



## BEZDRÁTOVÝ STRÁŽCE DĚTÍ

### BM-10

NÁVOD NA OSLUHU



ČESKÝ JAZYK

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



**PMR**



**Vysílač**



## OBSAH

<b>1. POUŽITÍ BEZDRÁTOVÉHO STRÁŽCE DĚTÍ (VYSÍLAČ) .</b>	<b>4</b>
1.1 Tlačítka .....	4
1.2 Displej .....	4
1.3 Na začátek .....	5
1.4 Nastavení kanálu .....	5
1.5 CTCSS kanálové nastavení .....	5
1.6 Vysílání v pevných časových intervalech .....	5
1.7 Automatické naladění .....	5
1.8 Varovný tón .....	6
1.9 Nastavení citlivosti .....	6
<b>2. Použití PMR .....</b>	<b>7</b>
2.1. Na začátek .....	7
2.1.2 Instalace baterií .....	7
2.2 Tlačítka .....	7
2.3 LCD displej .....	8
2.4 Indikace stavu nabití baterií .....	8
2.5 Použití (nabíjecích) baterií .....	8
2.6 Zapnutí a vypnutí .....	8
2.7 Nastavení hlasitosti reproduktoru .....	9
2.8 Změna kanálů .....	9
2.9 CTCSS (systém kódování kanálů) .....	9
2.10 Příjem signálu .....	9
2.11 Monitorování kanálu .....	10
2.12 Komunikace s dalším PMR .....	10
2.12.1 Vysílání signálu .....	10
2.12.2 Uzamknutí tlačítek .....	10
2.12.3 Aktivace VOX módu .....	10
2.12.4 Skenování kanálů .....	11
2.12.5 Vyzváněcí tóny .....	11
2.12.6 Přepínací tón .....	11

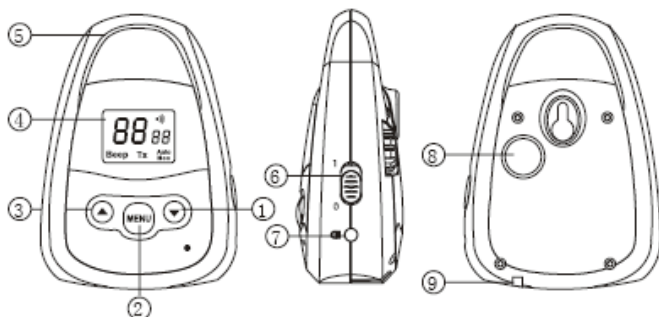
2.12.7 Tón stlačení tlačítka .....	11
2.12.8 Funkce naladění na dvou kanálech najednou..	12

## 1. POUŽITÍ BEZDRÁTOVÉHO STRÁŽCE DĚTÍ (VYSÍLAČE)

Pro aktivování spojení mezi vysílačem a PMR musí být na obou přístrojích nastavený stejný kanál a musí být v dosahu vysílání (max. 3 km v otevřeném prostoru). Toto zařízení využívá volné frekvence, které využívají všechny PMR vysílačky (celkově 8 kanálů). Proto není zaručené, že nebudete přijímat i jiné vysílání. Vysílač pracuje ve VOX módu, což znamená, že zařízení začne vysílat okamžitě po zaznamenání zvuku. Citlivost příjmu je možné nastavit. Všechny ostatní PMR zařízení v dosahu, které mají naladěný stejný kanál a jsou v přijímacím módu, budou přijímat signál vysílaný vašim vysílačem.

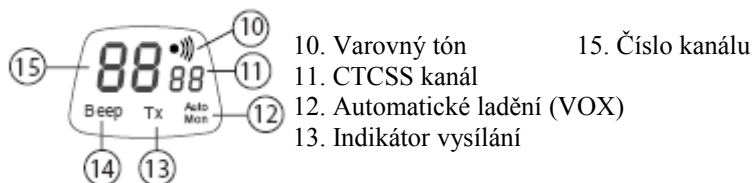
**Přenos signálu z PMR do vysílače není možný. Zabraňuje se tím tak nežádoucímu rušení dětí při spánku.**

### 1.1 Tlačítka



- |                 |                                  |                   |
|-----------------|----------------------------------|-------------------|
| 1. Šipka dolů   | 5. Anténa                        | 9. Napájecí kabel |
| 2. MENU         | 6. Přepínač zapnutí              |                   |
| 3. Šipka nahoru | 7. Konektor externího mikrofону  |                   |
| 4. Displej      | 8. Nastavení citlivosti VOX módu |                   |

### 1.2 Displej



- |                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| 10. Varovný tón              | 15. Číslo kanálu |
| 11. CTCSS kanál              |                  |
| 12. Automatické ladění (VOX) |                  |
| 13. Indikátor vysílání       |                  |

## 14. Vysílání v pevných časových intervalech

### 1.3 Na začátek

Připojte adaptér do zástrčky. Přešuněte přepínač (7) do polohy 1. Rozsvítí se LCD displej a zobrazí se aktuální kanál.

### 1.4 Nastavení kanálu

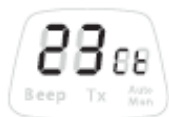
Vysílač je schopný vysílat na 8 kanálech.



- Stiskněte tlačítko MENU 1x
- Pomocí tlačítek šipka nahoru a dolů nastavte požadovaný kanál
- Stiskněte tlačítko MENU pro potvrzení nastavení

### 1.5 CTCSS kanálové nastavení

Jakýkoliv uživatel používající bezdrátového strážce dětí nebo PMR, může slyšet vysílání případně rušit signál z vašeho vysílače. Proto je možné vysílání takzvaně zakódotovat pomocí CTCSS kódu. Po nastavení kódu na vysílači a PMR bude vaše PMR přijímat jen signál s příslušným kódem na daném kanálu. K dispozici je 38 CTCSS kódů pro každý kanál.



- Stiskněte tlačítko MENU 2x
- Pomocí tlačítek šipka nahoru a dolů nastavte požadovaný CTCSS kód
- Stiskněte tlačítko MENU pro potvrzení nastavení

### 1.6 Vysílání v pevných časových intervalech

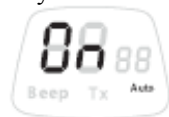
Vysílač umožňuje automatické vysílání audio signálu každých 30 sekund, když je ve VOX módu. Slouží na ujištění, že vysílač je v provozu.



- Stiskněte tlačítko MENU 3x
- Stiskněte šipku nahoru pro zapnutí a dolů pro vypnutí
- Stiskněte tlačítko MENU pro potvrzení

### 1.7 Automatické naladění

Každých 5 minut vysílač vyšle 5 sekundové vysílání zvuku ve VOX módu.



- Stiskněte tlačítko MENU 4x
- Stiskněte šipku nahoru pro zapnutí a dolů pro vypnutí

- Stiskněte tlačítko MENU pro potvrzení

### 1.8 Varovný tón

Při zaznamenání hlasu dítěte vysílač vyšle před samotným přenosem zvuku varovný tón.



- Stiskněte tlačítko MENU 5x
- Stiskněte šipku nahoru pro zapnutí a dolů pro vypnutí
- Stiskněte tlačítko MENU pro potvrzení nastavení

### 1.9 Nastavení citlivosti

Nastavení citlivosti VOX módu se vykonává pomocí potenciometru na zadní straně vysílače.



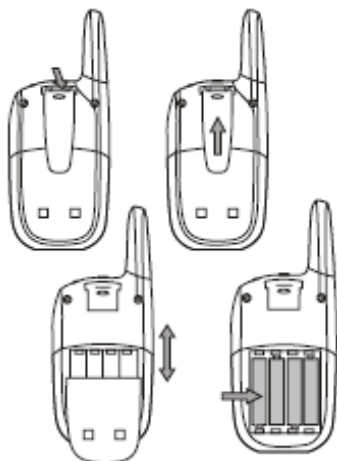
H = nejvyšší citlivost

A = nejnižší citlivost

**Před použitím bezdrátového strážce dětí při vašem dítěti, nejdříve vyzkoušejte a vhodně nastavte citlivost vysílače!!!**

## 2. POUŽITÍ PMR

### 2.1 Na začátek



#### 2.1.1 Instalace úchytky na opasek

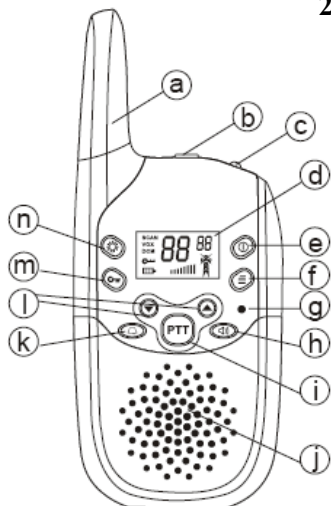
1. Pro demontáž úchytky potáhněte vrchní pojistku a zatlačte úchytku nahoru.
2. Když instalujete úchytku, tak cvaknutí indikuje zapadnutí pojistky.

#### 2.1.2 Instalace baterií

1. Demontujte úchytku na opasek
2. Vyklopte pojistku bateriového prostoru a vyklopte.
3. Vložte 4 AAA(R03) alkalické, nebo nabíjecí baterie a dodržujte polaritu.
4. Založte zpět kryt baterií a úchytku.

**NEVHAZUJTE BATERIE DO OHNĚ A NEVYSTAVUJTE JE EXTRÉMNÍM TEPLOTÁM. MŮŽE DOJÍT K JEJICH EXPLOZI!!!!**

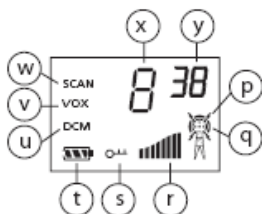
### 2.2 Tlačítka



- a. Anténa
- b. Konektor na sluchátka
- c. LED dioda osvětlení
- d. LCD displej
- e. Tlačítko zapnutí
- f. Tlačítko menu
- g. Mikrofon
- h. Tlačítko monitorování
- i. Tlačítko hovoru
- j. Reproduktor
- k. Tlačítko vyzvánění
- l. Šipka nahoru a dolů
- m. Uzamknutí tlačítek



## 2.3 LCD Displej



- p. Zobrazí se při příjmu signálu
- q. Zobrazí se při vysílání signálu
- r. Zobrazuje aktuální hlasitost
- s. Zobrazí se při uzamknutí tlačítek
- t. Stav nabití baterií
- u. Zapnutý VOX mód na dvou kanálech
- v. VOX mód je aktivovaný
- w. Zobrazí se skenování kanálů
- x. Číslo kanálu
- y. CTCSS kód

## 2.4 Indikace stavu nabití baterií

Stav nabití baterií je indikovaný na LCD displeji počtem čárek v indikátoru baterie.

- Plně nabité baterie
- Baterie nabité z 2/3
- Baterie nabité z 1/3
- Vybité baterie

Když dojde k vybití baterií, indikátor baterie začne blikat, čímž signalizuje, že baterie je potřeba vyměnit nebo nabít.

## 2.5 Použití (nabíjecích) baterií

V PMR můžete používat alkalické, nebo nabíjecí baterie.

**V žádném případě nepoužívejte nabíjecí adaptér, když jsou v PMR vložené alkalické baterie!!!**

V případě že používáte nabíjecí baterie můžete použít adaptér na dobíjení.

- Vložte 4 ks nabíjecích baterií velikosti AAA (nedoporučujeme eneloop)
- Připojte napájecí konektor adaptéru do PMR a adaptér zastrčte do zásuvky.
- Zobrazí se indikátor baterií.

## 2.6 Zapnutí a vypnutí

Pro zapnutí stiskněte tlačítko zapnutí. Rozsvítí se displej a zobrazí akt. kanál.  
Pro vypnutí stiskněte tlačítko zapnutí. PMR pípne a zhasne displej.

## 2.7 Nastavení hlasitosti reproduktoru



Hlasitost reproduktoru nastavíte pomocí tlačítek šipka nahoru a dolů. Intenzita hlasitosti se zobrazuje na displeji.

## 2.8 Změna kanálů

**Pro příjem signálu z vysílače musí mít PMR nastavený stejný kanál a CTCSS kód jako vysílač.**

PMR disponuje 8 kanály. Pro změnu kanálu:



- Stiskněte 1x tlačítko menu, akt. kanál začne blikat
- Pomocí šipky nahoru a dolů zvolte kanál
- Výběr potvrďte stisknutím tlačítka PTT

## 2.9 CTCSS (systém kódování kanálů)

Každý kanál má k dispozici 38 CTCSS kódů. Když není na přijímači nastavený stejný kanál a CTCSS kód jako na vysílači, není možné komunikace.



- Stiskněte 1x tlačítko menu, akt. kanál začne blikat
- Pomocí šipky nahoru a dolů zvolte kanál
- Výběr potvrďte stisknutím tlačítka PTT

Poznámka: Každý PMR vysílač a přijímač může slyšet vaši komunikaci v případě, že má nastavený stejný kanál a kód.

## 2.10 Příjem signálu

PMR je v módu přijímání signálu když je zapnutá. V případě přijímání signálu se na displeji zobrazí příslušný indikátor (p).

## 2.11 Monitorování kanálu

Monitorování kanálu slouží na sledování všech signálů včetně slabých. Pro sledování stlačte a držte tlačítko sledování (h) po dobu 3 sekund. Nyní můžete sledovat kanál až do té doby dokud nestlačíte tlačítko PTT.

## 2.12 Komunikace s dalším PMR

PMR podporuje všechny standardní funkce a může být používána na komunikaci s další PMR podporující stejný standard. Druhá PMR musí mít nastavený stejný kanál a stejný CTCSS kód.

### 2.12.1 Vysílání signálu

- Pro vysílání stiskněte a držte tlačítko PTT
- PMR držte ve vertikální poloze s mikrofonem 10 cm od úst a hovořte.
- Pro skončení vysílání pusťte tlačítko PTT

### 2.12.2 Uzamknutí tlačítek



- Stiskněte a držte 3 sekundy tlačítko uzamknutí tlačítek (m). Indikátor uzamknutí se zobrazí na displeji.
- Pro zrušení funkce opětovně stiskněte a podržte tlačítko.

### 2.12.3 Aktivace VOX módu

PMR může vysílat ve VOX módu. Ve VOX módu je vysílání signálu aktivované hlasem. Nedoporučujeme používat ve větrném, nebo hlučném prostředí.



- Stiskněte 3x tlačítko menu
- Šipkou nahoru aktivujete VOX a jednu ze třech úrovní citlivosti. Šipkou dolů VOX deaktivujete.
- Ve VOX módu se zobrazí na displeji indikátor VOX.
- Pro potvrzení a návrat stiskněte tlačítko PTT.

### 2.12.4 Skenování kanálů

Tato funkce vykonává neustálé vyhledávání signálu na 1. až 8. kanálu.

- Stiskněte a držte šipku nahoru. Současně stiskněte tlačítko menu
- Uvolněte obě dvě tlačítka
- Když je zaznamenaný aktivní signál, skenování se přeruší a uslyšíte signál
- Stiskněte PTT pro komunikaci nebo menu pro skončení skenování
- Pro přeskočení aktivního kanálu a pokračování ve skenování stiskněte šipku nahoru nebo dolů

### 2.12.5 Vyzváněcí tóny

Vyzváněcí tón vás informuje o tom, že někdo chce s vámi hovořit.

#### a. Nastavení vyzváněcího tónu



Je možné nastavit 5 tónů

- Stiskněte 4x tlačítko menu
- Pomocí šipek vyberte tón zvonění nebo ho vypněte OF
- Výběr potvrďte stisknutím tlačítka PTT

#### b. Zazvonění

Krátce stiskněte tlačítko vyzvánění (k). Automaticky se vyše 3 sekundový vyzváněcí tón.

### 2.12.6 Přepínací tón

Po uvolnění tlačítka PTT, PMR automaticky vyše přepínací tón, který oznamuje ukončení hovoru. Pro nastavení přepínacího tónu:

- Stiskněte 5x tlačítko menu
- Pomocí šipky nahoru a dolů nastavte zapnutí (ON) nebo vypnutí (OFF)
- Výběr potvrďte stisknutím tlačítka PTT

### 2.12.7 Tón stlačení tlačítka

Při každém stisknutí tlačítka se ozve krátký tón. Pro aktivaci:

- Stiskněte 6x tlačítko menu
- Pomocí šipky nahoru a dolů nastavte zapnutí (ON) nebo vypnutí (OFF)
- Výběr potvrďte stisknutím tlačítka PTT

### 2.12.8 Funkce naslouchání na dvou kanálech současně

Tato funkce umožňuje sledovat oba dva kanály současně. Používá se, když máte dva vysílače, každý v jiné místnosti a nechcete nosit dvě PMR.



- Stiskněte 7x tlačítko menu
- Pomocí šipek nastavte požadovaný kanál. Pro ukončení funkce zvolte OFF
- Stisknutím tlačítka menu a šípkami nastavte CTCSS kód
- Stisknutím menu pro potvrzení výběru

Displej zobrazuje střídavě kanály, na kterých se vysílá. V případě že zaznamená signál z obou dvou kanálů, první pozastaví a reprodukuje druhý. Na displeji je zobrazený symbol DCM.



[www.solid-czech.cz](http://www.solid-czech.cz)

Prodejce: [www.brabenecek.cz](http://www.brabenecek.cz)