









Dual-Watch-Monitor – rad na dva kanala

- 1  Pritisnite **MENU** taster 12 (dvanest) puta .
Displej ispisuje "DCM" i "OF " treperi.
- 2  Izaberite drugi kanal tasterima GORE i DOLE.
- 3  Pritisnite **MENU** taster i na sledećem displeju podesite CTCSS kod.
- 4  Pritisnite taster GORE i DOLE i podesite CTCSS kod.
- 5  Pritisnite **PTT** taster za potvrdu.

Kad je aktivirana funkcija rada na 2 kanala, displej se non stop prebacuje s jednog na drugi podešeni kanal. Ako uređaj detektuje emitovanje po jednom od kanala, zaustavlja se na njemu. Ako se kroz par sekundi prekine prijem po tom kanalu i takođe nema emitovanja, uređaj nastavlja sa praćenjem oba kanala.

Kad je praćenje po 2 kanala aktivno, na displeju je aktivna ikonica DCM

Deaktiviranje praćenja 2 kanala

- 1  Pritisnite taster **MENU** 12 (dvanaest) puta. Broj kanala treperi na displeju.
- 2  Pritisnite taster GORE ili DOLE dok displej ne ispiše "OF "
- 3  Pritisnite **PTT** za potvrdu

4. Čišćenje i čuvanje

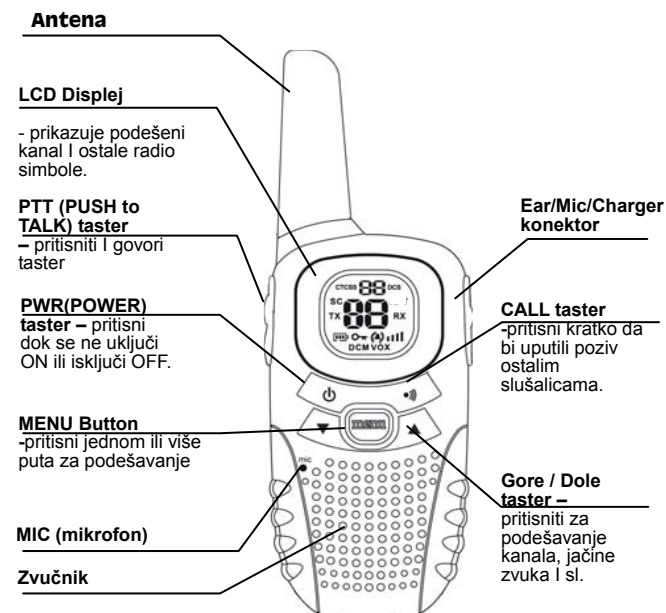
Za čišćenje uređaja koristite vlažnu meku krp. Nemojte da koristite abrazivna i nagrizajuća sredstva.

5. Tehničke karakteristike:

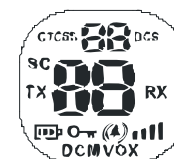
Radna frekvencija 446.00625 do 446.09375 MHz (osam kanala)
Razmak između kanala 12.5 KHz **Izlazna snaga** 0.5 W





FX-400 Uputstvo za upotrebu




1. LCD Screen



 Kanal broj (1 do 8)

 Sub-channel broj (0 do 38).

 Pokazuje nivo napunjenosti baterije.


TX Ikonica je upaljena kad je predaja u toku


RX Ikonica upaljena kad je prijem u toku.


DCM Ikonica je upaljena kad je aktivan istovremen rad na 2 kanala.


VOX Ikonica je upaljena kad je VOX funkcija uključena

SC Ikonica je upaljena kad voiki toki skenira sve kanale.

 Ikonica je upaljena kad je tastatura zaključana.

 Ikonica je upaljena uvek i pokazuje jačinu zvuka.

 Ikonica je upaljena kad se primi signal poziva.

 Ikonica je upaljena kad je aktivirana funkcija vibracije.

Proizvodi:



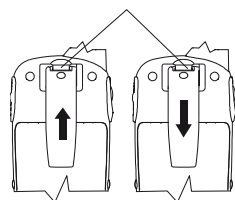
Koste Abraševića 13, Beograd

+381 11 308 69 82

www.symbolin.com

1. Postavljanje baterija

Vaš FX-400 poseduje jedno pakovanje baterija za svaku slušalicu.



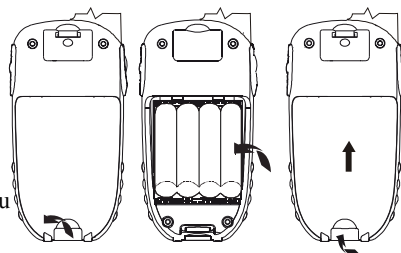
Kako ukloniti držač za kaiš pantalona

Mnogo je lakše postaviti i izvaditi baterije ako pre toga uklonite držač uređaja za kaiš pantalona.

Povucite jezičak prema sebi – od uređaja - čime omogućavate da se držač izvuče napolje - prema gore.

Kako postaviti baterije

1. Otvorite kvakicu i otvorite spremište baterija
2. Ubacite baterije vodeći računa o polaritetu.
3. Vratite poklopac spremišta i zatvorite kvakicu



Vraćanje držača za pantalone

Gurnite držač u ležište i prema dole dok ne čujete KLIK.

- Kad postavljate uređaj na punjač, budite sigurni da su u uređaj postavljene samo baterije koje se dobijaju uz **FX-400** ili iste takve kupljene kao rezervni deo.
- Nikad ne pokušavajte da napunite nepunjive, obične ili alkalne baterije.
- Proverite da li je poklopac spremišta baterija zaista zatvoren pre postavljanja uređaja na punjač.
- Nikad ne izlažite baterije visokoj temperaturi i nikad ih ne bacajte u plamen – može doći do eksplozije
- Ne držite "mrtve" baterije u ruci – može da dođe do curenja.
- Prvo punjenje baterija mora da traje min 12 do 14 časova.
- Prilikom punjenja, isključite funkciju voki toki.
- Baterije obavezno dopunite kad ikonica na displeju pokaže samo jednu crticu. Punite 10-14 h.

VOX – aktiviranje predaje glasom

Kad je aktiviran VOX način rada vaš uređaj ide u predaju bez obaveze da pritisnete taster PTT, detekcijom glasa ili drugih zvukova.




Emitovanje traje 2 sec. Ako po isteku 2 sek. uređaj ne detektuje glas ili zvuk prestaje sa emitovanjem.

Nivo osetljivost pokazuje se brojem na displeju.

Na najvišem nivou uređaj će verovatno biti preosetljiv i aktiviraće se i na slabije šumove.

Na najnižem nivou osetljivosti uređaj će se aktivirati samo na jače zvukove.




Aktiviranje i deaktiviranje VOX funkcije

- 1  Pritisnite taster **MENU** 4 (četiri) puta
VOX ikonica se pojavljuje na displeju i **OF** treperi.
- 2  Pritisnite **GORE** da povećate nivo osetljivosti – **max. nivo je 3**
Tasterom **DOLE** smanjete nivo osetljivosti. Kad displej ispiše **OF** - VOX funkcija će biti isključena
- 3  Pritisnite taster **PTT** za potvrdu izmene.
Sve dok je VOX funkcija aktivna displej ispisuje VOX ikonice.

Roger ton – ton završetka predaje

Roger ton je ton koji može automatski da se emituje kad se završi predaja, čime se sagovorniku s druge strane daje na znanje da je spreman za prijem.




Aktiviranje / deaktiviranje Roger tona

- 1  Pritisnite taster **MENU** 10 (deset) puta. Displej ispisuje **Ro i On** treperi.
- 2  Pritisnite **GORE** ili **DOLE** taster, a displej ispisuje "ON" – aktivno, ili "OF" – deaktivirano.
- 3  Pritisnite **PTT** taster za potvrdu.

Zvuk na pritisak tastera


Ovaj zvuk se oglašava svakim pritiskom na bilo koji taster. Ako postoji potreba, zvuk može i da se isključi.

Aktiviranje / deaktiviranje zvuka tastera

- 1  Pritisnite taster **MENU** 11 (jedanaest) puta. "On" treperi na displeju.
- 2  Pritisnite taster **GORE** ili **DOLE**. Displej ispisuje 'On' – zvuk aktiviran ili 'OF' – zvuk deaktiviran
- 3  Pritisnite taster **PTT** za potvrdu.

Vibracija



FX-400 poseduju funkciju vibracije kad dobijate poziv s druge slušalice. Ova funkcija može da se aktivira na dva načina ili da se isključi.

Pritisnite taster MENU 9 (devet) puta. Tasterima DOLE I GORE izaberite opciju 01 – aktivni zvono i vibracija, 2 – samo zvono ili 3 – samo vibracija. Pritisnite PTT taster za potvrdu. Kad je aktivna funkcija vibracije na displeju vašeg uređaja prikazana je () ikonica. Ako želite da imate samo vibraciju, obe slušalice (i ona koja prima i ona koja šalje poziv mora da ima podešenu opciju samo na VIBRACIJA).

MONITORING - Potraga za slabim signalima

Normalno, FX-400 neće reagovati na slabe signale. Ali, imate mogućnost da pratite i tako slabe signale.

Aktiviranje monitoringa, praćenja slabih signala

- ▶  Pritisnite i zadržite pritisnutog tastere **MENU** i **DOLE** na 2 sec. Simbol prijema, ikonica (**RX**) se pojavljuje na displeju. Vaša slušalica prima sve signale, uključujući i šumove.
- ▶  Funkciju monitoringa isključujete kratkim pritiskom na neki od tastera **PTT** ili **MENU**

Skeniranje svih kanala


Ako niste sigurni na kojem kanalu emituje vaš mogući sagovornik, možete da uključite funkciju pretrage kanala.

Pritisnite taster MENU 5 (pet) puta. Pritisnite taster GORE ili DOLE. Uređaj kreće sa pretragom kanala sve dok ne pronađe neku predaju ili dok ga vi ručno ne prekinete (pritisnite taster PTT). Kad uređaj pronađe kanal možete da proverite da li druga slušalica ima uključen CTCSS kod. Pritisnite MENU 6 (šest) puta i opet taster GORE ili DOLE. Na kraju možete da proverite da li druga slušalica emituje pod DCS aktiviranim kodom. Pritisnite MENU 7 (sedam) puta i taster GORE ili DOLE.



Zaključavanje / otključavanje tastera

Sa zaključanim tasterima možete da vršite predaju, prijem i monitoring, ali ne možete da pojačavate i smanjujete zvuk niti da koristite MENU taster.

Zaključavanje

- ▶  Pritisnite malo duže taster **MENU**, pali se  na displeju.

Otključavanje

- ▶  Pritisnite malo duže taster **MENU**, gasi se  sa displeja.

2. Punjenje baterija

Priključite konektor ispravljača u stoni punjač. Postavite voki toku stanicu na punjač.

Priključite AC/DC adapter u 230V AC ,50Hz utičnicu .

PMR mora da se puni preko isporučenog ispravljača. Korišćenje neodgovarajućeg ispravljača može da prouzrokuje kvar uređaja čime gubite garanciju i stvarate nepotrebne troškove.

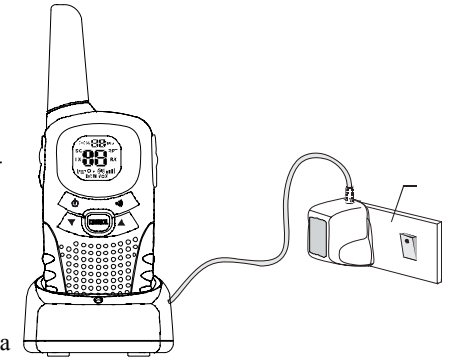
Postavite slušalice na punjač

Na punjaču se pali LED dioda koja označava da je punjenje u toku.

Potrebno je oko 10 sati da se baterije napune u potpunosti, ako su pre toga bile ispražnjene do kraja. Nove baterije zahtevaju vreme od oko 14 časova za punjenje prvi put.

Životni vek baterija

FX-400 poseduje elektronski sklop za štednju baterije. Ipak ako uređaj ne koristite duže isključite ga na glavnom prekidaču.



3. Korišćene Personal Mobile Radio (PMR) – voki tuki uređaja

Karakteristike:

- **Velik domet: čak do 10 km na otvorenom**
- **Vibraciono zvono**
- 8 kanala + 38 CTCSS kodova po svakom kanalu
- **8 kanala + 83 DCS koda po svakom kanalu**
- VOX funkcija – aktiviranje predaje glasom
- SCAN funkcija – pretraživanje svih kanala
- MON funkcija – potraga za slabim signalom na postavljenom kanalu
- Istovremeni rad na 2 kanala
- CALL funkcija (zvučni poziv drugim slušalicama sa promenljivim melodijama)
- LCD sa pozadinskim osvetljenjem
- Kompatibilnost sa svim PMR446 uređajima bilo kog proizvođača
- Komunikacija bilo kada i bilo gde
- Dozvoljen za korišćenje u zemljama Evropske Unije

Domest

Domest zavisi od okruženja i terena. Krajnji domest je i do 10 km na široko otvorenom prostoru koji nije zasićen drugim radio talasima i nema fizičkih prepreka, zgrada, drveća i sl. – odlična optička vidljivost.

Nikad ne koristite dve slušalice ako je rastojanje manje od 1,5 m između njih.

Važne sigurnosne napomene.

- Nikad nemojte da koristite vaš FX-400 napolju za vreme oluje i grmljavine.
- Ne koristite FX-400 na kiši.
- Ako se kojim slučajem vaš FX-400 pokvasi isključite ga čim pre i izvadite baterije. Osušite baterije i spremište i ostavite poklopac spremišta van uređaja na par sati.
- Držite FX-400 dalje od pristupa male dece.

Uključivanje i isključivanje vašeg PMR-a



Uključenje **PMR-a ON**.

Pritisnite **POWER** taster malo duže dok se na displeju ne pokaže broj kanala i dok ne čujete bip zvuk.

Isključenje PMR-a **OFF**

Pritisnite **POWER** taster malo duže dok se displej ne zagasi.

Kontrola jačine zvuka



Pritisnite taster sa strelicom na gore za pojačavanje i na dole za smanjivanje zvuka.

Možete da podesite zvuk u toku razgovora ili dok je uređaj na stanju mirovanja.

Podešavanje radnog kanala, podkanala i DC digitalnog koda

FX-400 poseduje **8 radnih kanala**, označenih brojevima 1 do 8. Za komunikaciju sa drugim slušalicama neophodno je da budu podešene na isti kanal i isti podkanal.



Pritisnite **MENU** taster **jednom**. Aktivni kanal treperi na displeju

Pritisnite **GORE** ili **DOLE** taster i postavite kanal koji želite.

Pritisnite **PTT** taster za potvrdu unešenog.

Svaki kanal poseduje **38 podkanala** (tzv. CTCSS kodovi) koji vam omogućavaju kreiranje grupe korisnika u okviru istog kanala za komunikaciju koja je zaštićena od smetnji i emitovanja drugih korisnika.

Komunikaciju sa drugim slušalicama možete da ostvarite samo ako su sve postavljene na isti kanal i podkanal.

Ako želite da isključite podkanal samo postavite vrednost na **0** (nula). U ovom slučaju možete da komunicirate sa svim slušalicama koje imaju isključene podkanal ili ga uopšte nemaju.

Domest je nešto veći ako je podkanal isključen.



Pritisnite **MENU** taster 2 puta. Aktuelni pod kanal treperi na displeju.

Tasterima **GORE** i **DOLE** podesite podkanal koji želite.
Pritisnite **PTT** taster za potvrdu unešenog.




FX-400 poseduje i jedinstvenu funkciju podešavanja **DCS digitalnog kodiranja (DCS advanced digital code)** koji vam omogućavaju kreiranje grupe korisnika u okviru istog kanala za komunikaciju koja je još više zaštićena od smetnji i emitovanja drugih korisnika u odnosu na to kad su uključeni CTCSS kodovi

Po svakom kanalu možete da izaberete digitalni kod od 01 do 83. Ako je vrednost podešena na 0, ovo kodiranje je isključeno.

Napomena: ako aktivirate DCS kod, CTCSS kod se automatski isključuje i postavlja na 0.

DCS kod uključujete tako da **MENU** taster pritisnete 3 puta za redom, zatim tasterima **GORE** i **DOLE** izaberete vrednost i pritisnete taster **PTT**. Svi voke toki uređaji moraju da budu podešeni na isti kanal i isti DCD kanal da bi mogli da komuniciraju.

Aktiviranje predaje

- 1  Pritisnite taster **PTT** i držite ga pritisnutog sve dok govorite.
TX ikonica svetli na displeju.
- 2  Govorite malo sporije na udaljenosti 15 – 20 cm od mikrofona i nemojte da vičete
- 3  Kad završite sa govorom možete da se odjavite tako da kažete **Prijem** i da otpustite **PTT** taster.

Slušanje govora druge slušalice


Taster **PTT** ne sme da bude pritisnut dok slušate govor druge slušalice.

Prijemni simbol (**RX**) ikonica je upaljena na displeju sve dok uređaj prima predaju druge slušalice. Nemojte da pritisnete vaš **PTT** taster sve dok niste sigurni da je druga slušalica završila sa svojom predajom



Zvono i vibracija

FX-400 može da vas upozori da vas neko zove sa zvučnim signalom ili vibracijom.

Vi, sa vaše slušalice možete da pošaljete ton poziva drugim slušalicama da želite da razgovarate s njima pritiskom na taster Call.

- 1  Pritisnite kratko taster **CALL**
Čućete ton poziva u trajanju od oko 2 sek.
Ikonica (**TX**) je upaljena na displeju. Sve slušalice koje su podešene na isti kanal i podkanal mogu da čuju vaš poziv i ako žele mogu da odgovore na njega.

Podešavanje tonova poziva

- 1  Pritisnite taster **MENU** 8 (osam) puta. LCD pokazuje CA 01 dok treperi.
Pritisnite taster **GORE** ili **DOLE** za promenu tona poziva.
Na izboru imate 5 različitih tonova.
- 2  Pritisnite **PTT** taster za potvrdu.
- 3 