

AnyTone[®]

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

AnyTone®

AT-D878UV

Cyfrowe DMR i
analogowe Radio
dwukierunkowe

Instrukcja obsługi



DMR
Digital moBile Radio Butto CiatIN

Dziękuję!

Dziękuję bardzo za wybranie naszego *AnyTone* Dual Band Digital DMR i analogowe dwukierunkowe Radio.

To radio wykorzystuje najnowsze postępy w technologii, zapewniając niezawodną komunikację w dzisiejszym wymagającym środowisku komunikacyjnym.

Radio to oferuje zarówno cyfrową, jak i analogową komunikację DMR, wprowadza innowacyjny cyfrowy system przetwarzania DMR w celu osiągnięcia SMS-ów, wysokiej jakości dźwięku i cyfrowego szyfrowania. Zapewnia dużą stabilność i niezawodność oraz komunikację długodystansową, a także modne wzornictwo i kompaktowe linie zewnętrzne. AT-D878UV ma wiadomości tekstowe, nagrywanie, wiadomości głosowe, szyfrowanie cyfrowe, alarm awaryjny, Man Down alarm, praca samotnie GPS, Raportowanie lokalizacji APRS, roaming, wibracje, analogowe DTMF, 2TONE, 5TONE, CTCSS/DCS Kodowanie/dekodowanie funkcji.



NOTE

» **Podczas programowania radia, Zaczynij od odczytania danych fabrycznych oprogramowania, a następnie przepisać te dane z częstotliwością itp., do nowego zapisanego pluginu kodu, w przeciwnym razie mogą wystąpić błędy.**

» **Możesz użyć przewodu programującego z komputerem, aby zaprogramować częstotliwość, Typ kanału, moc itp. programowanie musi być zgodne z certyfikatem licencyjnym FCC (lub innym krajem).**

Zawartość

1. Rozpakowywanie	i sprawdzanie urządzenia	1
1.1 Dostarczone	akcesoria	1
1.2 Wyposażenie	standardowe	2
1.3 Akcesoria	opcjonalne	2
2. Informacje obateriach		3
2.1 Ładowanie	akumulatora	3
2.2 Ładowarka	dostarczana	3
2.3 Należy zachować ostrożność w przypadku akumulatora litowo-jonowego		3
2.4 Jak	naładować	4
2.5 Normalne	wskazówki	5
2.6 Jak	przechowywać baterię	6
3. Przygotowanie preparatu		7
3.1 Instalowanie/wyjmowanie	akumulatora	7
3.2 Instalowanie	/wyjmowanie anteny	7
3.3 Instalowanie/wyjmowanie	klipsa taśmowego	8
3.4 Instalowanie dodatkowego	głośnika/mikrofonu (opcjonalnie)	8
4. Przegląd radia		9
4.1 Wskazania	stanu	10
4.2 Zaprogramowany	przycisk	10
4.3 Ustawienia przycisków skrótu dla PF1, PF2, PF3,	P1, P2	12

4.4 Kombinacja	przycisków funkcyjnych	12
5. Operacje podstawowe.....		13
5.1 Włączanie	radia	13
5.2 Regulacja	głośności	13
5.3 Przełącznik Główny/.....	podpasmowy	13
5.4 Przełącznik	VFO/Channel13	
5.5 Ustawianie	częstotliwości VFO	13
5.6 Wybierz.....	ch.....Annel	13
5.7 Nowy	kanał	14
5.8 Usuń	kanał	14
5.9 Odbieranie i odpowiadanie na	połączenie	radiowe14
5.10 Wykonywanie	połączenia	15
5.11 Monitorowanie		15
5.12 Alarm.....	awaryjny	15
5.13 Man	Down alarm	15
5.14 Test.....	napięcia akumulatora16	
6. Funkcje.....	zaawansowane	17
6.1 Dostęp do zaawansowanych funkcji dla	połączeń prywatnych	17
6.2 Konfigurowanie zaawansowanych funkcji dla połączeń prywatnych	17	
7. Funkcje menu głównego		19

7.1 Grupa.....	rozmów	19	
7.2 Wiadomości SMS		19	
7.3 Rejestr.....	połączeń	19	
7.4 Strefa.....		19	
7.5 Skanowanie		20	
7.6 W roamingu		21	
7.7 Ustawienia.....		22	
7.7.1 Zestaw radiowy.....		22	
7.7.2 Zestaw Chan.....		26	
7.7.3 Informacje o urządzeniu.....		31	
7.8 Rejestr.....		31	
7.9 Funkcja GPS Positi.....	oning (opcjonalnie z zainstalowanym	GPS)	32
7.10 Raportowanie lokalizacji APRS (obsługiwane	przez GPS).....		33
7.11 Cyfrowy.....	Monitor		34
7.12 Zresetuj		35	
8. Zresetuj.....		36	
9. Rozwiązywanie problemów	przewodnik		37
10. Podręcznik.....	programowania	38	
11. Serwis ON-LINE.....	i		
Pomoc techniczna.....		40	
Bezpieczeństwo		41	
Deklaracja.....	zgodności		
.....	UE	43	
12. Specyfikacje	techniczne	44	

1. ROZPAKOWYWANIE I SPRAWDZANIE SPRZĘTU

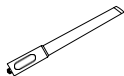
Rozpakuj Radio ostrożnie. Przed odrzuceniem materiałów opakowaniowych zaleca się zidentyfikowanie listy elementów wymienionych w poniższej tabeli. Jeśli w trakcie wysyłki brakuje jakichkolwiek przedmiotów lub zostały one uszkodzone, należy natychmiast skontaktować się z przewoźnikiem lub dealerami .

1.1 Dostarczone akcesoria

Element	Numer	Ilość
Anteny		1
Akumulator litowo-jonowy		1
Ładowarka		1
Zasilacza		1
Zaczep do paska		1
Pasek na rękę		1
Instrukcja obsługi		1
Przewód programujący		1

1. rozpakowywanie i sprawdzanie sprzętu

1.2 Standardowe akcesoria



Antena *1
QA-11UV



Akumulator litowo-jonowy qb-44L (2100mAh) lub QB-44hL (3100mAh)



Ładowarka
QBC-45L



Zasilacz
QPS-17



Zaczep do paska W BC-05



Programowanie USB
KOMPUTER PC-04



Pasek na nadgarstek
instrukcja obsługi



- * Uwaga: w przypadku pasma częstotliwości anteny należy zapoznać się z etykietą wskazaną na spodzie anteny.
- * Uwaga: ładowarka samochodowa i ładowarka QBC-45L powinny być używane razem.

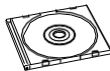
1.3 Akcesoria opcjonalne



Słuchawki
EJX-023



Akumulator litowo-jonowy qb-44L (2100mAh) lub QB-44HL (3100mAh)



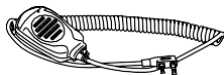
Oprogramowanie do programowania



Ładowarka samochodowa
CPL-01



Eliminator baterii
CPL-02



Mikrofon głośnikowy
QHM-024



Skórzane
etui PT-878

2. Baterii Informacji

2.1 Ładowanie akumulatora

Akumulator litowo-jonowy nie jest ładowany fabrycznie; należy go naładować przed użyciem.

Ładowanie akumulatora po raz pierwszy po zakupie lub przedłużonej pamięci (więcej niż 2 miesiące) może nie doprowadzić do normalnej maksymalnej mocy operacyjnej akumulatora. Najlepsza operacja wymaga pełnego naładowania/rozładowania akumulatora dwa lub trzy razy, zanim wydajność osiągnie swoją najlepszą wydajność. Żywotność akumulatora może zostać wyczercona, gdy jego czas pracy spadnie, nawet jeśli został całkowicie i prawidłowo naładowany. W takim przypadku Wymień akumulator .

2.2 Ładowarka dostarczana

Proszę używać podanej ładowarki dostarczonej przez anytone. Inne modele mogą spowodować wybuch i obrażenia ciała. Po zainstalowaniu akumulatora, a jeśli Radio wyświetla słabą baterię z czerwoną migającą lampą lub głosem, naładuj baterię.

2.3 Należy zachować ostrożność w przypadku akumulatora litowo-jonowego

- a. Nie należy ścinać zacisków akumulatora ani wrzucania akumulatora do ognia. Nigdy nie próbuj wyjmować obudowy z akumulatora, ponieważ anytone nie ponosi odpowiedzialności za wypadek spowodowany modyfikacją akumulatora.
- b. Temperatura otoczenia powinna wynosić od 5°C do 40°C (40°F-105 °F) podczas ładowania akumulatora. Ładowanie poza tym zakresem nie może w pełni naładować akumulatora.
- c. Proszę wyłączyć Radio przed włożeniem go do ładowarki. W przeciwnym razie może to zakłócać prawidłowe ładowanie.
- d. Aby uniknąć zakłóceń w cyklu ładowania, nie należy odcinać zasilania ani wyjmować akumulatora podczas ładowania , dopóki **nie świeci się** Zielona lampka .
- e. Nie ładuj akumulatora, jeśli jest w pełni naładowany. Może to skrócić żywotność akumulatora lub uszkodzenie akumulatora .
- f. Nie ładuj akumulatora ani radia, jeśli jest on wilgotny. Wysuszyć przed

2. Baterii Informacji

ładowaniem, Aby uniknąć uszkodzeń.

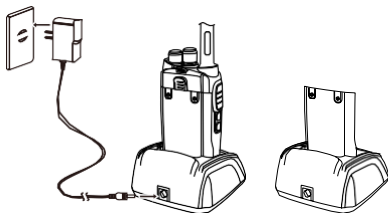
2. Baterii Informacji

Ostrzeżenie:

- » Kiedy klucze, łańcuch ozdobny lub inne metale elektryczne, skontaktuj się z zaciskiem akumulatora, akumulator może stać się uszkodzony lub uszkodzić człowieka. Jeśli zaciski akumulatora są zwarcie, to wygeneruje dużo ciepła. Należy zachować ostrożność podczas noszenia i używania akumulatora. Pamiętaj, aby włożyć baterię lub radio do izolowanego pojemnika. Nie wkładaj go do metalowego pojemnika.

2.4 Jak naładować

- Podłącz zasilacz sieciowy do gniazdka sieciowego, a następnie podłącz przewód zasilacza sieciowego do gniazda DC znajdującego się z tyłu ładowarki. Lampka kontrolna świeci na pomarańczowo, a następnie jest gotowa do naładowania akumulatora.
- Podłącz akumulator lub radiotelefon do ładowarki. Upewnij się, że styki akumulatora są dobre w kontakcie z zaciskami ładowania. Wskaźnik zacznie świecić na czerwono, ---rozpocznie się ładowanie .
- Całkowite naładowaniu akumulatora zajmuje około 2-5 godzin. Gdy lampka świeci na zielono, ładowanie jest zakończone. Wyjmij akumulator lub radioodtwarzacz z akumulatora z gniazda






- NOTE » podczas ładowania radia (z baterią) lampka wskazująca nie zmieni się w zielony, aby wyświetlić stan w pełni naładowany, jeśli radio jest włączone. Tylko wtedy, gdy radio jest wyłączone, lampka wskaże normalne działanie. Radio zużywa energię, gdy jest włączone, a ładowarka nie wykrywa prawidłowego napięcia akumulatora , gdy bateria jest w pełni naładowana. Tak

2. Baterii Informacji

więc ładowarka będzie ładować baterię w trybie stałym napięciu i nie wskazuje prawidłowo, gdy bateria jest w pełni naładowana.

2. Baterii Informacji

e. w przypadku Proces ładowania

Stan ładowania	Stan wskaźnika
Czuwanie (Samokonpolowanie świateł 1 sekunda po zasilaniu)	 czerwony Brak
	↓ Lampki do ładowania
czerwone przez około 3 godziny (Ładowanie w stałym prądzie)	
W pełni naładowany (Ładowanie w stałym napięciu)	 Świeci na zielono

f. w przypadku Wskaźnik LED:

Stan	Led
Autotest przy zasilaniu	Czerwony (przez 1 sekundę)
Brak baterii	Zielony
Naładuj normalnie	Czerwony
W pełni naładowany	Zielony
Problemy	Czerwony szybko się błęczy przez długi czas

» **Problem oznacza zbyt ciepły akumulator, zwarcie akumulatora lub zwarcie ładowarki.**

2.5 Normalne wskazówki dotyczące ładowania


a. Self-test: gdy zasilanie ładowarki, czerwone światło włącza się, a następnie wyłącza się i pozostaje wyłączony, co oznacza, że ładowarka przeszedł autotest i jest gotowy do ładowania akumulatora. Jeśli Kontrolka świeci na pomarańczowo lub czerwona kontrolka świeci się, oznacza to, że ładowarka nie może go samodzielnie przetestować i nie może naładować akumulatora.

b. Trickle pre-Charging: Jeśli czerwone światło świeci się, gdy akumulator jest włożony do ładowarki, oznacza to, że napięcie akumulatora jest niskie, a ładowarka ładuje akumulator (tryb wstępnego ładowania). Ładowarka automatycznie zmieni się w normalne ładowanie, gdy akumulator osiągnie określony ładunek elektryczny, a jeśli czerwona lampka przestanie migać, oznacza

2. Baterii Informacji


to, że napięcie akumulatora osiągnęło pewien poziom, a ładowarka będzie ładować baterię w trybie normalnym .

2. Baterii Informacji

-  » Ładowanie Trickle (tryb wstępnego ładowania) czas **cANNOT** trwać dłużej niż 30 minut. Jeśli lampka wskazująca nadal mignie na czerwono po 30 minutach ładowania, oznacza to, że ładowarka nie może prawidłowo naładować akumulatora. Należy sprawdzić, czy akumulator lub ładowarka są uszkodzone.
- NOTE**

2.6 Jak przechowywać baterię

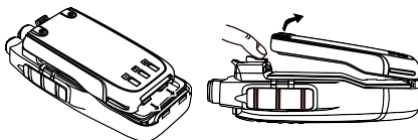
- a. Jeśli akumulator musi być przechowywany, należy go przechowywać w stanie 80% rozładowany.
- b. Powinien być przechowywany w niskiej temperaturze i suchym środowisku.
- c. Trzymać z dala od gorących miejsc i bezpośredniego światła słonecznego.

-  » **Nie należy zwarć zacisków akumulatora.**
- NOTE**
- » **Nigdy nie próbuj wyjmować obudowy z akumulatora.**
 - » **Nigdy nie przechowuj akumulatora w niebezpiecznym otoczeniu, ponieważ może to spowodować eksplozję.**
 - » **Nie wkładaj akumulatora do ognia, ani nie wyrzucaj go w może to spowodować eksplozję.**

3. przygotowanie do

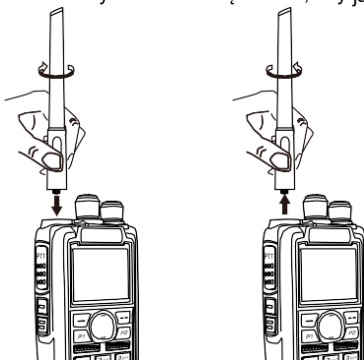
3.1 Instalowanie/wyjmowanie akumulatora

- a. Dopasuj dwa dolne rowki akumulatora do odpowiednich prowadnic z tyłu radia, a następnie wciśnij je.
- b. Aby wyjąć akumulator, przesunąć zatrzask zwalniający w górę z dala od akumulatora i wyjmij opakowanie z urządzenia nadawczo-odbiorczego.



3.2 Instalowanie/wyjmowanie anteny

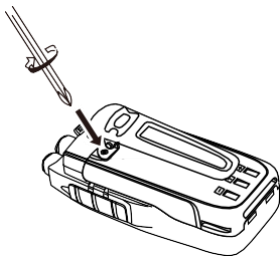
- a. Instalacja anteny: przykręcić antenę do złącza na górze transceivera trzymając antenę na jej podstawie i obracając ją w prawo, aż do zabezpieczenia.
- b. Wymontowywanie anteny: obróć antenę w lewo, aby ją wyjąć.



3. przygotowanie do

3.3 Instalowanie/wyjmowanie uchwytu paska

- a. Montaż klipsa: umieść zaczep na taśmie nad odpowiednimi otworami z tyłu radia i wkręć go w prawo, za pomocą dwóch dostarczonych wkrętów.
- b. Wymontowywanie klipu pаса: Odkręć przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, aby zdjąć zaczep.

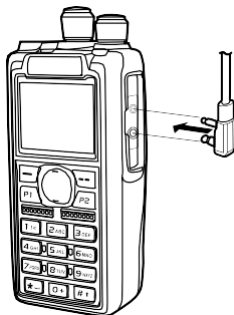


3.4 Instalowanie (opcjonalnie)

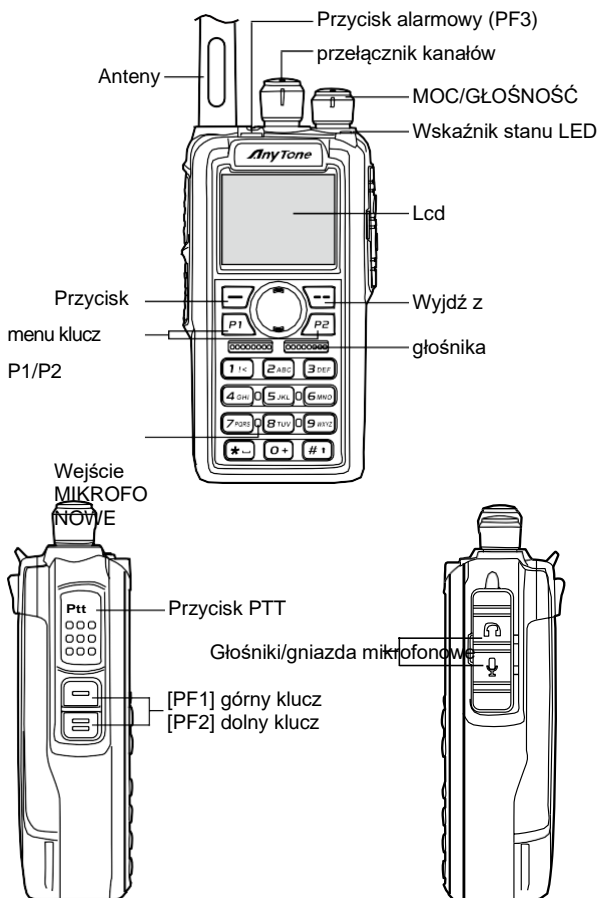
dotatkowego

głośnika/mikrofonu

Pry Otwórz gumową pokrywę gniazda słuchawkowego MIC, a następnie włóż wtyczkę głośnika/mikrofonu do podwójnego gniazda.



4. STACJE RADIOWE Przegląd



4. STACJE RADIOWE Przegląd

4.1 Wskazania stanu

Górna dioda LED pomoże Ci zidentyfikować aktualny stan radia.

Wskazanie diody LED	Stan
Błyski czerwone	Niskie napięcie akumulatora
Stała czerwona	Przekazywania
Stała zieleń	Odbieranie analogowe
Stały cyjan	Odbiór cyfrowy
Świeci na zielono	Skanowania

4.2 Zaprogramowany przycisk

Możliwe jest ustawienie różnych funkcji dla [PF1], [PF2], [PF3], **[P1]**, **[P2]** Keys.

Metoda 1: w radio menu-Ustawienia-Radio Set-Key-PF1, PF2, PF3, P1, P2.

Metoda 2: w oprogramowaniu PC-Public-opcjonalne ustawienie-funkcja klucza .

OFF	Brak funkcji
V	Sprawdzanie aktualnego napięcia akumulatora
Moc TX	Przełącz moc między Super wysoką, wysoką, środkową i niską mocą.
TalkAround	Przełączanie między trybem mów dookoła i Repeater
Odwrócić	Włącz/Wyłącz funkcję odwróconej częstotliwości.
Szyfruj DIGI	Wybierz grupę szyfrowania cyfrowego dla kanału cyfrowego
Wywołanie	W trybie analogowym Wyślij kodowanie DTMF/5TONE/2TONE. Ta funkcja jest prawidłowa tylko dla kanału analogowego.
Vox	Ustawianie poziomu VOX
VFO/MR	Przełączanie między trybem VFO a trybem kanału pamięci.
Sub PTT	Sub kanał PTT, naciśnij, aby rozpocząć rozmowę na sub Channel (Uwaga: na PF1-PF2-PF3 tylko klucze)
Skanowania	Skanowanie wł./wył.
Radia FM	Włączanie/wyłączanie radia FM
Alarm	Naciśnij i przytrzymaj przycisk, aby uruchomić alarm, naciśnij krótko przycisk, aby wyjść z alarmu.
Przełącznik nagrywania	Włączanie/wyłączanie funkcji nagrywania
Rekord	Rozpocznij/Zatrzymaj nagrywanie. Po zatrzymaniu nagrywania Radio przypomni o powtórzeniu lub wysłaniu rekordu.
Sms	W trybie cyfrowym naciśnij, aby przejść do wiadomości SMS
Wybierania	Uruchamianie ręcznego wybierania numeru

4. STACJE RADIOWE Przegląd

Informacje GPS	Sprawdź informacje o położeniu GPS
----------------	------------------------------------

4. STACJE RADIOWE Przegląd

Monitor	Monitoruj słaby sygnał lub sygnał z niedopasowanym identyfikatorem.
Główny przełącznik CH	Wybierz kanał A lub kanał B jako główny kanał
Przycisk skrótu 1 ~ 6	Wybiera skróty klawiszowe 1-6 Uwaga: szczegóły konfiguracji klucza na następnej stronie
Pracuj samotnie	Włączanie/wyłączanie funkcji samodzielna praca.
Usuwanie uciążliwości	Podczas skanowania naciśnij przycisk, aby pominąć niepożądany kanał
Monitor DIGI	W trybie DMR naciśnij przycisk, aby włączyć/wyłączyć monitor cyfrowy
Sub CH Ukryj	Włączanie/wyłączanie kanału podrzędnego
Strefa wcześniejsza	Przełącz do strefy priorytetowej
Skanowanie programu	"Naciśnij przycisk, aby rozpocząć skanowanie w celu rozpoczęcia skanowania kanału VFO, a częstotliwość końcowa musi być zaprogramowana w CPS."
Popraw dźwięk	W kanale cyfrowym Przełącz dźwięk mikrofonu w tryb normalny lub rozszerzony.
LastCall Odpowiedz	W kanale cyfrowym naciśnij przycisk, aby uzyskać dostęp do ostatniego połączenia i naciśnij PTT, aby oddzwonić.
Przełącznik Chtype	Przełącz typ kanału (analogowy, cyfrowy, Ana + DGI, DGI + Ana)
Począwszy	Gdy radio odbiera połączenie i czas zawieszenia jest włączony, naciśnij przycisk zaprogramowany jako "zakres", aby uzyskać pozycję i dystans rozmówcy. (Obie strony muszą GPS umieszczone, lub otrzyma tylko informacje GPS)
Mobilnego	W trybie gotowości naciśnij przycisk zaprogramowany jako "roaming", aby wyszukać i zablokować wzmacniacz z najsilniejszym sygnałem. (Uwaga: po blokada wzmacniacza, Radio powróci do ostatniej częstotliwości tylko po kanale lub częstotliwość jest zmieniana. Lista częstotliwości wzmacniacza jestwstępnie zaprogramowane w CPS.)
Kanał zakres	W trybie gotowości, jeśli typem kontaktu połączenia dla kanału jest "pojedyncze wywołanie", naciśnij przycisk zaprogramowany jako "kanał", aby włączyć tę funkcję. Po włączeniu tego kanału Radio automatycznie zacznie działać.
Zestaw Max VOL	W trybie gotowości naciśnij przycisk zaprogramowany jako "Max Volume", umożliwi użytkownikom ustawienie maksymalnej głośności RX.

4. STACJE RADIOWE Przegląd

Zestaw szczelin	Wybierz slot dla bieżącego kanału, Ta Funkcja jest prawidłowa tylko w trybie Repeater.
Typ APRS	Wybierz typ APRS dla bieżącego kanału.
Wybór strefy	W trybie gotowości naciśnij zaprogramowany przycisk "strefa wyboru", co umożliwi wprowadzenie numeru strefy, a następnie naciśnięcie przycisku Potwierdź spowoduje przełączenie do strefy.
Zestaw mobilny	Ustawia funkcję roamingu
Zestaw APRS	Ustawia funkcję APRS

4. STACJE RADIOWE Przegląd

4.3 Ustawienia przycisków skrótu dla PF1, PF2, PF3, P1, P2


Wejdz do menu radia-ustawienia-Radio Set-PF1, PF2, PF3, P1, P2, sub menu. Użytkownik puszką metalowa wybierać układy pod kątem gorący klucze 1-6.

Funkcja Hot Key szczegóły muszą być ustawienia w oprogramowaniu PC-Public-hot key.

Wywołanie	Analogowe	Należy edytować the analogowe szybkie połączenie najpierw, a następnie wybrać analogowe w zestawie przycisków skrótu. Naciśnij przycisk, aby przesłać sygnał 2Tone/5Tone/DTMF, aby uruchomić szybkie połączenie analogowe.
	Cyfrowy	Pozwala wybrać kontakt z listy kontaktów cyfrowych, naciśnij przycisk, aby przełączyć kanał do tymczasowego kontaktu. Nastąpi przełączenie z powrotem do pierwotnego kontaktu po upływie czasu wstrzymania połączenia grupowego/osobistego.
Menu	Sms	Szybki dostęp do wiadomości w menu
	Nowy MSG	Szybki dostęp do nowego msg w menu-wiadomości
	Gorący tekst	Szybki dostęp do szybkiego tekstu w menu-wiadomości
	Odebrane SMS	Szybki dostęp do skrzynki odbiorczej w menu-wiadomości
	Wyślij SMS	Szybki dostęp do pola out w menu-wiadomości
	Lista kontaktów	Szybki dostęp do listy kontaktów w menu-Kontakty
	Pokrętko ręczne	Szybki dostęp do ręcznego wybierania w menu-Kontakty
	Rejestr połączeń	Szybki dostęp do dziennika połączeń w menu
	Wybieranych połączeń	Szybki dostęp do wybieranych połączeń w menu-Rejestr połączeń
	Odebrane połączenia	Szybki dostęp do odebranych połączeń w menu-Rejestr połączeń
	Nieodebrane połączenia	Szybki dostęp do nieodebranych połączeń w menu-Rejestr połączeń
	Strefy	Szybki dostęp do strefy w menu
Zestaw radiowy	Szybki dostęp do zestawu radiowego w menu-Ustawienia	

4.4 Kombinacja przycisków funkcyjnych

+ Obsługa przycisków numerowych:

Naciśnij  przycisk i przytrzymaj, aż na wyświetlaczu LCD "Następny proszę nacisnąć przycisk wybierania", naciśnij przycisk numeryczny ,

4. STACJE RADIOWE Przegląd

wykona zaprogramowaną funkcję.

Kombinacja funkcji klucza musi być konfiguracja w PC Software-publiczny-hot key.

5. PODSTAWOWE WSKAZÓWKI

5.1 Zasilanie radia

Włącz radio, obracając przełącznik [zasilanie/głośność] w prawo, aż do usłyszenia kliknięcia, a na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat startowy, a po 7 sekundach usłyszysz sygnał dźwiękowy.

5.2 Regulacja głośności

Obróć pokrętkę [Power/Volume], aby wyregulować głośność. Obróć w prawo, aby zwiększyć głośność i przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, aby zmniejszyć głośność. Wyświetlacz LCD pokaże stan głośności podczas regulacji.

5.3 Główny zespół/sub Band Switch

Naciśnij przycisk, **[P1]** Aby przełączyć główny kanał na inny kanał, jeśli na wyświetlaczu pojawi się 2 kanały. Kanał z pogrubioną czcionką jest głównym kanałem.

5.4 Przełącznik VFO/Channel

Naciśnij przycisk, **[P2]** Aby przełączać między VFO i Display Channel.

5.5 Ustawianie częstotliwości VFO

Włącz radio to trybie VFO **[P2]**, a następnie naciśnij przycisk, **[P1]** Aby przełączyć się do głównego pasma, częstotliwość VFO można ustawić tylko wtedy, gdy kanał znajduje się w głównym kanale "pogrubiony tekst".

Operacja 1: wprowadzanie częstotliwości VFO bezpośrednio za pomocą klawiatury.

Operacja 2: Obróć selektor kanałów, aby dostosować stopnie częstotliwości VFO.

5.6 Wybieranie kanału

Naciśnij przycisk, [P2] Aby przełączyć Radio między trybem VFO i Channel, **Wybierz tryb kanału** .

Operacja 1: przekręć przełącznik kanału, aby wybrać kanał.

Operacja 2: wprowadzanie numerów kanałów za pomocą klawiatury. Na przykład, jeśli chcesz przełączyć się do kanału 99, wejście 0 + 0 + 9 + 9 w sumie 4 cyfry, i będzie przełączyć się do kanału 99.

Kanał może być analogowy lub cyfrowy.

Dla kanałów analogowych przycisk push-to-talk jest zawsze dostępny, a na kanałach cyfrowych Parametry mogą być ustawiane przez użytkowników / operatorów systemowych przez indywidualny kanał, aby umożliwić pozwolenie na rozmowę.

Istnieją cztery możliwe ustawienia, które mogą być Selekcja kanału CPS:

5. PODSTAWOWE WSKAZÓWKI Operacji

(1) Zawsze Zezwalaj: użytkownik może przesyłać cały czas.


(2) Free Channel: Radio może transmitować tylko wtedy, gdy kanał jest wolny.

5. PODSTAWOWE WSKAZÓWKI

(3) Inny kod koloru: Radio może przesyłać, jeśli kanał jest wolny, ale kod koloru jest niezgodność.

(4) Ten sam kod koloru: Radio może przesyłać tylko wtedy, gdy kanał jest wolny, a kod koloru jest zgodny.


5.7 Nowy kanał

(1) Naciśnij  (menu), aby przejść do menu głównego.

(2) Wybierz "Ustawienia".

(3) Wybierz "Chan Set".

(4) Wybierz "nowy Chan".

(5) Wprowadź numer kanału za pomocą klawiatury , naciśnij, Aby potwierdzić.

(6) Wybierz strefę z listy stref, a następnie Potwierdź, Aby zapisać. Radio uruchomi

Zapisywanie jest zakończone, gdy zostanie wyświetlone "zapisane".

(7) Teraz wybierz nowy kanał w radiu i przejdź do menu Ustawienia kanału, aby skonfigurować wszystkie parametry nowego kanału.

Szybkie zapisywanie nowego kanału:

Uwaga: przytrzymaj (menu), aż wyświetli "Następny proszę nacisnąć przycisk wybierania", a następnie naciśnij przycisk [P1], aby rozpocząć nowy kanał od kroku 5.

5.8 Usuń kanał

(1) W trybie Channel (Mr)  naciśnij (menu), aby wejść do menu głównego.

(2) Wybierz "Ustawienia".

(3) Wybierz "Chan Set".

(4) Wybierz "Usuń Chan", aby usunąć aktualny kanał. Szybkie usuwanie kanału:

Uwaga: przytrzymaj (menu), aż wyświetli "Następny proszę nacisnąć przycisk wybierania", a następnie naciśnij przycisk [P2], aby usunąć aktualny kanał.

5.9 Odbieranie i odpowiadanie na połączenie radiowe

Gdy radio jest w trybie cyfrowym, może odbierać i odpowiadać na połączenie z tą samą częstotliwością/kodem koloru/gniazdem. Podczas odbierania połączenia:

5. PODSTAWOWE WSKAZÓWKI Operacji

- a.** Jeśli Radio jest zaprogramowane z numerem identyfikacyjnym DMR w cyfrowym z listy kontaktów, po odebraniu połączenia, Radio dzwoni lub zacznie krótko wibrować.
- b.** Niebieska dioda LED świeci się.
- c.** Lewy górny róg LCD pokazuje ikonę **RSSI** , a wyświetlacz LCD **pokaże** DMR ID/Nazwa/miasto/Województwo/kraj/typ połączenia i przychodzące ikony na podstawie tego, co znajduje się na liście kontaktów.

5. PODSTAWOWE WSKAZÓWKI

- d. Po zakończeniu połączenia zostanie wyświetlony komunikat "koniec połączenia" i możesz nacisnąć [PTT], aby odpowiedzieć na połączenie.

5.10 Wykonywanie połączenia

Metoda 1: z przełącznika kanałów.

Obróć przełącznik kanału, aby wybrać zaprogramowany kanał.

Metoda 2: z grupy Talk.



(1) Obróć przełącznik kanału, aby wybrać zaprogramowany kanał;



(2) Naciśnij przycisk  (Exit), aby wejść do listy TG, naciśnij przycisk 


,  Aby wybrać TG.

Metoda 3: z klawiatury.

(1) Obróć przełącznik kanału, aby wybrać zaprogramowany kanał.

(2) Naciśnij przycisk  (menu), aby porozmawiać grupy, naciśnij Wybierz, aby wejść .

(3) Naciśnij przycisk  / , aby wybrać pokrętło ręczne, naciśnij przycisk Wybierz.

(4) Wprowadź numer identyfikacyjny za pomocą klawiatury, naciśnij przycisk,  Aby przełączyć identyfikator grupy lub prywatny identyfikator DMR.

Trzymaj Radio pionowe 2.5-5cm od ust, naciśnij przycisk [PTT], aby rozpocząć rozmowę, czerwona dioda świeci się, odbiornik ID/Nazwa/miasto/stan/kraj/typ połączenia i wywołać ikonę pojawi się na wyświetlaczu LCD.

Zwolnij przycisk [PTT], aby odebrać odpowiedź.

5.11 Monitor

W trybie gotowości naciśnij przycisk [PF2], aby przejść do ekranu Monitor. Podczas odbierania dopasowane przewoźnika, ale sygnalizacji/ID jest nieznaczny lub sygnał jest zbyt słaby, funkcja ta pozwala monitorować słaby sygnał i sygnał z niezrównaną ID. Naciśnij ponownie przycisk [PF2], aby wyłączyć głośnik i powrócić do trybu czuwania.








NOTE

» **W trybie analogowym, jeśli nie ma sygnału, będzie emitować hałas po naciśnięciu przycisku monitora.** * * Ikona RX jest widoczna po włączeniu monitora.

5.12 Alarm awaryjny

Naciśnij przycisk Alarm awaryjny [PF3], aby włączyć funkcję alarmu, a następnie ponownie naciśnij ten przycisk, aby powrócić.

5.13 Człowiek w dół alarm

- a. Naciśnij przycisk  (menu), aby przejść do menu głównego, naciśnij  przycisk,  Aby Ustawienia.
- b. Wybierz Radio Set, naciśnij, naciśnij  przycisk,  Aby Man Down.
- c. Wybierz opcję Man Down on , aby włączyć funkcję.

5. PODSTAWOWE WSKAZÓWKI

Gdy funkcja jest włączona, Radio uruchomi alarm, jeśli Radio padnie na ziemię. Podnieś radio, aby zatrzymać alarm.

Uwaga: gdy GPS jest włączony i pozycjonuje się pomyślnie, automatycznie wyśle informacje GPS, gdy radio uruchomi alarm.




5.14 Test napięcia akumulatora

Naciśnij przycisk zaprogramowany jako funkcja napięciowa, aby sprawdzić bieżące napięcie akumulatora, naciśnij ten przycisk ponownie, aby powrócić.




6. funkcje zaawansowane

6.1 Dostęp do zaawansowanych funkcji dla połączeń prywatnych

Metoda 1: Aby uzyskać dostęp do prywatnego połączenia z listy kontaktów

- Naciśnij przycisk  (Exit), aby wejść do grupy rozmów , naciśnij przycisk   , aby zadzwonić na prywatną nazwę.
- Naciśnij przycisk Wybierz, Aby wyświetlić kontakt, naciśnij przycisk Wybierz, Aby wyświetlić informacje kontaktowe .
- Naciśnij przycisk Option, aby uzyskać dostęp do zaawansowanych funkcji.

Metoda 2: dostęp z wybierania ręcznego

- Naciśnij przycisk  (menu), aby wejść do grupy rozmów, naciśnij przycisk  przycisk  do ręcznego wybierania.
- Naciśnij przycisk Wybierz, aby wprowadzić pokrętło ręczne.
- Wprowadź identyfikator prywatny, naciśnij opcję, aby uzyskać dostęp do zaawansowanych funkcji.

6.2 Konfigurowanie zaawansowanych funkcji dla połączeń prywatnych

(1) Alert połączeń

Wybierz Alert połączenia, wyśle powiadomienie o wywołaniu, Radio docelowe będzie brzmieć sygnał dźwiękowy lub wibrować podczas odbierania alert połączenia, i zwróci wywołanie sukces lub nie powiodło się wywołanie wiadomości radiowych transmisji .

(2) Zdalny zakres

Wybierz zdalny zakres, i wyśle sygnał dla radia docelowego włącza mikrofon i transmituje podczas odbierania sygnałów, wyśle z powrotem głos do radia nadawczym. Dzięki tej funkcji można zdalnie monitorować aktywność dźwięku w pobliżu docelowego radia .

(3) Pobierz informacje GPS

Wybierz Pobierz informacje GPS, a wyśle sygnał do radia docelowego, który rozpocznie pozycjonowanie GPS i wysłać wiadomość o jego pozycji GPS do radia nadawczego.

(4) Sprawdź Radio

Wybierz Sprawdź radio, a wyśle czek radiowy do docelowego radia, które wyśle wiadomość, jeśli jest dostępna lub niedostępna dla radia

podawczego. Dzięki tej funkcji można określić, czy inne radio jest aktywne i
włączone w system.

5. PODSTAWOWE WSKAZOWKI Operacji

(5) Zabić

Wybierz Kill, i wyśle się zabić sygnalizacji do radia docelowego, które zostaną zabite (Brak wyświetlacza, brak operacji) po otrzymaniu sygnalizacji i wyśle z powrotem Kill udane wiadomości do transmisji radiowej.

(6) Wake

Wybierz Wake, i wyśle sygnał Wake do zabitych radiowych i miejsce docelowe Radio powróci do stanu wstrzymania, gdy odbiera to sygnalizowanie i odesłać Wake pomyślne wiadomości do transmisji radiowej.

(7) Począwszy

Gdy rozmówca i odbiornik zarówno GPS pozycji, jeśli dzwoniący włączyć zakres funkcji i odbiornik jest w zasięgu komunikacyjnym, Radio TX wykryje odległość i kierunek między dwoma radia w ustalonym przedziale, a następnie pokazać informacje na wyświetlaczu radia TX.

7. MENU GŁÓWNE Funkcje

7.1 Grupa Talk

Lista TG: wyświetla listę grup dyskusyjnych, które zostały zaprogramowane w oprogramowaniu komputerowym. Ta lista jest używana jako tabela wyglądown do wyświetlania informacji TG kontaktu podczas odbierania połączenia.

Nowy kontakt: pozwala na stworzenie nowej TG.

Ręczne wybieranie: Input identyfikator grupy lub identyfikator prywatny, aby szybko uzyskać dostęp do TG.

Alias talkera: zezwala na zestaw aliasów TX/alias RX Set.

7.2 Sms

Nowy MSG: Utwórz nową wiadomość i Wyślij do kontaktu.

Skrzynka odbiorcza: pokazuje wszystkie odebrane wiadomości i zezwala na przesyłanie dalej lub usuwanie wiadomości.

Skrzynka nadawcza: pokazuje wszystkie wysłane wiadomości i umożliwia ponowne wysłanie, przesłanie lub usunięcie wiadomości.

Szybki tekst: wstępnie zapisane wiadomości i umożliwia wysyłanie, edytowanie lub usuwanie wiadomości.

Wersja robocza: komunikaty DRAFT i umożliwia wysyłanie, edytowanie i usuwanie wiadomości.

7.3 Rejestr połączeń

Ostatnie wezwanie: Ostatnia Lista rozmów pokazuje ostatni identyfikator rozmówcy i informacje o czasie.

To pozwala zapisać ostatniego rozmówcy jako nowy kontakt, jeśli nie jest w kontakcie.

Wysłane: Lista wysłanych wyświetlakomunikaty do momentu wybrania i usunięcia. **Odpowiedział:** pokazuje wszystkie odebrane połączenia i umożliwia usunięcie rekordu połączenia lub zapisanie identyfikatora jako nowego kontaktu.



Pominięto: pokazuje wszystkie nieodebrane połączenia i umożliwia usunięcie rekordu połączenia lub zapisanie identyfikatora jako nowego contact.

7.4 Strefy


7.4.1 Wybierz strefę

Strefa to grupa kanałów grupowanych razem. Radio D878UV DMR ma 250 stref. Strefa może mieć maksymalnie 160 analogowych i/lub cyfrowych kanałów.

7. MENU GŁÓWNE Funkcje

Operacja 1: naciśnij  /  bezpośrednio, aby przełączyć strefę, na wyświetlaczu LCD zostanie wyświetlony wybrany numer lub nazwa strefy .

Operacja 2:

(1) Naciśnij  (menu), aby przejść do menu głównego.

(2) Wybierz "strefa".

(3) Wybierz strefę z listy stref, Radio zmieni się na wybraną strefę.

7. MENU GŁÓWNE Funkcje



7.4.2 Dodaj strefę

(1) Naciśnij  (menu), aby przejść do menu głównego.

(2) Wybierz "strefa".


(3) Wybierz "Dodaj strefę".

1. Wybierz "Edytuj nazwę"

Wprowadź nazwę strefy za pomocą klawiatury, naciśnij przycisk, 
Aby usunąć.  prawej stronie Edytuj nazwę, naciśnij, Aby potwierdzić i zapisać.

2. Wybierz "Edit Chan"

Wybierz "Dodaj Chan", a następnie wybierz kanał z listy.

3. Wybierz "Save" (Zapisz): naciśnij przycisk,  Aby zapisać nową strefę.

7.4.3 Usuń strefę

(1) Naciśnij  (menu), aby przejść do menu głównego.

(2) Wybierz "strefa".

(3) Wybierz strefę z listy stref .


(4) Wybierz Usuń strefę, aby usunąć bieżącą strefę.

7.5 Skanowania

W oprogramowaniu PC-Public-Scan listy, pozwala zapisać 250 list skanowania i zaprogramować wymagane listy skanowania i zapisać go w radio.

Przełącz tryb radia na kanał, ponieważ lista skanowania jest prawidłowa tylko w trybie kanału.

7.5.1 Włącz skanowanie

a. Naciśnij  (menu), aby wejść do menu głównego.

b. Wybierz "Skanuj".

c. Wybierz opcję "Skanuj wł./wył."

d. Wybierz "on", Radio rozpocznie skanowanie, naciśnij dowolny przycisk, aby zatrzymać skanowanie.

7.5.2 Operacja listy skanowania

a. Naciśnij  (menu), aby wejść do menu głównego.

b. Wybierz "SCAN".

c. Wybierz " Lista skanowania".

7. MENU GŁÓWNE Funkcje

d. Wybierz listę skanowania i naciśnij, Aby przejść do podmenu lista skanowania .

Wybierz Dodaj listę skanowania, aby przejść do podmenu

1) **Wybierz opcję cu Chan** i naciśnij, Aby dodać aktualny kanał do aktywnej listy.

2) **Dodaj kanał do listy skanowania**

Wybierz "Dodaj Chan", a następnie wybierz "kanał X", aby dodać go do listy skanowania.

3) Edytuj nazwę listy skanowania


Wybierz "Edytuj nazwę". Wprowadź lub Popraw nazwę i naciśnij przycisk Potwierdź, aby zapisać.

4) Lista sklepów

5) Usuń kanał z listy skanowania

Wybierz "Channel X", a następnie wybierz "deLeTe ch", aby usunąć go z listy skanowania.

7.5.3 Dodaj listę skanowania

- a. Naciśnij  (menu), aby wejść do menu głównego.
- b. Wybierz "SCAN".
- c. Wybierz "Lista skanowania".
- d. Wybierz "Dodaj listę skanowania".
- e. Wybierz "Dodaj Chan", aby dodać poszukiwane kanały do nowej listy skanowania.
- f. Wybierz "Edytuj nazwę", wprowadź nazwę i Potwierdź.
- g. Wybierz "Lista sklepów", aby zapisać nową listę.

7.6 Mobilnego

Roaming function umożliwia użytkownikom przeszukiwanie listy kanałów roamingowych przez zaprogramowany przedział czasowy i blokowanie wzmacniacza najsilniejszym sygnałem.

(1) Roaming wł./wył .

Zezwalaj na ręczne włączanie roamingu. Po zakończeniu roamingu zostanie powrócić do off state. *** Roaming ręczny jest tylko akcją jednorazowymi.*

(2) Strefa roamingu

Wybierz **strefę testową roam**: Wybierz strefę roamingu z listy, aby ustawić ją jako aktywną strefę. Możesz również przewijać listę stref i wybrać Dodaj kanał, aby dodać nowy kanał do bieżącej strefy roamingu i ustawić parametry.

Wybierz **Dodaj kanał**: Dodaj nowy kanał roamingowy do bieżącej strefy.

Nowy roam ch: umożliwia zmianę nazwy częstotliwości RX/TX/CC/TS/ch dla kanału mobilnego. Umożliwia także usunięcie kanału mobilnego ze strefy.

Edytuj nazwę: Edytuj nazwę strefy.

Wybierz strefę: Wybierz strefę roamingową dla aktualnego ChanNel.

Usuń strefę: Usuń strefę roamingu z bieżącego kanału.

(3) Ustawienia automatycznego roamingu

7. MENU GŁÓWNE Funkcje

Ustawianie interwału czasu oczekiwania na rozpoczęcie automatycznego roamingu, gdy nie można odnaleźć Repeater, roaming rozpocznie się pod koniec tego czasu.

Ustalony czas zestaw: wędrowanie zostanie uruchomione przy ustawionym ustalonym czasie lub ustawione na off.

7. MENU GŁÓWNE Funkcje

Rozpocznij roaming:

Ustalony czas: rozpoczyna roaming czasowy

Poza zasięgiem: roaming zostanie uruchomiony, gdy radio nie znajdzie wzmacniacza-"Repeater jest poza zasięgiem" ikona pojawi się 3 razy, a następnie Radio wykona roaming jeden raz i powróci do roamingu wyłączyć automatycznie.

(4) Odczeż Repeater/ wł .

Włączenie tej funkcji umożliwi Radio sprawdzenie statusu wzmacniacza, ikona "Repeater jest poza zasięgiem" pokazuje, czy wzmacniacz nie znajduje się w zasięgu.

7.7 Ustawienia

7.7.1 Zestaw radiowy

(1) Sygnał

Beep on: Radio wyemituje sygnał dźwiękowy po naciśnięciu klawiatury Beep wył.: Brak sygnału dźwiękowego po naciśnięciu klawiatury.

(2) Tylnie światło

Intensywność podświetlenia wyświetlacza LCD jest regulowana w 5 krokach

(3) Czas świeci

Zawsze: podświetlenie jest zawsze włączone. 5S-5Min regulowany.



Uwaga: Ta funkcja jest ważna po wyłączeniu oszczędzania energii.


(4) Ch. Nazwa

Nazwa CH: Radio będzie działać w trybie kanału i wyświetlić nazwę kanału, a następnie zaprogramowany klucz VFO/MR jest nieprawidłowy.

Częstotliwość: Radio będzie działać w trybie VFO i wyświetlić częstotliwość, która pozwala zaprogramowany przycisk VFO/Mr, aby przełączyć VFO i kanałów pamięci.

(5) Blokada przycisków

Blokada ręczna: naciśnij i przytrzymaj przycisk,  Aby zablokować klawiaturę. Naciśnij przycisk Func , a następnie naciśnij przycisk,  Aby odblokować klawiaturę.

Auto Lock: Radio automatycznie zablokuje klawiaturę w trybie czuwania przez chwilę. Naciśnij przycisk [Func] , a następnie naciśnij przycisk,  Aby odblokować klawiaturę

7. MENU GŁÓWNE Funkcje

(6) Automatyczne wyłączenie

Pozwól, aby ustawić automatyczne wyłączenie, gdy nie jest używany przez okres 10 minut, 30 minut, 1 godziny lub 2 godziny nieczynności.

Wył.: Wyłącz funkcję.

7. MENU GŁÓWNE Funkcje

(7) Zegar TX

30S-240S: TX będzie ograniczony w ustawiany czas. Po osiągnięciu tego czasu Radio automatycznie zatrzyma transmisję.

OFF: wyłącza limit czasu TX i nie ma limitu czasu transmisji.

(8) Maksymalny poziom głośności

Wewnątrz: bardzo niska objętość, nadaje się do użytku w drzwiach. Poziom 1-8: ustaw maksymalny poziom głośności.

(9) Ucho Max vol

Wewnątrz: bardzo niska objętość, nadaje się do użytku w pomieszczeniach. Poziom 1-8: ustaw maksymalny poziom dla słuchawek. Gdy radio połączy się z słuchawkami, automatycznie zmieni się na słuchawkach maksymalną głośnośćE.

(10) Ulepszony dźwięk

To pozwoli Ci ustawić mikrofon audio Pitch.

Normalny: niska podziałka.

Wzmocnienie: wysoki skok.

(11) Język

Wybierz chiński lub angielski.

(12) Czas wyjścia menu

5S-60S: po wprowadzeniu menu, Radio pozostanie w menu w ustawiany czas. Gdy czas zostanie osiągnięty, Radio automatycznie Wyjdź z menu.

(13) Rozpocznij Wyświetlanie

Zdjęcie: Radio wyświetli obraz Anytone po włączeniu. Znak: Radio będzie wyświetlać znaki skonfigurowane w oprogramowaniu komputerowym po włączeniu.

Obraz klienta: Radio wyświetli obraz przesłany przez oprogramowanie komputerowe. W CPS-narzędzie-Boot Image, to pozwoli Ci przesłać Power-on Picture.

(14) Tła

Default Picture: w trybie gotowości, Radio będzie dzegara domyślnego obrazu.

Obraz klienta: Radio wyświetli obraz przesłany przez oprogramowanie komputerowe. W CPS-Tool-czuwanie BK Picture, to pozwoli Ci przesłać w trybie gotowości obraz tła.

(15) ChanFont kolor

Biały: w trybie gotowości kanał i inne informacje będą wyświetlane w kolorze białym. Czarny: w trybie gotowości kanał i inne informacje

7. MENU GŁÓWNE Funkcje

będą wyświetlane w kolorze czarnym.

(16) Główny ch

Kanał A: górny wyświetlany kanał zostanie ustawiony jako główny kanał.

7. MENU GŁÓWNE Funkcje

Kanał B: Dolny wyświetlany cHanneli zostanie ustawiony, aby stać się głównym kanałem.

(17) Sub ch wył

Sub Channel on: włącza kanał podrzędny, a Radio wyświetli oba kanały.
Sub Channel off: wyłącza kanał podrzędny, a Radio wyświetla tylko główny kanał

(18) Monit SMS

Różne Opcje p romps podczas odbierania nowej wiadomości.

(19) Dzwonienie

Różne opcje monitu po otrzymaniu nowego połączenia.

(20) FREQ krok

2.5 k, 5K, 6,25 K, 10K, 12.5 K, 20K, 25K, 30K, 50K, łącznie 9 stopni częstotliwości.

(21) Ana SQ poziom

Dostosowuje poziom squelch do odbierania sygnału o różnej sile sygnału i w sumie 5 oferowanych poziomów. Ta Funkcja jest _ prawidłowa _ tylko dla kanału analogowego _

(22) Oszczędzanie energii

Włącz funkcję, aby wydłużyć żywotność baterii. Save 1:1, praca 30ms, uśpione 30ms.

Save 2:1, praca 60ms, uśpione 30ms

Po włączeniu oszczędzania energii może nie odbierać wiadomości w czasie.

(23) TBST SEL

Częstotliwość TBST służy do aktywacji niektórych uśpionych wzmacniaczy, 1000Hz, 1450Hz, 1750Hz, 2100Hz w sumie 4 opcje są oferowane.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk PTT i PF1, aby przesłać sygnał TBST.

(24) Vox

Włącz VOX, możesz mówić do mikrofonu, aby rozpocząć transmisję zamiast naciskać przycisk [PTT]. W sumie dostępne są 3 poziomy.

(25) Opóźnienie Vox

Po włączeniu VOX Skonfiguruj opóźnienie VOX, Aby wydłużyć czas transmisji, aby uniknąć zbyt wczesnego zatrzymania transmisji. 0.5 s-3S, w sumie 26 razy oferowane.

(26) Mod skanowania

SCM TO: podczas skanowania i zatrzymywania sygnału, pozostaje na

7. MENU GŁÓWNE Funkcje

kanale 5s przed wznowieniem skanowania.

7. MENU GŁÓWNE Funkcje

SCM CO: podczas skanowania i zatrzymywania sygnału, pozostaje na kanale, aż sygnał zniknie, i wznowia skanowanie 2S później.

SCM SE: podczas skanowania i zatrzymywania sygnału, zakończy skanowanie. Ta funkcja jest prawidłowa tylko dla skanowania VFO.

(27) Poziom MIC

Pozwala na regulację wzmocnienia mikrofonu, poziom 1 jest najniższy, poziom 5 jest najwyższy zysk.

(28) Prędkość DTMF

Oferuje DTMF kodowania prędkości, które pomogą odbiornik dekodować pomyślnie, 50 ~ 500ms są opcje.

(29) Radia FM

Włącz lub Wyłącz radio FM.

(30) Radio FM Moni

Radio Mon on: gdy radio FM jest używane, nadal można odbierać lub transmitować na kanale.

Radio Mon off: gdy radio FM jest używane, radio nie zezwala na transmisję ani odbiór.

(31) Człowiek w dół alarm

Gdy funkcja jest włączona, Radio uruchomi alarm, jeśli RADIO spada na ziemię. Podnieś radio, aby zatrzymać alarm.

Gdy GPS jest włączony i pozycjonuje się pomyślnie, automatycznie wyśle informacje GPS, gdy radio uruchomi alarm.

(32) Uruchomienie PWD

Wł.: Skonfiguruj hasło do uruchomienia. Musisz wprowadzić hasło, aby włączyć radio.

Wył.: nie jest wymagane żadne hasło dla zasilania radia przy rozruchu. Hasło należy skonfigurować w systemie CPS-opcjonalne ustawienie-Power on-Power-on hasło char.

(33-34) Aurepeater a lub b (dla VFO a lub b)

Włącz funkcję Auto Repeater, częstotliwość TX w trybie VFO spowoduje automatyczne zwiększenie lub zmniejszenie częstotliwości bazowej w ustawieniu offset częstotliwości w CPS.

Wył.: Wyłącz funkcję.

Dodatni: częstotliwość TX = częstotliwość RX + częstotliwość przesunięć.

7. MENU GŁÓWNE Funkcje

Ujemna: częstotliwość TX = częstotliwość RX - częstotliwość odsunięcia.

(35-44) klucz PF1, PF2, PF3, P1, P2

Można zaprogramować te klucze dla różnych funkcji. Patrz strona 10 & 11)





(45) Format wiadomości SMS

M-SMS: umożliwia komunikację tekstową SMS z radiem Motorola
DMR. H-SMS: umożliwia komunikację tekstową SMS z radia DMR
Hytera.

(46) Strefa czasowa

Skonfiguruj strefę czasową swojej lokalizacji.

(47) Data i godzina

Zestaw czasowy: umożliwia ręczne ustawienie daty i godziny.  / 
przycisk, aby ustawić bieżący rok. Przejdź do miesiąca  naciskając
przycisk . Ustaw miesiąc i Użyj klucza,  Aby przejść do przodu każdego
kroku. Po zakończeniu kliknij przycisk menu, aby zapisać datę i godzinę.

GPS check: gdy GPS jest pozycjonowanie pomyślnie, wprowadź to
menu, Wybierz GPS Sprawdź, czy Data & czas korekty automatycznie.

7.7.2 Zestaw Chan

Menu Zestaw kanałów trasa: menu główne-ustawienia-Chan Set. Menu
zestawu kanałów zmienia się odpowiednio na typ kanału. Gdy typ kanału
jest cyfrowy, automatycznie ukryje menu analogowe . .

※Zestaw Chan (kanał cyfrowy)

(1) Nowy Chan

Umożliwia creat Nowy kanał i zapisać aktualny zestaw do nowego kanału.

- Wybierz "nowy Chan", a następnie wprowadź nowy numer kanału i Potwierdź.
- Wprowadź nazwę kanału i Potwierdź.
- Wybierz strefę i Potwierdź. Nowy kanał zostanie zapisany w wybranej strefie.

(2) Usun Chan

Umożliwia usunięcie bieżącego kanału.

- Wybierz "Delete Chan", Radio przypomni "Delete? "
- Naciśnij przycisk Potwierdź, bieżący kanał zostanie usunięty.

Uwaga: po usunięciu jednego kanału, Radio przesunie się do następnego kanału.

(3) Typ kanału

A-Analog: Konfiguracja do kanału analogowego

7. MENU GŁÓWNE Funkcje

D-Digital: Konfiguracja do kanału cyfrowego

A + D TX: mieszane analogowe, pozwalają odbierać sygnał analogowy i cyfrowy, TX jest analogowy.

D + A TX D: mieszane cyfrowe, pozwalają odbierać sygnał analogowy i cyfrowy, TX jest cyfrowy.

(4) Moc TX

Skonfiguruj zasilanie TX dla bieżącego kanału.

(5) Przesunięcie

Naciśnij  ,  Aby wyregulować częstotliwość przesunięć .

(6) Szerokość pasma

Tylko wąskie pasmo 12,5 KHz dla kanału cyfrowego.

(7) RX FREQ

Wprowadź częstotliwość RX za pomocą klawiatury, kliknij przycisk menu, aby zapisać, naciśnij przycisk P2, aby powrócić.

(8) TX FREQ

Wprowadź częstotliwość TX za pomocą klawiatury, kliknij przycisk menu, aby zapisać, naciśnij [P2] przycisk, aby powrócić.

(9) Porozmawiaj o :

Kiedy Radio TX i radio RX są ustawione z Talk Around on, mogą komunikować się bezpośrednio bez wzmacniacza. Kanał analogowy będzie używać częstotliwości RX jako częstotliwości TX/RX, dekodowanie RX CTCSS/DCS jako kodowanie TX CTCSS/DCS .

(10) Nazwa

Zezwalaj na Resetowanie nazwy Chan Nel, ta funkcja jest prawidłowa tylko w trybie kanału.

(11) TX Zezwalaj

Zawsze: zawsze Zezwalaj na przesyłanie

Darmowe kanały: Zezwalaj na transmitowanie, gdy kanał jest wolny

Różne CC: Zezwalaj na transmisję, gdy odbierany jest sygnał dopasowany, ale inny kod koloru.

Same CC: Zezwalaj na nadawanie wHen odbierać dopasowane sygnał i ten sam kod koloru.

(12) Zakaz TX

TX ON: umożliwi transmisję na bieżącym kanale.

7. MENU GŁÓWNE Funkcje

TX OFF: nie zezwala na transmitowanie na bieżącym kanale.

7. MENU GŁÓWNE Funkcje

(13) Identyfikator radiowy

W kanale cyfrowym, pokaże identyfikator DMR, który musi być zaprogramowany w oprogramowaniu komputerowym-Digital-DMR ID list-DMR ID. Pozwala edytować i wybrać identyfikator kanału, każdy kanał umożliwi jeden identyfikator.

W kanale analogowym, pokaże Radio Self ID, który jest PRobjętościową w oprogramowaniu PC-Analog-analogowy książka adresowa-numer.

(14) Kod koloru

Kanał cyfrowy powinien mieć ten sam kod koloru do komunikacji, zgodnie z definicją przez Repeater do użycia; które można zaprogramować w oprogramowaniu komputerowym lub zdefiniowane w menu.

(15) Gniazdo czasowe

Skonfiguruj slot 1 lub slot 2 dla bieżącego kanału.

(16) Szyfrowanie DIGI

Dzięki szyfrowaniu cyfrowym komunikacja będzie poufna. W sumie 32 cyfrowe szyfrowanie jest oferowany, i może być zaprogramowany w oprogramowaniu PC lub zdefiniowane w menu.

(17) Typ typu "encrypt "

Wybierz normalne szyfrowanie lub rozszerzony typ szyfrowania.

(18) Lista grup RX

Umożliwi ona edycję listy grup RX i przypisanie nowej listy grup RX do kanału.

Wybierz aktualną listę: Wybierz bieżącą listę grup RX. Dodaj grupę: Dodaj TG do aktualnej listy grup RX.

Usuń grupę: Usuń TG z bieżącej listy grup RX.

(19) Pracuj samotnie

W oprogramowaniu komputerowym – publiczne – ustawienia alarmu – praca sama, musisz ustawić czas response, ostrzegać czas i odpowiedź Metoda początkowo.

Włącz funkcję samodzielna praca dla bieżącego kanału. Gdy radia z góry ustalony czas został osiągnięty dla samego czasu pracy, Radio będzie sygnał dźwiękowy i pokazać "praca sam przewidzieć". Użytkownik musi potwierdzić, naciskając zaprogramowany pracy sam klucz, aby potwierdzić kontynuowanie pracy sam, w przeciwnym razie, Radio uruchomi alarm i

7. MENU GŁÓWNE Funkcje

wysłać alarm na kanale, gdy osiągnie ustawiony czas odpowiedzi.

7. MENU GŁÓWNE Funkcje

(20) CH zakres

W trybie gotowości, jeśli typem kontaktu połączenia dla kanału jest "prywatne połączenie", Radio uruchomi się automatycznie począwszy od funkcji po włączeniu do tego kanału. Lokalizacja radia będzie pokazywała się na ekranie w odstępach czasu.

(21) APRS odbierać

Turn APRS Receive, jeśli oba Radio GPS jest ustawiony, Radio wyświetli inne Radio odległość i położenie, gdy radio odbiera.

(22) Tryb DMR

Simplex: Włącz do komunikowania się przez częstotliwości wzmacniaka bezpośrednio z innego radia z przeciwnej TX/RX frequencies.

Repeater: Włącz tALK z innymi radiem przez powtórzenie częstotliwości .

Podwójna szczelina: gdy częstotliwość TX/RX jest taka sama, Włącz tę funkcję, aby komunikować się przez gniazdo ustawione w trybie simplex.

Uwaga: Jeśli tryb DMR nie jest wybrany na gniazdo doulbe , Radio będzie działać na gnieździe w Powtór mode. Jeśli wybierzesz podwójne gniazdo, konieczne jest, aby dwukrotnie wybrać gniazdo przez czas ustawienie szczeliny.

(23) Kombinezon do slotów

Włącz kombinezon, Radio będzie odbierać połączenia z obu gniazd i będzie można oddzwonić w odpowiednim gnieździe.

※Zestaw Chan (available w kanale analogowym tylko)

Gdy typ kanału jest analogowy, automatycznie ukryć menu cyfrowe, poniżej listed menu są tylko dla kanału analogowego, niewymienione menu są takie same jak kanał cyfrowy, proszę odnieść się do Chan Set (kanał cyfrowy).

(4) Z: TCDT

Skonfiguruj kod CTCSS/DCS dla TX.

(5) Z: RCDT

Skonfiguruj kod CTCSS/DCS dla RX.

(6) Protokół RTCDT

Ustaw kod CTCSS/DCS flub zarówno TX i RX

CTCSS kod: 62,5 Hz ~ 254.1 Hz, w sumie 51 grup

kod DCS: 000N ~ 7771, w sumie 1024 grup.

7. MENU GŁÓWNE Funkcje

(7) Opcjonalny sygnał

7. MENU GŁÓWNE Funkcje

Umożliwia ustawienie kodowania i dekodowania DTMF/5TONE/2TONE dla kanałów analogowych.

(10) Tryb squelch

Gdy kanał analogowy jest skonfigurowany dla obu CTCSS/DCS dekodowanie i opcjonalne sygnalizacji, można skonfigurować warunek RX w tym menu.

SQ: możesz usłyszeć rozmowę, gdy kanał otrzyma dopasowane przewoźnika. CDT: możesz usłyszeć połączenie, gdy otrzymacie dopasowany sygnał CTCSS/DCS. TONE: można usłyszeć połączenie, gdy odbiera dopasowane sygnalizacji.

C & T: można usłyszeć połączenie, gdy odbiera dopasowane CTCSS/DCS i dopasowane sygnalizacji.

W sprawie C | T: można usłyszeć połączenie, gdy odbiera dopasowane CTCSS/DCS lub.

(11) Szerokość pasma

Wybierz pasmo szerokie lub Narpasma dla kanału analogowego.

(12) Odwrócić

Po włączeniu tej funkcji częstotliwość RX, częstotliwość TX i Kodowanie/dekodowanie CTCSS/DCS zostaną wycofane.

(17) Blokada ruchliwej

Zawsze: zawsze zezwala na transmisję

RL: nie zezwala na transmisję przy odbiorze dopasowane przewoźnika, ale niezrównane CTCSS/DCS.

BU: nie zezwala na transmisję przy odbiorze dopasowanego przewoźnika.

(19) WŁASNY IDENTYFIKATOR

Gdy kanał analogowy jest skonfigurowany z opcjonalnym sygnałem, można sprawdzić numer identyfikacyjny radia w tym menu. Numer identyfikacyjny należy skonfigurować w oprogramowaniu komputerowym – analogowo – analogowa książka adresowa.

(20) DTMF ENC

Ustaw identyfikator DTMF jako domyślny identyfikator wywołania dla bieżącego kanału. Naciśnij przycisk PTT, aby przesłać wybrany identyfikator DTMF.

Edytuj identyfikator DTMF w menu lub za pomocą oprogramowania do programowania na komputerze.

7. MENU GŁÓWNE Funkcje

(21-22) 2TONE ENC

Ustaw 2Tone jako domyślny identyfikator połączenia dla bieżącego kanału. PreSS przycisk PTT do nadawania wybranego 2Tone.

Edytuj 2Tone w oprogramowaniu do programowania PC, zanim będzie można go wybrać.

7. MENU GŁÓWNE Funkcje

(23-24) 5Tone ENC

Ustaw 5Tone jako domyślny identyfikator połączenia dla bieżącego kanału. Naciśnij przycisk [PTT], aby transmitować sygnał o5 ton.

Edytuj 5Tone w oprogramowaniu do programowania PC, zanim będzie można go wybrać.




7.7.3 Informacje o urządzeniu

Pokaż identyfikator radia, nazwę radia, numer seryjny, nazwę modelu, zakres częstotliwości, wersję oprogramowania, wersję radiową, najnowszą datę programu, wersję obrazu, język wersja itp.






7.8 Rekord

Rekord głosu jest przeznaczony do celów bezpieczeństwa. Każde połączenie zostanie zapisane jako oddzielne nagranie ile z identyfikatorem DMR i szczegółami czasu. Standardowy głos 10hours rekord pozwala tylko w trybie DMR. Opcjonalny zapis głosowy 500 godzin umożliwia zarówno tryb DMR, jak i w trybieALOG .

7.8.1 Włączanie /wyłączenie nagrywania

- a. Naciśnij  (menu) Wejść do menu głównego, naciśnij  przycisk, 
Aby nagrać.
- b. Wybierz opcję nagrywanie **rozmów** , a następnie
- Wybierz **przełącznik nagrywania**, wybierz wł. lub wył., aby włączyć lub wyłączyć nagrywanie.

7.8.2 Odtwórz rekord





- a. Naciśnij  przycisk (menu), aby wejść do menu głównego, naciśnij 
przycisk,  Aby nagrać.
- b. Wybierz **Lista rekordów** , aby wprowadzić listę rekordów, Wybierz listę **rekordów**, Aby wprowadzić Plik rekordu.
- c. Wybierz rekord, aby wyświetlić szczegółowe informacje.
- d. Naciśnij przycisk Wybierz, aby wybrać opcję nagrywania.
- 1) **Nagrywanie odtwarzania**, będzie odtwarzać jeden rekord naraz, można nacisnąć  przycisk,  Aby przełączyć nagrywanie bez powrotu do

7. MENU GŁÓWNE Funkcje

poprzedniego menu.

2) **Odtwarzanie pętli**, będzie odtwarzać wszystkie rekordy w okręgu.

7.8.3 Wyślij rekord

- a. Naciśnij przycisk  (menu), aby wejść do menu głównego, naciśnij  przycisk,  Aby nagrać.
- b. Wybierz Lista rekordów , aby wprowadzić listę rekordów, Wybierz listę **rekordów**, Aby wprowadzić Plik rekordu.


7. MENU GŁÓWNE Funkcje

- c. Wybierz rekord, aby wyświetlić szczegółowe informacje.
- d. Wybierz opcję Wyślij rekord, a zostanie wyświetlona lista ContaCT lub pokrętko ręczne .
- e. Wybierz pozycję Lista kontaktów, aby wybrać kontakt, naciśnij przycisk Wybierz, aby wysłać rekord.
- f. Wybierz opcję Wybieranie ręczne, wprowadź identyfikator DMR, naciśnij przycisk, (# 1) Aby przełączyć identyfikator grupy lub identyfikator prywatny, naciśnij przycisk Wybierz, aby wysłać rekord.

7.8.4 Nagrywanie Ręczne


W oprogramowaniu PC, publiczne – opcjonalne ustawienie – funkcja kluczowa, Zaprogramuj klucz jako Record.

- a. Naciśnij zaprogramowany przycisk nagrywania , a Radio rozpocznie nagrywanie i mów do mikrofonu.
- b. Wybierz Nagraj odtwarzanie, a Radio będzie odtwarzać rekord.
- c. Wybierz ponownie Wyślij przewód, a w radiu zostanie wyświetlona lista kontaktów lub wybieranie ręczne .
- d. Wybierz pozycję Lista kontaktów, aby wybrać kontakt, a następnie naciśnij przycisk Wybierz, aby wysłać rekord.
- e. Wybierz opcję Wybieranie ręczne, wprowadź identyfikator DMR, naciśnij przycisk, (# 1) Aby przełączyć identyfikator grupy lub identyfikator prywatny, naciśnij przycisk SELECT, aby wysłać ponownie przewód.

 » Funkcja nagrywania jest prawidłowa tylko w kanale cyfrowym.
NOTE


7.9 Funkcja pozycjonowania GPS (opcjonalnie z zainstalowanym GPS)

7.9.1 Włączanie funkcji GPS

- a. Naciśnij  (menu), aby wejść do menu głównego.
- b. Wybierz "GPS".
- c. Wybierz opcję "GPS wł.".

7.9.2 Informacje GPS

Metoda 1: Sprawdź informacje GPS z menu

Naciśnij  przycisk (menu), aby wejść do menu głównego, wybierz "GPS", a następnie wybierz "GPS info".

7. MENU GŁÓWNE Funkcje

Metoda 2: sprawdzenie informacji GPS z zaprogramowanego klucza


W oprogramowaniu komputerowym, publiczne – opcjonalne ustawienie – funkcja kluczowa, zaprogramować klucz jako "GPS info", a następnie nacisnąć przycisk PRobjętościową, aby sprawdzić informacje GPS.

7. MENU GŁÓWNE Funkcje



» Jeśli GPS nie jest pozycjonowane, wyświetli "Brak stałej pozycji", a ikona GPS pokazuje szary kolor. Przenieś radio do otwartego okna lub na zewnątrz, a połączeniezSATELITAMI GPS zajmie kilka minut.

7.9.3 Wyślij informacje GPS

- a. Po pomyślnym pozycjonowaniu GPS ikona GPS pokazuje kolor czerwony. Postępuj zgodnie z powyższym krokiem, aby sprawdzić informacje GPS, naciśnij Edytuj klucz do edycji tekstu .
- b. Naciśnij przycisk Potwierdź, a zostanie wyświetlony komunikat Wyślij lub Zapisz. Jeśli wybierzesz Zapisz, Informacja GPS zostanie zapisana jako wiadomość robocza.
- c. Wybierz Wyślij, a wyświetli się lista kontaktów lub Wybieranie ręczne.
- d. Wybierz Lista kontaktów, aby wybrać kontakt, naciśnij przycisk Wybierz, aby wysłać informacje GPS. lub
- e. Wybierz ręczne wybieranie numeru, wprowadź identyfikator DMR, naciśnij przycisk,  Aby przełączyć Identyfikator grupy lub identyfikator prywatny, naciśnij przycisk, aby wysłać informacje GPS .

7.10 Raportowanie lokalizacji APRS (obsługiwane przez GPS)

(1) Typ przesyłania

Brak: brak APRS.

SEL A APRS: Wybierz analogowe

APRS. SEL D APRS: Wybierz

DMR APRS.

(2) Ana APRS

PTT upload: ustaw metodę nadawania PTT.

- Wyl.: nie przysyłać APRS.
- TX Start: transmituje analogowe APRS po naciśnięciu PTT.
- TX end: transmituje analogowe APRS po zwolnieniu PTT.

Załaduj zasilanie: Ustaw siłę nadawczy.

Częstotliwość przesyłania: Ustaw częstotliwość nadawania .

Prześlij tekst: SEt tekst, który ma być pokazany na APRS.fi

(3) DIGI APRS

7. MENU GŁÓWNE Funkcje

PTT upload: ustaw metodę nadawania PTT.

- Wył.: nie przysyłać APRS.
- Wł.: transmitowanie DMR APRS po zwolnieniu PTT.

7. MENU GŁÓWNE Funkcje

Kanał raportu: Zezwalaj użytkownikowi na wybranie kanału do przesłania DMR APRS, Proszę ustawić 8 kanałów raportu w CPS-APRS-DIGI stronie pierwszy.

Upload slot: Zezwalaj użytkownikowi na wybranie szczeliny do przesłania DMR APRS.

- Gniazdo kanału: wykorzystuje gniazdo bieżącego kanału
- Slot 1: Użyj gniazda 1
- Gniazdo 2: Użyj gniazda 2

(4) DIGI APRS informacje

Otrzymane informacje APRS zostaną zapisane w radiu w celu odszukanego użycia. Kliknij na "DIGI APRS info" pokaże otrzymane informacje APRS.

Kliknij na "Usuń wszystkie" spowoduje usunięcie informacji.

(5) Zestaw interwałów

Ta funkcja umożliwi ustawienie analogowego APRS lub DMR Auto nadawany w ustalonym czasie.

(6) Prześlij Beacon

GPS Beacon: system APRS przesyła dane GPS tylko wtedy, gdy GPS jest ustawiony



na początku, a następnie GPS musi również skutecznie zablokować na satelitach.



FIXED Beacon: APRS przekaże stałe dane Beacon. Ktoś może transmitować stałą Beacon bez ustawiania GPS. Stałe Informacje o położeniu sygnalizatora powinny być ustawione w CPS Firstly.

Uwaga: więcej ustawień jest dostępnych tylko w przypadku oprogramowania komputerowego. **CPS-Tools-Options-APRS**, musisz sprawdzić na APRS Box pierwszy, aby uzyskać menu APRS dodać do lewego menu cyfrowego.

(APRS jest zastrzeżonym znakiem towarowym Bob Bruinga, WB4APR)

7.11 Monitor cyfrowy

a. Naciśnij  przycisk (menu), aby wejść do menu głównego, naciśnij  przycisk, Aby wybrać funkcję DIGI Moni.

b. Naciśnij przycisk Wybierz, aby wejść do menu DIGI Moni, naciśnij  / przycisk,  Aby wybrać podmenu.

1) Przełącznik DigiMoni

7. MENU GŁÓWNE Funkcje

off: wyłączenie monitora cyfrowego

Pojedynczy slot: Monitoruj

aktualny podwójny slot TS:

Monitor TS1 i TS2

2) **cc digimoni**

Dowolny CC: Monitoruj dowolny kod koloru

Sam CC: Monitoruj ten sam kod koloru

7. MENU GŁÓWNE Funkcje

3) Identyfikator DigiMoni

Dowolny identyfikator: monitorowanie wszelkich TG

Sam ID: monitorować ten sam TG

4) Gniazdo


Wył.: wyłącz gniazdo na:




Włącz gniazdo

Zaleca się, aby włączyć szczelinę podczas monitorowania podwójnego gniazda TS1 i TS2, gdy sygnał zniknie w jednym gnieździe, zamiast przełączania do drugiego gniazda na raz, Radio będzie trzymać na kilka sekund i poczekać na Drop audio.

c. Naciśnij przycisk Wybierz, aby wejść do podmenu i skonfigurować .

7.11.1 Reakcja i zapisywanie połączenia w trybie monitora cyfrowego

Podczas cyfrowego monitora, gdy odbierze połączenie z niedopasowanym identyfikatorem, naciśnij przycisk  na ekranie pojawi się "Konfiguracja odpowiedzi monitora pomyślnie", naciśnij przycisk [PTT] będzie Reponse do połączenia.

Naciśnij  przycisk, Radio przypomni Ci o wyborze strefy, naciśnij  / przycisk,  Aby wybrać strefę, naciśnij przycisk Wybierz, aby zapisać nowy kanał w strefie.

8. Resetuj ustawienia

- a. Najpierw Wyłącz radio .
- b. Następnie włącz go, przytrzymując jednocześnie przycisk [PTT] i [PF1] znajdujący się pod nim w tym samym czasie.
- c. Radio uruchomi się z notatą na wyświetlaczu-"czy na pewno chcesz zainicjować Radio?"
Naciśnij EXIT, aby wyjść z resetu i włączyć radio.
Naciśnij Potwierdź, aby kontynuować Reset, będzie on wyposażony w ekran Uwaga – zainicjuj Radio.
- d. Po ponownym uruchomieniu radia wyświetli się ustawienie strefy czasowej oraz daty i godziny. Użyj przycisku w górę, aby ustawić bieżący rok. Przejdź do miesiąca przez pushing klucz P1. Ustaw miesiąc i użyj **klucza P1** , Aby przejść do przodu każdego kroku. Po zakończeniu kliknij Potwierdź klucz, aby zapisać datę i godzinę.

Pamiętaj o ustawieniu strefy czasowej, aby uniknąć błędu daty/godziny.
Upewnij się, że Codeplug jest zapisany na PC przed dokonaniem aktualizacji i zresetować.

9 . Rozwiązywanie problemów

Problemy	Rozwiązania
Po włączeniu radia nie można włączyć lub wyłączyć wyświetlacza.	<p>A. Akumulator może być nieprawidłowo zainstalowany. Wymij akumulator i zainstaluj go ponownie.</p> <p>B. Zasilanie bateryjne może być niewystarczające. Naładuj lub wymień akumulator.</p>
Bateria nie trwa długo po naładowaniu.	Bateria jest uszkodzona; należy go wymienić na nowy akumulator.
Nie można rozmawiać lub słyszeć innych członków grupy.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Upewnij się , że częstotliwość i CTCSS są takie same jak inni Członkowie. 2. Upewnij się, że znajdujesz się w zasięgu, a nie za daleko od swojego członka. 3. Upewnij się, że ustawiono prawidłowy tryb cyfrowy i częstotliwość. 4. W trybie cyfrowym upewnij się, że w bieżącym kanale jest używany poprawny kod i Szyfruj grupę . 5. n w trybie cyfrowym upewnij się, że jest używany zestaw prawidłowych kontaktów odbiorczy i grupy odbierającej .
Inne głosy z członkowie niebędący członkami grupy są słyszani na kanale.	Analogowe: zmiana CTCSS/DCS Dźwięk i upewnij się, że dźwięk jest zmieniany we wszystkich radiach w grupie.

10. Podręcznik programowania

Anytone at-D878UV radia statek od producenta "klawiatura" zablokowany zgodnie z przepisami FCC.

Można nacisnąć przycisk (menu) i przycisk (*-) (gwiazda), aby odblokować klawiaturę po raz pierwszy. Do podłączenia radia do komputera potrzebny będzie przewód do programowania.

Oprogramowanie programistyczne i Codeplug Przewodnik programowania są dostępne do pobrania z anytone stronie internetowej:

[HTTP://www.anytone.net/about/about8.html](http://www.anytone.net/about/about8.html)

Podczas programowania tego radia po raz pierwszy, zaleca się najpierw odczytać radia z oprogramowaniem, a następnie zapisać ten plik do wykorzystania w przyszłości, ponieważ zawiera domyślne programowanie i ustawienia. Ponadto, po przeczytaniu tego radia z oprogramowaniem, najpierw dokonać zmiany programowania i częstotliwości, a następnie wysłać ten edytowany plik z powrotem do radia.

Wiele identyfikatorów radiowych

Radio AT-D878UV zezwala na wiele numerów DMR Radio ID do użycia z radiem. Funkcja ta pozwoli na użycie jednego radia na przykład jako Radio komercyjne z własnym identyfikatorem DMR, a jednocześnie będzie również używane jako Radio Amateur z innym DMR ID.

W oprogramowaniu komputerowym, Digital/Radio ID list, można wprowadzić numer jednostki działu lub Amateur Radio znak.

Amatorskie DMR-MARC

Dla najlepszych Amatorów doświadczenie DMR uzyskać identyfikator abonenta z jednego z wielu dostępnych źródeł Amateur Radio. USA Amateur może uzyskać identyfikator DMR od:

<https://www.radioid.net/cgi-bin/trbo-database/register>. CGI

Dla repeaterów DMR w Twojej okolicy patrz: www.repeaterbook.com

Światowa mapa sieci repeatera DMR:

<https://www.repeaterbook.com/index.php/Repeater-Database>

Światowa sieć wzmacniaka DMR ze zweryfikowanego działania Talkgroups :
<https://brandmeister.Network/? Strona = LH>

Światowa baza danych kontaktów amatorskich

Radia AT-D878UV DMR zawierają oddzielną pamięć bazy danych do importowania i wyświetlania indywidualnych identyfikatorów DMR, znak wywoławczy i nazwę użytkownika w formacie rozdzielanym przecinkami (.csv)

Proszę odwołać się w przewodniku programowania dla importuj i eksport operacji bazy danych szczegółowo.

Lista użytkowników kontakt baza danych: <https://Ham-Digital.org/status/>

11. serwis on-line i wsparcie

Strona internetowa anytone zawiera dodatkowe informacje na temat uzyskiwania usługi lub wsparcia dla linii anytone dwukierunkowego radia i akcesoriów. Odwiedź: www.anytone.NET

Uwagi ostrzegawcze

Podjęto wszelkie starania, aby upewnić się, że informacje zawarte w tym dokumencie są kompletne, dokładne i aktualne. Anytone radio nie ponosi odpowiedzialności za wyniki błędów poza jego kontrolą. Producent tego sprzętu również nie może zagwarantować, że zmiany w sprzęcie mADE przez nieupoważnionych użytkowników nie będą miały wpływu na informacje w nim.

Informacje o licencjonowaniu FCC

Ten Anytone Radio działa na komercyjnych/Land Mobile częstotliwości, które wymagają licencji Federalnej Komisji komunikacji (FCC) dla biznesu, osobistego, edukacji i użytku rekreacyjnego. Aby uzyskać formularze, zadzwoń do infolinii FCC w: 1-800-418-3676 lub przejdź do <http://www.FCC.gov>

W przypadku pytań dotyczących licencjonowania komercyjnego należy skontaktować się z FCC pod adresem 1-888-CALL-FCC (1-888-225-5322).

Ręczny transceiver Anytone at-D878UV DMR został starannie zaprojektowany, Aby zapewnić Ci lata bezpiecznej i niezawodnej pracy. Podobnie jak w przypadku wszystkich urządzeń elektrycznych, istnieje jednak kilka podstawowych środków ostrożności, które należy podjąć, aby uniknąć zranienia się lub uszkodzenia radia:

- Należy uważnie **zapoznać** się z instrukcjami zawartymi w niniejszym podręczniku . Pamiętaj, Aby zapisać go na odniesienie w przyszłości.
- Przeczytaj i przestrzegaj wszystkich etykiet ostrzeżeń i instrukcji instrukcji obsługi.
- Nie **należy** przenosić urządzenia nadawczo-odbiorczego przez antenę. Może **to** uszkodzić **Terminal** anteny lub anteny. Chwyć **go** za podstawę (nie antenę), gdy trzeba go umieścić lub wyjąć .
- Nie trzymaj radia z anteną bardzo blisko , lub dotykając odsłoniętych części ciała, podczas nadawania. **Radia** Anytone będzie działać najlepiej, jeśli mówisz 2-4 cali od mikrofonu i radio jest pionowe.
- Upewnij się, że przycisk "PTT" nie jest wciśnięty, gdy nie trzeba przesyłać.
- Nie używaj radia w pobliżu **nieekranowanych nasadek do czyszczenia** atmosfery wybuchowej.
- Nie transmitować bez anteny zamontowana w radiu. Mimo , że jest **wyposażony W** ochronę, może uszkodzić wyjście TX końcowego etapu.
- Przestrzegać warunków środowiskowych. Radio jest przeznaczone do użycia w ciężkich warunkach, jednak nie narażając go na ekstremalnie gorącą lub zimną temperaturę (poza zakresem od - 20 °C do + 55 °C). Nie narażaj urządzenia nadawczo-odbiorczego na nadmierne wibracje, tak jak w miejscach zapyłonych lub deszczowych .
- Nigdy nie próbuj samodzielnie demontować ani serwisować radia (oprócz rutynowej konserwacji opisanej w niniejszym podręczniku). Może to spowodować uszkodzenie nadajnika radiowego i utratę gwarancji wymagającej gruntownej naprawy. zawsze należy skontaktować się z lokalnym dealerem w celu uzyskania pomocy.

- Korzystaj wyłącznie z autoryzowanych akcesoriów. Korzystanie z **akcesoriów marki** innej niż anytone Radio może poważnie uszkodzić przenośne urządzenie nadawczo-odbiorcze i unieważnić gwarancję.
- Nie wylewać do radia żadnego rodzaju cieczy . Jeśli TRansceiver zostanie zamoczone, natychmiast wysuszyć miękką i czystą szmatką.
- Przed czyszczeniem należy wyłączyć radio. Postępuj zgodnie ze wskazówkami opisanymi w akapit "Pielęgnacja i konserwacja".

Bezpieczeństwa

- Prawidłowo obchodzić się z baterią . Nigdy nie umieszczaj akumulatora litowo-jonowego w kieszeni lub torebce z luźnymi monetami. Może to doprowadzić do zwarcia baterii.
- Należy upewnić się , że Źródło zasilania odpowiada ocenie podanej dla dostarczonej ładowarki (zasilacza sieciowego). W razie wątpliwości należy skontaktować się z autoryzowanym dealerem anytone .
- Unikaj uszkodzania przewodu zasilającego ładowarki. Nie należy umieszczać na nim żadnych elementów, ponieważ mogłoby to doprowadzić do uszkodzenia przewodu zasilającego ładowarki. Niniejszy produkt jest zgodny z wymaganiami dyrektyw Rady 89/336/EEC i 73/23/EEC w sprawie zbliżenia ustawodawstw państw Członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej i niskiego napięcia.

Ostrzeżenie

Bezprzewodowe przenośne urządzenie nadawczo-odbiorczy r zawiera nadajnik o małej mocy. Naciśnięcie przycisku PTT (push-to-talk) powoduje wysłanie sygnałów o częstotliwościach radiowych (RF). Urządzenie jest upoważnione do pracy przy współczynniku ciała nieprzekraczającym 50% TX i 50% RX.

W sierpniu 1996, Federal Communications cozażalenia (FCC) przyjęła wytyczne narażenia RF z poziomami bezpieczeństwa dla ręcznych urządzeń bezprzewodowych. Aby zachować zgodność z wytycznymi FCC dotyczącymi ekspozycji RF, ten nadajnik i jego antena musi utrzymywać odległość separacji co najmniej 2 cale od twarzy. Mów w normalnym głosie, z anteny wskazał i z dala od twarzy w wymaganej odległości separacji. Zaczep do paska jest wyłącznie do celów magazynowych .

UNIKAJ TRANSMITOWANIA NA DUŻEJ MOCY, GDY RADIO JEST PODŁĄCZONE

DO PASA. Aby transmitować, trzymaj dwojście od ciała i upewnij się, że antena jest co najmniej 2 cale od ciała podczas nadawania.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Zgodnie z dyrektywami i rozporządzeniami UE niżej podpisani niniejszym deklarują, że następujące urządzenia są zgodne z zasadniczymi wymaganiami dyrektywy 2014/53/UE.

1. Informacje o sprzęcie

Produktu leczniczego:	Cyfrowy DMR	I	Analogowe	UHF/VHF	Dwa	Spo	Radio
Nazwa modelu:	AT-D878UV						

2. Informacje o producencie

Producent:	Qixiang Electron Science & Technology Co., Ltd.						
Adres:	qixiang Building, tangxi Industrial Zone, luojiang District, Quanzhou, Fujian, Chiny						
Imię i nazwisko:	Ken Xu (General Manager)						
Tel.:	+ 86 595 22656926						
Poczta:	ken6833@qxdz.cn						

3. INFOMRATION na standardy

Rf	300 086 W 300 219 300 113 EN 301 783 303 413 303 345 W 300 328
Emc	EN 301 489-1/-5/-15/-17/-19 W 55032 w 550 35 610 00-3-2, 610 00-3-3
LVD/bezpieczeństwo	609 na 50-1
Mpe	EN 62479, przy 506 63
Współczynnik absorpcji (sar)	W 505 66

Jednostka notyfikowana Bay Area Compliance Labs Corp. (BACL) (numer identyfikacyjny UE: 1313) przeprowadził ocenę zgodności zgodnie z załącznikiem III moduł B. podpisany w imieniu firmy Qixiang Electron Science & Technology Co., Ltd.

Podpis:

Data: 2018-wrż-19

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized loop followed by several horizontal strokes.

12. specyfikacje techniczne

Ogólne		
Zakres częstotliwości	136-174MHz (V), 400-480MHz (U)	
Pojemność kanału	4000 kanały telewizyjne	
Odstępy między kanałami	25KHz (Wide Band), 12,5 KHz (wąskie pasmo)	
Faza zablokowana krok	5KHz, 6,25 KHz	
Napięcie	7.4 v DC \pm 20%/(2100mAh)	
Stabilność częstotliwości	\pm 2,5 ppm	
Temperatura	-20°C ~ + 55°C	
Rozmiar	129 × 61 × 39mm (z pakietem akumulatorów)	
Waga	282g (z pakietem akumulatorów, antena)	
Część odbierający		
	Szeroka opaska	Wąska opaska
Czułość (12dB SINAD)	\leq 0,25 μ V	\leq 0,35 μ V
Czułość cyfrowa	0,3 uV/-117.4 dBm (BER 5%) 0,7 uV/-110dBm (BER 1%)	
Selektywność sąsiednich kanałów	\geq 70dB	\geq 60dB
Emisja fałszywych	\leq -57dB	\leq -57dB
Odrzucenie fałszywe	\geq 70dB	\geq 70dB
Blokowanie	84dB	
Szum & hałas	\geq 45dB	\geq 40 DB
Zniekształcenia dźwięku	w przypadku \leq 5%	
Moc wyjściowa audio	1000mW/16 Ω	
Część nadawczy		
	Szeroka opaska	Wąska opaska
Moc wyjściowa	VHF: 7/5/2.5/1W, UHF: 6/5/2.5/1W	
Modulacji	\pm 5.0KHz@25KHz	\pm 2.5KHz@12.5KHz
Sąsiednie zasilanie kanału	\geq 70dB	\geq 60dB
Szum & hałas	\geq 40 DB	\geq 36dB
Emisja fałszywych	\leq -36dBm	\leq -36dBm
modulacja cyfrowa 4FSK	12,5 kHz(dane)7K60FXD 12,5 kHz(dane + gros)/7K60FXE	
Zniekształcenia dźwięku	w przypadku \leq 5%	

Częstość błędów	≤ 3% w przypadku
-----------------	------------------

Europejscy użytkownicy powinni pamiętać, że działanie tego urządzenia w trybie nadawania wymaga od operatora posiadania ważnego prawa jazdy

Amateur Radio z ich krajów aMateur Radio licencja organ dla częstotliwości i nadajnika poziomów mocy, które to radio transmituje na. Nieprzestrzeganie przepisów może być niezgodne z prawem i odpowiedzialne za ściganie. *W tym temacie, odnoszą się do "UE"*

Utylizacja sprzętu elektronicznego i elektrycznego

Produkty z symbolem (Przekreślony pojemnik na kółkach) nie mogą być utylizowane jako odpady komunowe. Sprzęt elektroniczny i elektryczny należy poddać recyklingowi w zakładzie zdolnym do obsługi tych przedmiotów i ich odpadów przez produkty.

W krajach UE należy skontaktować się z przedstawicielem dostawcy sprzętu lub centrum serwisowym w celu uzyskania informacji na temat systemu zbierania odpadów w danym kraju.



Uwaga w przypadku użycia

To urządzenie nadawczo-odbiorcze działa na częstotliwościach, które nie są ogólnie dozwolone. Jeśli chodzi o rzeczywiste wykorzystanie, użytkownik musi posiadać amatorskiej licencji radiowej. Użycie

Wykaz kodeksów krajowych

O	Bve	Bg	Cy	Cz	Z
Dk	To	Ee	Fi	Pt	Gb
Gr	Hr	Hu	Ie	TO	Por
Odczytu	Lv	Mt	Nl	Pl	Pt
Ro	Sk	Tak	TO	Ch	Jest
Go	Nr	-	-	-	-

