



PMR FX-25 TWIN

8 KANÁLOVÝ, 2 CESTNÝ PMR VYSIELAČ

Návod na obsluhu



Slovenský jazyk

OBSAH

OBSAH	- 2 -
ÚVOD	- 3 -
OVLÁDANIE A ZOBRAZOVANIE	- 3 -
NASTAVENIE PMR VYSIELAČA	- 4 -
INŠTALÁCIA BATÉRIÍ	- 4 -
VKLADANIE BATÉRIÍ	- 4 -
DOBÍJANIE BATERÍ	- 5 -
REŽIM NÍZKEJ SPOTREBY BATERÍ	- 5 -
FUNKCIE	- 6 -
STOPKY	- 6 -
DOSAH VYSIELANIA	- 6 -
NASTAVENIE HLASITOSTI	- 8 -
ZMENA KANÁLOV A CTCSS KÓDOV	- 8 -
VYSIELANIE A PRIJÍMANIE	- 9 -
MONITOROVANIE AKTUÁLNEHO KANÁLU	- 9 -
AKTIVÁCIA VOX REŽIMU	- 10 -
ZAZVONENIE	- 10 -
TÓN UKONČENIA PRENOSU (ROGER BEEP)	- 11 -
TÓNY TLAČIDIEL	- 11 -
MONITOROVANIE DVOCH KANÁLOV NARAZ	- 11 -
SKENOVANIE KANÁLOV	- 12 -
ÚZAMKNUTIE VYBRANÉHO KANÁLA	- 12 -
SLÚCHADLÁ A EXTERNÝ MIKROFÓN	- 13 -
ČISTENIE A ÚDRŽBA	- 13 -
TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA	- 13 -
ZOZNAM PMR FREKVENCÍ	- 13 -

ÚVOD

OVLÁDANIE A ZOBRAZOVANIE

PTT tlačidlo
Stlačte a držte,
počas vysielania

Šípky hore a dole
Stlačte pre zmenu
hlasitosti. V menu
stlačte pre zmenu
kanála

Tlačidlá Zap./Vyp.

Mikrofón



**Konektory
slúchadiel a
nabijania**
Pod odklápacím
krytom

Tlačidlo MENU
Stlačte pre zmenu
kanála, kódu a
prepínania medzi
režimami


Tlačidlo CALL
Stlačte keď
chcete zazvoniť
na iný vysielateľ

Displej:







1. Keď je rádio v pohotovostnom režime:

Čas 23:59

Stopky 
88:88



2. Keď je rádio zapnuté:

- 3** kanál (1 až 8)
- 32** kód (0 až 38)
-  úroveň nabitia batérie
- TX** vysielanie
- RX** prijímanie
- DCM** monitorovanie dvoch kanálov
- VOX** VOX funkcia
- SC** funkcia skenovania
-  uzamknutie tlačidiel
-  hlasitosť
-  zazvonenie

NASTAVENIE PMR VYSIELAČA

INŠTALÁCIA BATÉRIÍ

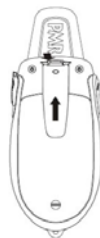
Do rádia vložte 3 batérie veľkosti AA.

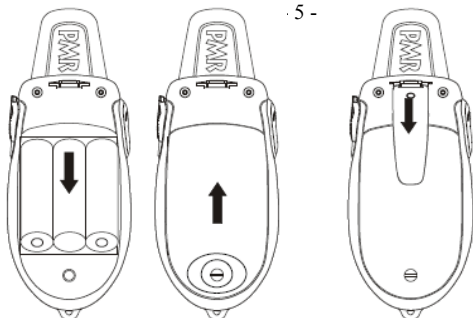
Varovanie:

Pri zámene polarity batérií môžete vysieláč poškodiť.

VKLADANIE BATÉRIÍ

- zložte úchyt na pásik zatahnutím poistky pútka dozadu a posunutím pútka nahor
- odskrutkujte skrutku a zložte kryt batérií
- vložte 3 AA batérie, dodržujte polaritu batérií podľa označenia.
- dejte kryt batérií späť, utiahnite skrutky a vráťte úchyt na pôvodné miesto.





DOBÍJANIE BATERIÍ

!UPOZORNENIE!

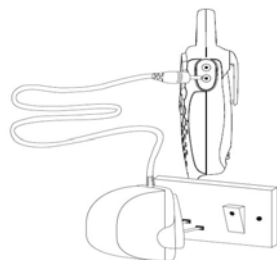
Pred dobíjaním baterií skontrolujte, či batérie vo vysielacom sú nabíjacie.

Každý vysielateľ môže dobíjať batérie samostatne, nakoľko v balení sú dva nabíjacie adaptéry. Stlačte tlačidlo vypnúť a počkajte až sa ozve pípnutie a na displeji sa zobrazí čas

1. zložte gumovú ochranu a zasuňte konektor adaptéru do konektora na spodnej strane prístroja
2. pripojte adaptér do siete
3. prístroj sa nabíja cca 10 hodín

Poznámka:

Prístroje môžu byť nabíjané ako i zapnuté, tak i vypnuté.



Indikátor stavu baterií:

Keď je vysielateľ zapnutý, indikátor stavu nabitia baterií je v ľavom dolnom rohu displeja. Tento indikátor zobrazuje mieru nabitia baterií. Keď je málo energie v batériách, merač nahlási, že je potrebné dobiť batérie, inak sa vysielateľ vypne.

Poznámka:

V prípade, že vysielateľ nepoužívate, vyberte z neho batérie.

REŽIM NÍZKEJ SPOTREBY BATERIÍ

Po 4 sekundách nečinnosti vysielateľ automaticky zníži spotrebu na minimum, a pritom zostane v pohotovostnom režime.

Poznámka:

Pokiaľ vysielateľ nepoužívate, doporučujeme prístroj vypnúť.

FUNKCIE








STOPKY

Pohotovostný režim (zobrazený čas)






Po vložení baterií sa automaticky na displeji zobrazí čas.

Nastavenie času:

Vaše hodiny majú 24- hodinové zobrazenie

-  V pohotovostnom režime stlačte na 3 sekundy tlačidlo MENU. Číslice hodín začnú blikať.
-  Pomocou tlačidiel nahor a dole nastavte požadovanú hodinu.
-  Opäť stlačte tlačidlo MENU. Začnú blikať minúty.
-  Pomocou tlačidiel nahor a dole nastavte požadované minúty.
-  Pre potvrdenie nastaveného času a opustenie nastavení stlačte opäť na 3 sekundy tlačidlo MENU.
-  *Poznámka:*
-  *V prípade, že vyberiete batérie z jednotky, hodiny sa resetujú na 12:00.*

Používanie stopiek:

-  Stlačte na 3 sekundy tlačidlo CALL. Zobrazia sa stopky.
-  Pre spustenie stlačte tlačidlo nahor.
-  Pre zastavenie stlačte tlačidlo dole.
-  Pre vynulovanie stlačte tlačidlo dole.
-  Pre ukončenie stlačte tlačidlo CALL na 3 sekundy.

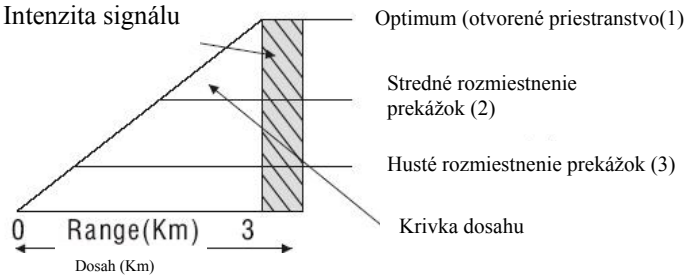
DOSAH VYSIELANIA

Vysielač má dosah 5km. Tento dosah môže byť znížený atmosférickými podmienkami, terénymi prekážkami, budovami, hustým listím a krami, kopcami, horami a pod.

Najlepší dosah bude mať na otvorenom priestranstve. Váš dosah je tiež závislý na stave kapacity baterií.

Efektívny dosah

Dosah vysieláča závisí na teréne a jeho okolí, v ktorom je používaný. Nasledujúci diagram znázorňuje užívateľovi výkon, ktorý môže očakávať v každodennom využívaní.



Kontrola dosahu

Dosah vysieláča je ovplyvnený, ako je ukázané v diagrame vyššie. Typické hodnoty prenosového dosahu v rôznom prostredí bude (1) 3 km; (2) 1,4 km; (3) 750 m. Jedná sa len o predpokladané hodnoty. Skutočné dosiahnuté hodnoty budú závisieť na okolí a teréne.

Poznámka: Pre získanie lepšieho prijímania premiestnite anténu.

Dôležité bezpečnostné upozornenie

- Pre ochranu vášho sluchu, nenastavujte najvyššiu hlasitosť.
- Pre ochranu pred elektromagnetickým zariadením, držte súpravu minimálne 5 cm od tváre.
- Nikdy nepoužívajte vašu PMR vonku, keď je búrka.
- Nepoužívajte PMR v daždi.
- V prípade, že vaše PMR niekedy zmokne, vypnite ho a vyberte batérie. Osušte úsek pre batérie a zložte kryt dole na pár hodín. Nepoužívajte PMR dokiaľ nie je úplne suchý.
- Udržujte PMR v dostatočnej vzdialenosti od malých detí.

ZAPÍNANIE A VYPÍNANIE VÁŠHO PMR



Pre zapnutie PMR, stlačte a držte **ON/OFF** tlačidlo, pokiaľ sa displej nerozsvieti.



Pre vypnutie PMR, stlačte a držte **ON/OFF** tlačidlo, pokiaľ displej nezhasne.

Budete počuť hudobný tón pre potvrdenie

NASTAVENIE HLASITOSTI



Nastavenie hlasitosti reproduktora



Stlačte UP alebo DOWN tlačidlo

Nastavenie hlasitosti je zobrazované dielikmi na displeji. Hlasitosť môžete meniť, keď používate PMR, ale aj keď je PMR nečinný (zapnuté, ale nepoužíva sa)

ZMENA KANÁLOV A CTCSS KÓDOV

PMR má osem kanálov. Pre komunikáciu s iným PMR užívateľom v rámci rozsahu, musíte mať PMR nastavené na rovnakom kanáli.



Stlačte 1x tlačidlo MENU.

Aktuálne číslo kanála začne blikať na displeji



Pomocou šípok hore a dole zvolíte požadovaný kanál



Stlačte tlačidlo PTT pre potvrdenie

Každý kanál má 38 CTCSS kódov, ktoré umožňujú nastaviť skupiny užívateľov v rámci rovnakých kanálov pre súkromnú konverzáciu. Ak máte nastavený pod-kanál, môžete komunikovať len s užívateľmi, ktorí sú nastavení na rovnakom kóde kanála.

Pre vypnutie kódu - nastavte kód na 0. Potom môžete komunikovať s každým PMR užívateľom na rovnakom kanáli, ktorý má tiež vypnutú funkciu kódu.



Stlačte 2x tlačidlo MENU

Aktuálne číslo kódu bude blikať.



Pomocou šípok hore a dole zvolíte požadovaný kód.



Stlačte tlačidlo PTT pre potvrdenie.

VYSIELANIE A PRIJÍMANIE

PMR vysielanie je „jednocestné“ - keď hovoríte, nemôžete prijímať
PMR je otvorená skupina - všetci ľudia môžu komunikovať na rovnakom
kanáli.

Spojenie s iným PMR užívateľom



stlačte a držte tlačidlo PTT kým sa objaví na displeji symbol
prenosu (TX)

do mikrofónu nekričte



keď ste skončili komunikáciu, uvoľnite tlačidlo PTT

Počúvanie iného PMR užívateľa

Uistite sa, že nedržíte TALK tlačidlo

Prijímací symbol (RX) bude svietiť, keď iný užívateľ hovorí

Nepokúšajte sa prenášať, dokiaľ neskončí

MONITOROVANIE AKTUÁLNEHO KANÁLU

Táto funkcia umožňuje počuť na zvolenom kanáli všetky signály (aj keď sú
veľmi slabé), bez ohľadu na CTCSS kód.

Túto funkciu môžete použiť k odpočúvaniu komunikácie.

Aktivácia monitorovania:



Stlačte MENU a tlačidlo šípku dole v rovnaký čas.

Vaša súprava začne reprodukovat' rôzne signály na aktuálnom
kanáli, vrátane šumu.

Stlačte tlačidlo PTT pre zastavenie monitorovania

AKTIVÁCIA VOX REŽIMU

Táto funkcia umožňuje mať voľné ruky. Vysielač zaznamená váš hlas, prípadne iné zvuky a automaticky začne vysielateľ.

Miera VOX vnímavosti je zobrazená číslami na displeji. Najvyššia miera (level 3), súprava bude reagovať na jemnejšie zvuky (zahŕňajúce i šumy pozadia), na najnižšej úrovni bude reagovať len na hlasné zvuky.

Aktivácia a deaktivácia VOX režimu



stlačte tlačidlo MENU 3x, objaví sa VOX ikona a OF začne blikať na LCD paneli




pomocou tlačidiel šípky hore a dole nastavte požadovanou citlivosť výber potvrdíte stlačením tlačidla PTT

ZAZVONENIE

Tlačidlo zazvonenia umožňuje zazvoniť na vysielače nastavené na rovnakom kanáli a CTCSS kóde. Oni vám môžu zazvoniť rovnako.



stlačte klávesu CALL budete počuť tón približne na dve sekundy. Ako náhle sa symbol prenosu (TX) a symbol zvonenia  objaví na displeji, každé rádio v dosahu a naladené na ten istý kanál, bude počuť vaše zazvonenie.

Nastavenie melódie zvonenia:



Stlačte tlačidlo MENU 4x. Displej zobrazí ikonu CA číslo melódie.



Pomocou šípok nahor a dole nastavte požadovanú melódiu alebo ju vypnite nastavením OF.



Pre potvrdenie nastavení stlačte tlačidlo PTT.


TÓN UKONČENIA PRENOSU

(ROGER BEEP)

Roger beep je tón, ktorý vydá vysielateľ po uvoľnení tlačidla PTT.



Nastavenie Roger grep:

stlačte tlačidlo MENU 5x, pokiaľ sa neobjaví  na displeji



pomocou šípok hore a dole nastavte ON alebo OF.




k potvrdeniu nastavení stlačte tlačidlo PTT.

TÓNY TLAČIDIEL

Zakaždým, keď stlačíte nejaké tlačidlo na vysieláči, ozve sa tón. Toto nastavenie môžete aktivovať alebo deaktivovať.



stlačte MENU klávesu 6x za sebou, ikona  začne blikať na displeji



pomocou šípok nahor a dole nastavte ON alebo OF



pre potvrdenie nastavení stlačte tlačidlo PTT

MONITOROVANIE DVOCH KANÁLOV NARAZ

Táto funkcia umožňuje monitorovať 2 kanály naraz. Počas tejto operácie vysielateľ monitoruje oba kanály. Ako náhle vysielateľ prijíma signál na jednom kanáli, druhý je potlačený. Po ukončení prímu opäť monitoruje oba kanály. V prípade, že stlačíte tlačidlo PTT počas príjmu jedného z kanálov, vysielateľ bude vysielateľ na rovnakom kanáli. V prípade, že stlačíte komunikačné tlačidlo, keď nie je prijímaný signál, vysielateľ bude vysielateľ na primárnom kanáli. Pokiaľ je funkcia aktívna, na displeji je zobrazená ikona DCM.

Poznámka:

Primárny kanál je kanál ktorý bol nastavený štandardnou voľbou kanálov. Sekundárny kanál nastavíte nasledovne.



stlačíte klávesu MENU 7x. Na displeji sa zobrazí ikona DMC, začne blikať OF



pomocou šípok hore a dole vyberte požadovaný kanál



stlačte tlačidlo MENU pre výber CTCSS kódu



pomocou šípok hore a dole vyberte požadovaný kód



pre potvrdenie nastavení stlačte tlačidlo PTT

SKENOVANIE KANÁLOV

Táto funkcia je zvlášť užitočná, pokiaľ bol náhodou zmenený kanál. Umožní, aby ste sledovali komunikáciu na všetkých 8 kanáloch a rozpoznali ktorý používate.



Stlačte zároveň MENU a šípku nahor. Na displeji sa zobrazí SC a číslo kanála sa priebežne mení. Keď je signál nájdený, zastaví sa.



Stlačte šípku hore pre opätovné rozbehnutie skenovania



Stlačte šípku dole pre skenovanie kódov



Pre zastavenie skenovania a hovorenia stlačte tlačidlo PTT

UZAMKNUTIE VYBRANÉHO KANÁLA

Táto funkcia je určená na zablokovanie tlačidiel, aby nedošlo k zámene kanála a CTCSS kódu bez vedomia užívateľa.

Zamknutie:

Stlačte a podržte na 3 sekundy tlačidlo uzamknutie kláves, počuť potvrdzovací tón. Na displeji sa zobrazí



budete


Odomknutie:

Opakujte rovnaký postup ako pri uzamykaní. Po odomknutí kláves z displeja zmizne

SLÚCHADLÁ A EXTERNÝ MIKROFÓN

Vysielač môže byť používaný so slúchadlami a mikrofónom s vysielačím tlačidlom.

Zložte gumovú ochranu v pravej časti prístroja

Konektor slúchadiel je označený symbolom 

Mikrofón a reproduktor na vysielači budú odpojené a vy budete môcť počúvať zo slúchadiel a hovoriť do mikrofónu pomocou vysielačieho tlačidla na mikrofóne.

ČISTENIE A ÚDRŽBA

Pre čistenie PMR používajte jemnú handričku namočenú vo vode. Nepoužívajte čistiace prostriedky alebo rozpúšťadlá, ktoré môžu spôsobiť škody, ktoré nie sú kryté zárukou.

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

Operačná frekvencia je od 446.00625 do 446.09375 MHz (osem kanálov)

Rozstup kanálov: 12.5 kHz

Výstupný výkon: 0.5 W

ZOZNAM PMR FREKVenciÍ

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

Originál prehlásenia o zhode sa nachádza v návode na obsluhu v anglickom jazyku, ktorý je súčasťou balenia.



Brondi Telefonia S.P.A.