



PMR FX-11 TWIN

8 kanálový, 2 cestní PMR vysílač
Návod na obsluhu



Český jazyk

OBSAH

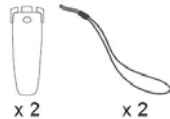
OBSAH	2
ÚVOD	3
Ovládání a zobrazení	3
POPIS VÝROBKU	4
NASTAVENÍ PMR VYSÍLAČE	5
Instalace baterií	5
Vkládání baterií	5
Indikátor stavu baterií	5
Nízká kapacita baterií	6
Nabíjení baterií	6
FUNKCE	6
Zapnutí vašeho PMR vysílače	6
Komunikace	7
Příjem signálu	7
Přepínací tón	8
Nastavování hlasitosti	8
Výběr kanálu	8
Kódování kanálů CTCCS	9
Vysílání	10
Dosah	10
Funkce zazvonění	11
Tón ukončení přenosu	11
Tón tlačítek	12
Monitorování dvou kanálů najednou	12
Stopky	13
Automatické potlačování šumu	13
Monitorování	14
Uzamknutí vybraného kanálu	14
Skenování kanálů	15
Mód nízké spotřeby baterií	15
Aktivace VOX módu	16
Sluchátka a externí mikrofon	16
Vestavěné signalizační světlo	17
Seznam PMR frekvencí	17

ÚVOD

Ovládání a zobrazení

Součásti balení:

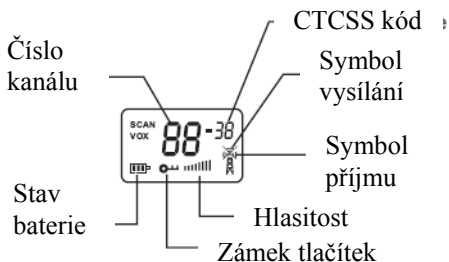
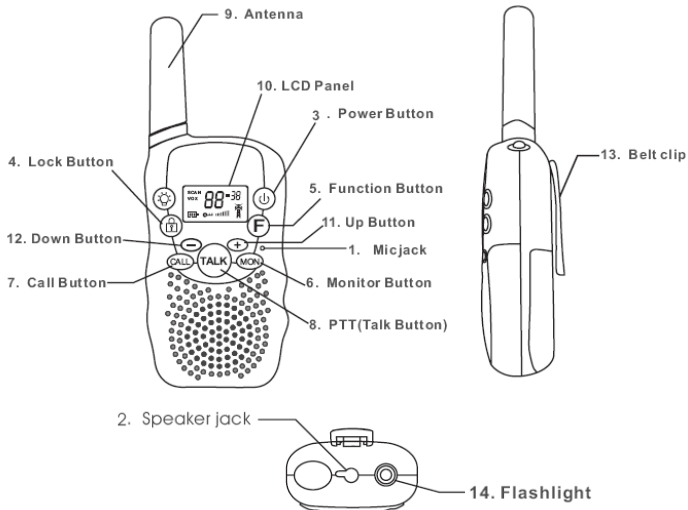
PMR rádio	2x
4kusy AAA nabíjecí baterie	2x
Napájecí adaptér	1x
Úchyt na pásek	2x
Šňůrka na krk	2x
Návod CZ	1x



Ovládací prvky a zobrazení

1. Mikrofon
2. Konektor pro sluchátka
3. Tlačítko zapnutí / vypnutí
4. Zámek tlačítek
5. Funkční tlačítko
6. Tlačítko monitorování
7. Tlačítko - zazvonění
8. Tlačítko TALK
9. Anténa
10. LCD displej
11. Tlačítko - nahoru
12. Tlačítko - dolů
13. Úchyt na pásek
14. Signalizační světlo

POPIS VÝROBKU



NASTAVENÍ PMR VYSÍLAČE

Instalace baterií

Do rádia vložte 4 baterie velikosti AAA.

Varování:

Při záměně polarity baterií můžete vysílač poškodit.

Vkládání baterií

- Složte úchyt na pásek zatáhnutím pojistky poutka dozadu a posunutím poutka nahoru.
- Odšroubujte šroubek a složte kryt baterií.
- Vložte 4 AAA baterie. Dodržujte polaritu baterií dle označení.
- Založte kryt baterií zpět. Uzamkněte pojistku a vraťte úchyt na původní místo.



VAROVÁNÍ

- nemíchejte staré a nové baterie
- nemíchejte alkalické, standardní (uhlíkovo-zinkové) a nabíjecí baterie

Výrobce doporučuje baterie eneloop.

Indikátor stavu baterií

Indikátor stavu baterií se nachází v levém dolním rohu LCD



displeje (ikona baterie).

Nízká kapacita baterií

Jakmile jsou baterie vybité, dílky uvnitř ikony zmizí. Jestliže chcete udržet komunikaci, vyměňte baterie co nejdříve.

Nabíjení baterií

- Zvedněte gumovou krytku v horní části jednotky a zastrčte konektor.
- Používejte AC/DC adaptér.
- Adaptér dobijí baterie vložení napájecího konektoru do konektoru PMR napětím 7.5V 200mA.

Poznámka

K výměně nikdy nepoužívejte běžné baterie. Pokud vysílač nepoužíváte delší dobu, baterie vyjměte, aby nepoškodily vysílač.

**NEVHAZUJTE BATERIE DO OHNĚ A NEVYSTAVUJTE JE
VELKÉMU HORKU. MOHOU EXPLODOVAT!!!**

FUNKCE

Zapnutí vašeho PMR vysílače



Stiskněte a držte tlačítko zapnutí nejméně 2 vteřiny pro zapnutí nebo vypnutí vašeho PMR rádia. Jednotka pípne a na displeji se zobrazí informace. Panel bude svítit zeleně několik vteřin.

Komunikace

Váš PMR vysílač podporuje dvoucestní komunikaci. Poskytuje vysílání na 8 komunikačních kanálech s 38 CTCSS kódy pro každý kanál. Můžete mluvit přímo s jiným PMR vysílačem a slyšet odpověď, nebo můžete zazvonit.

Ve všech případech obě jednotky musí být nastaveny na stejném komunikačním kanálu a CTCSS kódu. Jestliže je CTCSS kód vypnutý, uslyšíte všechnu komunikaci na kanálu který máte naladěný.

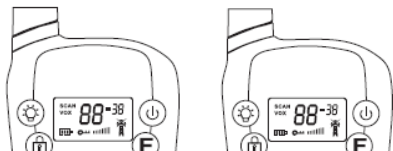
Vysílač vysílá, když je zmáčknuto tlačítko TALK nebo CALL. Rádio může přijímat signál pouze když jsou obě tlačítka uvolněna.

Příjem signálu

Pokud je vaše PMR jednotka zapnuta a nevysílá, je automaticky v pohotovostním režimu.

Jestliže je zmáčknuto tlačítko TALK nebo CALL, nemůžete přijímat signál. Držení těchto tlačítek způsobuje vysílání a blokuje přijímání.

Jestliže chcete signál přijímat, musíte uvolnit tlačítko TALK nebo CALL, abyste slyšeli odezvy od jiných uživatelů.



Přepínací tón

Jakmile osoba, která mluví do rádia skončí a uvolní tlačítko TALK, uslyšíte z vašeho rádia tón. Tento tón signalizuje, že druhé rádio je v přijímacím režimu a můžete mluvit.

Nastavování hlasitosti

Tlačítka ⊕ a ⊖ ovládají hlasitost, mění kanály, kódují a nastavují PMR

- Pro zvyšování hlasitosti stiskněte tlačítko ⊕
- Pro snižování hlasitosti stiskněte tlačítko ⊖
- LCD displej zobrazuje nastavení hlasitosti počtem dílků



Výběr kanálu

Váš vysílač pracuje na jednom z 8 kanálů. Můžete mluvit pouze s rádií, která jsou naladěna na stejném kanálu jako vaše. Tabulka na konci návodu udává frekvence, na jakých vaše rádio pracuje.

Pro výběr kanálu:

- Stiskněte 1x tlačítko F. Aktuální kanál začne blikat.
- Pomocí tlačítek + a – nastavte požadovaný kanál.
- Stisknutím tlačítka TALK potvrdíte výběr, stisknutím tlačítka F přejdete na nastavení CTCSS kódu.



Když nestisknete po dobu 10 sekund žádné tlačítko, jednotka se vrátí do pohotovostního režimu a zapamatuje si zvolený kanál.

Kódování kanálů CTCSS

Tyto kódy filtrují pryč nežádoucí konverzace, statické a jiné poruchy na vašem kanálu. Umožňují větší čistotu reprodukce.

Obě vysílačky musí být nastaveny na stejném kanálu a CTCSS kódu, jinak komunikace nebude fungovat. Tyto kódy ale nezabrání jiným slyšet vaše vysílání.

Nastavení kódu:

- Stiskněte 2x tlačítko F. Aktuální kód začne blikat.
- Pomocí tlačítek + a – nastavte požadovaný kód.
- Stisknutím tlačítka TALK potvrdíte výběr.



Pokud chcete slyšet všechnu konverzaci na kanálu, nastavte CTCSS kód na 0.

Poznámka:

Jestliže jiný uživatel má rádio nastaveno na stejném kanálu, a nemá CTCSS kódování, a nebo má vypnuto CTCSS kódování, je schopni slyšet vaše vysílání i když vy neslyšíte jeho.

Vysílání

- Ujistěte se, že jsou obě jednotky nastaveny na stejném kanálu a CTCSS kódu.
- Stiskněte a držte tlačítko TALK. Na displeji se objeví signál vysílání.
- Mluvte do mikrofону se vzdálenosti cca 15 cm.
- Když přestanete mluvit, uvolněte tlačítko TALK.



Dosah

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

Nejllepší dosah má na otevřeném prostranství. Dosah vysílačky je také závislý na stavu kapacity baterií.

Funkce zazvonění

Zazvonění nebo volání.

- ujistěte se že jsou vysílače zapnuty
- nastavte hlasitost na slyšitelnou úroveň
- stiskněte a pustě tlačítko CALL



Druhé rádio zazvoní na 2 sekundy. Pak může druhá osoba odpovědět dvěma způsoby:

- stiskne tlačítko PPT a mluví do vysílače
- stiskne tlačítko CALL, které vyvolá 2 sekundové zvonění na vašem rádiu

Nastavení vyzváněcího tónu:

- Stiskněte 2x tlačítko F. Zobrazí se ikona CA a aktuální číslo tónu (1-5) začne blikat.
- Pomocí tlačítek + a - nastavte požadovaný tón.
- Pokud chcete zvonění vypnout nastavte na displeji OF
- Stisknutím tlačítka TALK potvrdíte výběr.



Tón ukončení přenosu

Jakmile osoba, která mluví do rádia skončí a uvolní tlačítko TALK, uslyšíte z vašeho rádia tón. Znamená to, že druhé rádio je v pohotovostním režimu a můžete mluvit.

Nastavení tónu ukončení hovoru:

- Stiskněte 5x tlačítko F. Zobrazí se ikona **ro** a začne blikat ON.
- Pomocí tlačítek + a - nastavte zapnutí ON nebo vypnutí OFF.
- Stisknutím tlačítka TALK potvrdíte výběr.



Tón tlačítek

Toto nastavení umožňuje zapnout nebo vypnout tón při stlačení tlačítka.

- Stiskněte 6x tlačítko F. Zobrazí se ikona **to** a začne blikat ON.
- Pomocí tlačítek + a - nastavte zapnutí ON nebo vypnutí OFF.
- Stisknutím tlačítka TALK potvrdíte výběr.



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 TALK během příjmu jednoho z kanálů, vysílač bude vysílat na stejném kanálu. Jestliže stisknete tlačítko TALK když není přijímán signál, vysílač bude vysílat na primárním kanálu.

Aktivace funkce:

Pro aktivaci funkce nastavte sekundární kanál a CTCSS kód.

- Stiskněte 7x tlačítko F. Na displeji začne blikat OF.
- Pomocí tlačítek + nebo – zvolte kanál.
- Stiskněte tlačítko F pro nastavení CTCSS kódu.
- Pomocí tlačítek + nebo – zvolte CTCSS kód kanálu.
- Stiskněte tlačítko TALK pro potvrzení a ukončení.



Deaktivace funkce:

Pokud je funkce aktivní:

- Stiskněte 7x tlačítko F. Na displeji bude blikat nastavený kanál a kód.
- Pomocí tlačítek + nebo – nastavte na displeji OF
- Stiskněte tlačítko TALK pro potvrzení a ukončení.

Stopky

Stopky se používají následovným způsobem:

- Pro aktivaci stopek stiskněte tlačítko F na 3 sekundy
- Pro spuštění stopek stiskněte tlačítko +
- Pro zastavení stiskněte tlačítko + ještě jednou
- Stisknutím tlačítka – stopky resetujete

Pro ukončení stiskněte a držte tlačítko F 3 sekundy.

Automatické potlačování šumu

Vaše PMR je vybaveno automatickým potlačováním šumu, které

filtruje slabé přenosy a nechtěné šумы. Tyto signály mohou být statická kulisa na pozadí a jsou obvykle způsobovány nerovností terénů nebo hranicí dosahu vysílání.

Monitorování

Tato funkce vypíná automatické potlačování šumu, a to buď momentálně nebo nepřetržitě. Povoluje vaši jednotce přijímat všechny dostupné signály ve vašem dosahu a může přijímat i statické signály. Hlasitost reproduktoru můžete nastavit podle intenzity šumu.



Nastavení krátkodobého monitorování:

- stiskněte tlačítko monitorování na 4 sekundy, signál monitorování se objeví na displeji.
- pusťte klávesu pro obnovení automatického potlačování šumu



Nastavení stálého monitorování:

- stiskněte tlačítko monitorování na dobu delší než 5 vteřin, dokud neuslyšíte pípnutí a pusťte jej. Na displeji se objeví signál monitorování.
- k obnovení automatického potlačování šumu znovu stiskněte a pusťte klávesu monitorování.

Poznámka:


Když je zapnuta funkce monitorování, nemůžete vysílat.


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 tlačítek, uslyšíte potvrzovací tón.

Na displeji se zobrazí 



Odemknutí:

Opakujte stejný postup jak při uzamykání. Po odemknutí tlačítek s displeje zmizí 

Skenování kanálů

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

- V pohotovostním režimu stiskněte ve stejnou dobu tlačítka F a +. Zobrazí se číslice kanálů a kódů.
- Skenování aktivujete stisknutím tlačítka +.
- Pokud vysílač zjistí jakýkoli druh signálu na jednom z 8 kanálů, skenování se zastaví a spustí se reprodukce signálu na 4 sekundy.
- Po skončení přijímaného signálu po několika sekundách vysílač začne automaticky opět skenovat kanály.
- Pro ukončení skenování stisknete a podržte tlačítko F.



Mód 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.

Aktivace VOX módu

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

- V pohotovostním režimu stiskněte 3x tlačítko F. Na displeji se zobrazí ikona VOX a začne blikat zobrazení stavu.
- Pomocí tlačítek + a - vyberte z následujících možností:

OF

Funkce neaktivní

1

Nízká citlivost

2

Střední citlivost

3


Vysoká citlivost

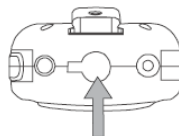
Pro návrat do pohotovostního režimu stiskněte tlačítko TALK a upravené parametry budou uloženy. Pokud je VOX funkce aktivována na displeji se zobrazí VOX.

Sluchátka a externí mikrofon

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

Složte gumovou ochranu v horní části přístroje

Konektor sluchátek je označen symbolem 



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

Poznámka:

Externí sluchátka a mikrofon nejsou součástí balení.

Vestavěné signalizační světlo

Jako doplněk má váš vysílač zabudované světlo, které můžete použít na posílání světelných signálů a nebo pro osvětlení.

Seznam PMR frekvencí

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

Shoda s normami

Tento výrobek vyhovuje předpisům pro servis PMR a byl nezávisle schválen na splnění požadavků normy ETS 300 296 a ostatních Evropských norem.

Brondi prohlašuje, že mikrotelefon FX-300 splňuje následující normy:

EN300296-2v.1.1.1 (2001-03), EN301489-5 v1.3.1 (2002-08), EN60065:2002.

Splňuje požadavky Evropské směrnice 1999/5/CE, týkající se rozhlasových a

telekomunikačních koncových zařízení.

Shoda s uvedenými požadavky je vyjádřena značkou



Výrobek odpovídá Směrnici 89/336/CEE, týkající se elektromagnetické kompatibility a také odpovídá Směrnici 73/23/CEE (nízké napětí), týkající se bezpečnostních norem.

Kompletní Prohlášení o shodě je možno si vyžádat emailem na info@brondi.it nebo faxem (0039)0116474433.

Originál prohlášení o shodě se nachází v návodu na obsluhu v anglickém jazyku, který je součástí balení.





Brondi Telefonia S.P.A.

WWW.BRONDI.CZ