

TLKR T80 / T80 Extreme / / T81 Hunter

uživatelská příručka



BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRODUKTU A RF ZÁŘENÍ PRO PŘENOSNÉ RADIOSTANICE



Varování

Před použitím tohoto produktu, přečtěte pozorně návod k obsluze pro bezpečné použití, uvedené v bezpečnostních pokynech a brožůře RF záření přiložené k Vaším radiostanicím.

POZOR!

Před použitím tohoto produktu si přečtěte informace o RF (radiofrekvenční) energii a provozní pokyny v příručce, aby se zajistilo splnění limitů expozice RF energie.

Obsah balení

- 2x TLKR T80 / T80 Extreme radiostanice
- 2x spona na opasek
- 1x dvojmístný nabíjecí stojánek
- 1x síťový adaptér
- 2x redukce na dobíjení akumulátorů
- 2x dobíjecí NiMH akumulátor
- 2x headset (pouze pro T80 Extreme)
- 2x šňůra na krk (pouze pro T80 Extreme)
- TLKR T80 / T80 Extreme uživatelská příručka

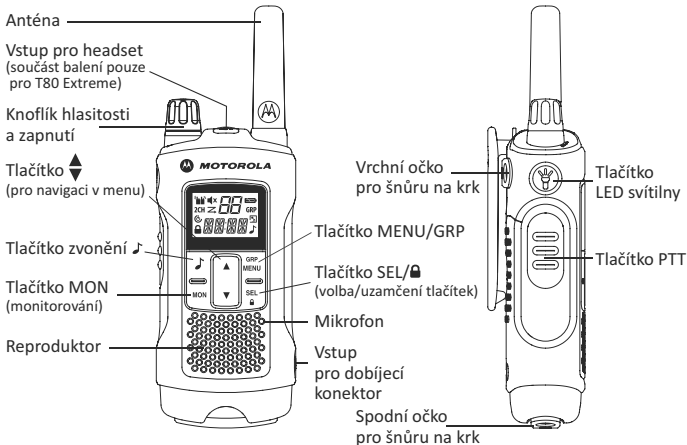
Tabulka přehledu frekvencí

Kanál	Frekvence (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

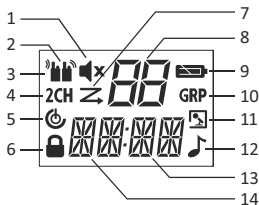
Specifikace a funkce

- 8 PMR kanálů
 - 121 podkódů (38 CTCSS kódů a 83 DCS kódů)
 - Dosah až 10km*
 - Interní VOX obvody
 - LED svítilna
 - 10 možností vyzváněcích upozornění
 - Podsvícený LCD displej
 - Vstup pro volitelný headset
 - Potvrzovací tón
 - Časovač
 - Odposlech místností
 - Nabíječka
 - Indikátor stavu baterie
 - Monitorování kanálů
 - Skenování kanálů
 - Dual Watch
 - Zámek kláves
 - Automatické vypnutí
 - Automatické ztišení
 - Automatické opakování
 - Úspora baterie
 - Upozornění na nízkou kapacitu baterie
 - Přechod do režimu spánku při vybité baterii
 - Vypnutí/zapnutí tónu
 - Přímé volání (volání s identifikací volajícího)
 - Skupinové volání
 - Tichý mód
 - Volání všem - funkce All call
 - Automatická změna kanálu
 - Zdroj: NiMH akumulátory nebo 4 AAA alkalické baterie
 - Výdrž baterie: 16 hodin (za běžných podmínek užití)
- * Dosah signálu radiostanic je velmi závislý na venkovních přírodních a topografických podmínkách.

Ovládací prvky a funkce



Displej





- 1.Ukazatel tichého režimu
- 2.Ukazatel přenosu
- 3.Ukazatel příjmu
- 4.Ukazatel funkce Dual Watch
- 5.Ukazatel funkce automatického vypnutí
- 6.Ukazatel zámku kláves
- 7.Ukazatel funkce Scan
- 8.Ukazatel čísla kanálu
- 9.Ukazatel stavu baterie
- 10.Ukazatel skupinového volání
- 11.Ukazatel funkce VOX / odposlechu místnosti
- 12.Ukazatel tónu volání
- 13.Ukazatel čísla podkanálu
- 14.Ukazatel hodin

Instalace baterie

1. Ujistěte se, že radiostanice je vypnutá.
2. K otevření zadního krytu baterie použijte minci k zaklínění tohoto krytu.
3. Vložte NiMH baterie do přihrádky.
4. Zavřete zadní kryt.

Indikátor stavu baterie a výstraha slabé baterie

	Znázorňuje, že baterie je plně nabitá.
	Bliká ve chvíli, kdy je baterie vybitá; ihned nabijte radiostanici nebo vyměňte baterie.

Nabíjení radiostanic

Přímé nabíjení (pomocí CL adaptéru ve vozidle):

1. Ujistěte se, že je Vaše radiostanice vypnutá.
2. Připojte zástrčku síťového adaptéru do dobíjecího konektoru v radiostanici a druhý konec do zásuvky ve vozidle.
3. Nabíjejte baterie po dobu 14 hodin.

Pomocí nabíjecího stojanu

1. Ujistěte se, že je Vaše radiostanice vypnutá.
2. Zapojte síťový adaptér do zdířky nabíjecího stojanu a do standardní elektrické zásuvky.
3. Položte nabíjecí stojan na rovnou stabilní podložku.
4. Vložte do stojanu radiostanici tlačítky směrem dopředu.
5. Zkontrolujte, jestli se rozsvítí světelné diody. Dioda bude svítit po celou dobu, kdy bude radiostanice ve stojanu.

Pozn.: Akumulátory nabíjejte po dobu 14 hodin.

Pomocí přiložené pomocné konzoly:

1. Vyjměte dobíjecí NiMH akumulátor z radiostanice.
2. Vložte pomocnou dobíjecí konzolu baterií do nabíjecího stojanu.
3. Vložte NiMH akumulátory do nabíjecího stojanu a ujistěte se, že kontakty (+ a -) jsou správně orientovány.
4. LED dioda bude svítit po celou dobu, kdy bude akumulátor v dobíjecím stojanu.

Pozn.: Akumulátor nabíjejte po dobu 14 hodin.

Základní obsluha radiostanic

Abyste dokázali využívat všechny funkce Vaší nové radiostanice, přečtěte si před zahájením používání následující příručku.

Zapínání a vypínání Vašich radiostanic

Pro zapnutí radiostanice otočte otočným knoflíkem po směru hodinových ručiček.

Pro vypnutí radiostanice otočte knoflíkem proti směru hodinových ručiček.

Nastavení hlasitosti

Pro zvýšení hlasitosti otáčejte knoflíkem po směru hodinových ručiček.

Pro snížení hlasitosti otáčejte knoflíkem proti směru hodinových ručiček.

Nastavení zvuku (tóny kláves)

Vaše radiostanice vydává tón při každém zmáčknutí tlačítka (kromě PTT a  tlačítka).



Zmáčkněte a podržte tlačítko ▼, když je Vaše radiostanice zapnutá, pro vypnutí nebo zapnutí tónů.


Navigování v menu

Vaše radiostanice mají dva druhy menu: Select Menu a Menu.

1. Pro výběr Select Menu stiskněte tlačítko **SEL/** .
2. Pro vstup do Menu stiskněte **MENU/GRP**.
3. Dalším dodatečným stisknutím tlačítka **SEL/** nebo **MENU/GRP** budete postupovat dále skrz Menu.
4. Pro výstup z funkce Menu, učiňte jedno z následujících:
 - a) zmáčkněte a držte tlačítko **MENU/GRP**,
 - b) zmáčkněte a držte tlačítko **PTT**,
 - c) počkejte 10 vteřin, dokud se sama jednotka automaticky nevrátí do normálního módu.

Hovory pomocí radiostanice

1. Držte Vaši radiostanici ve vzdálenosti 5 - 8 cm od úst.
2. Zmáčkněte a držte tlačítko **PTT** ve chvíli, kdy mluvíte. Obrázek  se objeví na displeji.
3. Pusťte **PTT** tlačítko. Nyní můžete přijímat příchozí hovor. Jakmile tak učiníte, na displeji se zobrazí obrázek . Pro odpověď na příchozí hovor opakujte postup od bodu 1.

Pozn.: Když pokračujete ve vysílání po dobu 60 sekund, radiostanice vydává obsazovací tón a  se rozblíká. Radiostanice ukončí přenos.

Pro volání s někým, je potřeba naladit obě radiostanice na stejný kanál a podkód. Postup nastavení níže.

Výběr kanálu a podkódu

Pro výběr kanálu:

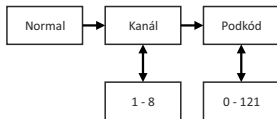
1. Zmáčkněte **SEL/** pro vstup do Select Menu. Postupujte tak, dokud se ukazatel kanálu nerozblíká.
2. Šípkami **▲/▼** zvolte požadovaný kanál.

Pro výběr podkódu:

1. Stiskněte **SEL/** pro vstup do Select Menu. Postupujte tak, dokud se ukazatel podkódu nerozblíká.
2. Šipkami **▲/▼** zvolte požadovaný podkód.
3. Vystupte ze Select Menu.

Select Menu

Jak Vaši radiostanici navigovat skrz Select Menu:



Hlasové ovládání přenosu VOX

Vysílání je zahájeno mluvením do mikrofону radiostanice nebo headsetu bez mačkání **PTT** tlačítka.

Pro výběr VOX úrovně:

1. **MENU/GRP** tlačítko pro vstup do Menu. Postupujte a zvolte VOX.
2. **SEL/** pro výběr.
3. **▲** nebo **▼** pro požadovanou VOX úroveň citlivosti.
4. Vystupte z Menu.

Pozn.: Úroveň vypnuto zakáže VOX. Úroveň 1 – 5 nastavuje citlivost VOX okruhu. Úroveň 1 používejte v tichých prostředích, úroveň 5 naopak ve velmi hlučných prostředích. Odpovídající úroveň citlivosti najdete mluvením do mikrofónu. Pokud ikony svítí, váš hlas je akceptován a úroveň citlivosti dostačující.

Vysílání volacího tónu

Vaše radiostanice je vybavena 10 volitelnými volacími tóny.

Pro výběr volacího tónu proveďte:

1. Zmáčkněte **MENU/GRP** tlačítko pro vstup do Menu. Pokračujte až k „TONE“.
2. **SEL/** tlačítko pro výběr.
3. **▲** nebo **▼** pro požadovaný tón volání.
4. Odejděte z Menu.

Pro spuštění zvoleného tónu:

1. Stiskněte **♪** pro spuštění zvoleného tónu. Zvolený tón se automaticky spustí na určitou chvíli.
2. Stiskněte **PTT** tlačítko pro zrušení volacího tónu.

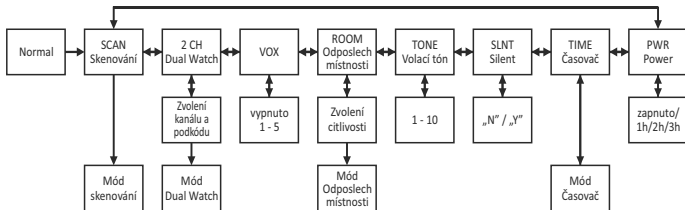
Automatické vypnutí

Funkce automatického vypnutí Vám dovoluje nastavit dobu, za kterou se má radiostanice automaticky vypnout.

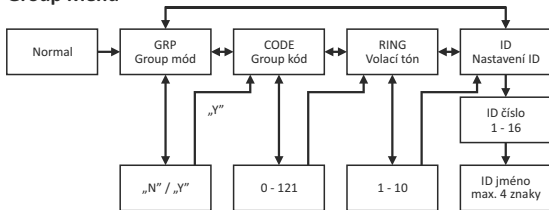
1. Stiskněte **MENU/GRP** tlačítko pro vstup do Menu. Postupujte až na „PWR“.
2. **SEL/** pro výběr a aktuální čas automatického vypnutí se rozblíká.
3. **▲** nebo **▼** pro zvolení doby: vypnuto, 1, 2 a 3 hodiny.
4. Opusťte Menu.

Menu

Procházejte Menu dle následujícího:



Group Menu



Group Menu

1. Zmáčkněte a držte **MENU/GRP** pro vstup do Group Menu (skupinové menu).
2. ▲/▼ pro dosažení daného menu (GRP/CODE/RING/ID).
3. **SEL/** pro výběr.
4. ▲/▼ pro výběr požadované podmínky nebo čísla.
5. **SEL/** pro výběr.
6. **MENU/GRP** pro výstup.

Nastavení Skupinového módu

1. Zmáčkněte a držte **MENU/GRP** pro vstup do Group Menu (skupinové menu).
2. **SEL/** pro ovládání Skupinového módu.
3. ▲/▼ na „Y“. **SEL/** pro vstup do Group Menu a nastavení Skupinového kódu.
4. ▲/▼ na „N“. **SEL/** pro výstup z Group Menu.

Nastavení Skupinového kódu

1. ▲/▼ pro výběr Skupinového kódu (CODE).
2. **SEL/** pro dokončení nastavení Skupinového kódu.
3. **MENU/GRP** pro návrat do Group Menu.


Nastavení vyzváněcího tónu

Uživatel si může vybrat vyzváněcí tón pro přímé volání. Vyzváněcí tóny jsou stejné jako tóny volání.

1. Radiostanice vstoupí do „Ring tone setting menu“ (RING).
2. ▲/▼ pro výběr tónu zvonění.
3. Zvolený tón zazní.



Nastavení ID

Každá radiostanice ve skupinovém volání potřebuje nastavit ID. Uživatel může nastavit ID jméno až do délky čtyř znaků.

1. ▲/▼ pro výběr ID čísla.
2. Pokud je už číslo zabráno, objeví se „USED“. Pokud se hláška neobjeví, je ID dostupné.
3. SEL/  pro postup na nastavení ID jména.

Nastavení ID jména




ID jméno se objeví na displeji ostatních jednotek při volání všem nebo přímém volání. Toto jméno se objeví na displeji ostatních radiostanic rovněž v případě, že vás bude chtít někdo volat přímo. Pokud není nastaveno žádné ID jméno, objeví se číslo jednotky.

1. ▲/▼ pro výběr znaku, který se rozbliká na displeji.
2. SEL/  pro výběr a posun na další znak.
3. SEL/  pro registraci ID jména a ID čísla.

Pozn.: Kdykoliv uživatel zmáčkne klávesu MENU/GRP, jednotka vybrané ID číslo a ID jméno zruší a opustí Skupinové Menu.

Nastavení kanálu ve Skupinovém módu

Pro nastavení automatické změny kanálu ve Skupinovém módu:

1. Podržte tlačítko **MENU/GRP** pro vstup do Skupinového módu.
2. Postupně nastavte všechny podmínky (GRP/CODE/RING/ID).
3. SEL/  pro zvolení „ALL“ a číslo kanálu se vzápětí rozbliká.
4. ▲/▼ pro výběr kanálu.
5. SEL/  nebo  pro vyslání příkazu automatické změny kanálu.

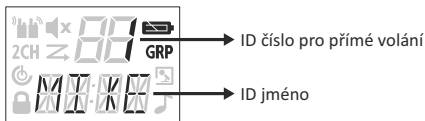
Pro manuální nastavení kanálu ve Skupinovém módu:









1. Podržte tlačítko **MENU/GRP** pro vstup do Skupinového módu.
2. Postupně nastavte všechny podmínky (GRP/CODE/RING/ID).
3. **SEL/** pro zvolení „MY“ a číslo kanálu se rozbliká.
4. **▲/▼** pro ruční výběr kanálu.
5. **SEL/** pro potvrzení výběru kanálu.

Nastavení volání všem

1. Podržte tlačítko **MENU/GRP** pro vstup do Skupinového módu a postupně nastavte všechny podmínky (GRP/CODE/RING/ID).
2. **♪** pro vstup do nastavení přímého volání.
3. **▲/▼** pro výběr přenosu přímého volání. Objeví se „SYNC“.
4. **SEL/** nebo **♪** pro výstup z tohoto nastavení a vyslání přímého volání. Zazní tón přímého volání. **♪** a **♪** blikají během přenosu.

Nastavení přímého volání




1. Podržte tlačítko **MENU/GRP** pro vstup do Skupinového módu a postupně nastavte všechny podmínky (GRP/CODE/RING/ID).
2.  pro vstup do Nastavení volání všem/přímé volání.
3.  pro volbu „CALL“ a potvrďte tlačítkem **SEL/** .
4.  vyberte číslo ID volajícího a potvrďte tlačítkem **SEL/** .
5.  nebo **SEL/**  tlačítko pro odeslání příkazu přímého volání. Zazní vámi zvolený tón volání. Na displeji se během vysílání objeví .

Funkce na Vaší radiostanici

Skenování





Umožňuje Vaší radiostanici vyhledávat aktivní kanály. Když aktivitu zaregistruje, Vaše radiostanice automaticky na tomto kanále zůstane (po dobu 2 sekund). Pro vysílání v daném kanálu stiskněte **PTT** tlačítko. Po uvolnění tlačítka **PTT** bude po 5 sekundách automaticky vyhledávat další kanály.

Pro spuštění vyhledávání kanálů:

1. Zmáčkněte tlačítko **MENU/GRP** pro vstup do Menu. Postupujte až k „SCAN“.
2. **SEL/**  pro zapnutí funkce Skenování.
3. **MENU/GRP** nebo **PTT** tlačítko pro vypnutí této funkce.

Dual Watch

Dovoluje Vám vyhledávat aktuální kanál a jiný kanál střídavě. Stačí nastavit číslo kanálu a jeho podkód pro další kanál. Pro nastavení jiného kanálu a pro spuštění Dual Watch:

1. **MENU/GRP** pro vstup do Menu. Postupujte na „2CH“.
2.  pro volbu kanálu, poté zmáčkněte **SEL/** .
3.  pro volbu podkódu, poté zmáčkněte **SEL/** .
4. Radiostanice spustí funkci Dual Watch.


Pozn.: Pokud nastavíte stejné číslo kanálu a podkód jako u aktuálního kanálu, funkce Dual Watch nebude fungovat.

5. **MENU/GRP** pro vypnutí funkce Dual Watch.

Odposlech místnosti

Umožňuje radiostanici vyhledávat hlas/zvuk (podle nastavené úrovně citlivosti) a vysílat ho zpět pro poslech z radiostanice bez zmáčknutí tlačítka **PTT**. Monitorovací radiostanice v tomto módu není schopna přijímat jakékoliv jiné vysílání.

Pro zapnutí Odposlechu místnosti:


1. **MENU/GRP** pro vstup do Menu. Postupujte až na „ROOM“.
2. **SEL/**  pro zvolení.
3. **▲/▼** pro zvolení požadované úrovně citlivosti.

Pozn.: Úroveň 1 použijte v tichém prostředí. Úroveň 5 ve velmi hlučném prostředí.




4. **SEL/**  pro zapnutí Odposlechu místnosti.
5. **MENU/GRP** pro vypnutí Odposlechu místnosti.

Pozn.: Pokud hlas/zvuk v monitorovaném pokoji pokračuje po dobu delší než 60 sekund, radiostanice zastaví monitorování po dobu 5 sekund a poté se obnoví.

Tichý mód

Pokud zapnete tichý mód, budou všechny příchozí hovory ztlumené. Radiostanice Vás na příchozí hovor upozorní tím, že začne podsvícení displeje blikat. Pokud na volání neodpovíte, podsvícení zhasne a dokud bude existovat nějaký signál, bude blikat ikona . Radiostanice zavibruje, pokud budete mít zmeškané volání. Tichý mód se na 15 sekund vypne, pokud budete vysílat, přijímat nebo pokud stisknete jakékoliv jiné tlačítko.

Pro zapnutí tichého módu:

1. **MENU/GRP** pro vstup do Menu.
2. Vyberte „SLNT“.
3. **SEL/**  pro výběr.
4. **▲** pro zapnutí tichého módu. Na displeji se objeví „Y“. Objeví se .
5. **▼** pro vypnutí tichého módu. Na displeji se objeví „N“ a  zmizí.

Časovač

Dovoluje Vaší radiostanici načasovat až na dobu 59 minut a 59 sekund. V tomto módu je možné přijímat příchozí hovory.

Pro použití časovače:

1. **MENU/GRP** pro vstup do Menu. Postupujte na „TIME“.
2. **SEL/** pro zvolení časovače.
3. **SEL/** pro start časovače.
4. **SEL/** pro pauzu časovače. **SEL/** pro vypnutí nebo zapnutí časovače.
5. **MENU/GRP** nebo **PTT** tlačítko pro zastavení nebo reset časovače.

Pozn.: Pokud v tomto módu obdržíte hovor, ID volajícího se zobrazí a poté se radiostanice vrátí k časovači a se rozblíká.

Zámek kláves

Zmáčkněte a držte **SEL/** dokud se neobjeví **/“LOCK“** pro zamknutí kláves.

Zmáčkněte a držte **SEL/** dokud nezmizí **/“UNLK“** pro odemčení kláves.

LCD podsvícení

LCD displej se automaticky rozsvěcuje na dobu 10 sekund po zmáčknutí jakéhokoliv tlačítka (vyjma PTT).

Monitorování

Umožňuje poslouchat slabé signály na aktuálním kanálu.

Pro zapnutí monitorování:


1. Zmáčkněte **MON** tlačítko pro krátké poslouchání. **blíká.**
2. Zmáčkněte a držte tlačítko **MON** po dobu 2 sekund pro plynulé poslouchání. **bude dál blikat.**

Pro vypnutí monitorování:

Zmáčkněte tlačítko **MON**, **MENU/GRP** nebo **SEL/**  tlačítko pro navrácení do „Normal“ módu.  přestane blikat.

Potvrzovací tón

Zazní pro oznámení konce **PTT** nebo **VOX** přenosu. Lze ho slyšet z reproduktoru, pokud je zapnutá funkce Tón kláves. Tento tón ale bude vyslán, i když je funkce Tónu kláves vypnutá. Potvrzovací tón ale neuslyšíte v reproduktoru.

Zmáčkněte a držte  ve chvíli, kdy radiostanici zapínáte pro zapnutí funkce potvrzovacího tónu. Pro vypnutí této funkce krok opakujte.

LED svítlna

Vaše radiostanice má vestavěnou LED svítlnu. Indikátor LED svítilny zůstane zobrazen dokud tlačítko neuvolníte.

Informace o záruce

O tuto záruku a zajištění záručních služeb se postará autorizovaný prodejce společnosti Motorola, u kterého jste zakoupili dvousměrnou radiostanici a originální doplňky značky Motorola. V případě nutnosti záruční opravy vraťte radiostanici svému prodejci.

Nevracejte radiostanice společnosti Motorola. Abyste měli nárok na záruční služby, musíte předložit účtenku nebo podobný náhradní doklad o zakoupení, na kterém je uvedeno datum zakoupení. Na dvousměrné radiostanici by také mělo být jasně vidět sériové číslo. Tato záruka nebude platit v případě, že by došlo k pozměnění, vymazání, odstranění nebo poškození čitelnosti typu nebo sériového čísla uvedeném na produktu.

Na co se tato záruka nevztahuje

- Poruchy a škody plynoucí z používání produktu jiným než normálním a běžným způsobem nebo nedodržováním pokynů uvedených v této uživatelské příručce.
- Poruchy a škody vzniklé v důsledku špatného používání, nehody nebo zanedbání.

- Poruchy a škody způsobené nesprávným zkoušením, provozem, údržbou, seřízením nebo jakýmkoliv pozměněním nebo úpravou.
- Zlomení nebo škody na anténách, pokud nebyly způsobeny přímo závadou na materiálu nebo zpracování.
- Produkty rozebrané nebo opravené takovým způsobem, který nevhodným způsobem ovlivní výkon nebo zabrání řádné kontrole a otestování, které by ověřily nárok na záruku.
- Poruchy a poškození v důsledku dosahu.
- Poruchy a poškození v důsledku působení vlhkosti, kapalin nebo potřísnění.
- Všechny plastové povrchy a další odkryté součásti poškrábané a poškozené v důsledku normálního používání.
- Produkty pronajímané na určitou dobu.
- Pravidelnou údržbu a opravy nebo výměnu součástí v důsledku normálního používání, opotřebení a poškození.

Informace o autorských právech

Produkty společnosti Motorola popisované v této příručce mohou obsahovat zákonem o ochranných právech chráněné počítačové programy Motorola, obsažené v pamětech polovodičů nebo na jiných médiích. Zákony Spojených států a dalších zemí vyhražují společnosti Motorola jistá exkluzivní práva na chráněné počítačové programy, včetně exkluzivního práva kopírovat nebo reprodukovat v jakékoliv formě programy Motorola chráněné zákony o autorských právech.

V souladu s touto skutečností nesmějí být jakékoliv počítačové programy chráněné autorskými právy společnosti Motorola a popisované v této příručce kopírovány nebo jakýmkoliv způsobem reprodukovány bez výslovného písemného souhlasu společnosti Motorola. Kromě toho koupě výrobků Motorola nesmí být považována, a to ani přímo ani odvozeně nebo jiným způsobem, za licenci dle práva duševního vlastnictví, patent nebo použití patentu značky Motorola, s výjimkou běžné nevýhradní licence „RF“ (bez poplatku), která vychází z právních předpisů uplatněných na prodej výrobku.



MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS a stylizované logo M jsou registrované ochranné známky společnosti Motorola Trademark Holdings, LLC, které jsou používány na základě licence. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

© 2012 Motorola Solutions, Inc. Všechna práva vyhrazena.