustoiminnossa on 15 eri tasoa. Taso 1 tarkoittaa matalaa herkkyyttä, jolloin tarvitaan enemmän ääntä, jotta radiopuhelin alkaisi lähetä viestiä. Taso 15 tarkoittaa korkeaa herkkyyttä, jolloin radiopuhelin lähetää viestiä jo hyvinkin hiljaisesta äänestä. Löydät sopivimman tason kokeilemalla. Kun ääniohjaustoiminto on päällä, näkyy symboli  näytöllä.

Pois päältä tarkoittaa, ettei toiminto ole käytössä.

Tämä on oletusasetus uusissa laitteissa.

**Ääniohjaustoiminnon kytkeminen päälle:**

1. Paina [Menu] – painiketta päästääksesi valikkotilaan.
2. Etsi valikosta kohta VOX/Ääniohjaus [YLÖS] ja [ALAS] – painikkeilla.



3. Valitse toiminto [Menu] – painikkeella.
4. Valitse haluamasi taso [YLÖS] ja [ALAS] – painikkeilla.
5. Vahvista valinta [Menu] – painikkeella.

**■NOLLAUS (Reset)**

Tämä toiminto palauttaa radiopuhelimen asetukset tehdasasetuksiille.

**Laitteen palauttaminen alkutilaan:**

1. Paina [Menu] – painiketta päästääksesi valikkotilaan.
2. Etsi valikosta kohta Nollaus [YLÖS] ja [ALAS] – painikkeilla.



3. Valitse toiminto [Menu] – painikkeella.
4. Valitse Kyllä tai Ei [YLÖS] ja [ALAS] – painikkeilla.
5. Vahvista valinta [Menu] – painikkeella.

## ■SKANNAUS/KANAVAHAKU (Scan)

Tällä toiminnolla etsitään kanavat, joilla on radioliikennettä.

Kun toiminto on aktiivinen, näkyy näytöllä symboli .

Valittavana on kolme alavalikkoa:

OMA LISTA: skannaa ne kanavat, jotka on lisätty radiopuhelimen omaan listaan.

PILOTTIÄÄNI: skannaa kaikki käytössä olevalle kanavalle määritetyt pilottiäänet.

PRIORITEETTIKANAVAKSI: skannaa käytössä olevan kanavan ja prioriteettikanavaksi määritellyn kanavan välillä.

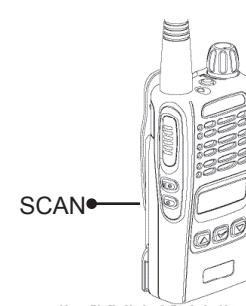
### Skannausvaihtoehdon muuttaminen:

1. Paina [Menu] – painiketta päästääksesi valikkotilaan.
2. Etsi valikosta kohta Skannaus [YLÖS] ja [ALAS] – painikkeilla.



3. Valitse toiminto [Menu] – painikkeella.

### Oman listan laitiminen:

1. Valitse skannausluettelo [YLÖS] ja [ALAS] – painikkeilla. 
2. Valitse toiminto [Menu] – painikkeella.
3. Valitse kanava [YLÖS] ja [ALAS] – painikkeilla.
4. Paina skannaus-painiketta ja lisää kanavia luetteloon valitsemalla [KYLLÄ]. Valitse [EI], kun haluat ohittaa kanavan.
5. Toista kohtia 6 ja 7, jos haluat luetteloon lisää kanavia  
Kun kaikki halutut kanavat on lisätty, vahvista valinta [MENU] – painikkeella.
6. Paina skannaus-painiketta aloittaaksesi skannauksen.
7. Paina skannaus-painiketta lopettaaksesi skannauksen.

**SUOMI**

### Jos haluat skannata käytössä olevalle kanavalle määritetyt pilottiäänet:

8. Valitse Pilottiääni [YLÖS] ja [ALAS] – painikkeilla.
9. Valitse toiminto [Menu] – painikkeella.
10. Paina skannaus-painiketta aloittaaksesi skannauksen.
11. Paina skannaus-painiketta lopettaaksesi skannauksen

### Jos haluat skannata käytössä olevan ja halutun prioriteettikanavan välillä:

12. Valitse PRIORITEETTIKANAVA [YLÖS] ja [ALAS] – painikkeilla.
13. Valitse toiminto [Menu] – painikkeella.
14. Valitse prioriteettikanava [YLÖS] ja [ALAS] – painikkeilla
15. Vahvista toiminto [Menu] – painikkeella.
16. Paina skannaus-painiketta aloittaaksesi skannauksen.
17. Paina skannaus-painiketta lopettaaksesi skannauksen.

**■AKUNSÄÄSTÖ**

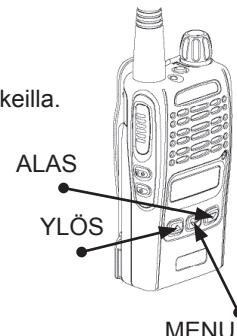
Jos akunsäästötoiminto on aktivoitu, menee radiopuhelin lepotilaan, jos sillä ei ole lähetetty/vastaanotettu viestejä hetkeen. Näin laite säätää akkua. Kun toiminto on päällä, viivästyttää viestien lähetäminen ja vastaanottaminen hiukan, koska laitteen palautuminen toimintavalmiuteen vie muutaman sekunnin. Odota hetki, kun olet painanut lähetäpainiketta, ennen kuin alat puhua, jotta viestisi välittyy kokonaan. Uusissa laitteissa on tämä toiminto kytketty päälle.

**Akunsäästötoiminnon kytkeminen päälle/pois päältä:**

1. Paina [Menu] – painiketta päästääksesi valikkotilaan.
2. Etsi valikosta kohta Akunsäästö [YLÖS] ja [ALAS] – painikkeilla.



3. Valitse toiminto [Menu] – painikkeella.
4. Valitse Kyllä tai Ei [YLÖS] ja [ALAS] – painikkeilla.
5. Vahvista toiminto [Menu] – painikkeella.

**■KUISKAUSTILA**

KUONI

Kuiskaustila voidaan käyttää silloin, kun ei haluta häiritä kriittistä metsästystilannetta kovalla äänellä. Tällä toiminnolla hiljaista ääntä vahvistetaan lähetettäessä.

Kun kuiskaustila on aktivoitu, näkyy näytöllä symboli **W**.

**Kuiskaustilan valitseminen:**

1. Paina [Menu] – painiketta päästääksesi valikkotilaan.
2. Etsi valikosta kohta Kuiskaustila [YLÖS] ja [ALAS] – painikkeilla.



3. Valitse toiminto [Menu] – painikkeella.
4. Valitse Kyllä tai Ei [YLÖS] ja [ALAS] – painikkeilla.
5. Vahvista toiminto [Menu] – painikkeella.

## ■KAIUTIN

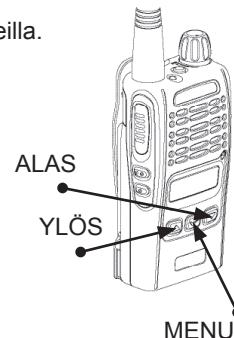
Kun olet liittänyt radiopuhelimeen lisälaitteen, esimerkiksi Bluetooth-adapterin tai mikrofonilla ja lähetyspainikkeella varustetun korvakuulokkeen, voit tällä toiminnolla kuunnella viestejä yhtä aikaa sekä radiopuhelimen kaiuttimesta että lisälaitteesta. Näin sinun ei tarvitse irrottaa lisälaitetta kuullaksesi viestejä radiopuhelimen kaiuttimesta.

### Kaiutintoiminnon kytkeminen päälle/pois päältä:

1. Paina [Menu] – painiketta päästääksesi valikkotilaan.
2. Etsi valikosta kohta Kaiutin [YLÖS] ja [ALAS] – painikkeilla.



3. Valitse toiminto [Menu] – painikkeella.
4. Valitse Kyllä tai Ei [YLÖS] ja [ALAS] – painikkeilla.
5. Vahvista toiminto [Menu] – painikkeella.



SUOMI

**■KANAVAT JA TAAJUUSTAULUKOT**  
**■ZODIAC Team Pro Waterproof 68 MHz kanavataulukko**

SUOMI

Kanava	Taajuus	Pilotti	Käyttöalue
01	68,050	Pois	Harrastus ja työyhteydet
02	68,175	Pois	Harrastus ja työyhteydet
03	67,500	Pois	Harrastus ja työyhteydet
04	71,375	Pois	Harrastus ja työyhteydet
05	71,425	Pois	Harrastus ja työyhteydet
06	71,475	Pois	Harrastus ja työyhteydet
07	71,625	Pois	Harrastus ja työyhteydet
08	68,575	Pois	Harrastus ja työyhteydet
09	70,200	Pois	Harrastus ja työyhteydet
10	71,025	Pois	Harrastus ja työyhteydet
11	71,050	Pois	Harrastus ja työyhteydet
12	71,100	Pois	Harrastus ja työyhteydet
13	68,100	Pois	Tiepalvelu
14	68,300	Pois	Autourheilu
15	68,425	Pois	Vapaaehtoinen pelastuspalvelu
16	68,525	Pois	Autourheilu
17	68,225	Pois	Vapaaehtoinen pelastuspalvelu
18	71,575	Pois	Harrastus ja työyhteydet
19	72,325	Pois	Harrastus ja työyhteydet
20	71,350	Pois	Harrastus ja työyhteydet
21	71,550	Pois	Harrastus ja työyhteydet
22	71,600	Pois	Harrastus ja työyhteydet
23	68,375	Pois	Harrastus ja työyhteydet
24	71,175	Pois	Harrastus ja työyhteydet
25	71,750	Pois	Harrastus ja työyhteydet
26	71,900	Pois	Harrastus ja työyhteydet

Kanavat 1 - 12 ja 17 - 26 ovat käyttäjien yhteiskäytössä.

Kanavien 13 - 17 käyttäjien on sovittava yhteiskäytöstä keskenään.

Lisätietoja löytyy Viestintäviraston nettisivulta [www.ficora.fi](http://www.ficora.fi)

Näillä kanavilla toimivien radiolähettimien käyttöön on hankittava Viestintävirasto myöntämä radiolupa. Katso lisätietoja [www.ficora.fi](http://www.ficora.fi) tai [www.zodiacsuomi.fi](http://www.zodiacsuomi.fi)

## ■ Pilottiääni taulukko

Nro	Taajuus	Nro	Taajuus	Nro	Taajuus
1	67.0	15	110.9	29	179.9
2	71.9	16	114.8	30	186.2
3	74.4	17	118.8	31	192.8
4	77.0	18	123.0	32	203.5
5	79.7	19	127.3	33	210.7
6	82.5	20	131.8	34	218.1
7	85.4	21	136.5	35	225.7
8	88.5	22	141.3	36	233.6
9	91.5	23	146.2	37	241.8
10	94.8	24	151.4	38	250.3
11	97.4	25	156.7	39	150.0
12	100	26	162.2		
13	103.5	27	167.9		
14	107.2	28	173.8		

## ■ MÄÄRITELMÄT

### ■ Pilottiääni/CTCSS

CTCSS (Continuous Tone Code Squelch System) on matalataajuksinen pilottiääni, joka toimii suodattimenä. Jos sinä ja metsästyskaverisi käytätte samaa kanavaa ja samaa pilottiääntää, te ette kuule muiden samalla kanavalla lähettilämiä viestejä. Jokaista kanavaa kohtaan on valittavana 39 eri pilottiääntää, taajuudet vaihtelevat 67-254 Hz välillä.

SUOMI

### ■ Monitorointi

Monitorointitoiminto kytkee pois päältä kohinasalvan. Nämä on mahdollista kuulla hyvin heikkoja viestejä tai lähetyskiä. Hälyyänet ja radioliikenne kuuluvat kaiuttimesta.

### ■ Kohinasalpa (Squelch)

Kohinasalpa estää hälyyäni ja sellaisten viestien kuuluminen, joiden voimakkuus alittaa kohinasalvalle määritetyn tason. Kohinasalvassa on 15 tasoa. Matala taso mahdollistaa maksimaalisen kuuluvuusalueen ja heikotkin signaalit, jopa hälyyänet, kuuluvat kaiuttimesta. Korkea taso vähentää heikkojen viestien ja hälyyäni kuulumista mutta pienentää myös kuuluvuusaluetta.

### ■ VOX-ääniohjaustoiminto

Toiminnon avulla on mahdollista lähettiläviestejä painamatta lähetys- eli PTT-painiketta. Toiminnossa on 15 eri tasoa. Taso 1 tarkoittaa vähäistä herkkyyttä, jolloin äänen tulee olla voimakas, jotta lähetin alkaisi välittää viesti. Taso 15 tarkoittaa puolestaan suurta herkkyyttä, jolloin hiljainenkin ääni saa lähettimen lähettiläviestin. Kokeilemalla löydät itsellesi sopivimman tason.

**On syytä huomata**, Oettä radiopuhelin alkaa lähettiläviestin aina, kun se vastaanottaa ääntä, joka on määritettyä tasoa voimakkaampi. Käytä tästä toimintoa ainoastaan tarvittaessa.

## ■Vinkkejä parhaan kuuluvuuden saavuttamiseksi

### Lähetysteho:

Lähetysteho on se määrä energiota, jota lähetin antaa.

Zodiacin 68 MHz-mallit antavat pienellä teholla 1W, keskellä teholla 2W ja suurella teholla 5W energiota.

Kuuluvuusalue on sitä parempi mitä suurempi teho, mutta tehon kasvu lisää myös virrankulutusta.

### Antenni:

Vaihtamalla normaaliantennin pidempään metsäantenniin paranee kuuluvuusalue.

Varmista, että antenni ei ole katkennut tai vahingoittunut ja että se on asetettu oikealle taajuudelle.

### Akku:

Käytä täyneen ladattuja akkuja. Lähetä lyhyitä viestejä. Ylimääräinen akku on hyvä pitää mukana. Muista, että kylmyys lyhentää akun kapasiteettia. Pidä radiopuhelin ja akku suoressa kylmyydetä, esimerkiksi sisätaskussa, silloin kun se ei ole käytössä.

### Sijainti:

Maasto ja paikalliset olosuhteet vaikuttavat kuuluvuusalueeseen. Avomerellä tai järvellä vain horisontti rajoittaa kuuluvuutta kun taas betonitalot, korkeat vuoret, sankka metsä ja muut esteet laitteiden välissä, voivat estää yhteyden muodostuksen. Tarkistakaa yhteys aina ennen paikan valintaa, ja mikäli yhteyttä ei saada, siirrykää toiseen paikkaan. Sitä parempi mitä korkeampi ja esteettömämpi paikka on.

Mikäli signaali on heikko, ota käyttöön metsäantenni. Mikäli tämäkään ei auta, lisää lähetystehoa paremman kuuluvuuden saamiseksi.

Kuuluvuus paranee myös, jos pidät radiopuhelinta kädessäsi. Vartalo johtaa sähköä ja tällöin laite maadoittuu paremmin.

Jos radiopuhelin on kantotelineen radiotaskussa, ei antenni saa koskettaa vartaloa ja sen olisi myös oltava olkapäitä ylempänä.

Tarkistakaa aina kaikkien radiopuhelimien toiminta ennen metsälle lähtöä, jotta kaikki varmasti kuulevat toisensa.

SUVOMI

### Ulkiset vaikutukset:

Radiosignaalit menettävät osan energiastaan ympäristöön, jonka läpi ne kulkevat.

Energia katoaa vähiten, jos ympäristö on esteeton ja erityisesti vesistöjen äärellä. Metsät, vuoret ja korkeat paikat heikentävät radioaaltoja. Eniten energiota menetetään kosteissa lehtimetsissä kesällä, vähiten talvella, kun lehdet ovat pudonneet ja vesi on jääässä. Vuoret ja muut korkeat paikat heikentävät radioaaltoja enemmän kuin metsät. Mikäli olet aivan jyrkän vuoren takana, voi yhteys olla huono. Radioaaltoilla ei ole mitään tarkkaa rajaa. Korkea vuori tai este, joka on aivan vieressäsi, heikentää radioaaltoja enemmän kuin samanlainen este kauempana sinusta. Yritä asettua mahdollisimman kauas tällaisista esteistä.

Ukonilma, kaatosade ja lumimyrsky pienentävät myös kuuluvuusaluetta. Sama vaikutus on myös moottoreiden, valaistuksen ja rautatienvaiheuttamilla sähköhäiriöillä. Auringonpilkkujen ja auringonpurkausten aiheuttamat atmosfääriset häiriöt heikentävät myös kuuluvuutta.

## ■ VIANMÄÄRITYS

Huono lähetys	Huonosti ladattu akku	lataa akku tai vaihda se
	Pieni lähetysteho (esim. LO/MID)	muuta teho suureksi
	Antenni ei ole esillä	Vedä antenni esiiin
	Antenni katkennut/rikki	vaihda antenni
	Antenni ei sovi radiopuhelimeen	vaihda antenni
	Antenni koskettaa vartaloon	Siirrä radiopuhelinta
	Tarkista että on käytössä 68 MHz antenni	vaihda antenni
Huono vastaanotto	Antenni ei ole esillä	Vedä antenni esiiin
	Antenni katkennut/rikki	vaihda antenni
	Antenni koskettaa vartaloon	Siirrä radiopuhelinta
	Tarkista että on käytössä 68 MHz antenni	vaihda antenni
	Kohinasalpa väärin asetettu	Muuta tasolle 1-3
Ei lähetystä	Vääärä kanava valittuna	etsi oikea kanava
	Vääärä pilottiääni valittuna	muuta pilottiääntä
	Tyhjä akku	lataa akku tai vaihda uuteen
Radiopuhelin lähettilää viestejä itsestään	VOX-ääniohjaustoiminto kytkeytyy päälle	Kytke ääniohjaustoiminto pois päältä (ohje s. 15)
Ei vastaanottoa	Vääärä kanava valittuna	etsi oikea kanava
	Vääärä pilottiääni valittuna	muuta pilottiääntä
Pikalaturi ei toimi (merkkivalot eivät palaut tai ne vilkkuvat punaisina)	Rikkinäinen akku	vaihda akku uuteen
	Verkkosovitin rikki	vaihda verkkosovitin uuteen
	Latauslokero rikki	vaihda latauslokero
<b>Jos mikään muu ei auta</b>		Irrota akku ja laita se takaisin paikoilleen. Nollaa radiopuhelimen asetukset tehdasasetuksille (ohje s. 18)

**SUOMI**

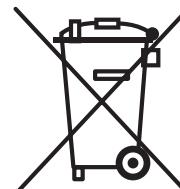
## ■TEKNISET TIEDOT

Yleistä	
Kanavien lukumäärä max:	255
Taajuudet:	66 -87.5 MHz (68 MHz)
Kanavavälit:	25 kHz (68 MHz)
Akkumalli:	Litium-ioni
Akun teho:	2200 mAh
Käyttöaika (5:5:90):	n. 16 tuntia
Valmiusaika:	n. 47 tuntia
Lämpötila:	-30°C - +60°C
Taajuuden vakaus:	+/- 2.5ppm
Koko (lxkxs):	52 x 104 x 36 mm
Paino akun kanssa:	250 g
Pilottiäisten lkm:	39 kpl
Vastaanotin	
Herkkyys 12 dB Sinad:	0,20 uV
Viereisen kanavan vaimennus:	70dB (25 kHz)
Keskinäismodulaatio:	65 dB
Harhatoisto- ja heijastusvaimennus:	70 dB
Ääniteho @ 5% dist.	700 mW @ 16Ohm
Lähettin	
Lähetysteho:	5.0W/2.5W/1.0W
Modulaatio:	FM 16K0F3
Harhatoisto (johdettu):	70 dB
Hälyäänien taso:	45 dB (25 kHz)
Matalien taajuuksien särö @ 1 kHz:	<5 %

## ■ HÄVITTÄMINEN

Elektronisissa sähkölaitteissa saattaa olla materiaaleja, jotka ovat vahingollisia ihmisielle, eläimille ja luonolle, mikäli niitä ei käsitellä oikein. Tuotteita, joissa on WEEE-merkintä, ei saa laittaa talousjätteiden sekaan vaan ne on vietävä kunnan kierrätysasemalle tai ekopisteeseen. Käytetyt akut on kierrätettävä kunnan kierrätyskeskuksen kautta.

(WEEE = Waste of Electrical & Electronic Equipment)



## ■ TAKUU

Zodiac antaa Waterproofille ostopäivästä lukien 36 kuukauden takuun, joka kattaa materiaali-, rakenne- ja valmistusviat. Kuluvien laitteen osien, kuten akun, antennin ja muiden lisälaitteiden takuu on 12 kuukautta.

Takuun edellytyksenä on aina voimassa oleva ostokuitti tai muu todiste ostosta. Mikäli laitteessa havaitaan vika takuuikana, vaikka laitetta on käytetty oikein, on laite palautettava ensisijaisesti sille jälleenmyyjälle mistä laite on ostettu tai toiselle Zodiacin hyväksymälle jälleenmyyjälle. Jälleenmyyjen yhteystiedot löytyvät [www.zodiacsuomi.fi](http://www.zodiacsuomi.fi) sivuilta.

Laite on pakattava huolellisesti, mielellään alkuperäiseen pakkaukseen. Takuu ei kata väärästä käsittelystä, epänormaalista kulumisesta, ylijännitteestä tai kosteudesta aiheutteita vikoja. Takuu ei myöskään kata vahinkoa, mikäli laitetta on korjannut joku muu kuin valtuutettu huoltoliike. Tällaiset vahingot korjataan korvausta vastaan, mikäli asiasta sovitaan ostajan kanssa.

SUOMI

## ■ VAATIMUKSENMUKAISUUDESTA

Zodiac Sverige AB vakuuttaa täten, että Zodiac Team Pro Waterproof radiopuhelin täyttää direktiivin 1999/5/EEC päävaatimukset ja muut olennaiset vaatimukset. Se on myös valmistettu seuraavien standardien mukaisesti:

EN 60950-1:2006 +A11:2009

EN 300 086-2 V1.2.1 (2008)

EN 301 489-1 V1.3.1 (2002)

Zodiac Team Pro Waterproof radiopuhelimia myy ja markkinoi:

Zodiac Sverige AB

Flygfältsgatan 15, 2 tr

128 30 Skarpnäck

[www.zodiac.se](http://www.zodiac.se) [info@zodiac.se](mailto:info@zodiac.se)



**■INNEHÅLL**

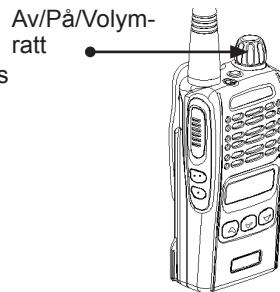
SNABBGUIDE .....	30
INTRODUKTION .....	33
EGENSKAPER .....	33
SÄKERHETSANVISNINGAR .....	33
TILLBEHÖR .....	33
BESKRIVNING AV RADION .....	34
BESKRIVNING AV DISPLAYEN .....	35
BESKRIVNING AV KNAPPARNA .....	36
BESKRIVNING AV TILLBEHÖRSUTTAGET .....	37
INNAN DU ANVÄNDER RADION .....	38
Information om batterityp .....	38
Laddning av batteriet .....	38
Montera batteriet .....	39
Demontera batteriet .....	39
Montering av antennen .....	39
KOMMA IGÅNG .....	40
Starta / stänga av radion .....	40
Volymkontroll .....	40
Val av kanal .....	40
Sändning .....	40
Mottagning .....	40

FUNKTIONER OCH INSTÄLLNINGAR.....	41
Menyöversikt.....	41
Språk.....	42
Pilotton(CTCSS).....	42
Uteffekt .....	43
Visa i display.....	43
Talstyrning VOX .....	44
Återställ(Restart).....	44
Kanalsökning(Scanning).....	45
Batterispar .....	46
Viska.....	46
Högtalare .....	47
KANALPLAN OCH FREKVENSTABELLER.....	48
Zodiac Team Pro Waterproof 68 MHz finländska kanaler .....	48
Pilottonstabell .....	49
BEGREPPSFÖRKLARINGAR .....	49
ANVÄNDARTIPS.....	50
Antenn .....	50
Headset / Monofon .....	50
Hörselskydd .....	50
Rengöring .....	50
Tips för bästa räckvidd.....	51
FELSÖKNING .....	52
TEKNISKA SPECIFIKATIONER.....	53
AVFALLSHANTERING .....	54
GARANTI.....	54
INTYG OM ÖVERENSSTÄMMELSE.....	54
SERVICEVERKSTAD.....	55

SVENSKA

**■SNABBGUIDE****■Starta /stänga av radion**

- För att starta radion, vrid Av/På/Volym-ratten medurs
- För att stänga av radion, vrid Av/På/ Volym-ratten moturs tills du hör ett klick.

**■Volymkontroll**

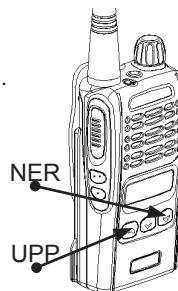
- Vrid Av/På/Volym-ratten medurs för att öka volymen.
- Vrid Av/På/Volym-ratten moturs för att minskar volymen.

**■Välj kanal**

Välj önskad kanal genom att trycka [UPP] eller [NED].

Varje tryckning ökar eller minskar kanalnumret med ett nummer.

Om du håller ned knappen, ökar eller minskar kanalnumret fortlöpande. Kanalnumret visas i displayen.



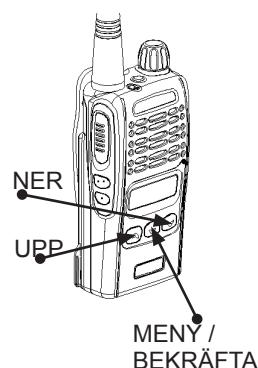
SVENSKA

**■Ändra pilotton**

Den inställda pilottonen påverkar bara den valda kanalen, det är möjligt att ha skilda pilottoner på de olika kanalerna.

För att ställa in / ändra pilotton:

- Välj kanal med [UPP] eller [NED].
- Tryck [MENY/BEKRÄFTA] för att få tillgång till menyn.
- Bläddra i menyn med [UPP] eller [NED] tills PILOTTON visas i displayen.



- Tryck [MENY/BEKRÄFTA] för att bekräfta.
- Välj önskad pilotton med [UPP] eller [NED].
- Tryck [MENY/BEKRÄFTA] för att bekräfta valet.

## ■Brusspärsinställning(Squelch) samt Monitor

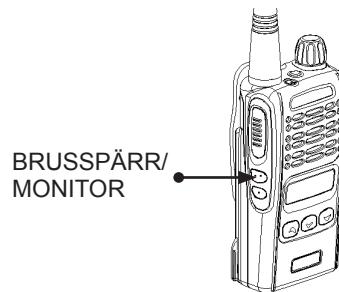
För att ställa in brusspärren(Squelch):

- Tryck på [BRUSSPÄRR/MONITOR].
- Inställd nivå visas i displayen.



Vid leverans är nivån inställd på 4.

- Välj önskat läge med på brusspärren med [UPP] eller [NED].
- Tryck [MENY/BEKRÄFTA] för att bekräfta valet.



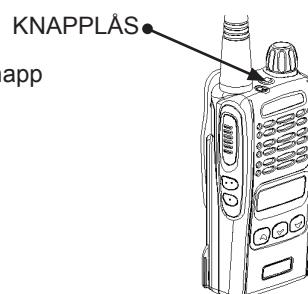
För att lyssna på svaga signaler:

- Tryck och håll in [BRUSSPÄRR/MONITOR] i ca 3 sekunder för att koppla ur brusspärren.
- Ett nytt tryck på [BRUSSPÄRR/MONITOR] kopplar in brusspärren igen.
- Symbolen visas i displayen när brusspärren är urkopplad.

## ■Låsa knapparna

Funktionen låser alla knappar utom sändarknapp, monitorknapp och belysning.

Symbolen visas i displayen när funktionen är aktiv.



SVENSKA

För att låsa knapparna:

- Tryck och håll in [KNAPPLÅS] i ca 3 sekunder för att låsa knapparna
- Tryck och håll in [KNAPPLÅS] i ca 3 sekunder för att låsa upp knapparna igen

## ■Viska-funktionen

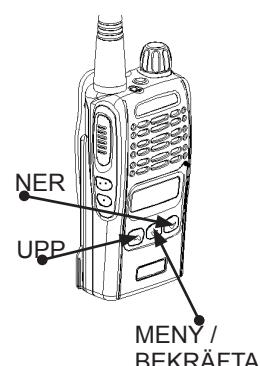
När VISKA- funktionen är inkopplad, visas symbolen i displayen.

För att starta / stoppa viska-funktionen:

- Tryck [MENY/BEKRÄFTA] för att få tillgång till menyn.
- Bläddra i menyn med [UPP] eller [NED] tills VISKA visas.



- Tryck [MENY/BEKRÄFTA] för att bekräfta.
- Välj JA / NEJ med [UPP] eller [NED].
- Tryck [MENY/BEKRÄFTA] för att bekräfta valet.



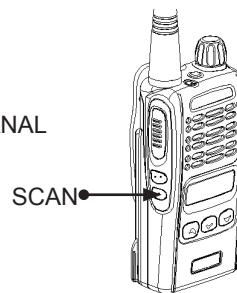
**■Kanalsökning (Scanning)**

Funktionen används för att söka efter kanaler med trafik.

När funktionen är inkopplad, visas  i displayen.

Du kan välja mellan EGEN LISTA, PILOTTON och PRIORITETSKANAL

Se sidan 19 för utförligare beskrivning.

**För att starta/stoppa kanalsökningen:**

- Tryck på [SCAN] för att starta kanalsökningen.
- Tryck på [SCAN] igen för att stoppa kanalsökningen.

**■Pilottonsscanning**

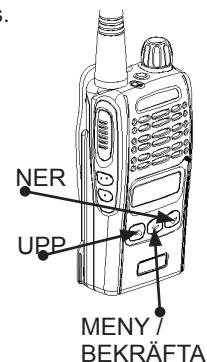
Om du inte vet vilken pilotton ditt jaktag använder kan du utnyttja pilottonsscanningen.

**För att aktivera pilottonsscanningen:**

- Tryck [MENY/BEKRÄFTA] för att få tillgång till menyn.
- Bläddra i menyn med [UPP] eller [NED] tills KANALSÖKNING visas.



- Tryck [MENY/BEKRÄFTA] för att bekräfta.'
- Bläddra i menyn med [UPP] eller [NED] tills PILOTTON visas.
- Tryck [MENY/BEKRÄFTA] för att bekräfta.
- Tryck [SCAN] för att starta sökningen.
- Tryck på [SCAN] igen för att avsluta sökningen.

**■Högtalarfunktionen**

Med denna funktion kan du öppna radions högtalare och lyssna i radion utan att behöva skruva bort tillbehöret från radion.

**För att koppla i / koppla ur högtalar-funktionen:**

- Tryck [MENY/BEKRÄFTA] för att få tillgång till menyn.
- Bläddra i menyn med [UPP] eller [NED] tills HÖGTALARE visas.



- Tryck [MENY/BEKRÄFTA] för att bekräfta.
- Välj JA / NEJ med [UPP] eller [NED].
- Tryck [MENY/BEKRÄFTA] för att bekräfta valet.

## ■INTRODUKTION

Tack för att du valt Zodiac Team Pro Waterproof som din jaktpartner. Läs igenom bruksanvisningen noggrant innan du börjar använda radion. Den är inte enbart en användarhandledning för radion, utan innehåller även många nyttiga tips som kan bidra till längre hållbarhet av batteriet, ökad räckvidd samt smidigare användning med hjälp av tillbehör.

## ■EGENSKAPER

Zodiac Team Pro Waterproof är en liten, lätt och användarvänlig jaktradio. Den är robust och slitstark samt uppfyller specifikationerna enligt IP67 och MIL -STD- 810F. Enheten har ett enkelt och lättanvänt menysystem på flera språk som gör det enkelt att nå de önskade funktionerna. Zodiac Team Pro Waterproof 68 ger upp till 5W uteffekt. Det medföljande batteriet på 2200 mAh ger lång drifttid. Den kraftiga audioförstärkaren ger ett klart ljud, och det breda tillbehörssortimentet ger dig många möjligheter att utnyttja radion på bästa sätt.

Zodiac Team Pro Waterproof går att använda tillsammans med en Bluetooth-adapter, vilket gör det möjligt för dig som användare att slippa kablar och ha båda händerna fria.

## ■SÄKERHETSANVISNINGAR

Det är viktigt att du följer nedanstående anvisningar för att uppnå lång livslängd för radion.

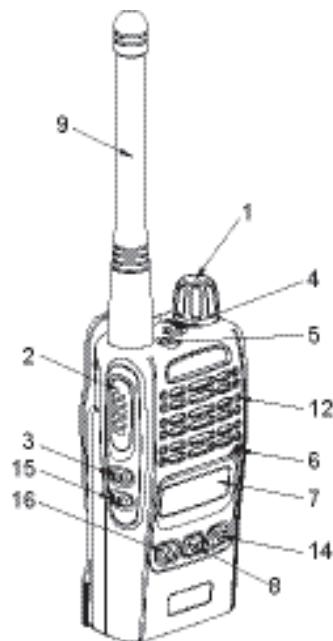
- Ha alltid antennen påskruvad vid sändning.
- Se till att batteriet är fulladdat före användning.
- För att uppnå bästa räckvidd bör radion hållas vertikalt framför ansiktet på ca. 3-5 cm avstånd från munnen. Tala tydligt med normalt röstatäge.

SVENSKA

## ■TILLBEHÖR

Skogsantenn för bättre räckvidd 68 MHz .....	Art.nr 47287
Batteri 2200 mAh Litium .....	Art.nr 47285
Bordsladdare ink. fack för reservbatteri.....	Art.nr 47291
Bil / Båt- kabel för 12V, anslutes till bordsladdare .....	Art.nr 47232
Blåtandsadapter .....	Art.nr 47260
Öronmussla, "polis "D" .....	Art.nr 47201
Headset "D" FLEX .....	Art.nr 47230
Soundscope kabel till FLEX headset.....	Art.nr 42383
Sordin kabel till FLEX headset / Trippelheadset.....	Art.nr 42384
Peltor kabel till FLEX headset.....	Art.nr 42385
Öronmussla Polis till FLEX headset / Trippelheadset.....	Art.nr 42386
Secret service till FLEX headset.....	Art.nr 42388
Öronmussla freestyle till FLEX headset.....	Art.nr 42389
Öronmussla helbygel till FLEX headset.....	Art.nr 42391
Öronmussla in-ear till FLEX headset.....	Art.nr 42392
Monofon jakt med 3,5 mm uttag i botten "D" .....	Art.nr 47220
Räckvidds-sele Join the Team .....	Art.nr 43157

Fler tillbehör hittar du på [www.zodiacsuomi.fi](http://www.zodiacsuomi.fi) och [www.zodiac.se](http://www.zodiac.se)

**■BESKRIVNING AV RADION**

**1. Av / På / Volym-ratt**  
Vrid ratten medurs för att starta radion.  
Vrid ratten moturs för att stänga av.

**2. Sändarknapp (PTT)**  
Tryck och håll inne knappen för att sända, släpp den för att lyssna.

**3. Brusspär / Monitorknapp**  
*Ändra läge på brusspärren:*  
Tryck på knappen, justera därefter  
brusspärren med [UPP] eller [NED]

*Koppla i och ur brusspärren:*  
Håll in knappen i ca 3 sekunder för att  
koppla ur brusspärren.  
Tryck igen för att koppla in brusspärren  
igen.

**4. Knapplås**  
Låser knapparna. Håll in knappen i ca 3  
sekunder för att låsa / låsa upp.

**5. Lysdiod**  
Visar sändning / mottagning

**6. Mikrofon**

**7. Display (LCD)**

**8. Meny / Bekräfta-knapp**

**9. Antenn**

**10. Kontakt för tillbehör**  
För inkoppling av Bluetoothadapter,  
headset, extern högtalare/ mikrofon och  
andra tillbehör. Använd skyddet för ut  
taget när tillbehör ej används.

**11. Bältesclips**

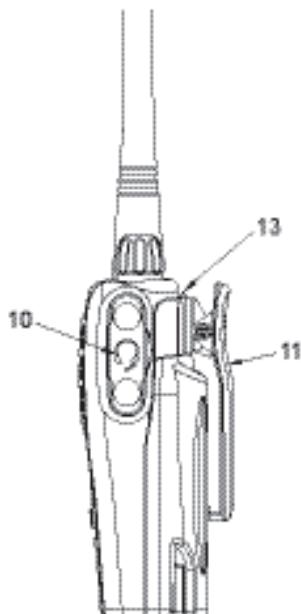
**12. Högtalare**

**13. Fäste för bältesclips**

**14. Ned-knapp.**  
Bläddrar neråt i kanallistan

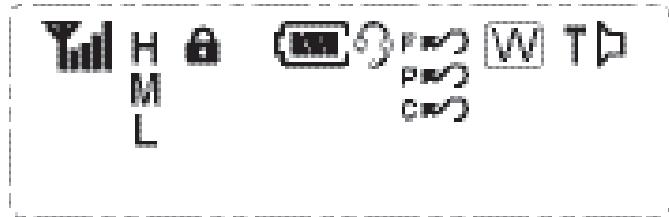
**15. Kanalsökningsknapp.**  
Startar / stoppar kanalsökning

**16. Upp-knapp.**  
Bläddrar uppåt i kanallistan.



SVENSKA

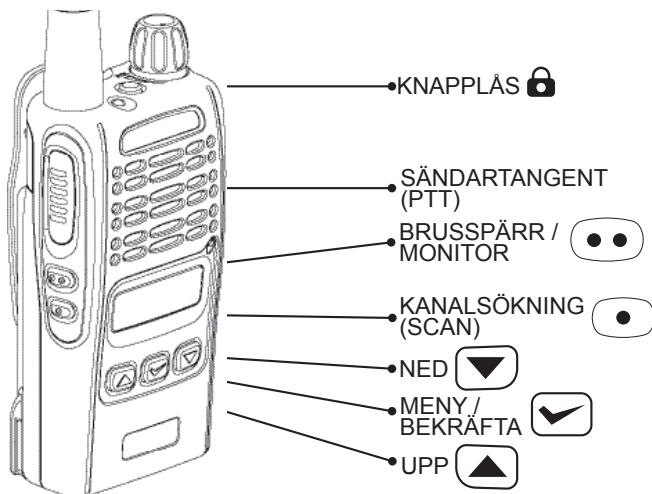
## ■BESKRIVNING AV DISPLAYEN



SYMBOL	BESKRIVNING
	Signalstyrkeindikator
H M L	Sändareffekt H = hög sändareffekt L = låg sändareffekt M = medel sändareffekt
	Knapplös
	Batteristatus
	Röststyrning (VOX)
	Kanalsökning (SCAN)
	Prioritetskanalsökning
	Pilottonssökning
	Monitor
	Pilotton
	Viska-funktion

SVENSKA

## ■BESKRIVNING AV KNAPPARNA



SVENSKA

KNAPP	BESKRIVNING
[KNAPPLÄS]	Knappen på toppen av radion låser knapparna för att förhindra oönskade knapptryckningar. De knappar som ej skyddas är sändarknapp, monitorknapp och belysning för att du alltid ska kunna svara snabbt på anrop. Symbolen  visas i displayen när funktionen är aktiv.
SÄNDARTANGENT (PTT)	Tryck och håll inne knappen för att sända, släpp den för att lyssna.
[BRUSSPÄRR / MONITOR]	Brusspärr/ Monitor-knappen används för att ställa in brusspärren samt koppla bort brusspärren så att även svaga signaler kan uppfattas. Tryck på knappen, välj därefter nivå på brusspärren med [UPP] eller [NED]. Tryck och håll in knappen i 3 sekunder för att koppla ur brusspärren. Ett nytt tryck kopplar in brusspärren igen. Symbolen  visas i displayen när brusspärren är urkopplad.
[SCAN]	Kanalsökning(Scan)-knappen startar och stoppar kanalsöknings-funktionen.
[NED]	NED-knapp. Väljer önskad kanal eller bläddrar nedåt i menylistan/brusspärrsnivåerna
[MENY/BEKRÄFTA]	Meny-knappen används för att få tillgång till menyn och för att bekräfta val.
[UPP]	UPP-knapp. Väljer önskad kanal eller bläddrar uppåt i menylistan och brusspärrsnivåerna.

## ■BESKRIVNING AV TILLBEHÖRSUTTAGET

Till Zodiac Team Pro Waterproof passar Zodiacs tillbehör med kontakt "D". Dessa tillbehör hittar du på [www.zodiac.se](http://www.zodiac.se)

Bild 1

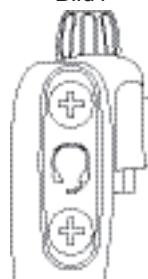
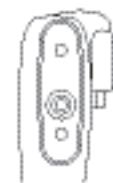


Bild 2



Bild 3



### För att ansluta öronmusslan:

- Skruva loss skyddet från tillbehörsuttaget  
(Bild 1, 2 och 3)

Bild 4



Bild 5

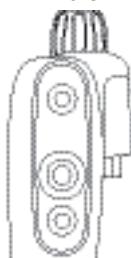


Bild 6



- Skruva fast brickan som medföljer öronmusslan på samma plats som skyddet för tillbehörsuttaget satt.

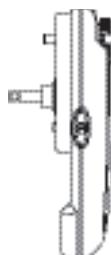
(Bild 4 och 5)

- Skruva fast öronmusslan på gängorna på brickan.(Bild 6)

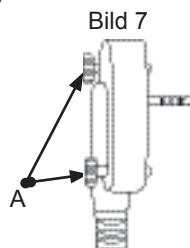
### För att ansluta ett tillbehör:

- Skruva loss skyddet från tillbehörsuttaget (se bild 1-3 ovan)
- Anslut tillbehörets kontakt (Bild 7) till radions tillbehörsuttag (Bild 3)
- Skruva fast tillbehöret i radion med skruvarna (A)

Blåtandsadapter 47260



Vattentätt headset 47230



I tillbehörssortimentet till Team Pro Waterproof finns en Bluetooth-adapter, vilket gör det möjligt att trådlöst överföra ljudet från radion till örat med hjälp av ett Bluetooth headset eller Bluetooth hörselskydd. Adaptern monteras i radions tillbehörsuttag och behöver inte laddas separat eftersom den får sin strömförsörjning via radion.

Se rekommenderade Bluetooth-tillbehör som passar till adaptern på [www.zodiac.se](http://www.zodiac.se)

SVENSKA

**■INNAN DU ANVÄNDER RADION****■Information om batterityp**

Batteriet som levereras tillsammans med Zodiac Team Pro Waterproof är av typen Litium-jon.

**Denna batterityp har fördelar som:**

Hög energitäthet.

Låg självurladdning.

Har en försumbar minneseffekt vilket gör att man inte behöver ladda ur batteriet innan det laddas igen.

I batteriet finns det en inbyggd skyddskrets som hindrar överladdning och överspänning.

Ladda batteriet en gång var tredje månad även om det inte har använts för att bibehålla dess kapacitet.

**Att tänka på:**

Batteriets kapacitet avtar i kyla. Håll radion / batteripaketet så varmt som möjligt för att bibehålla maximal batterikapacitet.

Batteripaketets livslängd beror på förvarings- och laddningsförhållanden men även på hur det används.

Dess livslängd är begränsad och batteripaketets kapacitet sjunker både efterhand som det används och med tiden.

Ett Li-ion batteri kan laddas mellan 500 till 800 gånger. När driftstiden blivit kort beror det förmodligen på att det är förbrukat. Köp då ett nytt batteripaket.

Vid långtidslagring bör batteripaketet förvaras torrt och svalt, separerat från radion. Förvaring skall ske med fulladdade batterier.

Laddningsbara batterier skall lämnas till återvinning och får inte kastas i hushållssoporna.

Vid kassering av laddningsbara batterier, skyddstejpja plus- och minuspolerna före återvinningen

**■Laddning av batteri**

Zodiac Team Pro Waterproof laddas i en automatisk bordsladdare för snabbladdning.

Laddaren har ett främre laddfack för radio med batteri, samt ett bakre laddfack för ett extra batteri. Laddning av urladdat batteri sker på ca 3 timmar. Vid laddning tänds en lysdiod (LED) för respektive laddfack.

**Röd** = snabbladdning pågår.

**Grön** = färdigladdat batteri.

**Gul** = Bakre facket väntar på laddning.

Om både främre och bakre laddfacket används samtidigt laddas det främre batteriet först. När laddningen i frontfacket avslutats, övergår laddaren automatiskt till att ladda batteriet i det bakre facket.

**Röd blinkande LED** = felindikering.

**Notera!** Det är normalt att batteriet blir varmt vid snabbladdning.

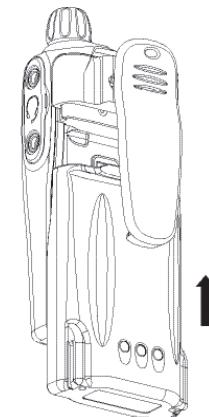
Ett nytt batteri, eller ett batteri som inte använts på några månader får en «tröghet» och får full kapacitet efter 2 till 4 upp- och urladdningar.

Moderna laddbara batterier av typ litium behöver inte laddas ur helt, innan de laddas på nytt.

**Obs!** Om radion inte används under en längre tid bör batteriet laddas ca var tredje månad för att bibehålla sin kapacitet. Med 12 V kabel för cigarettändaruttag (47232) kan man ladda batterierna från 12V i bil, båt etc. 12 voltskabeln ansluts till bordsladdaren, i stället för batteri-eliminatorn, och snabbladdning av batteriet sker som om den vore ansluten till elnätet.

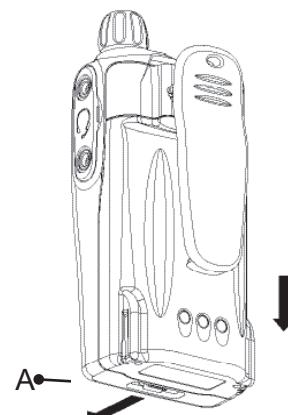
### ■Montera batteri

1. Placera batteriet underifrån i spåren på radiodelen.
2. Skjut batteriet uppåt över radiodelen tills ett klick hörs.



### ■Demontera batteri

1. Stäng av radion.
2. Tryck och håll in batterilåsknappen (A) på radion.
3. Skjut batteriet neråt och lyft bort det från radion.



SVENSKA

### ■Montering av antenn

1. Sätt antennens gängade del i antennkontakten.
2. Skruva antennen medurs.



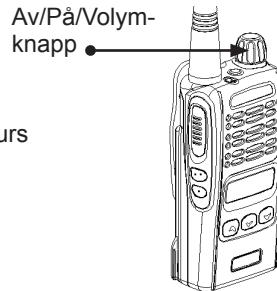
### ■Demontering av antenn

1. Skruva antennen moturs tills den lossnar.



**■KOMMA IGÅNG****■Starta /stänga av radion**

1. För att starta radion, vrid Av/På/Volym-ratten medurs.
2. För att stänga av radion, vrid Av/På/Volym-ratten moturs tills du hör ett klick.

**■Volymkontroll**

Vrid Av/På/Volym-ratten för att öka / minska volymen.

**■Välj kanal**

Radion kan programmeras med upp till 255 kanaler.

Välj önskad kanal genom att trycka [UPP] eller [NED]. Varje tryckning ökar eller minskar kanalnumret med ett nummer. Om du håller ned knappen, ökar eller minskar kanalnumret fortlöpande.



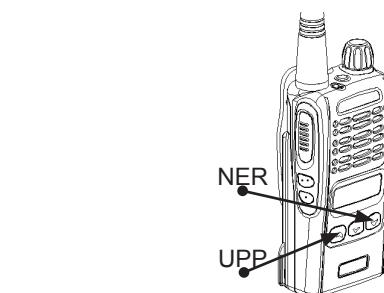
SVENSKA

**■Sändning**

Se till att den valda kanalen är ledig innan du startar sändningen.

Innan du sänder, kontrollera att lysdioden som indikerar sändning/mottagning inte lyser eller blinkar grönt, då pågår samtal. Man kan också hålla inne [BRUSSPÄRR/MONITOR] för att lyssna på kanalen.

1. Tryck och håll in sändarknappen [PTT].  
Prata med normalt rösläge 3-5 cm från mikrofonen.  
Lysdioden lyser rött vid sändning.
2. När du talat färdigt, släpp [PTT] för att lyssna.  
Radion återgår till mottagning.



SÄNDERTAGENT  
(PTT)

BRUSSPÄRR/  
MONITOR

LYSDIOD SOM  
INDIKERAR  
SÄNDNING /MOTTAGNING

**■Passningsläge**

Välj önskad kanal. Lysdioden lyser grönt vid mottagning.

Om lampan blinkar grönt betyder det att den som sänder ej har samma pilotton inställt som du.

Prova att byta pilotton på din radio.



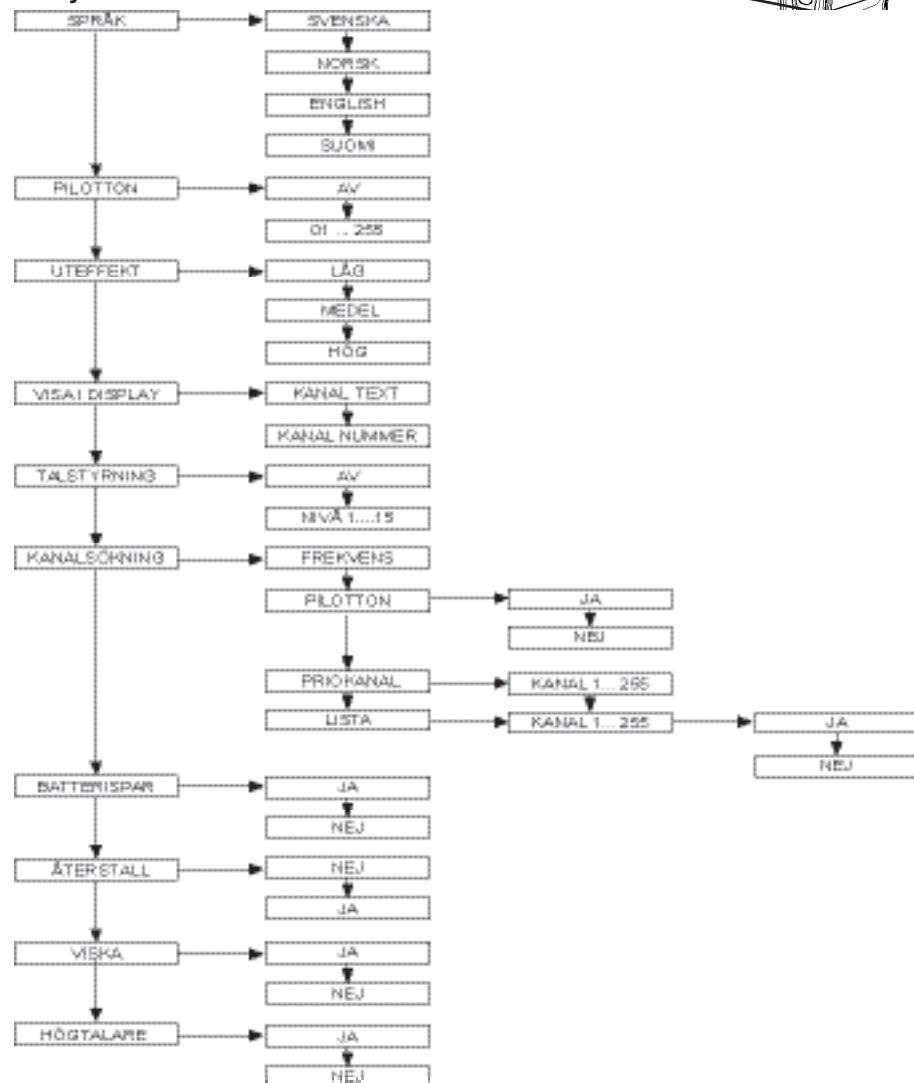
## ■FUNKTIONER OCH INSTÄLLNINGAR

Tryck [MENY/BEKRÄFTA] för att få tillgång till menyn. Använd därefter knapparna [UPP] och [NED] för att välja önskad funktion. Tryck [MENY/BEKRÄFTA] för att bekräfta valet. Använd [UPP] och [NED] för att bläddra fram önskat funktionsval och tryck [MENY/BEKRÄFTA] för att spara valet.



SVENSKA

### ■Menyöversikt



**Språk**

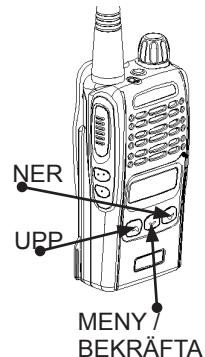
Du kan välja mellan norska, svenska, finska och engelska som menyspråk. I Sverige levereras radion med svenska som standardspråk.

**För att ändra språk:**

1. Tryck [MENY/BEKRÄFTA] för att få tillgång till menyn.
2. Bläddra i menyn med [UPP] eller [NED] tills SPRÅK visas.



3. Tryck [MENY/BEKRÄFTA] för att bekräfta.
4. Bläddra i menyn med [UPP] eller [NED] tills önskat språk visas.
5. Tryck [MENY/BEKRÄFTA] för att bekräfta valet.

**Pilotton (CTCSS)**

Du kan välja mellan 39 pilottoner mellan frekvenserna 67-250,3 Hz.

När pilotton är aktiverad, visas symbolen **T** i displayen.

Den inställda pilottonen påverkar bara den valda kanalen, det är möjligt att ha skilda pilottoner på de olika kanalerna. Vid leverans är Pilotton avstängd.

**För att ställa in / ändra pilotton:**

1. Välj kanal med [UPP] eller [NED].
2. Tryck [MENY/BEKRÄFTA] för att få tillgång till menyn.
3. Bläddra i menyn med [UPP] eller [NED] tills PILOTTON visas.



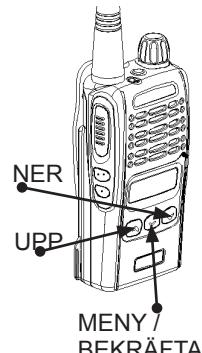
4. Tryck [MENY/BEKRÄFTA] för att bekräfta.
5. Bläddra i menyn med [UPP] eller [NED] tills önskad pilotton visas.
6. Tryck [MENY/BEKRÄFTA] för att bekräfta valet.

## ■Uteffekt

Du kan välja mellan låg, medel eller hög uteffekt. I displayen visas H för hög uteffekt, M för Medel uteffekt och L för låg uteffekt. Vid leverans är radion inställt på högeffekt.

### För att ställa in / ändra uteffekt:

1. Tryck [MENY/BEKRÄFTA] för att få tillgång till menyn.
2. Bläddra i menyn med [UPP] eller [NED] tills  
UTEFFEKT visas.
3. Tryck [MENY/BEKRÄFTA] för att bekräfta.
4. Bläddra i menyn med [UPP] eller [NED] tills önskad uteffekt visas.
5. Tryck [MENY/BEKRÄFTA] för att bekräfta valet.



## ■Visa i display

Du kan välja mellan att visa kanalinställningen som kanalnummer eller som kanaltext.  
I läge "KANAL TEXT" visas den inställda radiokanalens kanalnummer och frekvens.

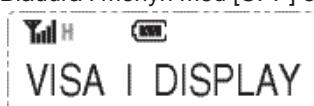
I läge "KANAL NUMMER" visas kanalens nummer och inställt pilotton.

Vid leverans är radion inställt på att visa Kanaltext.

SVENSKA

### För att ändra visning av kanalinställning:

1. Tryck [MENY/BEKRÄFTA] för att få tillgång till menyn.
2. Bläddra i menyn med [UPP] eller [NED] tills VISA I DISPLAY visas.

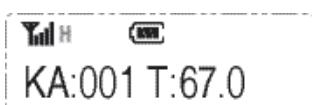


3. Tryck [MENY/BEKRÄFTA] för att bekräfta.
4. Välj KANAL NUMMER eller KANAL TEXT med [UPP] eller [NED].

KANAL TEXT



KANAL NR



5. Tryck [MENY/BEKRÄFTA] för att bekräfta valet.

**■Talstyrning (VOX)**

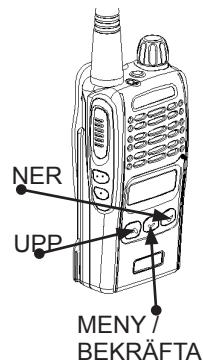
TALSTYRNING är en röststyrnings-funktion som ger dig möjlighet att sända utan att använda sändartangenten. Känsligheten för röststyrningen kan ställas i 15 olika nivåer där nivå 1 betyder att radion är inställt på låg känslighet och att det därmed krävs lite mer för att radion skall sända medan nivå 15 betyder att radion är inställt på hög känslighet och börjar sända vid mycket låg ljud-nivå. Prova dig fram för att se vilken nivå som passar dig bäst. När TALSTYRNING är inkopplad, visas symbolen  i displayen.

Läge "AV" betyder att funktionen inte är aktiverad.  
Vid leverans är funktionen avstängd.

**För att koppla in talstyrningen:**

1. Tryck [MENY/BEKRÄFTA] för att få tillgång till menyn.
2. Bläddra i menyn med [UPP] eller [NED] tills

TALSTYRNING visas.



3. Tryck [MENY/BEKRÄFTA] för att bekräfta.
4. Ställ in önskad känslighet med [UPP] eller [NED].
5. Tryck [MENY/BEKRÄFTA] för att bekräfta valet.

**■Återställ (Reset)**

Denna funktion återställer radion till de inställningar den hade vid leverans.

**För att återställa radion till ursprungsinställningarna:**

1. Tryck [MENY/BEKRÄFTA] för att få tillgång till menyn.
2. Bläddra i menyn med [UPP] eller [NED] tills ÅTERSTÄLL visas.



3. Tryck [MENY/BEKRÄFTA] för att bekräfta.
4. Välj JA / NEJ med [UPP] eller [NED].
5. Tryck [MENY/BEKRÄFTA] för att bekräfta valet.

## ■Kanalsökning (Scan)

Funktionen används för att söka efter kanaler med trafik.

När funktionen är inkopplad, visas  i displayen.

Du kan välja mellan tre undermenyer:

EGEN LISTA: Söker igenom de kanaler du valt i din scanninglista.

PILOTTON: Söker igenom samtliga pilottoner på den kanal radion är inställd på.

PRIO KAN: Söker mellan den i radion inställd kanal och den kanal du väljer som prioritetskanal.

### För att ändra kanalsökningsalternativ:

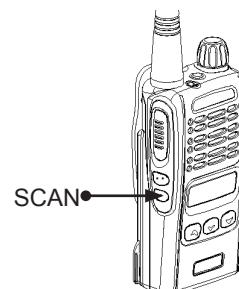
1. Tryck [MENY/BEKRÄFTA] för att få tillgång till menyn.
2. Bläddra i menyn med [UPP] eller [NED] tills KANALSÖKNING visas.



3. Tryck [MENY/BEKRÄFTA] för att bekräfta.

### Så här gör du en egen kanalsökningslista:

4. Välj EGEN LISTA med [UPP] eller [NED].
5. Tryck [MENY/BEKRÄFTA] för att bekräfta.
6. Välj Kanal med [UPP] eller [NED].
7. Tryck på [SCAN] och välj [Ja] för att lägga till kanalen i listan och [Nej] för att hoppa över kanalen i listan.
8. Upprepa 6 och 7 för att lägga till ytterligare kanaler i listan
9. När alla önskade kanaler är inlagda, tryck [MENY/BEKRÄFTA] för att bekräfta.
10. Tryck [SCAN] för att starta sökningen.
11. Tryck på [SCAN] igen för att avsluta sökningen.



SVENSKA

### Vill du söka igenom Pilottonerna på den kanal som radion är inställd på:

12. Välj PILOTTON med [UPP] eller [NED].
13. Tryck [MENY/BEKRÄFTA] för att bekräfta.
14. Tryck [SCAN] för att starta sökningen.
15. Tryck på [SCAN] igen för att avsluta sökningen.

### Vill du söka mellan radions inställda kanal och en önskad prioritetskanal:

16. Välj PRIO KAN med [UPP] eller [NED].
17. Tryck [MENY/BEKRÄFTA] för att bekräfta.
18. Välj prioritetskanal med [UPP] eller [NED]
19. Tryck [MENY/BEKRÄFTA] för att bekräfta.
20. Tryck [SCAN] för att starta sökningen.
21. Tryck på [SCAN] igen för att avsluta sökningen.

**■ Batterispar**

Batterispar-funktionen fungerar så att när radion inte sätts / mottagit på en tid, går radion ner i viloläge för att spara batteriet. När funktionen är aktiverad sker en viss födröjning vid sändning / mottagning då det tar någon sekund för radion att "vakna", vänta en sekund efter att du tryckt ner sändarknappen innan du börjar tala för att undvika att du inte missar de första orden. Vid leverans är radions batterisparfunktion aktiverad.

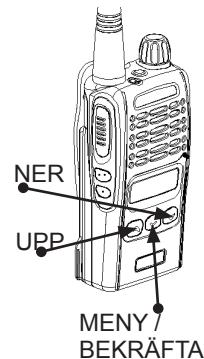
**För att starta / stoppa Batterispar-funktionen:**

1. Tryck [MENY/BEKRÄFTA] för att få tillgång till menyn.
2. Bläddra i menyn med [UPP] eller [NED] tills

BATTERISPAR visas.



3. Tryck [MENY/BEKRÄFTA] för att bekräfta.
4. Välj JA eller NEJ med [UPP] eller [NED].
5. Tryck [MENY/BEKRÄFTA] för att bekräfta valet.

**■ Viska**

För att undvik att störa omgivningen med högt tal i kritiska jaktsituationer kan man utnyttja "VISKA"-funktionen som gör att lågt tal förstärks extra vid sändning.

När VISKA-funktionen är inkopplad, visas symbolen **W** i displayen.

**För att starta / stoppa viska-funktionen:**

1. Tryck [MENY/BEKRÄFTA] för att få tillgång till menyn.
2. Bläddra i menyn med [UPP] eller [NED] tills VISKA visas.



3. Tryck [MENY/BEKRÄFTA] för att bekräfta.
4. Välj JA / NEJ med [UPP] eller [NED].
5. Tryck [MENY/BEKRÄFTA] för att bekräfta valet.

**■ Högtalare**

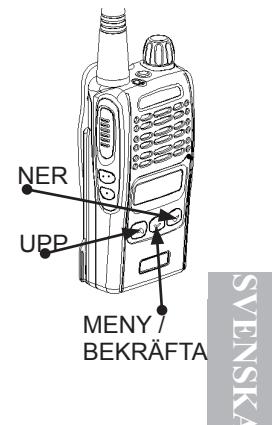
När du ansluter ett tillbehör t.ex. Bluetooth-adapter eller öronsnäcka med mikrofon och sändartangent, kan du med denna funktion lyssna både i radioenhetens högtalare och i tillbehöret samtidigt. På så sätt slipper du ta bort tillbehöret för att kunna lyssna i radions högtalare.

**För att koppla i / koppla ur högtalar-funktionen:**

1. Tryck [MENY/BEKRÄFTA] för att få tillgång till menyn.
2. Bläddra i menyn med [UPP] eller [NED] tills HÖGTALARE visas.



3. Tryck [MENY/BEKRÄFTA] för att bekräfta.
4. Välj JA / NEJ med [UPP] eller [NED].
5. Tryck [MENY/BEKRÄFTA] för att bekräfta valet.



**■ KANALPLAN OCH FREKVENSTABELLER****■ Zodiac Team Pro Waterproof 68 MHz****SVENSKA**

Kanal	Frekvens (MHz)	Pilotton	Användningsområde
Kanal 01	68,050	av	Fritid och arbetsförbindelse
Kanal 02	68,175	av	Fritid och arbetsförbindelse
Kanal 03	67,500	av	Fritid och arbetsförbindelse
Kanal 04	71,375	av	Fritid och arbetsförbindelse
Kanal 05	71,425	av	Fritid och arbetsförbindelse
Kanal 06	71,475	av	Fritid och arbetsförbindelse
Kanal 07	71,625	av	Fritid och arbetsförbindelse
Kanal 08	68,575	av	Fritid och arbetsförbindelse
Kanal 09	70,200	av	Fritid och arbetsförbindelse
Kanal 10	71,025	av	Fritid och arbetsförbindelse
Kanal 11	71,050	av	Fritid och arbetsförbindelse
Kanal 12	71,100	av	Fritid och arbetsförbindelse
Kanal 13	68,100	av	Vägservice
Kanal 14	68,300	av	Bilsport
Kanal 15	68,425	av	Frivillig räddningstjänst
Kanal 16	68,525	av	Bilsport
Kanal 17	68,225	av	Frivillig räddningstjänst
Kanal 18	71,575	av	Fritid och arbetsförbindelse
Kanal 19	72,325	av	Fritid och arbetsförbindelse
Kanal 20	71,350	av	Fritid och arbetsförbindelse
Kanal 21	71,550	av	Fritid och arbetsförbindelse
Kanal 22	71,600	av	Fritid och arbetsförbindelse
Kanal 23	68,375	av	Fritid och arbetsförbindelse
Kanal 24	71,175	av	Fritid och arbetsförbindelse
Kanal 25	71,750	av	Fritid och arbetsförbindelse
Kanal 26	71,900	av	Fritid och arbetsförbindelse

**OBS!** Kanalerna 1-12 och 17 - 26 får fritt användas som jaktkanaler.Användarna av kanalerna 13 - 17 ska sinsemellan komma överens om användning av de gemensamma kanalerna. Tilläggsuppgifter fås från [www.ficora.fi](http://www.ficora.fi)

## ■Pilottonstabell

Nr	Frekvens	Nr	Frekvens	Nr	Frekvens
1	67.0	15	110.9	29	179.9
2	71.9	16	114.8	30	186.2
3	74.4	17	118.8	31	192.8
4	77.0	18	123.0	32	203.5
5	79.7	19	127.3	33	210.7
6	82.5	20	131.8	34	218.1
7	85.4	21	136.5	35	225.7
8	88.5	22	141.3	36	233.6
9	91.5	23	146.2	37	241.8
10	94.8	24	151.4	38	250.3
11	97.4	25	156.7	39	150.0
12	100	26	162.2		
13	103.5	27	167.9		
14	107.2	28	173.8		

## ■BEGREPPSFÖRKLARINGAR

### ■Pilotton

Pilottonsystemet CTCSS (Continuous Tone Code Squelch System) är en s.k underbandston som fungerar som ett filter. Om du och dina jaktkollegor har ställt in samma kanal och samma pilotton så slipper ni höra annan trafik som sker på kanalen. Det finns 39 olika pilottoner på frekvenserna 67-254 Hz per kanal att välja mellan.

### ■Monitor

Monitorfunktionen kopplar bort brusspärren (squelch) och används för att höra mycket svaga signaler/ sändningar. Brus eller pågående trafik hörs i högtalaren.

### ■Brusspärr (Squelch)

Brusspärr (squelch) används för att stänga ute brus och andra signaler med lägra styrka än den nivå brusspärren är inställt på. Brusspärren går att ställa i 15 olika lägen. Lågt värde ger maximal räckvidd och maximal känslighet för svaga signaler, ibland även brus. Hög värde utesätter svaga signaler och brus men kan ge kortare räckvidd.

### ■Röststyrning (VOX)

Röststyrning och ger dig möjlighet till att sända utan att använda sändarknappen PTT. Känsligheten för röststyrningen kan ställas i 15 olika nivåer där läge 1 betyder att radion är inställt på låg känslighet och att det därmed krävs lite mer för att radion skall sända medan nivå 15 betyder att radion är inställt på hög känslighet och börjar sända vid mycket låg ljud-nivå. Prova dig fram för att se vilken nivå som passar dig bäst. AV betyder att röststyrningen inte är aktiverad.

**Notera!** Observera att radion sänder varje gång den registrerar ljud över en viss nivå, så använd denna funktion endast vid behov.

SVENSKA

**■ANVÄNDARTIPS****■Batterivarning**

Batterikapaciteten visas med tre staplar i displayens batterisymbol. 

Tre staplar = fulladdat batteri

När batterikapaciteten faller under ca 10 %, kommer lysdiodsindikatorn (5) att blinka gult.

När indikatorn blinkar rött är batteriet helt slut. Ladda eller byt batteriet så snart som

möjligt. Med en kabel som ansluts till ett 12 Volts cigarettändaruttag (47232) och som kopplas till bordsladdaren kan man ladda batteriet  
t. ex. i bilen eller båten.

**■Antenn**

Vid jakt på ett större område eller i kuperad terräng kan det vara bra att ha en lite längre antenn med sig i ryggsäcken. En räckvidssele (Art nr:43157) som medverkar till att radion och antennen hamnar i optimalt läge för maximal räckvidd kan också vara till nytta. Oftast räcker det med dock med orginalanten så prova vad som fungerar bäst.

**■Headset/Monofon**

För att undvika att behöva ta upp radion varje gång den skall användas kan man ansluta ett headset eller en monofon. Man kan då ha radion kvar radion i fickan och och använda tillbehörets sändarknapp och mikrofon i stället.

SVENSKA

**■Hörselskydd**

Man kan använda hörselskydd tillsammans med Zodiac Team Pro Waterproof. Till vissa hörselskydd finns anslutningskabel med sändarknapp och mikrofon så radion inte behöver tas upp ur fickan vid användandet.

**■Rengöring**

Skydda radion mot kyla och extrem värme. Radion rengörs med en lätt fuktad trasa.

Använd inte rengörings- eller lösningsmedel som kan skada radion.

## ■ Tips för bästa räckvidd

### Uteffekt:

Uteffekt är den energi som sändaren avger.

Zodiacs modell på 68 MHz har 3 effektlägen. L = 1 W, M = 2 W och H = 5 W uteffekt. Räckvidden ökar med högre uteffekt men tänk på att även strömförbrukningen ökar när uteffekten höjs.

### Antenn:

Den långa skogsantennen ger maximal räckvidd. Zodiac Team Pro Waterproof 68 MHz levereras alltid med den långa skogsantennen. Kontrollera att antennen inte är avbruten eller skadad, och att den är anpassad till rätt frekvens 68 MHz.

### Batteri:

Se till att ha fulladdade batterier. Sänd i korta pass. Som reserv är ett extra batteri en bra lösning. Kom ihåg att låga temperaturer minskar batteriets kapacitet. Förvara radio och batterier skyddade mot kyla t.ex i en innerficka tills de skall användas.

### Placering:

Räckvidden är mycket beroende på terräng och lokala förhållanden. Över tex. öppet hav eller sjö begränsas räckvidden bara av horisonten, medan betonghus, höga berg, tät skog eller liknande mellan apparaterna helt kan förhindra att förbindelse nås.

Prova alltid förbindelsen innan position väljs, och om du inte får kontakt rör på dig, försök komma upp högt och fritt.

Vid ett dåligt radioläge, byt till skogsantenn. Räcker inte detta kan du höja uteffekten för att få bästa möjliga räckvidd.

Genom att hålla i radion ökar räckvidden. Kroppen är i elektriskt ledande och fungerar därför som ett jordplan.

Om du har radion i en bärsele med radioficka skall antennen alltid vara fri från kroppen och helst sticka upp över axeln.

Testa alltid förbindelsen med samtliga radioapparater innan ni går ut till passet, för att försäkra er om att alla kan höra alla.

SVENSKA

### Yttre påverkan:

Radiosignaler tappar delar av sin energi till den omgivning den passerar.

Dämpningen är minst över fria ytor och speciellt över vatten. Skog, berg och höjder innebär dämpning av radiovågorna. Störst är dämpningen i fuktig lövskog om sommaren, minst på vintern då löven är borta och allt vatten är fruset. Berg och höjder dämpar radiovågen mer än skog.

Befinner man sig alldelens bakom ett brant berg eller en höjd, kan förbindelsen vara dålig. Någon skarp gräns för radiovågor finns inte. Ett berg eller hinder, som befinner sig bredvid dig, har större dämpande inverkan än ett som ligger längre bort. Försök att placera dig så långt som möjligt från detta hinder.

Åka, skyfall eller snöoväder kan minska räckvidden, liksom elektriska störningar från motorer, belysning och järnväg. Dessutom kan atmosfäriska störningar från solfläckar och solutbrott periodvis försämra räckvidden.

## ■FELSÖKNING

SVENSKA

Dålig sändning	Dåligt laddat batteri	Ladda eller byt batteriet
	Låg uteffekt (TX LO/MID)	Ändra till hög uteffekt
	Antenn ej åtdragen	Dra åt antenn
	Antenn avbruten/ trasig	Byt antenn
	Antenn passar ej	Byt antenn
	Antennen ligger mot kroppen	Ändra radions läge
	Granska att du har en 68 MHz antenn	Byt antenn
Dålig mottagning	Antenn ej åtdragen	Dra åt antenn
	Antenn avbruten/ trasig	Byt antenn
	Antennen ligger mot kroppen	Ändra radions läge
	Granska att du har en 68 MHz antenn	Byt antenn
	Brusspärren felaktigt inställd	Ändra till nivå 1-3
Ingen sändning	Fel kanal inställd	Ändra kanal
	Fel pilotton inställd	Ändra pilotton
	Urladdat batteri	Ladda eller byt batteriet
Sänder av sig själv	Talstyrning(VOX) aktiverad	Koppla ur VOX-funktionen (Se manualen sid. 15)
Ingen mottagning	Fel kanal inställd	Ändra kanal
	Fel pilotton inställd	Ändra pilotton
Snabbladdaren fungerar ej (Lysdioderna lyser ej eller blinkar rött)	Trasigt batteri	Byt batteri
	Nätadaptern trasig	Byt nätagadapter
	Laddkoppen trasig	Byt laddkopp
Om inget annat hjälper		Lossa batteriet och anslut det igen. Gör en återställning till fabriksinställningar via menyn (se manualen sid. 18)

## ■TEKNISKA SPECIFIKATIONER

<b>Generellt</b>	
Max antal kanaler:	255
Frekvensområde:	66-87.5 MHz (68 MHz)
Kanalavstånd:	25 KHz ( 68 MHz)
Batterityp:	Litium-jon
Batterikapacitet:	2200 mAh
Driftstid (5:5:90):	ca 16 timmar
Passningstid:	ca 47 timmar
Temperaturområde:	-30°C - +60°C
Frekvensstabilitet:	+ - 2.5ppm
Storlek (bxhxd):	52 x 104 x 36 mm
Vikt m/ batteri:	250 g
Pilottoner:	39 st
<b>Mottagare</b>	
Känslighet 12 dB Sinad:	0,20 uV
Grannkanaldämpning:	70dB (25 kHz)
Intermodulation:	65 dB
Spurious och spegeldämpning:	70 dB
Audio effekt @ 5% dist.	700 mW @ 16Ohm
<b>Sändare</b>	
Uteffekt:	Upp till 5W
Modulation:	FM 16K0F3
Spurious (conducted):	70 dB
Signal / Brusför.:	45 dB (25 kHz)
LF distorsion@ 1 kHz:	<5 %

SVENSKA

**■ AVFALLSHANTERING**

Elektrisk och elektronisk utrustning kan innehålla ämnen som är skadliga för människor, djur och natur om de inte hanteras korrekt. Utrustning som är märkt med WEE-symbolen (visas nedanför) skall inte slängas bland hushållssoporna utan skall lämnas till kommunens återvinningsstation eller miljöstation.

Förbrukade batterier skall lämnas in för återvinning hos kommunens återvinningsstation.

(WEEE = Waste of Electrical & Electronic Equipment)

**■ GARANTI**

Zodiac Sveriges garanti omfattar material-, konstruktions- och tillverkningsfel under en period om 36 månader efter inköpsdatum. För förbrukningsartiklar med begränsad livslängd som t ex. batteri, antenn och andra tillbehör gäller 12 månaders garanti. Inköpskvitto eller annat inköpsbevis krävs för korrekt garantihantering.

Vid näringssköp gäller särskilda regler.

Om fel uppkommer under normal användning och funktion ska produkten returneras till den återförsäljare hos vilken produkten ursprungligen inköptes eller till godkänd serviceverkstad. Dessa hittar du på [www.zodiacsuomi.fi](http://www.zodiacsuomi.fi). Apparaten skall alltid packas omsorgsfullt eller i originalettsförpackning vid försändelsen. Skador som orsakats av felaktigt handhavande, onormalt slitage, överspanning, fuktskada, eller annan överkan samt reparation av obehörig person omfattas inte under några omständigheter av garantin och blir reparerad mot betalning efter godkännande från köparen.

**SVENSKA****■ INTYG OM ÖVERENSSTÄMMELSE**

Härmed förklarar Zodiac Sverige AB att Zodiac Team Pro Waterproof leveras i överensstämelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999 / 5 / EC och är tillverkad efter följande specifikationer:

EN 60950-1:2006 +A11:2009

EN 300 086-2 V1.2.1 (2008)

EN 301 489-1 V1.3.1 (2002)

Denna produkt är kompatibel med RoHS-direktivet 2002/95/EG.

Zodiac Team Pro Waterproof 68 MHz, med finska jaktkanaler. Användningen av jaktradio på 68 MHz i Finland kräver licens av Teleförvaltingscentralen. Tilläggssuppgifter fås från [www.ficora.fi](http://www.ficora.fi) eller [www.zodiacsuomi.fi](http://www.zodiacsuomi.fi)

Zodiac Team Pro Waterproof 31 och Zodiac Team Pro Waterproof 155 får användas i Sverige och Norge utan tillstånd / licens.

Kanaler på 31 MHz får användas i Sverige.

Kanaler på 155 MHz får användas i Sverige.

Kanaler på 140 MHz får användas i Norge.

För användning i övriga länder, kontakta det aktuella landets myndigheter.

Zodiac Team Pro Waterproof marknadsförs av:

Zodiac Sverige AB

Flygfältsgatan 15, 2 tr

128 30 Skärpnäck

[www.zodiac.se](http://www.zodiac.se)    [info@zodiac.se](mailto:info@zodiac.se)

**ZODIAC**

## ■SERVICEVERKSTAD

Service av Zodiacs jakttelefonerna i Finland

Då service- eller andra problem uppstår så kontakta din Zodiac återförsäljare. Uppgifterna på närmaste återförsäljare hittar du på [www.zodiacsuomi.fi](http://www.zodiacsuomi.fi)

Zodiac serviceverkstad i Sverige

ZODIAC SERVICECENTER är en märkesoberoende radioverkstad som reparerar och programmerar radiotelefoner.

Zodiac Servicecenter Tele: 08-556 151 00

Flygfältsgatan 15 128 30 SKARPNÄCK

[www.zsc.se](http://www.zsc.se) [servicecenter@zodiac.se](mailto:servicecenter@zodiac.se)

[www.zodiac.se](http://www.zodiac.se) [info@zodiac.se](mailto:info@zodiac.se)

SVENSKA

**ZODIAC**  
*Team Pro*  
WATERPROOF