



BEZDRÔTOVÝ STRÁŽCA DETÍ

BM-10

NÁVOD NA OSLUHU



SLOVENSKÝ JAZYK

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



PMR



Vysielač



OBSAH

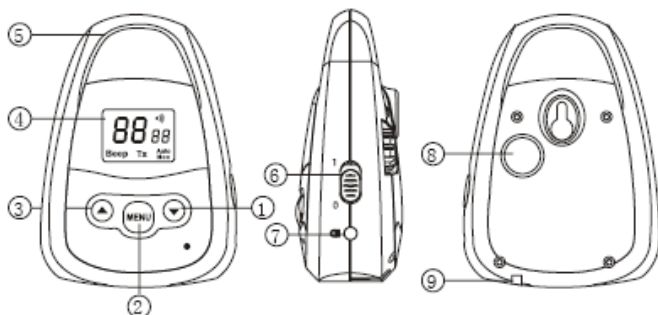
1. POUŽITIE BEZDRÔTOVÉHO STRÁŽCU DETÍ (VYSIELAČA) .	4
1.1 Tlačidlá	4
1.2 Displej	4
1.3 Na začiatok	5
1.4 Nastavenie kanálu	5
1.5 CTCSS kanálové nastavenie	5
1.6 Vysielanie v pevných časových intervaloch	5
1.7 Automatické načúvanie	5
1.8 Varovný tón	6
1.9 Nastavenie citlivosti	6
2. POUŽITIE PMR	7
2.1. Na začiatok	7
2.1.2 Inštalácia batérií	7
2.2 Tlačidlá	7
2.3 LCD displej	8
2.4 Indikácia stavu nabitia batérií	8
2.5 Použitie (nabíjateľných) batérií	8
2.6 Zapnutie a vypnutie	8
2.7 Nastavenie hlasitosti reproduktoru	9
2.8 Zmena kanálov	9
2.9 CTCSS (systém kódovania kanálov)	9
2.10 Prijem signálu	9
2.11 Monitorovanie kanálu	9
2.12 Komunikácia s ďalším PMR	10
2.12.1 Vysielanie signálu	10
2.12.2 Uzamknutie tlačidiel	10
2.12.3 Aktivácia VOX módu	10
2.12.4 Skenovanie kanálov	10
2.12.5 Vyzváňacie tóny	11
2.12.6 Prepínací tón	11
2.12.7 Tón stlačenia tlačidla	11
2.12.8 Funkcia načúvania na dvoch kanáloch naraz	11

1. POUŽITIE BEZDRÔTOVÉHO STRÁŽCU DETÍ (VYSIELAČA)

Pre aktivovanie spojenia medzi vysielateľom a PMR musí byť na oboch prístrojoch nastavený rovnaký kanál a musia byť v dosahu vysielania (Max. 3 km v otvorenom priestore). Toto zariadenie využíva voľné frekvencie, ktoré využívajú všetky PMR vysielачky (celkovo 8 kanálov). Tým pádom nie je zaručené, že nebudete prijímať aj iné vysielania. Vysielateľ pracuje vo VOX móde, čo znamená, že zariadenie začne vysielat' okamžite po zaznamenaní zvuku. Citlivosť príjmu je možné nastaviť. Všetky ostatné PMR zariadenia v dosahu, ktoré majú naladený rovnaký kanál a sú v načúvacom móde, budú počuť signál vysielaný vašim vysielateľom.

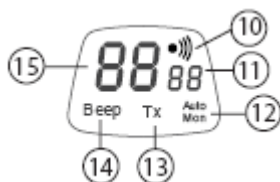
Prenos signálu z PMR do vysielачa nie je možný. Zabraňuje sa tým tak nežiaducemu rušeniu detí počas spánku.

1.1 Tlačidlá



- | | | |
|---------------|-----------------------------------|-------------------|
| 1. Šípka dole | 5. Anténa | 9. Napájací kábel |
| 2. MENU | 6. Prepínač zapnutia | |
| 3. Šípka hore | 7. Konektor externého mikrofónu | |
| 4. Displej | 8. Nastavenie citlivosti VOX módu | |

1.2 Displej



- | | |
|---|------------------|
| 10. Varovný tón | 15. Číslo kanálu |
| 11. CTCSS kanál | |
| 12. Automatické načúvanie (VOX) | |
| 13. Indikátor vysielania | |
| 14. Vysielanie v pevných časových intervaloch | |

1.3 Na začiatok

Pripojte adaptér do zástrčky. Presuňte prepínač (7) do polohy 1. Rozsvieti sa LCD displej a zobrazí sa aktuálny kanál.

1.4 Nastavenie kanálu

Vysielač je schopný vysielat' na 8 kanáloch.



- Stačte tlačidlo MENU 1x
- Pomocou tlačidiel šípka nahor a nadol nastavte požadovaný kanál
- Stlačte tlačidlo MENU pre potvrdenie nastavenia

1.5 CTCSS kanálové nastavenie

Akýkoľvek užívateľ používajúci bezdrôtového strážcu detí alebo PMR, môže počuť vysielané zvuky prípadne rušiť signál s vášho vysielača. Preto je možné vysielanie takzvané zakódovať pomocou CTCSS kódov. Po nastavení kódu na vysielači a PMR bude vaša PMR prijímať iba signál s príslušným kódom na danom kanáli. K dispozícii je 38 CTCSS kódov pre každý kanál.



- Stačte tlačidlo MENU 2x
- Pomocou tlačidiel šípka nahor a nadol nastavte požadovaný CTCSS kód
- Stlačte tlačidlo MENU pre potvrdenie nastavenia

1.6 Vysielanie v pevných časových intervaloch

Vysielač umožňuje automatické vysielanie audio signálu každých 30 sekúnd keď je vo VOX móde. Služi na uistenie sa, že vysielač je v prevádzke.



- Stačte tlačidlo MENU 3x
- Stlačte šípku nahor pre zapnutie a nadol pre vypnutie
- Stlačte tlačidlo MENU pre potvrdenie nastavenia

1.7 Automatické načúvanie

Každých 5 minút vysielač vyšle 5 sekundové vysielanie zvuku vo VOX móde.



- Stačte tlačidlo MENU 4x
- Stlačte šípku nahor pre zapnutie a nadol pre vypnutie
- Stlačte tlačidlo MENU pre potvrdenie nastavenia

1.8 Varovný tón

Pri zaznamenaní hlasu dieťaťa vysielateľ vyšle pred samotným prenosom zvuku varovný tón.



- Stlačte tlačidlo MENU 5x
- Stlačte šípku nahor pre zapnutie a nadol pre vypnutie
- Stlačte tlačidlo MENU pre potvrdenie nastavenia

1.9 Nastavenie citlivosti

Nastavenie citlivosti VOX módu sa vykonáva pomocou potenciometra na zadnej strane vysielача.



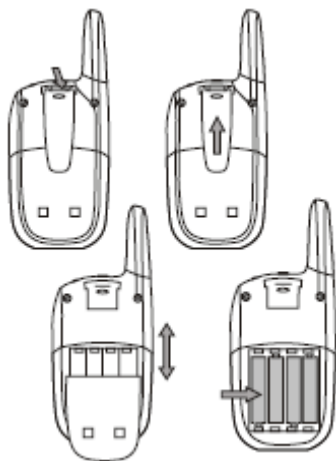
H = najvyššia citlivosť

A = najnižšia citlivosť

Pred použitím bezdrôtového strážcu detí pri vašom dieťati, najprv vyskúšajte a vhodne nastavte citlivosť vysielача!!!

2. POUŽITIE PMR

2.1 Na začiatok



2.1.1 Inštalácia úchytky na opasok

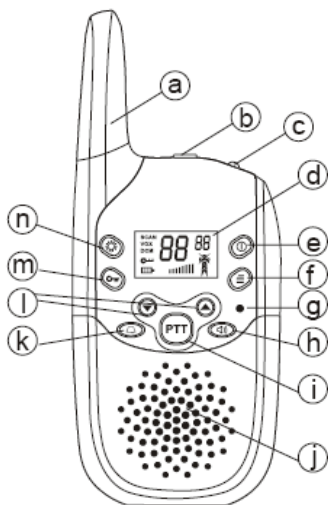
1. Pre demontáž úchytky potiahnite vrchnú poistku a zatlačte úchytku nahor.
2. Keď inštalujete úchytku, cvaknutie indikuje zapadnutie poistky.

2.1.2 Inštalácia batérií

1. Demontujte úchytku na opasok
2. Vyklopte poistku batériového priestoru a vyklopte.
3. Vložte 4 AAA(R03) alkalické alebo nabíjateľné batérie dodržiujúc polaritu. Výrobca odporúča batérie eneloop.
4. Založte späť kryt batérií a úchytku.

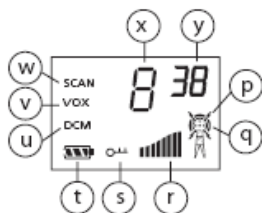
NEVHADZUJTE BATÉRIE DO OHŇA A NEVYSTAVUJTE ICH EXTRÉMNYM TEPLOTÁM. MÔŽE DÔJSŤ K ICH EXPLÓZII!!!!

2.2 Tlačidlá



- a. Anténa
- b. Konektor na slúchadlá
- c. LED dióda osvetlenia
- d. LCD displej
- e. Tlačidlo zapnutia
- f. Tlačidlo menu
- g. Mikrofón
- h. Tlačidlo monitorovania
- i. Tlačidlo hovoru
- j. Reprodukter
- k. Tlačidlo vyzváňania
- l. Šípka nahor a nadol
- m. Uzamknutie tlačidiel
- n. Tlačidlo zapnutia LED svetla

2.3 LCD Displej



- p. Zobrazí sa pri prijíme signálu
- q. Zobrazí sa pri vysielaní signálu.
- r. Zobrazuje aktuálnu hlasitosť
- s. Zobrazí sa pri uzamknutí tlačidiel
- t. Stav nabitia batérií
- u. Zapnutý VOX mód na dvoch kanáloch
- v. VOX mód je aktivovaný
- w. Zobrazí sa počas skenovania kanálov
- x. Číslo kanálu
- y. CTCSS kód

2.4 Indikácia stavu nabitia batérií

Stav nabitia batérií je indikovaný na LCD displeji počtom čiarok v indikátore batérie.

- Plne nabité batérie
- Batérie nabité z 2/3
- Batérie nabité z 1/3
- Vybité batérie

Keď dôjde k vybitiu batérií, indikátor batérie začne blikať, čím signalizuje, že batérie je potrebné vymeniť alebo nabiť.

2.5 Použitie (nabíjateľných) batérií

V PMR môžete používať alkalické alebo nabíjateľné batérie.

V žiadnom prípade nepoužívajte nabíjací adaptér, keď sú v PMR vložené alkalické batérie!!!

V prípade že používate nabíjacie batérie môžete použiť adaptér na dobíjanie.

- Vložte 4 ks nabíjateľných batérií veľkosti AAA (odporúčame eneloop)
- Pripojte napájací konektor adaptéru do PMR a adaptér zastrčte do zásuvky.
- Zobrazí sa indikátor batérií.

2.6 Zapnutie a vypnutie

Pre zapnutie stlačte tlačidlo zapnutia. Rozsvieti sa displej a zobrazí akt. kanál.

Pre vypnutie stlačte tlačidlo zapnutia. PMR pípne a zhasne displej.

2.7 Nastavenie hlasitosti reproduktoru



Hlasitosť reproduktoru nastavíte pomocou tlačidiel šípka nahor a nadol. Intenzita hlasitosti sa zobrazuje na displeji.

2.8 Zmena kanálov

Pre príjem signálu z vysieláča musí mať PMR nastavený rovnaký kanál a CTCSS kód ako vysielateľ.

PMR disponuje 8 kanálmi. Pre zmenu kanálu:



- Stlačte 1x tlačidlo menu, akt. kanál začne blikať
- Pomocou šípky nahor a nadol zvolíte kanál
- Výber potvrdíte stlačením tlačidla PTT

2.9 CTCSS (systém kódovania kanálov)

Každý kanál má k dispozícii 38 CTCSS kódov. Keď nie je na prijímači nastavený rovnaký kanál a CTCSS kód ako na vysieláči, nie je možná komunikácia.



- Stlačte 1x tlačidlo menu, akt. kód začne blikať
- Pomocou šípky nahor a nadol zvolíte kód
- Výber potvrdíte stlačením tlačidla PTT

Poznámka: Každý PMR vysielateľ a prijímač môže počuť vašu komunikáciu v prípade, že má nastavený rovnaký kanál a kód.

2.10 Príjem signálu

PMR je v móde prijímania signálu keď je zapnutá. V prípade prijímania signálu sa na displeji zobrazí príslušný indikátor (p).

2.11 Monitorovanie kanálu

Monitorovanie kanálu slúži na sledovanie všetkých signálov vrátane slabých. Pre sledovanie stlačte a držte tlačidlo sledovania (h) po dobu 3 sekúnd. Teraz môžete sledovať kanál až dovtedy kým nestlačíte tlačidlo PTT.

2.12 Komunikácia s ďalším PMR

PMR podporuje všetky štandardné funkcie a môže byť používaná na komunikáciu s ďalšou PMR podporujúcou rovnaký štandard. Druhá PMR musí mať nastavený rovnaký kanál a rovnaký CTCSS kód.

2.12.1 Vysielanie signálu

- Pre vysielanie stlačte a držte tlačidlo PTT
- PMR držte vo vertikálnej polohe s mikrofónom 10 cm od úst a hovorte.
- Pre skončenie vysielanie pust'te tlačidlo PTT



2.12.2 Uzamknutie tlačidiel

- Stlačte a držte 3 sekundu tlačidlo uzamknutia tlačidiel (m). Indikátor uzamknutia sa zobrazí na displeji.
- Pre zrušenie funkcie opätovne stlačte podržte tlačidlo.

2.12.3 Aktivácia VOX módu

PMR môže vysielat' vo VOX móde. Vo VOX móde je vysielanie signálu aktivované hlasom. Neodporúčame používať vo veternom alebo hlučnom prostredí.



- Stlačte 3x tlačidlo menu
- Šípkou nahor aktivujete VOX a jednu z troch úrovní citlivosti. Šípkou nadol VOX deaktivujete.
- Vo VOX móde sa zobrazí na displeji indikátor VOX.
- Pre potvrdenie a návrat stlačte tlačidlo PTT.

2.12.4 Skenovanie kanálov

Táto funkcia vykonáva neustále vyhľadávanie signálu na 1. až 8. kanáli.

- Stlačte a držte šíпку nahor. Súčasne stlačte tlačidlo menu
- Uvoľnite obidve tlačidlá
- Keď je zaznamenaný aktívny signál, skenovanie sa preruší a počujete signál
- Stlačte PTT pre komunikáciu, alebo menu pre skončenie skenovania
- Pre preskočenie aktívneho kanálu a pokračovanie v skenovaní stlačte šíпку nahor alebo nadol

2.12.5 Vyzváňacie tóny

Vyzváňací tón vás informuje o tom, že niekto chce s vami rozprávať.

a. Nastavenie vyzváňacieho tónu



Je možné nastaviť 5 tónov

- Stlačte 4x tlačidlo menu
- Pomocou šípok vyberte tón zvonenie alebo ho vypnite OF
- Výber potvrdíte stlačením tlačidla PTT

b. Zazvonenie

Krátko stlačte tlačidlo vyzváňania (k). Automaticky sa vyšle 3 sekundový vyzváňací tón.

2.12.6 Prepínací tón

Po uvoľnení tlačidla PTT, PMR automaticky vyšle prepínací tón, ktorý oznamuje ukončenie hovoru. Pre nastavenie prepínacieho tónu:

- Stlačte 5x tlačidlo menu
- Pomocou šípky nahor a nadol nastavte zapnutie (ON) alebo vypnutie (OF)
- Výber potvrdíte stlačením tlačidla PTT

2.12.7 Tón stlačenia tlačidla

Pri každom stlačení tlačidla sa ozve krátky tón. Pre aktiváciu:

- Stlačte 6x tlačidlo menu
- Pomocou šípky nahor a nadol nastavte zapnutie (ON) alebo vypnutie (OF)
- Výber potvrdíte stlačením tlačidla PTT

2.12.8 Funkcia načúvania na dvoch kanáloch súčasne

Táto funkcia umožňuje sledovať obidva kanály súčasne. Používa sa, keď máte dva vysielače, každý v inej miestnosti a nechcete nosiť dve PMR.



- Stlačte 7x tlačidlo menu
- Pomocou šípok nastavte požadovaný kanál. Pre ukončenie funkcie zvolte OF
- Stlačte tlačidlo menu a šípkami nastavte CTCSS kód
- Stlačte menu pre potvrdenie výberu

Displej zobrazuje striedavo kanály na ktorých načúva. V prípade že zaznamená signál z obidvoch kanálov, prvý pozastaví reprodukuje druhý. Na displeji je zobrazený symbol DCM.

Zoznam PMR frekvencií

Frekvencie: 446 – 446,1 MHz

Výkon: max 500 mW erp

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

Podmienky používania vysieláčiek PMR 446

Štát	Povolení na používanie	Výnimky v používaní
Belgicko	Ano	Nutná individuálna licencia
Bulharsko	Ano	Bez obmedzení
Česká republika	Ano	Bez obmedzení
Dánsko	Ano	Bez obmedzení
Estónsko	Ano	Bez obmedzení
Fínsko	Ano	Bez obmedzení
Francúzsko	Obmedzene	Nie povolené použitie 1. a 2. kanálu
Chorvátsko	Ano	Bez obmedzení
Írsko	Ano	Bez obmedzení
Island	Ano	Bez obmedzení
Taliansko	Ano	Nesmú sa obmedzovať predané frekvencie
Cyprus	Ano	Bez obmedzení
Lichtenštajnsko	Ano	Bez obmedzení
Litva	Ano	Bez obmedzení
Lotyšsko	Ano	Bez obmedzení
Luxembursko	Ano	Nutná individuálna licencia
Maďarsko	Ano	Bez obmedzení
Monako	Ne	Frekvencie sú obsadené
Nemecko	Ano	Bez obmedzení
Holandsko	Ano	Bez obmedzení
Nórsko	Ano	Nesmie sa obmedzovať predané frekvencie
Poľsko	Ano	Nutná individuálna licencia
Portugalsko	Ano	Bez obmedzení
Rakúsko	Ano	Bez obmedzení
Rumunsko	Obmedzene	Nie je povolené použitie 1. a 8. kanála
Rusko	Ano	Po preškolení
Grécko	Ano	Bez obmedzení
Slovensko	Ano	Bez obmedzení
Španielsko	Ano	Bez obmedzení
Švédsko	Ano	Bez obmedzení
Švajčiarsko	Ano	Bez obmedzení
Turecko	Ano	Nutná individuálna licencia

Zhoda s normami

Tento výrobok vyhovuje predpisom pre servis PMR a bol nezávisle schválený na splnenie požiadaviek normy ETS 300 296 a ostatných Európskych noriem. Brondi prehlasuje, že mikrotelefón BM-10 spĺňa nasledujúce normy: EN300296-2v.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 zodpovedá Smernici 89/336/CEE, týkajúcej sa elektromagnetickej kompatibility a tiež zodpovedá Smernici 73/23/CEE (nízke napätie), týkajúcej sa bezpečnostných noriem.

Kompletné Prehlásenie o zhode je možné si vyžiadať e-mailom na info@brondi.it alebo faxom (0039)0116474433.

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



BRONDI