

MOTOTRBO™



Uživatelská příručka přenosné radiostanice MOTOTRBO R2

BŘEZEN 2023

© 2023 Motorola Solutions, Inc. Všechna práva
vyhrazena



MN009532A01-AA

Obsah

Právní a podpůrné služby	6
Oznámení o duševním vlastnictví a regulačních předpisech	6
Právní prohlášení a prohlášení o shodě	7
Prohlášení dodavatele o shodě	7
Důležité bezpečnostní informace	8
Upozornění pro uživatele (FCC)	8
Upozornění pro uživatele (Industry Canada)	8
Informace o dodržování předpisů	8
Záruční a servisní podpora	8
Záruka na baterie a nabíječky	8
Záruka na zpracování	8
Záruka kapacity	8
Omezená záruka	9
KOMUNIKAČNÍ PRODUKTY MOTOROLA SOLUTIONS.	9
I. NA CO SE TATO ZÁRUKA VZTAHUJE A JAK DLOUHO:	9
II. OBECNÁ USTANOVENÍ	9
III. PRÁVA STÁTU:	9
IV. JAK ZÍSKAT ZÁRUČNÍ SERVIS	10
V. NA CO SE TATO ZÁRUKA NEVZTAHUJE	10
VI. USTANOVENÍ O PATENTECH A SOFTWARE	10
VII. ROZHODNÉ PRÁVO	11
VIII. Pouze pro Austrálii.	11
Kapitola 1: Nejdříve si mě přečtěte.	12
1.1 Verze softwaru	13
Kapitola 2: Úvod	14
Kapitola 3: Rádiová péče.	15
3.1 Skladování nového rádia	15
3.2 Čištění a dezinfekce rádia	16
Kapitola 4: Péče o baterie	17
4.1 Skladování baterií	17
4.2 Prodloužení životnosti baterie	17
4.3 Teplota nabíjení baterie	17
4.4 Další varování nebo upozornění týkající se baterie	17
Kapitola 5: Přehled rádia.	18
5.1 Programovatelná tlačítka	19

5.2 Indikace LED.....	20
Kapitola 6: Přehled systému.....	22
6.1 Konvenční analogové a digitální režimy.....	22
6.2 IP Site Connect.....	22
6.3 Kapacita Plus.....	22
6.4 Přímý režim nebo přímý režim s dvojitou kapacitou	23
Kapitola 7: Začínáme.....	24
7.1 Nabíjení baterie	24
7.2 Připojení nebo odpojení baterie.....	24
Připojení baterie.....	24
Odpojení baterie	24
7.3 Připojení nebo odpojení antény.....	25
Připojení antény	25
Odpojení antény.....	25
7.4 Odklopení prachového krytu audio konektoru.....	25
7.5 Zapnutí nebo vypnutí rádia.....	25
Zapnutí rádia	25
Vypnutí rádia	26
7.6 Nastavení hlasitosti.....	26
7.7 Použití spony na opasek	26
Připevnění spony na opasek.....	26
Odstranění spony na opasek	26
7.8 Používání přenosného pouzdra.....	27
Vložení rádia do přenosného pouzdra.....	27
Vyjmutí rádia z přepravního pouzdra.....	27
Kapitola 8: Obecná nastavení rádia.....	28
8.1 Kontrola stavu baterie	28
8.2 Nastavení tónů/upozornění rádia.....	28
8.3 Nastavení úrovní výkonu	28
8.4 Nastavení úrovní tlumení.....	29
8.5 Nastavení vylepšení trilku.....	29
8.6 Nastavení hlasového oznámení	29
Kapitola 9: Výběr zóny a kanálu	30
9.1 Výběr zón	30
9.2 Výběr kanálů	30
Kapitola 10: Typy rádiových volání.....	31
10.1 Telefonování v rádiu.....	31
10.2 Příjem a reakce na volání v rádiu.....	32
Kapitola 11: Provoz upozornění na volání.....	33

11.1 Upozornění na volání	33
11.2 Reakce na upozornění na volání	33
Kapitola 12: Zámek heslem.	34
12.1 Přístup k rádiím pomocí hesla	34
12.2 Odemykání rádií v uzamčeném stavu	34
Kapitola 13: Nouzový provoz.	36
13.1 Odesílání tísňových poplachů	37
13.2 Odesílání tísňových poplachů s voláním	37
13.3 Odesílání tísňových poplachů s následným hlasem	37
13.4 Opětovné spuštění nouzového režimu	38
13.5 Přijímání nouzových poplachů a ukončení nouzového režimu	38
Přijímání tísňových poplachů	38
Ukončení nouzového režimu	38
Kapitola 14: Osamělý pracovník.	39
Kapitola 15: Připomenutí domovského kanálu.	40
15.1 Ztlumení připomenutí domovského kanálu	40
15.2 Nastavení nových domovských kanálů	40
Kapitola 16: Režim ztlumení.	41
16.1 Zapnutí režimu ztišení	41
16.2 Ukončení režimu ztišení	41
Kapitola 17: Hlasové přerušení.	42
17.1 Povolení hlasového přerušení	42
Kapitola 18: Zahájení přerušení vysílání	43
Kapitola 19: Rozhovor.	44
19.1 Přepínání mezi režimem opakovače a hovorového okruhu	44
Kapitola 20: Funkce monitoru.	45
20.1 Monitorovací kanály	45
20.2 Stálý monitor	45
20.2.1 Nastavení trvalého monitoru	45
Kapitola 21: Skenování.	46
21.1 Nastavení skenování	46
21.2 Skenování zpětné vazby	46
21.3 Obtěžující kanály	47
21.3.1 Odstranění rušivých kanálů	47
21.3.2 Obnova rušivých kanálů	47
21.4 Skenování hlasů	47
21.5 Seznamy pro skenování	48
21.6 Flexibilní seznam pro příjem	48

21.6.1 Zapnutí seznamu Flexibilní příjem	48
21.6.2 Vypnutí seznamu Flexibilní příjem	48
Kapitola 22: Textové zprávy.....	49
22.1 Odesílání rychlých textových zpráv	49
Kapitola 23: Časovač pronájmu	50
23.1 Připomenutí vypršení platnosti pronájmu.....	50
23.2 Prodloužení doby pronájmu	50
Kapitola 24: Kapitola 24: Hlasový operační přenos.	51
24.1 Nastavení hlasového přenosu	51
Kapitola 25: Ochrana osobních údajů	52
25.1 Hovory s podporou soukromí.....	52
25.2 Nastavení ochrany osobních údajů	52
Kapitola 26: Řízení na více místech	53
26.1 Spuštění a zastavení automatického vyhledávání webu.....	53
26.2 Povolení ručního vyhledávání na webu.....	53
Kapitola 27: Kapitola 27: Analogové kódování.....	54
27.1 Nastavení analogového kódování.....	54
27.2 Systém automatického dosahu transpondéru.....	54
Kapitola 28: Nastavení indikátoru volání.....	55
28.1 Tón výstražného režimu.....	55
Kapitola 29: Seznam autorizovaného příslušenství	56

Právní a podpůrné služby

Oznámení o duševním vlastnictví a regulačních předpisech

Autorská práva

Produkty společnosti Motorola Solutions popsané v tomto dokumentu mohou obsahovat počítačové programy společnosti Motorola Solutions chráněné autorskými právy. Zákony ve Spojených státech a dalších zemích zachovávají pro společnost Motorola Solutions určitá výhradní práva na počítačové programy chráněné autorskými právy. Proto žádné počítačové programy společnosti Motorola Solutions chráněné autorským právem, které jsou obsaženy v produktech společnosti Motorola Solutions popsaných v tomto dokumentu, nesmí být kopírovány nebo reprodukovány žádným způsobem bez výslovného písemného souhlasu společnosti Motorola Solutions.

Žádná část tohoto dokumentu nesmí být reprodukována, přenášena, ukládána do vyhledávacího systému nebo překládána do jakéhokoli jazyka nebo počítačového jazyka, v jakékoli formě nebo jakýmkoli způsobem, bez předchozího písemného souhlasu společnosti Motorola Solutions, Inc.

Ochranné známky

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

Licenční práva

Nákup produktů společnosti Motorola Solutions se nepovažuje za poskytnutí přímé nebo implicitní, zprostředkované nebo jiné licence na autorská práva, patenty nebo patentové přihlášky společnosti Motorola Solutions, s výjimkou běžné nevýhradní, bezplatné licence na používání, která vzniká ze zákona při prodeji produktu.

Obsah s otevřeným zdrojovým kódem

Tento produkt může obsahovat software Open Source používaný pod licencí. Úplné znění právních upozornění k softwaru Open Source a obsahu atributů naleznete na instalačním médiu produktu.

Směrnice Evropské unie (EU) a Spojeného království (UK) o odpadech z elektrických a elektronických zařízení (WEEE)



Směrnice Evropské unie o OEEZ a nařízení Spojeného království o OEEZ vyžadují, aby výrobky prodávané do zemí EU a Spojeného království měly na výrobku (nebo v některých případech na obalu) přeškrtnutý štítek odpadkového koše. Jak je definováno ve směrnici o OEEZ, tento přeškrtnutý štítek na popelnici znamená, že zákazníci a koncoví uživatelé v zemích EU a ve Spojeném království by neměli vyhazovat elektronická a elektrická zařízení nebo příslušenství do domovního odpadu.

Zákazníci nebo koncoví uživatelé v zemích EU a Velké Británii by se měli obrátit na místního zástupce dodavatele zařízení nebo servisní středisko, kde získají informace o systému sběru odpadu ve své zemi.

Odmítnutí odpovědnosti

Upozorňujeme, že některé funkce, zařízení a schopnosti popsané v tomto dokumentu nemusí být použitelné nebo licencované pro použití v konkrétním systému nebo mohou záviset na vlastnostech konkrétní mobilní účastnické jednotky nebo konfiguraci určitých parametrů. Další informace vám poskytne kontaktní osoba společnosti Motorola Solutions.

© 2023 Motorola Solutions, Inc. Všechna práva vyhrazena

Právní prohlášení a prohlášení o shodě

Prohlášení dodavatele o shodě

Prohlášení dodavatele o shodě

Podle FCC CFR 47, část 2, oddíl 2.1077(a)



Odpovědná strana

Jméno: Motorola Solutions, Inc.

Adresa: 2000 Progress Pkwy, Schaumburg, IL. 60196

Telefonní číslo: 1-800-927-2744

Tímto prohlašuje, že výrobek:

Název modelu: **R2**

splňuje následující předpisy:

FCC část 15, podčást B, oddíl 15.107(a), 15.107(d) a oddíl 15.109(a).

Digitální zařízení třídy B

Jako periferní zařízení osobního počítače splňuje toto zařízení požadavky části 15 pravidel FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám:

- 1 Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a
- 2 Toto zařízení musí akceptovat veškeré přijaté rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.



POZNÁMKA:

Toto zařízení bylo testováno a shledáno vyhovujícím limitům pro digitální zařízení třídy B podle části 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu proti škodlivému rušení v obytné instalaci. Toto zařízení generuje, využívá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii, a pokud není instalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobit škodlivé rušení rádiových komunikací. Neexistuje však žádná záruka, že v konkrétní instalaci k rušení nedojde.

Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení rozhlasového nebo televizního příjmu, což lze zjistit vypnutím a zapnutím zařízení, doporučujeme uživateli, aby se pokusil rušení odstranit jedním nebo více z následujících opatření:

- Přesměrujte nebo přemístěte přijímací anténu.
- Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení do zásuvky v jiném obvodu, než ke kterému je připojen přijímač.
- Poradte se s prodejcem nebo zkušeným radiotechnikem či televizním technikem.

Důležité bezpečnostní informace

Příručka o vystavení rádiové energii a bezpečnosti výrobků pro přenosné dvoucestné radiostanice



POZOR:

Toto rádio je určeno pouze pro použití v zaměstnání. Před použitím rádia si přečtěte Příručku o vystavení rádiové energii a bezpečnosti výrobku, která je dodávána s rádiem. Tato příručka obsahuje provozní pokyny pro bezpečné používání, informovanost o RF energii a kontrolu shody s platnými normami a předpisy.

Upozornění pro uživatele (FCC)

Toto zařízení splňuje požadavky části 15 pravidel FCC podle následujících podmínek:

- Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení.
- Toto zařízení musí být schopno přijímat jakékoli rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.
- Změny nebo úpravy provedené na tomto zařízení, které nebyly výslovně schváleny společností Motorola Solutions, mohou vést ke ztrátě oprávnění uživatele k provozu tohoto zařízení.

Upozornění pro uživatele (Industry Canada)

Provoz vaší radiostanice Motorola Solutions podléhá zákonu o radiokomunikacích a musí být v souladu s pravidly a předpisy federální vlády Industry Canada.

Průmysl Kanady vyžaduje, aby všichni operátoři používající soukromé pozemní mobilní frekvence získali před provozem svého zařízení rádiovou licenci.

Informace o dodržování předpisů



Čína

ID CMIIT je uvedeno na identifikačním štítku rádiového zařízení.

Záruční a servisní podpora

Záruka na baterie a nabíječky

Záruka na zpracování

Záruka na zpracování zaručuje záruku na výrobní vady při běžném používání a servisu.

Záruka kapacity

Záruka na kapacitu zaručuje 80 % jmenovité kapacity po dobu trvání záruky.

Omezená záruka

KOMUNIKAČNÍ PRODUKTY MOTOROLA SOLUTIONS

I. NA CO SE TATO ZÁRUKA VZTAHUJE A JAK DLOUHO:

Společnost Motorola Solutions, Inc. (dále jen "Motorola Solutions") poskytuje záruku na níže uvedené komunikační produkty vyrobené společností Motorola Solutions (dále jen "produkt") na vady materiálu a zpracování při běžném používání a servisu po dobu od data zakoupení, jak je uvedeno níže:

Příslušenství produktu	Jeden (1) rok
---------------------------	---------------

Společnost Motorola Solutions podle svého uvážení výrobek bezplatně opraví (novými nebo repasovanými díly), vymění (za nový nebo repasovaný výrobek) nebo vrátí kupní cenu výrobku během záruční doby za předpokladu, že bude vrácen v souladu s podmínkami této záruky.

Na vyměněné díly nebo desky se vztahuje záruka po zbytek původní platné záruční doby. Všechny vyměněné díly výrobku se stávají majetkem společnosti Motorola Solutions.

Tuto výslovnou omezenou záruku poskytuje společnost Motorola Solutions pouze původnímu kupujícímu koncovému uživateli a nelze ji postoupit ani převést na jinou osobu. Jedná se o úplnou záruku na Výrobek vyrobený společností Motorola Solutions. Společnost Motorola Solutions nepřebírá žádné závazky ani odpovědnost za dodatky nebo úpravy této záruky, pokud nejsou provedeny písemně a podepsány pracovníkem společnosti Motorola Solutions.

Pokud není uzavřena samostatná smlouva mezi společností Motorola Solutions a původním kupujícím koncovým uživatelem, společnost Motorola Solutions nezaručuje instalaci, údržbu ani servis výrobku.

Společnost Motorola Solutions nemůže nést žádnou odpovědnost za jakékoli přídavné zařízení, které nebylo dodáno společností Motorola Solutions a které je připojeno k výrobku nebo je používáno ve spojení s výrobkem, ani za provoz výrobku s jakýmkoli přídavným zařízením, a veškeré takové zařízení je výslovně vyloučeno z této záruky. Vzhledem k tomu, že každý systém, který může používat Výrobek, je jedinečný, společnost Motorola Solutions se zříká odpovědnosti za dosah, pokrytí nebo provoz systému jako celku v rámci této záruky.

II. OBECNÁ USTANOVENÍ

Tato záruka stanoví plný rozsah odpovědnosti společnosti Motorola Solutions týkající se výrobku. Oprava, výměna nebo vrácení kupní ceny, podle volby společnosti Motorola Solutions, je výhradním nápravným opatřením. TATO ZÁRUKA NAHRAZUJE VŠECHNY OSTATNÍ VÝSLOVNÉ ZÁRUKY. PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁRUKY, VČETNĚ, ALE BEZ OMEZENÍ, PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁRUK PRODEJNOSTI A VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL, JSOU OMEZENY NA DOBU TRVÁNÍ TÉTO OMEZENÉ ZÁRUKY. SPOLEČNOST MOTOROLA SOLUTIONS V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NEODPOVÍDÁ ZA ŠKODY PŘESAHUJÍCÍ KUPNÍ CENU VÝROBKU, ZA ZTRÁTU POUŽÍVÁNÍ, ZTRÁTU ČASU, NEPŘÍJEMNOSTI, OBCHODNÍ ZTRÁTY, UŠLÝ ZISK NEBO ÚSPORY NEBO JINÉ NÁHODNÉ, ZVLÁŠTNÍ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY VYPLÝVAJÍCÍ Z POUŽÍVÁNÍ NEBO NEMOŽNOSTI POUŽÍVAT TAKOVÝ VÝROBEK, A TO V PLNÉM ROZSAHU, V JAKÉM JE LZE VYLOUČIT PODLE ZÁKONA.

III. PRÁVA STÁTU:

NĚKTERÉ STÁTY NEPOVOLUJÍ VYLOUČENÍ NEBO OMEZENÍ NÁHODNÝCH NEBO NÁSLEDNÝCH ŠKOD NEBO OMEZENÍ DOBY TRVÁNÍ PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁRUKY, TAKŽE VÝŠE UVEDENÉ OMEZENÍ NEBO VYLOUČENÍ SE NEMUSÍ POUŽÍT.

Tato záruka poskytuje konkrétní zákonná práva a mohou existovat i další práva, která se mohou v jednotlivých státech lišit.

IV. JAK ZÍSKAT ZÁRUČNÍ SERVIS

Pro získání záručního servisu musíte předložit doklad o koupi (s datem nákupu a sériovým číslem výrobku) a také doručit nebo zaslat výrobek s předem zaplacenou dopravou a pojištěním do autorizovaného záručního servisu. Záruční servis bude poskytován společností Motorola Solutions prostřednictvím jednoho z jejích autorizovaných servisních míst. Pokud se nejprve obrátíte na společnost, která vám Výrobek prodala (například na prodejce nebo poskytovatele komunikačních služeb), může vám získání záručního servisu usnadnit. Můžete také zavolat na telefonní číslo společnosti Motorola Solutions 1-800-927-2744.

V. NA CO SE TATO ZÁRUKA NEVZTAHUJE

- 1 Vady nebo poškození vzniklé v důsledku používání výrobku jiným než obvyklým způsobem.
- 2 Vady nebo poškození způsobené nesprávným používáním, nehodou, vodou nebo zanedbáním.
- 3 závady nebo poškození způsobené nesprávným testováním, provozem, údržbou, instalací, úpravou, modifikací nebo seřizením.
- 4 Rozbití nebo poškození antén, pokud není způsobeno přímo vadou materiálu.
- 5 Výrobek, který byl podroben neautorizovaným úpravám, demontážím nebo opravám (mimo jiné včetně přidání zařízení nedodaného společností Motorola Solutions k Výrobku), které nepříznivě ovlivňují výkon Výrobku nebo brání běžné záruční kontrole a testování Výrobku společností Motorola Solutions za účelem ověření jakéhokoli záručního nároku.
- 6 Výrobek, u kterého bylo odstraněno nebo nečitelné sériové číslo.
- 7 Dobíjecí baterie, pokud:
 - jsou porušena těsnění na krytu baterie nebo články vykazují známky neoprávněného zásahu.
 - poškození nebo závada je způsobena nabíjením nebo používáním baterie v jiném zařízení nebo službě, než pro které je určena.
- 8 Náklady na přepravu do opravárenského skladu.
- 9 Výrobek, který v důsledku nelegální nebo neoprávněné změny softwaru/firmware ve výrobku nefunguje v souladu se zveřejněnými specifikacemi společnosti Motorola Solutions nebo certifikačním označením FCC platným pro výrobek v době, kdy byl výrobek původně distribuován společností Motorola Solutions.
- 10 Škrábance nebo jiná kosmetická poškození povrchu výrobku, která nemají vliv na jeho provoz.
- 11 Běžné a obvyklé opotřebení.

VI. USTANOVENÍ O PATENTECH A SOFTWARE

Společnost Motorola Solutions se bude na vlastní náklady bránit jakékoli žalobě podané proti koncovému uživateli kupujícímu, pokud je založena na tvrzení, že Výrobek nebo jeho části porušují patent Spojených států, a

Společnost Motorola Solutions uhradí náklady a škody, které budou v rámci takové žaloby pravomocně přiznány kupujícímu koncovému uživateli a které lze přičíst takovému nároku, avšak tato obhajoba a platby jsou podmíněny následujícími podmínkami:

- 1 Společnost Motorola Solutions bude takovým kupujícím neprodleně písemně informována o jakémkoli oznámení o takovém nároku,
- 2 Společnost Motorola Solutions bude mít výhradní kontrolu nad obhajobou takové žaloby a veškerými jednáními o jejím urovnání nebo kompromisu a
- 3 Pokud by se Výrobek nebo jeho části staly předmětem nároku na porušení patentu Spojených států amerických nebo by se jím podle názoru společnosti Motorola Solutions mohly stát, pak takový kupující umožní společnosti Motorola Solutions, aby podle své volby a na své náklady buď zajistila pro takového kupujícího právo pokračovat v porušování patentu Spojených států amerických, nebo aby se stal předmětem nároku na porušení patentu Spojených států amerických.

používat Výrobek nebo jeho části nebo jej nahradit či upravit tak, aby neporušoval práva nebo

poskytnout takovému kupujícímu dobropis na Výrobek nebo jeho části jako znehodnocené a přijmout jeho vrácení. Amortizace bude činit stejnou částku ročně po dobu životnosti Výrobku nebo dílů stanovenou společností Motorola Solutions.

Společnost Motorola Solutions nenese žádnou odpovědnost v souvislosti s jakýmkoli nárokem na porušení patentu, který je založen na kombinaci Výrobku nebo dílů dodaných podle této smlouvy se softwarem, přístroji nebo zařízeními, které nebyly dodány společností Motorola Solutions, ani nenese žádnou odpovědnost za použití přídavného zařízení nebo softwaru, které nebyly dodány společností Motorola Solutions a které jsou připojeny k Výrobku nebo používány v souvislosti s ním. Výše uvedené uvádí veškerou odpovědnost společnosti Motorola Solutions s ohledem na porušení patentů Produktem nebo jeho částmi.

Zákony ve Spojených státech a dalších zemích zachovávají pro společnost Motorola Solutions určitá výhradní práva k softwaru Motorola Solutions chráněnému autorskými právy, jako jsou výhradní práva na reprodukci kopií a distribuci kopií tohoto softwaru Motorola Solutions. Software společnosti Motorola Solutions smí být používán pouze v produktu, ve kterém byl původně obsažen, a takový software v takovém produktu nesmí být nahrazován, kopírován, distribuován, jakkoli upravován nebo používán k výrobě jakýchkoli jeho odvozenin. Žádné jiné použití, včetně, ale bez omezení, změn, úprav, reprodukce, distribuce nebo zpětného inženýrství takového softwaru Motorola Solutions nebo výkonu práv k takovému softwaru Motorola Solutions není povoleno. Žádná licence se neuděluje implicitně, zprostředkovaně ani jinak na základě patentových nebo autorských práv společnosti Motorola Solutions.

VII. ROZHODNÉ PRÁVO

Tato záruka se řídí zákony státu Illinois, USA.

VIII. Pouze pro Austrálii

Tuto záruku poskytuje společnost Motorola Solutions Australia Pty Limited (ABN 16 004 742 312) se sídlem Tally Ho Business Park, 10 Wesley Court. Burwood East, Victoria.

Na naše zboží se vztahují záruky, které nelze podle australského spotřebitelského zákona vyloučit. Máte nárok na výměnu nebo vrácení peněz v případě závažné poruchy a na náhradu jakékoli jiné rozumně předvídatelné ztráty nebo škody. Máte také nárok na opravu nebo výměnu zboží, pokud zboží nemá přijatelnou kvalitu a závada nepředstavuje závažnou poruchu.

Výše uvedená omezená záruka společnosti Motorola Solutions Australia doplňuje veškerá práva a opravné prostředky, které můžete mít podle australského spotřebitelského zákona. V případě jakýchkoli dotazů volejte společnost Motorola Solutions Australia na číslo 1800 457 439. Můžete také navštívit naše webové stránky: http://www.motorolasolutions.com/XA-EN/Pages/Contact_Us, kde najdete nejaktuálnější záruční podmínky.

Kapitola 1

Přečtěte si mě jako první

Tato uživatelská příručka se zabývá základními operacemi modelů rádií nabízených ve vašem regionu.

Poznámky použité v této příručce

V celém textu této publikace si můžete všimnout použití slov **Warning**, **Caution** a **Notice**. Tyto poznámky se používají ke zdůraznění existence bezpečnostních rizik a opatření, kterou je třeba dodržovat.



VAROVÁNÍ: Provozní postup, praxe nebo podmínka apod., které mohou mít za následek zranění nebo smrt, pokud nejsou pečlivě dodržovány.



UPOZORNĚNÍ: Provozní postup, praxe nebo podmínka apod., které mohou vést k poškození zařízení, pokud nejsou pečlivě dodržovány.



POZNÁMKA: Provozní postup, praxe nebo podmínka apod., kterou je nezbytné zdůraznit.

Zvláštní poznámky

Následující speciální poznámky jsou v textu použity pro zvýraznění určitých informací nebo položek:

Tabulka 1: Zvláštní poznámky

Příklad	Popis
Tlačítko Menu nebo PTT	slova označují název klávesy, tlačítka nebo položky softwarového menu.
Rádio zobrazuje <code>Bluetooth On</code> .Slova	psacího stroje označují řetězce MMI nebo zprávy zobrazené na rádiu.
<vyžadované	ID> Kurzíva, tučné písmo, kurzíva a hranaté závorky označují vstup uživatele.
Nastavení→Tón→Všechny tóny	Tlustá slova se šipkou mezi nimi označují navigační strukturu v položkách nabídky.

Dostupnost funkcí a služeb

Váš prodejce nebo správce mohl rádio přizpůsobit vašim specifickým potřebám.



POZNÁMKA:

- Ne všechny funkce uvedené v příručce jsou ve vašem rádiu k dispozici. Obráťte se na svého prodejce nebo správce pro více informací.

Následující informace můžete konzultovat se svým prodejcem nebo správcem systému:

- Jaké jsou funkce jednotlivých tlačítek?
- Které volitelné příslušenství může vyhovovat vašim potřebám?
- Jaké jsou nejlepší postupy používání rádia pro efektivní komunikaci?
- Jaké postupy údržby podporují delší životnost rádia?

1.1

Verze softwaru

Všechny funkce popsané v následujících částech jsou podporovány verzí softwaru.

R02.22.03.3001 nebo novější.

Další informace získáte u svého prodejce nebo správce.

Kapitola 2

Úvod

Následující tabulka popisuje způsoby přístupu k funkcím rádia.

Tabulka 2: Přístup k funkcím a indikace rádia

Bez klávesnice	
Model rádia	Obrázek 1: R2
	
Přístup k funkcím	Programovatelné tlačítko
Označení funkce	<ul style="list-style-type: none">- Tón• Indikátor LED• Hlasové oznámení



POZNÁMKA: Chcete-li pochopit, které funkce jsou k dispozici s **programovatelným tlačítkem**, můžete si přečíst téma [Programovatelná tlačítka na straně 19](#).

Kapitola 3

Péče o rádio

V této části jsou popsána základní opatření pro manipulaci s rádiem.

Tabulka 3: Specifikace IP

Specifikace IP	Popis
	IP55Umožňuje rádiu odolat nízkotlakým proudům vody z jakéhokoli směru a chrání rádio před omezeným vniknutím prachu.



UPOZORNĚNÍ: Nerozebírejte rádio. Mohlo by dojít k poškození těsnění rádia a k úniku vody do rádia. Údržba rádia by měla být prováděna pouze v servisním depu, které je vybaveno pro testování a výměnu těsnění rádia.

- Rádio udržujte v čistotě a nevystavujte ho působení vody, abyste zajistili jeho správnou funkčnost a výkon.
- K čištění vnějších povrchů rádia použijte zředěný roztok jemného prostředku na mytí nádobí a čisté vody (například jedna lžička prostředku na jeden galon vody).
- Tyto povrchy by se měly čistit vždy, když se při pravidelné vizuální kontrole zjistí přítomnost šmouh, mastnoty a/nebo špíny.



UPOZORNĚNÍ: Působení některých chemických látek a jejich výparů může mít škodlivé účinky na některé plasty. Vyvarujte se používání aerosolových sprejů, čisticích prostředků na ladičky a dalších chemikálií.

- Při čištění rádia nepoužívejte na rádio vysokotlaký proudový sprej, protože by mohlo dojít k vniknutí vody do rádia.

3.1

Skladování nového rádia

Postup:

- 1 Odpojte baterii a příslušenství od rádia.
- 2 Rádio s odpojenou baterií a příslušenstvím uchovávejte v původním obalu.
- 3 Obal skladujte v kontrolovaném prostředí.

Následují podmínky pro kontrolované prostředí:

- Suché
- Dobře větrané
- Teplotní rozsah od 68 °F/20 °C do 86 °F/30 °C
- 30 % až 60 % vlhkosti



POZNÁMKA: Pokud rádio skladujete delší dobu, může dojít k drobným změnám barvy. Zbarvení však obvykle nemá vliv na výkon rádia.

Čištění a dezinfekce rádia

Postupy čištění

Následující postupy popisují doporučené čisticí prostředky a způsoby čištění vnějších a vnitřních povrchů rádia. Vnější povrchy zahrnují přední kryt, sestavu krytu a baterii. Tyto povrchy je třeba vyčistit vždy, když pravidelná vizuální kontrola odhalí přítomnost šmouh, mastnoty a/nebo nečistot.



UPOZORNĚNÍ: Všechny chemické prostředky používejte podle pokynů výrobce. Dodržujte všechna bezpečnostní opatření uvedená na štítku nebo v bezpečnostním listu. Účinky některých chemikálií a jejich výparů mohou mít škodlivé následky na některé plasty. Vyvarujte se používání aerosolových sprejů, čisticích prostředků pro ladiče a dalších chemikálií.



POZNÁMKA: Vnitřní povrchy čistěte pouze v případě, že je rádio rozebráno za účelem servisu nebo opravy.

Dezinfekční postupy

Společnost Motorola Solutions poskytuje doporučené pokyny pro čištění a dezinfekci vašich radiostanic, které vycházejí ze současných a nejlepších poznatků o hygieně radiostanic. Podle světových zdravotnických autorit snižuje odstranění zárodků, nečistot a nečistot z povrchů riziko šíření infekce. Další informace o doporučených pokynech pro čištění a dezinfekci naleznete na následujících odkazech:

- <https://youtu.be/cYjxoUNCXZo>
- <https://www.motorolasolutions.com/newsroom/press-releases/recommended-cleaning-and-dezinfekce-pokyny-pro-naše-radiopřijímače-na-těle-c.html>

Kapitola 4

Péče o baterie

V této části jsou popsána základní opatření pro manipulaci s baterií.

4.1

Skladování baterií

Nové lithium-iontové baterie lze skladovat ve větraných, chladných a suchých prostorách s určitou ztrátou kapacity v průběhu životního cyklu.

Pokud má být baterie delší dobu skladována, nabijte ji. Úplně vybitý akumulátor neskladujte.

Pokud nebudete rádio delší dobu (několik týdnů) používat, vyjměte z něj akumulátor.

4.2

Prodloužení životnosti baterie

Baterie je spotřební díl a během životnosti rádia ji může být nutné vyměnit.

Chcete-li zajistit maximální životnost vysílačky, vždy vyměňte baterii za originální náhradu od společnosti Motorola Solutions.

4.3

Teplota nabíjení baterie

Teplotní rozsah provozu akumulátoru je od 0 °C do +45 °C v režimu nabíječky. Pokud je během nabíjení teplota mimo rozsah, nemusí být akumulátor plně nabit, protože nabíjení je dočasně přerušeno, dokud se teplota nestane vhodnou.

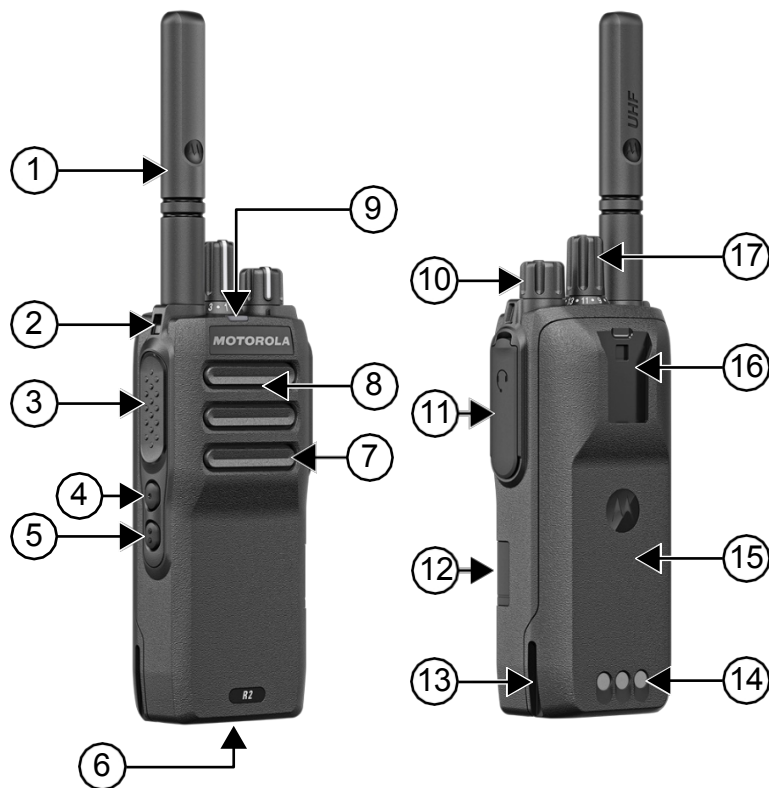
4.4

Další varování nebo upozornění týkající se baterie

- Abyste předešli zranění, nedovolte, aby se kovové předměty dotýkaly kontaktů baterie.
- Nerozebírejte.
- Neházejte do ohně.
- Baterii nevyhazujte do domovního odpadu.
- Baterii uchovávejte mimo dosah dětí.
- Vadnou baterii nelze znovu použít. V souladu s vnitrostátními předpisy musí být vadná baterie zlikvidována způsobem šetrným k životnímu prostředí.

Kapitola 5

Přehled rádia



Tabulka 4: Přehled rozhlasových stanic

Štítek	Název	Popis
1	Anténa	Zajišťuje potřebné RF zesílení při vysílání nebo příjmu.
2	Otvor pro šňůrku	Umožňuje připevnit šňůrku k rádiu.
3	Tlačítko PTT (Push-to-Talk) but- ton	Umožňuje provádět hlasové operace (například skupinový hovor a soukromý hovor).
4	Tlačítko 1-Dot Programovatelná funkce	Programovatelné tlačítko přiřaditelné rádiové funkce.
5	Tlačítko 2-Dot Programovatelná funkce	Programovatelné tlačítko přiřaditelné rádiové funkce.
6	Západka baterie (ve spodní části rádia)	Zamkne a odemkne baterii.
7	Mikrofon	Umožňuje vysílání vašeho hlasu při aktivaci PTT nebo hlasových operací.

Štítek	Název	Popis
8	Reproduktor	Výstupy všech tónů a zvuků generovaných rádiem.
9	Indikátor LED	Poskytuje provozní stav.
10	Knoflík zapnutí/vypnutí/hlasitosti	Umožňuje zapnout nebo vypnout rádio a nastavit hlasitost.
11	Audio konektor s prachovým krytem	Umožňuje připojit audio příslušenství k rádiu.
12	Micro USB s krytem proti prachu	Umožňuje připojit programovací kabel USB k rádiu.
13	Nabíjecí kolejnice	Poskytuje vodítko pro umístění během nabíjení.
14	Nabíjecí kontakty	Nabíjecí bod pro baterii.
15	Baterie	Poskytuje zdroj energie pro rádio.
16	Slot pro sponu na opasek	Umožňuje připevnit klip na opasek.
17	Knoflík pro výběr kanálu	Umožňuje vybrat kanál.

5.1

Programovatelná tlačítka

Programovatelná tlačítka můžete naprogramovat jako zkratky k následujícím funkcím rádia prostřednictvím programovacího softwaru.



POZNÁMKA: Další informace získáte u svého

prodejce. [Tabulka 5: Přiřaditelné funkce rádia](#)

Funkce	Popis
AF Suppressor	Umožňuje potlačit kvílení v přijímaném zvuku při dechráněné.
Všechny nebo vypnuté.	tóny upozorněníUmožňuje přepnout všechny tóny a upozornění na zapnuté
Analog Scrambling	Umožňuje zapnout nebo vypnout funkci Analog Scrambling.
Analog Scrambling Code	Umožňuje přepnout funkci Analog Scrambling Code na zapnuto nebo vypnuto.
Channel Announcement	Umožňuje přehrávat hlasové zprávy o zóně a kanálu v aktuálním kanálu.
Vypnutí tísňového volání	Umožňuje ukončit odchozí tísňové volání.
Zapnutí tísňového volání	Umožňuje nastavit tísňové volání.
Flexibilní uživatel	seznam RxUmožňuje povolit nebo zakázat dynamický seznam Rx. Poskytuje možnost přidávat nebo odebírat členy diskusní skupiny.
Home Channel Připomínka Si-lence	Ztlumí připomenutí domovského kanálu.
	Obnovení domovského kanáluNastaví nový domovský kanál.
Ruční	vyhledávání stránekUmožňuje spustit ruční vyhledávání stránek.

Funkce	Popis
Mic AGC	Umožňuje zapnout nebo vypnout interní automatickou regulaci zesílení mikrofону (AGC).
	MonitorUmožňuje sledovat kanál.
	Režim ztišeníUmožňuje zapnout nebo vypnout režim ztišení.
	Umožňuje dočasně odstranit nežádoucí kanál ze sítě. seznam skenování, s výjimkou vybraného kanálu. Obtěžující smazaný kanál se obnoví do seznamu skenování, například při vypnutí a opětovném zapnutí rádia (neplatí v režimu Capacity Plus).
	Přístup jedním dotykemUmožňuje přímý přístup k předdefinovaným funkcím volání.
	Permanentní sledováníUmožňuje sledovat vybraný kanál pro veškerý rádiový provoz, dokud nebude funkce vypnuta (neplatí pro Capacity Plus).
	Úroveň výkonuUmožňuje přepnout vysílací výkon na vysoký nebo nízký.
SoukromíUmožňuje	přepnout soukromí na zapnuto nebo vypnuto.
Repeater/TalkaroundUmožňuje přepínat mezi použitím opakovače a přímým kom- s jinou vysílačkou.	
	Typ vyzváněcího upozorněníUmožňuje přímý přístup k nastavení typu vyzváněcího upozornění.
	SkenováníUmožňuje zapnout nebo vypnout skenování.
Zámek webu	Umožňuje povolit zámek webu pro vyhledávání pouze na aktuálním webu nebo zakázat zámek webu pro vyhledávání i na jiných webech.
	Těsný/normální squelchUmožňuje přepínat mezi těsným nebo normálním squelchem (platí pro pouze na analogový režim).
TX Interrupt Remote	DekeyUmožňuje přerušit probíhající hlasový hovor dekódováním trans- vysílacího rádia nebo ukončit volání opakovače zavěšením, aby se uvolnil kanál. Toto tlačítko lze také použít k ukončení relace vzdáleného monitoru.
Vylepšení trylků	Umožňuje zapnout nebo vypnout vylepšení
trylků.Nepřiřazeno	Označuje, že funkce tlačítka dosud nebyla přiřazena.
Voice Announcement	Umožňuje přepnout hlasové hlášení na zapnuto nebo vypnuto.
Přenos hlasu (VOX)	Umožňuje zapnout nebo vypnout funkci VOX.
Přepínání	zónUmožňuje přepínat mezi 4 zónami.

5.2

Indikace LED

Indikátor LED zobrazuje provozní stav rádia.

Kvalifikovaný technik může indikaci LED trvale deaktivovat jejím předprogramováním.

Tabulka 6: Indikace LED

Indikace	Stav
Blikající červená	-Rádio při zapnutí neprošlo autotestem.

Indikace	Stav
	<ul style="list-style-type: none">• Rádio vysílá ve stavu vybití baterie.• Pokud je nakonfigurován systém automatického dosahu odpovídače, rádio se dostalo mimo dosah.
Plná žlutá	-Rádio monitoruje konvenční kanál. <ul style="list-style-type: none">• Indikuje spravedlivou kapacitu baterie po stisknutí naprogramovaného tlačítka indikátoru baterie.
Blikající žlutá	-Rádio ještě neodpovědělo na upozornění na volání. <ul style="list-style-type: none">• Rádio má povolen Flexible Receive List.
Dvojitě blikání žluté	-Rádio aktivně vyhledává nové místo. <ul style="list-style-type: none">• Rádio dosud neodpovědělo na upozornění na skupinové volání.• Rádio je uzamčeno.
Pevná zelená	-Rádio se zapíná. <ul style="list-style-type: none">• Rádio vysílá.• Indikuje plnou kapacitu baterie po stisknutí naprogramovaného tlačítka indikátoru baterie.
Bliká zeleně	-Rádio přijímá hovor nebo data. <ul style="list-style-type: none">• Rádio detekuje aktivitu ve vzduchu. Dvakrát
blikající zelená	Rádio přijímá hovor nebo data s povoleným
soukromím.	

Kapitola 6

Přehled systému

Přehled systémů vysvětluje, jaké typy systémů a režimů jsou v rádiu k dispozici.

6.1

Konvenční analogové a digitální režimy

Každý kanál ve vašem rádiu lze nakonfigurovat jako běžný analogový nebo běžný digitální kanál.

Některé funkce nejsou dostupné při přepínání z digitálního do analogového režimu a z analogového do digitálního režimu, zatímco některé jsou dostupné v obou režimech.

Jednotlivé funkce se od sebe drobně liší, ale nemají vliv na výkon rádia.

6.2

Připojení k webu IP

Tato funkce umožňuje rádiu rozšířit běžnou komunikaci mimo dosah jedné lokality připojením k různým dostupným lokalitám pomocí sítě IP (Internet Protocol).

Když se vysílačka dostane z dosahu jedné lokality do dosahu jiné lokality, připojí se k opakovači nové lokality a začne vysílat nebo přijímat hovory nebo datové přenosy. To se provádí buď automaticky, nebo ručně v závislosti na nastavení.

Při automatickém vyhledávání lokalit rádio prochází všechny dostupné lokality, pokud je signál z aktuální lokality slabý nebo pokud rádio není schopno detekovat žádný signál z aktuální lokality. Rádio se pak zaměří na opakovač s nejsilnější hodnotou indikátoru síly přijímaného signálu (RSSI).

Při ručním vyhledávání lokalit vyhledá rádio další lokalitu v seznamu roamingu, která je aktuálně v dosahu, ale která nemusí mít nejsilnější signál, a připojí se k opakovači.



POZNÁMKA: Každý kanál může mít povoleno pouze skenování nebo roaming, nikoli obojí současně.

Kanály s touto funkcí lze přidat do konkrétního seznamu roamingu. Rádio během automatického roamingu prohledává kanály v seznamu roamingu a vyhledává nejlepší lokalitu. Seznam roam podporuje maximálně 16 kanálů včetně vybraného kanálu.



POZNÁMKA: Záznam v seznamu roam nelze přidat ani odstranit ručně. Další informace získáte u svého prodejce.

6.3

Kapacita Plus

Capacity Plus je cenově výhodný a základní digitální trunked systém. Zvyšuje kapacitu a rozšiřuje pokrytí jednotlivých lokalit. Tento systém pro jednotlivé lokality nabízí lepší kapacitu a pokrytí.



POZNÁMKA: Pokud se pokusíte získat přístup k funkci, která není použitelná pro Capacity Plus-Single-Site, pomocí programovatelného tlačítka, uslyšíte negativní signální tón.

Capacity Plus-Single-Site je konfigurace rádiového systému MOTOTRBO pro jedno místo, která využívá fond kanálů pro podporu stovek uživatelů a až 254 skupin.

Tato konfigurace umožňuje rádiu efektivně využívat počet dostupných naprogramovaných kanálů v režimu opakovače.

Vaše rádio má také funkce, které jsou k dispozici v běžném digitálním režimu, IP Site Connect a Capacity Plus.

6.4

Přímý režim nebo přímý režim s dvojitou kapacitou

Pokud v oblasti pokrytí požadované zákazníkem může kterýkoli uživatel systému přímo komunikovat se všemi ostatními uživateli systému pouze s výstupním výkonem vysílače ve své přenosné nebo mobilní radiostanici, pak lze použít přímý režim nebo dvoukapacitní systém s přímým režimem.

Přímý režim nebo dvoukapacitní přímý režim (DCDM) je přímá komunikace mezi rádii pro systémy, které nepoužívají opakovač. Když vysílačky pracují v přímém režimu nebo v režimu přímé dvoukapacitní komunikace, vysílají a přijímají vždy na stejné frekvenci. Přímý režim a dvoukapacitní přímý režim poskytují koncovým uživatelům podobné služby s tou výjimkou, že dvoukapacitní přímý režim je k dispozici pouze v digitálním režimu a podporuje dvě současné hlasové nebo datové cesty na kanálu o šířce pásma 12,5 kHz, zatímco přímý režim podporuje pouze jednu. Kromě toho existují některé drobné rozdíly. Například dvoukapacitní kanály přímého režimu nelze používat jako kanály GNSS revert.

Rádía nejsou omezena na jeden přímý režim/duální kapacitní frekvenci přímého režimu. Lze je naprogramovat na různé frekvence, které lze volit pomocí knoflíku pro výběr kanálů.

Přímý režim nebo dvoukapacitní přímé režimy nepotřebují pro hlasové hovory dobu zavěšení nad vzduchem. Rádio má interní časovač volání ("talk back"). Metoda přístupu ke kanálu použitá před vypršením časovače hovoru je neslušná, protože rádio je stále členem aktivního hovoru. To je nezávislé na volbě přístupu ke kanálu pro zahájení hovoru (zdvořilý nebo nezdvořilý).

Kapitola 7

Začínáme

Tato kapitola obsahuje pokyny, jak připravit rádio k použití.

7.1

Nabíjení baterie

Vaše rádio je napájeno lithium-iontovou (Li-Ion) baterií.

Předpoklady: Při nabíjení vypněte rádio.

Postup:

- Akumulátor nabíjejte pouze na místech, kde nehrozí nebezpečí. Po nabití baterie nechte rádio alespoň 3 minuty odpočívat.
- Abyste dodrželi záruční podmínky a předešli poškození, nabíjejte baterii pomocí autorizované nabíječky společnosti Motorola Solutions.
- Pro dosažení nejlepšího výkonu nabíjejte novou baterii 14 až 16 hodin před prvním použitím. Baterie se nejlépe nabíjejí při pokojové teplotě.

7.2

Připojení nebo odpojení baterie

Připojení baterie

Postup:

- 1 Vyrovnajte baterii s lištami na zadní straně rádia.
- 2 Pevně stiskněte baterii a posuňte ji směrem nahoru, dokud západka nezapadne na místo.
- 3 Zasuňte západku baterie do zajišťovací polohy.

Odpojení baterie

Předpoklady: Zkontrolujte, zda je rádio vypnuté.

Postup:

- 1 Přesuňte západku baterie do odemykací polohy.
- 2 Stiskněte a podržte západku baterie úplně dole.
- 3 Podržte baterii a posuňte ji dolů a z kolejnic.

7.3

Připojení nebo odpojení antény

Připojení antény

Postup:

- 1 Nastavte anténu do zásuvky.
- 2 Otočte anténu ve směru hodinových ručiček.

Odpojení antény

Postup:

- 1 Otočte anténu proti směru hodinových ručiček.
- 2 Vyjměte anténu ze zásuvky.

7.4

Odklopení prachového krytu audio konektoru

Postup:

- 1 Vytáhněte a otočte proti směru hodinových ručiček protiprachový kryt audio konektoru.



POZNÁMKA: Příslušenství s audio konektorem můžete k rádiu připojit prostřednictvím konektoru Audio Jack.

7.5

Zapnutí nebo vypnutí rádia

Zapnutí rádia

Postup:

Otáčejte knoflíkem **zapnutí/vypnutí/hlasitosti** ve směru hodinových ručiček, dokud se neozve cvaknutí.

Pokud je rádio zapnuté, zobrazí se následující údaje:

- Zazní tón.



POZNÁMKA: Pokud je funkce Tóny/upozornění vypnutá, nezazní žádný tón.

- Rozsvítí se zelená kontrolka LED.



POZNÁMKA: Pokud se rádio nezapne, přestože je baterie nabitá a správně připojená, obraťte se na svého prodejce, který vám poskytne další informace.

Vypnutí rádia

Postup:

Otáčejte knoflíkem **zapnutí/vypnutí/hlasitosti** proti směru hodinových ručiček, dokud se neozve cvaknutí.

7.6

Nastavení hlasitosti

Postup:

1 Proveďte jednu z následujících akcí:

- Chcete-li zvýšit hlasitost, otočte knoflíkem **zapnutí/vypnutí/hlasitosti** ve směru hodinových ručiček.
- Chcete-li snížit hlasitost, otočte knoflíkem **zapnutí/vypnutí/hlasitosti** proti směru hodinových ručiček.



POZNÁMKA:

Rádio lze naprogramovat tak, aby mělo minimální posun hlasitosti, kdy nelze snížit úroveň hlasitosti pod naprogramovanou minimální hlasitost.

7.7

Použití spony na opasek

Přípevnění spony na opasek

Postup:

- 1 Zarovnejte drážky na klipu s drážkami na baterii.
- 2 Posouvejte sponu pásu směrem dolů, dokud neuslyšíte cvaknutí.

Odstranění spony na opasek

Postup:

- 1 Zvednutím uvolňovací západky odemkněte sponu na opasek.
- 2 Posunutím klipu směrem nahoru klip z opasku vyjměte.

7.8

Používání přenosného pouzdra

Vložení rádia do přenosného pouzdra

Postup:

- 1 Rozepněte přední knoflík popruhu kuffíku.
- 2 Vložte rádio do přenosného pouzdra směrem dolů, reproduktorem ven.
- 3 Zapněte přední knoflík popruhu kuffíku.

Vyjmutí rádia z přepravního pouzdra

Postup:

- 1 Rozepněte přední knoflík popruhu kuffíku.
- 2 Vysílačku vysuňte směrem nahoru a vyjměte ji z přenosného pouzdra.

Kapitola 8

Obecná nastavení rádia

V této části jsou vysvětlena obecná nastavení, která můžete na rádiu upravit.

8.1

Kontrola stavu baterie

Postup:

Stiskněte naprogramované tlačítko **indikátoru baterie**.

Nastane jeden z následujících scénářů:

- Ozve se hlasové hlášení.
- Kontrolka LED svítí žlutě a indikuje dostatečnou kapacitu baterie.
- Kontrolka LED svítí zeleně a signalizuje plnou kapacitu baterie.

8.2

Nastavení tónů/upozornění rádia

Postup:

Stiskněte naprogramované tlačítko **All Tones/Alerts**.

Pokud je nastavení úspěšné, zazní pozitivní signální tón.

Pokud se nastavení nezdaří, zazní negativní signální tón.

8.3

Nastavení úrovně výkonu

Postup:

Stisknutím tlačítka naprogramované **úrovně výkonu** můžete vysílat na delší nebo kratší vzdálenost.

Pokud nastavení proběhlo úspěšně, rádio zobrazí následující údaje:

- Zazní pozitivní signální tón.
- Rádio vysílá na požadované úrovni výkonu.

Pokud se nastavení nezdaří, rádio zobrazí následující údaje:

- Zazní negativní signální tón.
- Rádiový přenos zůstává beze změny.

8.4

Nastavení úrovní tlumení

Postup:

Stiskněte naprogramované tlačítko **Squelch**.



POZNÁMKA: Výchozí nastavení je Normální.

Pokud se nastavení podaří, rádio pracuje v těsném squelchi a zazní pozitivní signalizační tón.

Pokud se nastavení nezdaří, rádio pracuje v normálním režimu squelch a zazní negativní signální tón.

8.5

Nastavení vylepšení trilku

Tuto funkci můžete povolit, pokud mluvíte jazykem, který obsahuje mnoho slov s alveolární triolou (valivé "R").

Postup:

Stisknutím naprogramovaného tlačítka **Trill Enhancement** funkci zapnete nebo vypnete.

Pokud je nastavení úspěšné, zazní pozitivní signální tón.

Pokud se nastavení nezdaří, zazní negativní signální tón.

8.6

Nastavení hlasového oznámení

Postup:

Stiskněte naprogramované tlačítko **hlasového oznámení**.

Pokud je nastavení úspěšné, zazní pozitivní signální tón.

Pokud se nastavení nezdaří, zazní negativní signální tón.

Kapitola 9

Výběr zóny a kanálu

Zóna je skupina kanálů. Každý kanál můžete naprogramovat s různými funkcemi, které podporují různé skupiny uživatelů.

Tabulka 7: Počet podporovaných zón a kanálů

Zóna	Kanály
4	64

9.1

Výběr zón

Postup:

Stiskněte naprogramované tlačítko **přepínání zón**.

Vaše rádio zobrazuje následující údaje:

- Pokud přepnete ze zóny 1 do zóny 2, zazní tón přepínání zón.
- Pokud přepnete ze zóny 2 do zóny 3, zazní tón přepínání zón.
- Pokud přepnete ze zóny 3 do zóny 4, zazní pozitivní tón.
- Pokud přepnete ze zóny 4 do zóny 1, zazní negativní tón.



POZNÁMKA:

- Pozitivní tón signalizuje, že rádio dosáhlo poslední zóny.
- Záporný tón signalizuje, že se rádio přepne zpět do první zóny.
- Tón přepínání zón signalizuje, že rádio vybírá další platnou zónu.

9.2

Výběr kanálů

Postup:

Otočte knoflíkem **Channel Selector**.

Rádio se přepne na preferovaný kanál.

Kapitola 10

Typy rádiových volání

V závislosti na typech volání a systému, který je v rádiu k dispozici, můžete volat několika způsoby.

Tabulka 8: Typy rádiových volání

Typ volání	Popis
Skupinové volání	Skupinové volání je operace volání z bodu do více bodů. Aby se mohli vzájemně komunikovat, musí být vaše rádio nakonfigurováno jako člen skupiny.
Vysílaný hlasový hovor	Vysílaný hlasový hovor je jednosměrné hlasové volání od libovolného uživatele k uživateli. celou diskusní skupinu. Funkce Broadcast Call umožňuje vysílat do hovorové skupiny pouze uživateli, který hovor inicioval, zatímco příjemci hovoru nemohou odpovídat.
Soukromé volání	Soukromé volání je volání z individuálního rádia na jiné individuální rádio. Soukromé volání můžete nastavit po provedení kontroly přítomnosti rádia nebo volat okamžitě.
Selektivní volání	Selektivní volání je volání z individuálního rádia na jiné individuální rádio. Tato funkce je podporována pouze v analogovém systému.
All Call	All Call je volání z jednotlivého rádia do všech rádií v lokalitě nebo do všech rádií ve skupině lokalit. Tato funkce se používá k důležitým oznámením.
Neadresné volání	Neadresné volání je skupinové volání na jeden ze 16 předdefinovaných volání ID skupiny.
Režim otevřeného hlasového kanálu (OVCM)	OVCM je volání z rádia, které není předem nakonfigurováno na pracovat v určitém systému během skupinového nebo individuálního hovoru. Skupinové volání OVCM podporuje vysílání volání.

Když je hovor přerušeno, uslyšíte nepřetržitý tón zákazu hovoru. Uvolněním tlačítka **PTT** můžete hovor přijmout.

Funkci Channel Free Indication (Indikace volného kanálu) může na vašem rádiu naprogramovat váš prodejce. Pokud je funkce Channel Free Indication povolena, uslyšíte krátký výstražný tón, když příjemce uvolní tlačítko **PTT**, což znamená, že kanál je volný a vy můžete reagovat.


10.1

Telefonování v rádiu

Postup:

1 Podle typu volání **provedte** jednu z následujících akcí:

Možnost	Akce
Uskutečňování skupinových hovorů, soukromých hovorů, neadresných hovorů nebo výběrových hovorů	a Vyberte kanál s aktivním ID nebo aliasem.

Možnost	Akce
	<p>b Chcete-li volat, stiskněte a podržte tlačítko PTT.</p> <p>c Počkejte, až skončí tón povolení hovoru, a promluvte do mikrofonu.</p> <p> POZNÁMKA: Při skupinovém volání je třeba vyčkat na ukončení bočního tónu PTT a mluvit do mikrotelefonu, pokud je povolen.</p> <p>d Chcete-li poslouchat, uvolněte tlačítko PTT.</p>
Volání ve vysílání, všechna volání nebo volání OVCM	<p>a Vyberte kanál s aktivním ID skupiny nebo aliasem.</p> <p>b Chcete-li volat, stiskněte a podržte tlačítko PTT.</p>

Pokud rádio po předem stanovenou dobu nezaznamená hlasovou aktivitu, hovor se ukončí.

10.2

Příjem a reakce na volání v rádiu


Při příjmu hovorů se na displeji rádia zobrazí následující údaje:

- Zelená kontrolka LED bliká.
- Rádio odpojí zvuk a příchozí hovor se ozve z reproduktoru.



POZNÁMKA: Na volání ve vysílání nebo na všechna volání nelze reagovat.

Postup:

- 1 Chcete-li odpovědět, stiskněte a podržte tlačítko **PTT**.
- 2 Počkejte, až skončí tón povolení hovoru, a promluvte do mikrofonu.
 **POZNÁMKA:** Při skupinovém volání počkejte, až skončí boční tón **PTT**, a mluvíte do mikrofonu, pokud je povolen.
- 3 Chcete-li poslouchat, uvolněte tlačítko **PTT**.

Operace upozornění na volání

Pípání s upozorněním na volání umožňuje upozornit příjemce, aby vám zavolal zpět, až bude moci. Tato funkce je použitelná pouze pro aliasy nebo ID účastníků.

11.1

Upozornění na volání

Postup:

Stiskněte naprogramované tlačítko **One Touch Access**. Rozsvítí se zelená LED dioda.

Pokud je požadavek úspěšný, zazní pozitivní signální tón.

Pokud je požadavek neúspěšný, zazní negativní signální tón.

11.2

Reakce na upozornění na volání

Když obdržíte upozornění na volání, rádio zobrazí následující údaje:

- Ozve se opakující se tón.
- Žlutá kontrolka LED bliká.

Postup:

Stisknutím tlačítka **PTT** odpovězte volajícímu na soukromý hovor.

Kapitola 12

Zámek hesla

Heslo můžete nastavit pro omezení přístupu k rádiu. Při každém zapnutí rádia musíte zadat heslo.

Vaše rádio podporuje zadávání čtyřmístného hesla.

Vaše rádio nemůže přijímat hovory v uzamčeném stavu.

Tato tlačítka fungují při zadávání hesla jako numerická klávesnice:

Knoflík pro výběr kanálu

Pozice 1-9: číslo 1-9

Pozice 10: číslo 10

Boční tlačítka

Boční tlačítko 1 a 2: Číslo 1 a 2.

12.1

Přístup k rádiím pomocí hesla

Postup:

- 1 Pomocí **knoflíku pro výběr kanálu** zadejte první číslici ze čtyřmístného hesla.
- 2 Stisknutím **bočního tlačítka 1** nebo **2** zadejte zbývající tři číslice hesla.

Pokud heslo zadáte správně, rádio se zapne.

Pokud po prvním a druhém pokusu zadáte špatné heslo, zazní nepřerušovaný tón.

Pokud po třetím pokusu zadáte špatné heslo, zobrazí se na rádiu následující indikace:

- Zazní tón.
- Žlutá kontrolka LED dvakrát blikne.
- Rádio se na 15 minut přepne do uzamčeného stavu.



POZNÁMKA:

Heslo můžete zadat opakovaně. Než rádio přejde do stavu uzamčení na 15 minut, máte k dispozici tři pokusy. Počkejte 15 minut a poté kroky zopakujte.

Pokud rádio restartujete během uzamčeného stavu, časovač se znovu spustí.


12.2

Odemykání rádií v uzamčeném stavu

Postup:

- 1 Chcete-li odemknout rádio v uzamčeném stavu, proveďte jednu z následujících akcí:

Možnost	Akce
Odemknutí rádia v uzamčeném stavu, pokud je rádio zapnuté	a Počkejte 15 minut.

Možnost	Akce
	b Přístup k rádiu získáte podle pokynů v části Přístup k rádiu s heslem na straně 34 .
Odemknutí rádia v uzamčeném stavu, pokud je rádio vypnuté	a Zapněte rádio.  POZNÁMKA: Vaše rádio restartuje 15minutový časovač uzamčeného stavu. b Počkejte 15 minut. c Přístup k rádiu získáte podle pokynů v části Přístup k rádiu s heslem na straně 34 .



Kapitola 13

Nouzový provoz

Tísňové alarmy slouží k signalizaci kritických situací. Nouzový alarm můžete spustit kdykoli, i když na aktuálním kanálu probíhá aktivita.

Každému kanálu lze přiřadit pouze jeden typ nouzového režimu. Vaše rádio podporuje následující nouzové režimy:

Tabulka 9: Nouzové režimy

Nouzový režim	Popis
Tísňový poplach	Tísňový poplach není hlasové volání. Tento alarm je tísňové hlášení zasílané do rádií, která jsou naprogramována na jejich příjem.
Tísňový alarm s voláním	Vaše rádio vysílá nouzový poplach. Po potvrzení tísňového poplachu může skupina radiostanic komunikovat přes přidělený tísňový kanál. Chcete-li hovořit, stiskněte a podržte tlačítko PTT .
Tísňový poplach s hlasem k následování	Vaše rádio vysílá nouzový poplach. Po potvrzení tísňového poplachu se automaticky aktivuje mikrofon vašeho rádia, který je známý jako Hot Mic. Funkce Hot Mic vám umožňuje komunikovat se skupinou radiostanic bez stisknutí tlačítka PTT .
	 POZNÁMKA: <ul style="list-style-type: none">• Pokud je povolen režim nouzového cyklu, opakování horkých Mic a přijímací perioda se provádí po naprogramované dobu.• Pokud stisknete a podržíte tlačítko PTT během naprogramované doby příjmu Hot Mic, rádio pokračuje v uskutečňování hovoru a časovač doby příjmu Hot Mic se zastaví. Vaše rádio zůstane v nouzovém režimu. Po uvolnění tlačítka PTT se časovač doby příjmu Hot Mic znovu spustí.• Pokud se požadavek na nouzový poplach nezdaří, rádio se o odeslání požadavku znovu nepokouší a vstoupí přímo do Hot Mic.
Tichý nouzový alarm	Vaše rádio vysílá nouzové hlášení bez zvukových nebo vizuálních indikátorů.
Tichý tísňový alarm s voláním	Vaše rádio vysílá nouzové hlášení bez zvukových nebo vizuálních indikátorů. Vaše rádio potlačí všechny zvukové a vizuální indikátory nouzového stavu, dokud nestisknete a nepodržíte tlačítko PTT a nezačnete mluvit.
Tichý tísňový alarm s hlasem k následování	Vaše rádio vysílá nouzové hlášení bez zvukových nebo vizuálních indikátorů. Po potvrzení tísňového poplachu se aktivuje horký mikrofon. Se skupinou radiostanic můžete komunikovat bez stisknutí tlačítka PTT .
	 POZNÁMKA: Indikátory se zobrazí pouze po stisknutí tlačítka PTT .

Váš prodejce může nastavit funkci nouzového zapnutí nebo vypnutí a dobu trvání stisknutí nouzového tlačítka. Další informace získáte u svého prodejce.

Tón nouzového vyhledávání může naprogramovat váš prodejce. Po naprogramování tónu zazní tón nouzového vyhledávání. Tón se ztlumí, když rádio vysílá nebo přijímá hlas, a přestane, když rádio opustí nouzový režim.

13.1

Odesílání tísňových poplachů

Postup:

Stiskněte naprogramované tlačítko **nouzového zapnutí**.

Pokud byl alarm úspěšně odeslán, rádio zobrazí následující údaje:

- Zazní tísňový signál.

Pokud se alarm po všech opakovaných pokusech nezdaří, rádio zobrazí následující indikace:

- Zazní negativní tón.

13.2

Odesílání tísňových poplachů s voláním

Postup:

- 1 Stiskněte naprogramované tlačítko **nouzového zapnutí**.

Pokud byl alarm úspěšně odeslán, rádio zobrazí následující údaje:

- Zazní tísňový signál.

- 2 Chcete-li volat, stiskněte a podržte tlačítko **PTT**.
- 3 Počkejte, až skončí tón povolení hovoru, a promluvte do mikrofonu.
- 4 Chcete-li poslouchat, uvolněte tlačítko **PTT**.

Pokud rádio po předem stanovenou dobu nezaznamená hlasovou aktivitu, hovor se ukončí.

13.3

Odesílání tísňových poplachů s následným hlasem

Postup:

- 1 Stiskněte naprogramované tlačítko **nouzového zapnutí**.

Pokud je poplach úspěšně odeslán, zazní tísňový tón a aktivuje se Hot Mic.

- 2 Mluvte do mikrofonu bez stisknutí tlačítka **PTT**.

Rádio automaticky přestane vysílat, když:

- Pokud je povolen režim nouzového cyklu, vyprší doba cyklování mezi horkým mikrofonem a příjmem hovorů.
- Doba trvání horkého mikrofonu vyprší, pokud je režim nouzového cyklu vypnut.

13.4

Opětovné spuštění nouzového režimu

Postup:

- 1 Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Změňte kanál, když je rádio v nouzovém režimu.



POZNÁMKA: Nouzový režim můžete znovu spustit pouze tehdy, pokud na novém kanálu povolíte nouzový alarm.

- Stiskněte naprogramované tlačítko **nouzového zapnutí** během stavu nouzové iniciace nebo přenosu.

Rádio ukončí nouzový režim a znovu spustí nouzový režim.

13.5

Přijímání nouzových poplachů a ukončení nouzového režimu

Přijímání tísňových poplachů

Příjemce může podporovat vždy pouze jeden nouzový alarm. Pokud je přijat více než jeden poplach, druhý nouzový poplach má přednost před prvním poplachem.

Po přijetí tísňového poplachu se na displeji rádia zobrazí následující údaje:

- Zazní tón.
- Červená kontrolka LED bliká

Ukončení nouzového režimu

Vaše rádio automaticky přejde do nouzového režimu, pokud nastanou následující scénáře:

- Ze systému je přijato potvrzení (pouze pro nouzové alarmy).
- Všechny pokusy o odeslání alarmu jsou vyčerpány.
- Vypnutí rádia. Po zapnutí rádia se nouzový režim automaticky znovu nespustí.
- Změňte aktuální kanál na kanál bez nouzového režimu.

Postup:

Chcete-li nouzový režim ukončit, stiskněte naprogramované tlačítko **nouzového vypnutí**.

Pokud jste úspěšně opustili nouzový režim, rádio zobrazí následující údaje:

- Tón utichá.
- Červená kontrolka LED zhasne.

Osamělý pracovník

Tato funkce vyvolá tísňové volání, pokud po předem definovanou dobu nedojde k žádné aktivitě uživatele (stisknutí tlačítka nebo aktivace voliče kanálů).

Pokud uživatel po předem definovanou dobu nevyvíjí žádnou aktivitu, rádio vás po uplynutí časovače nečinnosti upozorní zvukovým indikátorem.

Pokud do vypršení předdefinovaného časovače připomenutí nedostanete žádné potvrzení, rádio spustí nouzový stav naprogramovaný prodejcem.

Kapitola 15

Připomenutí kanálu Home

Tato funkce připomíná, že rádio není po určitou dobu nastaveno na domovský kanál.

Pokud je tato funkce povolena a rádio není po určitou dobu nastaveno na domovský kanál, pravidelně se objevují následující indikace:

- Zazní tón a hlášení Home Channel Reminder.

15.1

Ztlumení připomenutí domovského kanálu

Když zazní připomenutí domovského kanálu, můžete toto připomenutí dočasně ztlumit.

Postup:

Stiskněte naprogramované tlačítko **Připomenutí tichého domácího kanálu**.

15.2

Nastavení nových domovských kanálů

Když se objeví připomenutí domovského kanálu, můžete nastavit nové domovské kanály.

Postup:

Stiskněte programovatelné tlačítko **Reset Home Channel**.

Kapitola 16

Režim ztišení

Režim ztlumení poskytuje možnost ztlumit všechny zvukové indikátory rádia.

Po spuštění režimu ztlumení jsou všechny zvukové indikátory ztlumeny s výjimkou funkcí s vyšší prioritou, jako jsou nouzové operace.

Po ukončení režimu ztlumení se rádio vrátí k přehrávání probíhajících tónů a zvukových přenosů.

16.1

Zapnutí režimu ztišení

Postup:

Stiskněte naprogramované tlačítko **Mute Mode**.

Pokud je režim ztlumení zvuku zapnutý, zobrazí se na rádiu následující indikace:

- Zazní pozitivní tón.
- Červená kontrolka LED bliká a bliká, dokud není režim ztlumení ukončen.
- Rádio se ztlumí.
- Pokud byl nastaven časovač režimu ztlumení, začne časovač odpočítávat dobu, po kterou je nastaven.

16.2

Ukončení režimu ztišení

Po uplynutí časovače režimu ztlumení rádio automaticky ukončí režim ztlumení. Režim ztlumení můžete ukončit také ručně.

Postup:

Režim ztišení ukončete ručně provedením jedné z následujících akcí:

- Stiskněte naprogramované tlačítko **Mute Mode**.
- Stiskněte a podržte tlačítko **PTT** a mluvte do mikrofону.

Pokud je režim Mute Mode vypnut, rádio zobrazí následující údaje:

- Zazní negativní tón.
- Blikající červená kontrolka LED zhasne.
- Rádio odpojí zvuk a obnoví stav reproduktoru.
- Časovač režimu ztišení se zastaví, i když časovač nevypršel.

Kapitola 17

Hlasové přerušení

Hlasové přerušení umožňuje rádiu ukončit probíhající hovory.

Funkce hlasového přerušení využívá k přerušení probíhajících hovorů signalizaci zpětného kanálu. Během přerušení můžete uskutečnit hlasový přenos.

Funkce Hlasové přerušení zvyšuje pravděpodobnost doručení nového hovoru příjemcům v době, kdy probíhá hovor.

Hlasové přerušení je přístupné, pokud je tato funkce naprogramována ve vašem rádiu. Další informace získáte u svého prodejce.

17.1

Povolení hlasového přerušení

Postup:

- 1 Chcete-li přerušit vysílání během probíhajícího hovoru, stiskněte a podržte tlačítko **PTT**.
- 2 Počkejte, až skončí tón povolení hovoru, a promluvte do mikrofону.

Kapitola 18

Zahájení přerušování vysílání

Postup:

Chcete-li přerušit probíhající hovor, proveďte jednu z následujících akcí:

- Stiskněte tlačítko **PTT**.
- Stiskněte **nouzové** tlačítko.
- Stiskněte naprogramované tlačítko **TX Interrupt Remote Dekey**.

Kapitola 19

Talkaround

Tato funkce umožňuje pokračovat v komunikaci, když opakováč nefunguje nebo když je vaše rádio mimo dosah opakováče, ale v dosahu jiných rádií.

Nastavení hovorového okruhu zůstane zachováno i po vypnutí napájení.



POZNÁMKA: Tato funkce není použitelná v režimu Capacity Plus-Single-Site.

19.1

Přepínání mezi režimem opakováče a hovorového okruhu

Postup:

Stisknutím naprogramovaného tlačítka **Repeater/Talkaround** přepnete na vysílače mezi režimy Repeater nebo Talkaround.

Zazní pozitivní signální tón, který signalizuje, že je rádio v režimu hovoru.

Záporný signální tón indikuje, že je rádio v režimu opakováče.

Kapitola 20

Funkce monitoru

Tato funkce umožňuje dálkově aktivovat mikrofon cílového rádia. Pomocí této funkce můžete sledovat jakoukoli zvukovou aktivitu v okolí cílové vysílačky.



POZNÁMKA: Tato funkce není použitelná v režimu Capacity Plus-Single-Site.

20.1

Monitorovací kanály

Postup:

- 1 Stiskněte a podržte naprogramované tlačítko **Monitor**. Rádio zobrazí následující údaje:
 - Slyšíte rádiovou aktivitu.
 - Rozsvítí se žlutá kontrolka LED.
- 2 Chcete-li volat, stiskněte a podržte tlačítko **PTT**.
- 3 Chcete-li poslouchat, uvolněte tlačítko **PTT**.

20.2

Stálý monitor

Funkce trvalého monitoru slouží k nepřetržitému sledování aktivity vybraného kanálu.

20.2.1

Nastavení trvalého monitoru

Postup:

Stiskněte naprogramované tlačítko **trvalého monitoru**.

Když rádio přejde do tohoto režimu, zobrazí se následující údaje:

- Zazní výstražný tón.
- Rozsvítí se žlutá kontrolka LED.

Po ukončení režimu se na displeji rádia zobrazí následující údaje:

- Zazní výstražný tón.
- Žlutá kontrolka LED zhasne.

Kapitola 21

Skenování

Když spustíte skenování, rádio prochází naprogramovaný seznam skenování na aktuálním kanálu a hledá hlasovou aktivitu. Pokud jste na digitálním kanálu a rádio zjistí hlasovou aktivitu na analogovém kanálu, rádio automaticky přepne z digitálního režimu do analogového, aby přistálo na hlasové volání, a stejně se zachová i v případě, že jste na analogovém kanálu.

Tabulka 10: Metody skenování

Metoda	Popis
Skenování hlavního kanálu (ruční)	Rádio skenuje všechny kanály nebo skupiny v seznamu skenování. Při skenování může rádio v závislosti na nastavení automaticky začít na posledním naskenovaném aktivním kanálu nebo skupině nebo na kanálu, na kterém bylo skenování zahájeno.
Automatické skenování (Automaticky)	Rádio začne automaticky skenovat , když vyberete kanál nebo skupinu, která má povoleno automatické skenování.

Pokud zmeškáte volání z diskusní skupiny nebo kanálu, který je ve vašem seznamu pro skenování, může se jednat o následující situace:

- Funkce skenování není zapnutá.
- Již se účastníte jiné výzvy.



POZNÁMKA: Pokud se vaše rádio připojí k volání člena seznamu pro skenování zóny z jiné zóny. Časovač zavěšení hovoru vyprší dříve, než budete moci odpovědět, musíte přejít do zóny a kanálu člena seznamu skenování a zahájit nový hovor, abyste mohli odpovědět.

21.1

Nastavení skenování

Postup:

Stisknutím naprogramovaného tlačítka **Scan** spustíte nebo zastavíte skenování.

Pokud je zapnuto skenování, zobrazí rádio následující údaje:

- Zazní pozitivní signální tón.
- Žlutá kontrolka LED bliká.

Pokud je skenování vypnuto, rádio zobrazí následující údaje:

- Zazní negativní signální tón.
- Kontrolka LED zhasne.

21.2

Skenování zpětné vazby

Funkce Talkback umožňuje reagovat na přenos během skenování.

V závislosti na tom, jak jste nakonfigurovali funkci Scan Talkback, se zobrazí dva různé scénáře, pokud stisknete tlačítko PTT, když vaše rádio skenuje do hovoru z volitelného seznamu skupinového skenování.

Tabulka 11: Typ zpětné vazby skenování

Typ	Popis
Scan Talkback Disabled	Pokud během probíhajícího skenovaného hovoru stisknete tlačítko PTT , skenovaný hovor se ukončí a zahájí se nový hovor.
Scan Talkback Enabled	Během probíhajícího skenovaného hovoru, pokud je stisknuto tlačítko PTT , můžete zpětně hovořit se skenovaným hovorem.



POZNÁMKA:

Pokud se setkáte s následujícími scénáři:

- 1 Vyhledávání volání skupiny, která není přiřazena k pozici kanálu v aktuálně vybrané zóně.
- 2 Zmeškání času zavěšení hovoru. Provedte následující akce:
 - 1 Přepněte na správnou zónu.
 - 2 Výběrem pozice kanálu skupiny můžete s touto skupinou zpětně hovořit.

21.3

Obtěžující kanály

Obtěžující kanál je kanál, který nepřetržitě generuje nežádoucí volání.

Nechtěný kanál můžete dočasně odstranit ze seznamu skenování a později jej opět obnovit. Tato možnost se nevztahuje na kanál označený jako Vybraný kanál.

21.3.1

Odstranění rušivých kanálů

Předpoklady: Vaše rádio je naskenováno do rušivého kanálu.

Postup:

- 1 Stiskněte naprogramované tlačítko **Nuisance Delete**, dokud neuslyšíte tón.
- 2 Uvolněte naprogramované tlačítko **Nuisance Delete**.

21.3.2

Obnova rušivých kanálů

Postup:

Provedte jednu z následujících akcí:

- Restartujte rádio.
- Vypněte a zapněte skenování.
- Změňte kanál pomocí knoflíku **Channel Selector**.

21.4

Skenování hlasů

Funkce Vote Scan poskytuje široké pokrytí v oblastech s více základnovými stanicemi, které vysílají stejné informace na různých analogových kanálech.

Rádio prohledává analogové kanály více základnových stanic a hlasováním vybírá nejsilnější přijímaný signál.

Během skenování hlasů bliká žlutá kontrolka LED.

21.5

Seznamy pro skenování

V seznamech skenování můžete vytvářet a přiřazovat jednotlivé kanály nebo skupiny. Rádio vyhledává hlasovou aktivitu cyklickým procházením pořadí kanálů nebo skupin zadaných v seznamu skenování pro aktuální kanál nebo skupinu.

Vaše rádio může podporovat až 64 seznamů pro skenování, přičemž v jednom seznamu může být maximálně 16 členů. Každý seznam skenování podporuje kombinaci analogových a digitálních záznamů.

21.6

Flexibilní seznam pro příjem

Funkce Flexibilní seznam pro příjem umožňuje vytvářet a přiřazovat členy do seznamu přijímacích hovorových skupin.

Vaše rádio může podporovat maximálně 16 členů v seznamu.



POZNÁMKA: Tato funkce platí pouze pro Capacity Plus.

21.6.1

Zapnutí seznamu Flexibilní příjem

Postup:

Stiskněte naprogramované tlačítko **Flexible Receive List**.

Vaše rádio zobrazuje následující indikaci:

- Zazní pozitivní tón.

21.6.2

Vypnutí seznamu Flexibilní příjem

Postup:

Stiskněte naprogramované tlačítko **Flexible Receive List**.

Vaše rádio zobrazuje následující indikaci:

- Zazní negativní tón.

Kapitola 22

Zasílání textových zpráv

Vaše rádio může odesílat data, například textovou zprávu jinému rádiu.

22.1

Odesílání rychlých textových zpráv

Postup:

Chcete-li odeslat předdefinovanou rychlou textovou zprávu na předem definovaný alias, stiskněte naprogramované tlačítko **One Touch Access**.

Pokud byla textová zpráva úspěšně odeslána, rádio zobrazí následující údaje:

- Zazní pozitivní tón.
- Rozsvítí se zelená kontrolka LED.

Pokud se textovou zprávu nepodaří odeslat, zazní negativní tón:

Kapitola 23

Časovač pronájmu

Funkce časovače pronájmu umožňuje prodejci rádia nastavit povolenou dobu pronájmu rádia a automaticky vypnout rádio po uplynutí doby uvedené na časovači.

Rádio lze naprogramovat s maximální dobou pronájmu 999 hodin a s maximálním prodloužením doby pronájmu o 99 hodin.

Časovač vypočítá dobu používání rádia a vypne rádio, když doba používání dosáhne předem stanovené doby pronájmu.

Po uplynutí doby pronájmu přestane rádio fungovat, dokud prodejce časovač pronájmu neresetuje.

23.1

Připomenutí vypršení platnosti pronájmu

Funkce Připomínka vypršení pronájmu připomíná, kdy končí doba pronájmu.

Rádio zvukově připomíná vypršení časovače. Tato funkce spustí připomenutí až 9 hodin před vypršením platnosti a hodinové připomenutí.

9 hodin nebo předem stanovené hodiny připomenutí před vypršením platnosti

Hlasové oznámení zní "Pronájem brzy vyprší" a opakuje se každou následující hodinu.

2 hodiny před vypršením platnosti

Hlasové hlášení zazní dvakrát "Rental Expiring Soon" a opakuje se každou následující hodinu.

3 minut před vypršením platnosti

Hlasové hlášení "Rental Expiring Soon" zazní dvakrát za každou zbývající minutu.

Po uplynutí doby pronájmu zazní hlasové oznámení "Rental Expired". Rádio se přepne do vypnutého stavu.

23.2

Prodloužení doby pronájmu

Rádio lze naprogramovat s maximálním prodloužením doby pronájmu o 99 hodin.



POZNÁMKA: Dobu pronájmu lze prodloužit pouze jednou.

Postup:

- Stiskněte šestkrát nepřetržitě **boční tlačítko 2**.

Nastane jeden ze scénářů:

- Pokud je prodloužení provedeno před uplynutím doby pronájmu, zazní hlasové oznámení "Rental Period Extended", což znamená prodloužení doby pronájmu.
- Pokud je prodloužení provedeno po uplynutí doby pronájmu, rádio se automaticky restartuje.

Kapitola 24

Hlasový provozní přenos

Hlasový přenos (VOX) umožňuje na naprogramovaném kanálu zahájit hlasové volání bez použití rukou. Když příslušenství podporující VOX rozpozná hlas, rádio automaticky vysílá po naprogramovanou dobu.



POZNÁMKA:

Tato funkce není použitelná v kanálech Citizen Band, které jsou na stejné frekvenci. Další informace získáte u svého prodejce nebo správce.

24.1

Nastavení hlasového přenosu

Postup:

Stisknutím naprogramovaného tlačítka **VOX** funkci zapnete nebo vypnete.

Kapitola 25

Ochrana osobních údajů

Tato funkce zabraňuje odposlouchávání kanálu neoprávněnými uživateli pomocí softwarového kódovacího řešení. Signalizační a identifikační části přenosu jsou zřetelné.

Pro odeslání přenosu s povolenou ochranou soukromí musí mít vaše rádio na kanálu povolenou ochranu soukromí, což však není podmínkou pro příjem přenosu.

Některé modely rádií nemusí nabízet funkci ochrany osobních údajů nebo mohou mít jinou konfiguraci. Další informace získáte u svého prodejce.

V jednom okamžiku lze přiřadit pouze jeden typ soukromí.

Podporované typy ochrany osobních údajů jsou Základní ochrana osobních údajů a Rozšířená ochrana osobních údajů.

25.1

Hovory s podporou soukromí

Aby bylo možné odeslat vysílání s povolenou ochranou soukromí, musí mít vaše rádio pro aktuálně zvolenou pozici kanálu povolenou funkci Privacy. I když je rádio na kanálu s povolenou ochranou soukromí, může přijímat čisté vysílání.

Pokud je pro aktuálně zvolenou pozici kanálu povolena ochrana soukromí, je veškerý hlasový přenos vysílaný rádiem kódován. Jedná se o skupinové volání, zpětný hovor během skenovaného volání, všechna volání,

Tísňové volání a soukromé volání. Vysílání mohou rozkódovat pouze přijímací rádia se stejným klíčem soukromí nebo hodnotou klíče a ID klíče jako vaše rádio.

Chcete-li zrušit kódování volání s povoleným soukromím, musí být vaše rádio naprogramováno na stejný typ klíče soukromí nebo hodnoty klíče a ID klíče jako vysílající rádio. Pokud vaše rádio přijme zakódované volání, které má jiný typ klíče Privacy Key nebo Key Value a Key ID, uslyšíte zkreslený přenos nebo ztlumení.

25.2

Nastavení ochrany osobních údajů

Postup:

Stiskněte naprogramované tlačítko **Soukromí**.

Kapitola 26

Řízení více lokalit

Rádio je schopno vyhledávat lokality a přepínat mezi nimi, pokud je signál slabý nebo pokud rádio není schopno detekovat žádný signál z aktuální lokality.

Pokud je signál silný, rádio zůstává na aktuálním místě. Rádio může provádět jedno z následujících vyhledávání lokalit:

- Automatické vyhledávání stránek
- Ruční vyhledávání stránek

Pokud je aktuální kanál více lokalit s připojeným seznamem roamingu a je mimo dosah a lokalita je odemčená, rádio provede automatické vyhledání lokality.

26.1

Spuštění a zastavení automatického vyhledávání webu

Postup:

Stiskněte naprogramované tlačítko **zapnutí/vypnutí zámku místa**.

Pokud rádio najde novou lokalitu, zobrazí se následující indikace:

- Zazní tón.
- Když rádio aktivně vyhledává novou lokalitu, kontrolka LED rychle bliká žlutě.
- Žlutá kontrolka LED zhasne, jakmile se rádio uzamkne na lokalitě.

Pokud se rádiu nepodaří najít novou lokalitu, zobrazí se následující indikace:

- Zazní tón.
- Kontrolka LED zhasne.

26.2

Povolení ručního vyhledávání na webu

Postup:

Stiskněte naprogramované tlačítko **Manual Site**

Roam. Zazní tón a zelená LED bliká.

Pokud rádio najde novou lokalitu, zobrazí se následující indikace:

- Zazní pozitivní tón.
- Kontrolka LED zhasne.

Pokud se rádiu nepodaří najít novou lokalitu, zobrazí se následující indikace:

- Zazní negativní tón.
- Kontrolka LED zhasne.

Kapitola 27

Analogové kódování

Tato pouze analogová funkce zabraňuje odposlechu kanálu neoprávněnými uživateli.

Abyste mohli vysílat a přijímat analogové vysílání s podporou kódování, musí mít vaše rádio na daném kanálu povoleno analogové kódování. Na kanálu s povoleným analogovým kódováním není rádio schopno přijímat čisté nebo nekódované vysílání.

Vaše rádio podporuje tři analogové kódování, které lze přepínat pomocí programovatelného tlačítka.

27.1

Nastavení analogového kódování

Postup:

Stiskněte naprogramované tlačítko **Analog Scrambling**.

27.2

Systém automatického dosahu transpondéru

Systém automatického dosahu odpovídače (ARTS) je pouze analogová funkce, která vás informuje o tom, že se vaše rádio nachází mimo dosah jiných rádií vybavených systémem ARTS.

Vysílačky vybavené systémem ARTS pravidelně vysílají nebo přijímají signály, aby se potvrdilo, že jsou ve vzájemném dosahu.

Vaše rádio poskytuje následující indikace:

Tabulka 12: Indikace systému automatického dálkového odpovídače

Indikace	Popis
První upozornění	-Zazní tón.
	Upozornění ARTS-in-Range -
	pokud je naprogramováno, zazní
tón.	Zazní tón ARTS-Out-of-Range
	Alert-A.
	• Červená kontrolka LED rychle bliká.

Nastavení indikátoru volání

Tato funkce umožňuje konfigurovat tóny hovorů nebo textových zpráv.

28.1

Tón výstražného režimu

Rádio lze naprogramovat tak, aby neustále upozorňovalo na nepřijaté hovory. To se provádí automatickým zvyšováním hlasitosti výstražného tónu v průběhu času. Tato funkce se nazývá Escalart.

Kapitola 29

Seznam autorizovaného příslušenství

Společnost Motorola Solutions poskytuje schválené příslušenství pro zvýšení produktivity vaší radiostanice.

Další informace o příslušenství podporovaném pro vaše rádio naleznete na [adrese https://learning.motorolasolutions.com/](https://learning.motorolasolutions.com/) s následujícím číslem příručky:

- MN009858A01, *Leták s příslušenstvím přenosné radiostanice MOTOTRBO™ R2.*