



FX-350 TWIN

PMR 446

Návod na obsluhu - Slovenský

1. Vlastnosti a doporučení pri použití

1.1 Vlastnosti

Špeciálne funkcie

- Ovládanie VOX – aktivácia vysielania hlasom
- Monitorovanie 2 kanálov naraz
- Podsvietenie displeja LCD

Dosah a komunikácia

- Dosah až 10 km na otvorenom priestranstve
- 8 kanálov + 38 CTCSS kódov (sub-kanálov) + 83 DCS kódov (sub-kanálov)
- Žiadna časová tarifa
- Komunikuje so všetkými PMR 446 vysielачkami
- Komunikácia zaručená na ktoromkoľvek mieste a pracuje i tam, kde nepracujú mobilné telefóny
- Vhodné pre použitie v krajinách EU
- Funkcia SKENOVANIA, automatické skenovanie všetkých kanálov
- Funkcia volania (10 tónov): tlačidlo pre volanie do všetkých PMR vysielачiek synchronizovaných na rovnakom kanáli.

Ďalšie vlastnosti

- Monitorovanie kanálov: možnosť počuť všetky rozhovory na vybratom kanáli (aj pri veľmi slabom signály)
- Pracuje so 4 AAA alkalickými batériami
- Zámok kanálov
- Tónová aktivácia a deaktivácia
- Regulácia hlasitosti

Technické parametre

- Štandard: PMR 446 - Súkromný vysielач - prijmač
- Prevádzkový frekvenčný rozsah: 446,00625 - 446,09375 MHz
- Počet prevádzkových kanálov: 8
- CTCSS kódy: 38 pre jeden kanál
- DCS kódy: 83 pre jeden kanál
- Krok kanála: 12 kHz
- Typ modulácie: FM
- Dodávaný výkon: 500 mW erp
- Dosah volania: až 10 km vo voľnom priestranstve
- Doba prevádzky: 20 hodín (5% vysielania; 5% príjem; 90% pohotovostný stav)
- Batérie: 4x AAA nabíjacie AA batérie alebo 4xAAA alkalické batérie
- Hmotnosť (s batériami): 162 g

Dosah závisí na okolitom prostredí.

Komunikácia je zaručená v limitoch frekvenčného rozsahu.

Prosím, overte si, či požiadavky krajiny, kde má byť zariadenie v prevádzke, nevyžaduje špeciálny súhlas pre použitie.

1.2 Doporučení pre použitie

- Šport: - cyklistika - beh - trekking - plachtenie - rybárstvo – golf
- Prechádzky/výlety do prírody: - hory – jazero - mesto
- Tímové hry vonku
- Prázdniny s rodinou alebo s priateľmi: - stanovanie – rekreačné stredisko – na pláži – na lodi – zábavné parky
- Cestovanie s priateľmi - medzi automobilmi – v obytných vozidlách
- Práca: - v skladoch – v nákupných centrách – na stavbách – na diskotékach – na veľtrhoch – na usporiadaných športových udalosti

2. Obsah balenia (výrobok + príslušenstvo)

- 2 PMR vysielачky - 1 adaptér s dvojistou zástrčkou
- 4+4 AAA nabíjacie batérie

3. Popis PMR vysielacky



4. LCD Displej



8 Číslo kanála. Prepína od 1 do 8 podľa výberu užívateľa.

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

[Battery icon] Zobrazuje úroveň stavu batérie. Keď čiarkovaný indikátor zmizne, je nutné znova batérie nabiť.

TX Zobrazuje sa pri vysielaní signálu.

RX Zobrazuje sa pri príjmu signálu.

DCM Zobrazuje sa pri zapnutom monitorovaní dvoch kanálov.

VOX Zobrazuje sa ak je aktivovaná funkcia VOX.

SC Zobrazuje sa pri skenovaní všetkých kanálov.

[Lock icon] Zobrazuje sa pri zamknutej klávesnici.

[Signal strength icon] Zobrazuje aktuálne nastavenie hlasitosti.

[Bell icon] Zobrazuje sa ak je zapnuté zvukové zvonenie.

FM Zobrazuje sa ak je zapnuté FM rádio.

DCS Zobrazuje sa pri zapnutom digitálnom kódovanom systéme.

88888888 Zobrazuje sa, ak je zapnutá funkcia stopiek.

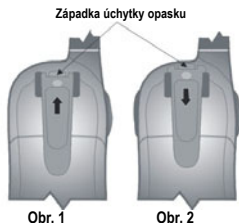
5. Inštalácia

5.1 Zloženie úchytky na opasok

- Zatlačte západku úchytky
- smerom od vysielacej jednotky
- Pri zatlačení na západku úchytky ťahajte úchytку smerom hore. Pozrite obr. 1.

5.2 Inštalácia úchytky na opasok

- Zasuňte úchytку na opasok do drážky pozrite obr. 2.
- Cvaknutie indikuje, že úchytka je fixovaná v správnej polohe.



5.3 Inštalácia batérií

Figure 3

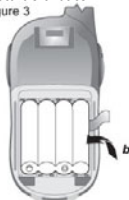


Figure 4



Výstraha: Dodržujte správnu polaritu batérií pri ich inštalácii. Nesprávna polarita batérií môže poškodiť ako batérie tak celý prístroj.

- Ťahom smerom dole stiahnite kryt priehradky batérií.
- Vložte nabíjacie batérie so správnou orientáciou polarít. Pozrite obrázok 3 (šípka zobrazuje a smeruje hore)
- Nasuňte späť kryt priehradky batérií. Pozrite obrázok 4.

Dôležité

Prečítajte si toto Bezpečnostné varovanie pred výmenou batérií.

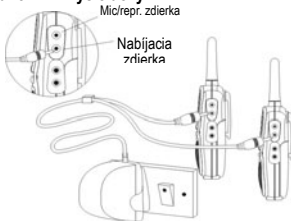
- Pri pripojení nabíjacieho adaptéra k PMR jednotke, používajte iba nabíjacie batérie (akumulátory) dodávané s PMR vysielaczkou.
- Nesnažte sa nabíjať batérie, ktoré nie sú dobíjacie.
- Keď nabíjate batérie, uistite sa, že kryt priehradky batérií je bezpečne upevnený na svojom mieste.
- Bezpečne likvidujte použité batérie a to tak, aby nepoškodzovali životné prostredie - nikdy ich nevhadzujte do ohňa ani ich neukladajte tam, kde by mohli horieť alebo kde by sa mohli poškodiť.
- Nenechávajte vybité batérie v PMR jednotkách. Môže z nich vytiecť elektrolyt a poškodiť prístroj..

5.4 Nabíjanie batérií

Nadvihnite kryt nabíjacej zdiery umiestnenej na pravej strane PMR vysielacky.

Zastrčte guľatý konektor nabíjacieho adaptéra 9.0V DC/200mA do nabíjacej zdiery.

Zastrčte nabíjací sieťový adaptér do elektrickej zásuvky 220V AC, 50Hz. Ak je na sieťovej zásuvke vypínač (môže byť v niektorých krajinách) majte tento v polohe OFF (VYPNUTÉ). Potom prepnite vypínač na elektrickej sieťovej zásuvke do polohy ON (ZAPNUTÉ).



Indikátor stavu batérie

Indikátor stavu batérie je umiestnený v ľavom dolnom rohu LCD displeja. Vypadá ako symbol batérie s tromi čiarkami vo vnútri. Tie indikujú úroveň nabitia batérie. Ak úroveň nabitia batérie klesne v zapnutom PMR režime pod minimálnu hodnotu, vydá jednotka dve krátke pípnutia, automaticky odpojí napájanie a prejde do režimu sledovania.



PMR vysielaciačka detekuje 4 úrovne stavu nabitia batérie.

Batéria je nabitá na vysokú úroveň.

Batéria je nabitá na strednú úroveň.



Batéria je nabitá na nízku úroveň. Pri tejto úrovni vydá PMR vysielaciačka v normálnom režime "pípnutie" každých 10 sekúnd.

Dôležité: Jednotku nabíjajte 10-14 hodín.



Batéria je nabitá na veľmi nízku úroveň. Ak dosiahne úroveň nabitia batéria minimálnej hodnoty v zapnutom režime, jednotka vydá dve pípnutia, automaticky odpojí napájanie a prejde do režimu sledovania.

Dôležité: Jednotku nabíjajte 10-14 hodín.

Životnosť batérií

Z dôvodu dlhšej trvanlivosti majú batérie PMR vysielaciačky Brondi FX-350 vstavanú funkciu úspory energie, ale ak ju nepoužívate, vypínajte ju aby ste ešte viac šetrili energiu batérií.

6. Prevádzka vstavaného FM rádia

- Zapnite jednotku
- Jedenkrát stlačte tlačidlo **PWR** pre prepnutie do režimu FM rádia
- Stlačte tlačidlo **HORE/DOLE** pre zmenu a nastavenie frekvencie
- Stlačte a držte stlačené tlačidlo **HORE/DOLE** pre skenovanie kanálov. Pre ukončenie skenovania kanálov stlačte opätovne tlačidlo **HORE/DOLE**.
- V režime FM rádio stlačte jedenkrát tlačidlo **MENU**. Ikona úrovne hlasitosti začne blikať. Stlačte tlačidlo **HORE/DOLE** pre nastavenie hlasitosti.
- Pre skončenie nastavenia hlasitosti stlačte opätovne tlačidlo **Menu**.
- Pre ukončenie režimu FM rádio stlačte opätovne tlačidlo **PWR**.

7. Prevádzka PMR vysielaciačky

7.1 Rozsah prenosu

Rozsah hovoru závisí na prostredí a teréne. Najväčší je v otvorenom šírom priestore (až do 12km), bez prekážok, ako sú kopce alebo budovy. Neskúšajte používať dve jednotky PMR, ktoré sú od seba menej ako 1.5m (5 stôp). V takom prípade môže dôjsť k vzájomnému rušeniu.

Dôležité bezpečnostné varovanie

- K zníženiu vplyvu rádiových vln držte pri použití jednotku PMR aspoň 5cm (2 palce) od svojej tváre.
- Nikdy nepoužívajte PMR vysielaciačku vonku počas búrky.
- Nepoužívajte PMR vysielaciačku v daždi.
- Ak aj tak PMR navlhne, vypnite a vyberte batérie. Vysušte priehradku pre batérie a nechajte ju otvorenú na niekoľko hodín. Nepoužívajte jednotku skôr kým nebude celá suchá.
- Ukladajte PMR mimo dosah malých detí a mládeže.

7.2 Zapnutie a vypnutie jednotky



Zapnutie

- Stlačte a držte stlačené tlačidlo vypínača **PWR** kým sa nerozsvieti LCD displej a nezobrazí číslo aktuálneho kanálu.

Vypnutie

- Stlačte a držte stlačené tlačidlo vypínača **PWR** kým LCD displej nezhasne. Budete počuť zvukový tón ako potvrdenie vypnutia.

7.3 Nastavenie úrovne hlasitosti



Úroveň hlasitosti je indikovaná vertikálnymi stĺpkami na LCD displeji. Hlasitosť môžete zmeniť kým PMR vysielaciačku používate alebo ak ju nepoužívate ale je zapnutá.

Pre zvýšenie hlasitosti stlačte tlačidlo **HORE** alebo pre zníženie hlasitosti stlačte tlačidlo **DOLE**.

7.4 Zmena kanálov

PMR vysielaciačka má k dispozícii 8 kanálov; pre komunikáciu s ďalšími užívateľmi PMR vysieláčiek v rámci dosahu zariadenia musia mať všetci účastníci naladenú svoju PMR vysielaciačku na rovnaký kanál.



- a. Stlačte **1x** tlačidlo **MENU**, číslo aktuálneho nastaveného kanála začne na LCD displeji blikať.
- b. Pre nastavenie požadovaného kanála stlačte tlačidlo **HORE** alebo **DOLE**. Číslo kanála sa mení od 1 do 8 alebo opačne.
- c. Pre potvrdenie nastavenia kanála stlačte tlačidlo **PTT**.

Poznámka: Pozrite časť „Tabuľka kanálov“ v tomto návode na obsluhu, sú uvedené podrobné frekvencie.

7.4.1 Nastavenie CTCSS kódu sub-kanálu

Každý kanál má tiež 38 sub-kanálov pre nastavenie skupiny užívateľov v rámci rovnakého kanálu pre nerušenú komunikáciu. Ak ste si nastavili sub-kanál, môžete komunikovať iba s tými užívateľmi PMR, ktorí majú naladený rovnaký kanál a sub-kanál.

Pre vypnutie funkcie sub-kanála, stačí nastaviť iba sub-kanál na 0 (nula). Teraz môžete komunikovať s každým užívateľom PMR vysielaciačky, ktorý má naladený rovnaký kanál a má vypnutú prevádzku sub-kanálu (alebo s tými, ktorých PMR vysielaciačka nemá túto funkciu).



- a. Stlačením **2x** tlačidla **MENU**, číslo aktuálne nastaveného sub-kanálu začne na LCD displeji blikať.
- b. Stlačením tlačidla **HORE** alebo **DOLE** zvolíte jeden z 38 CTCSS sub-kanálov.
- c. Pre potvrdenie nastavenia kanála stlačte tlačidlo **PTT**.

Vysielanie a príjem

! **Vysielanie PMR vysielaciačky** je "v danej chvíli jednosmerné" Keď hovoríte (vysielate) nemôžete súčasne prijímať vysielanie.

! **PMR vysielaciačka** je skupinou s voľnou licenciou. Vždy sa identifikujte pri vysielaní na rovnakom kanály.

7.4.2 Príjem (príjem hovoru)

Jednotka je trvale v režime príjmu, pokiaľ je zapnutá a nevysiela. Ak je na aktuálnom kanály prijatý signál, zobrazí sa na LCD displeji symbol "RX" a LED kontrolka prijímača sa rozsvieti.

7.4.3 Vysielanie (vysielanie hovoru)

- a. pre vysielanie svojho hovoru stlačte a držte stlačené tlačidlo **PTT** (Push To Talk). Na LCD displeji sa zobrazí symbol "TX".
- b. Držte jednotku vo vertikálnej polohe s mikrofónom vzdialeným 5 cm od úst. Pri stlačení tlačidla **PTT**, hovorte normálnym tónom v hlase do mikrofónu (**MIC**).
- c. Uvoľnením tlačidla **PTT** ukončíte vysielanie.



7.4.4 Monitor

Ku kontrole slabých signálov na aktuálnom kanály môžete využiť funkciu Monitor.

- a. Stlačte spolu tlačidlá **MENU** a **DOLE**. Na LCD displeji sa zobrazí symbol "RX". Vaša PMR vysielaciačka bude prijímať signály na aktuálnom kanály, spolu so šumom v pozadí.
- b. Stlačením tlačidla **MENU** ukončíte monitorovanie kanála.

7.5 Nastavenie digitálneho DCS kódu

Každý kanál má tiež 83 digitálnych DCS kódov pre zostavenie skupiny užívateľov pre nerušený súkromný rozhovor.

- a. Stlačte **3x** tlačidlo **MENU**. DCS kód začne na LCD displeji blikať.
- b. Stlačte tlačidlo **HORE** alebo **DOLE** a vyberte požadovaný DCS kód.
- c. Pre potvrdenie nastavenia DCS kódu stlačte tlačidlo **PTT**.

7.6 Nastavenie citlivosti funkcie VOX (Aktivácia hlasom)

V režime VOX bude PMR vysielacia vysielat signál kým bude aktivovaná vašim hlasom alebo inými zvukmi okolo vás. Vysielacia bude vysielat ešte ďalšie 2 sekundy potom, čo prestanete hovoriť. Úroveň citlivosti funkcie VOX je indikovaná číslom na LCD displeji. Pri najvyššej úrovni, bude jednotka aktivovaná jemnejšími zvukmi (vrátane zvukmi v pozadí). Pri najnižšej úrovni, bude aktivovaná iba veľmi hlasitými zvukmi.



- Stlačte 4x tlačidlo **MENU**, na displeji LCD sa zobrazí ikona "**VOX**" a bude blikať nápis "OFF".
- Pre nastavenie citlivosti režimu VOX stlačte tlačidlo **HORE** (maximálna hodnota je "3"). Pre deaktiváciu režimu VOX, stlačte tlačidlo **DOLE** toľkokrát, kým sa na LCD displeji objaví nápis "OFF".
- Stlačením tlačidla **PTT** potvrdíte svoje nastavenia. Ikona "**VOX**" bude zobrazená na LCD displeji vždy kým bude funkcia VOX aktívna.

Používanie VOX sa nedoporučuje, ak sa prístroj používa v hlučnom prostredí.

7.7 Aktivácia funkcie automatické skenovanie kanálov a sub-kanálov

Skenovanie kanálov hľadá aktívne kanály v nekonečnej slučke pre všetkých 8 kanálov, 38 CTCSS kódov a všetkých 83 DCS kódov.

- Stlačte 5x tlačidlo **MENU**.
- Stlačením tlačidla **HORE** alebo **DOLE** zahájite skenovanie kanálov. Ak je nájdený aktívny signál, skenovanie kanálov sa zastaví na aktívnom kanály.
- Opätovne stlačte tlačidlo **MENU**. CTCSS začne blikať na LCD displeji. Stlačením tlačidla **HORE** alebo **DOLE** zahájite skenovanie CTCSS kódov 1-38.
- Znovu stlačte tlačidlo **MENU**. DCS začne blikať na LCD displeji. Stlačením tlačidla **HORE** alebo **DOLE** zahájite skenovanie DCS kódov 1-83.
- Stlačením tlačidla **PTT** potvrdíte nastavenie.

7.8 Vyzváňací tón

Iným užívateľom PMR môžete vyslať vyzváňací tón a dať im tak znamenie, že s nimi chcete komunikovať.



Stlačte tlačidlo CALL

Po dobu približne 2 sekúnd budete počuť vyzváňací tón. Na LCD displeji sa zobrazí symbol "**TX**". Akákoľvek iná PMR vysielacia v dosahu vysielaného signálu a naladená na rovnaký kanál, sub-kanál (pokiaľ je použitý) bude počuť vyzváňací tón.

7.8.1 Výber vyzváňacieho tónu

PMR vysielacia je vybavená 10 rôznymi typmi vyzváňacích tónov.



- Stlačte 8x tlačidlo **MENU** na LCD displeji sa zobrazí blikajúci nápis "C a číslo".
- Stlačením tlačidla **HORE** alebo **DOLE** vyberiete požadovaný vyzváňací tón. Ukážka odpovedajúceho vyzváňacieho tónu bude prehraná pri zmene jedného vyzváňacieho tónu na iný.
- Stlačením tlačidla **PTT** potvrdíte nastavenie.

7.9 Nastavenie Roger Beep

Roger Beep je tón, ktorý je automaticky vysielaný kedykoľvek je uvoľnené tlačidlo **PTT**. Tým je daná prijímačej strane informácia, že ste úmyselne ukončili vysielanie, a ste na prijíme.



- Stlačte 10x tlačidlo **MENU**. Na LCD displeji sa zobrazí blikajúci nápis "ON".
- Stlačením tlačidla **HORE** alebo **DOLE** aktivujete (na LCD displeji bude zobrazený nápis "ON") alebo deaktivujete (na LCD displeji bude zobrazený nápis "OFF") funkciu Roger beep.
- Stlačením tlačidla **PTT** potvrdíte nastavenie.

7.10 Zapnutie alebo vypnutie zvukovej signalizácie stlačením tlačidla

Ak je táto funkcia zapnutá (ON) PMR vysielacia vydá po stlačení tlačidla krátky tón pre potvrdenie jeho stlačenia.



- Stlačte **11x** tlačidlo **MENU**. Na LCD displeji sa zobrazí blikajúci nápis "ON".
- Stlačením tlačidla **HORE** alebo **DOLE** aktivujete (na LCD displeji bude zobrazený nápis "ON") alebo deaktivujete (na LCD displeji bude zobrazený nápis "OFF") zvukovú signalizáciu stlačením tlačidla.
- Stlačením tlačidla **PTT** potvrdíte nastavenie.

7.11 Nastavenie Duálneho sledovacieho režimu

PMR vysielacia je schopná monitorovať dva kanály, aktuálny a jeden ďalší kanál (Duálny sledovací). Pokiaľ vysielacia nenájde signál niektorého z kanálov, zastaví duálne sledovanie a prijíma signál.



- Stlačte **12x** tlačidlo **MENU**. Na LCD displeji sa zobrazí symbol "DCM" a nápis "OF".
- Stlačením tlačidla **HORE** alebo **DOLE** vyberte druhý sledovaný kanál (1-8, s výnimkou aktuálneho kanála).
- Pokračujte stlačením tlačidla **MENU** pre výber CTCSS kódu.
- Stlačením tlačidla **HORE** alebo **DOLE** vyberte požadovaný CTCSS kód (1-38)
- Pokračujte stlačením tlačidla **MENU** pre výber DCS kódu.
- Stlačením tlačidla **HORE** alebo **DOLE** vyberte požadovaný DCS kód (1-83)
- Stlačením tlačidla **PTT** potvrdíte nastavenie.

8. Ďalšie vlastnosti

8.1 Zámok tlačidiel

Funkcia zámok tlačidiel dovoľuje užívateľovi zablokovať tlačidlá **HORE**, **DOLE** a **MENU**, takže nastavenie FX-dynamic nie je možné omylom zmeniť.



- Pre aktiváciu funkcie zámku tlačidiel, stlačte a držte stlačené tlačidlo **MENU** kým sa na LCD displeji nezobrazí symbol kľúč
- Pre deaktiváciu funkcie zámku tlačidiel, stlačte a držte stlačené tlačidlo **MENU** kým z LCD displeja opäť nezmizne symbol kľúč

Tlačidlá **PTT**, **CALL** a **PWR** zostanú funkčné aj keď je aktivovaná funkcia zámku tlačidiel.

8.2 Podsvietenie LCD displeja

Vždy keď zapnete PMR jednotku alebo stlačíte tlačidlo (s výnimkou tlačidiel **PTT** a **CALL**), rozsvieti sa na dobu 4 sekúnd podsvietenie displeja.

Konektor pre Mikrofón/Slúchadlá/Nabíjanie

PMR je vybavená konektorom pre prídavný mikrofón a slúchadlá a konektorom pre nabíjanie, ktoré sú umiestnené na opačnej strane od tlačidla **PTT**.

9. Technické parametre

Dostupné kanály	8 kanálov
CTCSS Sub-kanály	38 pre každý kanál
DCS Sub-kanály	83 pre každý kanál
Výstupný výkon (TX)	0.5 W
Dosah	Až 10 km

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

10. Bezpečnosť

Pred použitím PMR vysielaciek a všetkého ich príslušenstva ako sú nabíjačky batérií a batérie si prečítajte a dodržujte 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 pôsobeniu vplyvom dažďa alebo snehu.
- 2.- Nepoužívajte nabíjačku ak bola vystavená prudkému nárazu, pri poškodení akýmkoľvek spôsobom alebo ak spadla.
- 3.- Nabíjačku nerozoberajte. Pokiaľ by bola nesprávne znovu zmontovaná, mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo k požiaru.
- 4.- Nikdy nemeňte napájací kábel dodaný spolu s nabíjačkou. Pokiaľ zástrčku kábla 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 poškodenia kábla alebo zástrčky.
- 5.- Pre zníženie rizika úrazu elektrickým prúdom vždy najprv vyťahnite zástrčku zo zásuvky a až potom vykonajte údržbu alebo čistenie. Použitie akéhokoľvek nedoporučeného príslušenstva môže mať za následok riziko požiaru, úrazu elektrickým prúdom alebo fyzické poranenie.

VÝSTRAHA Poškodená anténa

Nepoužívajte PMR vysielaciu ak má poškodenú anténu. Ak sa poškodená anténa dotkne kože, môže dôjsť k malému popáleniu.

Batérie

Nevymieňajte ani nenabíjajte batérie v prostredí kde je riziko výbuchu.

Používajte batérie iba rovnakého druhu (všetky buď nabíjacie alebo všetky alkalické – nemiešajte rôzne druhy batérií).

Zaistite správne založenie batérií s rešpektovaním ich polaritu, indikované v priestore pre batérie.

Všetky batérie môžu spôsobiť poškodenie majetku alebo zranenie osoby ako sú popáleniny, ak sa vodivý materiál, ako sú šperky, kľúče a pod. dotknú holých koncoviek. Materiál môže vytvoriť elektrický obvod (skrat) a rýchle sa zahriať. Dávajte pozor na manipuláciu s nabitými batériami, zvlášť pri ich ukladaní do vrečka, náprsných tašiek alebo do inej nádoby s kovovými predmetmi.

VAROVANIE Pre vozidlá s Air Bagy

Neukladajte PMR vysielaciu na miesta nad air bag alebo do oblastí vystrelenia air bagu. Air bag sa nafukuje veľkou silou. Ak uložíte PMR vysielaciu do oblasti rozbalenia air-bagu môže byť PMR vysielacia odhodaná veľkou silou a spôsobiť vážne zranenie pasažierom vozidla.

Prostredie s nebezpečenstvom výbuchu

Tento výrobok NESPLŇA predpisy pre iskrovú vnútornú bezpečnosť. Ak sa nachádzate vo výbušnom prostredí, vypnite vašu PMR vysielaciu. Iskry v takom prostredí môžu spôsobiť výbuch alebo požiar s následnými poraneniami alebo dokonca smrteľným úrazom.

Batérie

Nevymieňajte alebo nenabíjajte batérie v prostredí s potenciálne výbušnými plynmi. Pri inštalácii alebo vyberaní batérií môže dôjsť k iskreniu na ich kontaktoch a následne k výbuchu.

Rozbušky a výbušné oblasti

Aby nedošlo k novej interferencii s výbušnými úkonmi, vypnite PMR vysielaciu v blízkosti rozbušiek alebo v "priestore odstrelů" alebo v oblastiach označených " Vypnite dvoj pásomové vysielaciu ". Dodržujte všetky výstražné značky a pokyny.

POZNÁMKA: *Oblasti s nebezpečenstvom výbuchu sú často, ale nie vždy dobre 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 ďalšie oblasti, kde je doporučené vypnúť motor vozidla.*

Čistenie a údržba

Pre čistenie PMR vysielacky použite jemnú handričku navlhčenú vodou. Nepoužívajte čističe alebo rozpušťadlá, ktoré môžu spôsobiť škody, na ktoré sa nevzťahuje záruka.

Náhradné diely

Použitím iných náhradných dielov, ako tých, ktoré odporúča oficiálny distribútor týchto výrobkov, stráca certifikácia zariadenia svoju platnosť. Používajte iba doporučené náhradné diely.

Likvidácia

Európska smernica o likvidácii 2002/96/ES.



Tento symbol na produkte alebo na obale znamená, že s produktom vrátane jeho príslušenstvá 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.

Svojim prístupom prispievate k ochrane životného prostredia

11. Podmienky používania vysieláčiek 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
Francúzsko	Obmedzené	Nie je povolené použitie 1. a 2. kanálu
Chorvátsko	Áno	Bez obmedzenia
Írsko	Áno	Bez obmedzenia
Island	Áno	Bez obmedzenia
Taliansko	Áno	Nesmú sa obmedzovať predané frekvencie
Cypru	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	Obmedzené	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

12. CE Prehlásenie o zhode

Tento výrobok vyhovuje predpisom pre prevádzku PMR446 a bol nezávisle schválený pre splnenie požiadaviek normy ETS 300 296 a ostatných Európskych noriem.

Brondi prehlasuje, že sada **FX-350** twin spĺňa nasledujúce normy:

EN300296-2 v.1.1.1 (2001-03)

EN301489-5 v1.3.1 (2002-08)

EN60065 :2002.

Spĺňa požiadavky Európskej smernice 1999/5/CE, týkajúcej sa rozhlasových a telekomunikačných koncových zariadení.

Zhoda s uvedenými požiadavkami je vyjadrená značkou.



Výrobok odpovedá Smernici 89/336/CEE, týkajúcej sa elektromagnetickej kompatibility a tiež odpovedá Smernici 73/23/CEE (nízke napätie), týkajúcich sa bezpečnostných noriem.

Kompletné Prehlásenie o zhode je možné si vyžiadať emailom na: info@brondi.it.

Používané sady

V Taliansku, na základe platného „Kódexu 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 povolenia na používanie mikrotelefonov PMR 446. Tieto mikrotelefony môžu byť používané po odoslaní nutných formulárov pri ponechaní si jednej kópie. Používanie prijímačov-vysielačov PMR 446 je povolené v Taliansku a v nasledujúcich európskych krajinách: Rakúsko, Belgicko, Cyprus, Česká republika, Nemecko, Dánsko, Estónsko, Grécko, Španielsko, Fínsko, Francúzsko, 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

Uvedený dosah je pre použitie vo voľnom priestranstve. Atmosférické podmienky a podmienky okolitého prostredia môžu tento dosah obmedzovať. Dosah môže byť tiež skrátený, ak nie sú batérie dostatočne nabité. K ostatným faktorom, ktoré môžu obmedziť dosah, patria: budovy, hustá vegetácia (stromy apod.), kopce alebo hory. Najväčší dosah sa dosiahne v otvorenom priestore, ktorý je rovný a kde nie sú prekážky. A nakoniec, dosah tiež závisí na nabití batérií a prijímacích a vysielačích parametroch mikrotelefonu, ktoré používajú osoby, s ktorými sa rozprávate.

Opatrnosť a bezpečnosť s rádiovými vysielačmi

Pre zaistenie optimálnej prenosovej výkonnosti a pre dodržanie expozície od vysokofrekvenčnej elektromagnetickej energie v rozpätí doporučených parametrov, stanovených predpismi, vždy dodržujte 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 udrzte v minimálnej vzdialenosti 2,5 cm (1 palec) od vašej hlavy a tela. Pokiaľ nosíte zariadenie blízko u tela, zaistite, aby bola anténa pri vysielaní vzdialená najmenej 2,5 cm (1 palec) od vášho tela.

Elektromagnetické rušenie/kompatibilita

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

Aby sa zabránilo elektromagnetickému rušeniu alebo problémom s kompatibilitou, vypnite vaše zariadenie všade, tam kde sú priestory označené upozornením. Nemocnice alebo zdravotnícke objekty môžu používať zariadenia, ktoré sú citlivé na vonkajšiu elektromagnetickú energiu.

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



**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