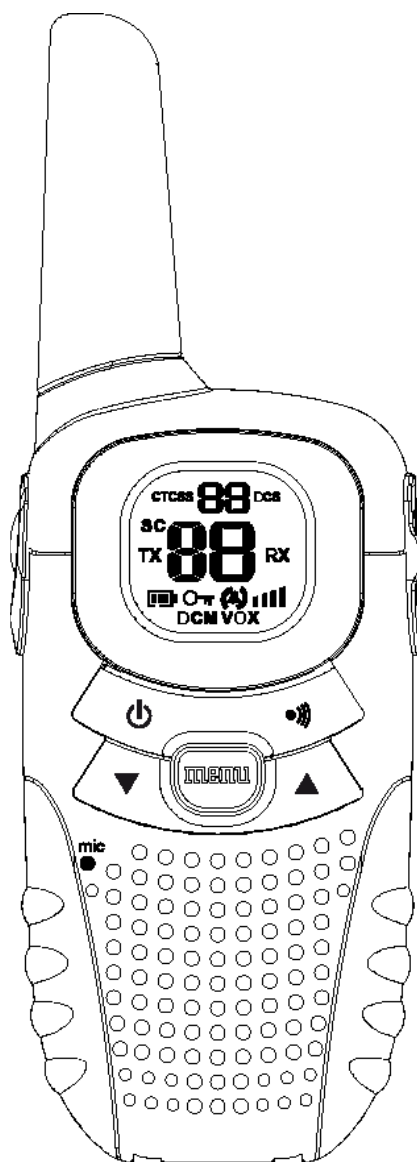




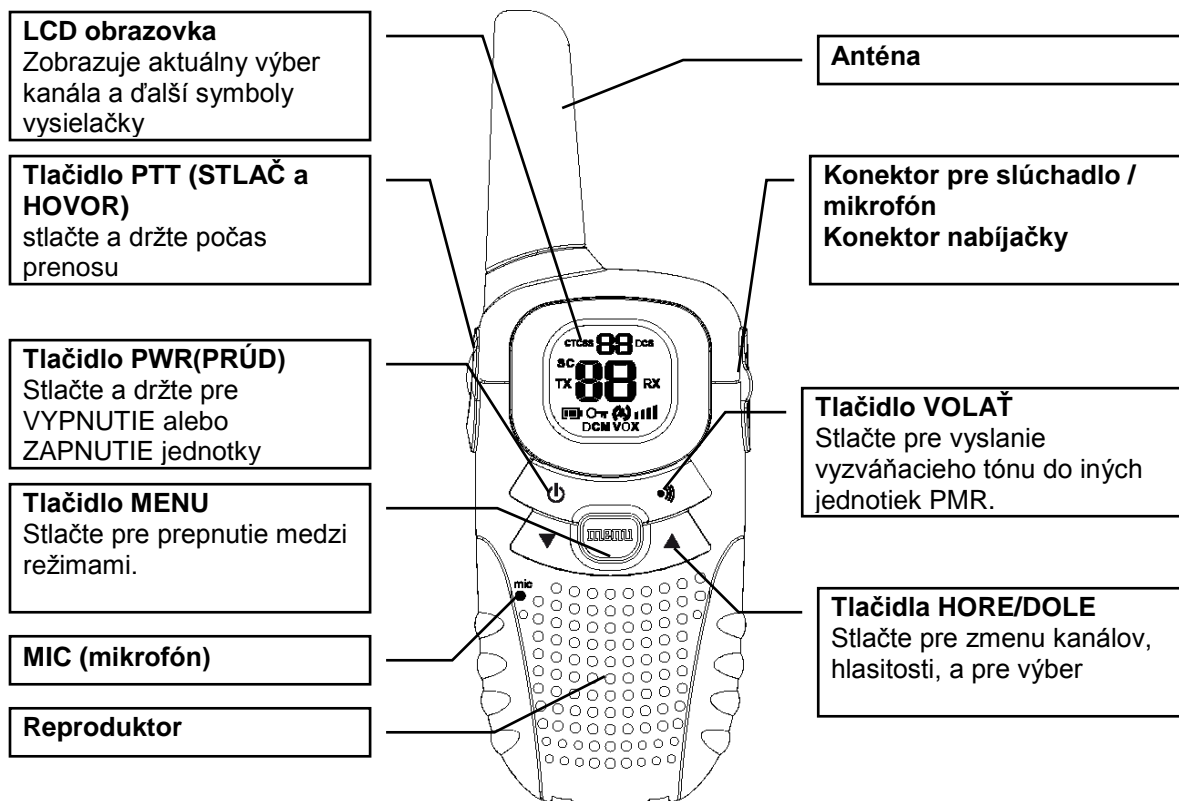
# FX-400 professional Twin

PMR 446

Prenosná osobná vysielačka




Návod na obsluhu - SLOVENSKY




## 1. LCD obrazovka




-  Číslo kanálu. Prepína od 1 do 8 podľa výberu užívateľa.

---

-  CTCSS kód. Prepína od 1 do 38 podľa výberu užívateľa.

---

-  Indikátor stavu batérie. Zobrazuje hladinu pre výmenu batérie. Keď čiarky zmiznú, je nutné znovu batérie nabiť.

---

- TX** Zobrazí sa pri odosielaní signálu.

---

- RX** Zobrazí sa pri prijímaní signálu.

---

- DCM** Zobrazí sa, pokiaľ je ZAPNUTÁ funkcia Dvojitého sledovanie.


---

- VOX** Zobrazí sa, pokiaľ je aktivovaná funkcia VOX.


---

- SC** Zobrazí sa, pokiaľ PMR skenuje všetky kanály.


---

-  Zobrazí sa, pokiaľ je funkcia Uzamknutia aktívna.


---

-  Zobrazí aktuálny stupeň hlasitosti reproduktora.

---

-  Zobrazí sa, pokiaľ je volací signál zapnutý.

---

-  Zobrazí sa, pokiaľ je funkcia Vibrácií aktivovaná.

## Obsah dodávky

- 2x PMR jednotka FX400
- 2x sada 4xAAA NiMH akumulátorov
- 2x dobíjacia základňa
- 2x AC adaptér 5V/200mA
- 2x adaptér do auta
- 2x ramenný mikrofón a reproduktor
- 2x klipsa na opasok
- 1x plastový kufrík

## 2. Inštalácia

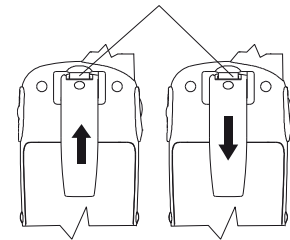
### 2.1 Odstránenie klipsy pre opasok.

- Ťahajte západku klipsy pre opasok dopredu (preč od FX-400)
- Pri vyťahovaní západky klipsy, tlačte na klips opasku ako ukazuje obrázok 1.

### 2.2 Inštalácia klipsy pre opasok

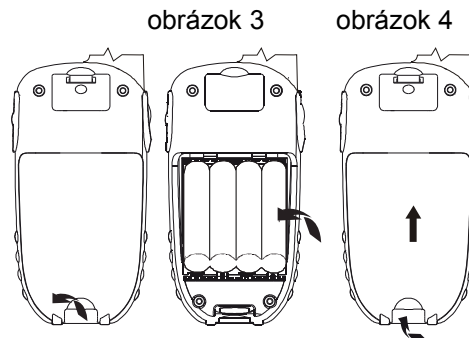
- Zasuňte klips pre opasok do drážky ako ukazuje obrázok 2.
- „Cvaknutie“ znamená, že je klipsa opasku upevnená na svojom mieste.

Západka klipsy pre opasok



Obrázok 1 Obrázok 2

### 2.3 Inštalácia batérií



**Výstraha:** Dodržujte správnu pólovú orientáciu batérií pri inštalácii batérií. Nesprávna poloha môže poškodiť ako batérie tak jednotku.

- Vytiahnite západku krytu batérií, Zdvihnite kryt priehradku pre batérie.
- Vložte nabíjacie batérie podľa smeru na obrázku 3 (šípka zobrazuje a smeruje hore)
- Späť umiestnite kryt priehradky pre batérie. Vid' obrázok 4.

#### Dôležité

Prečítajte si toto bezpečnostné varovanie pred výmenou batérií.

Pri zapojení FX-400 do prevádzky, používajte len nabíjacie batérie dodávané s FX-400.

Nesnažte sa nabíjať batérie, ktoré nie sú dobíjacie.

Uistite sa, že kryt priehradky batérií je bezpečne upevnený na mieste, keď nabíjate batérie.

Bezpečne likvidujte použité batérie a to tak, aby nepoškodzovali životné prostredie a nikdy sa nesnažte ich spáliť alebo ich ukladať tam, kde by mohli horieť alebo byť prerazené.

Nenechávajte vybité batérie v jednotkách FX-400. Môžu vytiecť, pokiaľ ich tam necháte.

### 2.4 Nabíjanie batérií pomocou priamej nabíjačky

- Zdvihnite kryt konektora mikrofónu/slúchadla/nabíjačky, a zapojte guľatý konektor na bočnej strane jednotky.
- Zapojte sieťový AC adaptér do zásuvky 220-240V AC, 50Hz, kde spínač na zásuvke je nastavený na VYPNUTÉ (ak je u zásuvky spínač. V niektorých krajinách býva u zásuvky spínač.).
- ZAPNITE zásuvku hlavného prívodu. (ak je u zásuvky spínač. V niektorých krajinách býva u zásuvky spínač.).
- Je potrebné asi 10 hodín pre plné nabitie batérií, pokiaľ sú celkom vybité. **Nové batérie potrebujú až 14 hodín pre úplné nabitie.**

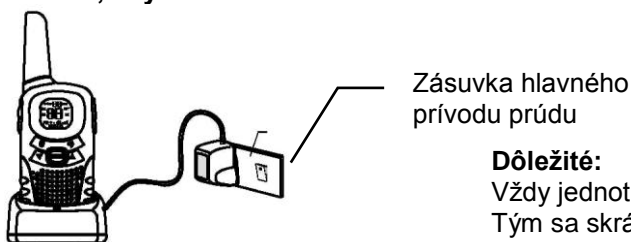


## 2.5 Nabíjanie batérií pomocou stolovej nabíjačky

- Zapojte malý kolík na konci sieťového AC adaptéra do prírodnej zdievky na zadnej strane stolovej nabíjačky.
- Zapojte sieťový AC adaptér do zásuvky 220-240V AC, 50Hz, kde spínač na zásuvke je nastavený na VYPNUTÉ (ak je u zásuvky spínač. V niektorých krajinách býva u zásuvky spínač.).
- ZAPNITE zásuvku hlavného prívodu. (ak je u zásuvky spínač. V niektorých krajinách býva u zásuvky spínač.).

FX-400 s musí nabíjať pomocou dodávaného adaptéra hlavného prívodu. Použitie iného adaptéra znamená nedodržanie zhody s EN60065 a akékoľvek schválenie záruky sa stanú neplatnými.

- Umiestnite jednotky FX-400 do lôžka nabíjačky v vzpriamenej polohe a čelnou stranou dopredu. Kontrolky LED nabíjačky sa rozsvietia.
- Trvá to asi 10 hodín kým sa batérie celkom dobijú, pokiaľ sú celkom vybité. **Novým batériám to trvá až 14 hodín, aby sa celkom nabili.**



### Dôležité:

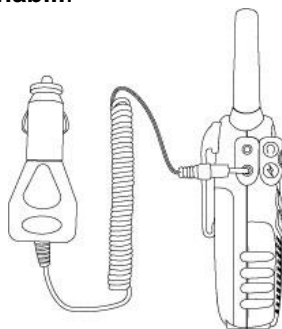
Vždy jednotky PMR vypnite pred nabíjaním. Tým sa skrátí doba nabíjania.

Pozn.:

Počas režimu priameho nabíjania PMR príjem a vysielanie jednotky nie je možné.

## 2.6 Nabíjanie batérií pomocou autonabíjačky

- Zdvihnite kryt mikrofónu/slúchadlá/nabíjačky, a zapojte guľatý konektor na bočnej strane jednotky.
- Zapojte autonabíjačku do zásuvky cigaretového zapaľovača v automobile. Indikátor stavu batérie na LCD zobrazovači začne postupne blikať.
- Trvá to asi 10 hodín kým sa batérie celkom dobijú, pokiaľ sú celkom vybité. **Novým batériám to trvá až 14 hodín, aby sa celkom nabili.**



### Indikátor stavu batérií

Indikátor stavu batérií je umiestnený v ľavom hornom rohu obrazovky LCD. Zobrazuje sa ako batéria s tromi čiarami vo vnútri. To označuje množstvo dostupnej energie. Ako náhle batéria dosiahne minimálnej úrovne v zapnutom režime PMR, jednotka vydá dve pípnutia a automaticky sa vypne.

FX-400 môže rozlíšiť nabitie batérií v 4 úrovniach:



Vysoká úroveň nabitia batérií

Stredná úroveň nabitia batérií

Nabitie batérií na nízkej úrovni. Na tejto úrovni

**Dôležité: Dobíjajte jednotku po 10-14 hodín.**

Nabitie batérie na veľmi nízkej úrovni. Ako náhle hladina batérií dosiahne nízkej úrovne v zapnutom režime FX-400, jednotka vydá dve pípnutia a automaticky sa vypne.

**Dôležité: dobíjajte jednotku 10-14 hodín.**

### Životnosť batérie

FX-400 má zabudovanú funkciu šetriča energie, aby batérie vydržali dlhšie. No pokiaľ jednotky nepoužívate, VYPNITE ich a tak zachovajte energiu batérií.

### 3. Prevádzka

#### 3.1 Rozsah prenosu

Rozsah hovoru závisí na prostredí a teréne. Najväčší je v otvorenom šírom priestore (až do 10 km), bez prekážok, ako sú kopce alebo budovy. Neskúšajte sa používať dve jednotky PMR, ktoré sú od seba vzdialené menej ako 1.5m (5 stôp). V takomto prípade môže dôjsť ku vzájomnému rušeniu.

#### Dôležité bezpečnostné varovanie

Ku zníženiu vplyvu rádiových frekvencií pri použití FX-400, držte jednotku aspoň 5cm (2 palce) od svojej tváre. Nikdy nepoužívajte FX-400 vonku počas búrky. Nepoužívajte FX-400 v daždi. Pokiaľ sa aj tak FX-400 premáča, vypnite ju a vyberte batérie. Vysušte priehradku pre batérie a nechajte otvorenú na niekoľko hodín. Nepoužívajte jednotku skôr kým nie je celkom suchá. Ukladajte FX-400 mimo dosah malých detí a mládeže.

#### 3.2 ZAP/VYP jednotky



ZAPNUTIE a) stlačte a držte stlačené tlačidlo **PWR** pokiaľ sa nezapne obrazovka LCD a nezobrazí sa aktuálny kanál.

VYPNUTIE b) stlačte a držte stlačené tlačidlo **PWR** pokiaľ obrazovka LCD nie je prázdna. Vždy budete počuť hudobný tón ako potvrdenie.

#### 3.3 Nastavenie hlasitosti reproduktora

Úroveň hlasitosti zobrazujú vertikálne pruhy obrazovky LCD. Môžete meniť hlasivosť počas používania FX-400 alebo pokiaľ je jednotka nečinná (zapnutá, ale nepoužíva sa).

Stlačte tlačidlo **HORE** pre zvýšenie alebo tlačidlo **DOLU** pre zníženie hlasitosti reproduktora.

#### 3.4 Zmena kanálov

FX-400 ponúka 8 kanálov pre komunikáciu s ďalšími užívateľmi FX-400 s rámci rozsahu, všetci musíte mať následne FX-400 na rovnaký kanál.



a) stlačte raz tlačidlo **MENU**, aktuálne číslo kanála bude blikať na obrazovke LCD.

b) stlačte tlačidlo **HORE** alebo **DOLU** a vyberte požadovaný kanál.

c) kanály sa menia od 1 do 8 a naopak.

d) stlačte tlačidlo **PTT** pre potvrdenie nastavenie kanála.

Pozn.: Vid' časť „tabuľka kanálov“ v tomto užívateľskom návode, kde sú uvedené podrobné frekvencie.

#### 3.4.1 Nastavenie pod-kanála CTCSS

Každý kanál má tiež 38 pod-kanálov, aby ste si mohli zostaviť skupiny užívateľov v rámci rovnakého kanála pre viac súkromnú konverzáciu. Pokiaľ ste nastavili pod-kanál, môžete komunikovať s užívateľmi ďalších PMR len na rovnakom kanáli a pod-kanáli.



a) stlačte tlačidlo **MENU** dvakrát, aktuálny pod-kanál CTCSS zabliká na obrazovke LCD

b) stlačte tlačidlo **HORE** alebo **DOLU** a vyberte tak jeden z pod-kanálov 38 CTCSS.

c) stlačte tlačidlo **PTT** pre potvrdenie nastavenie pod-kanálov.

Pre vypnutie funkcie pod-kanála jednoducho nastavte pod-kanál na 0 (nulu). Môžete komunikovať s akýmkoľvek iným užívateľom FX-400 na rovnakom kanáli, ktorý tiež vypol funkciu pod-kanála (alebo ktorého PMR jednotka nemá túto funkciu).

#### 3.4.2 NASTAVENIE POKROČILÉHO DIGITÁLNEHO KÓDU DCS.

Každý kanál má tiež 83 digitálnych kódov, čo umožňuje zostaviť skupinu užívateľov pre zaistenú súkromnú komunikáciu.



a) stlačte tlačidlo **MENU** 3krát. Kód DCS bude blikať na obrazovke LCD

b) stlačte tlačidlo **HORE** alebo **DOLU** a vyberte požadovaný kód DCS

c) stlačte tlačidlo **PTT** pre potvrdenie nastavenia DCS

Pozn.: Ako náhle ste nastavili kód DCS, CTCSS sa automaticky vypne alebo naopak.

## Vysielanie a príjem

- ! Vysielanie **FX-400** je „jednocestné v danú chvíľu.“ Keď hovoríte, nemôžete prijímať vysielanie.
- ! **FX-400** je skupinou s voľnou licenciou. Vždy sa identifikujte pri vysielaní na rovnakom kanáli.

### 3.4.3 Vysielanie (vysielanie hovoru)

Jednotka je trvale v režime Príjmu, pokiaľ je jednotka zapnutá a nevysiela. Pokiaľ je prijatý signál na aktuálnom kanáli, „**RX**“ sa zobrazí na obrazovke LCD a kontrolka LED prijímača sa rozsvieti.

#### Vysielanie (vysielanie hovoru)



- a) stlačte a držte tlačidlo **PTT** (stlač a hovor) pre vysielanie svojho hlasu. Na obrazovke LCD sa zobrazí „**TX**“.
- b) držte jednotku vo vertikálnej polohe s mikrofónom **MIC** 10-15 cm od úst. Keď držíte tlačidlo **PTT** hovorte do mikrofónu **MIC** normálnym tónom hlasu.
- c) uvoľnite tlačidlo **PTT** keď dokončíte vysielanie.

### 3.4.4 Monitor

Môžete používať funkciu Monitor ku kontrole slabých signálov na aktuálnom kanáli.



- a) stlačte tlačidlá **MENU** a **DOLU** zároveň, „**RX**“ sa zobrazí na obrazovke LCD. Vaše FX-400 bude zberať signály na aktuálnom kanáli, vrátane šumu pozadia.
- b)- stlačte tlačidlo **PTT** pre zastavenie monitorovania kanála.

### 3.5 Nastavenie citlivosti VOX (aktívacia hlasom)

V režime VOX, FX-400 bude vysielat signál pokiaľ je aktivovaná vaším hlasom alebo inými zvukmi okolo vás. Jednotka bude vysielat dlhšie po dobu 2 sekúnd, ako náhle prestanete hovorit.

Úroveň citlivosti VOX zobrazuje číslo na obrazovke LCD. Pri najvyššej úrovni, bude jednotka aktivovaná jemnejšími zvukmi (vrátane šumu z okolia) na najnižšej úrovni len celkom hlasnými zvukmi.



- a) stlačte tlačidlo **MENU** 4krát, zobrazí sa „**VOX**“ a „**OF**“ bude blikať obrazovka LCD
- b) stlačte tlačidlo **HORE** pre nastavenie úrovne citlivosti VOX (maximálna úroveň je „3“). Pre vypnutie funkcie VOX, stlačte tlačidlo **DOLU** pokiaľ sa „**OF**“ nezobrazí na obrazovke LCD.
- c) stlačte tlačidlo **PTT** a potvrdte svoje nastavenie. „**VOX**“ bude naďalej na obrazovke LCD pokiaľ bude funkcia VOX aktivovaná.

Prevádzka VOX sa neodporúča, pokiaľ sa FX-400 používa v hlučnom alebo veternom prostredí.

### 3.6 Aktivácia skenovania auto kanála a pod-kanála

Skenovanie kanálov prevádza hľadanie aktívnych kanálov v nekonečnej slučke pre všetkých 8 kanálov, 38 CTCSS kódov a všetkých 83 DCS kódov.



- a) stlačte tlačidlo **MENU** 5krát.
- b) stlačte tlačidlo **HORE** alebo **DOLU** pre spustenie skenovania kanálov, ako náhle je nájdený aktívny kanál, skenovanie sa zastaví na aktívnom kanáli.
- c) stlačte tlačidlo **MENU** ešte raz, CTCSS bude blikať na obrazovke LCD, stlačte tlačidlo **HORE** alebo **DOLU** pre spustenie skenovania v CTCSS 1-38
- d) stlačte tlačidlo **MENU** ešte raz, DCS bude blikať na obrazovke LCD. Stlačte tlačidlo **HORE** alebo **DOLU** pre spustenie skenovania kódov DCS 1-83
- e) stlačte tlačidlo **PTT** pre potvrdenie nastavení.

### 3.7 Vibrácie a znamenia pri volaní

FX-400 vás môže varovať pri prichádzajúcom signáli vydaním zvukového tónu a vibráciami.

### 3.8 Vyzváňací tón



Môžete poslať vyzváňací tón k iným užívateľom PMR a dať im znamenie, že si prajete s nimi hovoriť.

Stlačte tlačidlo **VOLAĎ**

Budete počuť vyzváňací tón na dve sekundy; „**TX**“ sa zobrazí na obrazovke LCD. Všetky ďalšie jednotky v rámci vysielacieho rozsahu a zapnuté na rovnaký kanál a pod-kanál (ak je) budú počuť vyzváňací tón.

### 3.9. Výber vyzváňacieho tónu



FX-400 je vybavená 5-timi rôznymi typmi vyzváňacích tónov.

- stlačte tlačidlo **MENU** 8-krát, na obrazovke LCD sa zobrazí ikona vyzváňania a bude blikať.
- stlačte tlačidlo **HORE** alebo **DOLU** a vyberte požadovaný vyzváňací tón. Daný vyzváňací tón bude prehratý pri prepínaní z jedného na druhý.
- stlačte tlačidlo **PTT** pre potvrdenie nastavení.

### 3.10. Aktivácia režimu vibrácií



- stlačte tlačidlo **MENU** 9-krát, "01" bude blikať na obrazovke LCD.
- stlačte tlačidlo **HORE** alebo **DOLU** pre aktiváciu funkcie vibrácií.

### 3.11. Nastavenie "Roger Beep"

Roger Beep je tón, ktorý je automaticky vysielaný vždy, keď je uvoľnené tlačidlo **PTT**. Je to znamenie prijímacej strane, že ste zámerne ukončili prenos a ste v prijímacom režime.



- stlačte tlačidlo **MENU** 10-krát, "ON" bude blikať na obrazovke LCD.
- stlačte tlačidlo **HORE** alebo **DOLU** ("ON" sa zobrazí na obrazovke LCD) alebo pri vypnutí ("OF" sa zobrazí na obrazovke LCD).
- stlačte tlačidlo **PTT** pre potvrdenie nastavení.

### 3.12. Nastavenie hlavného tónu pre ZAP alebo VYP

Táto funkcia umožňuje FX-400 vydať potvrdzujúci tón pri každom stlačení každého tlačidla.



- stlačte tlačidlo **MENU** 11krát, "ON" bude blikať na obrazovke LCD.
- stlačte tlačidlo **HORE** alebo **DOLU** ("ON" bude zobrazené na obrazovke LCD) alebo vypnite funkciu hlavného tónu ("OF" sa zobrazí na obrazovke LCD).
- stlačte tlačidlo **PTT** pre potvrdenie nastavení.

### 3.13 Nastavenie dvojitého sledovacieho režimu

Vaša FX-400 je schopná sledovať dva kanály, aktuálny a ďalší (duálne sledovanie) kanál. Pokiaľ jednotka nájde signál iného kanála, zastaví sa a prijme signál.



- stlačte tlačidlo **MENU** 12krát, "DCM" sa zobrazí a „OF“ bude blikať na obrazovke LCD
- stlačte tlačidlo **HORE** alebo **DOLU**, vyberte druhý sledovaný kanál (1-8, okrem aktuálneho kanála).
- stlačte tlačidlo **MENU** pre zmenu kódu CTCSS.
- stlačte tlačidlo **HORE** alebo **DOLU** pre výber požadovaného kódu CTCSS (1-38)
- stlačte tlačidlo **MENU** pre zmenu kódu DCS
- stlačte tlačidlo **PTT** pre potvrdenie nastavení
- stlačte tlačidlo **PTT** pre ukončenie

## 4. Vedľajšie vlastnosti

### 4.1 Zablokovanie

Funkcia zablokovania umožňuje užívateľovi vypnúť tlačidlá **HORE**, **DOLU** a **MENU** tak, aby nastavenie FX-400 nebolo možné náhodne zmeniť.



- pre aktiváciu funkcie zablokovania, stlačte a držte tlačidlo **MENU** pokiaľ sa "OFF" nezobrazí na obrazovke LCD
- pre vypnutie funkcie zablokovania, stlačte a držte tlačidlo **MENU** pokiaľ "OFF" nezmizne z obrazovky LCD

Tlačidlá **PTT** a **PWR** zostanú funkčné aj keď je funkcia zablokovaná aktivovaná.

#### 4.2 Podsvietenie obrazovky LCD

Vždy, keď stlačíte tlačidlo (okrem tlačidla **PTT** a **VOLAŤ**), podsvietené obrazovky LCD sa na 5 sekúnd rozsvietia.

#### 4.3 Konektor mikrofón / slúchadlá, konektor nabíjania

FX-400 je vybavená konektorom pre pomocný mikrofónom a slúchadlá, a konektorom nabíjania, ktoré sú na druhej strane tlačidla **PTT**.

#### 4.4 Ramenný mikrofón

FX400 Professional je navrhnutá a schopná používať ramenný mikrofón, ktorý je v príslušenstve. Pre aktiváciu tohto príslušenstva:

- a) Zasuňte guľatý konektor ramenného mikrofónu do zdierky **Slúchadlo/Mikrofón/Konektor nabíjačky** na jednotke FX400. (Pri komunikácii sa uistite, že vaša FX400 je zapnutá a je nastavená na rovnaký kanál, CTCSS pod-kanál alebo DCS kód ako ostatné PMR jednotky).
- b) Stisnite a po dobu vysielania hovoru držte stisnuté tlačidlo **PTT** na pravej strane jednotky. Pre ukončenie vysielania hovoru uvoľnite **PTT** tlačidlo. FX400 prejde do režimu príjmu.

### 5. Špecifikácia

Dostupné kanály	8 kanálov
Pod-kanál CTCSS	38 pre každý kanál
Pod-kanál DCS	83 pre každý kanál
Výstupný výkon (TX)	0,5 W
Rozsah	až 10 km

### 6. Tabuľka frekvencií kanálov

Kanál	Frekvencia (MHz)	Kanál	Frekvencia (MHz)
1	446.00625	5	446.05625
2	446.01875	6	446.06875
3	446.03125	7	446.08125
4	446.04375	8	446.09375

### 7. Bezpečnosť

Pred použitím PMR vysielaciek a veškerého ich príslušenstva ako sú nabíjačky batérií a batérie si prečítajte a dodržiavajte nasledujúce pokyny a bezpečnostné opatrenia.

#### BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pre zníženie rizika zranenia pri používaní nabíjačky nabíjajte iba originálne nabíjacie batérie. Iné druhy batérií by mohli explodovať a spôsobiť zranenie alebo škody.

1. Nevystavujte nabíjačku pôsobení vplyvu dažďa alebo snehu.
2. Nepoužívajte nabíjačku ak bola vystavená prudkému nárazu, alebo po upadnutí, alebo po poškodení akýmkoľvek iným spôsobom.
3. Nabíjačku nerobajte. Pokiaľ by bola nesprávne spätne zmontovaná, mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo k požiaru.
4. Nikdy nemeňte napájací kábel dodaný spolu s nabíjačkou. Pokiaľ zástrčku kábelu nie je možné zastrčiť do sieťovej zásuvky, použite schválený adaptér alebo nainštalujte správnu sieťovú zásuvku. Pri vyťahovaní zástrčky zo zásuvky vždy ťahajte za vlastnú zástrčku nie za kábel, aby sa znížilo riziko poškodení kábelu alebo zástrčky.
5. Pre zníženie rizika úrazu elektrickým prúdom vždy najprv vytiahnite zástrčku zo zásuvky a až potom robte údržbu alebo čistenie. Použitie akéhokoľvek neodporúčaného príslušenstva môže mať za následok riziko požiaru, úrazu elektrickým prúdom alebo fyzické poranenie.
6. Dbajte prosím na to, aby napájacia zásuvka, do ktorej je zapojený sieťový AC adaptér alebo nabíjačka, bola vždy prístupná a ovládateľná.



## VÝSTRAHA

### Poškodená anténa

Nepoužívajte FX-400, pokiaľ má poškodenú anténu. Pokiaľ sa poškodená anténa dotkne kože, môže dôjsť k malému popáleniu.

### Batérie

Všetky batérie môžu spôsobiť poškodenie majetku a/alebo zranenie osoby ako sú popáleniny, pokiaľ sa vodivý materiál, ako sú šperky, kľúče alebo korálky, dotkne holých koncoviek. Materiál môže uzavrieť elektrický obvod (skrat) a rýchle sa zahriať. Dbajte na manipuláciu s nabitými batériami, zvlášť pri ich ukladaní do tašky, náprsnéj tašky alebo do inej nádoby s kovovými predmetmi.

## VAROVANIE

### Pre vozidlá s Air Bag

Nepokladajte FX-400 do miesta nad air bag alebo do oblasti vystrelenia air bagu. Air Bag sa nafukuje veľkou silou. Pokiaľ umiestnite FX-400 do oblasti rozbalenia air-bagu, FX-400 môže byť vrhnutá veľkou silou a spôsobiť vážne zranenie pasažierov vozidla.

### Prostredie s nebezpečenstvom výbuchu

Vypnite FX-400, pokiaľ ste v prostredí s nebezpečenstvom výbuchu, pokiaľ sa nejedná o typ schválený pre také použitie (napríklad, Vzájomné schválenie tovární). Iskry v takýchto oblastiach môžu spôsobiť výbuch alebo požiar a tak zranenie alebo usmrtenie.

### Batérie

Nevymieňajte alebo nemeňte batérie v prostredí s nebezpečenstvom výbuchu. Môže nastať kontaktné iskrenie pri inštalácii alebo výmene batérii a spôsobiť výbuch.

### Rozbušky a výbušné oblasti

Aby nedošlo k novej interferencii s výbušnými úkonmi, vypnite FX-400 v blízkosti rozbušiek alebo vo "výbušných oblastiach" alebo v oblastiach označených "vypnite dvojcestné vysielачky". Dodržujte všetky znamenia a pokyny.

*Pozn.: Oblasti s nebezpečenstvom výbuchu sú často, ale nie vždy jasne označené. Týka sa to miest s palivami, ako sú spodné paluby lodí, zariadenia na presun alebo skladovanie palív a chemikálií, miest, kde vzduch obsahuje chemikálie alebo častice ako sú zrná, prach alebo kovový prach, a ďalších oblastí, kde je doporučené vypnúť motor vozidla.*

## 8. Čistenie a starostlivosť

Pre vyčistenie FX-400 použite jemnú handričkou navlhčenú vodou. Nepoužívajte čističe alebo rozpúšťadlá, ktorá môžu spôsobiť škodu, ktorú nie je možné kryť zárukou.

## 9. Likvidácia

Európska smernica o likvidácii 2002/96/ES.



Tento symbol na produkte alebo na obale znamená, že s produktom vrátenie jeho príslušenstva nie je možné zaobchádzať ako s bežným komunálnym odpadom. V žiadnom prípade nevyhadzujte tento prístroj do bežného odpadu z domácností. Po uplynutí životnosti musí byť odovzdaný na zbernom mieste k recyklácii elektrických a elektronických zariadení. Informujte sa na Vašej mestskej alebo obecnej správe na možnosti odbornej a ekologickej likvidácie prístroja.

Svojím prístupom prispievate k ochrane životného prostredia.

## 10. Podmienky používanie vysielaciek PMR 446

Štát	Povolenie	Výnimky v používaní
Belgicko	Áno	Nutná individuálna licencia
Bulharsko	Áno	Bez obmedzenia
Česká republika	Áno	Bez obmedzenia
Dánsko	Áno	Bez obmedzenia
Estónsko	Áno	Bez obmedzenia
Fínsko	Áno	Bez obmedzenia
Francie	Obmedzene	Nie je povolené použitie 1. a 2. kanála
Chorvátsko	Áno	Bez obmedzenia
Írsko	Áno	Bez obmedzenia
Island	Áno	Bez obmedzenia
Taliansko	Áno	Nesmú sa obmedzovať predané frekvencie
Cyprus	Áno	Bez obmedzenia
Lichtenštajnsko	Áno	Bez obmedzenia
Litva	Áno	Bez obmedzenia
Lotyšsko	Áno	Bez obmedzenia
Luxembursko	Áno	Nutná individuálna licencia
Maďarsko	Áno	Bez obmedzenia
Monako	Nie	Frekvencie sú obsadené
Nemecko	Áno	Bez obmedzenia
Holandsko	Áno	Bez obmedzenia
Nórsko	Áno	Nesmú sa obmedzovať predané frekvencie
Poľsko	Áno	Nutná individuálna licencia
Portugalsko	Áno	Bez obmedzenia
Rakúsko	Áno	Bez obmedzenia
Rumunsko	Obmedzene	Nie je povolené použitie 1. a 8. kanála
Rusko	Áno	Po preškolení
Grécko	Áno	Bez obmedzenia
Slovensko	Áno	Bez obmedzenia
Španielsko	Áno	Bez obmedzenia
Švédsko	Áno	Bez obmedzenia
Švajčiarsko	Áno	Bez obmedzenia
Turecko	Áno	Nutná individuálna licencia
Veľká Británia	Áno	Bez obmedzenia

### Používanie sady

Na Slovensku je možné zariadenie prevádzkovať v rámci Všeobecného povolenia TÚ SR č. VPR-02/2006 na prevádzkovanie prenosných rádiových zariadení pre hlasovú komunikáciu označovaných ako digitálne PMR 446.

V Českej republike je možné zariadenie prevádzkovať, v rámci Všeobecného oprávnenia ČTU č. VO-R/3/07.2005-16 k využívaniu rádiových kmitočtov a k prevádzkovaní zariadení PMR 446.

V Taliansku, na základe platného „Kodexu elektronickej komunikácie“ (Legislatívne nariadenie 259/03) podliehajú všetky mikrotelefony PMR 446 prihlásené k použitiu a ročným poplatkom: kontaktujte Oblastného kompetentného inšpektora (Ministerstvo spojov) a vyžiadajte si formuláre a informácie pre získanie základného povolenie pre používanie mikrotelefonov PMR 446. Tieto mikrotelefony môžu byť používané po odoslaní nutných formulárov pri ponechaní si jednej kópie. Používanie prijímačov - vysieláčov PMR 446 je povolené v Taliansku a v nasledujúcich európskych krajinách: Rakúsko, Belgicko, Cyprus, Česká republika, Nemecko, Dánsko, Estónsko, Grécko, Španielsko, Fínsko, Francie, Veľká Británia, Maďarsko, Írsko, Litva, Luxembursko, Lotyšsko, Malta, Holandsko, Nórsko, Poľsko, Portugalsko, Švédsko, Slovensko, Slovinsko, Švajčiarsko. Pre použitie vo vyššie uvedených krajinách si vyhľadajte informácie o predpisoch v rôznych štátoch.

### Dosah

Uvádzaný dosah je pre použitie v širokom voľnom priestranstve. Atmosférické podmienky a podmienky okolného prostredia môžu tento dosah obmedzovať. Dosah môže byť taktiež skrátený,

pokiaľ nie sú batérie plne nabité. K ostatným faktorom, ktoré môžu obmedziť dosah, patria: budovy, hustá vegetácia (stromy apod.), kopce alebo hory. Najväčší dosah sa dosiahne v širokom otvorenom teréne, ktorý je rovný a v ktorom nie sú prekážky. A nakoniec, dosah taktiež závisí na nabití batérií a prijímacích a vysielačích parametroch vysielačiek, ktoré používajú osoby, s ktorými sa dorozumievate.

### **Opatrnosť a bezpečnosť s rádiovými vysielačmi**

Pre zaistenie optimálnej prenosovej výkonnosti a pre dodržaní expozície od vysokofrekvenčnej elektromagnetickej energie v rozmedzí odporúčaných parametrov, stanovených predpismi, vždy dodržiavajte nasledujúce postupy:

Pri práci s prenosným vysielačom vždy držte zariadenie vo vertikálnej polohe s mikrofónom vo vzdialenosti 10 – 15 cm (4 -6 palcov) od vašich úst. Anténu udržiavajte v minimálnej vzdialenosti 2,5 cm (1 palec) od vašej hlavy a tela. Pokiaľ nosíte zariadení blízko u tela, zaistite, aby bola anténa pri vysielaní vzdialená najmenej 2,5 cm (1 palec) od vášho tela.

### **Elektromagnetické rušenie/kompatibilita**

Takmer každé elektronické zariadenie je citlivé na elektromagnetické rušenie (EMI), pokiaľ nie je vhodne tienené, navrhnuté alebo inak upravené pre elektromagnetickú kompatibilitu.

Aby sa zamedzilo elektromagnetickému rušeniu a/alebo problémom s kompatibilitou, vypnite vaše zariadenie všade, kde vás na to upozorňujú vystavené upozornenia. Nemocnice alebo zdravotnícke objekty môžu používať zariadenia, ktorá sú citlivé na vonkajšiu elektromagnetickú energiu.

Pokiaľ ste vyzvaní na palube lietadla k vypnutiu rádiových zariadení, vypnite ich. Akékoľvek použitie rádiového zariadenia musí byť v súlade s používanými predpismi podľa pokynov leteckej spoločnosti.

## **12. PROHLÁSENIE O ZHODE**

Brondi S.p.A., so sídlom na Via B. Gozzoli č. 60-00142 Roma a prevádzkovou jednotkou vo Via Guido Rossa 3 – 10024 Moncalieri (TO) prehlasuje, že dvojité sada FX-400 Professional je v súlade s nasledujúcimi normami:

**EN300296-2 v.1.1.1 (2001-03)**

**EN301489-5 v 1.3.1 (2002-08)**

**EN60950-1: 2001 + A11: 2004.**

Spĺňa požiadavky Európskej smernice **1999/5/CE** týkajúcej sa koncových rádiových a telekomunikačných zariadení. Zhoda s uvedenými požiadavkami je vyjadrená pomocou:



Výrobok je v súlade so Smernicou **89/336/CEE** týkajúcou sa elektromagnetickej kompatibility a so Smernicou **73/23/CEE** (nízke napätie) týkajúcej sa bezpečnostných noriem.

Môžete si požiadať o úplné Prehlásenie o zhode zaslaním emailu na [info@brondi.it](mailto:info@brondi.it)



**AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE  
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV  
= UNI EN ISO 9001:2000 =**

**BRONDI S.p.A.**

[www.brondi.it](http://www.brondi.it)

[info@brondi.it](mailto:info@brondi.it)

Version: 1 -16 May 2008



Waste electrical products must not be disposed of with household waste. This equipment should be taken to your local recycling center for safe treatment

Distribútor pre Slovenskú republiku: Solight s.r.o., Kamenná 19, 010 00 Žilina  
Distribútor pre Českú republiku: Solight s.r.o., Tř. Kapt. Jaroše 1844/28, 602 00 Brno