

AnyTone[®]

Qixiang Electron Science & Technology Co., Ltd.
www.anytone.net

MANUAL V ČEŠTINĚ

AnyTone[®]

AT-D868UV

**Digital DMR and Analog
UHF/VHF Two Way Radio**

Návod k obsluze



DMR
DIGITAL MOBILE RADIO ASSOCIATION

DĚKUJI!

Děkujeme, že jste si vybrali naše *AnyTone* Dual Band Digital DMR a analogové dvoucestné rádio.

Toto rádio přichází s nejnovějšími technologiemi a poskytuje spolehlivou komunikaci v dnešním náročném komunikačním prostředí.

Toto rádio nabízí digitální i analogovou komunikaci DMR, zavádí inovativní systém digitálního zpracování DMR pro dosažení SMS, vysoké kvality zvuku a digitálního šifrování. Nabízí velkou stabilitu a spolehlivost společně s komunikací na dálku, stejně jako moderní design a kompatibilní vnější linky. AT-D868UV má textovou zprávu, záznam, hlasovou zprávu, digitální šifrování, nouzový alarm, Man down alarm, osamělou práci, GPS s APRS, vibrace a analogové DTMF, 2TONE, 5TONE, CTCSS / DCS kódování / dekodování.



» *Při programování rádia začněte přečtením dat z továrního softwaru a poté přepište tato data na frekvenci*

atd., jinak může dojít k chybě, protože.

» *Pomocí programovacího kabelu můžete naprogramovat frekvenci, typ kanálu, napájení apod. Programování musí odpovídat certifikaci vašeho FCC (nebo jiné země).*

Upozornění pro uživatele

1. Držte rádio a příslušenství mimo dosah dětí.
2. Nepokoušejte se o otevírání nebo úpravu rozhlasu, pokud autorizovaná, neprofesionální opravna může způsobit poškození a ztrátu záruky.
3. Používejte baterii AnyTone a nabíječku, abyste zabránili poškození.
4. Pro zajištění dobré komunikace použijte dodávanou anténu.
5. Nevystavujte rádio delší dobu přímému slunečnímu světlu ani nepokládejte rádio do blízkosti nadměrného tepla.
6. Nepokládejte rádio do extrémně prašných nebo vlhkých prostor.
7. K čištění rádiového zařízení nepoužívejte drsné chemikálie, čisticí rozpouštědla.
8. Nevystavujte bez antény nainstalované v rádia.
9. Při použití tohoto rádia doporučujeme vysílání po dobu 1 minuty a následně po dobu 4 minut. Trvalé dlouhodobé vysílání nebo práce s vysokým výkonem ohřívá zadní část rádia. Nepokládejte horkou stranu rádia v blízkosti jakéhokoli povrchu plastu.
10. Pokud je z rádia zjištěn abnormální zápach nebo kouř, vypněte rádio a vyjměte akumulátor. Poté se obraťte na svého prodejce AnyTone.

POZOR:

- » Výše uvedené platí také pro příslušenství pro vaše dvoukanálové rádio AnyTone. Pokud některá položka nefunguje normálně, obraťte se na svého prodejce AnyTone.
- » Příslušenství jiných výrobců není zaručeno správnou funkcí AnyTone a bezpečným provozem rádia.

OBSAH

1. Vybalení a kontrola zařízení.....	1
2. Přehled rádia	9
3. Funkce GPS určování polohy	18
4. Záznam	20
5. Hlavní menu	22
6. Nastavení.....	24
7. Průvodce řešením problémů.....	31
8. Technické specifikace	38

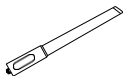
1. Vybalení a kontrola zařízení

Rozbalte rádio opatrně. Doporučujeme vám, abyste před vyřazením obalových materiálů identifikovali položky uvedené v následující tabulce. Pokud nějaké položky chybí nebo byly během přepravy poškozeny, kontaktujte dopravce nebo dealery ihned.

Dodávané příslušenství

Item	Number	Quantity
Anténa		1
Li-ion baterie		1
Nabíječka		1
AC adaptér		1
Spona na opasek		1
Návod k použití		1

Standardní příslušenství



Anténa *1



Li-ion baterie



Nabíječka



AC adaptér



Spona na opasek



Návod k použití

* Poznámka: Pro frekvenční pásmo antény viz štítek na spodní straně antény.

* Poznámka: Nabíječka do auta a nabíječka QBC-45L by měla být použita společně.

Volitelné příslušenství



Programování USB



Sluchátko



Li-ion baterie



Programovací software



Nabíječka do
auta

Nabíjení akumulátoru

Li-ion baterie není nabitá z výroby; před použitím jej nabijte. Nabíjení akumulátoru poprvé po zakoupení nebo delším skladování (delší než 2 měsíce) nemusí baterii přenést na normální maximální provozní kapacitu. Nejlepší provoz bude vyžadovat úplné dobití / vybití baterie dvakrát nebo třikrát, než bude dosaženo nejlepšího výkonu. Životnost baterie může být vyčerpána, pokud její provozní doba klesá, i když byla plně a správně nabitá. Pokud tomu tak je, vyměňte baterii.

Nabíječka je dodávána

Použijte prosím nabízenou nabíječku poskytovanou společností AnyTone. Jiné modely mohou způsobit výbuch a zranění osob. Po instalaci akumulátoru a v případě, že rádio zobrazuje vybitý akumulátor s výbojkou nebo hlasovým hlášením, dobijte baterii.

Při použití Li-ion baterie používejte opatrnost

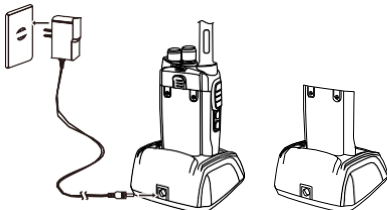
1. Neodkratujte svorky akumulátoru ani nevyhazujte baterii do ohně. Nikdy se nepokoušejte vyjmout obal z akumulátoru, neboť AnyTone nemůže být zodpovědný za jakoukoliv nehodu způsobenou změnou baterie.
2. Během nabíjení baterie by měla být teplota okolí mezi 5 ° C a -40 ° C (40 ° F - 105 ° F). Nabíjení mimo tento rozsah nemusí baterii plně nabít.
3. Před vložením do nabíječky vypněte rádio. V opačném případě může dojít k narušení správného nabíjení.
4. Aby nedošlo k rušení nabíjecího cyklu, nepřerušujte napájení nebo nevyjímejte baterii během nabíjení, dokud se nerozsvítí zelené světlo.
5. Akumulátor nenabíjejte, pokud je plně nabitý. To může zkrátit životnost akumulátoru nebo poškodit akumulátor.
6. Nabíjejte baterii nebo rádio, pokud je vlhké. Před nabíjením ji vysušte, aby nedošlo k poškození.

VAROVÁNÍ::

» Když klíče, okrasné řetězy nebo jiné elektrické kovy přicházejí do kontaktu s bateriovým terminálem, může dojít k poškození nebo poranění baterie. Pokud jsou svorky baterie zkratovány, generují hodně tepla. Buďte opatrní při přepravě a používání baterie. Nezapomeňte umístit baterii nebo rádio do izolované nádoby. Nevkládejte je do kovové nádoby.

Jak účtovat poplatky



1. Zapojte síťový adaptér do síťové zásuvky a poté zapojte kabel adaptéru střídavého proudu do zdíčky DC umístěné na zadní straně nabíječky. Kontrolka bliká oranžově a je připravena k nabití baterie.
2. Zapojte baterii nebo rádio do nabíječky. Ujistěte se, že kontakty baterie jsou v dobrém kontaktu s nabíjecími svorkami. Kontrolka začne blikat červeně - začíná předběžné nabíjení.
3. Po předběžném nabíjení asi 5 minut červený indikátor přestane blikat - nabíjení začíná.
4. Na úplné nabití baterie trvá přibližně 2 až 5 hodin. Když svítí zeleně, nabíjení je dokončeno. Vyměňte baterii nebo rádiovou jednotku baterií ze zásuvky..



» při nabíjení rádia (s baterií) se indikační kontrolka nezmůže na zelenou, aby zobrazila stav plně nabitého, pokud je rádio


zapnuto. Teprve po vypnutí rozhlasového přijímače bude kontrolka signalizovat normální provoz. Rádio spotřebovává energii při zapnutí a nabíječka nedokáže detekovat správné napětí baterie, když je baterie zcela nabitá. Takže nabíječka dobíjí baterii v režimu s konstantním napětím a při úplném nabití baterie se nezobrazí správně

5. Proces nabíjení

Charging Status	Indicator Status
Standby (Self-examine lights orange _____ 1second when power on)	None
Pre-charging _____ (Pre-charging stage)	Red light twinkles for about 5 minutes
Charging _____ (Charge in a constant current)	 Lights red for about 5 hours
Fully charged _____ (Charge in a constant voltage)	 Lights green

5. LED Indikátor:

STATUS	LED
Self-Examine When Power on	Orange (for 1 second)
No Battery	None
Pre-charging	Red Light Twinkles for 5 Minutes
Charge Normally	Red
Fully Charged	Green
Trouble	Red twinkles for a long time

 » Problémem je příliš teplý akumulátor, zkratovaný akumulátor nebo zkratovaný nabíječ.

Tipy pro normální nabíjení

2. Autotest: Když napájíte nabíječku, oranžové světlo bliká a zhasne, což znamená, že nabíječka prošla samočinnou zkouškou a je připravena k nabití baterie. Pokud světlo svítí oranžově nebo červené světlo bliká, znamená to, že nabíječka nemůže předat samočinný test a nemůže nabít baterii.

3. Předběžné nabíjení: Pokud bliká červená kontrolka při vložení baterie do nabíječky, znamená to, že napětí baterie je nízké a nabíječka nabíjí baterii (režim před nabíjením). Nabíječka se automaticky přepne na normální nabíjení, když baterie dosáhne určitého elektrického náboje a pokud červené světlo přestane blikat, znamená to, že napětí baterie dosáhlo určité úrovně a nabíječ dobíje baterii v normálním režimu.



» Doba nabíjení (doba předběžného nabíjení) nesmí přesáhnout 30 minut. Pokud indikátor stále bliká po 30 minutách červeně nabíjení, znamená to, že nabíječka nemůže nabíjet baterii správně. Zkontrolujte, zda je baterie nebo nabíječka poškozená.

Jak uložit baterii

1. Pokud je třeba akumulátor uložit, udržujte jej v stavu, kdy je vybit 80%.
2. Měli by být uchovávány v prostředí s nízkou teplotou a v suchu.
3. Udržujte ji mimo dosah horkých míst a přímého slunečního záření.



» Neskratujte svorky baterie.

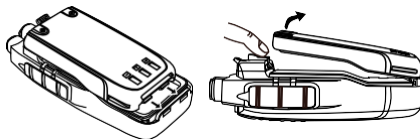
» Nikdy se nepokoušejte vyjmout kryt z akumulátoru.

» Nikdy neskladujte baterii v nebezpečném prostředí, protože zkrat může způsobit výbuch.

» Nevkládejte baterii do horkého prostředí nebo jej vhazujte do ohně, protože může způsobit výbuch.

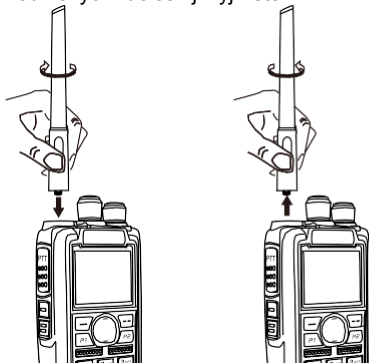
Instalace / vyjmutí baterie

1. Připojte dvě spodní drážky akumulátoru odpovídajícími vodičky na zadní straně rádia a poté jej zatlačte.
2. Chcete-li vyjmout baterii, posuňte uvolňovací západku v horní části od baterie a vyjměte ji z vysílače.



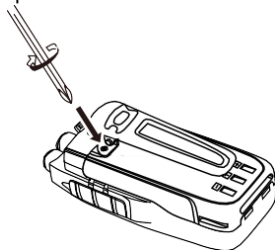
Instalace / Demontáž antény

1. Instalace antény: Přišroubujte anténu do konektoru na horní straně vysílače, tím, že přidržte anténu na základně a otáčejte ji ve směru hodinových ručiček, dokud nebude zajištěna.
2. Odstranění antény: Otáčením antény proti směru hodinových ručiček ji vyjměte.



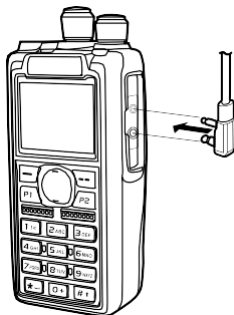
Instalace / vyjmutí spony pásu

- 1. Instalace pásu na opasek: Umístěte svorku na opasek nad příslušné otvory na zadní straně rádia a zašroubujte ji dvěma dodanými šrouby ve směru hodinových ručiček.
- 2. Demontáž klipsu pásu: Odšroubujte proti směru hodinových ručiček kloubovou pásku.

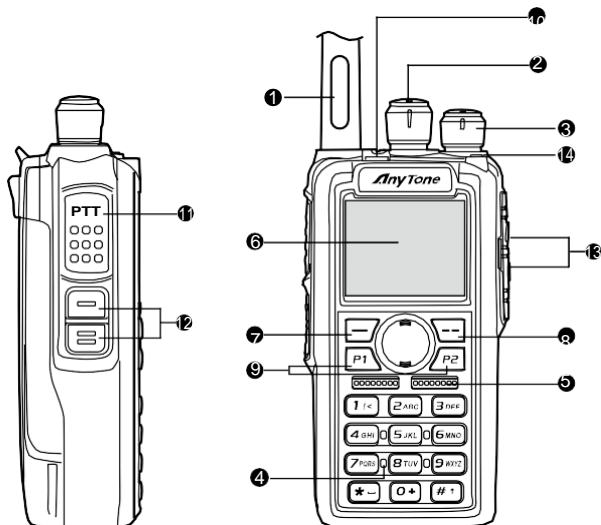


Instalace doplňkového reproduktoru / mikrofonu (volitelné)

Otevřete kryt gumového konektoru MIC-Headset a zasuňte konektor reproduktoru / mikrofonu do zdvojeného konektoru.



2. Přehled rádia



1 Anténa

2 Channel Switch

3 POWER/VOLUME Switch

Otáčením ve směru hodinových ručiček zapnete rádio
Otočte se proti směru hodinových ručiček, dokud neuslyšíte kliknutí, abyste vypnuli rádio. Otočením nastavte hlasitost po zapnutí rádia.

4 MIC Input

Udržujte ústa asi 10 cm od mikrofonu, abyste dosáhli nejlepší kvality hlasu.

5 Speaker

6 LCD

Zobrazte informace o frekvenci / kanálu, provoz a stav.

7 Func key

Stiskněte pro vstup do menu funkcí;

Naprogramujte klávesové zkratky v PC software, stiskněte funkci a poté stiskněte klávesovou zkratku pro vykonání naprogramované funkce.

8 Exit Key

V pohotovostním režimu stiskněte tlačítko pro vstup do seznamu kontaktů.

V nabídce stiskněte tlačítko pro návrat posledního menu.

9 P1 key/ P2 key

Programovatelný v PC software pro různé funkce

10 Emergency Alarm Key

Programovatelný v PC software pro další funkce.

11 PTT (Push-To-Talk) Button

Chcete-li uskutečnit hovor, stiskněte a přidržte tlačítko PTT a poté promluvejte do mikrofonu. Uvolněte tlačítko pro příjem signálu.

12 [PF1]/[PF2] Key

Programovatelný v PC software pro různé funkce.

13 Speaker/Microphone Jacks. PC program connector

14 Status Indicator

Uveďte rozdílný pracovní stav.

LED Indikace

Horní LED dioda vám pomůže identifikovat aktuální stav rádia.

LED Indication	Postavení
Flashes Red	Nízké napětí baterie
Constant Red	Vysílání
Constant Green	Analogové příjem
Constant Cyan	Digitální příjem

Programovaný klíč

V PC software - Verejně volitelná nastavení - Klíčová funkce je možné nastavit různé funkce pro tlačítka PF1, PF2, PF3, P1, P2.

OFF	Bez funkce
Voltage	Zkontrolujte aktuální napětí baterie
Power	Přepínejte napájení mezi super vysoké, vysoké, střední a nízké napájení.
Repeater	Přepínání mezi režimem hovorů a opakováním
Reverse	Zapněte / vypněte funkci zpětného chodu frekvence.
Digital Encryption	Vyberte skupinu šifrování
Call	V analogovém režimu odešlete kódování DTMF / 5TONE / 2TONE. Tato funkce je platná pouze pro analogový kanál.
TBST	V analogovém režimu odešlete signálový kmitočtový pulsní kmitočet na aktivování opakače.
VOX	Nastavte úroveň VOX
VFO/MR	Přepínání mezi režimem VFO a režimem paměťového kanálu.
Sub PTT	Podsv. PTT, stisknutím spustíte hovor na vedlejším kanálu
Scan	Skenování zapnuto / vypnuto
FM Radio	Zapnutí / vypnutí rádia FM
Alarm	Dlouhým stisknutím tlačítka spustíte budík, krátkým stisknutím tlačítka opustíte budík.
Record switch	Aktivace / deaktivace funkce nahrávání
Record	Spuštění / zastavení nahrávání. Po ukončení nahrávání rádio připomene opakování nebo odeslání záznamu.
SMS	V digitálním režimu stiskněte pro zadání zpráv
Dial	Spustíte ruční vytáčení
GPS	Zkontrolujte informace o poloze GPS
Monitor	Sledování slabého signálu nebo signálu s nepřekonatelným ID.
Main channel switch	Vyberte kanál A nebo kanál B jako hlavní kanál
Hot key 1-6	Stiskněte klávesu pro provedení naprogramované funkce při nastavení klávesových zkratk
Alone	Zapnutí / vypnutí funkce samotné práce.

Výchozí funkce

PF1 (Klávesa pro rádio pod PTT) - napětí baterie

PF2 (Klávesové zkratky 2 pod PTT) - Monitor

PF3 (oranžová alarmová klávesa) –Alarm

P1 klíč - Hlavní kanál Spínač

P2 - přepínač VFO / MR

Horký klíč

V softwaru pro PC - veřejné - rychlé tlačítko je možné nastavit různé funkce pro tlačítka 1 ~ 6 a funkční klávesy Func +. Podrobnosti naleznete v softwaru počítače.

Call	Analog	Měli byste nejprve upravit analogové rychlé volání a potom zvolit analogový v sadě klávesových zkratk. Stisknutím tlačítka vysíláte 2Tone / 5Tone / DTMF, abyste zahájili analogový rychlý hovor.
	Digital	Umožňuje vybrat kontakt z seznamu digitálních kontaktů, stisknutím tlačítka přepnete kanál ke kontaktu dočasný. Po uplynutí doby přidržení skupiny / osobního hovoru se přepne zpět na původní kontakt.
Menu	SMS	Rychlý přístup k menu Zprávy
	New Msg	Rychlý přístup k novému menu v menu - Zprávy
	Quick Text	Rychlý přístup k rychlému textu v menu - Zprávy
	Inbox	Rychlý přístup do složky Doručená pošta v nabídce - Zprávy
	Outbox	Rychlý přístup do pole Out v menu - Zprávy
	Contact list	Rychlý přístup do seznamu kontaktů v nabídce - Kontakty
	Manual dial	Rychlý přístup k ruční volbě v nabídce - Kontakty
	Call Log	Rychlý přístup k protokolu volání v nabídce
	Sent Calls	Rychlý přístup k vytáčeným hovorům v nabídce - protokol volání
	Answered Calls	Rychlý přístup k přijatým hovorům v nabídce - Den hovorů
	Missed Calls	Rychlý přístup do zmeškaných hovorů v nabídce - protokol volání
	Zone	Rychlý přístup do zóny v nabídce
Radio set	Rychlý přístup k nastavení rádia v nabídce - Nastavení	

Funkce Func + číselná klávesa:

Stiskněte Func. , dokud se na LCD displeji nezobrazí "Další stiskněte klávesu vytáčení", stiskněte číselné tlačítko, provede se naprogramovaná funkce.

Zapněte rádio

Zapněte rádio tím, že otočíte spínač napájení / hlasitost ve směru hodinových ručiček, dokud neuslyšíte kliknutí a na LCD displeji se zobrazí zpráva o startu a po 7 sekundách uslyšíte pípnutí.

Nastavení hlasitosti

Otáčením knoflíku Power / Volume nastavte hlasitost. Otáčením ve směru hodinových ručiček zvýšíte hlasitost a proti směru hodinových ručiček snížit hlasitost. LCD displej zobrazí stav hlasitosti během úpravy.

Test napětí baterie

Stisknutím tlačítka PF1 zkontrolujte aktuální napětí akumulátoru a poté znovu stiskněte tlačítko.

Přepínač hlavního proužku / sub pásmo

Stiskněte tlačítko P1 pro přepnutí hlavního kanálu na druhý kanál, pokud je na displeji zobrazeno 2 kanálů. Kanál s tučným písmem je hlavní kanál.

Přepínač VFO / kanál

Stiskněte klávesu P2 pro přepínání mezi VFO a zobrazením kanálů.



» *Pokud je kanál nastaven tak, aby zobrazoval název kanálu, je tato funkce neplatná.*

Nastavte frekvenci VFO

Zapněte rádio do režimu VFO a stisknutím tlačítka P1 přepněte kanál na hlavní pásmo, frekvence VFO lze nastavit pouze tehdy, když je kanál hlavním kanálem "tučného textu".

Ovládání 1: Vložte frekvenci VFO přímo pomocí klávesnice. Operace 2: Otáčením voliče kanálů nastavte kroky frekvence VFO.

Vyberte zónu

Zóna je skupina kanálů seskupených dohromady. D868UV DMR rádio má 250 zón. Zóna může mít maximálně 160 analogových a / nebo digitálních kanálů.

Úkon 1: Stiskněte tlačítko UP / DOWN pro přepnutí zóny, na LCD displeji se zobrazí číslo nebo název zvolené zóny.

Úkon 2:

1. Stiskněte tlačítko Menu, stisknutím tlačítka UP / DOWN vyberte Zone.
2. Stiskněte Zvolit pro vstup do Zóny, stiskněte UP / DOWN na zónu. 3. Stiskněte tlačítko Zvolit pro vstup do zóny.

Upravit jméno: Zadejte název, stiskněte tlačítko potvrzení a ukončí se editace jména a požádejte o uložení jména, stisknutím klávesy SELECT uložíte jméno a zobrazí se "Uloženo".

Zvolte zónu: Stiskněte tlačítko UP / DOWN na "Zvolit zónu", stiskněte tlačítko select, LCD displej zobrazí číslo vybrané zóny nebo název.

Vyberte kanál

Úkon 1: Otočením přepínače kanálů vyberte kanál.

Úkon 2: Stisknutím klávesy P2 přepnete rádio do režimu Kanál, zadáte čísla kanálů klávesnicí. Například pokud chcete přepnout na kanál 99, vstup 0 + 0 + 9 + 9 celkem 4 číslice a přepne se na kanál 99.

Kanál může být buď analogový nebo digitální.

Pro analogové kanály je tlačítko Push-To-Talk k dispozici vždy a parametry digitálních kanálů mohou být nastaveny uživateli / operátory systému podle kanálu, aby bylo umožněno povolení k hovoru. Existují čtyři možná nastavení:

1. Vždy povolit: Uživatel může přenášet po celou dobu.
2. Bez kanálů: rádio může vysílat pouze v případě, že je kanál volný.
3. Různý barevný kód: Rádio může vysílat, pokud je kanál volný, ale barevný kód je nesoulad.
4. Stejný barevný kód: Rádio může vysílat pouze v případě, že je kanál volný a barevný kód se shoduje.

Příjem a reakce na rozhlasový hovor

Pokud je rádio v digitálním režimu, může přijmout a reagovat na hovor se stejným kmitočtovým / barevným kódem / slotem.

Při příjmu hovoru:

1. Pokud je rádio naprogramováno s volajícím DMR ID číslo v digitálním seznamu kontaktů, po přijetí hovoru rádio zvoní nebo krátce vibruje.
2. Modrá LED dioda se rozsvítí.
3. V levém horním rohu LCD se zobrazí ikona RSSI a na displeji LED se zobrazí typ DMR ID / jméno / město / stát / země / volání a ikona příchozí na základě toho, co je v seznamu kontaktů.
4. Po ukončení hovoru se na displeji zobrazí zpráva "Konec hovoru" a můžete přijmout hovor stisknutím tlačítka PTT.

Volání

Cílové rádio můžete zvolit třemi způsoby.

Metoda 1: z přepínače Channel.

Otočením přepínače kanálů vyberte programovaný kanál.

Metoda 2: from the Seznam kontaktů.

1. Otočením přepínače kanálů vyberte programovaný kanál;
2. Stisknutím tlačítka Konec vstoupíte do Seznamu kontaktů a stisknutím klávesy UP / DOWN vyberte kontakt.

Metoda 3: z klávesnice.

1. Zapněte přepínač kanálů a vyberte naprogramovaný kanál. 2. Stiskněte klávesu Nabídka pro kontakty, stisknutím klávesy vyberte Kontakty. 3. Stiskněte tlačítko UP / DOWN na manuální vytáčení a stiskněte tlačítko Vybrat.

4. Zadejte identifikační číslo pomocí klávesnice, stisknutím # spustíte ID skupiny nebo Private DMR ID.

Držte rádio vertikálně 2,5-5 cm od úst, stiskněte tlačítko PTT pro spuštění hovoru, rozsvítí se červená LED dioda, na LCD displeji se zobrazí symbol ID / jméno / město / stát / země / hovor a ikona hovoru .

Uvolněte tlačítko PTT pro přijetí odpovědi.

Dočasný monitor

V pohotovostním režimu stiskněte a podržte klávesu PF2 pro zadání dočasného monitoru. Při přijímání sdruženého nosiče, ale signalizace / ID je bezkonkurenční nebo signál je příliš slabý, tato funkce umožňuje monitorovat slabý signál a signál s nevyhovující ID.

Uvolněte klávesu PF2 pro vypnutí reproduktoru a návrat do pohotovostního režimu.



NOTE

» *V softwaru pro PC je třeba nastavit volbu Public - Optional - Other - Mon Key na hodnotu Squelch Off Momentary.*

Monitor

V pohotovostním režimu stiskněte klávesu PF2 pro vstup do monitoru. Při přijímání sdruženého nosiče, ale signalizace / ID je bezkonkurenční nebo signál je příliš slabý, tato funkce umožňuje monitorovat slabý signál a signál s nevyhovující ID.

Opětovným stisknutím tlačítka PF2 vypnete reproduktor a vrátíte se do pohotovostního režimu.



NOTE

» *V softwaru pro PC by měla být nastavena volba Public - Optional Setting - Other - Mon Key na hodnotu Squelch Off.*

Pokročilé funkce pro soukromé volání

Metoda 1: Přístup ze seznamu kontaktů

1. Stiskněte tlačítko Konec pro vstup do seznamu kontaktů a stiskněte tlačítko UP / DOWN na soukromé jméno ID volání.
2. Stiskněte tlačítko Vybrat pro zobrazení kontaktů a stisknutím tlačítka Vybrat zobrazíte kontaktní informace.
3. Stisknutím tlačítka Možnost otevřete rozšířené funkce.

Metoda 2: Přístup z ručního vytáčení

1. Stiskněte tlačítko Menu pro vstup do kontaktů a stisknutím tlačítka UP / DOWN na tlačítko Ruční vytáčení.
2. Stiskněte tlačítko Zvolit pro zadání ručního vytáčení.
3. Zadejte Soukromé ID, stisknutím Volby otevřete rozšířené funkce.

Pokročilé funkce

1. Call Alert

Zvolte možnost Výstraha volání, pošle upozornění na hovor, cílové rádio zazní pípnutí nebo vibruje při přijetí výstrahy a přivede vysílací rádio úspěšné nebo neúspěšné volání.

2. Remote Monitor

Vyberte možnost Vzdálený monitor a vysílá signál pro cílové rádio, které při zapnutí mikrofону zapne a po přijetí signalizace vysílá hlas zpět na vysílací rádio. Pomocí této funkce můžete sledovat zvukovou aktivitu v blízkosti cílového rádia na dálku.

3. Get GPS info

Vyberte možnost Vzdálený monitor a vysílá signál pro cílové rádio, které při zapnutí mikrofону zapne a po přijetí signalizace vysílá hlas zpět na vysílací rádio. Pomocí této funkce můžete sledovat zvukovou aktivitu v blízkosti cílového rádia na dálku.

4. Check Radio

Zvolte Kontrola rádia a pošle rádiové hlášení do cílového rádia, které bude posílat zprávu, pokud je k dispozici vysílacímu rádiu nebo není k dispozici. Pomocí této funkce můžete zjistit, zda je v systému aktivní a zapnuto jiné rádio.

5.Kill

Zvolte možnost Kill (Kill) a do cílového rádia, které bude zabito (bez zobrazování, bez operace), vysílá signalizaci zabití při příjmu signálu a posílá zprávu vysílající úspěšně.

6.Wake

Zvolte možnost Kill (Kill) a do cílového rádia, které bude zabito (bez zobrazování, bez operace), vysílá signalizaci zabití při příjmu signálu a posílá zprávu vysílající úspěšně....

3. Funkce GPS určování polohy

Zapněte GPS


1. Stiskněte tlačítko Menu pro vstup do hlavního menu a stiskněte tlačítko UP / DOWN pro nastavení.
2. Zvolte možnost Radio Set (Nastavení rádia) a stiskněte tlačítko UP / DOWN pro nastavení GPS
3. Zvolte GPS Set, stiskněte tlačítko UP / DOWN pro zapnutí GPS
4. Zvolte GPS zapnuto.

Zkontrolujte informace o GPS

Metoda 1: Zkontrolujte informace o GPS z nabídky

Stiskněte tlačítko Menu pro vstup do hlavního menu, stisknutím tlačítka NAHORU / DOLŮ pro zobrazení informací GPS, stisknutím tlačítka vyberte informace GPS.

Metoda 2: Zkontrolujte informace o GPS z programovaného tlačítka
V softwaru PC, funkce Public - Optional - Key, naprogramujte klíč jako GPS, stisknutím naprogramovaného tlačítka zkontrolujte informace o GPS.

 » *Pokud GPS není polohováno, zobrazí se "No Fixed Position" a ikona GPS ukazuje šedou barvu. Přejděte rádio do polohy otevřít okno nebo venku a trvá to několik minut, než se připojíte k GPS satelitu.*

NOTE

Odeslat GPS informace

1. Když je GPS úspěšně umístěno, ikona GPS ukazuje červenou barvu. Postupujte podle výše uvedeného kroku a zkontrolujte informace o GPS, stiskněte klávesu pro úpravy v části Textová editace.
2. Stiskněte tlačítko Potvrdit a zobrazí se zpráva Odeslat nebo Uložit. Pokud vyberete možnost Uložit, informace o GPS se uloží jako koncept zprávy.
3. Zvolte Odeslat a zobrazí se seznam kontaktů nebo Ruční vytáčení.
4. Zvolte Seznam kontaktů pro výběr kontaktu a stiskněte tlačítko pro odeslání GPS informací. nebo
5. Zvolte možnost Manuální vytáčení, vložte ID DMR, stiskněte # pro přepnutí ID skupiny nebo soukromého ID, stiskněte tlačítko pro odeslání GPS informací.

Manuální alarm

1. Stiskněte tlačítko Menu pro vstup do hlavního menu a stiskněte tlačítko UP / DOWN pro nastavení.
2. Zvolte položku Radio Set (Nastavení rádia) a stiskněte tlačítko UP / DOWN (dolů) na hodnotu 25 Man Down.
3. Chcete-li tuto funkci zapnout, vyberte možnost Man Down On. Když je funkce zapnutá, rádio začne alarm, pokud rádio klesne na zem. Zvednutím rádia zastavíte budík.



» *Když je GPS zapnuto a úspěšně nastaveno, automaticky pošle GPS informace, když rádio spustí alarm.*

NOTE

4. Záznam

Zapnutí / vypnutí záznamu

1. Stiskněte tlačítko Menu pro vstup do hlavního menu, stisknutím tlačítka UP / DOWN na Nahrávání.
2. Zvolte Přepínač záznamu, vyberte zapnuto nebo vypnuto pro zapnutí nebo vypnutí záznamu. Když je funkce zapnutá, rádio bude během hovoru nahrávat.

Přehraje záznam

1. Stiskněte tlačítko Menu pro vstup do hlavního menu, stisknutím tlačítka UP / DOWN na Nahrávání.
2. Zvolte položku Seznam záznamů pro vstup do seznamu záznamů a vyberte seznam záznamů, který chcete zadat
3. Zvolte záznam pro zobrazení detailních informací.
4. Chcete-li přehrát záznam, vyberte možnost Záznam přehrávání.

Pošlete záznam

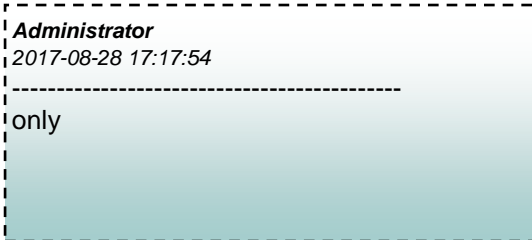
1. Stisknutím tlačítka Menu vstoupíte do hlavní nabídky, stisknutím tlačítka NAHORU / DOLŮ nahrajete záznam.
2. Zvolte položku Seznam záznamů pro zadání seznamu záznamů a pro zadání vyberte položku Seznam záznamů záznamového souboru.
3. Zvolte záznam pro zobrazení detailních informací.
4. Zvolte položku Nahrát poslat a zobrazí se seznam kontaktů nebo Ruční vytáčení.
5. Zvolte Seznam kontaktů pro výběr kontaktu, stisknutím klávesy select pro odeslání záznamu.
6. Zvolte možnost Manuální vytáčení, vložte ID DMR, stisknutím tlačítka # změňte ID skupiny nebo soukromé ID, stiskněte tlačítko select pro odeslání záznamu.

Záznam ručně

V softwaru PC, funkce Public - Optional - Key, naprogramujte klíč jako Record.

1. Stiskněte naprogramované tlačítko Nahrát a rádio zahájí nahrávání a promluví do mikrofону.
2. Opětovným stisknutím naprogramovaného tlačítka Nahrávání ukončíte nahrávání a v rozhlasovém přijímači se zobrazí záznam Nahrávání nebo Nahrávání.
3. Zvolte Nahrát přehrávání a rádio přehraje záznam.

4. Zvolte možnost Záznam odeslat a na displeji se zobrazí seznam kontaktů nebo



Ruční vytáčení.

5. Zvolte Seznam kontaktů pro výběr kontaktu a stiskněte tlačítko select pro odeslání záznamu.

6. Zvolte možnost Manuální vytáčení, vložte ID DMR, stisknutím tlačítka # změňte ID skupiny nebo soukromé ID, stiskněte tlačítko select pro odeslání záznamu.



»Funkce nahrávání je platná v digitálním kanálu.

NOTE

A

5. Hlavní menu

Kontakty

Seznam kontaktů: Zobrazí seznam digitálních kontaktů, který byl naprogramován v PC software. Tento seznam se používá jako vyhledávací tabulka pro zobrazení informací o kontaktní osobě při příjmu hovoru.

Nový kontakt: Umožňuje vytvořit nový digitální kontakt.

Manuální vytáčení: Zadejte ID skupiny nebo soukromé ID pro rychlejší přístup ke kontaktu.

Zprávy

New Msg: Vytvoření nové zprávy a odeslání kontaktu.

InBox: Zobrazuje všechny přijaté zprávy a umožňuje zprávu předat nebo smazat.

OutBox: Zobrazuje všechny odeslané zprávy a umožňuje zprávu znovu odeslat, přeposlat nebo smazat.

Quick Text: Předběžně uložené zprávy a umožňují odesílání, úpravu nebo odstranění zprávy.

Draft: Koncept zpráv a umožňuje odesílat, upravovat nebo odstraňovat zprávu.

Telefonní záznam

Sent: Zobrazí všechna volaná čísla a povolí smazání záznamu o volání nebo uložení ID jako nového kontaktu.

Answered: Zobrazuje všechna přijatá volání a umožňuje vymazání záznamu volání nebo uložení ID jako nového kontaktu.

Missed: Zobrazuje všechny zmeškané hovory a umožňuje vymazání záznamu o volání nebo uložení ID jako nového kontaktu.

Seznam Skenování

V seznamu PC - Seznam veřejného skenování umožňuje uložit 250 seznamů skenování a naprogramovat požadované skenovací seznamy a zapsat je do rádia.

Přepněte rádio do režimu kanálu, protože seznam skenování je platný pouze v režimu kanálu.

Zvolte seznam skenování jako aktuální seznam skenování a pak můžete také obnovit prioritní kanál 1 a prioritní kanál 2 v seznamu skenování.

6. Nastavení

Nastavení rádia

1. Beep

Beep On: Po stisknutí klávesnice bude rádio pípat Beep

Off: Při stisknutí klávesnice nezazní pípnutí.

2. Back Light

Intenzita podsvícení displeje LCD je nastavitelná v 5 krocích

3. Ch. Name

CH name: Rádio bude pracovat v režimu kanálů a zobrazí název kanálu a poté programované tlačítko VFO / MR není platné.

Frekvence: Rádio pracuje v režimu VFO a zobrazuje frekvenci, která umožňuje naprogramovaným tlačítkům VFO / MR přepínat kanály VFO a Memory.

4. Key Lock

Manual Lock: Dlouhým stiskem klávesy * ujistěte klávesnici. Stiskněte klávesu Func a stisknutím tlačítka * odemknete klávesnici.

Auto Lock: Rádio automaticky zablokuje klávesnici na pohotovostní dobu. Stiskněte klávesu [Func] a stisknutím klávesy * odemknete klávesnici

5. Power Off

Allow to set automatic vypněte, pokud není používán po dobu 10 minut, 30 minut, 1 hodiny nebo 2 hodiny provozu.

Vypnuto: Vypněte funkci.

6. TX Timer

30S-240S: TX bude v nastaveném čase omezen. Po dosažení této doby rádio automaticky zastaví přenos.

OFF: Vypněte časový limit TX a čas vysílání není omezen.

7. Language

Zvolte čínštinu nebo angličtinu.

8. Intro Display

Picture: Při zapnutí se na rádiu zobrazí obraz AnyTone. Znak: Rádio zobrazí znaky nastavené v PC software

při zapnutí.

9. Main Ch

Channel A: Horní zobrazený kanál bude nastaven jako hlavní kanál.
Channel B: Dolní zobrazený kanál bude nastaven jako hlavní kanál.

10. Sub Ch

Sub Channel On: Zapne subkanál a rádio zobrazí oba kanály.
Sub Channel Off: Vypne subkanál a rádio zobrazí pouze hlavní kanál

11. Msg Note

Různé možnosti výzvy při příjmu nové zprávy.

12. Call Ring

Různé možnosti výzvy při příjmu nového hovoru.

13. Freq Step

2.5K,5K,6.25K,10K,12.5K,20K,25K,30K,50K, celkem 9 frekvencí nabízených kroků.

14. SQ level

Nastaví úroveň squelch pro příjem signálu s různou intenzitou signálu a celkem 5 nabízených úrovní. Tato funkce je platná pouze pro analogový kanál.

15. Power Save

Zapněte funkci a prodlužte životnost baterie.

16. TBST Sel

TBST frekvence se používá k aktivaci některých nečinných opakování, 1000Hz,1450Hz,1750Hz,2100Hz nabízí se celkem 4 možnosti..

17. VOX

Povolte VOX, můžete mluvit do mikrofonu, abyste zahájili vysílání namísto stisknutí tlačítka PTT. Celkem jsou k dispozici 3 úrovně.

18. VOX Delay

Po zapnutí funkce VOX nastavte zpoždění VOX, abyste prodloužili vysílací čas, abyste zabránili příliš brzkému zastavení přenosu. 0,5s-3s,

celkem 26 nabízených.

19. Scan Mod

SCM TO: Při skenování a zastavení signálu zůstává na kanálech 5s před pokračováním skenování

SCM CO: Při skenování a zastavení signálu zůstává na kanálu, dokud signál nezmizí, a obnoví skenování o 2s později.

SCM SE: Při skenování a zastavení signálu ukončíte skenování.

Tato funkce platí pouze pro skenování VFO.

20. Mic Level

Umožňuje nastavit zisk mikrofону, úroveň 1 je nejnižší, úroveň 5 a nejvyšší zisk.

21. DTMF Speed

Nabízí rychlost kódování DTMF, která pomůže při úspěšném dekodování přijímače, jsou možnosti 50 ~ 500ms.

22. FM Radio

Zapněte nebo vypněte FM rádio.

23. FM Radio Moni

Radio Mon On: Pokud používáte rádio FM, můžete stále přijímat nebo vysílat na kanálu.

Radio Mon Off: Při použití rádia FM rádio neumožňuje přenos nebo příjem.

25. Start Up Pwd

On: Nastavte heslo pro spuštění. Aby bylo možné zapnout rádio, musíte zadat heslo.

Off: Při zapnutí rádia není zapotřebí žádné heslo.

27-31 Key PF1, PF2,PF3, P1,P2

Tyto klávesy můžete naprogramovat pro různé funkce.

32. Time Zone

Nastavte časové pásmo vaší polohy.

33. Date Time

Time Check: Umožňuje nastavit datum a čas ručně. K nastavení aktuálního roku použijte klávesu nahoru. Přejděte do měsíce stisknutím tlačítka P1. Nastavte měsíc a tlačítkem P1 se přesuňte každý krok dopředu.

Po dokončení klikněte na tlačítko Menu a uložte datum a čas.

Kontrola GPS: Pokud je GPS úspěšně umístěno, vstupte do tohoto menu a vyberte možnost GPS check, abyste provedli automatickou korekci data a času.

6.1 Chan Set

Nabídka nastavení kanálů se změní podle typu kanálu. Pokud je typ kanálu digitální, automaticky se skryje analogová menu.

6.1.1 Chan Set (Digital Channel)

1. Channel Type

A-Analog : Nastavte na analogový kanál
D- Digital : Nastavte na digitální channel

A+D TX A: Směs analogového, umožňuje přijímat analogový a digitální signál, TX je analogový.

D+A TX D: Smíšené digitální, umožňují přijímat analogový a digitální signál, TX je digitální.

2. TX Power

Nastavte výkon TX pro aktuální kanál.

3. Band Width

Pouze úzkopásmový pás 12,5 kHz pro digitální kanál.

4. RX Freq

Vložte frekvenci RX pomocí klávesnice, klikněte na tlačítko Menu pro uložení a stiskněte klávesu P2 pro návrat.

5. TX Freq

Zadejte frekvenci TX pomocí klávesnice, klepněte na tlačítko Menu pro uložení a stiskněte tlačítko P2 pro návrat.

6. Talk Around

Když jsou rádio TX a rádio RX nastaveny pomocí funkce Talk Around, mohou komunikovat přímo bez opakováče. Analogový kanál použije frekvenci RX jako frekvenci TX / RX, dekódování RX CTCSS / DCS jako kódování TX CTCSS / DCS.

7. Name

Povolit obnovení názvu kanálu, tato funkce platí pouze v režimu kanálu.

8. TX Permit

Vždy: Vždy povolte vysílání

BU: Povolte vysílání, když je kanál volný

CD: Povolte vysílání při přijímaném signálu, ale jiný barevný kód

CE: Povolte vysílání při přiřazení signálu při shodě a stejného barevného kódu.

9. TX Prohibit

TX ON: Umožní přenos na aktuálním kanálu.

TX OFF: Nedovolí přenos na aktuálním kanálu.

10. Radio ID

V digitálním kanálu se zobrazí ID DMR, které musí být naprogramováno v PC software - Digital - DMR ID - DMR ID.

Umožňuje upravit a vybrat ID kanálu, každý kanál umožňuje jeden ID.

Na analogovém kanálu se zobrazí radio ID, které je naprogramováno v PC software - Analog - Analog Address Book - Number.

11. Colour Code

Digitální kanál by měl mít stejný barevný kód pro komunikaci, jak je definován používaným opakovačem; které lze naprogramovat v PC software nebo definovat v menu.

12. Slot Set

Nastavte slot 1 nebo slot 2 pro aktuální kanál.

13. Digi Encrypt

Při digitálním šifrování bude komunikace důvěrná. K dispozici je celkem 32 digitálních šifrování a lze je naprogramovat v PC software nebo definovat v menu.

14. Encrypt Type

Zvolte normální šifrování nebo rozšířený typ šifrování..

15. Work Alone

V PC softwaru - Nastavení veřejného alarmu - Work Alone musíte nejdříve nastavit čas odezvy, varovat čas a způsob odezvy. Zapněte vlastní funkci pro aktuální kanál. Když

rádio předem stanovený čas byl dosažen za samotný pracovní čas, rádio bude pípnout zvuk a ukáže "pracovat sami předvídat". Uživatel musí potvrdit stisknutím klávesy s naprogramovanou funkcí sám, aby potvrdil pokračování práce sama, v opačném případě bude rádio spouštět poplach a vysílá poplach na kanál, jakmile dosáhne přednastaveného času odezvy.

Chan Set (analogový kanál)

Pokud je typ kanálu analogový, automaticky se skryjí digitální nabídky, místo toho se v sadě kanálů zobrazí analogové menu.

Níže uvedené nabídky jsou pouze pro analogový kanál, jiné nezařazené nabídky jsou stejné jako digitální kanál.

2. TCDT

Nastavte položku CTCSS/DCS code for the TX.

3. RCDT

Nastavte položku CTCSS/DCS code for the RX.

4. RTCDT

Nastavte položku CTCSS/DCS code for both TX and RX CTCSS code: 62.5Hz~254.1Hz, a total of 51 groups DCS code: 000N~7771, a total of 1024 groups.

5. Optional Signal

Umožňuje nastavit kódování a dekodování DTMF / 5TONE / 2TONE pro analogové kanály.

7. Squelch mode

Pokud je analogový kanál nastaven jak pro dekodování CTCSS / DCS, tak pro volitelnou signalizaci, můžete v této nabídce nastavit podmínku RX. SQ: Hovor můžete slyšet, jakmile kanál obdrží odpovídající dopravce.

CDT: Slyšíte hovor, když kanál obdrží odpovídající signál CTCSS / DCS

TONE: Hovor můžete slyšet, když kanál obdrží odpovídající signalizaci.

C&T: Hovor můžete slyšet, když kanál obdrží odpovídající CTCSS / DCS a odpovídající signalizaci.

C | T: Hovor můžete slyšet, když kanál obdrží odpovídající CTCSS / DCS nebo odpovídající signalizaci.

8. Band Width

Zvolte širokopásmové nebo úzkopásmové pásmo pro analogový kanál.

9.Reverse

Je-li tato funkce zapnuta, frekvence RX, frekvence TX a kódování / dekódování CTCSS / DCS budou obráceny.

14.Busy Lock

Always: Vždy povoluje přenosy

RL: Nedovolí vysílání při přijímání sdruženého nosiče, ale bezkonkurenční CTCSS / DCS.

BU: Will not allow transmit when receiving matched carrier.

16. OWN ID

Pokud je analogový kanál nastaven s volitelným signálem, můžete v této nabídce zkontrolovat identifikační číslo rádia. Identifikační číslo by mělo být nastaveno v PC software - Analog - Analog Address Book.

17. DTMF Enc

Nastavte ID DTMF jako výchozí ID pro aktuální kanál. Stisknutím tlačítka PTT přeneste vybrané ID DTMF.

Upravte ID DTMF v menu nebo pomocí programovacího softwaru pro PC.

18. 2Tone Enc

Nastavte 2Tone jako výchozí ID volání pro aktuální kanál. Stisknutím tlačítka PTT přeneste vybraný 2Tone.

Upravte program 2Tone v softwaru pro programování osobních počítačů, aby mohl být zvolen.

19. 5Tone Enc

Nastavte 5Tone jako výchozí ID volání pro aktuální kanál. Stisknutím tlačítka PTT přeneste vybraný 5Tone.

Upravte program 5Tone v softwaru pro programování osobních počítačů před jeho výběrem.

Informace o zařízení

Zobrazit ID rádia, název rádia, sériové číslo, název modelu, frekvenční rozsah, verzi firmwaru, verzi rádiových dat, nejnovější datum programu, verzi obrazu, jazykovou verzi atd..

7. Průvodce řešením problémů

Problémy	Řešení
Po zapnutí rádio nelze zapnout ani žádné zobrazení.	A. Akumulátor nemusí být správně nainstalován. Vyjměte akumulátor a znovu jej nainstalujte. B .Napájení baterie může být nedostatečné. Nabijte nebo vyměňte baterii.
Baterie netrvá dlouho po nabíjení.	Baterie je vadná; vyměňte jej za novou baterii.
Nemůžete mluvit nebo slyšet další členy ve své skupině.	<ol style="list-style-type: none">1. Ujistěte se, že frekvence a CTCSS jsou stejné jako ostatní členové.2. Ujistěte se, že jste v dosahu a ne příliš daleko od vašeho člena.3. Ujistěte se, že jste nastavili správný digitální režim a frekvenci.4. V digitálním režimu se ujistěte, že v aktuálním kanálu se používá správný kód a skupina šifrování.5. Digitální režim, ujistěte se, že jsou nastaveny správné kontakty pro příjem a přijímající skupina.
Další hlasy od na kanálu jsou vysílání členové, kteří nejsou členy skupiny.	Analog: Změňte tón CTCSS / DCS a ujistěte se, že změníte tón na všech rádiích ve vaší skupině.

8. Programovací příručka

Anytone AT-D868UV vysílá rádio od výrobce "Klávesnice" zamknutá podle pravidel FCC.

Stisknutím tlačítka "Nabídka" a tlačítka "*" (hvězdička) můžete klávesnici odemknout pro první použití. Budete potřebovat programovací kabel pro připojení rádiového zařízení k počítači pro programování.

Programovací software a programovací příručka codeplug jsou k dispozici ke stažení na webových stránkách Anytone: <http://www.anytone.net/about/about8.html>

Při prvním naprogramování tohoto rádia se doporučuje nejprve přečíst rádio se softwarem a pak tento soubor uložit pro budoucí použití, protože obsahuje výchozí programování a nastavení. Navíc poté, co si PŘEČTĚTE toto rádio se softwarem, nejprve proveďte změny v programování a frekvenci a poté odešlete tento upravený soubor zpět do rádia.

Více rádiových ID

Rozhlasové přijímače AT-D868UV umožňují použití více rádiových identifikačních čísel DMR s rádiem. Tato funkce umožní použití jednoho rádia například jako komerční rádio s vlastním DMR ID a současně také jako amatérské rádio s jiným ID DMR.

V PC software, Digitální / Radio ID Seznam můžete zadat své číslo oddělení jednotky nebo Amateur Radio volací znak.

Amatérsky DMR-MARC

Pro nejlepší zážitek Amateur DMR získáte ID předplatitele z jednoho z mnoha dostupných

Amatérské zdroje. Amatérský uživatel Spojených států může získat ID od: <http://www.dmr-marc.net/cgi-bin/trbo-database/register.cgi>, pak se posuňte dolů na registrační tlačítko uživatele.

Další místo registrace: <http://register.ham-digital.net/> Pro DMR repeatery ve vašem okolí naleznete:

[https://www.google.com/maps/d/u/0/viewer?mid=zDtc036qqpwA.kMwk4xZ-Nenc & msa = 0](https://www.google.com/maps/d/u/0/viewer?mid=zDtc036qqpwA.kMwk4xZ-Nenc&msa=0)

Světová mapa síťových opakovačů DMR: <http://www.dmr->

marc.net/repeaters.html

Světová síť opakovačů DMR s ověřenými Talkgroups podle aktivity:

<http://dmrx.net/dmrx-map.html>

Celosvětová amatérská kontaktní database

Drátové radiostanice AT-D868UV DMR obsahují samostatnou databázovou paměť pro import a zobrazování individuálních identifikátorů Amateur DMR, volání a uživatelského jména ve formátu čárkami (.csv)

Podrobné informace naleznete v příručce pro programování importu a exportu databázových operací.

On-line servis a podpora

Webové stránky Anytone poskytují další informace o získání servisu nebo podpory linky Anytone oboustranných radiopřijímačů a příslušenství.
Navštivte: www.anytone.net

Výstražné poznámky

Bylo vynaloženo veškeré úsilí k zajištění úplnosti, přesnosti a aktuálnosti informací uvedených v tomto dokumentu. Anytone Radio nenesie žádnou odpovědnost za výsledky chyb, které jsou mimo kontrolu. Výrobce tohoto zařízení také nemůže zaručit, že změny v zařízení provedené neoprávněnými uživateli neovlivní informace obsažené v tomto zařízení.

Informace o licencích společnosti FCC

Toto rádio Anytone pracuje na frekvencích komerčních / pozemních mobilních sítí, které vyžadují licenci od Federální komise pro komunikaci (FCC) pro podnikání, osobní, vzdělávací a rekreační využití. Chcete-li získat formuláře, zavolejte na telefonní linku FCC na adrese: 1-800-418-3676 nebo jděte na adresu <http://www.fcc.gov>

Pokud máte dotazy týkající se komerčního licencování, obraťte se na FCC na číslo 1-888-CALL-FCC (1-888-225-5322)

Bezpečnost

Ruční vysílač s přijímačem Anytone AT-D868UV DMR byl pečlivě navržen, aby vám poskytl let bezpečného a spolehlivého provozu. Stejně jako u všech elektrických zařízení však existuje několik základních opatření, která byste měli zabránit tomu, abyste se ublížili nebo poškodili rádio:

- Pečlivě si přečtěte pokyny v této příručce. Ujistěte se, že jste je uložili pro budoucí reference.
- Přečtěte si a dodržujte všechny varovné a instrukční štítky v rádia a uživatelská příručka.
- Nenoste vysílač přijímače anténou. Mohlo by dojít k poškození antény nebo antény. Uchopte kapesní počítač za základnu (nikoliv za anténu), když jej budete muset umístit nebo vyjmout.
- Během vysílání nedržte rádio s anténou velmi blízko nebo se nedotýkejte vystavených částí těla. Rádio Anytone bude fungovat nejlépe, pokud budete hovořit 2-4 palce od mikrofonu a rádio je vertikální.
- Ujistěte se, že tlačítko "PTT" není stisknuto, když to nepotřebujete vysílat.
- Nepoužívejte rádio v blízkosti nestíněných elektrických čepic nebo ve výbušné atmosféře.
- Neposílejte bez antény na rádiu. I když je opatřena ochranou, může dojít k poškození konečného stavu výstupu TX.
- Respektujte podmínky prostředí. Rádio je navrženo pro použití v těžkých prostředích, ale vyvarujte se vystavení extrémně horké nebo chladné teplotě (mimo rozsah mezi -20 až + 140 ° F). Nevystavujte vysílač přijímače přílišným vibracím, ani v prašných nebo deštivých místech.
- Nikdy se nepokoušejte rozebírat nebo opravovat rádio sami (kromě běžné údržby popsané v této příručce). Mohlo by dojít k poškození radiopřijímače a zrušit záruku vyžadující rozsáhlé opravy. Vždy se obraťte na místního prodejce o pomoc.
- Používejte pouze autorizované příslušenství. Používání doplňků bezdrátové značky značky Anytone může vážně poškodit váš ruční vysílač přijímače a zrušit záruku.

- Nevkládejte kapalinu do rádia. Pokud přijde transceiver mokrá, okamžitě ji osušte měkkým a čistým hadříkem.
- Před čištěním vypněte rádio. Postupujte podle pokynů popsané v odstavci "Péče a údržba".
- Baterii řádně manipulujte. Nikdy neumísťujte lithium-iontovou baterii do kapsy nebo kabelky s volnými mincemi. Mohlo by dojít k zkratu baterie.
- Ujistěte se, že váš napájecí zdroj odpovídá hodnotám uvedeným pro

dodávanou nabíječku akumulátoru (adaptér střídavého proudu). Pokud si nejste jisti, obraťte se na autorizovaného prodejce TERA.

- Zabraňte poškození napájecího kabelu nabíječky. Nepokládejte na něj nic, protože by mohlo dojít k poškození napájecí šňůry. Tento výrobek vyhovuje požadavkům směrnic Rady 89/336 / EHS a 73/23 / EHS o sblížení právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility a nízkého napětí.

VAROVÁNÍ

Váš bezdrátový ruční přenosný transceiver obsahuje vysílač s nízkým výkonem. Po stisknutí tlačítka Push-to-Talk (PTT) vysílá signál RF (RF). Zařízení je oprávněno pracovat s činitelem, který nesmí překročit 50% TX a 50% RX.

V srpnu 1996 přijala Federální komise pro komunikaci (FCC) pokyny pro vystavení vysokofrekvenčnímu záření s bezpečnostními úrovněmi pro ruční bezdrátová zařízení. Chcete-li dodržovat pokyny FCC týkající se expozice rádiovým frekvencím, musí tento vysílač a jeho anténa udržovat vzdálenost od nejméně 2 palce od vašeho obličeje. Mluvte normálně, s anténou ukázanou nahoru a stranou od tváře v požadované vzdálenosti. Spona na opasek je určena pouze pro účely skladování.

ZABLOKOVAT TRANSMITING NA VYSOKÉ VÝKONU JAKO JE RADIO PŘIPOJENO NA VAŠE PÁSY. Chcete-li vysílat, držte zařízení od těla a zajistěte, aby byla anténa při vysílání alespoň 2 palce od těla.

8. Technické specifikace

Všeobecné		
Frequency Range	136-174MHz (V) , 400-480MHz (U)	
Channel Capacity	4000 channels	
Channel Spacing	25KHz (Wide Band) , 12.5KHz (Narrow Band)	
Phase-locked Step	5KHz, 6.25KHz	
Operating Voltage	7.4V DC \pm 20% /(2000mAh)	
Frequency Stability	\pm 2.5ppm	
Operating Temperature	-20°C~ +55°C	
Size	129×61×39mm (with battery pack)	
Weight	282g (with battery pack, antenna)	
Přijem součásti		
	Wide band	Narrow band
Sensitivity(12dB SINAD)	\leq 0.25 μ V	\leq 0.35 μ V
Digital Sensitivity	0.3uV/-117.4dBm (BER 5%) 0.7uV/-110dBm (BER 1%)	
Adjacent Channel Selectivity	\geq 70dB	\geq 60dB
Spurious Emission	\leq -57dB	\leq -57dB
Spurious Rejection	\geq 70dB	\geq 70dB
Blocking	84db	
Hum & Noise	\geq 45dB	\geq 40dB
Audio Distortion	\leq 5%	
Audio Power Output	1000mW/16 Ω	
Vysílá část		
	Wide band	Narrow band
Power Output	VHF: 7/5/2.5/1W, UHF: 6/5/2.5/1W	
Modulation	\pm 5.0KHz@25KHz	\pm 2.5KHz@12.5KHz
Adjacent Channel Power	\geq 70dB	\geq 60dB
Hum & Noise	\geq 40dB	\geq 36dB
Spurious Emission	\leq -36dB	\leq -36dB
4FSK Digital Modulation	12.5KHz (data) 7K60FXD 12.5KHz (data+voice) 7K60FXE	
Audio Distortion	\leq 5%	
Error rate	\leq 3%	