

AnyTone[®]

Qixiang Electron Science & Technology Co., Ltd.

www.qxdz.cn

AnyTone[®]

AT-778UV

Návod k použití



OBSAH

1.FUNCTIONS & VLASTNOSTI	1
2.ACCESSORIES	2
3.INITIAL INSTALACE	3
4.GETTING seznámil	8
5.WORKING MODE	11
6.Základní OPERACE	12
7.FUNCTION MENU	11
8.CHANNEL MENU	20
9.KEYPAD MENU SETUP	23
10.PROGRAMMING SOFTWARE	24
11.MAINTENANCE	25
12.SPECIFICATIONS	26
13.ATTACHED GRAF	27

1. Funkce a VLASTNOSTI

AT-778UV Mobile Radio má pěkné bydlení, houževnatost a stabilita, pokročilé a spolehlivé funkce, ideální a hodnotnou. Tento amatérský mobilní rádiové navrhuje především pro řidiče a sleduje filozofii inovace a praktičnosti. Další funkce takto:

- ◆ Přijetí vynikající kvalitu materiálu, lepší technologie a vysoce kvalitní radiátor zajistit stabilní a dlouhodobý provoz; ◆ 180 stupňů otočný FTF LCD displej; ◆ celého těla slitiny pro tepelným zařízením;

- ◆ hlasitější reproduktor uvnitř mikrofon a rádiovou bázi;
- ◆ Amatérské režim a profesionální režim pro různé požadavky provozu; ◆ Distribuovat tlačítek rozumně, vhodný pro provoz;
- ◆ Sperate nastavení šířky pásma pro každý jednotlivý kanál, Wide 25K, 20K Střední, úzký 12.5K;

- ◆ 200 programovatelné paměťové kanály, identified úpravou jméno; ◆ Sperate CTCSS, DCS nastavení pro každý jednotlivý kanál, kterým byla zamítnuta další volání z jiných rádií;

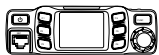
- ◆ různé funkce kontroly, včetně funkcí CTCSS / DCS Scan; ◆ Inteligentní ovládání navigace a ovládání programování PC; ◆ ochrana úroveň napětí; ◆ kontrola brightless LCD; ◆ Automatické zapnutí funkce;

- ◆ Hlavní jednotka a klíč mikrofon Funkce zámku; ◆ Volitelný bezdrátový mikrofon; Funkce regulace ◆ Volitelný APP; ◆ Volitelný scramblerfunction;

- ◆ Volitelná DTMF, funkce 2Tone, 5Tone.

2. VYBAVENÍ

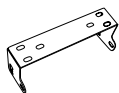
2.1 Standardní příslušenství



Vysílač



Mikrofon



mobilní držák



šrouby



Podložky



seřizovací šrouby



DC napájecí kabel s
pojistkou Držák



protiskluzová podložka



Pojistka (10A 250V)

2.2 Volitelné příslušenství



PC kabel
(PC51)



externí reproduktor



Regulované Napájení



programovací software



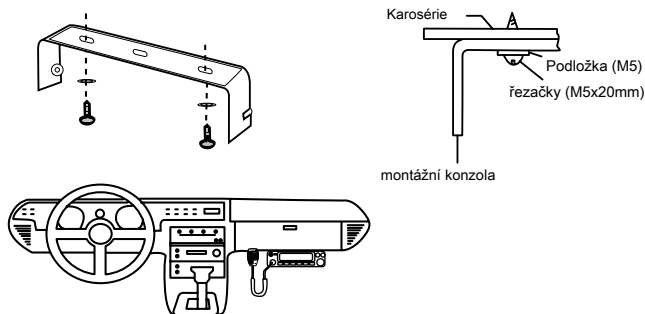
auto antény

3. Prvotní instalace

3.1 mobilní instalace

Chcete-li nainstalovat transceiver, vyberte bezpečné, pohodlné umístění uvnitř vašeho vozu, který minimalizuje nebezpečí pro všechny cestující i sebe, když je vozidlo v pohybu. Zvažte instalaci zařízení na příslušném pracovišti, takže kolena nebo nohy neudeří to při prudkém brzdění vozidla. Zkuste si vybrat dobře větrané místo, které je tak chráněn před přímým slunečním světlem.

1. Install montážní držák ve vozidle pomocí přiložených závitové šrouby (2ks) a ploché podložky (2ks)



2. Position transceiver, pak vložte a utáhnout dodané šestihřanné SEM šrouby. ♦ Dvojitě zkontrolujte, zda jsou všechny šrouby utaženy, aby se zabránilo vibracím vozidla od uvolnění držák nebo vysílač.

Připojení 3.2 DC Napájecí kabel



» Umístěte vstupní napájecí konektor co nejbližší k transceiveru jak je to možné.

NOTE

3.2.1 Mobile Operation

Akumulátor vozidla musí mít nominální rating 12V. Nikdy připojit vysílač k baterii 24V. Ujistěte se, že použití baterie 12V vozidla, který má dostatečnou proudovou kapacitu. Je-li proud do vysílače je nedostatečné, displej může ztmavnout během přenosu nebo přenosu výstupního výkonu může klesnout příliš.

1. Route napájecí kabel DC dodaný s transceiverem přímo na svorkách baterie vozidla s využitím nejkratší cesty od vysílače.

◆ Doporučujeme nepoužívat cigaretového zapalovače, protože některé zapalovač cigaret zásuvky zavést nepřijatelný pokles napětí.

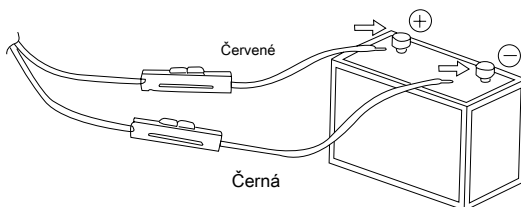
◆ Celková délka kabelu musí být na sobě tak, že se izoluje z tepla, vlhkosti, a motor sekundární (vysokonapěťové) zapalovací systém / kabelů.

2. Po instalaci kabelu, aby se zabránilo riziku vlhké, použijte tepelně odolné kohout svázat dohromady s pojistkové skříní. Nezapomeňte posílit celý kabel.

3. In, aby se zabránilo riziku zkratu, prosím snížit spojení s negativními (-) baterií, pak se spojit s rádiem.

4. Confirm správnou polaritu připojení, pak připojte napájecí kabel k pólům akumulátoru; červená připojí k pozitivní svorku (+) a černé se připojí k zápornému (-) terminálu.

◆ Pomocí po celé délce kabelu, aniž by odříznutí přebytek, i v případě, že kabel je delší, než je požadováno. Zejména nikdy odstranit držáky pojistek z kabelu.



5. Znovu jakékoliv zapojení odstraněna ze záporného pólu.

6. Připojte napájecí kabel pro stejnosměrné napájení do napájecího konektoru transceiveru. ◆ Stisknutím konektory pevně k sobě, dokud uzamykací plošky kliknutí.

3.2.2 Pevná Provoz Station

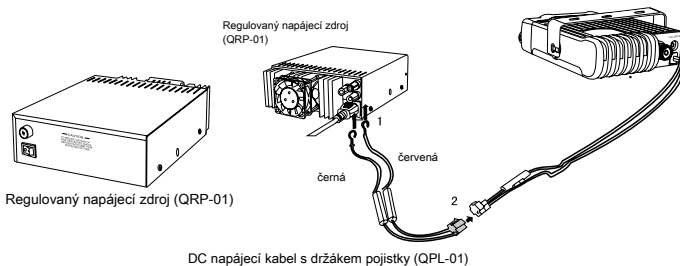
Aby bylo možné použít tento vysílač pro provoz pevných stanic, budete potřebovat samostatný 13,8 DC napájecí zdroj (není součástí balení), napájení (QRP-01) jako volitelné příslušenství. Obratě se na místního prodejce požadovat.

Doporučená Současná kapacita napájecího zdroje je 12A.

1. Připojte napájecí kabel DC do regulované stejnosměrné napájení a zajistit správnou polaritu. (Red: pozitivní, Black: negativní). ◆ Nepoužívejte přímo připojit vysílač do zásuvky.

◆ připojit transceiver k regulovanému zdroji napájení, použijte dodávaný napájecí kabel DC.

◆ Nenahrazujte kabel s menším rozchodem dráty.



2. Připojte napájecí konektor DC transceiveru ke konektoru na napájecím kabelu DC. ♦ Stisknutím konektory pevně k sobě, dokud uzamykací plošky kliknutí.

NOTE » Před připojením stejnosměrné napájení vysílače, nezapomeňte zapnout vysílač a přívod elektrického proudu stejnosměrné.

» Nepřipojujte napájení DC do elektrické zásuvky, dokud neprovedete všechna připojení.

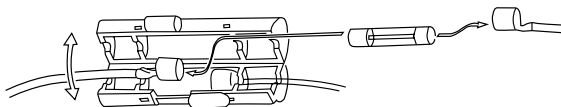
3.2.3 Výměna pojistky

Pokud vyhoří pojistka, zjistit příčinu a pak opravit problém. Poté, co je problém vyřešen, vyměňte pojistku. Pokud nově instalované pojistky nadále foukat, odpojte napájecí kabel a obraťte se na autorizovaný

AnyTone® prodejce nebo na autorizované

AnyTone®

Servicecenter o pomoc.




pojistka Umístění	Fuse Current Rating
Vysílač	10A
Dodávané příslušenství DC napájecí kabel	10A

Používejte pouze pojistky uvedeného typu a jmenovité hodnoty, jinak transceiver by mohl být poškozen.

NOTE » Používáte-li transceiver po dlouhou dobu, kdy akumulátor není plně nabitý, nebo když je motor vypnutý, baterie se může vybit, a nebude mít dostatečné rezervy vůz nastartovat. Vyhnout se používání vysílače v těchto podmínkách.

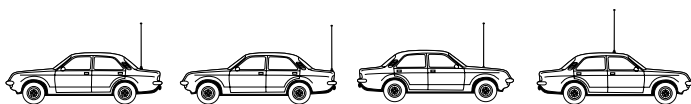
3.3 Připojení antény

Před uvedením do provozu, instalaci efektivní a dobře naladěnou anténu. Úspěch vaší instalace bude do značné míry záviset na typu antény a její správnou instalaci. Transceiver může poskytnout vynikající výsledky, pokud je anténní systém a jeho instalace jsou uvedeny pozornost. Použijte 50Ω impedance antény a nízké ztráty koaxiální přívodní vedení, která má charakteristickou impedanci impedancí 50 ohmů, aby vstupní impedance transceiver. Spojení anténu k transceiveru pomocí přívodních potrubí, které mají jinou než impedancí 50 ohmů impedance snižuje účinnost anténního systému a může způsobit rušení sousedních vysílacích televizních přijímačů, rozhlasové přijímače, a jiných elektronických zařízení.

 » **Vysílací bez připojení antény nebo jiný uzavřeno zatížení může způsobit poškození transceiver. před přenosem vždy připojte anténu vysílače.**

NOTE

» **Všechny pevné stanice by měly být vybaveny bleskojistkou aby se snížilo riziko vzniku požáru, úrazu elektrickým proudem a poškození transceiveru.**

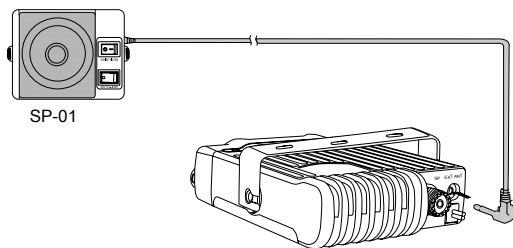



přijímá 3,5 mm (1/8") mono (2-vodič) zástrčku Možné umístění antény na voze jsou zobrazeny jako následující.:

3.4 Příslušenství Připojení

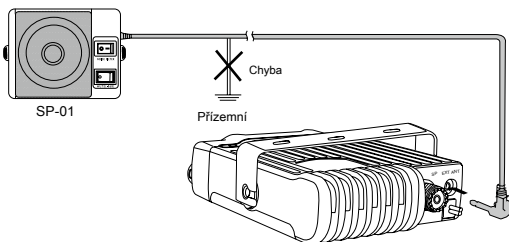
3.4.1 externí reproduktor

Pokud plánujete používat externí reproduktor, zvolte reproduktor s impedancí 8Ω. Konektor externí reproduktor



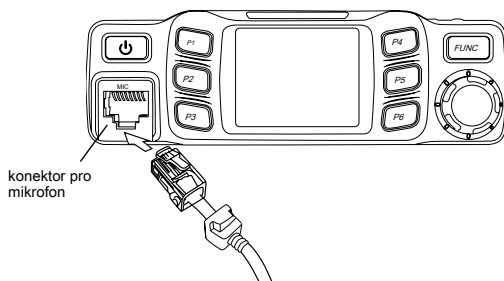
 » **Externí reproduktor přijímá double portu BTL, prosím péče o spojovací cestě. Řečnick nemůže spojit se zemí, jinak řečnickem bude vina. Nesprávný spojovací cesta, jak ukazuje následující obrázek.**

NOTE



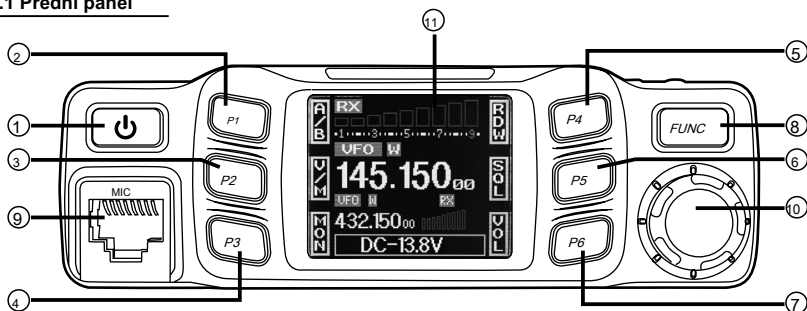
3.4.2 Mikrofon

Pro hlasovou komunikaci, připojit mikrofon vybavený 8-pinový modulární konektor do modulární zásuvky na přední straně hlavní jednotky. Press irmlý na zástrčce, dokud není záložka zamykání kliknutí.



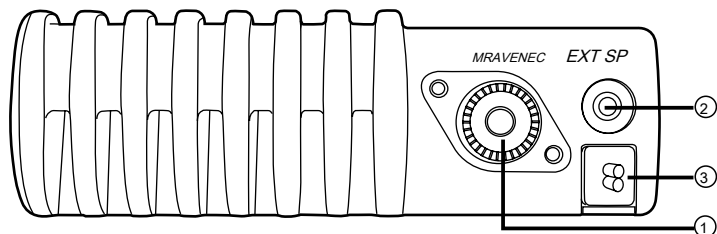
4. seznámení

4.1 Přední panel



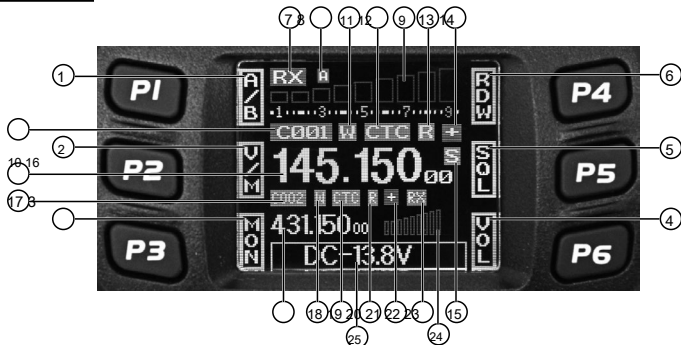
NE.	Klíč	funkce
1		Power On / Off / Mute
2		Vlastní definovat klíč
3		Vlastní definovat klíč
4		Vlastní definovat klíč
5		Vlastní definovat klíč
6		Vlastní definovat klíč
7		Vlastní definovat klíč
8		funkce tlačítka / funkční skupina key
9	MIC	mikrofon Jack
10		Přepínač kanál / Tlačítko / lock Key
11	LCD displej	Displej kanál / frekvence / nastavení funkce

4.2 Zadní panel



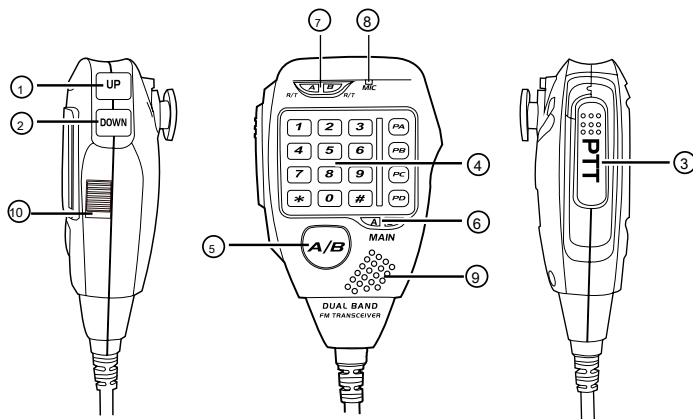
NE.	Klíč	funkce
1	Anténní konektor	Připojení antény 50 ohmů 2
	Ex-Speaker Jack Connect	volitelný SP-01 externí reproduktor 3
	Napájecí kabel	Připojte standardní síťový kabel DC

4.3 Display



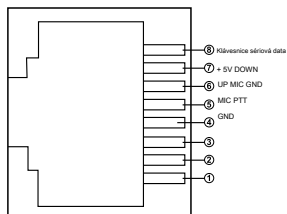
NE.	funkce
1	Zobrazuje samostatně definovat funkci, když lis P1 2 Zobrazuje samostatně definovat funkci, když lis P2 3 Zobrazuje samostatně definovat funkci, když lis P3 4 Zobrazuje samostatně definovat funkci, když lis P4 5 Zobrazuje samostatně definovat funkci, když lis P5 6 zobrazuje samostatně definovat funkce, když je lis P6 7 zobrazuje hlavní kanál TX nebo RX Prohlášení 8 Zobrazuje při automatické zapnutí napájení je na 9 ukazuje hlavní kanál intenzita pole 10 zobrazuje hlavní číslo kanálu v režimu kanálu 11 Zobrazuje se, když šifra sada pásmo pro hlavní kanál 12 se zobrazí, když hlavní sada kanálů CTCSS / DCS 13 Zobrazí-li hlavní kanál opačná funkce je na 14 displeje, kdy hlavní kanál je funkce odsazení na 15 displeje, kdy hlavní kanál je v seznamu pro skenování 16 Zobrazuje hlavní kanál frekvence nebo název 17 Zobrazuje dílčí číslo kanálu v režimu kanálu 18 se zobrazí, když nastavení šifry pásma prodílčí kanál 19 Zobrazuje se, když aktuální dílčí kanál set CTCSS / DCS 20 Zobrazí se při sub funkce kanálu zpětného spoje je ON 21 se zobrazí, když vedlejší kanál je funkce odsazení na 22 displeje když subkanálu přijímat signál 23 zobrazení dílčí frekvenční kanál nebo název 24 ukazuje sílu signálu 25 zobrazení napětí a nastavení nabídky

4.4 Mikrofón



NE.	Klíč	funkce
1	NAHORU	Zvýšení frekvence, počtu kanálů nebo hodnota nastavení
2	DOLŮ	Snížení frekvence, počet kanálů nebo hodnota nastavení
3	PTT	Stisknutím tlačítka PTT (Push-to-Talk) pro přenos
4	Počít Key	Vstupní VFO frekvence nebo DTMF vtočení atd.
5	/ B pásmo A	Zvolit levý nebo pravý pruh pásma jako hlavní kapela
6	indikátor pásma	Kontrolka na pro hlavní pásmo
7	Indikátor TX / RX	Světle zelená, zatímco příjem, světle červená, zatímco transmittin
8	MIC	Hovoříme zde během přenosu
9	mluvčí	Při vypnutí reproduktoru v základně, můžete slyšet volání o tomto reproduktoru
10	Zamknout UP / DOWN-li tento klíč je v otevřené poloze, je odemknout nebo / dolů tlačítka, když tento klíč je v dolní poloze se UP / DOWN být uzamčen	

MIC Konektor Schéma (v čelním pohledu konektoru)



5. PRACOVNÍ REŽIM (AMATÉRSKÉ TRANSCIEVER nebo Professional TRANSCIEVER)

Podle praktického používání, můžete nastavit rádio funguje jako režim Amateur vysílač nebo v režimu Professional Transceiver. K dispozici jsou také 2 úrovně ovládní nabídka slouží k nastavení funkcí, jak budete potřebovat. Je to snadné a pohodlné. FUNC MENU je určen pro funkci set pozadí, KAN MENU pro funkci set kanálů, MINI KEY menu pro nastavená sebe definovat klíč.

1. Working Mode:

A. Programovacím softwaru: V nabídce PC Software je "General Setting", vyberte „Display

Mode“pro výběr režimu Amateur Transceiver nebo režim Professional transceiveru.

B. BA Ruční nastavení: Viz „Režim zobrazení“ na stránce 16.

2. Amateur vysílač Mode:

S výjimkou nastavení jako v režimu „CH“, jiní považují za režimu amatérského transceiveru. V tomto režimu stisknete tlačítko V / M uzavřeno PX tlačítka přepínat mezi režimem kanálů a VFO módu.

A. Frekvence + Režim kanálu: Je-li displej jako „FR“, vstoupí do

Frequency mode + Channel, nové nastavení provozu kanálu a provoz místní může být dočasně použita uživatelem. Jakmile je rádio vypnuté nebo zapnuté na anothé kanálu, bude dočasná nastavení vymažou a zpět do výchozího nastavení. (As pic 1)



(Pic1)



(Pic2)



(Pic3)



(Pic4)

B. Kanál + Name Tag Mode: Je-li displej jako „NM“, vstoupí do

Kanál + mode Name Tag. V tomto režimu, pak se zobrazí odpovídající název kanálu, je-li aktuální kanál upravovat s názvem. V opačném případě bude zobrazovat frekvenci + kanálu. Jeho operace jsou stejné jako frekvenční + kanálu režimu. (Jak obr 2)

C. VFO Mode (Režim frekvence): Tento režim zobrazuje pouze frekvenci na

displej. Zástupce provoz a nastavení kanálu se změní a uloží jako poslední hodnota trvale. Jakmile je rádio vypnuté nebo přecházíte na novou frekvenci VFO, poslední nastavení zůstal až do příští změny. (As pic 3)

3. Profesionální vysílač Mode:



Když je nastaven režim zobrazení jako „CH“, vstoupí do režimu Professional Transceiver. V tomto režimu skenování, jiné místní činnosti nemůže fungovat. Az bude autohidden No.1-10 nabídky v nastavení, můžete nastavení uložit. Pokud existuje odpovídající název aktuálního kanálu, LCD displej, a název aktuální kanál v opačném případě se zobrazí aktuální číslo kanálu. (Jak Pic 4)

☞ Pokud vysílač naprogramován režim profesionální transceiver a uzamčené, nemůžete se vrátit do režimu
NOTE amatérský transceiver v ručním provozu od obecném nastavení.

4. Pod jakémkoliv režimu, nastavení FUNC MENU lze změnit a uložit.


6. ZÁKLADNÍ OPERACE

6.1 Přepínání Power On / Off

krátký stisk  k moci v rádiu nebo nastavit automatické zapnutí dle funtion menu, držte  déle než 2 sekundy pro vypnutí rádia.

6.2 Nastavení hlasitosti


1. Krátkým stisknutím tlačítka PX klíč naprogramovaný jako kontrola VOL, na LCD displeji "VOL: XX" pak otočit kanálový spínač na úroveň hlasitosti opálený.
2. Během příjmu krátce stiskněte tlačítko pro vypnutí reproduktoru, LCD displej "AUDIO: MT" krátký stiskněte jej znovu pro návrat poslední hlasitost.

 » *Při komunikaci, úroveň hlasitosti lze nastavit přesněji.*
NOTE

6.3 Nastavení frekvence


1. Knoflíkem kanálu: V režimu VFO, otočit knoflíkem kanál lze nastavit frekvenci, tlačít kanál

knoflík, párování charakter začne blikat, poté otočným knoflíkem kanál nastavit frekvenci za krokem velikosti 1K, 10K, 100K, 1Mz nebo 10MHz.

 » *Mikrofon UP / DOWN lze také nastavit frekvenci při každém stisknutí tah jednu velikost kroku. podržením tlačítka můžete rychle nastavit frekvenci. je-li knoflík kanál naprogramován jako funkce VOL, uživatelé potřebují stiskněte PX klíč, který naprogramován jako funkce FRQ, kdy LCD displej zobrazuje „VFO FREQ“, otočte knoflíkem kanál nastavit frekvenci.*
NOTE


2. Podle čísla klíče: V režimu VFO, můžete vstupní chtěl frekvenci mikrofonem

číselná tlačítka. Pro examply pokud chtějí 145.125Mhz, stačí stisknout tlačítko 1, 4, 5, 1,2,5, pokud chtějí 145Mhz, stačí stisknout 1, 4, 5,. Vstup je neplatná frekvence je mimo rozsah.

 » *2.5k, 5k, 6.25k,, 10k, 12.5k, 20k, 25k, 30k a 50k velikost kroku pro tento rádio.*
NOTE

6.4 Nastavení kanálu

1. Nastavte kanál pomocí přepínače kanálů: V režimu kanálů, otáčejte knoflíkem kanálu pro nastavení kanál, [UP] / [DOWN] na mikrofonu lze také upravit hlavní kanál.


 » *V případě, že je prázdný kanál, bude rádio skákat přes něj na další kanál. Je-li knoflík kanál naprogramován jako funkce VOL, uživatelé potřebují stiskněte PX klíč, který naprogramován jako funkce CH, když se na displeji LCD zobrazí „CH XX“, otočte knoflíkem kanál nastavit kanál.*
NOTE

2. Podle čísla klíče: V režimu CH, můžete vstupní chtěl kanál mikrofonní vstup

3 čísla (001-200), 001 znamená kanálu 1, 200 znamená kanál 200. pokud vstupní kanál je prázdná kanálu se rádio hlásí chybu a vrátit se do poslední kanál.

6.5 Příjem

Když kanál, který působí právě volal, na displeji se zobrazí červená **RX** a intenzita pole. Tímto způsobem můžete slyšet volání.

 » *Když se ikona **RX** a intenzity pole bliká, ale nemohou slyšet calling, to znamená, že tento kanál obdrží odpovídající nosiče, ale unmatching signalizaci. Viz CTCSS / DCS CODE nebo volitelného nastavení zabezpečení v strana 14).*

NOTE

6.6 Vysílací

Držte [PTT] a mluvte do mikrofonu. rádio začátek vysílací. Držte mikrofon přibližně 2,5 až 5,0 cm od vašich rtů a mluvit do mikrofonu v normální mluvící hlasem aby bylo dosaženo optimální zabarvení.

 » *K dispozici pouze pro vysílání na hlavním kanále.*

NOTE

6.7 Přepínání mezi hlavním kanále a Sub Channel

Tento rádiový dílo jediného kanálu duální hodinky, v pohotovostním režimu, frekvence v horní straně je hlavní kanál a Nevýhodou je sub kanálů. vysílací je k dispozici pouze v hlavním kanálu.

1. Krátké stisknutí [FUNC] přepínat funkční skupiny, vyberte tlačítko [PX] definovaný jako A / B funkce.
2. Krátké stisknutí [PX] klíč definován jako funkce A / B, opakujte Stiskněte nebo zapnout kanál knoflík pro přepínání hlavní kanál a vedlejší kanál, na displeji se zobrazí **Main: XX**.
3. Držte [PUSH] nebo tlačítka [FUNC] pro uložení a odchod, nebo počkejte 10 sekund, rádio se bude ukládat nastavení a odchod.

6.8 Přepínání mezi VFO a Channel Mode

1. Krátké stisknutí [FUNC] přepínat funkční skupiny, vyberte tlačítko [PX] definované jako V / m funkce.
2. Krátké stisknutí [PX] klíč definován jako funkce V / m, opakujte Stiskněte nebo obrat knoflík kanál přepnout hlavní kanál a vedlejší kanál, na displeji se zobrazí **V / M: XX**.
3. Držte [PUSH] nebo tlačítka [FUNC] pro uložení a odchod, nebo počkejte 10 sekund, rádio se bude ukládat nastavení a odchod.

6.9 Channel Edit

1. V režimu VFO, otočným knoflíkem kanálu nebo [NAHORU] / [Down] mikrofon pro nastavení frekvence.
2. Krátké stisknutí [FUNC] přepínat funkční skupiny, vyberte tlačítko [PX] definován jako CDT funkce. Krátké stisknutí [PX] klávesu definována jako funkce CDT nastavit CTCSS / DCS kód. otočným knoflíkem kanálu nebo / [Down] [UP] mikrofon zvolit CTCSS / DCS kód.
3. Dlouhým stiskem [FUNC] vstupte do menu nastavení kanálů, zvolit požadovanou nastavení.
4. Krátké stisknutí [FUNC] pro přepnutí funkční skupiny, klíčem [PX] definované jako V / m Funkce, dokud číslo kanálu bliká, je-li číslo kanálu je červená znamená, že aktuální kanál je platné, je-li číslo kanálu svítí zeleně, znamená, že aktuální kanál je prázdný.
5. Otočením knoflíku kanálu nebo mikrofonu [Nahoru] / tlačítko [DOWN] zvolte číslo kanálu které mají být uloženy.
6. Držet tlačítko [PX] definované jako V / M-funkce, je číslo kanálu zastavení bleskem a rádio vydává zvukový signál, kanál úspěšně uložen.

6.10 Channel Delete


1. V režimu kanálu, otočením knoflíku kanálu nebo mikrofonu [UP] / [DOWN] pro vybrat nežádoucí kanál.
2. Krátké stisknutí [FUNC] pro přepnutí funkční skupiny, zvolit PX klíč definované jako V / M-funkce, stiskněte toto tlačítko společně s [FUNC] klíč na 2 sekundy, aktuální kanál je odstraněn a automatickým skoku na další kanál.

6.11 CTCSS / DCS kódování a dekodování Setup

1. Krátkým stiskem FUNC přejít funkční skupiny, zvolte PX klíč definován jako CDT funkce.
2. Krátký stisk PX definována jako funkce CDT, pak repeatedly stisknutím tohoto tlačítka lze vybrat aktuální kanál CTCSS / DCS kód ON nebo OFF. Když se na displeji LCD zobrazí: **RCDT: XXX**, otočným knoflíkem kanálu nebo stiskněte tlačítko mikrofonu nahoru / dolů tlačítka zvolit, zda přidat CTCSS / DCS kód aktuálního kanálu. stiskněte tlačítko PUSH pak otočným knoflíkem kanálu nebo stiskněte tlačítko mikrofonu nahoru / dolů tlačítka zvolit chtěli kód CTCSS / DCS.
CTCSS: 62.5-254.1Hz plus jeden vlastní definovat skupinu. celkem 52 skupin. DCS: 000N-777I total1024 skupiny N je kladné číslo, I je inverzní kód.

Stisknutím tlačítka FUNC si mohou vybrat pozitivní nebo inverzní kód.

3. Podržením [PUSH] nebo [FUNC] pro uložení a odchod, nebo počkejte 10 sekund, rádio se automaticky uložení nastavení a ukončení.

 » *V režimu kanálů, tato operace může být dočasně použita uživatelem. Jakmile je rádio vypnuté nebo zapnuté na jiný kanál, bude dočasná nastavení se vymažou. Pokud nastavení kanál naprogramovaný pro platné, bude dočasná nastavení ponechat v platnosti až do další změny, vypnout rádio, nebo přepnout na jiný kanál, bude dočasná nastavení nezmění.*

NOTE

6.12 CTCSS Scan

Krátké stisknutí [FUNC] přepínat funkční skupiny, vyberte tlačítko [PX] definován jako funkce CDT. krátkým stisknutím tohoto tlačítka pro vstup do nastavení CTCSS kódu. když se na displeji LCD zobrazí CTC, dlouhým stiskem tohoto tlačítka pro vstup CTCSS skenování. otočným knoflíkem kanálu nebo stiskněte mikrofon [UP] [DOWN] klíč / může změnit směr snímání. Jakmile najde odpovídající CTCSS signalizaci, přestane 5 sekund a pak znovu skenovat, stisknutím libovolného tlačítka pro ukončení.

6.13 DCS Scan

Krátké stisknutí [FUNC] přepínat funkční skupiny, vyberte tlačítko [PX] definován jako funkce CDT. krátkým stisknutím tohoto tlačítka pro vstup do nastavení DCS kód. Když se na displeji zobrazí **DCS**,
Dlouhým stiskem tohoto tlačítka pro zadání DCS skenování, otočným knoflíkem kanálu nebo stiskněte tlačítko mikrofonu [UP] / tlačítko [DOLŮ] může změnit směr snímání. Jakmile najde odpovídající DCS signalizaci, přestane 5 sekund a pak znovu skenovat, stisknutím libovolného tlačítka pro ukončení.

6.14 Frequency / Scan Channel

Frequency Scan

V režimu frekvence (VFO), tato funkce je určen ke sledování signálu všech frekvenčních bodů za každou velikost kroku.

1. V režimu VFO stiskněte [FUNC] pro přepnutí funkční skupiny, vyberte tlačítko [PX] definovaný jako funkce SCN.
2. Krátkým stiskem tlačítka [PX] definována jako SCN fungovat začít frekvence prověřování, LCD zobrazí "S".
3. Otáčením knoflíku kanálu nebo stisknete mikrofon [UP] [DOWN] klíč / může změnit směr snímání.
4. Otočit knoflíkem kanálu nebo stisknutím libovolného tlačítka kromě mikrofonu [UP] / [DOWN] pro ukončení.

Scan Channel

V režimu kanálů, tato funkce je určen ke sledování signálu všech frekvenčních bodů za každou velikost kroku.

1. V režimu kanálů stiskněte tlačítko [FUNC] pro přepnutí funkční skupiny, vyberte tlačítko [PX] definována jako funkce SCN.
2. Krátkým stiskem tlačítka [PX] definována jako SCN fungovat začít frekvence prověřování, LCD displeje: **S**.
3. Otáčením knoflíku kanálu nebo stisknete mikrofon [UP] [DOWN] klíč / může změnit směr snímání.
4. Otočit knoflíkem kanálu nebo stisknutím libovolného tlačítka kromě mikrofonu [UP] / [DOWN] pro ukončení.

6.15 Scan Skip

V režimu kanálu, stisknutí tlačítka [FUNC] přepínat funkční skupiny, vyberte tlačítko [PX] definován jako funkce SCN. Držte toto tlačítko pro přidání do nebo odstranit ze seznamu pro skenování. Když LCD displeje: **S**, aktuální kanál je v seznamu skenování. Když LCD displeje ne: **S**, aktuální kanál není v seznamu skenování.

6.16 umlčovač off / umlčovač off momentálních

1. Stisknutím tlačítka [FUNC] pro přepnutí funkční skupiny, vyberte tlačítko [PX] definován jako MON funkce.
2. Krátce stisknete [PX] klávesu definována jako funkce MON pro zapnutí umlčovačem. Umlčet off: Stisknete tlačítko [PX] zakázat squelch, stisknete znovu obnovit squelch. Umlčet off momentální: držte klávesu [PX] zakázat squelch, uvolněte jej obnovit squelch.

 » *Tyto funkce by měla být stanovena v programovém software.*

NOTE

6.17 PANEL LOCKOUT

Vyhnout se nechtěnému uvedení do provozu, bude tato funkce zamknutí kláves he kromě [PTT], [PUSH].

 Klíče.

1. Dlouhým stiskem [PUSH] tlačítko, Nevýhodou displeji zobrazuje Key Lock, se rozumí Klávesnice je zamknutá.
2. Dlouhé stisknutí to zase nevýhoda LCD displeje: Key Unlock, znamená, že klávesnice odemčený.

7. FUNCTION MENU

1. Podržím tlačítka [FUNC] pro více než 2S zadat SELECT MENU rozhraní.
2. Stisknutím tlačítka [P4], [P6] nebo otočením knoflíku kanálu vybrat jídelní lístek. Stisknutím tlačítka [P5] může rychle otočit stránku.
3. Stisknutím tlačítka [PUSH] pro vstup do seznamu FUNC MENU.
4. Stisknutím tlačítka [P4], [P6] nebo otočit knoflíkem kanál zvolit požadovanou nastavení.

7.1 Beep

1. Vstoupit FUNCTION seznamu MENU, zvolte funkci No.01.
2. Stisknutím tlačítka [PUSH] tlačítko, hodnota nabídky na LCD displeji se změní na zelenou barvu.
3. Otočit knoflíkem kanál zvolit požadovanou nastavení.
Off ~ 5: 6 skupiny k dispozici. Off:
Vypnutí funkce pípnutí.
4. Stiskněte tlačítko [PUSH] nebo [P3] klíčem k nastavení ukládání a výstupu.

7.2 Frekvence STEP SIZE SETUP

1. Vstoupit FUNCTION seznamu MENU, zvolte funkci No.02
2. Stisknutím tlačítka [PUSH] tlačítko, hodnota nabídky na LCD displeji se změní na zelenou barvu.
3. Otočit knoflíkem kanál zvolit požadovanou nastavení.
Total 9 Channel velikost kroku k dispozici: 2.5K, 5K, 6.25K, 10K, 12.5K, 20K, 25K, 30K a 50K.
4. Stiskněte tlačítko [PUSH] nebo [P3] klíčem k nastavení ukládání a výstupu.

Nastavení režimu 7.3 Displej

Toto rádio má 3 různé režimy display: Frekvence + režim kanálů. Režim kanálu, režim Tag kanál + Name.

1. Vstoupit FUNCTION seznamu MENU, zvolte funkci No.03.
2. Stisknutím tlačítka [PUSH] tlačítko, hodnota nabídky na LCD displeji se změní na zelenou barvu.
3. Otočit knoflíkem kanál zvolit požadovanou nastavení.
FR: Frekvence + Režim kanálu CH:
Režim kanálu
NM: Kanál + mode Name Tag (režim Amateur transceiver) Pokud kanál není jmenován, ale zobrazí režim Frequency + kanálů.
4. Stisknutím tlačítka [PUSH] tlačítko nebo P3 klíčem k nastavení ukládání a výstupu.

Nastavení na úrovni 7,4 Squelch

Použijte tuto funkci pro nastavení síly signálu RX, bude volající být vyslechnut pouze tehdy, doplňovací setted úroveň, jinak radio udrží mute.

1. Vstoupit FUNCTION seznamu MENU, zvolte funkci No.04
2. Stisknutím tlačítka [PUSH] tlačítko, hodnota nabídky na LCD displeji se změní na zelenou barvu.
3. Otočit knoflíkem kanál zvolit požadovanou nastavení.
Off-9: Celkem 10 úrovní, pryč je nejnižší úroveň, squelch je vypnutý
4. Stiskněte tlačítko [PUSH] nebo [P3] klíčem k nastavení ukládání a výstupu.

Nastavení úrovně hlasitosti 7,5 VOL

1. Vstoupit FUNCTION seznamu MENU, zvolte funkci No.05
2. Stisknutím tlačítka [PUSH] tlačítko, hodnota nabídky na LCD displeji se změní na zelenou barvu.
3. Otočit knoflíkem kanál zvolit požadovanou nastavení
1-36: celkem 36 úrovní k dispozici
4. Stisknutím tlačítka [PUSH] nebo tlačítko [P3] klíčem k nastavení ukládání a výstupu

7.6 PWD nastavení hesla

1. Vstoupit FUNCTION seznamu MENU, zvolte funkci No.06
2. Stisknutím tlačítka [PUSH] tlačítko, hodnota nabídky na LCD displeji se změní na zelenou barvu.
3. Otočit knoflíkem kanál zvolit požadovanou nastavení
ON: Zapnout funkci hesla. OFF: Vypnutí funkce hesla
Stiskněte tlačítko [PUSH] nebo [P3] klíčem k nastavení ukládání a výstupu.

7.7 Scan Prodleva Setup

1. Vstoupit FUNCTION seznamu MENU, zvolte funkci No.07.
2. Stisknutím tlačítka [PUSH] tlačítko, hodnota nabídky na LCD displeji se změní na zelenou barvu.
3. Otočit knoflíkem kanál zvolit požadovanou nastavení.
TO: Je pauzu přednastavenou dobu pauzy při skenování odpovídající signál, a pak pokračovat v prohlédávání.
CO: to pozastaví jednu skenování odpovídající signál, a pokračovat v prověřování, když signál zmizí.

SE: To přestane po naskenování odpovídající signál.

4. Stiskněte tlačítko [PUSH] nebo [P3] klíčem k nastavení ukládání a výstupu.

7.8 Scan Pause Time Setup

1. Vstoupit FUNCTION seznamu MENU, zvolte funkci No.08
2. Stisknutím tlačítka [PUSH] tlačítko, hodnota nabídky na LCD displeji se změní na zelenou barvu.
3. Otočit knoflíkem kanál zvolit požadovanou nastavení
5S: to pozastaví 5s jednou skenování odpovídající signál, a pak pokračovat skenování 10S: to pozastaví 10s jednou skenování odpovídající signál, a pak pokračovat v prohlédávání 15S: to pozastaví 15s jednou skenování odpovídající signál, a pak pokračovat skenování
4. Stiskněte tlačítko [PUSH] nebo [P3] klíčem k nastavení ukládání a výstupu.

7.9 AOP (Automatické zapnutí nastavení)

Je-li aktivována AOP, rádio se automaticky zapne, jakmile je vůz zapnutí.

1. Vstoupit FUNCTION seznamu MENU, zvolte funkci No.09.
2. Stisknutím tlačítka [PUSH] tlačítko, hodnota nabídky na LCD displeji se změní na zelenou barvu.
3. Otočit knoflíkem kanál zvolit požadovanou nastavení
ON: Aktivace funkce AOP OFF:
funkci Zakázat AOP
4. Stiskněte tlačítko [PUSH] nebo [P3] klíčem k nastavení ukládání a výstupu.

7,10 RDW (Dual Watch setup)

1. Vstoupit FUNCTION seznamu MENU, zvolte funkci č.10
2. Stisknutím tlačítka [PUSH] tlačítko, hodnota nabídky na LCD displeji se změní na zelenou barvu.
3. Otočit knoflíkem kanál zvolit požadovanou nastavení
ON: Aktivace funkce Dual Watch OFF:
funkci Zakázat Dual Watch
4. Stiskněte tlačítko [PUSH] nebo [P3] klíčem k nastavení ukládání a výstupu.

7,11 DIM (Backlight Brightless Setup)

1. Vstoupit FUNCTION seznamu MENU, zvolte funkci č.11
2. Stisknutím tlačítka [PUSH] tlačítko, hodnota nabídky na LCD displeji se změní na zelenou barvu.
3. Otočit knoflíkem kanál zvolit úroveň brightless 1, 2, 3.
4. Stiskněte tlačítko [PUSH] nebo [P3] klíčem k nastavení ukládání a výstupu.

7,12 TOT (Time Out Timer)

Časovač time-out omezuje dobu souvislého vysílání. Když se čas vysílání minulý nad limitem, bude vysílání zastaví a vydávat výzvu.

1. Vstoupit FUNCTION seznamu MENU, zvolte funkci č.12
2. Stiskněte tlačítko [PUSH], hodnota nabídky na LCD displeji se změní na zelenou barvu
3. Otočit knoflíkem kanál zvolit požadovanou nastavení.
1-30: 1-30minuty rozsah k dispozici o 1 minutu / krok OFF:
Vypnout funkci TOT
4. Stiskněte tlačítko [PUSH] nebo [P3] klíčem k nastavení ukládání a výstupu.

7,13 APO (Automatic OFF Power)

Jakmile je APO aktivován, vysílač se automaticky vypne, když se předem nastavená časovač běží.

1. Vstoupit FUNCTION seznamu MENU, zvolte funkci No.13
2. Stisknutím tlačítka [PUSH] tlačítko, hodnota nabídky na LCD displeji se změní na zelenou barvu.
3. Otočit knoflíkem kanál zvolit požadovanou nastavení
30min: Automatické zapnutí po 30 minutách. 60min:
Automatické zapnutí po 60 minutách. 120min: Automatické
zapnutí po 120 minutách OFF: Automatické zapnutí napájení
je vypnutý
4. Stisknutím tlačítka [PUSH] nebo tlačítko [P3] klíčem k nastavení ukládání a výstupu

7,14 Pilot Frequency

Tato funkce využívá ke spuštění opakovač. Je třeba určité intenzity Pilot Frekvence začít spící opakovač. Jako obvykle, není třeba posílat pilotní frekvence opět jednou opakovač spuštěn.

1. Vstoupit FUNCTION seznamu MENU, zvolte funkci č.14
2. Stisknutím tlačítka [PUSH] tlačítko, hodnota nabídky na LCD displeji se změní na zelenou barvu.
3. Otočit knoflíkem kanál zvolit požadovanou nastavení
1000Hz: Pilot frekvence 1000Hz

1450Hz: Pilot frekvence 1450Hz 1750Hz:

Pilot frekvence 1750Hz 2100Hz: Pilot
frekvence 2100Hz

4. Stisknutím tlačítka [PUSH] nebo tlačítka [P3] klíčem k nastavení ukládání a výstupu

7,15 DIR (LCD displej směr setup)

1. Vstoupit FUNCTION seznamu MENU, zvolte funkci č. 15
2. Stisknutím tlačítka [PUSH] tlačítka, hodnota nabídky na LCD displeji se změní na zelenou barvu.
3. Otočit knoflíkem kanál zvolit požadovanou nastavení
FAIL: Revers display STAN:
normal display
4. Stisknete tlačítko [PUSH] nebo [P3] klíčem k nastavení ukládání a výstupu.

7,16 Mikrofon Reproduktor

1. Vstoupit FUNCTION seznamu MENU, zvolte funkci No.16
2. Stisknete tlačítko [PUSH], hodnota nabídky na LCD displeji se změní na zelenou barvu
3. Otočit knoflíkem kanál zvolit požadovanou nastavení.
MH: Zapněte hlavní reproduktor a mikrofon reproduktoru. MAIN:
Zapněte hlavní řečník. HAND: Zapněte mikrofon reproduktor

4. Stisknutím tlačítka [PUSH] nebo tlačítka [P3] klíčem k nastavení ukládání a výstupu

7,17 RTDF (RX / TX rozdílné frekvence Setup)

Toto rádio má funkci nepodobný frekvence, pokud je tato funkce na frekvenci v proinflační LCD displeje je RX frekvence a zpomalení frekvence TX frekvence. Můžete revidovat frekvenci RX num Beric klíč mikrofon, můžete revidovat TX frekvenci A / B klíč A do mikrofonu nebo PX klíč je definován jako funkce typu A / B.

1. Vstoupit FUNCTION seznamu MENU, zvolte funkci No.17.
2. Stisknutím tlačítka [PUSH] tlačítka, hodnota nabídky na LCD displeji se změní na zelenou barvu.
3. Otočit knoflíkem kanál zvolit požadovanou nastavení
ON: Zapnout funkci RTDF. OFF:
Vypnutí funkce RTDF
4. Stisknete tlačítko [PUSH] nebo [P3] klíčem k nastavení ukládání a výstupu.

7.18 Obnovení továrního nastavení

Pokud váš transceiver se zdá být nefunkční, resetování mikroprocesoru, může tento problém vyřešit.

1. Vstoupit FUNCTION seznamu MENU, zvolte funkci č.18
2. Stisknutím tlačítka [PUSH] tlačítka, hodnota nabídky na LCD displeji se změní na zelenou barvu.
3. Otočit knoflíkem kanál zvolit požadovanou nastavení
SKUTEČNOST: Všechny kanály, což signalizuje nastavení funkce výchozí obnovení továrního. SETUP:
No 10-18 Funkce menu nastavení výchozí obnovit tovární
4. Stisknutím tlačítka [PUSH] tlačítka nebo tlačítka [P3] uložit settint a exit

8. CHANNEL MENU


1. Podržením tlačítka [FUNC] pro více než 2S zadat SELECT MENU rozhraní.
2. Stisknutím tlačítka [P4], [P6] nebo otočením knoflíku kanálu vybrat jídelní lístek. Stisknutím tlačítka [P5] může rychle otočit stránku.
3. Stisknutím tlačítka [PUSH] pro KAN seznamu MENU
4. Stisknutím tlačítka [P4], [P6] nebo otočit knoflíkem průchod použiji, chtěl nastavení

8,1 RCDT (CTCSS / DCS Decode Setup)

1. Vstoupit KAN nabídce zvolte funkci č. 1
2. Stisknutím tlačítka [PUSH] tlačítko, hodnota nabídky na LCD displeji se změní na zelenou barvu.
3. Otočit knoflíkem kanál zvolit požadovanou nastavení
OFF: Vypnutí CTCSS / DCS dekódovat. CTCSS:
Vyberte CTCSS dekódovat. DCS: Vyberte DCS
dekódování
4. Poté, co si vybrat typ kódovat, stiskněte [PUSH] pro vstup nastavení hodnoty, otočným knoflíkem kanálu do zvolit chtěli kód CTCSS / DCS.
CTCSS: 62.5-254.1Hz, a jeden self-definovat skupinu, celkem 52 skupin DCS:
000N-777I, celkem 1024 skupiny N je kladné číslo, I je inverzní kód.

Stisknutím tlačítka [FUNC] může zvolit kladnou nebo inverzní kód

5. Stisknutím tlačítka [PUSH] nebo tlačítko [P3] klíčem k nastavení ukládání a výstupu

 » *Funqování CTCSS / DCS dekódování musí být práce spojené s nastavením režimu umlčení. (Viz NOTE Signalizace nastavení kombinací ve straně 21).*


Setup 8.2 CTCSS / DCS Kódování

1. Vstoupit KAN nabídce zvolte funkci č.2
2. Stisknutím tlačítka [PUSH] tlačítko, hodnota nabídky na LCD displeji se změní na zelenou barvu.
3. Otočit knoflíkem kanál zvolit požadovanou nastavení.
OFF: Vypnutí CTCSS / DCS dekódovat. CTCSS:
Vyberte CTCSS dekódovat. DCS: Vyberte DCS
dekódování
CTCSS: 62.5-254.1HZ, a jeden self-definovat skupinu, celkem 52 skupin DCS: 000N-777I,
celkem 1024 skupiny

N kladný kód, já je inverzní kód.

Stisknutím tlačítka [FUNC] může zvolit kladnou nebo inverzní kód

4. Stisknutím tlačítka [PUSH] tlačítko nebo P3 klíčem k nastavení ukládání a výstupu.

 » *To setting platí pouze tehdy, když přidal CTCSS / DCS signalizace.*
NOTE

8.3 HIGH / MID / LOW Power Selection

1. Vstoupit KAN MENU, zvolte Bez funkce 3
2. Stiskněte tlačítko [PUSH], hodnota nabídky na LCD displeji se změní na zelenou barvu

3. Otočit knoflíkem kanál zvolit požadovanou nastavení

HI: Zvolte vysokou úroveň výkonu. MI: Vyberte střední úroveň výkonu. LO: Zvolte nízkou hladinu energie.

4. Stisknutím tlačítka [PUSH] nebo tlačítka [P3] klíčem k nastavení ukládání a výstupu

8.4 Signalizace nastavení Kombinace

Tato funkce může zlepšit úroveň blokování irrelative signálů.

1. Vstoupit KAN nabídce zvolte funkci č.4


2. Stisknutím tlačítka [PUSH] tlačítka, hodnota nabídky na LCD displeji se změní na zelenou barvu.

3. Otočit knoflíkem kanál zvolit požadovanou nastavení.

SQ: Můžete slyšet volání, kdy obdrží mathcing kariérním.

CDT: Můžete slyšet volání, kdy obdrží nosič matchng a CTCSS nebo DCS signalizaci

4. Stiskněte tlačítka [PUSH] nebo [P3] klíčem k nastavení ukládání a výstupu.

 » To setting platí pouze tehdy, když přidal CTCSS / DCS signalizace.

NOTE

8.5 Band-šířka Selection

Zvolit vhodnou šířku pásma v souladu s různými místními podmínkami

1. Vstoupit KAN seznamu MENU, zvolte funkci č.5

2. Stisknutím tlačítka [PUSH] tlačítka, hodnota nabídky na LCD displeji se změní na zelenou barvu.

3. Otočit knoflíkem kanál zvolit požadovanou nastavení.

WID: šířka pásma je 25k (Wide band) MID: šířka pásma je 20k (Middle band) NAR: šířka pásma je 12.5k (Narrow band)

4. Stiskněte tlačítka [PUSH] nebo [P3] klíčem k nastavení ukládání a výstupu.

8.6 Reverzní TX / RX

Když tuto funkci zapnete, TX frekvence truns na frekvenci RX a RX frekvence se změní na RX kmitočet. signalizace se také zruší, pokud existují CTCSS / DCS signalizace v tomto kanálu.

1. Vstoupit KAN seznamu MENU, zvolte funkci No.6

2. Stisknutím tlačítka [PUSH] tlačítka, hodnota nabídky na LCD displeji se změní na zelenou barvu.

3. Otočit knoflíkem kanál zvolit požadovanou nastavení.

ON: Zapnutí funkce zpětného OFF:

Vypnout reverzní funkci

4. Stisknutím tlačítka [PUSH] nebo tlačítka [P3] klíčem k nastavení ukládání a výstupu

8.7 Talk Around

Tato funkce umožňuje přímou komunikaci s ostatními rádii v případě je opakač není aktivován nebo když mimo rozsah opakače. Transceiver will transmit RX frekvence s jeho CTCSS / DCS signalizace.


1. Vstoupit KAN seznamu MENU, zvolte funkci No.7
2. Stisknutím tlačítka [PUSH] tlačítko, hodnota nabídky na LCD displeji se změní na zelenou barvu.
3. Otočit knoflíkem kanál zvolit požadovanou nastavení
ON: Zapnutí diskuse kolem funkce OFF:
Vypnout mluvit kolem funkci
4. Stisknutím tlačítka PUSH nebo P3 klíčem k nastavení ukládání a výstupu.

 » Tato funkce je schovat, když funkce RTDF je zapnutá.

NOTE

8.8 Posun Frequency a směr instalace

1. Vstoupit KAN seznamu MENU, zvolte funkci č.8
2. Stisknutím tlačítka [PUSH] tlačítko, hodnota nabídky na LCD displeji se změní na zelenou barvu.
3. Otočit knoflíkem kanál zvolit požadovanou nastavení.
-: Minus ofset, znamená vysílací frekvence nižší než příjem frekvenci.
+: Plus ofset, znamená vysílací frekvence vyšší než příjem frekvenci. OFF: PŘESAZENÍ vypnout.
Vysílací frekvence je stejná jako přijímací frekvence. 19 VHF: 0-38 Mhz frekvence mě najdeš. UHF: 0-90 Mhz frekvence mě najdeš.
4. Stiskněte tlačítko [PUSH] nebo [P3] klíčem k nastavení ukládání a výstupu.

 » Frekvence posunu je adusted podle nastavení velikosti kroku. Tato funkce je schovat, když funkce RTDF je zapnutá.

NOTE

Jméno 8.9 Editace kanálů

Po úpravě jména pro kanál, je-li režim zobrazení je název kanálu, rádio zobrazí název upravili v tomto menu. V opačném případě se zobrazí frekvence.

1. Vstoupit KAN seznamu MENU, zvolte funkci č.9
2. Stisknutím tlačítka [PUSH] tlačítko, hodnota nabídky na LCD displeji se změní na zelenou barvu.
3. Otočit knoflíkem kanál zvolit požadovanou nastavení. Stisknutím tlačítka [PUSH] pro potvrzení a zadejte editaci
Pro příští character.
4. Stiskněte tlačítko [PUSH] nebo [P3] klíčem k nastavení ukládání a výstupu.

 » V (VFO) režim frekvence nebo funkce RTDF zapnutý. Tato funkce bude automaticky skryta.

NOTE

8.10 Busy Channel Lockout

Busy kanál vyluka je vypnuta vysílací době, kdy je přijat RX singal. jakmile je kanál zaneprázdněn a stisknutí tlačítka [PTT], bude Raido pípnutí jako varování a vrátit se k přijímání.

1. Vstoupit KAN seznamu MENU, zvolte funkci č.10
2. Stisknutím tlačítka [PUSH] tlačítko, hodnota nabídky na LCD displeji se změní na zelenou barvu.
3. Otočit knoflíkem kanál zvolit požadovanou nastavení.

BU: Signalizace obsazovací vyluka, vysílací je potlačený, když aktuální kanál přijme odpovídající nosič.

RL: Signalizace obsazovací vyluka, vysílací je potlačený, když aktuální kanál obdrží odpovídající nosič, ale dis-odpovídající kód CTCSS / DCS. OFF: Busy kanál vyluka je disabled. Transmitting je povoleno v jakémkoliv stavu přijímací

4. Stisknutím tlačítka [PUSH] nebo tlačítko [P3] klíčem k nastavení ukládání a výstupu

8.11 TX OFF

1. Vstoupit KAN seznamu MENU, zvolte funkci č.11

2. Stisknutím tlačítka [PUSH] tlačítko, hodnota nabídky na LCD displeji se změní na zelenou barvu.

3. Otočit knoflíkem kanál zvolit požadovanou nastavení.

ON: TX povolené stisknutím tlačítka [PTT] přenášet OFF: TX není povoleno, stisknutím tlačítka [PTT] pípně.

4. Stisknutím tlačítka [PUSH] nebo tlačítko [P3] klíčem k nastavení ukládání a výstupu

9. EYPAD MENU SETUP

menu nastavení klávesnice 9.1 Hlavní jednotka

1. Podržím tlačítka [FUNC] pro více než 2S zadat SELECT MENU rozhraní.

2. Stisknutím tlačítka [P4], [P6] nebo otočením knoflíku kanálu vybrat jídelní lístek. Stisknutím tlačítka [P5] může rychle otočit stránku.

3. Stisknutím tlačítka [PUSH] pro vstup do seznamu MINI KEY menu.

4. Stisknutím [P4], [P6] nebo otočným knoflíkem kanálu vybrat funkční skupině. Krátké stisknutí [PUSH] klíčem k potvrzení.

5. Krátkým stiskem [P1] - [P6] zvolit požadovanou samostatně definovat klíč.

6. Krátkým stiskem [FUNC] pro potvrzení a ukončení

9.2 H-DIM mikrofon nastavení podsvícení klávesnice

1. Podržím tlačítka [FUNC] pro více než 2S zadat SELECT MENU rozhraní.

2. Stisknutím tlačítka [P4], [P6] nebo otočením knoflíku kanálu vybrat jídelní lístek. Stisknutím tlačítka [P5] může rychle otočit stránku.

3. Stisknutím tlačítka [PUSH] pro vstup do HANDY jídelní lístek KEY. vybrat funkci NO.1 a stiskněte tlačítko [PUSH] pro vstup do nastavení hodnot. Hodnota nabídky na LCD displeji se změní na zelenou barvu.

4. Otočit knoflíkem kanál zvolit požadovanou nastavení. Mikrofon má podsvícení klávesnice OFF-31 celková úroveň 32 brightness. OFF vypnutí podsvícení

5. Stiskněte tlačítko [PUSH] nebo [P3] klíčem k nastavení ukládání a výstupu.

9.3 H-PA H-PD mikrofon nastavení klávesnice self-definovat

1. Držet tlačítko FUNC na více než 2S zadat SELECT MENU rozhraní

2. Stisknutím tlačítka [P4], [P6] nebo otočením knoflíku kanálu vybrat jídelní lístek. Stisknutím P5 může rychle otočit stránku.

3. Stisknutím tlačítka [PUSH] pro vstup do HANDY tlačítko MENU list. choose NO.2-5 funkci a stiskněte tlačítko [PUSH] pro vstup do nastavení hodnoty. Hodnota nabídky na LCD displeji se změní na zelenou barvu


4. Otočit knoflíkem kanál zvolit požadovanou nastavení.

5. Stiskněte tlačítko [PUSH] nebo [P3] klíčem k nastavení ukládání a výstupu.

10. Programovací software **INSTALACE A STARTING SOFTWARE I**

Nainstalovat USB kabel ovladače program

1. Klepněte na nabídku v počítači spustit pod „Všechny programy“ menu zvolte a klikněte na „USB Na COM port“ v programu AT-778UV, nainstalujte, USB na COM port řidiči indikaci.
2. Připojte volitelný PC55 USB Programovací kabel k USB portu v PC s vysílačem.
3. Dvojklikem AT-778UV zkratku nebo kliknutím AT-778UV v přípravě index start menu, zvolit sériový COM port, jak je uvedeno potom klepněte na tlačítko OK spustíte programování softwaru.
4. Podle instrukcí vyberte správný „COM port“, pak klikněte na „OK“ pro spuštění programování softwaru.

 » *Dokonce i ve stejném počítači, selektivní COM portu se liší, pokud USB kabel pro propojení s různými USB portem*

Budete instalovat software před připojením USB kabelu linky. Zapněte transceiver před zápisem frekvency. You měl lepší zapnout nebo vypnout napájení vysílače, když je spojena s počítačem, v opačném případě, bude to dělat transceiver schopen číst nebo psát frekvenci. V takovém případě budete muset vypnout programovací software, vytáhněte USB kabel. Potom vložte USB kabel a otevřený software, pak rechoose COM port, bude to zase do normálního provozu. Proto, prosím, připojte transceiver s počítačem po zapnutí vysílače. Nerestartujte transceiver energie, pokud je spojen s počítačem.

11. ÚDRŽBA

11.1 Výchozí nastavení po resetu

frekvenční pásmo	VHF	UHF
VFO frekvence	145.150MHz	431.150MHz
paměť kanál	--	--
směr vykreslení	--	--
offset frekvence	600KHz	5MHz
krok Channel	10KHz	10KHz
CTCSS kódování a dekódování -		--
CTCSS frekvence tónu	88.5Hz	88.5Hz
DCS kódování a dekódování	--	--
DCS Code	000N	000N
Výstupní výkon	AHOJ	AHOJ
TOT	3	3
APO	VYPNUTO	VYPNUTO
VOL	28	28
Squelch Level	3	3

11.2 Odstraňování závad

Problém	Možné příčiny a možné řešení
(1) Napájení je zapnuto, na displeji se nic neobjeví	+ a - polarita připojení k elektrické síti jsou obráceny. Připojte červený kabel do + kontakt a černou vést k minus pólu stejnosměrné napájení
(2) pojistky je vháněn	Zkontrolovat a vyřešit problém, což má za následek spálené pojistky a vyměnit pojistku novou pojistkou
(4) Žádný zvuk vychází z reproduktoru	<ul style="list-style-type: none">• Squelch je ztlumen. Snižit úroveň umlčení.• Tón nebo CTCSS / DCS umlčení je aktivní. Otočit CTCSS nebo DCS umlčet off
(5) Key a telefonická Nefunguje	Funkce Key-lock je zapnutá. Zrušení funkce Key-lock
(6) No Scan	Neudal kanál v cyklu, kdy naprogramovaný
Celá kapela s hlukem po naprogramované	Umlčování otevřela během naprogramované
Rozsah komunikace byla krátká, špatná citlivost	<p>A. Zkontrolujte, zda je anténa správně či nikoliv, a zkontrolujte anténní port, zda dobře připojen.</p> <p>b. Anténní konektor má nečistoty nebo poškozen. Zda nastavené Low Power</p>
Nelze mluvit s ostatními členy v rámci skupiny	<p>A. Frekvence / kanál odlišný, pls modifikovat</p> <p>b. CTCSS / DCS odlišné, pls resetovat</p> <p>C. Z dosahu spojení</p>

12. Specifikace

VŠEOBECNÉ	
Rozsah frekvencí	VHF: 136-174MHz UHF: 400 ~ 490MHz
Počet kanálů	200 kanálů
Channel Rozteč	25K (široký pás), 20K (Middle band) 12.5K (Narrow band)
Fázového závěsu Krok	2.5kHz, 5KHz, 6.25KHz, 10KHz, 12.5KHz, 20kHz, 25kHz, 30kHz, 50KHz
Provozní napětí	13,8 V DC ± 15%
čvachtání	Nosič / CTCSS / DCS
frekvenční stabilita	± 5 ppm
Provozní teplota	- 20 °C ~ + 60 °C
Rozměry (mm)	124 (W) x 163 (D) x 39 (H)
Hmotnost	o 0.64Kg

 » *Technické parametry mohou být změněny bez předchozího upozornění v důsledku pokroku v technologii.*

NOTE

VYSÍLAČ		
	Široké pásmo	úzkopásmové
Citlivost (12dB SINAD)	≤0.25μV	≤0.35μV
Přilehlý selektivita Channel	≥60dB	≥60dB
Audio Response	+ 1 ~ -3 dB (0,3 ~ 3 kHz)	+ 1 ~ -3 dB (0,3 ~ 2.55KHz)
Hum-Noise	≥45dB	≥40dB
zkreslení zvuku	≤5%	
Audio výkon	> 2W @ 8	

PŘIJÍMAČ		
	Široké pásmo	úzkopásmové
Výkon	25W / 15W / 5W	
Modulace	16KΦF3E	11KΦF3E
Přilehlý Channel Power	≥70dB	≥60dB
Hum-Noise	≥40dB	≥36dB
Rušivé vyzařování	≥60dB	≥60dB
Audio Response	+ 1 ~ -3 dB (0,3 ~ 3 kHz)	+ 1 ~ -3 dB (0,3 ~ 2.55KHz)
Audio zkreslení	≤5%	

13. PŘIPOJIT GRAF

52 skupin CTCSS tónové frekvence (Hz)

Č frekv. (Hz)	č frekv. (Hz)	č Freq. (Hz)	č frekvence. (Hz)	č frekvence. (Hz) 1			
	62.5	12	94,8 23		136,5 34	177,3 45	218,1
2	67.0	13	97,4 24		141,3 35	179,9 46	225.7
3	69.3	14	100.0 25		146,2 36	183,5 47	229.1
4	71.9	15	103,5 26		151,4 37	196,2 48	233,6
5	74.4	16	107,2 27		156,7 38	189,9 49	241,8
6	77.0	17	110,9 28		159,8 39	192,8 50	250,3
7	79.7	18	114,8 29		162,2 40	196,6 51	254,1
8	82.5	19	118,8 30		165,5 41	199,5 52	self-definovat
9	85.4	20	123,0 31		167,9 42	203,5	
10	88.5	21	127,3 32		171,3 43	206,5	
11	91.5	22	131,8 33		173,8 44	210,7	

1024 skupiny DCS kód

Kód	Ne DS	Cod	DS	Cod	DS	Cod	DS	Cod	DS	Cod	DS	Cod	DS	Cod	DS	Cod	DS	DSC
	(Octal)		(Octal)		(Octal)		(Octal)		(Octal)		(Octal)		(Octal)		(Octal)		(Octal)	(osmičkové číslo)
1. 000		2. 001		3. 002		4. 003		5. 004		6. 005	7.		006		8. 007			
8. 010	10. 011	11. 012	12. 013	13. 014	14. 015	15. 016											16. 017	
17. 020	18. 021	19. 022	20. 023	21. 024	22. 025	23. 026											24. 027	
25. 030	26. 031	27. 032	28. 033	29. 034	30. 035	31. 036											32. 037	
33. 040	34. 041	35. 042	36. 043	37. 044	38. 045	39. 046											40. 047	
41. 050	42. 051	43. 052	44. 053	45. 054	46. 055	47. 056											48. 057	
49. 060	50. 061	51. 062	52. 063	53. 064	54. 065	55. 066											56. 067	
57. 070	58. 071	59. 072	60. 073	61. 074	62. 075	63. 076											64. 077	
65. 100	66. 101	67. 102	68. 103	69. 104	70. 105	71. 106											72. 107	
73. 110	74. 111	75. 112	76. 113	77. 114	78. 115	79. 116											80. 117	
81. 120	82. 121	83. 122	84. 123	85. 124	86. 125	87. 126											88. 127	
89. 130	90. 131	91. 132	92. 133	93. 134	94. 135	95. 136											96. 137	
97. 140	98. 141	99. 142	100. 143	101. 144	102. 145	103. 146	104. 147											
105. 150	106. 151	107. 152	108. 153	109. 154	110. 155	111. 156	112. 157											
113. 160	114. 161	115. 162	116. 163	117. 164	118. 165	119. 166	120. 167											
121. 170	122. 171	123. 172	124. 173	125. 174	126. 175	127. 176	128. 177											
129. 200	130. 201	131. 202	132. 203	133. 204	134. 205	135. 206	136. 207											
137. 210	138. 211	139. 212	140. 213	141. 214	142. 215	143. 216	144. 217											
145. 220	146. 221	147. 222	148. 223	149. 224	150. 225	151. 226	152. 227											
153. 230	154. 231	155. 232	156. 233	157. 234	158. 235	159. 236	160. 237											
161. 240	162. 241	163. 242	164. 243	165. 244	166. 245	167. 246	168. 247											
169. 250	170. 251	171. 252	172. 253	173. 254	174. 255	175. 256	176. 257											
177. 260	178. 261	179. 262	180. 263	181. 264	182. 265	183. 266	184. 267											
185. 270	186. 271	187. 272	188. 273	189. 274	190. 275	191. 276	192. 277											
193. 300	194. 301	195. 302	196. 303	197. 304	198. 305	199. 306	200. 307											
201. 310	202. 311	203. 312	204. 313	205. 314	206. 315	207. 316	208. 317											
209. 320	210. 321	211. 322	212. 323	213. 324	214. 325	215. 326	216. 327											
217. 330	218. 331	219. 332	220. 333	221. 334	222. 335	223. 336	224. 337											
225. 340	226. 341	227. 342	228. 343	229. 344	230. 345	231. 346	232. 347											
233. 350	234. 351	235. 352	236. 353	237. 354	238. 355	239. 356	240. 357											
241. 360	242. 361	243. 362	244. 363	245. 364	246. 365	247. 366	248. 367											
249. 370	250. 371	251. 372	252. 373	253. 374	254. 375	255. 376	256. 377											
257. 400	258. 401	259. 402	260. 403	261. 404	262. 405	263. 406	264. 407											
265. 410	266. 411	267. 412	268. 413	269. 414	270. 415	271. 416	272. 417											
273. 420	274. 421	275. 422	276. 423	277. 424	278. 425	279. 426	280. 427											
281. 430	282. 431	283. 432	284. 433	285. 434	286. 435	287. 436	288. 437											
289. 440	290. 441	291. 442	292. 443	293. 444	294. 445	295. 446	296. 447											
297. 450	298. 451	299. 452	300. 453	301. 454	302. 455	303. 456	304. 457											
305. 460	306. 461	307. 462	308. 463	309. 464	310. 465	311. 466	312. 467											

313.	470	314.	471	315.	472	316.	473	317.	474	318.	475	319.	476	320.	477								
321.	500	322.	501	323.	502	324.	503	325.	504	326.	505	327.	506	328.	507								
329.	510	330.	511	331.	512	332.	513	333.	514	334.	515	335.	516	336.	517								
337.	520	338.	521	339.	522	340.	523	341.	524	342.	525	343.	526	344.	527								
345.	530	346.	531	347.	532	348.	533	349.	534	350.	535	351.	536	352.	537								
353.	540	354.	541	355.	542	356.	543	357.	544	358.	545	359.	546	360.	547								
361.	550	362.	551	363.	552	364.	553	365.	554	366.	555	367.	556	368.	557								
369.	560	370.	561	371.	562	372.	563	373.	564	374.	565	375.	566	376.	567								
377.	570	378.	571	379.	572	380.	573	381.	574	382.	575	383.	576	384.	577								
385.	600	386.	601	387.	602	388.	603	389.	604	390.	605	391.	606	392.	607								
393.	610	394.	611	395.	612	396.	613	397.	614	398.	615	399.	616	400.	617								
401.	620	402.	621	403.	622	404.	623	405.	624	406.	625	407.	626	408.	627								
409.	630	410.	631	411.	632	412.	633	413.	634	414.	635	415.	636	416.	637								
417.	640	418.	641	419.	642	420.	643	421.	644	422.	645	423.	646	424.	647								
425.	650	426.	651	427.	652	428.	653	429.	654	430.	655	431.	656	432.	657								
433.	660	434.	661	435.	662	436.	663	437.	664	438.	665	439.	666	440.	667								
441.	670	442.	671	443.	672	444.	673	445.	674	446.	675	447.	676	448.	677								
449.	700	450.	701	451.	702	452.	703	453.	704	454.	705	455.	706	456.	707								
457.	710	458.	711	459.	712	460.	713	461.	714	462.	715	463.	716	464.	717								
465.	720	466.	721	467.	722	468.	723	469.	724	470.	725	471.	726	472.	727								
473.	730	474.	731	475.	732	476.	733	477.	734	478.	735	479.	736	480.	737								
481.	740	482.	741	483.	742	484.	743	485.	744	486.	745	487.	746	488.	747								
489.	750	490.	751	491.	752	492.	753	493.	754	494.	755	495.	756	496.	757								
497.	760	498.	761	499.	762	500.	763	501.	764	502.	765	503.	766	504.	767								
505.	770	506.	771	507.	772	508.	773	509.	774	510.	775	511.	776	512.	777								