Přeloženo z angličtina do čeština - www.onlinedoctranslator.com

AnyTone®

Qixiang Electon Science & Technoloyg Co., Ltd.

www.anytone.net

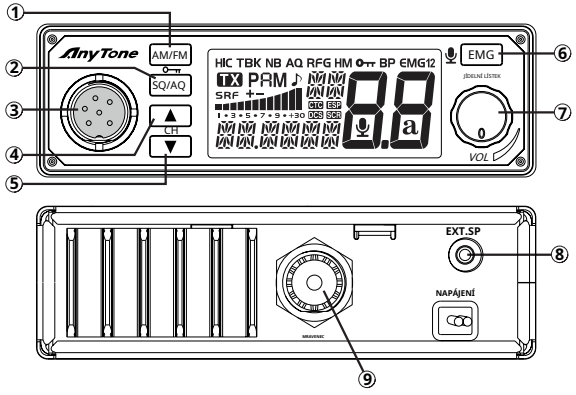
AnyTone®

AT-500M

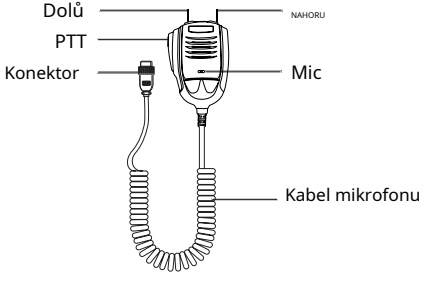
10 METROVÉ RÁDIO

Návod k použití

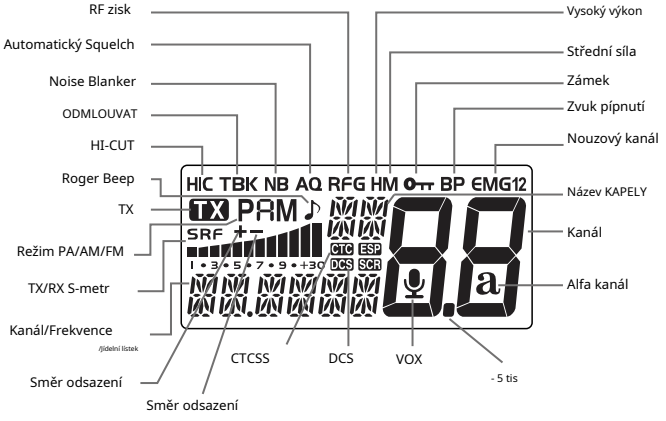
1. VĚDĚTE O TOMTO RÁDIU



1	Režim/zámek klávesnice
2	Squelch control, přepínač SQ, ASQ
3	Konektor pro mikrofon
4	Volič kanálu nahoru
5	Volič kanálu dolů
6	Nouzový kanál
7	Zapnutí/vypnutí Ovládání hlasitosti
8	Externí reproduktor Jack
9	Anténa Jack



2. LCD



Funkce a vlastnosti

11 REŽIM AM/FM/PA

21 7 BAREVNÝ DISPLEJ

31 FUNKCE VOX (PŘENOS BEZ STISKNUTÍ PTT) FUNKCE SQ, ASQ

41

51 FUNKCE ZISKU RF

61 FUNKCE SKENOVÁNÍ

71 FUNKCE RB

81 Pozn. FUNKCE

91 FUNKCE DUAL-WATCH

111ZVUK PÍPNUTÍ

111FUNKCE TOT

121 FUNKCE HI-CUT

131 EMG VOLÁNÍ

141 OBLEČENÍ s DYMATICKÝM A ELEKTRONICKÝM MIKROFONEM

151PODSVÍCENÍ BEZJASOVÉ NASTAVITELNÉ

161-FUNKCE 5KHZ ***171***

FUNKCE OFFSET

181FUNKCE ZÁMKU KLÁVESNICE

191KÓD CTCSS/DCS (VOLITELNÉ)

211VESTAVNÝ MĚNIČ 12/24V (VOLITELNĚ)

3. JAK POUŽÍVAT TOTO RÁDIO

3.1Zapnutí/vypnutí rádia ....

(1)Otočením přepínače VOL ve směru hodinových ručiček zapněte rádio, na LCD se zobrazí Normy a poté se zobrazí číslo kanálu.

(2)Otočte spínač VOL proti směru hodinových ručiček, dokud neuslyšíte Ka Ta, rádio se vypne.

Poznámka:*Standardní verze podporuje napájení 12V DC. volitelná verze podpora 12+24V před připojením napájení zkontrolujte verzi.*

3.2Ovládání hlasitosti ....

Otáčením po směru hodinových ručiček hlasitost zvýšíte, proti směru hodinových ručiček hlasitost snížíte.

3.3Ovládání kanálů ....

(1)Krátký stisk [**NAHORU**]/[**DN**] pro změnu kanálu o jeden krok.

(2)Podržte [**NAHORU**]/[**DN**] můžete rychle změnit kanál.

3.4SQ/AQ .....

※ Ovládání úrovně utlumení (krátké stisknutí)

(1)Krátký stisk SQ/AQ , dokud se na LCD nezobrazí " SQL.SET 00"," 00" znamená Úroveň SQ/AQ, větší hodnota znamená vysokou úroveň squelch.

(2)Krátký stisk mikrofonu [**NAHORU**]nebo [**DN**]pro změnu úrovně SQ/AQ.

(3)Dlouhé stisknutí mikrofonu [**NAHORU**]nebo [**DN**]dokáže rychle změnit úroveň SQ/AQ.

(4)Krátký stisk SQ/AQ nebo počkejte 10 sekund na uložení a ukončení.

Poznámka:*Čím vyšší je zvolená úroveň SQ, tím silnější je signál potřebný k otevření reproduktor a slyšet volání.*

※ Ovládání ASQ (dlouhý stisk)

(1)Dlouhé stisknutí SQ , dokud se na LCD nezobrazí "**AQ**", funkce ASQ se zapnula.

(2)Krátký stisk SQ , dokud se na LCD nezobrazí " ASQ.SET 06"," 06" znamená ASQ úroveň, větší hodnota znamená vysokou úroveň squelch.

(3)Krátký stisk [**NAHORU**]/[**DN**] pro změnu úrovně ASQ.

(4)Podržte [**NAHORU**]/[**DN**] může rychle změnit úroveň ASQ.

(5)Krátký stisk SQ nebo počkejte 10 sekund na uložení a

(6)Dlouhé stisknutí SQ ukončení. znovu pro zapnutí funkce SQL.

Poznámka:*Čím vyšší je zvolená úroveň ASQ, tím silnější je signál potřebný k otevření reproduktor a slyšet volání.*

3.5 AM/FM .....

※ Ovládání režimu (krátké stisknutí)

(1)Krátký stisk AM/FM , tlačítko pro přepínání mezi AM/FM režimu.

(2)Na LCD se zobrazí vybraný režim.

※ Zámek klávesnice (dlouhé stisknutí)

(1)Dlouhé stisknutí AM/FM na více než 2 sekundy pro zamknutí tlačítek, zobrazí se LCD .

(2)Dlouhé stisknutí AM/FM znovu na více než 2 sekundy, aby se klíče odemkli zmizí z LCD.

Poznámka:*V režimu uzamčení jsou platné všechny klíče kromě PTT.*

3.6 EMG .....

※Nouzový kanál (krátké stisknutí)

(1)Nejprve stiskněte klávesu EMG , pro výběr prvního naprogramovaného nouzového kanálu, zobrazí se LCD**EMG1**.

(2)Druhý stisk EMG , tlačítko pro výběr druhého naprogramovaného nouzového stavu kanál.

(3)Třetí stisk EMG , tlačítko pro návrat k poslednímu normálnímu kanálu, zobrazí se LCD EMG2.

Poznámka:*Výchozí nouzový kanál je kanál 9 a kanál 19.* Viz nabídky Nouzové nastavení kanálů na straně 8 pro konfiguraci nouzového kanálu.

※Funkce (dlouhý stisk)

Dlouhým stisknutím tlačítka vstoupíte do paměti a nastavíte jinou funkci.

*3.7*Funkce skenování ....

(1)Podržte [**NAHORU**]/[**DN**] na více než 5 sekund, když uslyšíte /**di di**/, skenování začalo.

(2)Krátký stisk [**NAHORU**]/[**DN**] pro změnu směru skenování.

(3)Krátký stisk [**DOPOLEDNE**]/[**FM**] pro změnu režimu krátce stiskněte EMG nebo [**PTT**] pro ukončení skenování.

3.8Funkce VOX ....

Funkce VOX umožňuje vysílání mluvením do originálního mikrofonu bez stisknutí spínače PTT.

Lis [**PTT**] + [**EMG**] pro aktivaci funkce VOX, LCD zobrazí ikonu mikrofonu a poté stiskněte [**PTT**] + [**EMG**] pro deaktivaci funkce VOX. Ikona mikrofonu zmizela.

Poznámka:*Po zapnutí VOX bliká ikona mikrofonu, citlivost VOX a čas nastavení viz strana 6.*

3.9Funkce PA..... .....

Tato funkce umožňuje vybrat režim provozu pro veřejnoprávní vysílání.

Zapněte režim PA: "**PA**" a modulační režim (AM/FM) střídavě blikají. Knoflík přepínače hlasitosti se používá k nastavení úrovně zvuku v režimu PA.

3.10Úroveň Talkback ....

Tato funkce vám umožňuje upravit hlasitost vaší vysílačky.

(1)Spusťte funkci interkomu (viz "**interkom**" na straně 8).

(2)Podržte spínač PTT a poté klávesou [nahoru] zvýšíte nebo klávesou [dolů] snížíte úroveň Talkback Level

(3)Uvolněte spínač PTT a uložte úroveň Talkback.

3.11Kontrola norem ....

(1)Držet [AM/FM] zapněte rádio, dokud LCD nezobrazí normy.

(2)Krátký stisk [▲] nebo [▼] nebo mikrofon [UP]/[DN].

(3)Vypněte a znovu zapněte.

3.12Instalace externího reproduktoru ....

Vyberte si 8Ω externí reproduktor s 3,5mm mono konektorem.

3.13Ovládání menu ....

(1)Dlouhé stisknutí [EMG] pro vstup do seznamu menu.

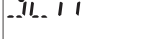
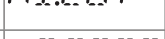
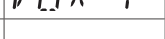
(2)Krátký stisk mikrofonu [**NAHORU**]nebo [**DN**]nebo [▲] nebo [▼] pro výběr menu být.

(3)Krátký stisk [EMG] tlačítko pro zadání parametru nastavení funkce zvoleného funkce, parametr na LCD bliká.

(4)Krátký stisk mikrofonu [**NAHORU**]nebo [**DN**]nebo [▲] nebo [▼] vybrat požadované nastavení.

*(5)*Krátký stisk EMG pro potvrzení režimu a ukončení nastavení. nebo

*(6)*Dlouhé stisknutí EMG počkejte 10 sekund pro uložení opuštění MENU.

NE.	LCD displej	Detail funkce	Podrobnosti nastavení
1		CTCSS/DCS kódovat/dekódovat	oF:CTCSS/DCS je VYPNUTO; CT: 67,0 Hz~250,3 Hz; DT: D023N~D754N; **Poznámka:**Tato funkce je volitelná.
2		Zvuk pípnutí	on: zapnutí zvukového signálu oF: vypnout pípání Výchozí: on
3		Nastavení RF výkonu	LO: nízký výkon nI: střední výkon HI: vysoký výkon Výchozí: LO **Poznámka:**Tato funkce je platná pouze v případě, že rádio pracuje v HF modelu nebo HAM modelu.
4		Nastavení typu skenování	Sq: Squelch scan tI: časové skenování Výchozí: tI
5		Nastavení HI-CUT	oF: vypnutí funkce HI-CUT : on zapnutí funkce HI-CUT Výchozí: oF
6		Zesílení mikrofonu	1~9, celkem 9 úrovní Výchozí: 6
7		Typ mikrofonu	EL: Elektronické dy: Dynamický Výchozí: EL Poznámka: Mluvte do mikrofonu a sledujte S-metr, abyste vybrali požadovaný zisk mikrofonu.
8		Citlivost VOX	1~9: celkem 9 úrovní Výchozí: 3
9		Čas VOX	1~9: Celkem 9 úrovní Výchozí: 4
10		Úroveň Talkback řízení	oF, 1~9 Výchozí: oF

NE.	LCD displej	Detail funkce	Podrobnosti nastavení
11		Tlumič hluku	oF: vypnutí funkce ANL/NB : onzapnutí funkce ANL/NB Výchozí: oF
12		Směr odsazení	oF:Vypněte offset; - :záporný offset, frekvence TX nižší než frekvence RX; + :mínus offset, frekvence TX vyšší než frekvence RX; Poznámka: Platí pouze v režimu HF nebo HAM.
13		Úroveň RF zisku řízení	Úroveň AU 03,06,09~48 Výchozí: oF Poznámka: Pokud je zapnutá funkce AUTO RFG, rádio zapne automatickou funkci RFG.
14		Nastavení zvuku RB	oF, 1-5 oF: vypnutí funkce RB zvuku. Výchozí: oF
15		Barva podsvícení nastavení	NEBO: Oranžová gr: Zelená bL: Modrá Cy: Azurová yE: Žlutá PU: Fialová CL: Bílá Výchozí: NEBO
16		Podsvícení bez světla	Úroveň 1~6 Výchozí: 4
17		Časovač vypršení časového limitu	oF, 1~10min Výchozí: 1
18		Frekvence - Funkce 5KHz	on:zapnout funkci -5 oFkHz :vypnout funkci -5 kHz Výchozí: oF Poznámka: Tato funkce je platná pouze pro rádio pracující v režimu HAM.

3.14Nastavení názvu pásma ....

(1)Vyberte pásmo, které chcete upravit.

(2)Dlouhé stisknutí [EMG] pro vstup do seznamu menu.

(3)Krátký stisk mikrofonu [**NAHORU**]nebo [**DN**] [▲] nebo[▼] vyberte BAND nebo název funkce memu, LCD displeje BNCHNM.

(4)Krátký stisk [EMG] na LCD displeji bliká první číslice.

(5)Krátký stisk mikrofonu [**NAHORU**]nebo [**DN**]nebo [▲] nebo[▼] vybrat si znak první číslice.

(6)Krátký stisk [EMG] klíč pro potvrzení první číslice. Druhá číslice bliká LCD.

(7)Krátký stisk mikrofonu [**NAHORU**] [**DN**]nebo [▲] nebo[▼] vybrat si nebo znak druhé číslice.

(8)Krátký stisk [EMG] potvrďte druhou číslici a opusťte nastavení. nebo

(9)Dlouhé stisknutí [EMG] počkejte 10 sekund pro uložení opuštění MENU.

3.15Nouzové nastavení kanálu ....

(1)Dlouhé stisknutí [EMG] pro vstup do seznamu menu.

(2)Krátký stisk mikrofonu [**NAHORU**]nebo [**DN**]nebo [▲] nebo[▼] vybrat EMG funkce memu, LCD displejeEMG1--09 zapnutoneboEMG2--19 zapnuto.

(3)Krátce stiskněte tlačítko EMG, na LCD bliká znak „on“ nebo znak „oF“.

(4)Krátký stisk mikrofonu [**NAHORU**]nebo [**DN**]nebo [▲] nebo[▼] vybrat si je platný nouzový kanál.

OFF: znamená vypnout aktuální nouzový kanál.

(5)Krátký stisk [EMG] název pásma bliká na LCD.

(6)Krátký stisk mikrofonu [**NAHORU**]nebo [**DN**]nebo [▲] nebo[▼] vybrat si frekvenční pásmo.

Poznámka:*Tento výběr frekvenčního pásma je platný pouze tehdy, když rádio pracuje v HF model nebo model HAM.*

*(7)*Krátký stisk [EMG] tlačítko pro potvrzení frekvenčního pásma a kanálu bliká na LCD.

*(8)*Krátký stisk mikrofonu [**NAHORU**]nebo [**DN**]nebo [▲] nebo [▼] vybrat si kanál.

*(9)*Krátký stisk [EMG] tlačítko pro potvrzení kanálu a režim bliká na LCD.

*(10)*Krátký stisk mikrofonu [**NAHORU**]nebo [**DN**]nebo [▲] nebo [▼] vybrat si mdoe AM nebo FM.

*(11)*Krátký stisk [EMG] pro potvrzení režimu a ukončení nastavení.

*(12)*Dlouhé stisknutí [EMG] nebo počkejte 10 sekund pro uložení opuštění MENU.

Poznámka:*Volba frekvenčního pásma je platná pouze tehdy, když rádio pracuje v HF model nebo model HAM.*

*3.16*Obnovit tovární nastavení ....

*(1)*Dlouhé stisknutí [EMG] pro vstup do seznamu menu.

*(2)*Krátký stisk mikrofonu [**NAHORU**] [**DN**]nebo [▲] nebo [▼] vyberte reset nebo funkční memu, LCD displeje RESET.

*(3)*Krátký stisk [EMG] klávesa pro vstup do výběru menu, RESET padá v LCD.

*(4)*Dlouhé stisknutí [EMG] dokud se nezobrazí pouze LCD RESET.

*(5)*Uvolnění [EMG] klíč, rádio se automaticky resetovalo.

4. SPECIFIKACE

VŠEOBECNÉ		
Modulační režim		AM/FM
Frekvenční rozsah		28-29,7 MHz
Frekvenční tolerance		±5,0 ppm
Vstupní napětí		13,8V
Rozměry		185 x 124 x 38 mm
Hmotnost		620 g
Rozsah provozních teplot		-20 ℃ až +50 ℃
Aktuální odtok	Přenést	5A MAX
	Dostávat	Squelched 0,3A
	VOL Max	0,7A
Anténní konektor		UHF, SO-239
VYSÍLAČ		
Výkon		AM 7W, FM15W
Rušení přenosu		nižší než 4 nW
Frekvenční odezva		300-3000Hz
Modulované zkreslení signálu		nižší než 5 %
Výstupní impedance		50 ohmů
PŘIJÍMAČ		
Citlivost		Méně než 1uV pro 10dB(S+N)/N
Odmítnutí obrázku		70 dB
Odmítnutí sousedního kanálu		60 dB
IF frekvence		1. 10,695 MHz
		2. 455 kHz
Automatické řízení zisku (AGC)		Změna zvuku menší než 10 dB
		Výstup pro vstupy od 10 do 50000uV
Squelch		méně než 1uV
Zvukový výstupní výkon		2W při 8Ω méně než 10% zkreslení
Frekvenční odezva		300-3000Hz

VAROVÁNÍ

Toto zařízení vyhovuje části 15 pravidel FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám: (1) toto zařízení nezpůsobuje žádné škodlivé rušení; a (2) toto rádio musí akceptovat jakékoli rušení, které může způsobit nežádoucí operace.

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 před škodlivým rušením při domácí instalaci. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii a pokud není nainstalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobovat škodlivé rušení rádiové komunikace. Nelze však zaručit, že při 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 napravit rušení jedním nebo více z následujících opatření:

— Přeorientujte nebo přemístěte přijímací anténu.
— Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
— Připojte zařízení do zásuvky v jiném okruhu, než ke kterému je připojen přijímač.
— Požádejte o pomoc prodejce nebo zkušeného rádiového/TV technika.

Licenční informace

Používání našeho rádia v USA podléhá pravidlům a předpisům FCC. Změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny naší společností, mohou zrušit oprávnění uživatele udělené FCC k provozu tohoto rádia a neměly by být prováděny. Aby byly dodrženy požadavky FCC, nastavení vysílače by mělo být prováděno pouze osobou nebo pod dohledem osoby certifikované jako technicky způsobilá k provádění údržby a oprav vysílače v soukromých pozemních mobilních a pevných službách, jak je certifikováno organizací zástupce uživatele těchto služeb. . Výměna jakékoli součásti vysílače (krystal, polovodič atd.), která není schválena autorizací FCC pro zařízení pro toto rádio, by mohla porušovat pravidla FCC.

Poznámka: Používání tohoto rádia mimo zemi, kde bylo určeno k distribuci, podléhá vládním nařízením a může být zakázáno.

Důležité: Jakékoli změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu, mohou zneplatnit oprávnění uživatele provozovat toto zařízení. Vaše rádio je nastaveno tak, aby vysílalo regulovaný signál na přidělené frekvenci. Je to proti zákon změnit nebo upravit nastavení uvnitř rádia tak, aby překročila tato omezení. Jakékoli úpravy vašeho rádia musí provádět kvalifikovaní technici.

VAROVÁNÍ: ÚPRAVA TOHOTO ZAŘÍZENÍ PRO PŘIJÍMÁNÍ SIGNÁLŮ SLUŽBY CELKULÁRNÍCH RADIOTELEFONŮ JE ZAKÁZÁNA PODLE PRAVIDEL FCC A FEDERÁLNÍHO ZÁKONA.