

Kapesní radiostanice Young 500



Obj. č.: 26 00 43



Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup kapesních radiostanic Young 500.

Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení přístroje do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Úvod a účel použití

Radiostanice „Young 500“ jsou příruční kapesní radiostanice pro občanské frekvence **PMR** (Private Mobile Radio = soukromé mobilní rádio) v pásmu 446 MHz. V pásmu PMR lze tyto radiostanice provozovat na 8 hlavních kanálech a na 38 subkanálech (pilotních kanálech) CTCSS.

Tato zdařilá kombinace radiostanic a dětského telefonu (elektronické dětské chůvy) má při vysílacím výkonu 500 mW dosah rádiového přenosu až 5 km. Mnohé jiné elektronické chůvy (anglicky nazývané „Babyphone“ nebo „Babysitter“) této vzdálenosti přenosu signálů mezi dvěma přístroji nedosahují. Pomocí této funkce můžete hlídat kojence nebo své malé děti.

A jakmile Vaše děti povyroستou, mohou tyto vysílačky používat při svých hrách na zahradě, při společných procházkách do přírody, při lyžování nebo o prázdninách či na dovolené. Toto se týká samozřejmě i Vás, neboť budete při těchto činnostech ve stálém kontaktu se svým dítětem (se svými dětmi). A pokud se Vy nebo Vaše dítě příliš od sebe vzdálíte, ozve se z rodičovské stanice varovný akustický signál a Vy budete mít větší jistotu.

Obsah

	Strana
Úvod a účel použití radiostanic.....	1
Rozsah dodávky	2
Bezpečnostní předpisy	3
Základní charakteristiky radiostanice (technické parametry)	3
Součásti a ovládací prvky (tlačítka) radiostanice.....	4
Zobrazení na displeji	5
Sundání a opětovné nasazení klipsu k připevnění radiostanice k opasku.....	6
Výměna akumulátorů nebo baterií (nabíjení akumulátorů)	6
Manipulace s bateriemi (akumulátory).....	6
Vložení akumulátorů do radiostanice (výměna baterií).....	7
Nabíjení do radiostanice vložených akumulátorů	8
Kontrola stavu nabití do radiostanice vložených akumulátorů (baterií).....	8
Zapnutí a vypnutí radiostanice.....	8
Tři provozní režimy radiostanice.....	8
Režim P (PMR, normální provozní režim):	9
Režim M (rodičovská stanice):.....	9
Režim B (stanice hlídající dítě):.....	9
Základní funkce radiostanice (obsluha radiostanice), režim PMR	9
Rádiový provoz PMR (komunikace s druhou osobou).....	10
Vysílání a příjem	10
Nastavení úrovně hlasitosti poslechu	10
Připojení externí náhlavní komunikační soupravy	10
Volba čísla hlavního kanálu	11
Nastavení čísla subkanálu (bezpečnostního kódu) CTCSS	11
Snížení nebo opětovné zvýšení výkonu vysílání (LO / HI).....	11
Použití funkce VOX.....	11
Zapnutí funkce VOX a nastavení citlivosti mikrofону pro funkci VOX.....	12
Nastavení vyzváněcího tónu.....	12
Potvrzovací tón Roger (vyslání oznámení o ukončení vysílání).....	12
Potvrzovací tón po stisknutí ovládacích tlačítek.....	13
Funkce hlídání (sledování) dvou zvolených kanálů (Dual Watch).....	13
Funkce monitorování	13
Zapnutí funkce automatického ladění (prohledávání kanálů)	14
Uzamčení ovládacích tlačítek proti náhodnému rozladění stanice	14
Funkce hlídání dosahu přenosu signálů mezi radiostanicemi (PMR).....	14
Použití radiostanic jako elektronické dětské chůvy.....	14
Nastavení radiostanice, která má hlídat kojence (malé dítě).....	14
Nastavení rodičovské stanice	15
Funkce hlídání dosahu přenosu signálů mezi radiostanicemi	15
Funkce optického varování v případě nemožnosti přenosu signálů mezi stanicemi	15
Funkce akustického varování v případě nemožnosti přenosu signálů mezi stanicemi	16
Tabulka frekvencí subkanálů (kódů) CTCSS:	17
Tabulka frekvencí pásma PMR:.....	17

Rozsah dodávky

- 2 radiostanice „Young 500“ (včetně 2 sad akumulátorů NiMH)
- 2 stolní (stojánkové) nabíječky včetně síťových napájecích adaptérů
- 2 klipsy k připevnění radiostanic k opasku

Bezpečnostní předpisy



Vzniknou-li škody nedodržením tohoto návodu k obsluze, zanikne nárok na záruku! Neručíme za následné škody, které by z toho vypluly.

- Při uvádění radiostanic do provozu dodržujte odborné pokyny, které jsou uvedeny v tomto návodu k obsluze.
- Nepoužívejte tyto vysílačky při řízení motorového vozidla nebo jízdního kola bez náhlavní soupravy. Nepokládejte nikdy radiostanici do blízkosti spouštěcího zařízení airbagu. Radiostanice by mohla být při spuštění airbagu vymrštěna a mohla by způsobit zranění.
- Nepokládejte nikdy radiostanici na nestabilní (nerovný) podklad. Spadnutí přístroje by mohlo způsobit poranění přítomných osob.
- Tyto vysílačky nepatří do rukou malých dětí.
- Dodržujte bezpečnostní předpisy pro přístroje (náhlavní souprava), které použijete v kombinaci s těmito vysílačkami.
- Pokud si nebudete vědět rady, jak radiostanici používat a v návodu k obsluze nenajdete potřebné informace, spojte se prosím s naší technickou poradnou (prodejcem) nebo požádejte o radu jiného kvalifikovaného odborníka.
- Nedávejte do blízkosti těchto radiostanic žádné magnetické (kreditní) karty, diskety, videokazety, magnetofonové pásky atd., neboť by elektromagnetické pole, které vyzařují reproduktory těchto vysílaček, mohlo způsobit poškození nebo zničení záznamů na výše uvedených médiích.
- Nevystavujte radiostanici silným vibracím, nárazům. Netlačte příliš silně na její displej (mohli byste jej poškodit). Nevystavujte dále tyto vysílačky příliš vysokým teplotám (nad 60 °C, například v létě v uzavřeném vozidle) a přímému slunečnímu záření. Chraňte tyto přístroje před nadměrnou vlhkostí, nepoužívejte je například v koupelnách. Nepoužívejte tyto přístroje v prašném prostředí.
- Výrobek a jeho příslušenství nejsou hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot nebo polystyrénové kuličky představují veliké nebezpečí pro malé děti, neboť by je mohly děti spolknout.
- Osoby s kardiostimulátory a se zapnutými naslouchacími přístroji by neměly tyto radiostanice používat.
- **Zdravotnická zařízení atd.**
Radiostanici nepoužívejte v blízkosti citlivých přístrojů, které se například používají v nemocnicích a ve zdravotních střediscích. Radiostanice by mohla způsobit jejich rušení (ovlivnění jejich funkce). Vypněte radiostanici vždy v místech, která jsou opatřena varovnými nápisy a upozorněními ohledně zákazu používání bezdrátových (mobilních) telefonů a vysílaček. V průmyslových zařízeních je nutno dodržovat předpisy úrazové zábrany, které se týkají elektrických zařízení a provozních prostředků.

• Letadla

Používání vysílaček v letadlech nebývá dovoleno. Pokud budete vyzváni personálem letadla, radiostanici vypněte a nepoužívejte ji.

Základní charakteristiky

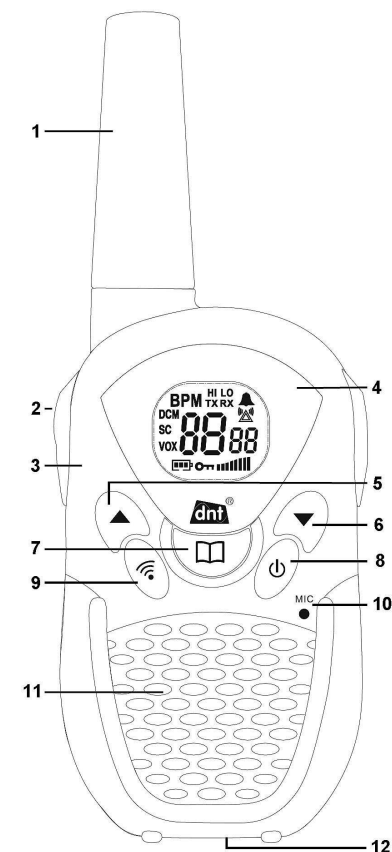
Tento výrobek splňuje požadavky platných evropských a národních směrnic ohledně elektromagnetické slučitelnosti. U výrobku byla doložena shoda s příslušnými normami, odpovídající prohlášení a doklady jsou uloženy u výrobce.

Tento výrobek a jeho konstrukce splňuje dále mezinárodní normy a směrnice ohledně elektromagnetického smogu (zatížení lidského organismu elektromagnetickým zářením ve vysokofrekvenčním pásmu). Na přístrojích nesmějí být prováděny změny a tyto přístroje smějí být dále používány pouze s anténou, která je k nim připevněna. Nesmíte provádět žádné zásahy na zvýšení vysílacího výkonu radiostanic.

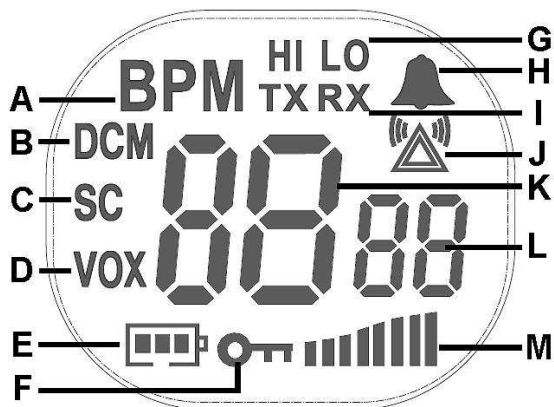
Tato radiostanice nevyzařuje podle norem „ETS 300 296“ a „EN 300 220-1“ žádná škodlivá (nebezpečná) elektromagnetická pole (rušení) a přijímá všechny signály i s možným rušením, pokud bude někdo vysílat na stejném naladěném hlavním kanálu a se stejně nastaveným subkanálem (bezpečnostním tónem, pilotním signálem) neboli identifikačním kódem (CTCSS).

Součásti a ovládací prvky (tlačítka) radiostanice

- 1 Anténa (tato anténa je pevně spojena s radiostanicí a nelze ji demontovat).
- 2 Tlačítko „PTT“ (tlačítko vysílání Push To Talk = „stiskni a mluv“)
- 3 Pouzdro radiostanice
- 4 LCD displej
- 5 Tlačítko „nahoru“ (zvýšení čísel kanálů a další nastavení)
- 6 Tlačítko „dolů“ (snížení čísel kanálů a další nastavení)
- 7 Tlačítko volby režimu provozu a provedení dalších nastavení
- 8 Tlačítko zapnutí a vypnutí stanice
- 9 Tlačítko „Call“ = tlačítko volání, vysílání vyzváněcího tónu
- 10 Mikrofon
- 11 Reproduktor
- 12 Kontakty na spodní straně stanice k nabíjení do stanice vložených akumulátorů po jejich vložením do nabíječky

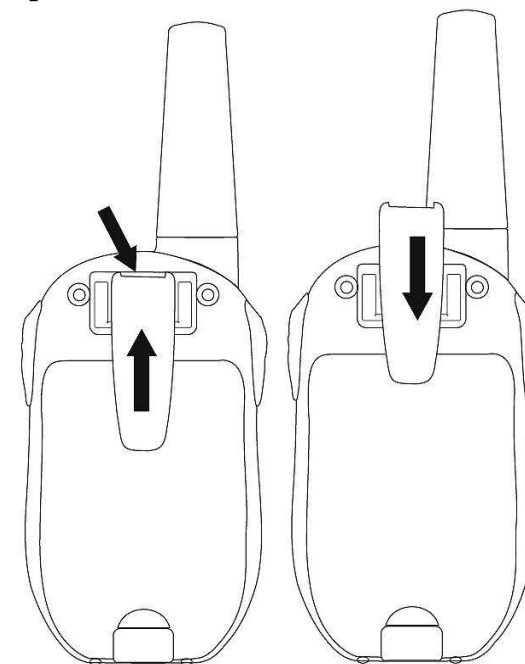


Zobrazení na displeji



- | | | |
|---|-----|--|
| A | P | Normální režim provozu radiostanice PMR. |
| | M | Elektronická dětská chůva (Mama = rodičovská stanice). |
| | B | Elektronická dětská chůva (Baby = stanice dítěte, kojence). |
| B | DCM | Zapnutí funkce hlídání (sledování) dvou přednostních kanálů „Dual Watch“. |
| C | SC | Zapnutí funkce „Scan“ (skenování = automatické ladění, prohledávání kanálů, na kterých je vysíláno). |
| D | VOX | Zapnutí funkce ovládnání radiostanice pomocí hlasu (bez stisknutí tlačítka vysílání). |
| E | | Signalizace stavu nabití do radiostanice vložených akumulátorů (baterií). |
| F | | Tento symbol „klíče“ se objeví na displeji stanice po zapnutí funkce zablokování ovládacích tlačítek proti náhodnému rozladění radiostanice. |
| G | HI | Normální výkon vysílání 500 mW. |
| | LO | Snížený výkon vysílání na 50 mW. |
| H | | Symbol zvonečku: Radiostanice je mimo dosah příjmu (akustický a optický alarm). |
| I | TX | Radiostanice je přepnuta do režimu vysílání. |
| | RX | Radiostanice je přepnuta do režimu příjmu signálu. |
| J | | Symbol vysílače: Radiostanice je mimo dosah příjmu (optický alarm). |
| K | | Zobrazení čísla zvoleného (naladěného) hlavního kanálu (1 až 8). |
| L | | Číslo subkanálu CTCSS (identifikačního tónu, pilotního signálu 00 až 38). |
| M | | Grafické zobrazení nastavené úrovně hlasitosti poslechu. |

Sundání a opětovné nasazení klipsu k připevnění radiostanice k opasku



Zatlačte na příchytku klipsu na jeho horní straně a vysuňte poté klips směrem nahoru. Nasazení klipsu provedete opačným způsobem.

Výměna akumulátorů nebo baterií (nabíjení akumulátorů)

Manipulace s bateriemi (akumulátory)



Nenechávejte baterie (akumulátory) volně ležet. Hrozí nebezpečí, že by je mohly spolknout děti nebo domácí zvířata! V případě spolknutí baterií vyhledejte okamžitě lékaře! Baterie (akumulátory) nepatří do rukou malých dětí!

Vyteklé nebo jinak poškozené baterie (akumulátory) mohou způsobit poleptání pokožky. V takovém případě použijte vhodné ochranné rukavice! Vyteklý elektrolyt může navíc poškodit přístroje.

Dejte pozor nato, že baterie nesmějí být zkratovány, odhazovány do ohně nebo nabíjeny! V takovýchto případech hrozí nebezpečí exploze! Nabíjet můžete pouze akumulátory!



Vybité baterie (již nepoužitelné akumulátory) jsou zvláštním odpadem a nepatří v žádném případě do normálního domovního odpadu a musí být s nimi zacházeno tak, aby nedocházelo k poškození životního prostředí! K těmto účelům (k jejich likvidaci) slouží speciální sběrné nádoby v prodejnách s elektrospotřebiči nebo ve sběrných surovinách!



Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

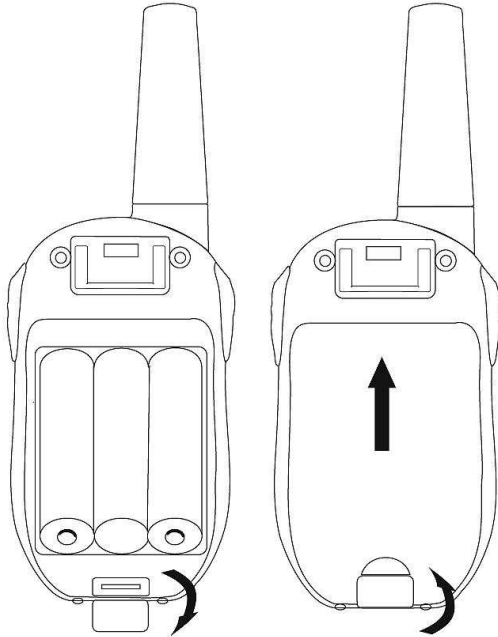
Vložení akumulátorů do radiostanice (výměna baterií)

Tyto radiostanice můžete napájet třemi bateriemi (1,5 V) velikosti „AAA“ nebo třemi akumulátory NiMH (1,2 V) stejné velikosti – v případě nouze můžete použít také akumulátory NiCd (tyto akumulátory však nelze nabíjet v nabíječkách, které jsou přiloženy k radiostanicím – tyto akumulátory můžete nabíjet pouze ve vhodné externí nabíječce).



Akumulátory (nebo baterie) vložené do radiostanice nesprávnou polaritou mohou způsobit její poškození

Při vkládání akumulátorů (baterií) do radiostanice postupujte následujícím způsobem:



- Vypněte radiostanici.
- Odstraňte klips z radiostanice výše uvedeným způsobem.
- Otevřete přichytku (uzávěr) krytu bateriového pouzdra a tento kryt sundejte. Vložte do bateriového pouzdra správnou polaritou akumulátory nebo baterie.
- Poté kryt bateriového pouzdra opět uzavřete a nasadte na radiostanici opět klips k jejímu připnutí k opasku.



Pokud nebudete radiostanici delší dobu používat, vyndejte z ní baterie (akumulátory). Tyto by mohly vytéci a způsobit poškození radiostanice nebo zkorodování kontaktů v bateriovém pouzdra.

Nabíjení akumulátorů vložených do radiostanice



Nezkoušejte nikdy nabíjet obyčejné baterie (vložené do radiostanice). Toto by mohlo způsobit její zničení a prasknutí baterií. Přiložené nabíječky jsou vhodné pouze pro nabíjení akumulátorů NiMH.




Přiložené nabíječky jsou vybaveny kontrolkami. Elektronika těchto nabíječek zajišťuje ochranu akumulátorů před jejich přebitím (pouze u přiložených akumulátorů). Z tohoto důvodu můžete ponechat radiostanici (s přiloženými akumulátory) i delší dobu v nabíječce, aniž by došlo k přebití do ní vložených akumulátorů.


Při nabíjení akumulátorů (vložených do radiostanice) postupujte následujícím způsobem:


1. Zapojte malý konektor kabelu síťového napájecího adaptéru do příslušné zdířky na nabíječce.
2. Postavte nabíječku na pevnou a rovnou plochu (například na stůl).
3. Síťovou zástrčku adaptéru zapojte do síťové zásuvky 230 V / 50 Hz.
4. Vložte radiostanici do nabíjecí šachty nabíječky.
5. Doba trvání nabíjení závisí na jmenovité kapacitě použitých akumulátorů a na stavu jejich vybití. Nabíjení do radiostanice vložených akumulátorů může tedy trvat až 10 až 12 hodin.

Kontrola stavu nabití akumulátorů (baterií) vložených do radiostanice

Zobrazí-li se v symbolu signalizace stavu nabití do radiostanice vložených akumulátorů  na displeji radiostanice pouze jeden proužek (segment), nepůjde-li radiostanice zapnout, proveďte nabíjení do radiostanice vložených akumulátorů nebo vyměňte v radiostanici baterie. Sniží-li se napětí akumulátorů nebo baterií pod určitou hodnotu, ozve se z radiostanice dvojitý pípnutí. Po zaznění tohoto varovného akustického signálu dojde k automatickému vypnutí radiostanice.

Zapnutí a vypnutí radiostanice

Radiostanici zapnete stisknutím tlačítka zapnutí a vypnutí radiostanice , které podržíte stisknuté asi 3 sekundy tak dlouho, dokud se na displeji radiostanice nezobrazí symbol „ON“. Z radiostanice se ozve po jejím zapnutí akustický signál. Po uplynutí cca 0,5 sekundy se objeví na displeji radiostanice normální zobrazení (poslední zvolený režim provozu radiostanice).

Radiostanici vypnete stisknutím tlačítka zapnutí a vypnutí radiostanice , které podržíte stisknuté asi 3 sekundy tak dlouho, dokud se na displeji radiostanice nezobrazí symbol „OF“. Po této akci zmizí z displeje radiostanice veškerá zobrazení.

Tři provozní režimy radiostanice

Radiostanici můžete přepnout do jednoho ze 3 následujících provozních režimů:

1. **Normální režim provozu radiostanice PMR** (komunikace mezi dvěma osobami). Zobrazení písmena „P“ na displeji radiostanice.
2. **Elektronická dětská chůva – hlídání kojenců a malých dětí (Mama = rodičovská stanice)**. Zobrazení písmena „M“ na displeji radiostanice.
3. **Elektronická dětská chůva – hlídání kojenců a malých dětí (Baby = stanice dítěte, kojence)**. Zobrazení písmena „B“ na displeji radiostanice.



Dejte prosím při volbě těchto provozních režimů pozor na to, že například po zvolení režimu elektronické dětské chůvy „M“ nebo „B“ nebudete mít k dispozici funkci hlídání (sledování) dvou zvolených přednostních kanálů „Dual Watch“.

Přepnutí mezi jednotlivými provozními režimy provedete následujícím způsobem:

Po zapnutí radiostanice stiskněte jedenkrát (1 x) krátce tlačítko „menu“. Poté zvolte postupným tisknutím tlačítka „nahoru“ nebo „dolů“ režim „P“, „B“ nebo „M“. Po zvolení některého z výše uvedených režimů nastaví radiostanice v příslušném režimu následující parametry (funkce):

Režim P (PMR, normální provozní režim):

- Nezměněné číslo hlavního kanálu a subkanálu CTCSS, nebo hlavní kanál č. 1 a CTCSS = 0.
- Zapnutý reproduktor a mikrofon.
- Vypnutá funkce VOX.
- Vysoký vysílací výkon HI.
- Po každém stisknutí některého z ovládacích tlačítek se z radiostanice ozve akustický signál.
- Zapnutí funkce vysílání potvrzovacího tónu po ukončení vysílání (Roger).
- Vyzváněcí tón č. 1.
- Vypnutí funkce hlídání dosahu mezi radiostanicemi včetně akustického alarmu.

Režim M (rodičovská stanice):

- Zapnutý reproduktor.
- Vypnutá funkce VOX.
- Zapnutí funkce hlídání dosahu mezi radiostanicemi včetně akustického alarmu.

Režim B (stanice hlídající dítě):

- Zapnutý mikrofon.
- Zapnutá funkce VOX s nejvyšší citlivostí mikrofonu (3).
- Zapnutí funkce hlídání dosahu mezi radiostanicemi včetně akustického alarmu (z této radiostanice se však nebude v případě nedostatečného dosahu mezi oběma radiostanicemi ozývat akustický signál).

Zvolený režim provozu potvrďte krátkým stisknutím tlačítka „PTT“ nebo počkejte 3 sekundy na automatické uložení tohoto nastavení do paměti radiostanice.

Základní funkce radiostanice (obsluha radiostanice), režim PMR



Nezapínejte radiostanici nikdy okamžitě poté, co jste ji přenesli z chladného prostředí do prostředí teplého. Zkondenzovaná voda, která se přitom objeví, by mohla Vaši radiostanici za určitých okolností zničit. Nechte radiostanici vypnutou tak dlouho, dokud se její teplota nevyrovná s teplotou okolí (místnosti).

Radiostanice nikdy neskladujte na místech s vysokou teplotou (v létě v uzavřeném automobilu) a na místech s dopadem přímého slunečního záření.

Radiostanice nejsou zcela vodotěsné, proto je používejte ve venkovním prostředí pouze za vhodných podmínek. Nedotýkejte se během vysílání antény. Radiostanice by nemusela v tomto případě správně fungovat.



Nezávisle na zvoleném menu (nastavení), zůstanou v paměti radiostanice zachována všechna dříve provedená nastavení, pokud během 3 sekund nestisknete žádné ovládací tlačítko nebo tlačítko vysílání „PTT“.

Rádiový provoz PMR (komunikace s druhou osobou)




Radiostanice emituje elektromagnetickou energii ve vysokofrekvenčním pásmu. Aby měla radiostanice optimální výkon a snížila se absorpce vyzařované energie lidským tělem na nejnižší možnou míru, držte stanici během vysílání takovým způsobem, aby její anténa byla vzdálena od Vašeho těla minimálně 2,5 až 5 cm.

Zapněte radiostanici. Po zapnutí radiostanice stiskněte jedenkrát (1 x) krátce tlačítko „menu“. Poté zvolte postupným tisknutím tlačítka „nahoru“ nebo „dolů“ režim „P“. V případě potřeby provedte na stanicích další nastavení, která popisujeme v následujících kapitolách tohoto návodu k obsluze.

Nyní můžete hovořit s osobou, která vlastní rovněž vysílačku pracující v pásmu PMR. Podmínka pro tuto komunikaci znamená mít obě radiostanice naladěné na stejný hlavní kanál (frekvenci) a na stejný kód CTCSS (0 až 38). Pokud zvolený kanál využívá ještě někdo jiný, může dojít k vzájemnému rušení. V tomto případě naladte jiný volný kanál nebo subkanál CTCSS.

Upozornění: Vaše rádiové vysílání mohou zachytit a odposlouchávat i jiné osoby.

Vysílání a příjem

1. Stiskněte krátce tlačítko  (Call), pokud chcete odeslat vyzváněcí tón („prozvonit“ svého partnera nebo svou partnerku). Z radiostanice Vašeho partnera se ozve vyzváněcí signál, podle kterého pozná Váš partner, že sním chcete mluvit (jedná se o podobnou funkci jako vyzvánění telefonu) – viz též kapitola „Nastavení vyzváněcího tónu“. Stisknutí tlačítka „Call“ pro zapnutí režimu vysílání není nutné.
2. Budete-li chtít vysílat (mluvit), stiskněte a podržte stisknuté tlačítko „PTT“ (tlačítko vysílání). Na displeji stanice se objeví symbol vysílání „TX“. Do mikrofonu radiostanice na její přední straně mluvíte normálním hlasem ve vzdálenosti asi 5 až 8 cm od úst.
3. Přepnutí radiostanice na příjem do pohotovostního režimu (očekávání příjmu) provedete opětovným uvolněním tlačítka „PTT“. Neuvolníte-li stisknutí tohoto tlačítka během 60 sekund, dojde z důvodů šetření odběru proudu z akumulátorů (baterií) k vypnutí funkce vysílání. Funkci vysílání obnovíte opětovným stisknutím tlačítka „PTT“. Na displeji radiostanice se v případě vysílání z partnerské stanice objeví symbol příjmu „RX“. Pokud použijete určitý subkanál neboli pilotní signál CTCSS – viz kapitola „Nastavení čísla subkanálu (bezpečnostního kódu) CTCSS“ – zapne se příjem na příslušné stanici pouze tehdy, bude-li na ní nastaven stejný identifikační kód CTCSS jako na stanici, která vysílá. Pokud ovšem očekáváte vysílání od partnerů, kteří mají nastavené různé kódy CTCSS (nebo je mají vypnuté), doporučujeme Vám tento pilotní signál (kód) CTCSS vypnout.

Nastavení úrovně hlasitosti poslechu

Úroveň hlasitosti poslechu z reproduktoru radiostanice zvýšíte postupným tisknutím nebo dlouhým stisknutím tlačítka „nahoru“. Úroveň hlasitosti poslechu z reproduktoru radiostanice snížíte postupným tisknutím nebo dlouhým stisknutím tlačítka „dolů“.

Zvolenou úroveň hlasitosti poslechu poznáte podle grafického zobrazení  na displeji radiostanice.

Připojení externí náhlavní komunikační soupravy

Do příslušných zdířek na radiostanicích můžete připojit externí náhlavní komunikační soupravy se sluchátky. Pokud toto provedete, přepne se radiostanice do režimu „VOX“.



Abyste nepoškodili radiostanice, používejte k těmto účelům pouze originální příslušenství (komunikační soupravy). Vypněte vždy radiostanici, dříve než provedete toto připojení. Poté nastavte opatrně vyhovující úroveň hlasitosti poslechu ve sluchátkách (nebezpečí poškození sluchu).

Volba čísla hlavního kanálu

- Po zapnutí radiostanice stisknete dvakrát (2x) po sobě krátce tlačítko „menu“. Na displeji radiostanice začne blikat číslo původně zvoleného hlavního kanálu.
- Poté zvolte postupným tisknutím tlačítka „nahoru“ nebo „dolů“ požadované číslo hlavního kanálu PMR (1 až 8).
- Zvolený hlavní kanál potvrďte krátkým stisknutím tlačítka „PTT“ nebo počkejte 3 sekundy na automatické uložení tohoto nastavení do paměti radiostanice.

Nastavení čísla subkanálu (bezpečnostního kódu) CTCSS

Tyto bezpečnostní kódy (subkanály, pilotní signály) CTCSS slouží k minimalizaci rušení Vaší komunikace dalšími osobami nebo jinými příčinami rušení. Pomocí těchto kódů (identifikačních tónů) CTCSS může být radiostanice cíleně „oslovena“. Tímto způsobem můžete oslovit i další účastníky, kteří budou mít nastaven na svých radiostanicích stejný hlavní kanál PMR a subkanál CTCSS. Jen s platným kódem neboli subkanálem CTCSS uslyšíte příjem (hovor). Nastavením tohoto kódu zabráníte, že nebudete slyšet rádiové vysílání z jiných stanic, které právě vysílají na stejném kanálu, ale mají nastavený jiný identifikační tón CTCSS.

Tyto kódy (pilotní tóny) „CTCSS“ znamenají systém tichého ladění řízený souvislým tónem (continuous tone controlled squelch system), který je založen na vysílání velmi hlubokých tónů (s frekvencí od 67 do 250,3 Hz), jejichž frekvenci následně vyhodnotí partnerská radiostanice. Čísla a frekvence těchto subkanálů CTCSS jsou normovány a jsou kompatibilní s radiostanicemi různých výrobců.

- Po zapnutí radiostanice stisknete třikrát (3 x) po sobě krátce tlačítko „menu“. Na displeji radiostanice začne blikat číslo původně zvoleného subkanálu CTCSS.
- Poté zvolte postupným tisknutím tlačítka „nahoru“ nebo „dolů“ požadované číslo subkanálu CTCSS (1 až 38). Pokud zvolíte „0“, vypnete funkci použití subkanálů CTCSS.
- Zvolený subkanál potvrďte krátkým stisknutím tlačítka „PTT“ nebo počkejte 3 sekundy na automatické uložení tohoto nastavení do paměti radiostanice.



Upozornění: Nastavíte-li kód CTCSS na „0“, vypnete funkci CTCSS (continuous tone controlled squelch system = systém tichého ladění řízený souvislým tónem). To znamená, že můžete v tomto případě slyšet všechny účastníky, kteří vysílají na stejném hlavním kanálu jako Vy, i když mají nastavený jiný kód CTCSS. Ostatní účastníci s nastaveným kódem CTCSS však oproti tomu nemohou přijímat Vaše rádiové vysílání. K zajištění možnosti komunikace mezi více účastníky musejí mít všichni stejným způsobem nastavený hlavní kanál a kód (subkanál) CTCSS.

Snížení nebo opětovné zvýšení výkonu vysílání (LO/HI)

Budete-li v režimu „elektronické dětské chůvy“ neboli dětského telefonu používat obě stanice pouze na krátkou vzdálenost (například v bytě), doporučujeme Vám snížit výkon vysílače (dětské stanice) na 50 mW následujícím způsobem:

- Po zapnutí radiostanice stisknete čtyřikrát (4 x) po sobě krátce tlačítko „menu“. Na displeji radiostanice začne blikat symbol „HI“ nebo „LO“. Eventuálně tisknete postupně po sobě tlačítko „menu“ tak dlouho, dokud se tento symbol nezobrazí na displeji radiostanice.
- Poté zvolte stisknutím tlačítka „nahoru“ nebo „dolů“ snížený výkon „LO“ (50 mW) nebo zvýšený (normální) výkon „HI“ (500 mW).
- Zvolený výkon vysílání potvrďte krátkým stisknutím tlačítka „PTT“ nebo počkejte 3 sekundy na automatické uložení tohoto nastavení do paměti radiostanice.

Použití funkce VOX

Tato radiostanice je vybavena speciální funkcí „VOX“ (funkce volného mluvení bez použití rukou, ovládání radiostanice pomocí hlasu – podobná funkce jako „hands-free“ u mobilních telefonů).

Po aktivaci této funkce stačí promluvit do mikrofonu a radiostanice se přepne automaticky do režimu vysílání. Jakmile radiostanice pozná, že již nemluvíte, přepne se opět automaticky do režimu příjmu.




Abyste byli s funkcí VOX spokojeni, je třeba, abyste dodržovali následující pokyny. Stanice potřebuje jistý čas k přepnutí z režimu příjmu do režimu vysílání. Z tohoto důvodu může zmizet první slabika hovoru. Při mluvení neďtejte ve větách příliš velké přestávky, neboť by se radiostanice v těchto přestávkách přepínala na příjem.

Zapnutí funkce VOX a nastavení citlivosti mikrofonu pro funkci VOX

- Po zapnutí radiostanice stisknete pětikrát (5 x) po sobě krátce tlačítko „menu“. Na displeji radiostanice se zobrazí symbol „VOX“ a začne na něm blikat číslice „0“ (což znamená vypnutí funkce VOX). Eventuálně tisknete postupně po sobě tlačítko „menu“ tak dlouho, dokud se symbol „VOX“ nezobrazí na displeji radiostanice.
- Poté zvolte postupným tisknutím tlačítka „nahoru“ nebo „dolů“ požadovanou citlivost mikrofonu „1“ až „3“. Zvolíte-li „0“, pak funkci „VOX“ vypnete. Nastavení citlivosti mikrofonu (funkce „VOX“) slouží k tomu, aby nedocházelo k náhodnému (nechtěnému) zapínání vysílání následkem okolního šumu nebo na druhé straně k tomu, abyste Vy nebo váš partner lépe slyšeli tiché hovory. Čím vyšší nastavíte úroveň této citlivosti (celkem 3 stupně), tím citlivěji bude reagovat mikrofon radiostanice na okolní šum (hluk).
„3“ znamená nastavení nejvyšší citlivosti funkce „VOX“. Tato úroveň citlivosti je vhodná pro tiché prostředí. Mikrofon radiostanice bude v tomto případě reagovat i na velmi tichý hlas.
„1“ znamená nastavení nejnižší citlivosti funkce „VOX“. Tato úroveň citlivosti mikrofonu je vhodná pro hlučné prostředí. Mikrofon radiostanice bude v tomto případě reagovat na relativně vysokou hlasitost hovoru.
„2“ znamená normální nastavení citlivosti mikrofonu pro neutrální prostředí.
- Zvolenou citlivost funkce „VOX“ nebo její vypnutí potvrďte krátkým stisknutím tlačítka „PTT“ nebo počkejte 3 sekundy na automatické uložení tohoto nastavení do paměti radiostanice.

Nastavení vyzváněcího tónu

Krátkým stisknutím tlačítka  („Call“) odešlete vyzváněcí tón („prozvoníte“) svého partnera nebo svou partnerku). Z radiostanice Vašeho partnera se ozve vyzváněcí signál, podle kterého Váš partner pozná, že sním chcete mluvit.

Tyto radiostanice jsou vybaveny celkem 5 různými vyzváněcími melodiemi. Volbu požadované melodie (vyzváněcího tónu) provedete následujícím způsobem:

- Po zapnutí radiostanice stisknete šestkrát (6 x) po sobě krátce tlačítko „menu“. Na displeji radiostanice se zobrazí symbol „CL“ a začne na něm blikat číslo naposledy zvoleného vyzváněcího tónu. Eventuálně tisknete postupně po sobě tlačítko „menu“ tak dlouho, dokud se symbol „CL“ nezobrazí na displeji radiostanice.
- Poté zvolte postupným tisknutím tlačítka „nahoru“ nebo „dolů“ číslo vyzváněcího tónu, který vám bude nejlépe vyhovovat („1“ až „5“).
- Zvolenou melodii potvrďte krátkým stisknutím tlačítka „PTT“ nebo počkejte 3 sekundy na automatické uložení tohoto nastavení do paměti radiostanice.

Potvrzovací tón Roger (vyslání oznámení o ukončení vysílání)

Po uvolnění stisknutím tlačítka vysílání „PTT“ vyšle Vaše radiostanice po skončení vysílání (po příjmu hovoru) zvláštní potvrzovací tón (akustický signál), který uslyší na své radiostanici váš partner nebo partnerka. Tento signál odpovídá v radiotelefonii známému kódovému výrazu „Roger“ („přijal sem v pořádku, rozumím!“) nebo je srovnatelný s výrazem „Over“ („přepínám“). Tímto upozorníte svého partnera (nebo svou partnerku) na to, že chcete ukončit svoje vysílání.

- Po zapnutí radiostanice stisknete sedmkrát (7 x) po sobě krátce tlačítko „menu“. Na displeji radiostanice se zobrazí blikající symbol „RD“. Eventuálně tisknete postupně po sobě tlačítko „menu“ tak dlouho, dokud se tento symbol nezobrazí na displeji radiostanice.
- Poté zvolte stisknutím tlačítka „nahoru“ nebo „dolů“ zapnutí (ON) nebo vypnutí této funkce.
- Zvolené nastavení potvrďte krátkým stisknutím tlačítka „PTT“ nebo počkejte 3 sekundy na automatické uložení tohoto nastavení do paměti radiostanice.

Potvrzovací tón po stisknutí ovládacích tlačítek

Bude-li tato funkce zapnutá, pak se po každém stisknutí některého u ovládacích tlačítek s výjimkou tlačítka vysílání „PTT“ ozve z radiostanice krátký akustický signál.

- Po zapnutí radiostanice stiskněte osmkrát (8 x) po sobě krátce tlačítko „menu“. Na displeji radiostanice se zobrazí blikající symbol „LD“. Eventuálně tiskněte postupně po sobě tlačítko „menu“ tak dlouho, dokud se tento symbol nezobrazí na displeji radiostanice.
- Poté zvolte stisknutím tlačítka „nahoru“ nebo „dolů“ zapnutí nebo vypnutí této funkce.
- Zvolené nastavení potvrďte krátkým stisknutím tlačítka „PTT“ nebo počkejte 3 sekundy na automatické uložení tohoto nastavení do paměti radiostanice.

Funkce hlídání (sledování) dvou zvolených kanálů (Dual Watch)

Pomocí této funkce můžete sledovat dva naladěné (zvolené, přednostní) kanály nezávisle na sobě, zda právě nevysílají.

- Zvolte nejdříve první číslo některého z požadovaných přednostních hlavních kanálů, který chcete sledovat (např. „2“) – viz kapitola „Volba čísla hlavního kanálu PMR“.
- Po opětovném zapnutí radiostanice stiskněte devětkrát (9 x) po sobě krátce tlačítko „menu“. Na displeji radiostanice se zobrazí blikající symbol „DCM“. Eventuálně tiskněte postupně po sobě tlačítko „menu“ tak dlouho, dokud se tento symbol nezobrazí na displeji radiostanice.
- Poté zvolte opakovaným tisknutím tlačítka „nahoru“ nebo „dolů“ požadované číslo druhého přednostního kanálu, který chcete sledovat (např. „6“).
- Nyní můžete zvolit po stisknutí tlačítka „menu“ číslo subkanálu CTCSS.
- Stisknutím tlačítka „PTT“ potvrďte zvolené nastavení (uložte jej do paměti radiostanice).
- Na displeji radiostanice se nyní bude stále střídát zobrazení čísel obou zvolených přednostních kanálů (v našem případě se jedná o čísla kanálů „2“ a „6“).
- Zrušení této funkce:** Stiskněte sedmkrát (7 x) tlačítko „menu“ (nebo opakovaně tak dlouho), dokud se na displeji radiostanice neobjeví blikající symbol „DCM“. Stisknutím tlačítka „nahoru“ nebo „dolů“ zvolte „OF“, čímž vypnete druhý přednostní kanál.

Jakmile radiostanice zachytí na některém z obou sledovaných kanálů nějaké vysílání, přeruší další provádění této funkce (přepínání z jednoho kanálu na druhý) a Vy toto vysílání uslyšíte. Jakmile přestane někdo na některém zvoleném kanálu vysílat, obnoví stanice opět přepínání mezi oběma zvolenými kanály. Bude-li vás někdo volat (nebo budete-li chtít dále komunikovat na naladěném kanálu), můžete provést následující: Stiskněte tlačítko vysílání „PTT“ (a podržte jej stisknuté), abyste mohli začít s komunikací na příslušném (naladěném) kanálu. Radiostanice se přepne do režimu vysílání nebo příjmu hovoru na tomto kanálu. Tímto způsobem též tuto funkci přerušíte.

Funkce monitorování

Zapnutím funkce monitorování vypnete funkci automatického potlačení šumu a zvýšíte dosah příjmu radiostanice. V tomto případě uslyšíte nejen rušivé (rušené) signály (i se šumem), ale i příjem vysílání slabých stanic (jejichž vysílání byste jinak neslyšeli).

- Tuto funkci zapnete současným stisknutím tlačítka „menu“ a tlačítka „dolů“.
- Tuto funkci vypnete opětovným současným stisknutím tlačítka „menu“ a tlačítka „dolů“.



Zapnutí funkce automatického ladění (prohledávání kanálů)

Zapnete-li tuto funkci skenování (Scan), budou průběžně prohledávány všechny kanály, na kterých je právě vysíláno. Tato funkce Vám umožní naladit kanál, na kterém se právě hovoří.

- Tuto funkci zapnete současným stisknutím tlačítka „menu“ a tlačítka „dolů“, která podržíte stisknutá tak dlouho, dokud se na displeji radiostanice nezobrazí symbol „SC“ (zapnutí funkce automatického ladění kanálů, na kterých je právě vysíláno).
- Dalším krátkým stisknutím tlačítka „menu“ nebo stisknutím tlačítka „PTT“ funkci prohledávání kanálů ukončíte.
- Stisknutím tlačítka „nahoru“ obnovíte toto prohledávání a spustíte prohledávání kanálů směrem nahoru k vyšším frekvencím („1“ až „8“).
- Stisknutím tlačítka „dolů“ spustíte prohledávání subkanálů CTCSS.
- Zachytí-li radiostanice na některém z kanálů signál vysílání, přeruší na krátkou dobu prohledávání (ladění). Po uplynutí cca 4 sekund začne radiostanice prohledávat další kanály, na kterých je právě vysíláno. Po stisknutí tlačítka „PTT“ můžete s takto naladěným kanálem dále komunikovat. Přestanete-li hovořit, uděláte-li delší přestávku než 4 sekundy, začne radiostanice prohledávat další kanály, na kterých je právě vysíláno. Tímto způsobem (stisknutím tlačítka „PTT“) tuto funkci rovněž vypnete.

Uzamčení ovládacích tlačítek proti náhodnému rozladění stanice

Podržte stisknuté tlačítko „menu“ po dobu cca 3 sekundy. Na displeji radiostanice se objeví symbol klíče

 (zapnutí funkce zablokování ovládacích tlačítek) nebo zobrazení symbolu klíče z displeje radiostanice zmizí (vypnutí funkce zablokování ovládacích tlačítek). Po zapnutí této funkce lze používat pouze ovládací tlačítka „PTT“ a tlačítko vysílání vyzváněcího tónu  („Call“).

Funkce hlídání dosahu přenosu signálů mezi radiostanicemi (PMR)

Viz podrobný popis za kapitolou „Použití radiostanic jako elektronické dětské chůvy“ v kapitole „Funkce hlídání dosahu přenosu signálů mezi radiostanicemi“.



Optimální dosah přenosu signálů mezi radiostanicemi lze dosáhnout pouze ve volném venkovním prostoru. Při používání těchto radiostanic v budovách ze železobetonových konstrukcí nebo v automobilech musíte počítat se značným snížením dosahu rádiového přenosu mezi radiostanicemi.

Použití radiostanic jako elektronické dětské chůvy



Hlídání kojenců nebo malých dětí těmito radiostanicemi je myšleno pouze jako pomůcka. Tyto stanice nemohou v žádném případě nahradit přímou péči a dozor rodičů. Nepokládejte nikdy stanici, které má hlídat kojence (malé dítě) do jeho kolébky, postýlky nebo do jeho zahrádky. Dejte pozor na to, aby malé dítě na tuto radiostanici (nebo na její nabíječku) nemohlo dosáhnout. Zajistěte minimální vzdálenost těchto přístrojů od dítěte alespoň 1 metr. Nezakrývejte stanici, která má hlídat kojence (malé dítě), žádnými předměty (ručníky, dekami, polštáři, příkrývkami atd.).

Nastavení radiostanice, která má hlídat kojence (malé dítě)

- Zapněte radiostanici. Po zapnutí radiostanice stiskněte jedenkrát (1 x) krátce tlačítko „menu“. Poté zvolte postupným tisknutím tlačítka „nahoru“ nebo „dolů“ režim „B“ (Baby).
- Po tomto přepnutí budou na této stanici zapnuty (nastaveny) následující funkce: Automatické zapínání vysílání hlasem (funkce „VOX“) s nejvyšší citlivostí mikrofonu, potlačení šumu, zapnutí mikrofonu, vypnutí reproduktoru, zapnutí funkce hlídání dosahu přenosu signálů mezi oběma radiostanicemi (signalizace pouze na rodičovské stanici), vypnutí akustického alarmu při nedostatečném dosahu mezi touto stanicí (která hlídá kojence) a stanicí rodičovskou.

Nastavení rodičovské stanice

1. Zapněte radiostanici. Po zapnutí radiostanice stiskněte jedenkrát (1 x) krátce tlačítko „menu“. Poté zvolte postupným tisknutím tlačítka „nahoru“ nebo „dolů“ režim „M“ (Mama).
2. Po tomto přepnutí budou na této stanici zapnuty (nastaveny) následující funkce: Vypnutí automatického zapínání vysílání hlasem (funkce „VOX“), zapnutí reproduktoru, zapnutí funkce hlídání dosahu, zapnutí alarmu při nedostatečném dosahu mezi stanicemi hlídající kojence a stanicí rodičovské.





Obě radiostanice musejí mít nastavený stejný hlavní kanál a stejný subkanál (pilótní signál) CTCSS (viz kapitoly, které popisují příslušná nastavení). Nastavte na rodičovské radiostanici maximální úroveň hlasitosti poslechu, abyste nepřeslechli křik nebo pláč svého dítěte.



Všechna dílenská nastavení (přednastavení tohoto režimu) můžete přizpůsobit podle svých potřeb (viz kapitoly, které popisují příslušná nastavení).

Funkce hlídání dosahu přenosu signálů mezi radiostanicemi

V režimu „elektronické dětské chůvy“ neboli dětského telefonu probíhá každých 8 sekund kontrola, zda se rodičovská stanice nachází v dosahu vysílání stanice, která je určena k hlídání malých dětí. Bude-li rodičovská stanice po dobu cca 30 sekund mimo dosah příjmu, zobrazí se na jejím displeji blikající symbol vysílače . Bude-li navíc zapnuta funkce akustického upozornění nemožnosti příjmu signálů ze stanice, která je určena k hlídání malých dětí, ozve se z rodičovské stanice akustický signál a na jejím displeji se dále zobrazí symbol zvonečku .


Jakmile rodičovská stanice zachytí opět signály ze stanice, která je určena k hlídání malých dětí, symboly „stanice je mimo dosah příjmu“ z displeje rodičovské stanice zmizí.




Obě tyto funkce optického a akustického varování můžete nastavit také v režimu normálního provozu mezi radiostanicemi PMR (v režimu normální komunikace mezi oběma radiostanicemi).

Funkce optického varování v případě nemožnosti přenosu signálů mezi stanicemi


Zapnutí nebo vypnutí funkce optického varování v režimu „M“ (Mama) a „B“ (Baby):

1. Po zvolení režimu „M“ nebo „B“ stiskněte na příslušné radiostanici devětkrát (9 x) po sobě krátce tlačítko „menu“. Na displeji radiostanice se zobrazí blikající symbol vysílače . Eventuálně tiskněte postupně po sobě tlačítko „menu“ tak dlouho, dokud se tento symbol nezobrazí na displeji radiostanice.
2. Poté zvolte stisknutím tlačítka „nahoru“ nebo „dolů“ zapnutí (ON) nebo vypnutí (OF) této funkce optického varování při přerušení přenosu signálu mezi oběma radiostanicemi.
3. Zvolené nastavení potvrďte krátkým stisknutím tlačítka „PTT“ nebo počkejte 3 sekundy na automatické uložení tohoto nastavení do paměti radiostanice.


Zapnutí nebo vypnutí funkce optického varování v režimu „P“ (PMR):

1. Po zvolení režimu „P“ stiskněte na příslušné radiostanici desetkrát (10 x) po sobě krátce tlačítko „menu“. Na displeji radiostanice se zobrazí blikající symbol vysílače . Eventuálně tiskněte postupně po sobě tlačítko „menu“ tak dlouho, dokud se tento symbol nezobrazí na displeji radiostanice.
2. Poté zvolte stisknutím tlačítka „nahoru“ nebo „dolů“ zapnutí (ON) nebo vypnutí (OF) této funkce optického varování při přerušení přenosu signálu mezi oběma radiostanicemi.
3. Nyní stiskněte na radiostanici znovu krátce tlačítko „menu“. Na displeji radiostanice začne blikat symbol „BP“ nebo „PM“.
4. Stisknutím tlačítka „nahoru“ nebo „dolů“ zvolte na jedné radiostanici „BP“ a na druhé radiostanici „PM“.
5. Zvolené nastavení potvrďte krátkým stisknutím tlačítka „PTT“ nebo počkejte 3 sekundy na automatické uložení tohoto nastavení do paměti radiostanice.

Funkce akustického varování v případě nemožnosti přenosu signálů mezi stanicemi

Tato funkce slouží k zapnutí nebo k vypnutí varovného akustického signálu ve spojení s funkcí optického hlídání dosahu mezi radiostanicemi. Pokud nezapnete funkci optického varování v případě přerušení přenosu signálů mezi radiostanicemi, pak nelze tuto funkci použít. Bude-li tato funkce zapnuta, pak se v případě přerušení spojení mezi radiostanicemi ozve z radiostanice akustický signál a na jejím displeji se dále zobrazí symbol zvonečku .

Zapnutí nebo vypnutí funkce akustického varování:

1. Po zvolení režimu „M“ nebo „B“ (funkce radiostanice k hlídání dítěte) stiskněte na příslušné radiostanici desetkrát (10 x) po sobě krátce tlačítko „menu“. Na displeji radiostanice se zobrazí blikající symbol zvonečku . Po zvolení režimu „P“ (PMR) stiskněte na příslušné radiostanici jedenáctkrát (11 x) po sobě krátce tlačítko „menu“. Eventuálně tiskněte postupně po sobě tlačítko „menu“ tak dlouho, dokud se tento symbol nezobrazí na displeji radiostanice.
2. Poté zvolte stisknutím tlačítka „nahoru“ nebo „dolů“ zapnutí (ON) nebo vypnutí (OF) této funkce akustického varování při přerušení přenosu signálu mezi oběma radiostanicemi.
3. Zvolené nastavení potvrďte krátkým stisknutím tlačítka „PTT“ nebo počkejte 3 sekundy na automatické uložení tohoto nastavení do paměti radiostanice.

Technické údaje

- Frekvenční pásmo PMR: 446,00625 až 446,09375 MHz.
- 8 kanálů PMR (kanálový rastr neboli kmitočtový odstup kanálů: 12,5 kHz).
- Modulace: FM (F3E).
- 38 subkanálů (privátních kódů, identifikačních tónů) CTCSS (continuous tone controlled squelch system = systém tichého ladění řízený souvislým tónem).
- Ladění frekvencí: PLL (Phase Locked Loop: Jedná se o zpětnovazební smyčku fázového závěsu neboli synchronizaci fázovým závěsem, která zajišťuje přesné a stabilní naladění jednotlivých kanálů).
- Vysílací výkon: Přepínatelný výkon vysílače z 500 mW na 50 mW.
- Napájení: 3 baterie velikosti „AAA“ (1,5 V) nebo 3 akumulátory NiMH (1,2 V) stejné velikosti s jmenovitou kapacitou 600 mAh (akumulátory jsou součástí dodávky radiostanice).
- Anténa: Pevně spojená s přístrojem.
- Podsvícený LCD displej se zobrazením všech funkcí.
- Funkce zablokování ovládacích tlačítek proti náhodnému rozladění radiostanice.
- Funkce automatického potlačení šumu (funkce squelch). Monitorování (kontrola) aktivity (použitelnosti) kanálu = zapnutí maximálního dosahu radiostanice (dočasné vypnutí funkce automatického potlačení šumu).
- Režim úspory odběru proudu z akumulátorů nebo z baterií (vložených do radiostanice).
- Funkce „VOX“ [ovládání stanice pomocí hovorové (hlasové) modulace, obdobná funkce jako „hands-free“ u mobilních telefonů] se 3 úrovněmi nastavení citlivosti. Po zapnutí této funkce stačí, když promluvíte do mikrofonu stanice nebo náhlavní soupravy.
- Funkce „Scan“ (skenování = automatické ladění, prohledávání kanálů, na kterých je vysíláno).
- Možnost volby 5 různých vyzváněcích tónů (melodií) – funkce volání „Call“.
- Funkce hlídání (sledování) dvou zvolených přednostních kanálů „Dual Watch“.
- Přípojka pro sluchátka a komunikační soupravu (náhlavní) nebo reproduktorový mikrofon.
- Provozní teplota: - 20 až + 55 °C.
- Hmotnost: 66 g (bez baterií nebo akumulátorů).
- Rozměry (D x Š x V): 46 x 31 x 120 mm (včetně antény).

Tabulka frekvencí subkanálů (kódů) CTCSS:

Kanál	Frekvence (Hz)	Kanál	Frekvence (Hz)	Kanál	Frekvence (Hz)
1	67.0	14	107.2	27	167.9
2	71.9	15	110.9	28	173.8
3	74.4	16	114.8	29	179.9
4	77.0	17	118.8	30	186.2
5	79.7	18	123.0	31	192.8
6	82.5	19	127.3	32	203.5
7	85.4	20	131.8	33	210.7
8	88.5	21	136.5	34	218.1
9	91.5	22	141.3	35	225.7
10	94.8	23	146.2	36	233.6
11	97.4	24	151.4	37	241.8
12	100	25	156.7	38	250.3
13	103.5	26	162.2		

Tabulka frekvencí pásma PMR:

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



Příklad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopii tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

KU/7/2010