



PMR FX-25 TWIN

8 kanálový, 2 cestní PMR vysílač
Návod na obsluhu



Český jazyk

OBSAH

OBSAH	2
ÚVOD	3
OVLÁDÁNÍ A ZOBRAZENÍ	3
NASTAVENÍ PMR VYSÍLAČE	5
INSTALACE BATERÍ	5
Vkládání baterií	5
DOBÍJENÍ BATERÍ	6
MÓD NÍZKÉ SPOTŘEBY BATERÍ	6
FUNKCE	7
STOPKY	7
DOSAH VYSÍLÁNÍ	8
ZAPÍNÁNÍ A VYPÍNÁNÍ VAŠEHO PMR	9
NASTAVENÍ HLASITOSTI	9
ZMĚNA KANÁLŮ A CTCSS KÓDŮ	10
VYSÍLÁNÍ A PŘIJÍMÁNÍ	11
MONITOROVÁNÍ AKTUÁLNÍHO KANÁLU	11
AKTIVACE VOX REŽIMU	12
ZAZVONĚNÍ	13
TÓN UKONČENÍ PŘENOSU (ROGER BEEP)	13
TÓNY TLAČÍTEK	14
MONITOROVÁNÍ DVOU KANÁLŮ NAJEDNOU	15
SKENOVÁNÍ KANÁLŮ	15
Sluchátka a externí mikrofón	17
ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA	17
TECHNICKÉ SPECIFIKACE	17
SEZNAM PMR FREKVENCÍ	17

ÚVOD

OVLÁDÁNÍ A ZOBRAZENÍ

PTT tlačítko

Stiskněte a držte,
když vysíláte

Šipky nahoru a dolů

Stiskněte pro změnu
hlasitosti. V menu
stiskněte pro změnu
kanálu

Tlačítka Zap/Vyp

Mikrofon



Konektory sluchátek a nabíjení

Pod odklápěcím
krytem

Tlačítko MENU

Stiskněte pro
změnu kanálu,
kódu a přepínání
mezi režimy

Tlačítko CALL


Stiskněte když
chcete zazvonit
na jiný vysílač

Displej:



1. Když je rádio v pohotovostním režimu:

Čas 23:59

Stopky 



2. Když je rádio zapnuto:

3

kanál (1 až 8)

32

kód (0 až 38)



úroveň nabití baterie

TX

vysílání

RX

přijímání

DCM

monitorování dvou kanálů najednou

VOX

VOX funkce

SC

funkce skenování



uzamknutí tlačítek



hlasitost



zazvonění

NASTAVENÍ PMR VYSÍLAČE

INSTALACE BATERIÍ

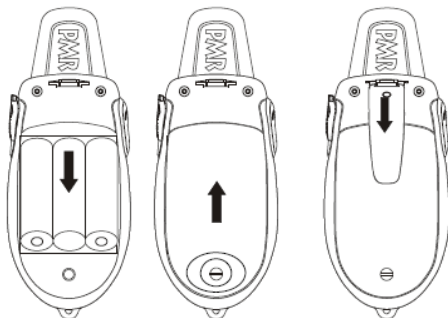
Do rádia vložte 3 baterie velikosti AA.

Varování:

Při záměně polaritý baterií můžete vysílač poškodit.

Vkládání baterií

- sundejte úchyt na pásek zatáhnutím pojistky poutka dozadu a posunutím poutka nahoru
- odšroubujte šroubek a složte kryt baterií
- vložte 3 AA baterie, dodržujte polaritu baterií dle označení.
- dejte kryt baterií zpět, utáhněte šroubek a vraťte úchyt na původní místo.



DOBÍJENÍ BATERIÍ

!UPOZORNĚNÍ!

Před dobíjením baterií zkontrolujte, jestli baterie ve vysílači jsou nabíjecí.

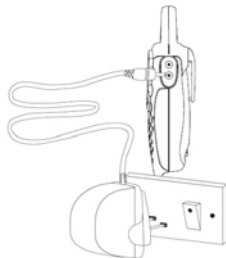
Každý vysílač může dobíjet baterie samostatně, jelikož v balení jsou dva nabíjecí adaptéry.

Stlačte tlačítko vypnutí a počkejte až se ozve pípnutí a na displeji se zobrazí čas

1. sundejte gumovou ochranu a zasuňte konektor adaptéru do konektoru na spodní straně přístroje
2. připojte adaptér do sítě
3. přístroj se nabíjí zhruba 10 hodin

Poznámka:

Přístroje můžou být nabíjený jak zapnuté, tak i vypnuté.



Indikátor stavu baterií:

Když je vysílač zapnut, indikátor stavu baterií je v levém dolním rohu displeje. Tento indikátor zobrazuje míru nabití baterií. Když je málo energie v bateriích, měřič nahlásí, že je potřeba dobít baterie, jinak se vysílač vypne.

Poznámka:

Jestli vysílač delší dobu nepoužíváte, vyjměte z něj baterie.

REŽIM NÍZKÉ SPOTŘEBY BATERIÍ

Po 4 sekundách nečinnosti vysílač automaticky sníží spotřebu na minimum, a přitom zůstane v pohotovostním režimu.

Poznámka:

Pokud vysílač nepoužíváte, doporučujeme přístroj vypnout.

FUNKCE








STOPKY

Pohotovostní režim (zobrazený čas)

Po vložení baterií se automaticky na displeji zobrazí čas.

Nastavení času:






Vaše hodiny mají 24- hodinový zobrazení

-  V pohotovostním režimu stiskněte na 3 sekundy tlačítko MENU. Číslice hodin začnou blikat.
-  Pomocí tlačítek nahoru a dolů nastavte požadovanou hodinu.
- 
-  Opět stiskněte tlačítko MENU. Začnou blikat minuty.
-  Pomocí tlačítek nahoru a dolů nastavte požadované minuty.
- 
-  Pro potvrzení nastaveného času a opuštění nastavení stiskněte opět na 3 sekundy tlačítko MENU.

Poznámka:

Jestliže vyberete baterie z jednotky, hodiny se resetují na 12:00.

Používání stopkek:

-  Stiskněte na 3 vteřiny tlačítko CALL. Zobrazí se stopky.
-  Pro spuštění stiskněte tlačítko nahoru.
-  Pro zastavení stiskněte tlačítko dolů.
-  Pro vynulování stiskněte tlačítko dolů.
- 

Pro ukončení stiskněte tlačítko CALL na 3 vteřiny.

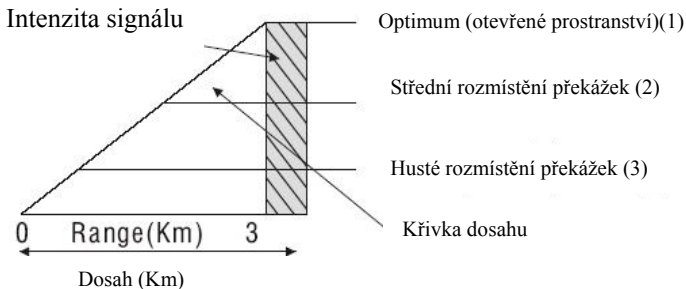
DOSAH VYSÍLÁNÍ

Vysílač má dosah 5 km. Tento dosah může být snížen atmosférickými podmínkami, terénními překážkami, budovami, hustým listím a keři, kopci, hory a pod.

Nejlepší dosah bude mít na otevřeném prostranství. Váš dosah je také závislý na stavu kapacity baterií.

Efektivní dosah

Dosah vysílače závisí na terénu a jeho okolí, ve kterém je používán. Následující diagram znázorňuje uživateli výkon, který může očekávat v každodenním využívání.



Kontrola dosahu

Dosah vysílače je ovlivněn, jak je ukázáno v diagramu nahoře. Typické hodnoty přenosového dosahu v různém prostředí bude (1) 3 km; (2) 1,4 km; (3) 750 m. Jedná se pouze o předpokládané hodnoty. Skutečné dosažené hodnoty budou záviset na okolí a terénu.

Poznámka: Pro získání lepšího přijímání přemístěte anténu.

Důležité bezpečnostní upozornění

- Pro ochranu vašeho sluchu, nenastavujte nejvyšší hlasitost.
- Pro ochranu před elektromagnetickým zářením, držte soupravu minimálně 5 cm od tváře.
- Nikdy nepoužívejte vaši PMR venku, když je bouřka.
- Nepoužívejte PMR v dešti.
- Jestli vaše PMR někdy zmokne, vypněte ho a vyjměte baterie. Osušte úsek pro baterie a odejměte kryt pryč na pár hodin. Nepoužívejte PMR dokud není úplně suchý.
- Udržujte PMR v dostatečné vzdálenosti od malých dětí.

ZAPÍNÁNÍ A VYPÍNÁNÍ VAŠEHO PMR



Pro zapnutí PMR, stiskněte a držte **ON/OFF** tlačítko, dokud se displej nerozsvítí.



Pro vypnutí PMR, stiskněte a držte **ON/OFF** tlačítko, dokud displej nezhasne. Uslyšíte hudební tón pro potvrzení

NASTAVENÍ HLASITOSTI

Nastavení hlasitosti reproduktoru

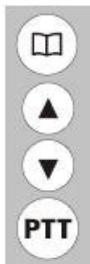
Stiskněte UP nebo DOWN tlačítko



Nastavení hlasitosti je ukázáno díky na displeji. Hlasitost můžete měnit hlasitost, když používáte PMR, ale i když je PMR nečinný (zapnuto, ale nepoužívá se)

ZMĚNA KANÁLŮ A CTCSS KÓDŮ

PMR má osm kanálů. Pro komunikaci s jiným PMR uživatelem uvnitř rozsahu, musíte mít PMR nastaveno na stejném kanálu.



Stiskněte 1x tlačítko MENU.

Aktuální číslo kanálu začne blikat na displeji

Pomocí šipek nahoru a dolů zvolte požadovaný kanál

Stiskněte tlačítko PTT pro potvrzení

Každý kanál má 38 CTCSS kódů, které umožňují nastavit skupiny uživatelů uvnitř stejných kanálů pro soukromou konverzaci. Jestliže máte nastavený pod-kanál, můžete komunikovat jenom s uživateli, kteří jsou nastaveni na stejném kódu kanálu.

Pro vypnutí kódu - nastavte kód na 0. Potom můžete komunikovat s každým PMR uživatelem na stejném kanálu, který má taky vypnutou funkci kódu.



Stiskněte 2x tlačítko MENU

Aktuální číslo kódu bude blikat.

Pomocí šipek nahoru a dolů zvolte požadovaný kód.

Stiskněte tlačítko PTT pro potvrzení.

VYSÍLÁNÍ A PŘIJÍMÁNÍ

PMR vysílání je „jednocestné“ - když mluvíte, nemůžete přijímat
PMR je otevřená skupina - všichni lidé mohou komunikovat na
stejném kanálu.

Spojení s jiným PMR uživatelem



stiskněte a držte tlačítko PTT než se objeví na
displeji symbol přenosu (TX)



do mikrofonu nekřičte

když jste skončili komunikaci, uvolněte tlačítko
PTT

Poslouchání jiného PMR uživatele

Ujistěte se, že nedržíte TALK tlačítko

Přijímací symbol (RX) bude svítit, když jiný uživatel mluví

Nepokoušejte se přenášet, dokud skončí

MONITOROVÁNÍ AKTUÁLNÍHO KANÁLU

Tato funkce umožňuje slyšet na zvoleném kanálu všechny
signály (i když jsou velmi slabé), bez ohledu na CTCSS kód.

Tuto funkci můžete použít k odposlechu komunikace.

Aktivace monitorování:



Stiskněte MENU a tlačítko šipku dolů v stejný čas. Vaše souprava začne reprodukovat veškeré signály na aktuálním kanálu, včetně šumu.

Stiskněte tlačítko PTT pro zastavení monitorování

AKTIVACE VOX REŽIMU

Tato funkce umožňuje mít volné ruce. Vysílač zaznamená váš hlas, případně jiné zvuky a automaticky začne vysílat.

Míra VOX vnímavosti je zobrazena čísly na displeji. Nejvyšší míra (level 3), souprava bude reagovat na jemnější zvuky (zahrnující i šumy pozadí), na nejnižší úrovni bude reagovat pouze na hlasité zvuky.

Aktivace a deaktivace VOX režimu



stiskněte tlačítko MENU 3x, objeví se VOX ikona a OF začne blikat na LCD panelu


pomocí tlačítek šipka nahoru a dolů nastavte požadovanou citlivost

výběr potvrdíte stisknutím tlačítka PTT

ZAZVONĚNÍ

Tlačítko zazvonění umožňuje zazvonit na vysílače nastavené na stejném kanálu a CTCSS kódu. Oni vám mohou zazvonit stejně.



stiskněte klávesu CALL uslyšíte tón přibližně na dvě vteřiny. Jakmile se symbol přenosu (TX) a symbol zvonění  objeví na displeji, každé rádio v dosahu a naladěné na ten samý kanál, uslyší vaše zazvonění.

Nastavení melodie zvonění:



Stiskněte tlačítko MENU 4x. Displej zobrazí ikonu CA číslo melodie.



Pomocí šipek nahoru a dolů nastavte požadovanou melodii nebo jí vypněte nastavením OF.








Pro potvrzení nastavení stiskněte tlačítko PTT.

TÓN UKONČENÍ PŘENOSU (ROGER BEEP)





Roger beep je tón, který vydá vysílač po uvolnění tlačítka PTT.

Nastavení Roger grep:

-  stiskněte tlačítko MENU 5x, dokud se neobjeví  na displeji
-  pomocí šipek nahoru a dolů nastavte ON nebo OF.
- 
-  k potvrzení nastavení stiskněte tlačítko PTT.

TÓNY TLAČÍTEK

Pokaždé, když stisknete nějaké tlačítko na vysílači, ozve se tón. Toto nastavení můžete aktivovat nebo deaktivovat.


-  stiskněte MENU klávesu 6x za sebou, ikona  začne blikat na displeji
-  pomocí šipek nahoru a dolů nastavte ON nebo OF
-  pro potvrzení nastavení stiskněte tlačítko PTT

MONITOROVÁNÍ DVOU KANÁLŮ NAJEDNOU

Tato funkce umožňuje monitorovat 2 kanály najednou. Během této operace vysílač monitoruje oba kanály. Jakmile vysílač přijímá signál na jednom kanálu, druhý je potlačen. Po ukončení příjmu opět monitoruje oba kanály. Jestliže stisknete tlačítko PTT během příjmu jednoho z kanálů, vysílač bude vysílat na stejném kanálu. Jestliže stisknete komunikační tlačítko, když není přijímán signál, vysílač bude vysílat na primárním kanálu. Pokud je funkce aktivní, na displeji je zobrazena ikona DCM.

Poznámka:

Primární kanál je kanál který byl nastaven standardní volbou kanálů. Sekundární kanál nastavíte následovně.

- | | |
|---|--|
|  | <p>stiskněte klávesu MENU 7x. Na displeji se zobrazí ikona DMC začne blikat OF</p> <p>pomocí šipek nahoru a dolů vyberte požadovaný kanál</p> <p>stiskněte tlačítko MENU pro výběr CTCSS kódu</p> <p>pomocí šipek nahoru a dolů vyberte požadovaný kód</p> <p>pro potvrzení nastavení stiskněte tlačítko PTT</p> |
|---|--|

SKENOVÁNÍ KANÁLŮ

Tato funkce je zvláště užitečná, pokud byl náhodou změněn kanál. Umožní, aby jste sledoval komunikaci na všech 8 kanálech a poznal který je užíván vámi.



Stiskněte zároveň MENU a šipku nahoru. Na displeji se zobrazí SC a číslo kanálu se průběžně mění. Když je signál nalezen, zastaví se.



Stiskněte šipku nahoru pro opětovné rozběhnutí skenování



Stiskněte šipku dolů pro skenování kódů




Pro zastavení skenování a hovoření stiskněte tlačítko PTT


UZAMKNUTÍ VYBRANÉHO KANÁLU

Tato funkce je určena na zablokování tlačítek, aby nedošlo k záměně kanálu a CTCSS kódu bez vědomí uživatele.

Zamknutí:

Stiskněte a podržte na 3 sekundy tlačítko uzamknutí kláves, uslyšíte potvrzovací tón. Na displeji se zobrazí 


Odemknutí:

Opakujte stejný postup jak při uzamykání. Po odemknutí kláves z displeje zmizí 

Sluchátka a externí mikrofon

Vysílač může být užíván se sluchátky a mikrofonem s vysílacím tlačítkem.

Sundejte gumovou ochranu v pravé části přístroje

Konektor sluchátek je označen symbolem 

Mikrofon a reproduktor na vysílači budou odpojeny a vy budete moci poslouchat ze sluchátek a mluvit do mikrofonu pomocí vysílacího tlačítka na mikrofonu.

ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

Pro čištění PMR užívejte jemný hadřík namočený ve vodě. Nepoužívejte čisticí prostředky nebo rozpouštědla, které mohou způsobit škody, které nejsou kryty zárukou.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Operační frekvence je od 446.00625 do 446.09375 MHz (osm kanálů)

Rozestup kanálů: 12.5 kHz

Výstupní výkon: 0.5 W

SEZNAM PMR FREKVENČÍ

Kanál	Frekvence (MHz)	Kanál	Frekvence (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 prohlášení o shodě se nachází v návodu na obsluhu
v anglickém jazyce, který je součástí balení.



Brondi Telefonía S.P.A.