

PŘENOSNÁ RADIOSTANICE
MOTOROLA TALKABOUT
T5522 (5512)
NÁVOD K POUŽITÍ



PRAGOKOM
s.r.o.

Dodává a servis zajišťuje

PRAGOKOM s.r.o.



MOTOROLA

Authorised Dealer

Dolnoměcholupská 209/17, 102 00 Praha 10 – Hostivař
tel./fax/záznam: 272 706 553, 272 706 443, 272 705 296, mobil: 777 001 499

<http://www.pragokom.cz>

obchod@pragokom.cz

OBSAH

OBECNÉ A BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Procedura vysílání a přijímání	3
Provoz rádia a vliv EME.....	3
Elektromagnetické působení/Kompatibilita.....	4
Obecně a bezpečně.....	5
Provozní upozornění	5
Výstražná upozornění	5
Bezpečnostní pokyny při nabíjení	6

VAŠE NOVÁ RADIOSTANICE

Schéma vaší radiostanice	7
Zapnutí a vypnutí radiostanice	7

ENERGIE

Baterie.....	7
Instalace.....	8
Měřidlo baterii	8
Nabíjení	8

MLUVENÍ A POSLOUCHÁNÍ

Hlasitost.....	9
Monitor	9
Kanál	9
Odrušení	10
Časování	10
Uzamčení klávesnice	10
Skenování	10
Použití „Hands Free“ (VOX).....	11

VÝSTRAŽNÉ SIGNÁLY

Indikátor obsazeného kanálu	12
Oznamovací tón	12
Potvrzovací tón	12

DALŠÍ INFORMACE

Rozsah hovoru	12
Poruchy a závady	12
Používání a údržba	13
Technická data.....	13
Informace o záruce	14
Informace o autorizaci	15

SCHVÁLENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ.....	15
Tabulka kmitočtů a odrušovacích filtrů	16

OBECNÉ A BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

DŮLEŽITÉ INFORMACE O BEZPEČNÝCH A ÚČINNÝCH ÚKONECH

PŘEČTĚTE SI TYTO INFORMACE PŘED TÍM, NEŽ ZAČNETE POUŽÍVAT VAŠI RADIOSTANICI

Informace poskytnutá v tomto dokumentu nahrazuje obecnou bezpečnostní informaci obsaženou v uživatelských příručkách vydaných před červnem 2001. Ohledně informace týkající se použití rádia v nebezpečném prostředí, se odvoláváme na Factory Mutual (FM) Approval Manual Supplement nebo Instruction Card, které jsou přílohou k modelům radiostanic, které nabízejí tuto schopnost.

PROCEDURA VYSÍLÁNÍ A PŘIJÍMÁNÍ

Tato vaše radiostanice obsahuje vysílač a přijímač. Abyste vysílali (hovořili), musíte stlačit tlačítko PTT; abyste přijímali (poslouchali), musíte uvolnit PTT tlačítko.

PROVOZ RADIOSTANICE A VLIV EME

Vaše radiostanice zn. Motorola je navržena tak, aby vyhovovala následujícím národním a mezinárodním normám a předpisům týkajících používání radiostanice v nebezpečném prostředí, odkazujeme vás na tzv. Manuál "Factory Mutual (FM) Approval Manual Supplement" nebo "Instruction Card" které jsou obsaženy u těch modelů radiostanic, které nabízejí tuto možnost, resp. variantu. se vystavování lidského organismu přímé radio frekvenční elektromagnetické energii (EME):

- United States Federal Communications Commission, Code of Federal Regulations; 47 CFR part 2 sub-part J
- American National Standards Institute (ANSI) / Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE) C95. 1-1992
- Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE) C95.1-1999 Edition
- National Council on Radiation Protection and Measurements (NCRP) of the United States, Report 86, 1986
- International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) 1998
- Ministry of Health (Canada) Safety Code 6. Limits of Human Exposure to Radiofrequency Electromagnetic Fields in the Frequency Range from 3 kHz to 300 GHz, 1999
- Australian Communications Authority Radiocommunications (Electromagnetic radiation – Human Exposure) Standard 2001.
- ANATEL, Brasil Regulatory Authority, Resolution 256 (April 11, 2001) „additional requirements for SMR, cellular and PCS product certification.“

Abyste se ujistili o optimálním výkonu radiostanice a ubezpečili jste se, že vystavení lidského organismu přímé radio frekvenční elektromagnetické energii je v souladu s předpisy, přečtěte si předchozí shora zmíněné předpisy a vždy dodržujte tyto následující postupy:

Zacházení s radiostanicí:

Když používáte vaši radiostanici, držte ji ve vertikální poloze s mikrofonom ve vzdálenosti od jednoho nebo dvou palců (od 2,5 do 5 centimetrů) od vašich rtů.

Pokud nosíte a používáte radiostanici na vašem těle

Abyste dodrželi soulad s předpisy FCC RF ohledně elektromagnetickému vystavení, vždy mějte radiostanici na sorce, držáku, pouzdře nebo postroji schválené Motorolou pro ten konkrétní výrobek. Použitím Motorolou neschválených příslušenství si můžete způsobit vystavení nadměrnému elektromagnetickému působení.

Jestliže nepoužíváte Motorolou schválené příslušenství pro nošení a používání na vašem těle, a nepoužíváte radiostanici přesně podle doporučených instrukcí – podél hlavy, když posloucháte a před obličejem, když mluvíte, pak se ujistěte, že anténa a radiostanice jsou drženy v následujících minimálních vzdálenostech od těla, když vysíláte:

Při poslechu a vysílání: 2,5 centimetrů

Péče o anténu

Používejte pouze dodávanou nebo výrobcem schválenou anténu.

Neschválené antény, jejich modifikace nebo jejich připojení mohou způsobit poškození radiostanice a mohou porušit předpisy FCC.

NEPŘIDRŽUJTE anténu pokud právě používáte radiostanici. Přidržováním antény poškodíte kvalitu hovoru a můžete tím způsobit, že radiostanice bude fungovat při vyšší úrovni výkonu, než jaká je potřeba.

Schválená příslušenství

Ohledně seznamu schválených příslušenství zn. Motorola se podívejte do přílohy nebo do sekce příslušenství vaší uživatelské příručky.

ELEKTROMAGNETICKÉ PŮSOBENÍ/KOMPATIBILITA

POZNÁMKA: skoro každé elektromagnetické zařízení je citlivé na elektromagnetické působení (EMI) jestliže není adekvátně stíněné, navrženo nebo jinak konfigurované na elektromagnetickou kompatibilitu.

Různá zařízení

Abyste se vyhnuli elektromagnetickému vystavení a/nebo kompatibilitě a důsledkům z nich, vypněte vaši radiostanici tam, kde je to zdůrazněno. Nemocnice nebo zdravotnická zařízení mohou používat zařízení, která jsou citlivá na vnější RF energii.

Letadla

Pokud je to v pokynech, vypněte vaši radiostanici, pokud jste na palubě letadla. Jakékoliv používání radiostanice musí být v souladu s předpisy pro posádku letadla.

Zdravotnické přístroje

Kardiostimulátory

Asociace výrobců ve zdravotním průmyslu doporučuje aby byla minimální vzdálenost 6 palců (15 centimetrů) dodržena mezi bezdrátovou radiostanicí a kardiostimulátorem. Tato doporučení odpovídají předpisům „U.S. Food and Drug Administration“.

Osoby s kardiostimulátorem by měly:

- VŽDY držet radiostanici více než 6 palců (15 centimetrů) od kardiostimulátoru, pokud je radiostanice zapnutá.
- nenosit radiostanici v náprsní tašce.
- používat sluchátko na opačné straně od kardiostimulátoru, aby minimalizovali možnost elektromagnetického působení.
- vypnout okamžitě radiostanici, pokud je předpoklad, že by nastalo elektromagnetické působení.

Naslouchátka

Různé digitální bezdrátové radiostanice mohou překážet různým naslouchátkům. V případě takovéto překážky byste měli konzultovat se svým výrobcem naslouchátka o jiné možné alternativě.

Jiné zdravotní přístroje

pokud používáte jiné osobní zdravotní přístroje, konzultujte to se jejich výrobcem, aby určil, že jsou adekvátně stíněné před RF energií. Váš praktický lékař by vám měl pomoci při získání těchto informací.

OBEČNĚ A BEZPEČNĚ

Používání při řízení

Ověřte si zákony a předpisy o používání radiostanice v místech, kde řídíte. Vždy je dodržujte.

Když používáte vaši radiostanici při řízení, prosíme:

- Věnujte plnou pozornost při řízení na vozovce.
- Použijte způsob „hands-free“ pokud je to možné.
- Vybočte ze silnice a zaparkujte před tím, než budete hovořit, pokud to podmínky řízení vyžadují.

PROVOZNÍ UPOZORNĚNÍ

PRO VOZIDLA S AIR BAGEM

Nepokládejte radiostanici do blízkosti nebo na air bag nebo do oblasti jeho vypuštění. Air bag se nafoukne obrovskou silou. Jestliže je radiostanice umístěna v oblasti vypuštění air bagu, a ten se nafoukne, radiostanice může být vymrštěna velkou silou a může způsobit vážné zranění osazenstvu vozidla.

MOŽNOST VÝBUŠNÉHO PROSTŘEDÍ

Vypněte radiostanici před tím, než vstoupíte do potencionálního výbušného prostředí, s tím, že typ radiostanice je zvláště označen pro užívání v takovém prostředí jako „Intrinsically Safe/ tzn. bezpečný pro výbušné prostředí“ (např. „Factory Mutual, CSA, UL nebo CENELEC“). Nevynávejte, neinstalujte nebo nenabíjejte baterie v takovémto prostředí. Jiskry v takovémto možném výbušném prostředí mohou způsobit výbuch nebo požár, jakožto i tělesné poranění nebo dokonce i smrt.

Pozn: toto prostředí s potenciálně výbušnou atmosférou, jak je zmíněno nahoře, zahrnují místa pro čerpání paliva, jako jsou např. spodní paluby člunů, přeprava paliv a chemikálií a jejich uskladňovací prostory, místa, kde vzduch obsahuje chemikálie nebo jejich částice, a to v zrnech, prachu, nebo kovových pilinách, nebo v jiných místech, kde je běžně upozorněno na vypnutí motoru vašeho vozidla. Prostředí s potencionálně výbušnou atmosférou je často, ale ne vždy označeno.

PROSTŘEDÍ S TRHAVINAMI

Abyste se vyhnuli možnému setkání s výbušností, vypněte vaši radiostanici před tím, než vstoupíte do blízkosti, kde jsou možnosti výbuchu na základě el. trhavy, a to jak přímo v tomto prostředí, tak v označeném prostředí: „Vypnout radiostanici“. A dodržujte všechna označení a instrukce.

VÝSTRAŽNÁ UPOZORNĚNÍ

ANTÉNY

Nepoužívejte jakoukoliv přenosnou radiostanici, která má poškozenou anténu. Pokud poškozená anténa přijde do styku s vaší kůží, může způsobit menší popáleniny.

BATERIE

Všechny druhy baterií mohou způsobit škodu na majetku a/nebo tělesné zranění, jako je popálení, jestliže vodivý materiál, jako jsou šperky, klíče nebo ozdobné řetízky je s nimi v dotyku. Vodivý materiál může uzavřít elektrický obvod (zkrat) a stát se velice horkým. Buďte opatrní při manipulaci s nabitými bateriemi, zvláště když je umísťujete do jejich zásobníku nebo jiného kontejneru, kde jsou kovové předměty.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PŘI NABÍJENÍ

Před tím, než použijete dobíječ baterií, přečtěte si pečlivě všechny instrukce a varovná označení:

1. baterie
2. nabíječ baterie
3. používání baterie v radiostanici

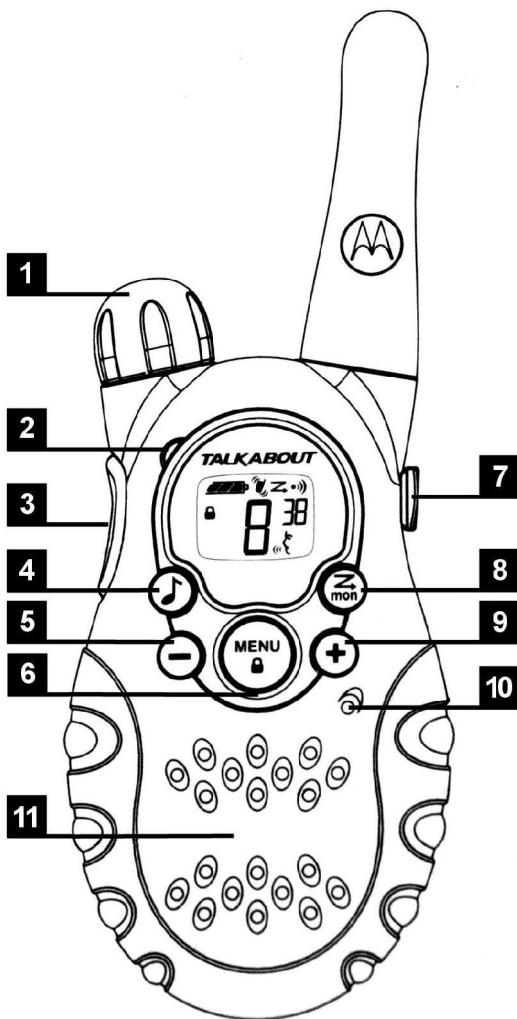
Pozor: abyste zamezili nebezpečí poranění, dobíjejte pouze dobíjecí baterie HKN4002. Ostatní typy baterií mohou prasknout, způsobit osobní poranění a škodu.

DODRŽUJTE TYTO INSTRUKCE

1. Nevystavujte nabíječ dešti nebo sněhu.
2. Nemanipulujte s nabíječem, jestliže byl poškozen ostrým nárazem, nebo byl poškozen z jakéhokoliv jiného důvodu.
3. Nerozmontovávejte nabíječ, pokud utrpěl ostrý náraz, nebo byl jakkoliv poškozen.
4. Nikdy nezaměňujte AC šňůru nebo zástrčku dodávanou s nabíječem. Jestliže zástrčka není kompatibilní s AC zásuvkou, proveďte toto za pomoci kvalifikovaného elektrikáře. Neodpovídající podmínky mohou způsobit nebezpečí zkratu.
5. Abyste zamezili nebezpečí poškození šňůry nebo zástrčky, vytáhněte nejprve šňůru ze zásuvky a pak rozpojte nabíječ.
6. Abyste se vyhnuli nebezpečí rány proudem, vytáhněte zástrčku ze sítě před tím, než budete provádět čištění nebo údržbu.
7. Použitím jiných připojení, než doporučených nebo prodávaných Motorolou, může způsobit nebezpečí ohně, elektrický šok nebo osobní poranění.
8. Ujistěte se, že šňůra je zabezpečena tak, abyste na ni nešlápli, nezakopli o ni, nebo ji jinak nepoškodili.
9. prodloužení šňůry by nemělo být, pokud to není nezbytně nutné. Použití nepříslušné prodlužovací šňůry může zapříčinit nebezpečí požáru a/nebo elektrického šoku. Pokud musíte použít prodlužovací šňůru, ujistěte se že:
 - kolíky zástrčky prodlužovací šňůry jsou téhož počtu velikosti a tvaru jako ty na zástrčce nabíječe.
 - že prodlužovací šňůra je řádně vinutá a kvalitní
 - že velikost šňůry je 18 AWG (1mm²) pro délky do 100 stop (30 metrů) a 16 AWG (1,3mm²) pro délky do 150 stop (45metrů).
10. Napájecí šňůra nabíječe nesmí být nahrazena. Pokud je poškozena, volejte Motorola Product Service:

VAŠE NOVÁ RADIOSTANICE

Motorola T5512, T5522 a T5532 radiostanice funguje na frekvencích PMR446 a může se používat v zemích, kde jsou frekvence PMR446 povoleny, v souladu s příslušnými zákony.




- 1 – vypnutí a zapnutí radiostanice, ovladání hlasitosti
- 2 – světelné signalizace LED
- 3 – tlačítko PTT (vysílání), potvrzení volby v menu
- 4 – vysílání oznamovacího tónu (vyzvánění)
- 5 – listování v menu (-)
- 6 – aktivace menu, uzamčení klávesnice
- 7 – konektor pro připojení příslušenství
- 8 – aktivace funk SCAN a monitor
- 9 – listování v menu (+)
- 10 – mikrofon
- 11 – reproduktor

Vypnutí a zapnutí vaší radiostanice

Otočte knoflíkem (1) ve směru hod. ručiček a zapněte rádio. Radiostanice zacvrká a displej ukáže po krátkou dobu všechny ikony, které radiostanice má. Displej ukáže kanál 1-8 a odrušovací kódy 0-38. Otočením knoflíku (1) proti směru hod. ručiček a rádio se vypne.

Znázornění na radiostanici

Na radiostanici se objeví na displeji zobrazení aktivity kanálu před tím, než vysíláte, abyste se ujistili, že jste nepřerušili jiného uživatele, který již na tomto kanálu vysílá.

Stiskněte a držte , abyste zkontrolovali aktivitu kanálu. Jestliže je klid, kanál je volný pro použití.

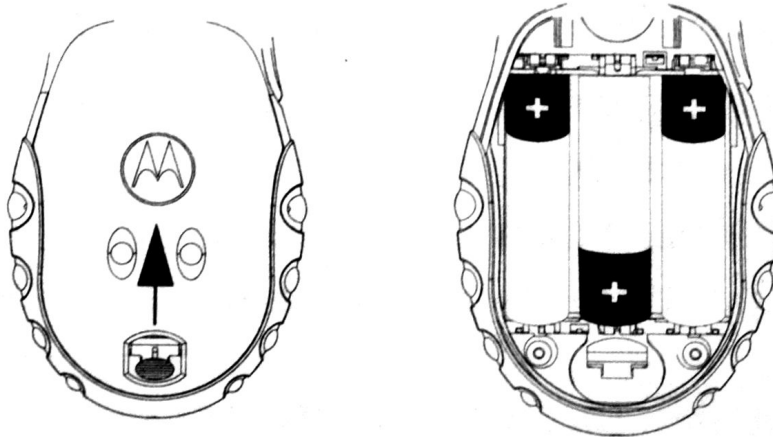
Zdroj - baterie

Radiostanice T5512 a T5522 pracují na 3 AA Alkalinové baterie nebo na Nikl Kadmiové (NiCd) dobíjecí baterie.

Dobíjecí souprava IXP4005 se dodává jako součást modelů T5522 nebo může být zakoupena odděleně od vašeho dodavatele.

Instalace AA baterií

- Zvedněte západku abyste uvolnili kryt baterie.
- Vložte 3 AA baterie jak je na obr.
- Nandejte kryt baterií a stlačte ho dolů, dokud správně neklikne na místo.




Instalace NiCd baterií

- Zvedněte západku abyste uvolnili kryt baterie.
- Vložte NiCd soupravu baterií.
- Nandejte kryt baterií a stlačte ho dolů, dokud správně neklikne na místo.

Pozn.: odstraňte baterie před tím, než nebudete používat radiostanici po delší období. Baterie čas od času korodují a mohou způsobit stálé poškození radiostanice. Zvláštní pozornost věnujte manipulaci s bateriemi, které již vytékají. Likvidujte prošlé baterie v označeném likvidačním prostoru a rozhodně je nepřidávejte k domácímu odpadu.

Měřidlo baterií

Měřidlo intenzity baterií umístěné v horním levém rohu displeje oznamuje, kolik ještě energie jim zůstalo. Radiostanice se vypne, když napětí klesá na předurčenou úroveň, a to chrání dobíjecí baterie. Jakmile dosáhne měřidlo baterie jednoho segmentu vlevo , radiostanice zacvrliká po uvolnění **PTT (3)** a pak každých 10 minut.

Dobíjení na stojanu (součástí dodávky s T5522)

Dobíjení na stojanu umožňuje výhodu průběžného dobíjení. Stojan se může položit na jakýkoliv plochý povrch, jako je např. pracovní stůl. Dobíjejte NiCd baterie přes noc (16 hodin) před tím, než je poprvé použijete.

- Potom co vypnete rádio, odejměte krytku baterií.
- Vložte baterie jak je znázorněno na štítku na bateriích.
- Zandejte krytku baterií.
- Zapněte šňůru AC zdroje do zástrčky stojanu.
- Zapněte AC zdroj standardně do zásuvky
- Zasuňte čelně rádio do jedné z dobíjecích kapes stojanu. Červená kontrolka oznámí, že rádio bylo správně vloženo.
- Rádio/baterie budou plně nabitě během 14 hodin.

Můžete také dobíjet baterie odděleně od rádia a to následovně:

- Zapněte AC zdroj se stojanem.
- Zapněte do zásuvky.
- Vložte baterie do jedné z kapes stojanu
- Ujistěte se , že kontakty na bateriích jsou spojeny s těmi kovovými na stojanu v příslušné kapse. Červená kontrolka oznámí, že byly správně vloženy.
- Rádio/baterie budou plně dobity během 14 hodin.

Stav dobíjení

Jasný červený indikátor ukáže, že rádio a/nebo NiCd baterie jsou dobíté.

Pozn.: Pokud se pohybujete mezi chladným a teplým prostředím, nedobíjejte baterie dokud se jejich teplota neaklimatizuje (obvykle to trvá až 20 minut).

Vybitá baterie se dobije na plnou kapacitu během 14 hodin.

Pozn.: Pro optimální životnost baterie odstraňte radiostanici nebo baterie z nabíječe po 16ti hodinách. Nenechávejte radiostanici nebo baterie v nabíječi.

Klip

Radiostanici již obdržíte s klipem. Pro spojení dohromady připojte klip k díře na zadní části radiostanice a jemně stlačte, dokud do sebe nezapadnou.

Pro odstranění stiskněte uvolňovací knoflík na klipu dolů, úchyt se uvolní a odejměte ho z radiostanice.

MLUVENÍ A POSLOUCHÁNÍ

Před použitím pečlivě přečtěte tento manuál.


Radiostanice má 8 kanálů. Jestliže jste ve skupině a přejete si hovořit každý s každým, všechny radiostanice musí být nastaveny na tentýž kanál a odrušovací kód. Jestliže podle vaší zkušenosti potřebujete kanál změnit, ujistěte se, že se změnil i kanály a kódy i u ostatních radiostanic ve skupině.

- Pro maximální srozumitelnost držte rádio od 5 do 7 centimetrů od úst.
- Stiskněte a držte **PTT (3)** a hovořte do mikrofonu. Indikátor LED stále svítí, když vysíláte.
- Pro přijímání zpráv uvolněte tlačítko **PTT (3)**.




Hlasitost

Použijte knoflík **(1)** abyste přidali hlasitost na přijatelnou požadovanou úroveň poslechu.

Monitor




Stiskněte a podržte  a to aktivuje kanál na monitoru.

Kanál







- Stiskněte . Číslo kanálu začne blikat.
- Použijte  nebo  pro změnu kanálu.
- Stiskněte **PTT (3)** abyste nastavili (potvrdili) nový kanál.

Odrušení

Odrušovací kód pomáhá minimalizovat rušení výběrem různých kódových kombinací.

- Stiskněte  dokud kódové číslo nezačne blikat.
- Použijte  nebo  pro změnu kódu.
- Stiskněte **PTT (3)** pro nastavení (potvrzení) nového kódu.

Můžete specifikovat odlišný kód pro každý kanál.





- pro nastavení kanálu a kódové kombinace stiskněte  a potom stiskněte  nebo  pro výběr kanálu.
- Stiskněte  znovu a potom stiskněte  nebo  pro výběr kódu.
- Stiskněte **PTT(3)** abyste vystoupili z menu a uložili kanálovou a kódovou kombinaci.



Pro nastavení jiné kanálové a kódové kombinace opakujte tyto kroky.

Časování

Vlastnost časování pomáhá k prodloužení životnosti baterie a vyhnutí se tak náhodnému vysílání. Radiostanice vydává stálý varovný tón po stlačení **PTT (3)** po dobu 60 sekund a pak zastaví vysílání.




Uzamčení klávesnice

Uzamčení klávesnice umožní ,  a  tlačítka. Také nezprovozní skenové funkce, ale umožní vám používat  tlačítko k monitorování kanálu.

Stiskněte a podržte  tlačítko po dobu 3 sekund abyste uzamkli nebo odemkli klávesnici. Když je rádio uzamčeno, na displeji se zobrazí „zámek“ .

Sken

Skenováním – prohlížením můžete monitorovat kanály a kódy pro vysílání a uzamknout ten, který vás zajímá. Jinak řečeno, můžete vyhledat někoho ve vaší skupině, kdo nechtěně změnil kanály a hovoří v průběhu vašeho skenování.

- Pro začátek skenování krátce stiskněte a uvolněte  tlačítko.
- Jestliže aktivujete sken zatímco váš kód je nastaven na 0, potom radiostanice zkontroluje veškeré činnosti na všech kanálech bez ohledu na to jaký kód na jakém kanálu se používá.
- Jestliže aktivujete sken zatímco kód je nastaven od 1 do 38, radiostanice zkontroluje pouze aktivitu na specifickém kanálu a kódovou kombinaci která je nastavena na vašem rádiu.
- Zatímco rádio skenuje,  se objeví na displeji a rádio „listuje“ skrz kanály.
- Jestliže na kanálu je zaznamenaná aktivita, rádio zastaví skenování a uslyšíte, co se vysílá. Displej rádia ukáže kanál a kód té aktivity, která byla zaznamenaná.
- Pokud chcete na vysílání odpovědět, stiskněte **PTT (3)** po dobu 5 sekund a můžete odpovídat.
- Rádio začne znovu skenování po 5ti sekundách nečinnosti na kanálu.
- Pro zastavení skenování krátce stiskněte a uvolněte .

Další postup při skenování

Jestliže se skenování zastaví na kanálu, který nechcete poslouchat, krátce stiskněte **+** nebo **-**, abyste pokračovali ve skenování na dalším aktivním kanálu.

Nechtěné odmazávání

Jestliže se skenování opakovaně zastavuje na nechtěném kanálu, stiskněte a držte **+** nebo **-** nejméně po dobu 3 sekund, potom uvolněte. Toto dočasně odstraní nechtěný kanál ze skenovaného seznamu. Pro znovu uložení kanálu do skenového seznamu vypněte rádio a pak hned zapněte.


Nemůžete odstranit váš domácí kanál ze skenového seznamu (váš domácí kanál je ten kanál, na který bylo nastaveno vaše rádio, když jste aktivovali sken).

Používání „Hands Free“ (VOX)

VOX vám umožňuje vysílat „hands free“ při použití VOX příslušenství připojeného k rádiu.

Pozn.: Když používáte audio příslušenství s vaším rádiem, ztlumte hlasitost vašeho rádia před tím, než si dáte příslušenství na hlavu nebo k uchu.

Jak využívat vlastností VOX



- Vypněte radiostanici.
- Otevřete kryt pro příslušenství a aplikujte audio příslušenství do konektoru pro příslušenství.
- Zapněte rádio. Ikona  se objeví na displeji a indikuje, že vlastnost VOX je aktivována.
- Pro vysílání mluvejte do mikrofону pro příslušenství. Pro příjem přestaňte hovořit.
- Stisknutím **PTT (3)** nebo odstraněním audio příslušenství utlumíte činnost VOX.

Pozn.: Nastává krátké zpoždění po tom, co začnete mluvit, před tím, než rádio vysílá.

Nastavení citlivosti úrovně

Připojením VOX a/nebo mikrofónu k vašemu rádiu úroveň citlivosti pomáhá minimalizovat možnost nechtěných zvuků, rušení vysílání nebo zvýší kvalitu samotného hlasu.

Pokud je příslušenství uzpůsobeno k vašemu rádiu, tyto instrukce vám pomohou k připojení VOX a pokud příslušenství není uzpůsobeno, citlivost zlepší připojení mikrofónu.

- Stiskněte  dokud se  a blikající číslo neobjeví na displeji.
- Vyberte úroveň citlivosti 1, 2 nebo 3 použitím **+** nebo **-**.

1. Jestliže mluvíte hlasitě nebo jste v hlučném prostředí.
2. Vhodná pro většinu aplikací.
3. Jestliže mluvíte potichu nebo jste v klidném prostředí.



Pozn.: Když připojíte příslušenství VOX, rádio se automaticky nastaví na poslední zvolenou úroveň citlivosti VOX.

VAROVÁNÍ - indikace




Indikátor obsazení kanálu

Červená kontrolka LED bliká 2x za sekundu a oznamuje, že kanál je v používání.

Vyvolávací tón



Stiskněte  abyste odvysílali váš oznamovací tón, a upozornili uživatele téhož kanálu a kódu, že se chystáte hovořit. Můžete si vybrat z 10ti tónů vašeho rádia. Nastavením vyvolávacího tónu na 0 ho vymažete .

Nastavení vyvolávacího tónu

- Rádio máte zapnuté, stiskněte  dokud se „CA“ neobjeví na displeji.
- Nastavení běžného vyvolávacího tónu začne blikat.
- Stiskněte  nebo  abyste změnili a slyšeli vyvolávací tóny a číslo, které nastavujete, bliká.
- Stiskněte **PTT (3)** pro nastavení nového vyvolávacího tónu.

Potvrzovací tón (Tón potvrzující hovor) – „Roger Beep“

Pokud jste nastaveni na tuto vlastnost, vaše rádio vyšle zvláštní tón, když ukončíte vysílání. Je to jako když říkáte „Roger“ nebo „Over“ a ostatním dá vědět, že jste ukončili hovor.

- Abyste aktivovali nebo deaktivovali „Roger Beep“, stiskněte a držte  jako když zapínáte vaše rádio.
- Jestliže je „Roger Beep“ aktivovaný,  se objeví na displeji.
- Když uvolníte **PTT (3)** tlačítko, uslyšíte „Roger Beep“.

DALŠÍ INFORMACE

Rozsah hovoru

Vaše radiostanice byla navržena na maximální výkon a dokonalé vysílání v terénu. Doporučuje se nepoužívat tato rádia blíže jak 1,5 metrů od sebe, abyste se vyhnuli rušení.

Rozsah a kvalita hovoru závisí na terénu. Bude ovlivněn betonovými stavbami, hustými listnatými porosty a provozem rádií v domácnostech a v autech.

Optimální rozsah venku

Optimální rozsah je v plochem, otevřeném terénu, do vzdálenosti 3 kilometrů. Střední rozsah je když tam jsou již budovy a stromy. Minimální rozsah je v hustém listnatém porostu a v horách, které brzdí komunikační cestu.

PORUCHY A ZÁVADY

Problém

Žádný výkon nebo chaotický displej
Zpráva není odvysílána

Řešení

Přerovnění baterií nebo jejich výměna.
Ujistěte se, že je úplně stlačený když vysíláte.
Přerovnění baterií nebo jejich výměna.
Sdílený kanál může být v použití, zkuste jiný kanál.

Neobdrželi jste zprávu

Potvrďte si, že rádia jsou na tom samém kanálu a stejném odrušovacím kódu (pomáhá minimalizovat

rušení). Ujistěte se, že není neúmyslně stisknutý.

Přerovnání baterií nebo jejich výměna.

Různé překážky, manipulace uvnitř nebo ve vozidle mohou rušit komunikaci. Změňte vaši pozici.

Zkontrolujte, že hlasitost je nastavena.

Slyšíte jiný hovor nebo hluk na kanálu.

Sdílený kanál může být v použití, zkuste jiný kanál.

Omezení v okruhu hovoru

Ocelové nebo betonové konstrukce, velké listnaté plochy, používání v budovách a ve vozidlech zmenší okruh. Zkontrolujte pozici, kde stojíte, aby se zlepšilo vysílání. Nošením radiostanice u těla, jako např. v kapse nebo na pásku sníží dosah. Změňte pozici radiostanice.

Množství statické elektřiny nebo rušení

Radiostanice jsou blízko sebe. Radiostanice musí být nejméně 1,5 metru od sebe. Radiostanice jsou příliš daleko od sebe. Překážky rušení ve vysílání.

POUŽÍVÁNÍ A ÚDRŽBA

- Na čištění rádia používejte pouze jemný vlhký hadřík.
- Neponořujte do vody.
- Na čištění nepoužívejte alkohol nebo čisticí ředidla.

Jestliže je radiostanice vlhká

- Vypněte radiostanici a odstraňte baterie.
- Vysušte jemným hadříkem. Kontakty baterií můžete utřít suchým, čistým hadříkem.
- Nepoužívejte, dokud úplně neoschne.

Technická data

Popis	Specifikace
Kanály	8
Kódy	38
Frekvenční rozsah	446.00625 Mhz - 446.09375 MHz
Dosah hovoru	do 3 kilometrů
Zdroj energie	3 AA alkalické baterie nebo NiCd souprava baterií
Typové označení	T5512, T5522
Výkon vysílání (Watt)	0.5 ERP
Modulační typ	fáze, fázový úhel
Kanálová rozteč	12.5
Protokol kanálu	CTCSS
Životnost baterie*:	AA** NiCd
5% vysílání, 5% příjem	
a 90% pohotovostní režim	30 hod. 12 hod.

* Typická

** S kvalitními alkalickými články.

Informace o záruce

Motorola vám garantuje, jako prvotnímu zákazníkovi, že radiostanici a příslušenství, které jste nakoupili, je od autorizovaného zástupce Motoroly. Maloobchodní prodej nebo distribuce (*výrobků*) je v souladu s příslušnými běžnými normami Motoroly v průběhu výroby a záruka platí po dobu jednoho (1) roku od data nákupu výrobku(ů).

Musíte informovat Motorolu ohledně jakýchkoliv nedostatků ve shodě s příslušnými specifikacemi během období 2 měsíců od zjištění závady na materiálu, výrobě či chybě a nesmí tomu být po uplynutí záruční doby, toto se předá buď Motorole nebo distributorovi. Motorola nebude odpovědná za výrobky, které nejsou jí přímo vyrobeny.

Seznam čísel středisek Motoroly je přílohou k tomuto výrobku.

Během záruční doby Motorola opraví nebo vymění bez jakýchkoliv poplatků váš výrobek, který není v souladu s jeho zárukou; nebo provede cenové odškodnění za dobu, po kterou jste zakoupený výrobek neměli, než byl znovu dodán. Tato záruka vyprší na konci záručního období.

Toto je kompletní a výhradní záruka na radiostanice a příslušenství Motorola, která v sobě zahrnuje i všechny ostatní termíny a podmínky.

Když nakoupíte produkt za jiným účelem, než jako spotřebitel, Motorola popře všechny další záruky, termíny a podmínky, stejně tak vhodnost účelu, pro který to bylo, včetně kvality.

Tato záruka nepopírá jakákoliv zákonná práva, která máte, pokud jste spotřebitel, jako je záruka a uspokojující kvalita a vhodnost účelu, pro který jste výrobek zakoupili.

Jak kontaktovat záruční servis?

Ve většině případů má Motorola autorizovaný servis u maloobchodních prodejců, kteří vám prodali radiostanici a originální příslušenství a to podléhá i vyřizování po dobu záručního období a poskytuje záruční servis. A nebo ohledně dalších informací kontaktujte informační středisko Motoroly na níže uvedených číslech pro vaši zemi.

Abyste mohli reklamovat v záručním období, musíte vrátit radiostanici Motorole nebo distributorovi. Výrobek by měl být také opatřen visačkou s vaším jménem, adresou, telefonním číslem a popisem závady.

Pro uplatnění záručního servisu musíte předložit účet od nákupu a nebo důkaz o nákupu zboží vyznačující datum nákupu. Radiostanice by měla mít zřetelné sériové číslo. Tuto informaci dostáváte již s produktem.

Podmínky

Záruční podmínky nejsou aplikovatelné, pokud typ sériového čísla na výrobku byl pozměněn, přemazán, odendán, nebo byl nečitelný. Motorola si vyhrazuje právo odmítnout bezplatný záruční servis, pokud nebude předložena příslušná dokumentace nebo pokud informace nebudou kompletní, zkrácené nebo pokud nebudou odpovídat továrním záznamům.

Opravy provedené Motorolou zahrnují výměnu částí nebo panelů s funkčními ekvivalenty, repasovanými nebo novými. Vyměněné části, baterie nebo příslušenství, či panely jsou garantovány do zbytku původní záruční doby. Záruční doba nebude prodloužena. Veškeré originální příslušenství, baterie, části a zařízení radiostanic, které byly obměněny, se stávají majetkem Motoroly. Motorola nezahrnuje do záruk instalace, údržbu nebo servis výrobků, příslušenství, baterie nebo součástky.

Motorola nebere jakoukoliv zodpovědnost za problémy způsobené doplňujícím zařízením, neobstaraným Motorolou, které je součástí, nebo se užívá v souvislosti s výrobkem zn. Motorola, tato pomocná zařízení nejsou předmětem záruk Motoroly.

Když se výrobek používá ve spojení s pomocným nebo periferním zařízením nedodávaným Motorolou, Motorola nenesení záruku na výrobku/kombinaci výrobku s periferním zařízením. Motorola neuznává jakoukoliv odpovědnost za škodu způsobenou zařízením, které není od Motoroly, byť by to bylo třeba u radiostanic způsobeno příslušenstvím a periferními zařízeními, jako bateriemi, nabíječi, zdroji, kdy tyto nejsou dodávány Motorolou.

Co není pokryto zárukou

Záruka neplatí, pokud jsou závady, způsobené škody, manipulace nebo chyby zapříčiněny zásahem neodborných osob.

1. Defekty a škody, které jsou zapříčiněny používáním výrobku jiným než obvyklým způsobem.
2. Defekty a škody, které pocházejí od nesprávného používání a nedbalosti.
3. Defekty a škody pocházející z nesprávného testování, používání, údržby a jiných podobných alternativ a modifikací.
4. Rozbití nebo poškození způsobené přímo na materiálu nebo na jeho provedení.
5. Výrobek není v provozu a není opraven způsobem jak by měl.
6. Defekty a škody způsobené frekvenčním rozsahem.
7. Defekty a škody způsobené vlhkostí, kapalinami nebo rozsypanými potravinami.
8. Všechny plastové povrchy a jiné vnější části, které mohou být poškrábány nebo poškozeny zákazníkem při běžném používání.
9. Výrobky zapůjčené na dočasné používání.
10. Periodická údržba a opravy nebo výměna částí při normálním opotřebením.

Pozn.: čas hovoru, čas pohotovostního režimu a celkový životní cyklus dobíjecích baterií Motorola používaných pro vaši radiostanici, závisí na podmínkách používání. Jako konzumní výrobek ukazuje specifikace, že byste měli získat optimální výkon vaší radiostanice během prvních šesti měsíců od data nákupu až do (200) dobití.

Záruka na dobíjecí baterie Motorola záleží na tom, zda jsou baterie dobíjeny jiným, než schváleným dobíječem baterií zn. Motorola, specifikovaným pro dobíjení baterií, zda obal baterie je utěsněn, nebo vykazuje poškození, nebo zda je baterie používána v zařazení jiném, než pro které byla vyrobena.

Informace o autorizaci

Produkty Motorola popsané v tomto manuálu jsou součástí autorizovaného programu Motoroly, polovodičových pamětí nebo jiných médií. Zákony ve Spojených státech a jiných zemích ochraňují Motorolu, její exklusivní práva na autorské počítačové programy, včetně exklusivity na kopírování a reprodukci. Jakékoliv autorské počítačové programy obsažené v tomto manuálu, nesmějí být kopírovány nebo reprodukovány jakýmkoliv způsobem bez písemného schválení Motorolou.

SCHVÁLENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

ENTN8870 - sluchátko s mikrofonom „Push-to-talk“ (PTT)

Diskrétní, lehké sluchátko s ručně ovládnou chlopní a zamontovaným mikrofonom. Umožňuje jasnou komunikaci bez přerušení a rušení.

IXPN4005 - NiCd dobíjecí bateriová souprava

NiCd dobíjecí bateriová souprava se používá k dobíjení NiCd baterií pro T5512 a T5522 radiostanice. Souprava obsahuje dvě NiCd baterie, dobíjecí stojan a dvě dobíjecí kapsy.

ENTN9153 - nylonová brašna

Nylonová brašna s poutkem, které bezpečně udrží vaši radiostanici. Dodává se s extra poutky, abyste ji mohli upevnit k batohu nebo ke kolu. Může se používat s audio příslušenstvím.

HKNN4002 - dobíjecí NiCd baterie

Je vždy dobré vědět, že máte dobrý záložní zdroj. Dobíjecí bateriový balíček má ještě jeden náhradní pro nedostatek času.

ENTN8868 - náhlavní souprava s mikrofonom

Komfortní, lehká, eliminuje okolní hluk. Poskytuje přístup k hlasově aktivovanému vysílání (VOX). Ideální pro situace, kde se vyžaduje „hands free“ používání.

NTN9392 – klips na opasek

Tabulka kanálových frekvencí:	
Kanál	MHz
1	446.00625
2	446.01875
3	446.03125
4	446.04375
5	446.05625
6	446.06875
7	446.08125
8	446.09375

Tabulka odrušovacích filtrů (PL):							
Kód	Hz	Kód	Hz	Kód	Hz	Kód	Hz
0	-	10	94.8	20	131.8	30	186.2
1	67.0	11	97.4	21	136.5	31	192.8
2	71.9	12	100.0	22	141.3	32	203.5
3	74.4	13	103.5	23	146.2	33	210.7
4	77.0	14	107.2	24	151.4	34	218.1
5	79.7	15	110.9	25	156.7	35	225.7
6	82.5	16	114.8	26	162.2	36	233.6
7	85.4	17	118.8	27	167.9	37	241.8
8	88.5	18	123.0	28	173.8	38	250.3
9	91.5	19	127.3	29	179.9	-	-