



## FX-350 TWIN

PMR 446

Návod k obsluze – česky

# 1. Vlastnosti a doporučení pro použití

## 1.1 Vlastnosti

### Speciální funkce

- Ovládání VOX – aktivace vysílání hlasem
- Monitorování 2 kanálů najednou
- Podsvícený displej LCD

### Dosah a komunikace

- Dosah až 10 km na otevřeném prostranství
- 8 kanálů + 38 CTCSS kódů (sub-kanály) + 83 DCS kódů (sub-kanály)
- Žádný časový tarif
- Komunikuje se všemi PMR 446 vysílačkami
- Komunikace zaručena v kterémkoli místě a pracuje i tam, kde nepracují mobilní telefony
- Vhodné pro použití v zemích EU
- Funkce SKENOVÁNÍ, automatické skenování všech kanálů
- Funkce volání (10 tónů): tlačítko pro volání do všech PMR vysílaček synchronizovaných na stejném kanálu.

### Další vlastnosti

- Monitorování kanálu: poslech veškeré komunikace na zvoleném kanálu (i při velmi slabém signálu)
- Pracuje se 4 AAA alkalickými bateriemi
- Zámek kanálu
- Tónová aktivace a deaktivace
- Regulace hlasitosti

### Technické parametry

- Standard: PMR 446 - Soukromý vysílač-přijímač
- Provozní frekvenční rozsah: 446,00625 - 446,09375 MHz
- Počet provozních kanálů: 8
- CTCSS kódy: 38 pro jeden kanál
- DCS kódy: 83 pro jeden kanál
- Krok kanálu: 12 kHz
- Typ modulace: FM
- Dodávaný výkon: 500 mW erp
- Dosah volání: až 10 km ve volném prostranství
- Doba provozu: 20 hodin (5% vysílání; 5% příjem; 90% pohotovostní stav)
- Baterie: 4x AAA nabíjecí AA baterie nebo 4xAAA alkalické baterie
- Hmotnost (s bateriemi): 162 g

*Dosah závisí na okolním prostředí.*

*Komunikace je zaručována v limitech frekvenčního rozsahu.*

*Prosím, ověřte si, zda požadavky země, kde má být zařízení provozováno, nevyžadují speciální souhlas pro užívání.*

## 1.2 Doporučení pro použití

- Sport: - cyklistika - běh - trekking - plachtění - rybaření – golf
- Procházky/výlety do přírody: - hory – jezero - město
- Týmové hry venku
- Prázdniny s rodinou nebo s přáteli: - stanování – rekreační středisko – na pláži – na lodi – zábavní parky
- Cestování s přáteli - mezi automobily – v obytných vozech
- Práce: - ve skladech – v nákupních centrech – na staveništích – na diskotékách – na veletrzích – pořádání sportovních událostí

# 2. Obsah balení (výrobek + příslušenství)

- 2 PMR vysílačky
- 1 adaptér s dvojitou zástrčkou
- 4+4 AAA nabíjecí baterie

### 3. Popis PMR vysílačky



### 4. LCD Displej



**8** Číslo kanálu. Přepíná od 1 do 8 podle výběru uživatele.

**88** CTCSS kód. Přepíná od 1 do 38 podle výběru uživatele.

**▬▬▬** Zobrazuje úroveň stavu baterie. Jakmile čárkové indikátory zmizí, je nutné baterie znovu nabít.

**TX** Zobrazuje se při vysílání signálu.

**RX** Zobrazuje se při příjmu signálu.

**DCM** Zobrazuje se při zapnutém monitorování dvou kanálů.

**VOX** Zobrazuje se je-li aktivována funkce VOX.

**SC** Zobrazuje se při skenování všech kanálů.

**🔑** Zobrazuje se při zamknuté klávesnici.

**▬▬▬** Zobrazuje aktuální nastavení úrovně hlasitosti.

**🔔** Zobrazuje se jeli zapnuto zvukové zvonění.

**FM** Zobrazuje se jeli zapnuto FM rádio.

**DCS** Zobrazuje se při zapnutém digitálním kódovém systému.

**888888** Zobrazuje se, jeli zapnuta funkce stoppek.

## 5. Instalace

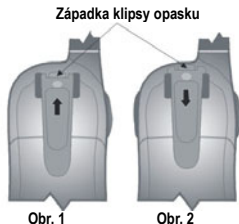
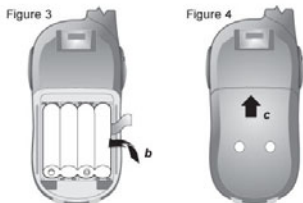
### 5.1 Sejmутí klipsy na opasek

- Zatlačte západku klipsy směrem od vysílací jednotky
- Při zatlačení na západku klipsy táhněte klipsu směrem vzhůru. Viz obr. 1.

### 5.2 Instalace klipsy na opasek

- Zasuňte klipsu na opasek do drážky viz obr. 2.
- Cvaknutí indikuje, že klipsa je fixována ve správné pozlci.

### 5.3 Instalace baterií



**Výstraha:** Dodržujte správnou polaritu baterií při jejich instalaci. Nesprávná polarita baterií může poškodit jak baterie tak celý přístroj.

- Tahem směrem dolů stáhnete kryt přihrádky baterií.
- Vložte nabíjecí baterie se správnou orientací polarity. Viz obrázek 3 (šipka zobrazuje a směřuje nahoru)
- Nasuňte zpět kryt přihrádky baterií. Viz obrázek 4.

#### Důležité

**Přečtěte si tyto Bezpečnostní pokyny před výměnou baterií.**

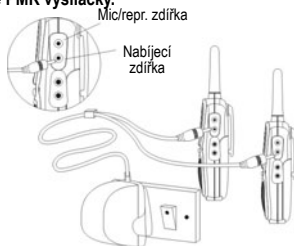
- Při připojení nabíjecího adaptéru k PMR jednotce, **používejte pouze nabíjecí baterie (akumulátory) dodávané s PMR vysílačkou.**
- Nesnažte se dobít běžné jednorázové nenabíjecí baterie.**
- Když nabijíte baterie, ujistěte se, že kryt přihrádky baterií je bezpečně upevněn na svém místě.**
- Bezpečně likvidujte použité baterie a to tak, aby nepoškodily životní prostředí - nikdy je nevhazujte do ohně ani je neukládejte tam, kde by mohly hořet nebo být proraženy.**
- Nenechávejte vybité baterie v PMR jednotkách.**  
Může z nich vytéci elektrolyt a poškodit přístroj..

### 5.4 Nabíjení baterií

**Nadzvedněte kryt nabíjecí zdiřky umístěné na pravé straně PMR vysílačky.**

Zastrčte kulatý konektor nabíjecího adaptéru 9.0V DC/200mA do nabíjecí zdiřky.

Zastrčte nabíjecí síťový adapter do elektrické zásuvky 220V AC, 50Hz. Je-li na síťové zásuvce vypínač (může být v některých zemích) mějte tento v poloze OFF (VYPNUTO). Následně přepněte vypínač na elektrické síťové zásuvce do polohy ON (ZAPNUTO).



#### Indikátor stavu baterie

Indikátor stavu baterie je umístěn v levém dolním rohu LCD displeje. Vypadá jako symbol baterie se třemi čárkami uvnitř. Ty indikují úroveň nabití baterie. Pokud úroveň stavu nabití baterie klesne v zapnutém PMR režimu pod minimální hodnotu, vydá jednotka dvě krátká pípnutí, automaticky odpojí napájení a přejde do režimu sledování.



PMR vysílačka detekuje 4 úrovně stavu nabití baterie.

Baterie je nabitá na vysokou úroveň.

Baterie je nabitá na střední úroveň.

Baterie je nabitá na nízkou úroveň. Při této úrovni vydá PMR vysílačka v normálním režimu "pípnutí" každých 10 sekund.

**Důležité: Jednotku nabíjejte 10-14 hodin.**

Baterie je nabitá na velmi nízkou úroveň. Dosáhne-li úroveň nabití baterie minimální hodnoty v zapnutém režimu, jednotka vydá dvě pípnutí, automaticky odpojí napájení a přejde do režimu sledování.

**Důležité: Jednotku nabíjejte 10-14 hodin.**

## Životnost baterií

Z důvodu delší výdrže na baterie mají PMR vysílačky Brondi FX-350 vestavěnou funkci úspory energie, ale pokud je nepoužíváte, vypínejte je abyste ještě více šetřili energii baterií.

## 6. Provoz vestavěného FM rádia

- Zapněte jednotku
- Jednou stiskněte tlačítko **PWR** pro přepnutí do režimu FM rádia
- Stiskněte tlačítko **NAHORU/DOLU** pro změnu a nastavení frekvence
- Stiskněte a držte stisknuté tlačítko **NAHORU/DOLU** pro skenování kanálů. Pro ukončení skenování kanálů stisknete opětovně tlačítko **NAHORU/DOLU**.
- V režimu FM rádio stiskněte jedenkrát tlačítko **MENU**. Ikona úrovně hlasitosti začne blikat. Stiskněte tlačítko **NAHORU/DOLU** pro nastavení hlasitosti.
- Pro opuštění nastavení hlasitosti stiskněte opětovně tlačítko **MENU**.
- Pro ukončení režimu FM rádio stiskněte opětovně tlačítko **PWR**.

## 7. Provoz PMR vysílačky

### 7.1 Rozsah přenosu

Dosah přenosu závisí na prostředí a terénu. Největší je v otevřeném širém prostoru (až do 10 km) bez překážek, jako jsou kopce nebo budovy. Nezkoušejte používat dvě PMR vysílačky, které jsou od sebe méně než 1.5 m (5 stop). V takovém případě může dojít ke vzájemnému rušení.

### Důležité bezpečnostní varování

- Ke snížení vlivu radiových vln držte při použití PMR vysílačku alespoň 5 cm (2 palce) od své obličeje.
- Nikdy nepoužívejte PMR vysílačku venku během bouřky.
- Nepoužívejte PMR vysílačku v dešti.
- Pokud i tak PMR vysílačka navlhne, vypněte ji a vyjměte baterie. Vysušte přihrádku pro baterie a nechejte otevřenou na několik hodin. Nepoužívejte jednotku dříve než je zcela suchá.
- Ukládejte PMR vysílačku mimo dosah malých dětí a mládeže.

### 7.2 Zapnutí a vypnutí jednotky



#### Zapnutí

- Stiskněte a držte stisknuté tlačítko vypínače **PWR** dokud se nerozsvítí LCD displej a nezobrazí číslo aktuálního kanálu.

#### Vypnutí

- Stiskněte a držte stisknuté tlačítko vypínače **PWR** dokud LCD displej nezhasne. Uslyšíte zvukový tón jako potvrzení vypnutí.

### 7.3 Nastavení úrovně hlasitosti



Úroveň hlasitosti je indikována vertikálními sloupky na LCD displeji. Hlasitost můžete změnit pokud PMR vysílačku používáte nebo pokud ji nepoužíváte ale je zapnuta. Pro zvýšení hlasitosti stiskněte tlačítko **NAHORU** nebo pro snížení hlasitosti stiskněte tlačítko **DOLU**.

## 7.4 Změna kanálů

PMR vysílačka má k dispozici 8 kanálů; pro komunikaci s dalšími uživateli PMR vysílaček v rámci dosahu zařízení musí mít všichni účastníci naladěnu svou PMR vysílačku na stejný kanál.



- Stiskněte **1x** tlačítko **MENU**, číslo aktuálně nastaveného kanálu začne na LCD displeji blikat.
- Pro nastavení požadovaného kanálu stiskněte tlačítko **NAHORU** nebo **DOLU**. Číslo kanálu se mění od 1 do 8 nebo opačně.
- Pro potvrzení nastavení kanálu stiskněte tlačítko **PTT**.

**Poznámka:** Podrobný výpis frekvencí naleznete v oddílu „Tabulka kanálů“ v tomto Návodu k obsluze.

### 7.4.1 Nastavení CTCSS kódu sub-kanálu

Každý kanál má dalších 38 sub-kanálů pro nastavení skupiny uživatelů v rámci stejného kanálu pro nerušenou komunikaci. Pokud jste si nastavili sub-kanál, můžete komunikovat pouze s těmi uživateli PMR, kteří jsou naladěni na stejný kanál a sub-kanál.

**Pro vypnutí funkce sub-kanálu**, jednoduše nastavte sub-kanál na 0 (nula). Nyní můžete komunikovat s každým uživatelem PMR vysílačky, který má naladěný stejný kanál a má vypnut provoz sub-kanálů (nebo s těmi, jejichž PMR vysílačka nemá tuto funkci).



- Stiskněte **2x** tlačítko **MENU**, číslo aktuálně nastaveného sub-kanálu začne na LCD displeji blikat.
- Stiskem tlačítka **NAHORU** nebo **DOLU** zvolte jeden z 38 CTCSS sub-kanálů.
- Pro potvrzení nastavení sub-kanálu stiskněte tlačítko **PTT**.

### Vysílání a příjem

! **Vysílání PMR vysílačky** je “v danou chvíli jednocestné” Když mluvíte (vysíláte) nemůžete současně přijímat vysílání.

! **PMR vysílačka** je skupinou s volnou licenci. Vždy se identifikujte při vysílání na stejném kanálu.

### 7.4.2 Příjem (příjem hovoru)

Jednotka je trvale v režimu příjmu, pokud je zapnuta a nevysílá. Pokud je na aktuálním kanálu přijat signál, zobrazí se na LCD displeji symbol “RX” a LED kontrolka přijímače se rozsvítí.

### 7.4.3 Vysílání (vysílání hovoru)

- Pro vysílání svého hovoru stiskněte a držte stisknuté tlačítko **PTT** (Push To Talk). Na LCD displeji se zobrazí symbol “TX”.
- Držte jednotku ve vertikální poloze s mikrofonem vzdáleným 5 cm od úst. Při trvale stisknutém tlačítku **PTT**, mluvíte normálním tónem hlasu do mikrofonu (**MIC**).
- Uvolněním stisku tlačítka **PTT** ukončíte vysílání.

### 7.4.4 Monitor

Ke kontrole slabých signálů na aktuálním kanálu můžete využít funkci Monitor.

- Stiskněte současně tlačítka **MENU** a **DOLU**. Na LCD displeji se zobrazí symbol “RX”. Vaše PMR vysílačka bude přijímat signály na aktuálním kanálu, včetně šumu pozadí.
- Stiskem tlačítka **MENU** ukončíte monitorování kanálu.

## 7.5 Nastavení digitálního DCS kódu

Každý kanál má také 83 digitálních DCS kódů pro sestavení skupiny uživatelů pro nerušenou soukromou komunikaci.

- Stiskněte **3x** tlačítko **MENU**. DCS kód začne na LCD displeji blikat.
- Stiskněte tlačítko **NAHORU** nebo **DOLU** a vyberte požadovaný DCS kód.
- Pro potvrzení nastavení DCS kódu stiskněte tlačítko **PTT**.

## 7.6 Nastavení citlivosti funkce VOX (Aktivace hlasem)

V režimu VOX bude PMR vysílačka vysílat signál pokud bude aktivována vašim hlasem nebo jinými zvuky kolem vás. Vysílačka bude vysílat ještě další 2 sekundy poté, co přestanete hovořit.

Úroveň citlivosti funkce VOX je indikována číslem na LCD displeji. Při nejvyšší úrovni, bude vysílačka aktivována jemnějšími zvuky (včetně zvuků v pozadí). Při nejnižší úrovni, bude aktivována pouze hodně hlasitými zvuky.



- Stiskněte **4x** tlačítko **MENU**, na displeji LCD se zobrazí symbol "**VOX**" a bude blikat nápis "OF".
- Pro nastavení citlivosti režimu VOX stiskněte tlačítko **NAHORU** (maximální hodnota je "3"). Pro deaktivace režimu VOX, stiskněte tlačítko **DOLU** tolikrát, než se na LCD displeji objeví nápis "OF".
- Stiskem tlačítka **PTT** potvrďte své nastavení. Symbol "**VOX**" bude zobrazen na LCD displeji vždy pokud bude funkce VOX aktivní.

Provoz VOX se nedoporučuje, pokud se PMR vysílačka používá v hlučném nebo větrném prostředí.

## 7.7 Aktivace automatického skenování kanálů a sub-kanálu

Skenování kanálů provádí hledání aktivních kanálů v nekonečné smyčce pro všech 8 kanálů, 38 CTCSS kódů a všech 83 DCS kódů.

- Stiskněte **5x** tlačítko **MENU**.
- Stiskem tlačítka **NAHORU** nebo **DOLU** zahájíte skenování kanálů. Je-li detekován aktivní signál, skenování kanálů se zastaví na aktivním kanálu.
- Opětovně stiskněte tlačítko **MENU**. CTCSS začne blikat na LCD displeji. Stiskem tlačítka **NAHORU** nebo **DOLU** zahájíte skenování CTCSS kódů 1-38.
- Znovu stiskněte tlačítko **MENU**. DCS začne blikat na LCD displeji. Stiskem tlačítka **NAHORU** nebo **DOLU** zahájíte skenování DCS kódů 1-83.
- Stiskem tlačítka **PTT** potvrďte nastavení.

## 7.8 Vyzváněcí tón

Jiným uživatelům PMR můžete vyslat vyzváněcí tón a dát jim tak znamení, že s nimi chcete komunikovat.



### Stiskněte tlačítko CALL

Po dobu přibližně 2 sekund budete slyšet vyzváněcí tón. Na LCD displeji se zobrazí symbol "**TX**". Jakákoliv jiná PMR vysílačka v dosahu vysílaného signálu a naladěná na stejný kanál, sub-kanál (pokud je použit) uslyší vyzváněcí tón.

### 7.8.1 Výběr vyzváněcího tónu

PMR vysílačka je vybaven **10** různými typy vyzváněcích tónů.



- Stiskněte **8x** tlačítko **MENU** na LCD displeji se zobrazí blikající nápis "C a číslo"..
- Stiskem tlačítka **NAHORU** nebo **DOLU** vyberte požadovaný vyzváněcí tón. Ukázka odpovídajícího vyzváněcí tón bude přehrána při změně jednoho vyzváněcího tónu na jiný.
- Stiskem tlačítka **PTT** potvrďte nastavení.

## 7.9 Nastavení Roger Beep

Roger Beep je tón, který je automaticky vyslán kdykoliv je uvolněno tlačítko **PTT**. Tím je dána přijímací straně informace, že jste úmyslně ukončili vysílání a jste na příjmu.



- Stiskněte **10x** tlačítko **MENU**. Na LCD displeji se zobrazí blikající nápis "ON".
- Stiskem tlačítka **NAHORU** nebo **DOLU** aktivujte (na LCD displeji bude zobrazen nápis "ON") nebo deaktivujte (na LCD displeji bude zobrazen nápis "OFF") funkci Roger beep.
- Stiskem tlačítka **PTT** potvrďte nastavení.

## 7.10 Zapnutí nebo vypnutí zvukové signalizace stisku tlačítka

Je-li tato funkce zapnuta (ON) PMR vysílačka vydá po stisku tlačítka krátký tón pro potvrzení jeho stisku.



- Stiskněte **11x** tlačítko **MENU**. Na LCD displeji se zobrazí blikající nápis "ON".
- Stiskem tlačítka **NAHORU** nebo **DOLU** aktivujte (na LCD displeji bude zobrazen nápis "ON") nebo deaktivujte (na LCD displeji bude zobrazen nápis "OFF") zvukovou signalizaci stisku tlačítka.
- Stiskem tlačítka **PTT** potvrdíte nastavení.

## 7.11 Nastavení Duálního sledovacího režimu

PMR vysílačka je schopna monitorovat dva kanály, aktuální a jeden další kanál (Duální sledování). Pokud vysílačka naleznе signál některého z kanálů, zastaví duální sledování a přijímá signál.



- Stiskněte **12x** tlačítko **MENU**. Na LCD displeji se zobrazí symbol "DCM" a nápis "OF".
- Stiskem tlačítka **NAHORU** nebo **DOLU** vyberte druhý sledovaný kanál (1-8, s výjimkou aktuálního kanálu).
- Pokračujte stiskem tlačítka **MENU** pro výběr CTCSS kódu.
- Stiskem tlačítka **NAHORU** nebo **DOLU** vyberte požadovaný CTCSS kód (1-38)
- Pokračujte stiskem tlačítka **MENU** pro výběr DCS kódu.
- Stiskem tlačítka **NAHORU** nebo **DOLU** vyberte požadovaný DCS kód (1-83)
- Stiskem tlačítka **PTT** potvrdíte nastavení.

## 8. Další vlastnosti

### 8.1 Zámek tlačítek

Funkce zámek tlačítek dovoluje uživateli zablokovat tlačítka **NAHORU**, **DOLU** a **MENU**, takže nastavení PMR vysílačky nelze omylem změnit.



- Pro aktivaci funkce zámku tlačítek, stiskněte a držte stisknuté tlačítko **MENU** dokud se na LCD displeji nezobrazí symbol klíče **ON**.
- Pro deaktivaci funkce zámku tlačítek, stiskněte a držte stisknuté tlačítko **MENU** dokud z LCD displeje opět nezmizí symbol klíče **ON**.

Tlačítka **PTT**, **CALL** a **PWR** zůstanou funkční i pokud je aktivována funkce zámku tlačítek.

### 8.2 Podsvícení LCD displeje

Pokaždé když zapnete PMR jednotku nebo stisknete tlačítko (s výjimkou tlačítek **PTT** a **CALL**), rozsvítí se na dobu 4 sekund podsvícení displeje.

### 8.3 Konektor pro Mikrofon/Sluchátka/Nabíjení

PMR vysílačka je vybavena konektorem pro přídatný mikrofon a sluchátka a konektorem pro nabíjení, které jsou umístěny na opačné straně od tlačítka **PTT**.

## 9. Technické parametry

Dostupné kanály	8 kanálů
CTCSS Sub-kanály	38 pro každý kanál
DCS Sub-kanály	83 pro každý kanál
Výstupní výkon (TX)	0.5 W
Dosah	Až 10 km

Tabulka frekvencí kanálů

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



## 10. Bezpečnost

Před použitím PMR vysílaček a veškerého jejich příslušenství jako jsou nabíječky baterií a baterie si přečtěte a dodržujte následující pokyny a bezpečnostní opatření.

### BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Pro snížení rizika zranění při používání nabíječky nabíjejte pouze originální nabíjecí baterie. Jiné druhy baterií by mohly explodovat a způsobit zranění nebo škody.

1.- Nevystavujte nabíječku působení vlivů deště nebo sněhu.

2.- Nepoužívejte nabíječku po proděláním prudkého nárazu, nebo po upadnutí, nebo po poškození jakýmkoli jiným způsobem.

3.- Nabíječku nerozebírejte. Pokud by byla nesprávně zpětně smontována, mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.

4.- Nikdy neměňte napájecí kabel dodaný spolu s nabíječkou. Pokud zástrčku kabelu není možno zastrčit do síťové zásuvky, použijte schválený adaptér nebo nainstalujte správnou síťovou zásuvku. Při vytahování zástrčky ze zásuvky vždy tahejte za vlastní zástrčku nikoliv za kabel, aby se snížilo riziko poškození kabelu nebo zástrčky.

5.- Pro snížení rizika úrazu elektrickým proudem vždy nejprve vytáhněte zástrčku ze zásuvky a teprve poté provádějte údržbu nebo čištění. Použití jakéhokoli nedoporučeného příslušenství může mít za následek riziko požáru, úrazu elektrickým proudem nebo fyzické poranění.

### VÝSTRAHA

#### Poškozená anténa

Nepoužívejte PMR vysílačku pokud má poškozenou anténu. Pokud se poškozená anténa dotkne kůže, může dojít k drobnému popálení.

### Baterie

Nevyměňujte ani nenabíjejte baterie v prostředí kde je riziko výbuchu.

Používejte baterie pouze stejného druhu (všechny buď nabíjecí nebo všechny alkalické – nemíchejte různé druhy baterií).

Zajistěte správné založení baterií s respektováním jejich polaritu, indikované v prostoru pro baterie.

Všechny baterie mohou způsobit poškození majetku a/nebo zranění osoby jako jsou popáleniny, pokud se vodivý materiál, jako jsou šperky, klíče nebo korálky, dotkne holých koncovek. Materiál může vytvořit elektrický obvod (zkrat) a rychle se zahřát. Dbejte na manipulaci s nabitými bateriemi, zvláště při jejich ukládání do kapsy, náprsní tašky nebo do jiné nádoby s kovovými předměty.

### VÁROVÁNÍ

#### Pro vozidla s Air Bagy

Nepokládejte PMR vysílačku do míst nad air bag nebo do oblasti vystřelení air bagu. Air bag se nafukuje velkou silou. Pokud umístíte PMR vysílačku do oblasti rozbalení air-bagu může být PMR vysílačka vržena velkou silou a způsobit vážná zranění pasažérům vozidla.

### Potenciálně výbušné prostředí

Tento výrobek NESPLŇUJE předpisy pro jiskrovou vnitřní bezpečnost. Pokud se nacházíte v potenciálně výbušném prostředí, vypněte vaši PMR vysílačku. Jiskry v takovémto prostředí mohou způsobit výbuch nebo požár s následnými poraněními nebo dokonce smrtelným úrazem.

### Baterie

Nevyměňujte ani nenabíjejte baterie v prostoru s potenciálně výbušnými plyny. Při instalaci nebo vyjímání baterií může dojít k jiskření na jejich kontaktech a následně k výbuchu.

### Rozbušky a výbušné oblasti

Aby nedošlo k možné interferenci s výbušnými úkony při trhacích pracích, vypněte PMR vysílačku v blízkosti rozbušek nebo v "prostoru odstřelů" nebo v oblastech označených "Vypněte dvoucestné vysílačky". Dbejte všech výstražných značek a pokynů.

**POZNÁMKA:** *Oblasti s nebezpečím výbuchu jsou často, ale ne vždy jasně označeny. Patří sem prostory pro přečerpávání paliva, podpalubí lodí; objekty pro přepravu a skladování paliv a chemických látek; prostředí, kde jsou ve vzduchu obsaženy chemické látky nebo částice, jako jsou zrna, prach nebo kovové prášky; a řada dalších prostor, kde budete normálně vyzván k vypnutí motoru vašeho vozidla.*

## Čištění a údržba

Pro čištění PMR vysílačky použijte jemný hadřík navlhčený vodou. Nepoužívejte čističe nebo rozpouštědla, která mohou způsobit škody, na které se nevztahuje záruka.

## Náhradní díly

Použitím náhradních dílů jiných, než těch, které doporučuje oficiální distributor těchto výrobků, pozbývá certifikace zařízené svou platnost. Používejte pouze doporučené náhradní díly.

## Likvidace

Evropská směrnice o likvidaci 2002/96/ES.



Tento symbol na produktu nebo na obalu znamená, že s produktem včetně jeho příslušenství není možné zacházet jako s běžným komunálním odpadem. V žádném případě nevyhazujte tento přístroj do běžného odpadu z domácností. Po uplynutí životnosti musí být odevzdán na sběrném místě k recyklaci elektrických a elektronických zařízení. Informujte se na Vaši městské nebo obecní správě na možnosti odborné a ekologické likvidace přístroje.

Svým přístupem přispíváte k ochraně životního prostředí

## 11. Podmínky používání vysílaček PMR 446

Stát	Povolení	Vyjimky v používání
Belgie	Ano	Nutná individuální licence
Bulharsko	Ano	Bez omezení
Česká republika	Ano	Bez omezení
Dánsko	Ano	Bez omezení
Estonsko	Ano	Bez omezení
Finsko	Ano	Bez omezení
Francie	Omezeně	Není povoleno použití 1. a 2. kanálu
Chorvatsko	Ano	Bez omezení
Irsko	Ano	Bez omezení
Island	Ano	Bez omezení
Itálie	Ano	Nesmí se omezovat prodané frekvence
Kypr	Ano	Bez omezení
Lichtenštejnsko	Ano	Bez omezení
Litva	Ano	Bez omezení
Lotyšsko	Ano	Bez omezení
Lucembursko	Ano	Nutná individuální licence
Maďarsko	Ano	Bez omezení
Monako	Ne	Frekvence jsou obsazené
Německo	Ano	Bez omezení
Nizozemí	Ano	Bez omezení
Norsko	Ano	Nesmí se omezovat prodané frekvence
Polsko	Ano	Nutná individuální licence
Portugalsko	Ano	Bez omezení
Rakousko	Ano	Bez omezení
Rumunsko	Omezeně	Není povoleno použití 1. a 8. kanálu
Rusko	Ano	Po proškolení
Řecko	Ano	Bez omezení
Slovensko	Ano	Bez omezení
Španělsko	Ano	Bez omezení
Švédsko	Ano	Bez omezení
Švýcarsko	Ano	Bez omezení
Turecko	Ano	Nutná individuální licence
Velká Británie	Ano	Bez omezení

## 12. CE Prohlášení o shodě

Tento výrobek vyhovuje předpisům pro provoz PMR446 a byl nezávisle schválen na splnění požadavků normy ETS 300 296 a ostatních Evropských norem.

Brondí prohlašuje, že sada **FX-350** twin splňuje následující normy:

**EN300296-2 v.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](mailto:info@brondi.it).

### Používání sady

V Itálii, na základě platného „Kodexu elektronické komunikace“ (Legislativní nařízení 259/03) podléhají všechny mikrotelefony PMR 446 přihlášení k použití a ročním poplatkům: kontaktujte Oblastního kompetentního inspektora (Ministerstvo spojů) a vyžádejte si formuláře a informace pro získání základního povolení pro používání mikrotelefonů PMR 446. Tyto mikrotelefony mohou být používány po odeslání nutných formulářů při ponechání si jedné kopie. Používání přijímačů-vysílačů PMR 446 je povoleno v Itálii a v následujících evropských zemích: Rakousko, Belgie, Kypr, Česká republika, Německo, Dánsko, Estonsko, Řecko, Španělsko, Finsko, Francie, Velká Británie, Maďarsko, Irsko, Litva, Lucembursko, Lotyšsko, Malta, Nizozemsko, Norsko, Polsko, Portugalsko, Švédsko, Slovensko, Slovinsko, Švýcarsko. Pro použití ve výše uvedených zemích si vyhledejte informace o předpisech v různých státech.

### Dosah

Uváděný dosah je pro použití v širokém volném prostranství. Atmosférické podmínky a podmínky okolního prostředí mohou tento dosah omezovat. Dosah může být také zkrácen, pokud nejsou baterie plně nabitý. K ostatním faktorům, které mohou omezit dosah, patří: budovy, hustá vegetace (stromy apod.), kopce nebo hory. Největšího dosahu se dosáhne v širokém otevřeném prostoru, který je rovný a ve kterém nejsou překážky. A nakonec, dosah také záleží na nabití baterií a přijímacích a vysílacích parametrech mikrotelefonů, které používají osoby, s nimiž se dorozumíváte.

### Opatrnost a bezpečnost s radiovými vysíláči

Pro zajištění optimální přenosové výkonnosti a pro dodržení expozice od vysokofrekvenční elektromagnetické energie v rozmezí doporučených parametrů, stanovených předpisy, vždy dodržujte následující postupy:

Při práci s přenosným vysílačem vždy držte zařízení ve vertikální poloze s mikrofonem ve vzdálenosti 10 – 15 cm (4 -6 palců) od vašich úst. Anténu udržujte v minimální vzdálenosti 2,5 cm (1 palec) od vaší hlavy a těla. Pokud nosíte zařízení blízko u těla, zajistěte, aby byla anténa při vysílání vzdálena nejméně 2,5 cm (1 palec) od vašeho těla.

### Elektromagnetické rušení/kompatibilita

Téměř každé elektronické zařízení je citlivé na elektromagnetické rušení (EMI), pokud není vhodně stíněno, navrženo nebo jinak upraveno pro elektromagnetickou kompatibilitu.

Aby se zamezilo elektromagnetickému rušení a/nebo problémům s kompatibilitou, vypněte vaše zařízení všude, kde vás k tomu vyzývají vystavená upozornění. Nemocnice nebo zdravotnické objekty mohou používat zařízení, která jsou citlivá na vnější elektromagnetickou energii.

Pokud jste vyzváni na palubě letadla k vypnutí rádiových zařízení, vypněte je. Jakékoli použití rádiového zařízení musí být v souladu s používanými předpisy podle pokynů letecké společnosti.



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

**BRONDI S.p.A.**  
**www.brondi.it**  
**info@brondi.it**

**Version 1 :20 Mar2009**



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