



RETEVIS

Shenzhen Retevis Technology Co., Ltd Strona internetowa:

www.retevis.com E-mail:

kam@retevis.com Facebook:

facebook.com/retevis





RT95

Instrukcja obsługi



Bezpieczeństwo produktu i narażenie na działanie fal radiowych w przypadku mobilnego radia radiowego:



Przed użyciem tego radiotelefonu należy przeczytać instrukcję zawierającą ważne instrukcje obsługi dotyczące bezpiecznego użytkowania, ś wiadomości energii RF, informacje dotyczące sterowania oraz instrukcje obsługi dotyczące zgodności z RF

Limity narażenia na energię określone w obowiązujących normach krajowych i międzynarodowych, a także zapoznać się z przepisami operacyjnymi instrukcje bezpiecznego użytkowania.

ZAWARTOŚĆ

1. FUNKCJE I CECHY	1
2. AKCESORIA	2
3. Pierwsza instalacja	3
4. ZAPOZNANIE SIĘ.....	8
5. TRYB PRACY.....	11
6. PODSTAWOWE OPERACJE.....	12
7. MENU FUNKCJI	16
8. MENU KANAŁU	21
9. USTAWIENIA MENU Klawiatury	25
10. USTAWIENIE DTMF.....	26
11. OPROGRAMOWANIE PROGRAMOWANIA	27
12. KONSERWACJA.....	28
13. SPECYFIKACJE.....	29
14. ZAŁĄCZONY WYKRES	30

1. FUNKCJE I CECHY

Radio mobilne RT95 ma ł adną obudowę, solidność ć i stabilność ć, zaawansowane i niezawodne funkcje, doskonał e i cenne. To amatorskie radio mobilne został o zaprojektowane specjalnie dla kierowców i realizuje filozofię innowacji i praktyczność ci. Więcej funkcji w następujący sposób:

Zastosuj najwyż szej jakoś ci materiał , lepszą technologię i wysokiej jakoś ci grzejnik, aby zapewnić stabilną i trwałą pracę;

Obrotowy wyświetlacz TFT LCD o 180 stopni;

Korpus wykonany w całoś ci ze stopu odpornego na promieniowanie ciepłe;

Tryb częstotliwości ci i tryb kanał u dla róż nych wymagań operacyjnych;

Rozmieś ć przyciski w sposób rozsądny, wygodny w obsł udze;

Oddzielne ustawienie szerokoś ci pasma dla każ dego pojedynczego kanał u, szerokie 25K, pasmo ś rodkowe 20 K, wąskie pasmo 12,5 K;

200 programowalnych komórek pamięci, identyfikowanych poprzez edycyjną;

Oddzielne ustawienie CTCSS, DCS, DTMF, 5Tone dla każ dego pojedynczego kanał u, odrzucanie dodatkowych poł ąceńz innych radiotelefonów;

Róż ne funkcje skanowania, w tym funkcja skanowania CTCSS/DCS;

Inteligentne sterowanie menu i sterowanie programowaniem PC;

Zabezpieczenie poziomu napięcia;

Sterowanie przyciemnieniem LCD;

Funkcja automatycznego wł ączenia;

Funkcja blokady klawiszy jednostki gł ównej i mikrofonu;

Sygnalizacja 5-tonowa dla transmisji danych, alarmu, wszystkich poł ąceńz ANI, zdalnego wł ączenia, zdalnego budzić się.

DTMF-ANI lub 5Tone-ANI do automatycznego rozpoznawania poł ąceńz;

Scrambler (opcjonalnie).

2. AKCESORIA

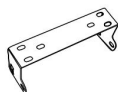
2.1 Akcesoria standardowe



Transceiver



Mikrofon



Uchwyt mobilny



Śruby



Naramienniki



Śruby regulacyjne



Kabel zasilający prądu
stałego z uchwytem bezpiecznika



Antypoślizgowa mata



Bezpiecznik (10A 250V)

2.2 Akcesoria opcjonalne



Kabel do komputera



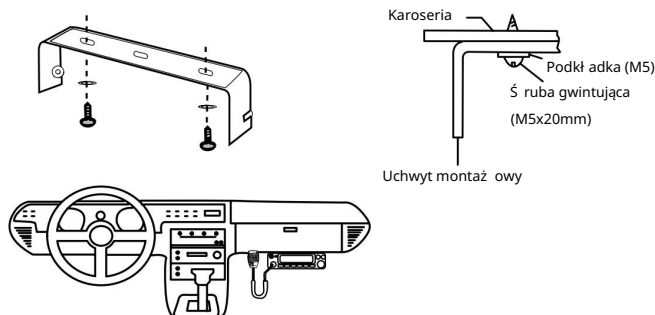
Antena samochodowa

3. MONTAŻ WSTĘPNY

3.1 Instalacja mobilna

Aby zainstalować radiotelefon, wybierz bezpieczne i dogodne miejsce wewnątrz pojazdu, które zminimalizuje zagrożenie dla pasażerów i Ciebie, gdy pojazd jest w ruchu. Rozważ montaż urządzenia w odpowiednim miejscu, tak aby podczas nagłego hamowania pojazdu kolana lub nogi nie uderzały w urządzenie. Spróbuj wybrać dobrze wentylowane miejsce, osłonięte przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

1. Zamontuj wspornik montażowy w pojeździe za pomocą dostarczonych wkrętów samogwintujących (2 szt.) i podkładek płaskich (2 szt.)



2. Ustaw transiwer, następnie włóż i dokręć dostarczone śruby sześciokątne SEMS.

Sprawdź dokładnie, czy wszystkie śruby są dokręcone, aby zapobiec poluzowaniu wspornika lub transiweru przez wibracje pojazdu.

3.2 Podłączenie kabla zasilania prądem stałym

» Umieść cię złącze wejściowe zasilania jak najbliżej transiweru.

NOTE

3.2.1 Obsługa mobilna

Akumulator pojazdu musi mieć napięcie znamionowe 12 V. Nigdy nie podłączaj radiotelefonu do akumulatora 24V. Należy używać akumulatora samochodowego 12 V o wystarczającej pojemności prądowej. Jeśli prąd docierający do transiweru jest niewystarczający, wyświetlacz może przyciemnić się podczas transmisji lub moc wyjściowa nadawania może nadmiernie spaść.

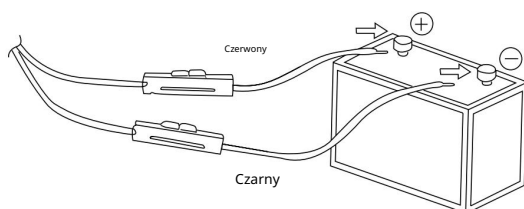
1. Poprowadź kabel zasilania prądem stałym dostarczony wraz z radiotelefonem bezpośrednio do zacisków akumulatora pojazdu, korzystając z najkrótszej drogi od radiotelefonu.

Zalecamy, aby nie używać gniazda zapalniczki zamiast zwykłej zapalniczki gniazda powodują niedopuszczalny spadek napięcia.

Kabel musi być ubrany na całej długości w taki sposób, aby był odizolowany od ciepła, wilgoci i wtórnego układu/przewodów zapłonowych silnika (wysokiego napięcia).

2. Po zamontowaniu kabla, aby uniknąć ryzyka zawilgocenia, należy zastosować kraniec chroniący przed wilgocią ze skrzynką bezpieczników. Nie zapomnij wzmocnić całego kabla.
3. Aby uniknąć ryzyka zwarcia, należy odciąć połączenie z ujemnym (-) akumulatora, a następnie połączyć się z radiem.
4. Potwierdź prawidłową polaryzację połączeń, następnie podłącz kabel zasilający do zacisków akumulatora; czerwony łączy się z zaciskiem dodatnim (+), a czarny łączy się z zaciskiem ujemnym (-).

Używaj całej długości kabla, nie odcinając nadmiaru, nawet jeśli kabel jest dłuższy niż jest to wymagane. W szczególności nigdy nie należy zdejmować oprawek bezpieczników z kabla.



5. Podłącz ponownie wszystkie przewody usunięte z zacisku ujemnego.
6. Podłącz kabel zasilania prądem stałym do złącza zasilania transceivera.

Mocno docisnij złącza, aż zatrzaśnię się zatrzaśki blokujące.

3.2.2 Praca stacji stacjonarnej

Aby używać tego transceivera do pracy w stacji stacjonarnej, będziesz potrzebować oddzielnego zasilacza 13,8 V DC. W celu uzyskania informacji skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą.

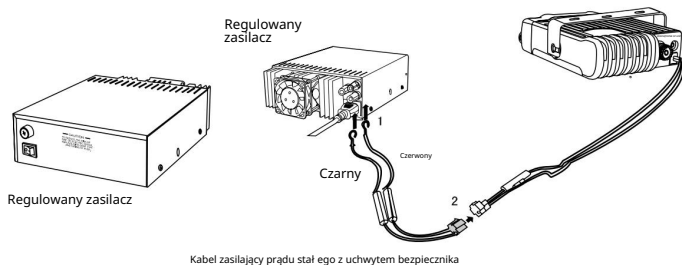
Zalecana obciążalność prądowa zasilacza wynosi 12A.

1. Podłącz kabel zasilania prądem stałym do regulowanego zasilacza prądu stałego i upewnij się, że polaryzacja jest prawidłowa. (Czerwony: dodatni, czarny: ujemny).

Nie podłączaj radiotelefonu bezpośrednio do gniazda elektrycznego.

Użyj dostarczonego kabla zasilania prądem stałym, aby podłączyć transceiver do regulowanego źródła zasilania.

Nie zastępuj kabla przewodami o mniejszym przekroju.



2. Podłącz złącze zasilania DC transceivera do złącza na kablu zasilania DC.

Mocno docisij złącza, aż zatrzaś nie się zatrzaśk blokujący.



NOTE

» Przed podłączeniem zasilania DC do transceivera, pamiętaj o wyłączeniu transceivera i zasilania DC.

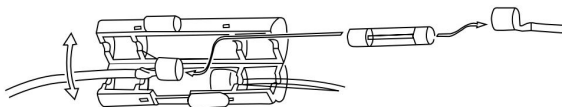
» Nie podłączaj zasilacza prądu stałego do gniazdka sieciowego przed wykonaniem wszystkich połączeń.

3.2.3 Wymiana bezpieczników

Jeśli bezpiecznik się przepalił, określ przyczynę, a następnie usuń problem. Po rozwiązaniu problemu wymień bezpiecznik. Jeśli nowo zainstalowane bezpieczniki nadal się przepalają, odłącz kabel zasilający i skontaktuj się z autoryzowanym sprzedawcą lub autoryzowanym centrum serwisowym w celu uzyskania pomocy.

RETG/IS

RETG/IS



Lokalizacja bezpiecznika	Wartość prądu bezpiecznika
Transceiver	10 A
Dołączony kabel zasilający prądu stałego	10 A

Używaj wyłącznie bezpieczników określonego typu i wartości znamionowej, w przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia transceivera.



NOTE

» Jeśli używasz radiotelefonu przez dłuższy czas, gdy akumulator pojazdu nie jest w pełni naładowany lub gdy silnik jest wyłączony, akumulator może się rozładować i nie będzie miał wystarczających rezerw do uruchomienia pojazdu. Unikaj używania transceivera w takich warunkach.

3.3 Podłączenie anteny

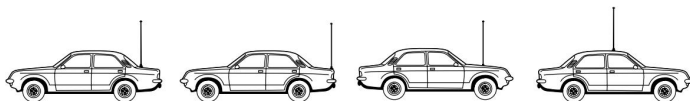
Przed przystąpieniem do użytkowania należy zainstalować sprawną, dobrze dostrojoną antenę. Powodzenie Twojej instalacji będzie w dużej mierze zależać od rodzaju anteny i jej prawidłowego montażu. Transceiver może dać doskonałe rezultaty, jeśli systemowi antenowemu i jego instalacji poświęci się szczególną uwagę. Użyj anteny o impedancji $50\ \Omega$ i niskostratnej koncentrycznej linii zasilającej o impedancji charakterystycznej $50\ \Omega$, aby dopasować impedancję wejściową transceivera. Sprzężenie anteny z transceiverem za pomocą linii zasilających o impedancji innej niż $50\ \Omega$ zmniejsza wydajność systemu antenowego i może powodować zakłócenia w pobliskich odbiornikach telewizyjnych, odbiornikach radiowych i innym sprzęcie elektronicznym.



NOTE

- » Nadawanie bez uprzedniego podłączenia anteny lub innego dopasowanego obciążenia może spowodować uszkodzenie transceivera. Zawsze podłączaj antenę do transceivera przed nadawaniem.
- » Wszystkie stacje stacjonarne powinny być wyposażone w odgromniki, aby zmniejszyć ryzyko pożaru, porażenie prądem i uszkodzenie transceivera.

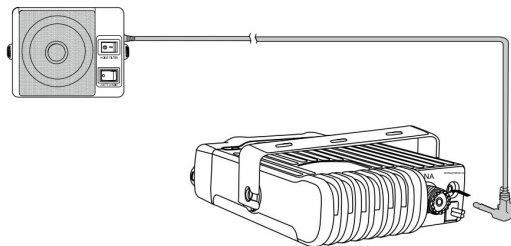
Możliwe umiejscowienie anteny w samochodzie pokazano poniżej:



3.4 Podłączenia akcesoriów

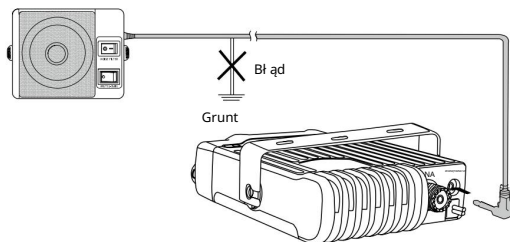
3.4.1 Głośnik zewnętrzny

Jeśli planujesz używać głośnika zewnętrznego, wybierz głośnik o impedancji $8\ \Omega$. Do gniazda głośnika zewnętrznego można podłączyć wtyczkę mono (2-przewodową) 3,5 mm (1/8 cala).



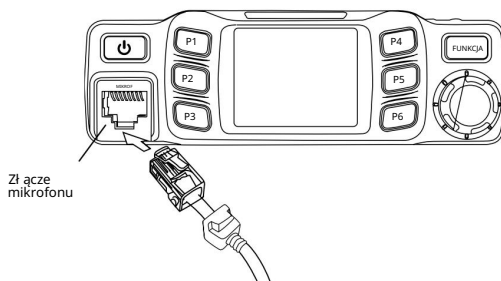
NOTE

- » Głośnik zewnętrzny wykorzystuje podwójny port BTL, należy zwrócić uwagę na sposób podłączenia. Głośnik nie może być połączony się z ziemią, w przeciwnym razie głośnik będzie uszkodzony. Niewłaściwy sposób podłączenia, jak na poniższym obrazku.



3.4.2 Mikrofon

W celu komunikacji głosowej podłącz mikrofon wyposażony w 8-pinową wtyczkę modułową do gniazda modułowego z przodu jednostki głównej. Mocno dociśnij wtyczkę, aż zatrzaśnięcie się zatrzask blokujący.



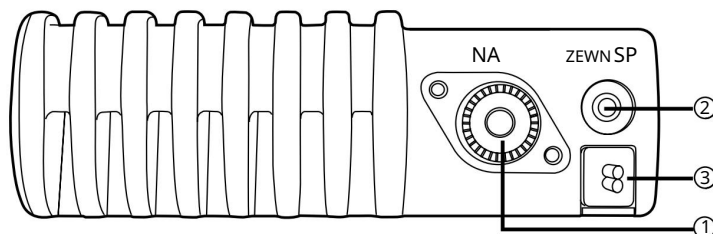
4. ZAPOZNANIE SIĘ

4.1 Panel przedni



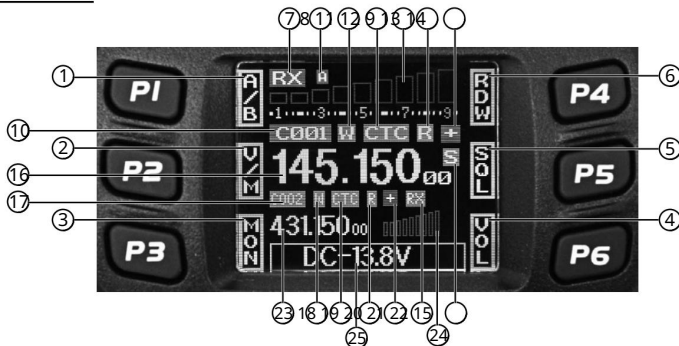
NIE.	Klucz	Funkcje
1		Włączanie/wyłączenie/wyciszenie
2		Samodefiniujący klucz
3		Samodefiniujący klucz
4		Samodefiniujący klucz
5		Samodefiniujący klucz
6		Samodefiniujący klucz
7		Samodefiniujący klucz
8		Klawisz funkcyjny/klawisz grupy funkcyjnej
9	MIKROF	Gniazdo mikrofonu
10		Przełącznik kanałów/przycisk/blokada klawiszy
11	Wyświetlacz LCD	Wyświetlanie ustawień kanału i częstotliwości ci/funkcji

4.2 Panel tylny



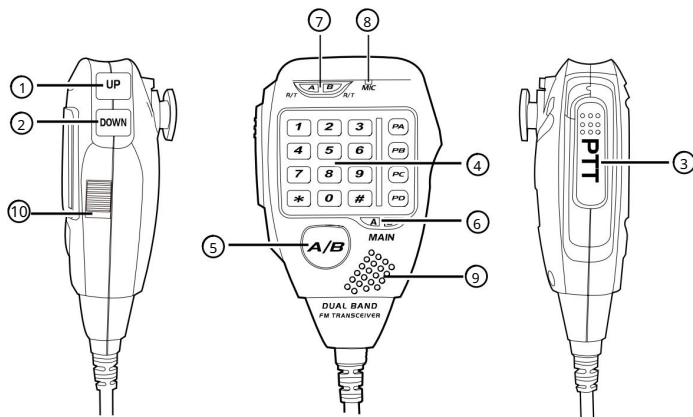
NIE.	Klucz	Funkcje
1	Złącze antenowe Podłącz antenę 50 omów	
2	Główny zew. port Ex-Speaker Jack Connect	
3	Przewód zasilający	Podłącz standardowy kabel zasilający prądu stałego

4.3 Wyświetlacz



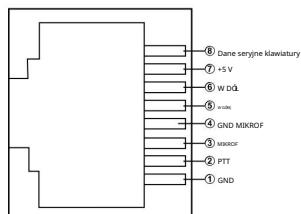
NIE.	Funkcje
1	Wyświetla funkcję samodefiniowania po naciśnięciu P1
2	Wyświetla funkcję samodefiniowania po naciśnięciu P2
3	Wyświetla funkcję samodefiniowania po naciśnięciu P3
4	Wyświetla funkcję samodefiniowania po naciśnięciu P4
5	Wyświetla funkcję samodefiniowania po naciśnięciu P5
6	Wyświetla funkcję samodefiniowania po naciśnięciu P6
7	Wyświetla status głównego kanału w TX lub RX
8	Wyświetla, gdy włączona jest funkcja automatycznego wyłączenia
9	Wyświetla siłę sygnału głównego kanału
10	Wyświetla numer głównego kanału w trybie kanału
11	Wyświetla po ustawieniu szerokości pasma dla głównego kanału
12	Wyświetla się, gdy kanał główny jest ustawiony na CTCSS/DCS
13	Wyświetla, gdy włączona jest funkcja odwracania kanału w głównym
14	Wyświetla, gdy włączona jest funkcja przesunięcia kanału w głównym
15	Wyświetla, gdy kanał główny znajduje się na liście skanowania
16	Wyświetla częstotliwość lub nazwę głównego kanału
17	Wyświetla numer podkanału w trybie kanału
18	Wyświetla podczas ustawiania szerokości pasma dla kanału podrzędnego
19	Wyświetla, gdy bieżący kanał podrzędny jest ustawiony na CTCSS/DCS
20	Wyświetla, gdy funkcja odwracania kanału podrzędnego jest włączona
21	Wyświetla, gdy funkcja przesunięcia kanału podrzędnego jest włączona
22	Wyświetla, gdy kanał podrzędny odbiera sygnał
23	Wyświetla częstotliwość lub nazwę podkanału
24	Wyświetla siłę sygnału w kanał podrzędny
25	Wyświetla napięcie i ustawienie menu

4.4 Mikrofon



NIE.	Klucz	Funkcje
1	W GÓRĘ	Zwiększ częstotliwość, numer kanału lub wartość ustawienia
2	W DÓŁ	Zmniejsz częstotliwość, numer kanału lub wartość ustawienia
3	PTT	Naciśnij klawisz PTT (Push-TO-Talk), aby nadawać
4	Klawisz numeryczny	Częstotliwość wejściowa VFO lub wyjście DTMF itp.
5	Zespół A/B	Wybierz lewy lub prawy zespół jako pasmo głośne
6	Wskaźnik pasma	Widzi się kontrolka pasma głośnego
7	Wskaźnik TX/RX	Jasnozielony podczas odbioru, jasnoczerwony podczas nadawania
8	MIKROF	Mów tutaj podczas transmisji
9	Głośnik	Po zamknięciu głośnika w podstawie słychać z niego wołanie
10	Blokada GÓRA/DÓŁ	Gdy ten klawisz znajduje się w pozycji górnej, jest to odblokowanie klawisza GÓRA/DÓŁ, gdy ten klawisz znajduje się w pozycji dolnej, klawisz GÓRA/DÓŁ zostanie zablokowany

Schemat złącza MIC (w widoku złącza z przodu)



5. USTAWIENIE TRYBU

1. Tryb wysłania

Jak wybrać tryb wysłania za pomocą programowania na komputerze: W „Ustawieniach funkcji” oprogramowania komputerowego menu „Wysłanie” Dostępne ustawienie wyboru trybu: „Częstotliwość”. Jak wybrać „Kanał” lub „Nazwa” tryb wysłania za pomocą menu radia: Patrz „Tryb wysłania” na stronie 17.

- A. Tryb częstotliwości: Po ustawieniu wysłania jako „Częstotliwość” nowe ustawienie obsługi kanału i obsługi skrótów może być tymczasowo używany przez użytkownika. Po wyłączeniu radia lub przełączeniu na inny kanał ustawienia tymczasowe zostaną usunięte i przywrócone do ustawień początkowych. (Jak rys. 1)



zdjęcie 1

- B. Tryb nazwy kanału: Po ustawieniu wysłania na „Nazwa” następuje przejście do trybu nazwy kanału. W tym trybie wysłanie się odpowiednia nazwa kanału, gdy bieżący kanał będzie edytowany z nazwą. W przeciwnym razie wysłanie się częstotliwość + numer kanału.



zdjęcie 2

- C. Tryb kanału: Po ustawieniu trybu wysłania na tryb „Kanał”. Jeśli kanał bieżący kanał ma nazwę, wysłanie się wysłanie LCD, bieżąca nazwa kanału, w przeciwnym razie pokazuje bieżący numer kanału.



zdjęcie3)

(Jak na zdjęciu 3)

2. Tryb pracy

Jak wybrać tryb pracy poprzez programowanie na komputerze PC: W „Ustawieniach funkcji” oprogramowania komputerowego menu, wybór i dostępne ustawienie: „VFO”, „VFO”, „MR”, „B”, „VFO”, „VFO”, „MR”, „B”, „VFO”, „VFO”, „MR”, „B”.

Tryb A.VFO: Ten tryb pokazuje na wysłanie tylko częstotliwość. Operacja skrótu i ustawienie kanału zostaną zmienione i zapisane jako najnowsze wartości. Jeśli radio jest wyłączone, najnowsze ustawienie nie ulegnie zmianie. W trybie VFO wyreguluj pokrętkę kanału o częstotliwość o zaprogramowaną wielkość kroku.

B. „Pan”. Tryb: Tryb pamięci. W tym trybie radio będzie działać według zaprogramowanych ustawień kanałów, wyreguluj pokrętkę kanału, aby przesuwać kanał w górę i w dół.

» Jeśli radiotelefon jest zaprogramowany na tryb kanałowy i zablokowany, nie można powrócić do trybu częstotliwości ręcznie w menu radia.



6. PODSTAWOWE OPERACJE

6.1 Włączanie/wyłączanie zasilania

1. Zasilanie włączone: w stanie wyłączonym naciśnij , na wyświetlaczu LCD pojawi się „RETEVIS”, a następnie wyświetli się wyświetlacz aktualną częstotliwość i lub kanał.
2. Wyłączenie zasilania: przy włączonym zasilaniu naciśnij  przez 2 sekundy na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat „CLOSING”, wyświetlacz LCD zniknie.

6.2 Regulacja głośności

1. W trybie gotowości naciśnij krótko klawisz [PX] zaprogramowany jako sterowanie VOL na wyświetlaczu LCD wyświetli „VOL:XX”, a następnie obróć przelicznik kanałów, aby wyregulować poziom głośności.
2. W trybie gotowości naciśnij krótko  aby wyciszyć głośnik, na wyświetlaczu LCD pojawi się „AUDIO:MT”, naciśnij go ponownie krótko, aby powrócić do ostatniego poziomu głośności.

 » Podczas komunikacji poziom głośności może być regulowany dodatkowo.

NOTE

6.3 Regulacja częstotliwości

1. Za pomocą pokręteł kanału: W trybie VFO obróć pokręteł kanału, aby wyregulować częstotliwość, naciśnij pokręteł kanału, odpowiedni znak zacznie migać, następnie obróć pokręteł kanału, aby wyregulować częstotliwość w krokach 1K, 10K, 100K, 1MHz lub 10MHz.

 » Klawisz [UP]/[DOWN] mikrofonu umożliwia także regulację częstotliwości, każde naciśnięcie powoduje przesunięcie o jeden krok. Przytrzymanie klawisza [W DŹ] może zmniejszyć rozmiar o jeden krok. Jeśli pokręteł kanału jest zaprogramowane jako funkcja VOL, użytkownicy muszą nacisnąć klawisz PX zaprogramowany jako funkcja FRQ, gdy na wyświetlaczu LCD pojawi się „VFO FREQ”, obróć pokręteł kanału, aby wyregulować częstotliwość.

NOTE

2. Klawiszem numerycznym: W trybie VFO możesz wprowadzić żądaną częstotliwość za pomocą klawisza numerycznego mikrofonu. Na przykład, jeśli chcesz 145,125 MHz, po prostu naciśnij klawisze 1, 4, 5, 1, 2, 5, jeśli chcesz 145 MHz, po prostu naciśnij 1, 4, 5. Wejście jest nieważne, jeśli częstotliwość przekracza zakres.

6.4 Dostosuj kanał

1. Dostosuj kanał za pomocą przelicznika kanałów: W trybie kanału obróć pokręteł kanału, aby wyregulować kanał. Klawisze [W DŹ]/[W DŹ] na mikrofonie mogą również regulować kanał głośny.

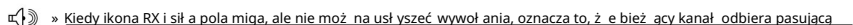
 » Jeśli jest pusty kanał, radio przeskoczy nad nim do następnego kanału. Jeśli pokręteł kanału jest zaprogramowane jako funkcja VOL, użytkownicy muszą nacisnąć klawisz PX zaprogramowany jako funkcja CH, a gdy na wyświetlaczu LCD pojawi się „CH XX”, obróć pokręteł kanału, aby wyregulować kanał.

NOTE

2. Klawiszem numerycznym: W trybie CH możesz wprowadzić żądany kanał za pomocą wejścia mikrofonu 3 cyfry (001-200), 001 oznacza kanał 1, 200 oznacza kanał 200. Jeśli kanał wejściowy jest pusty, radio zgłosi błąd i wróci do ostatniego kanału.

6.5 Odbiór

Gdy wywołany jest kanał, który obsługujesz, na ekranie pojawia się czerwony sygnał RX i siła pola, dzięki czemu możesz usłyszeć wywołanie.

 » Kiedy ikona RX i siła pola miga, ale nie możesz usłyszeć wywołania, oznacza to, że bieżący kanał odbiera pasującą nośną, ale niepasującą sygnalizację. Patrz KOD CTCSS/DCS lub konfiguracja opcjonalnej sygnalizacji na stronie 14).

6.6 Transmisja

Przytrzymaj [PTT] i mów do mikrofonu. rozpocznie transmisję radiową, na ekranie pojawi się czerwony komunikat TX i siła pola. Trzymaj mikrofon w odległości około 2,5–5,0 cm od ust i mów do mikrofonu swoim normalnym głosem, aby uzyskać najlepszą barwę głosu.

 » Dostępna tylko transmisja na kanale głównym.

6.7 Przełączanie pomiędzy kanałem głównym i kanałem podrzędnym

To radio działa w trybie jednokanałowego podwójnego nasłuchu w trybie gotowości, częstotliwość w górnej części to kanał główny, a dolna to kanał podrzędny, transmisja jest dostępna tylko na kanale głównym.

1. Krótko naciśnij [FUNC], aby przełączyć grupę funkcji, wybierz klawisz [PX] zdefiniowany jako A/B funkcjonować.
2. Krótko naciśnij klawisz [PX] zdefiniowany jako funkcja A/B, a następnie kilkakrotnie naciśnij ten klawisz lub obróć pokrętkę kanału, aby przełączyć kanał główny na kanał podrzędny, na wyświetlaczu LCD pojawi się Main:XX.
3. Przytrzymaj klawisz [PUSH] lub [FUNC], aby zapisać i wyjść, lub poczekaj 10 sekund, radio zapisze ustawienie i wyjść.

6.8 Przełączanie pomiędzy trybem VFO i kanałem

1. Krótko naciśnij [FUNC], aby przełączyć grupę funkcji, wybierz klawisz [PX] zdefiniowany jako V/M funkcjonować.
2. Krótko naciśnij klawisz [PX] zdefiniowany jako funkcja V/M, następnie naciśnij ponownie ten klawisz lub obróć pokrętkę kanału, aby przełączyć kanał główny i kanał podrzędny, wyświetlacz LCD wyświetli V/M:XX.
3. Przytrzymaj klawisz [PUSH] lub [FUNC], aby zapisać i wyjść, lub poczekaj 10 sekund, radio zapisze ustawienie i wyjść.

Edycja kanałów 6.9

1. W trybie VFO obróć pokrętkę kanału lub przycisk [UP]/[DOWN] w mikrofonie, aby wyregulować częstotliwość.
2. Krótko naciśnij [FUNC], aby przełączyć grupę funkcji, wybierz klawisz [PX] zdefiniowany jako funkcja CDT. Naciśnij klawisz [PX] zdefiniowany jako funkcja CDT, aby ustawić kod CTCSS/DCS. obróć pokrętkę kanału lub klawisz [UP]/[DOWN] w mikrofonie, aby wybrać kod CTCSS/DCS.
3. Naciśnij i przytrzymaj przycisk [FUNC], aby wejść do menu ustawień kanału i wybrać żądane ustawienie.
4. Krótko naciśnij klawisz [FUNC], aby przełączyć grupę funkcji, przytrzymaj klawisz [PX] zdefiniowany jako funkcja V/M, a numer kanału zacznie migać, jeśli numer kanału jest czerwony, oznacza to, że bieżący kanał jest ważny, jeśli numer kanału jest zielony, oznacza to, że bieżący kanał jest pusty.
5. Obróć pokrętkę kanału lub przycisk mikrofonu [UP]/[DOWN], aby wybrać numer kanału do przechowywania.
6. Przytrzymaj klawisz [PX] zdefiniowany jako funkcja V/M, aby potwierdzić i zapisać kanał, numer kanału przestanie migać, a radio wyemituje sygnał dzwiękowy, kanał zostanie pomyślnie zapisany.

6.10 Usunąć kanał

1. W trybie kanał u obróć pokrętkę o kanał u lub przycisk mikrofonu [UP]/[DOWN], aby wybrać niechciany kanał .
2. Krótco naciśnij klawisz [FUNC], aby przełączyć grupę funkcji, wybierz klawisz [PX] zdefiniowany jako V/ Funkcja M, naciśnij ten klawisz razem z klawiszem [FUNC] przez 2 sekundy, bieżący kanał zostanie usunięty i nastąpi automatyczne przejście do następnego kanału u.

6.11 Konfiguracja kodowania i dekodowania CTCSS/DCS

1. Krótco naciśnij [FUNC], aby przełączyć grupę funkcji, wybierz klawisz [PX] zdefiniowany jako CDT funkcjonować.
2. Krótco naciśnij PX zdefiniowanego jako funkcja CDT, następnie kilkakrotnie krótco naciśnij niecie tego klawisza ustawia bieżący kanał, jeśli już wybrane jest kodowanie i dekodowanie CTCSS/DCS.
3. Gdy na wyświetlaczu LCD pojawi się: RCDT:XXX, obróć pokrętkę o kanał u lub naciśnij mikrofon [UP]/ Klawisz [W DŹ], aby wybrać, czy dodać sygnalizację dekodowania CTCSS/DCS do bieżącego kanału u. Naciśnij przycisk [PUSH], a następnie obróć pokrętkę o kanał u lub naciśnij klawisz [UP]/[DOWN] mikrofonu, aby wybrać żądaną sygnalizację dekodowania CTCSS/DCS.
4. Gdy na wyświetlaczu LCD pojawi się: TCDT:XXX, obróć pokrętkę o kanał u lub naciśnij mikrofon [UP]/ Klawisz [W DŹ], aby wybrać, czy dodać sygnalizację kodowania CTCSS/DCS do bieżącego kanału u. Naciśnij przycisk [PUSH], a następnie obróć pokrętkę o kanał u lub naciśnij klawisz [UP]/[DOWN] mikrofonu, aby wybrać żądaną sygnalizację kodowania CTCSS/DCS.
5. CTCSS: 62,5–254,1 Hz plus jedna grupa samodefiniująca. Łącznie 52 grupy.
DCS: 000N-777I Łącznie 1024 grup.
N jest kodem dodatnim, I jest kodem odwrotnym.
Naciśnij klawisz FUNC, aby wybrać kod dodatni lub odwrotny.
6. Przytrzymaj klawisz [PUSH] lub [FUNC], aby zapisać i wyjść, lub poczekaj 10 sekund, radio automatycznie zapisze ustawienie i wyjdzie.

 » W trybie kanał u użytkownik może tymczasowo skorzystać z tej operacji. Po wyłączeniu radia lub przełączeniu na inny kanał ustawienie tymczasowe zostanie usunięte. Jeśli zaprogramowane ustawienie kanał u jest ważne, ustawienie tymczasowe będzie obowiązywać aż do następnej zmiany. Wyłączenie radia lub przełączenie na inny kanał, ustawienie tymczasowe nie ulegnie zmianie.

6.12 Skanowanie CTCSS

W trybie kanał u lub VFO naciśnij krótco [FUNC], aby przełączyć grupę funkcji, wybierz klawisz [PX] zdefiniowany jako funkcja CDT. Krótco naciśnij ten klawisz, aby wejść do ustawień kodu CTCSS. Gdy na wyświetlaczu LCD pojawi się CTC, naciśnij długo ten klawisz, aby wejść do skanowania CTCSS. Obróć pokrętkę o kanał u lub naciśnij klawisz [UP]/[DOWN] mikrofonu, aby zmienić kierunek skanowania. Po znalezieniu pasującej sygnalizacji CTCSS zatrzymaj się na 5 sekund, a następnie skanuj ponownie. Naciśnij krótco dowolny klawisz, aby zakończyć skanowanie CTCSS.

6.13 Skanowanie DCS

W trybie kanał u lub VFO naciśnij krótco [FUNC], aby przełączyć grupę funkcji, wybierz klawisz [PX] zdefiniowany jako funkcja CDT. Krótco naciśnij ten klawisz, aby wejść do ustawień kodu DCS. Gdy na wyświetlaczu LCD pojawi się DCS, naciśnij długo ten przycisk, aby wejść do skanowania DCS, obróć pokrętkę o kanał u lub naciśnij klawisz [W GÓRĘ]/[W DŹ] mikrofonu, aby zmienić kierunek skanowania. Po znalezieniu pasującej sygnalizacji DCS, zatrzymaj się na 5 sekund, a następnie przeskanuj ponownie. Naciśnij dowolny klawisz, aby zakończyć skanowanie DCS.

6.14 Skanowanie częstotliwości ci/kanal u

Skanowanie częstotliwości ci

W trybie częstotliwości ci (VFO) funkcja ta służy do monitorowania sygnału w wszystkich punktach częstotliwości ci w ramach każdego kroku.

1. W trybie VFO naciśnij krótko klawisz [FUNC], aby przełączyć grupę funkcji, wybierz klawisz [PX] zdefiniowany jako funkcja SCN.
2. Krótko naciśnij klawisz [PX] zdefiniowany jako funkcja SCN, aby rozpocząć skanowanie częstotliwości ci na wyświetlaczu LCD wyświetla „S”.
3. Obróć pokrętkę o kanał u lub naciśnij klawisz [UP]/[DOWN] mikrofonu, aby zmienić kierunek skanowania.
4. Obróć pokrętkę o kanał u lub naciśnij dowolny klawisz z wyjątkiem klawisza [W GÓRĘ]/[W DÓŁ] mikrofonu, aby wyjść.

Skanowanie kanałów

W trybie kanałowym funkcja ta przeznaczona jest do monitorowania sygnału w wszystkich kanałach.

1. W trybie kanałowym naciśnij klawisz [FUNC], aby przełączyć grupę funkcji i wybierz klawisz [PX] zdefiniowany jako funkcja SCN.
2. Krótko naciśnij klawisz [PX] zdefiniowany jako funkcja SCN, aby rozpocząć skanowanie kanałów na wyświetlaczu LCD wyświetla: s.
3. Obróć pokrętkę o kanał u lub naciśnij klawisz [UP]/[DOWN] mikrofonu, aby zmienić kierunek skanowania.
4. Obróć pokrętkę o kanał u lub naciśnij dowolny klawisz z wyjątkiem klawisza [W GÓRĘ]/[W DÓŁ] mikrofonu, aby wyjść.

6.15 Pomińskanowanie

W trybie kanałowym naciśnij klawisz [FUNC], aby przełączyć grupę funkcji, wybierz klawisz [PX] zdefiniowany jako funkcja SCN. Przytrzymaj ten klawisz, aby dodać lub usunąć z listy skanowania.

1. Gdy wyświetlacz LCD wyświetla: S, bieżący kanał znajduje się na liście skanowania.
2. Gdy wyświetlacz LCD nie wyświetla: S, bieżący kanał nie znajduje się na liście skanowania.

6.16 Wyłączenie blokady szumów/chwilowe wyłączenie blokady szumów

Klawisz [PX] zdefiniowany jako funkcja MON może monitorować sygnał.

1. Naciśnij klawisz [FUNC], aby przełączyć grupę funkcji, wybierz klawisz [PX] zdefiniowany jako MON funkcjonować.
 2. Krótko naciśnij klawisz [PX] zdefiniowany jako funkcja MON, aby wyłączyć / chwilowo blokadę szumów, na wyświetlaczu LCD pojawi się czerwona ikona „RX”.
- Wyłączenie blokady szumów: naciśnij klawisz [PX] zdefiniowany jako MON, aby wyłączyć blokadę szumów, naciśnij klawisz [MON], aby wznowić blokadę szumów.
- Chwilowe wyłączenie blokady szumów: przytrzymaj klawisz [PX] zdefiniowany jako MON, aby wyłączyć blokadę szumów, zwolnij klawisz [MON], aby wznowić blokadę szumów.

6.17 BLOKADA KLAWIATURY

Aby uniknąć niezamierzonego działania, funkcja ta zablokuje klawisze z wyjątkiem [PTT], [PUSH],

 Klucze.

1. Naciśnij dowolny przycisk [PUSH], w dolnej części wyświetlacza LCD wyświetli się Blokada klawiszy, co oznacza, że klawiatura jest zablokowana.
2. Ponownie naciśnij dowolny przycisk [PUSH], na dolnym wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat: Odblokowanie klawiszy, co oznacza, że klawiatura jest odblokowana.



NOTE

» UWAGA: Gdy klawiatura jest zablokowana, inne klawisze są  klawisz, przycisk [PUSH] i klawisz [PTT] nieaktywne, chyba że są dostępne

6.18 Nadawanie sygnalizacji DTMF/5 tonowej

Jeżeli bieżący kanał jest wyposażony w sygnalizację DTMF/STONE, przytrzymaj przycisk PTT i klawisz [UP], aby transmitować wybraną, zaprogramowaną sygnalizację.

6.19 Częstotliwość i impulsów tonu transmisji

Przytrzymaj klawisz PTT i [W DŹ], aby transmitować wybraną zaprogramowaną częstotliwość i impulsów tonowych.

6.20 Transmisja DTMF za pomocą klawiatury mikrofonu Przytrzymaj

przycisk PTT, następnie wprowadź sygnał DTMF za pomocą klawiatury mikrofonu.

7. MENU FUNKCJI

1. Przytrzymaj klawisz [FUNC], aby wejść do interfejsu WYBIERZ MENU.
2. Krótko naciśnij klawisz [P4], [P6] lub obróć pokrętkę o kanał u, aby wybrać listę menu. Krótkie naciśnięcie [P5] umożliwia szybkie przewrócenie strony.
3. Naciśnij przycisk [PUSH], aby wejść do ustawień MENU FUNC.
4. Krótko naciśnij klawisz [P4], [P6] lub obróć pokrętkę o kanał u, aby wybrać żądane ustawienie.

7.1 Sygnał

- dźwiękowy 1. Wejdź na listę MENU FUNKCJI i wybierz funkcję nr 01.
2. Naciśnij przycisk [PUSH], wartość menu na wyświetlaczu LCD zmieni kolor na zielony.
 3. Obróć pokrętkę o kanał u, aby wybrać żądane ustawienie.
Wył. -5: dostępnych jest 6 poziomów.
Wył. : wyłączenie funkcji BEEP.
 4. Naciśnij przycisk [PUSH] lub klawisz [P3], aby zapisać ustawienie i wyjść.

7.2 Konfiguracja rozmiaru kroku częstotliwości ci 1. Wejdź

- do listy MENU FUNKCJI, wybierz funkcję nr 02 2. Naciśnij przycisk [PUSH], wartość menu na wyświetlaczu LCD zmieni kolor na zielony.
3. Obróć pokrętkę o kanał u, aby wybrać żądane ustawienie.
Dostępny całkowity rozmiar kroku kanałów: 2,5 K, 5 K, 6,25 K, 10 K, 12,5 K, 20 K, 25 K i 50 K.
 4. Naciśnij przycisk [PUSH] lub klawisz [P3], aby zapisać ustawienie i wyjść.

7.3 Konfiguracja trybu wysłania

To radio ma 3 różne wysłania: częstotliwość + kanał i tryb znacznika nazwy kanału.

1. Wejdź na listę MENU FUNKCJI i wybierz funkcję nr 03.
2. Naciśnij przycisk [PUSH], wartość menu na wyświetlaczu LCD zmieni kolor na zielony.
3. Obróć pokrętkę o kanał, aby wybrać żądane ustawienie.

FRQ: tryb Częstotliwość + Kanał

CH: Tryb kanału

NM: tryb Kanał + nazwa + tryb kanału. Jeśli kanał nie ma nazwy, wyświetla tryb Frequency + Channel, w przeciwnym razie wyświetla nazwę kanału.

4. Naciśnij przycisk [PUSH] lub klawisz [P3], aby zapisać ustawienie i wyjść.

7.4 Konfiguracja poziomu blokady szumów

Ta funkcja służy do ustawiania siły sygnału RX, połączenie będzie słyszalne dopiero po osiągnięciu ustawionego poziomu, w przeciwnym razie radio będzie wyciszone.

1. Wejdź do listy MENU FUNKCJI, wybierz funkcję nr 04.
2. Naciśnij przycisk [PUSH], wartość menu na wyświetlaczu LCD zmieni kolor na zielony.
3. Obróć pokrętkę o kanał, aby wybrać żądane ustawienie.

Off-9: Łącznie 10 poziomów, OFF to najniższy poziom, blokada szumów wyłączona

4. Naciśnij przycisk [PUSH] lub klawisz [P3], aby zapisać ustawienie i wyjść.

7.5 Ustawianie poziomu głośności

1. Wejdź do listy MENU FUNKCJI, wybierz funkcję nr 05.
2. Naciśnij przycisk [PUSH], wartość menu na wyświetlaczu LCD zmieni kolor na zielony.

3. Obróć pokrętkę o kanał, aby wybrać żądane ustawienie

1-36: Łącznie dostępnych 36 poziomów

4. Naciśnij przycisk [PUSH] lub klawisz [P3], aby zapisać ustawienie i wyjść

7.6 Ustawienie hasła

Po włączeniu tej funkcji należy wprowadzić prawidłowe hasło, a następnie włączyć transceiver.

1. Wejdź do listy MENU FUNKCJI, wybierz funkcję nr 06.
2. Naciśnij przycisk [PUSH], wartość menu na wyświetlaczu LCD zmieni kolor na zielony.
3. Obróć pokrętkę o kanał, aby wybrać żądane ustawienie

ON: Włącz funkcję hasła.

WYŁ.: Wyłącz funkcję hasła

4. Naciśnij przycisk [PUSH] lub klawisz [P3], aby zapisać ustawienie i wyjść

7.7 Konfiguracja czasu oczekiwania skanowania

1. Wejdź na listę MENU FUNKCJI i wybierz funkcję nr 07.
2. Naciśnij przycisk [PUSH], wartość menu na wyświetlaczu LCD zmieni kolor na zielony.
3. Obróć pokrętkę o kanał, aby wybrać żądane ustawienie.

DO: Zatrzymuje się na ustawiony czas pauzy podczas skanowania pasującego sygnału u, a następnie wznowia skanowanie.

CO: Zatrzymuje się po skanowaniu pasującego sygnału u i wznowia skanowanie, gdy sygnał zniknie.

SE: Zatrzymuje się po zeskanowaniu pasującego sygnału u.

4. Naciśnij przycisk [PUSH] lub klawisz [P3], aby zapisać ustawienie i wyjść.

7.8 Konfiguracja czasu pauzy skanowania

1. Wejdź do listy MENU FUNKCJI, wybierz funkcję nr 08. 2. Naciśnij przycisk

[PUSH], wartość menu na wyświetlaczu LCD zmieni kolor na zielony.

3. Obróć pokrętkę o kanał u, aby wybrać żądane ustawienie

5S: Zatrzymuje się na 5 sekund po zeskanowaniu pasującego sygnału u, a następnie wznowia skanowanie

10S: Zatrzymuje się na 10 sekund po zeskanowaniu pasującego sygnału u, a następnie wznowia skanowanie

15S: Zatrzymuje się na 15 sekund po zeskanowaniu pasującego sygnału u, a następnie wznowia skanowanie

4. Naciśnij przycisk [PUSH] lub klawisz [P3], aby zapisać ustawienie i wyjść.

7.9 AOP (konfiguracja automatycznego włączania)

Po włączeniu AOP radio wymaga naciśnięcia zasilania.



klawisz, aby włączyć zasilanie po podłączeniu do

1. Wejdź na listę MENU FUNKCJI i wybierz funkcję nr 09.

2. Naciśnij przycisk [PUSH], wartość menu na wyświetlaczu LCD zmieni kolor na zielony.

3. Obróć pokrętkę o kanał u, aby wybrać żądane ustawienie

ON: Włącz funkcję AOP

WYŁ.: Wyłączenie ręczne

4. Naciśnij przycisk [PUSH] lub klawisz [P3], aby zapisać ustawienie i wyjść.

7.10 Konfiguracja podwójnego zegarka

1. Wejdź do listy MENU FUNKCJI, wybierz funkcję nr 10. 2. Naciśnij przycisk

[PUSH], wartość menu na wyświetlaczu LCD zmieni kolor na zielony.

3. Obróć pokrętkę o kanał u, aby wybrać żądane ustawienie

WŁ.: Włącz funkcję Dual Watch

WYŁ.: Wyłącz funkcję Dual Watch

4. Naciśnij przycisk [PUSH] lub klawisz [P3], aby zapisać ustawienie i wyjść.

7.11 Konfiguracja bezpodświetlenia

1. Wejdź do listy MENU FUNKCJI, wybierz funkcję nr 11. 2. Naciśnij przycisk

[PUSH], wartość menu na wyświetlaczu LCD zmieni kolor na zielony.

3. Obróć pokrętkę o kanał u, aby wybrać poziom jasności, dostępny jest poziom 1-3.

4. Naciśnij przycisk [PUSH] lub klawisz [P3], aby zapisać ustawienie i wyjść.

7.12 TOT (Licznik czasu)

Timer limitu czasu ogranicza czas ciągłego przesłania. Gdy czas transmisji przekroczy zaprogramowaną wartość, transmisja zostanie zatrzymana i wyemitowany zostanie komunikat.

1. Wejść do listy MENU FUNKCJI, wybierz funkcję nr 12. 2. Naciśnij przycisk

[PUSH], wartość menu na wyświetlaczu LCD zmieni kolor na zielony

3. Obróć pokrętkę o kanał u, aby wybrać żądane ustawienie.

1-30: zakres 1-30 minut dostępny co 1 minutę/krok

OFF: Wyłącz funkcję TOT

4. Naciśnij przycisk [PUSH] lub klawisz [P3], aby zapisać ustawienie i wyjść.

7.13 APO (automatyczne wyłączenie zasilania)

Po aktywowaniu APO, radiotelefon zostanie automatycznie wyłączony po upływie ustawionego czasu.

1. Wejść do listy MENU FUNKCJI, wybierz funkcję nr 13. 2. Naciśnij przycisk

[PUSH], wartość menu na wyświetlaczu LCD zmieni kolor na zielony.

3. Obróć pokrętkę o kanał u, aby wybrać żądane ustawienie

30Min: Automatyczne wyłączenie po 30 minutach.

60Min: Automatyczne wyłączenie po 60 minutach.

120Min: Automatyczne wyłączenie po 120 minutach

OFF: Funkcja automatycznego wyłączenia jest wyłączona

4. Naciśnij przycisk [PUSH] lub klawisz [P3], aby zapisać ustawienie i wyjść.

7.14 Częstotliwość pilota

Ta funkcja służy do uruchamiania wzmacniacza. Aby uruchomić układ pionowy przemiennik, wymagana jest określona częstotliwość pilota. Jak zwykle nie ma potrzeby ponownego wysłania częstotliwości pilota po uruchomieniu przemiennika.

1. Wejść do listy MENU FUNKCJI, wybierz funkcję nr 14. 2. Naciśnij przycisk

[PUSH], wartość menu na wyświetlaczu LCD zmieni kolor na zielony.

3. Obróć pokrętkę o kanał u, aby wybrać żądane ustawienie

1000 Hz: Częstotliwość pilota 1000 Hz

1450 Hz: Częstotliwość pilota 1450 Hz

1750 Hz: Częstotliwość pilota 1750 Hz 2100

Hz: Częstotliwość pilota 2100 Hz

4. Naciśnij przycisk [PUSH] lub klawisz [P3], aby zapisać ustawienie i wyjść.

7.15 DIR (konfiguracja kierunku wyświetlania LCD)

1. Wejść do listy MENU FUNKCJI, wybierz funkcję nr 15. 2. Naciśnij przycisk

[PUSH], wartość menu na wyświetlaczu LCD zmieni kolor na zielony.

3. Obróć pokrętkę o kanał u, aby wybrać żądane ustawienie

BŁĄD: Odwrotne wyświetlanie

STAN: normalny wyświetlacz

4. Naciśnij przycisk [PUSH] lub klawisz [P3], aby zapisać ustawienie i wyjść.

7.16 Mikrofon Gł oś nik

1. Wejść do listy MENU FUNKCJI, wybierz funkcję nr 16 2. Naciśnij przycisk [PUSH], wartość menu na wyświetlaczu LCD zmieni kolor na zielony
3. Obróć pokrętkę o kanał u, aby wybrać żądane ustawienie.

M&H: Włącz głośnik i głośnik mikrofonu.

MAIN: Włącz głośnik i głośnik.

RĘKA: Włącz głośnik mikrofonu

4. Naciśnij przycisk [PUSH] lub klawisz [P3], aby zapisać ustawienie i wyjść

7.17 RTDF (konfiguracja różnej częstotliwości RX/TX)

To radio ma inną funkcję częstotliwości, gdy ta funkcja jest ustawiona na częstotliwość, górna część wyświetlacza LCD to częstotliwość RX, a dolna częstotliwość to częstotliwość TX. Możesz zmienić częstotliwość RX za pomocą klawisza numerycznego w mikrofonie, możesz zmienić częstotliwość TX za pomocą klawisza A/B w mikrofonie lub klawisza PX zdefiniowanego jako funkcja A/B.

1. Wejść na listę MENU FUNKCJI i wybierz funkcję nr 17.
2. Naciśnij przycisk [PUSH], wartość menu na wyświetlaczu LCD zmieni kolor na zielony.
3. Obróć pokrętkę o kanał u, aby wybrać żądane ustawienie
 - ON: Włącz funkcję RTDF.
 - WYŁ: Wyłącz funkcję RTDF
4. Naciśnij przycisk [PUSH] lub klawisz [P3], aby zapisać ustawienie i wyjść.

 » Można włączyć funkcję RTDF tylko w trybie VFO.

NOTE

7.18 Resetuj ustawienia fabryczne

Jeśli radio działa nieprawidłowo z powodu nieprawidłowej obsługi lub konfiguracji, funkcja ta umożliwi przywrócenie wszystkich ustawień kanałów do ustawień fabrycznych.

1. Wejść do listy MENU FUNKCJI, wybierz funkcję nr 18. 2. Naciśnij przycisk [PUSH], wartość menu na wyświetlaczu LCD zmieni kolor na zielony.
3. Obróć pokrętkę o kanał u, aby wybrać żądane ustawienie

ALL: Wszystkie kanały, konfiguracja funkcji sygnalizacji przywraca ustawienia fabryczne.

OPT: Wszystkie ustawienia menu funkcji przywracają domyślne ustawienia fabryczne z wyjątkiem CHAN MENU.

4. Naciśnij przycisk [PUSH] lub klawisz [P3], aby zapisać ustawienie i wyjść

8. MENU KANAŁU

1. Przytrzymaj klawisz [FUNC], aby wejść do interfejsu WYBIERZ MENU.
 2. Krótko naciśnij klawisz [P4], klawisz [P6] lub obróć pokrętkę o kanał u, aby wybrać listę menu. Krótkie naciśnięcie [P5] klawisz może szybko przewrócić stronę.
 3. Naciśnij przycisk [PUSH], aby wejść do listy CHAN MENU 4.
- Krótko naciśnij klawisz [P4], [P6] lub obróć pokrętkę o kanał u, aby wybrać żądane ustawienie

8.1 RCDT (konfiguracja dekodowania CTCSS/DCS)

1. Wejdź do CHAN MENU, wybierz funkcję nr 1 2. Naciśnij przycisk [PUSH], wartość menu na wyświetlaczu LCD zmieni kolor na zielony.
3. Obróć pokrętkę o kanał u, aby wybrać żądane ustawienie.
OFF: Wyłącz dekodowanie CTCSS/DCS.
CTCSS: Wybierz dekodowanie CTCSS.
DCS: Wybierz dekodowanie DCS.
4. Po wybraniu dekodowania CTCSS/DCS, naciśnij przycisk [PUSH], aby wejść w tryb dekodowania CTCSS/DCS konfiguracji, a następnie obróć pokrętkę o kanał u, aby wybrać żądane dekodowanie CTCSS/DCS.
CTCSS: 62,5-254,1 Hz i jedna grupa samodefiniująca, łącznie 52 grupy DCS: 000N-777I, łącznie 1024 grupy N to kod dodatni, I to kod odwrotny.
Naciśnij klawisz [FUNC], aby wybrać kod dodatni lub odwrotny. 5. Naciśnij przycisk [PUSH] lub klawisz [P3], aby zapisać ustawienie i wyjść

 » Działanie dekodowania CTCSS/DCS będzie pracą związaną z blokadą szumów
NOTE konfiguracja trybu. (Patrz Konfiguracja kombinacji sygnalizacji na stronie 21).

8.2 Konfiguracja kodowania CTCSS/DCS

1. Wejdź do CHAN MENU, wybierz funkcję nr 2. 2. Naciśnij przycisk [PUSH], wartość menu na wyświetlaczu LCD zmieni kolor na zielony.
3. Obróć pokrętkę o kanał u, aby wybrać żądane ustawienie.
WYŁ: Wyłącz kodowanie CTCSS/DCS.
CTCSS: Wybierz kodowanie CTCSS.
DCS: Wybierz kodowanie DCS.
4. Po wybraniu kodowania CTCSS/DCS, naciśnij przycisk [PUSH], aby wejść do ustawień kodowania CTCSS/DCS, a następnie obróć pokrętkę o kanał u, aby wybrać żądane kodowanie CTCSS/DCS.
CTCSS: 62,5-254,1 Hz i jedna grupa samodefiniująca, łącznie 52 grupy DCS: 000N-777I, łącznie 1024 grupy N to kod dodatni, I to kod odwrotny.
5. Naciśnij przycisk [PUSH] lub klawisz [P3], aby zapisać ustawienie i wyjść.

8.3 Wybór mocy WYSOKIEJ/ŚREDNIEJ/NISKIEJ

1. Wejdź do CHAN MENU, wybierz funkcję nr 3 2. Naciśnij przycisk [PUSH], wartość menu na wyświetlaczu LCD zmieni kolor na zielony

3. Obróć pokrętkę o kanał u, aby wybrać żądane ustawienie

HI: Wybierz wysoki poziom mocy.

MI: Wybierz średni poziom mocy.

LO: Wybierz niski poziom mocy.

4. Naciśnij przycisk [PUSH] lub klawisz [P3], aby zapisać ustawienie i wyjść.

8.4 5TENC (WYBÓR KODOWANIA 5TONOWEGO)

1. Wejdź do MENU CHAN, wybierz funkcję nr 4;

2. Naciśnij przycisk [PUSH], wartość menu na wyświetlaczu LCD zmieni kolor na zielony.

3. Obróć pokrętkę o kanał u, aby wybrać żądane ustawienie.

0-99: Łącznie 100 grup. 5Kodowanie tonu do wyboru.

4. Naciśnij przycisk [PUSH] lub klawisz [P3], aby zapisać ustawienie i wyjść.

 » 5Nazwę grupy tonów i połączenie należy zaprogramować za pomocą oprogramowania komputerowego. Jeśli li
NOTE wybrane kodowanie 5Tone ma nazwę grupy, na wyświetlaczu LCD pojawi się tylko nazwa grupy.

8.5 T-DEC (dodaj opcjonalną sygnalizację)

Ten transceiver posiada 2 opcjonalne sygnalizacje: DTMF/5Tone/. te funkcje sygnalizacji są podobne do sygnalizacji CTCSS/DCS. Gdy odbiorca doda opcjonalną sygnalizację, osoba wywołująca będzie transmitować pasującą sygnalizację. Sygnalizacja DTMF i 5Tone może być stosowana do innych zaawansowanych funkcji, takich jak ANI, PTT ID, wywołanie grupowe, wybrane połączenie, zdalne ogłoszenie, zdalne zabijanie wybudzenia... itp.

1. Wejdź do MENU CHAN, wybierz funkcję nr 4

2. Naciśnij przycisk [PUSH], wartość menu na wyświetlaczu LCD zmieni kolor na zielony.

3. Obróć pokrętkę o kanał u, aby wybrać żądane ustawienie

DT: oznacza, że e dodana została sygnalizacja DTMF.

5T: oznacza, że e dodana została sygnalizacja DTMF.

OFF: Wyłącza opcjonalną sygnalizację.

4. Naciśnij przycisk [PUSH] lub klawisz [P3], aby zapisać ustawienie i wyjść.

 » Działanie opcjonalnej sygnalizacji będzie pracą związaną z trybem blokady szumów
NOTE organizować coś. (Patrz konfiguracja trybu blokady szumów na stronie XX).

8.6 Konfiguracja kombinacji sygnalizacyjnej

Ta funkcja może poprawić poziom blokowania sygnałów nieważnych.

1. Wejdź do MENU CHAN, wybierz funkcję nr 6.

2. Naciśnij przycisk [PUSH], wartość menu na wyświetlaczu LCD zmieni kolor na zielony.

3. Obróć pokrętkę o kanał u, aby wybrać żądane ustawienie.

SQ: Słuchać wołania, gdy odbierany jest niski matematyczny.

CDT: Słuchać połączenie, gdy odbierana jest odpowiednia nośna oraz sygnalizacja CTCSS lub DCS

TONE: Słuchać połączenie po odebraniu pasującego operatora + opcjonalna sygnalizacja.

C&T: Słuchać połączenie po odebraniu pasującego przewoźnika + CTCSS/DCS + opcjonalna sygnalizacja.

C/T: Możliwe jest usłyszeć połączenie, gdy odbierze pasującą nośną lub CTCSS/DCS lub opcjonalną sygnalizację.

4. Naciśnij przycisk [PUSH] lub klawisz [P3], aby zapisać ustawienie i wyjść.

 » To ustawienie obowiązuje tylko wtedy, gdy dodana jest sygnalizacja CTCSS/DCS.

NOTE

8.7 Wybór szerokości pasma

Wybierz odpowiednią przepustowość zgodnie z różnymi warunkami lokalnymi

1. Wejdź do listy CHAN MENU, wybierz funkcję nr 7. 2. Naciśnij przycisk [PUSH], wartość menu na wyświetlaczu LCD zmieni kolor na zielony.

3. Obróć pokrętkę o kanał u, aby wybrać żądane ustawienie.

WID: szerokość pasma wynosi 25k (szerokopasmowe)

MID: szerokość pasma wynosi 20 tys. (środkowe pasmo)

NAR: szerokość pasma wynosi 12,5 tys. (wąskie pasmo)

4. Naciśnij przycisk [PUSH] lub klawisz [P3], aby zapisać ustawienie i wyjść.

8.8 Odwrócenie częstotliwości

Gdy ta funkcja jest włączona, transceiver będzie mógł komunikować się z transceiverem w tej samej sieci bez użycia wzmacniacza.

1. Wejdź do listy CHAN MENU, wybierz funkcję nr 8. 2. Naciśnij przycisk [PUSH], wartość menu na wyświetlaczu LCD zmieni kolor na zielony.

3. Obróć pokrętkę o kanał u, aby wybrać żądane ustawienie.

ON: Włącz funkcję cofania

OFF: Wyłącz funkcję cofania

4. Naciśnij przycisk [PUSH] lub klawisz [P3], aby zapisać ustawienie i wyjść.

 » Włączone zostanie odwrócenie częstotliwości ci, częstotliwości ci TX i RX zostaną zamienione, sygnalizacja CTCSS lub DCS również zostanie zamieniona, jeśli istniała w bieżącym kanale.

NOTE

8.9 Porozmawiaj

1. Wejdź do listy CHAN MENU, wybierz funkcję nr 9. 2. Naciśnij przycisk [PUSH], wartość menu na wyświetlaczu LCD zmieni kolor na zielony.

3. Obróć pokrętkę o kanał u, aby wybrać żądane ustawienie. WŁ:

Włącz funkcję rozmowy

OFF: Wyłącz funkcję rozmów

4. Naciśnij przycisk PUSH lub klawisz P3, aby zapisać ustawienia i wyjść.

 » Ta funkcja jest ukryta, gdy włączona jest funkcja RTDF.

NOTE

8.10 Konfiguracja częstotliwości i kierunku przesunięcia

1. Wejdź do listy CHAN MENU, wybierz funkcję nr 10. 2. Naciśnij przycisk [PUSH], wartość menu na wyświetlaczu LCD zmieni kolor na zielony.

3. Obróć pokrętkę o kanał u, aby wybrać żądane ustawienie, naciśnij klawisz [FUNC], aby ustawić przesunięcie kierunku.

-: Minus offset, oznacza częstotliwość nadawania niższą niż częstotliwość odbioru.

+: Plus offset, oznacza częstotliwość nadawania wyższą niż częstotliwość odbioru.

OFF: OFFSET jest wyłączony.

VHF: dostępna częstotliwość 0-38 MHz.

UHF: dostępna częstotliwość 0-90 MHz.

4. Naciśnij przycisk [PUSH] lub klawisz [P3], aby zapisać ustawienie i wyjść.

 » Częstotliwość OFFSET jest dostosowywana zgodnie z konfiguracją wielkości kroku. Ta funkcja jest ukryta, gdy włączona jest funkcja RTDF.

8.11 Edycja nazwy kanału

Po edycji nazwy kanału, jeśli listy trybów wyświetlania jest nazwa kanału, radio wyświetli nazwę edytowaną w tym menu. W przeciwnym razie wyświetli częstotliwość.

- Wejść do listy CHAN MENU, wybierz funkcję nr 11. 2. Naciśnij przycisk [PUSH], wartość menu na wyświetlaczu LCD zmieni kolor na zielony.
- Obróć pokrętkę o kanał u, aby wybrać żądane ustawienie. Naciśnij [PUSH], aby potwierdzić i wejść do edycji dla następnej postaci.
- Naciśnij przycisk [PUSH] lub klawisz [P3], aby zapisać ustawienie i wyjść.

 » W trybie częstotliwości (VFO) lub funkcja RTDF jest włączona, ta funkcja zostanie automatycznie ukryta.

8.12 Blokada zajętego kanału

Blokada zajętego kanału wyłącza nadawanie. Gdy kanał będzie zajęty i naciśniesz [PTT], radio wyda sygnał dzwoniący ostrzeżenie i powróci do odbioru.

- Wejść do listy CHAN MENU, wybierz funkcję nr 12. 2. Naciśnij przycisk [PUSH], wartość menu na wyświetlaczu LCD zmieni kolor na zielony.
- Obróć pokrętkę o kanał u, aby wybrać żądane ustawienie.

BU: Blokada sygnalizacji zajętości, nadawanie zostaje wstrzymane, gdy bieżący kanał odbierze pasującą nośną.

RL: Sygnalizacja blokady zajętości, nadawanie zostaje wstrzymane, gdy bieżący kanał odbierze pasującą nośną, ale niezgodny kod CTCSS/DCS.

WYL.: Blokada zajętego kanału jest wyłączona. Transmisja jest dozwolona w dowolnym stanie odbioru.

4. Naciśnij przycisk [PUSH] lub klawisz [P3], aby zapisać ustawienie.

8.13 Transmisja wyłączona

- Wejść do listy CHAN MENU, wybierz funkcję nr 13. 2. Naciśnij przycisk [PUSH], wartość menu na wyświetlaczu LCD zmieni kolor na zielony.
- Obróć pokrętkę o kanał u, aby wybrać żądane ustawienie.

ON: TX dozwolona, naciśnij [PTT], aby nadawać OFF:

TX niedozwolona, działa tylko w trybie RX, wciśnięcie [PTT] wyemituje sygnał dzwoniący.

4. Naciśnij przycisk [PUSH] lub klawisz [P3], aby zapisać ustawienie i wyjść.

8.14 WŁASNY ID (PYTANIE O DODATKOWO)

- Wejść na listę CHAN MENU, wybierz funkcję nr 14; 2. Na wyświetlaczu LCD pojawi się identyfikator DTMF bieżącego kanału lub identyfikator 5 tonu.

9. USTAWIENIA MENU Klawiatury

9.1 Konfiguracja menu klawiatury jednostki głównej

1. Przytrzymaj klawisz [FUNC], aby wejść do interfejsu WYBIERZ MENU.
2. Krótko naciśnij klawisz [P4], klawisz [P6] lub obróć pokrętkę o kanał u, aby wybrać listę menu. Krótkie naciśnięcie [P5] może szybko przewrócić stronę.
3. Naciśnij przycisk [PUSH], aby wejść do listy menu MINI KEY.
4. Obróć pokrętkę o kanał u, aby wybrać żądane ustawienie.
5. Krótko naciśnij przycisk [PUSH], aby wybrać żadaną grupę klawiatur.
6. Krótko naciśnij klawisze [P1] ~ [P6], aby wybrać żądany klawisz samodefiniujący.
7. Naciśnij [FUNC], aby potwierdzić i wyjść.

9.2 Konfiguracja podświetlenia klawiatury mikrofonu H-DIM

1. Przytrzymaj klawisz [FUNC], aby wejść do interfejsu WYBIERZ MENU.
2. Krótko naciśnij klawisz [P4], klawisz [P6] lub obróć pokrętkę o kanał u, aby wybrać listę menu. Krótkie naciśnięcie [P5] może szybko przewrócić stronę.
3. Naciśnij przycisk [PUSH], aby wejść do listy menu HANDY KEY.
4. Krótko naciśnij klawisz [P4], klawisz [P6] lub obróć pokrętkę o kanał u, aby wybrać żądane ustawienie.

9.3 Konfiguracja jasności podświetlenia klawiatury mikrofonu

1. Przytrzymaj klawisz [FUNC], aby wejść do interfejsu WYBIERZ MENU.
2. Krótko naciśnij klawisz [P4], klawisz [P6] lub obróć pokrętkę o kanał u, aby wybrać listę menu. Krótkie naciśnięcie [P5] klawisz może szybko przewrócić stronę.
3. Naciśnij przycisk [PUSH], aby wejść do listy menu HAND KEY, wybierz funkcję nr 1 i naciśnij [PUSH] aby wejść do ustawień wartości, wartość menu na wyświetlaczu LCD zmieni kolor na zielony.
4. Obróć pokrętkę o kanał u, aby wybrać żądane ustawienie, klawiatura mikrofonu ma w sumie OFF-31 32 poziomy jasności. OFF oznacza wyłączenie jasności podświetlenia.
5. Naciśnij przycisk [PUSH] lub klawisz [P3], aby zapisać ustawienia i wyjść.

9.4 Konfiguracja klawiatury mikrofonu H-PA H-PD

1. Przytrzymaj klawisz [FUNC], aby wejść do interfejsu WYBIERZ MENU
2. Krótko naciśnij klawisz [P4], klawisz [P6] lub obróć pokrętkę o kanał u, aby wybrać listę menu. Naciśnij [P5], aby szybko przewrócić stronę.
3. Naciśnij przycisk [PUSH], aby wejść do listy menu HANDY KEY. Wybierz funkcję nr 2-5, a następnie naciśnij przycisk [PUSH], aby wejść do ustawień wartości. Wartość menu na wyświetlaczu LCD zmieni kolor na zielony.
4. Obróć pokrętkę o kanał u, aby wybrać żądane ustawienie.
5. Naciśnij przycisk [PUSH] lub klawisz [P3], aby zapisać ustawienie i wyjść.

10. USTAWIENIE DTMF

10.1 Ustawienie grupy kodowania DTMF

1. Wejść do menu DTMF. wybierz funkcję nr 1
2. Naciśnij przycisk [PUSH], wartość menu na wyświetlaczu LCD zmieni kolor na zielony.
3. Obróć pokrętkę o kanał u, aby wybrać żądane ustawienie.
1-16 łącznie 16 grup kodowania DTMF do wyboru.
4. Jeśli wybrana grupa jest pusta, naciśnij PUSH, aby edytować kod DTMF, na wyświetlaczu LCD pojawi się „= = = = =”.
5. Obróć pokrętkę o kanał u, aby wybrać żądany znak, naciśnij przycisk PUSH, aby zatwierdzić i przejść do wyboru następnego znaku.
6. Naciśnij klawisz [P3], aby zapisać ustawienia i wyjść.

10.1 Czas transmisji kodu DTMF

1. Wejść do menu DTMF. wybierz funkcję nr 2 2. Naciśnij przycisk [PUSH], wartość menu na wyświetlaczu LCD zmieni kolor na zielony.
3. Obróć pokrętkę o kanał u, aby wybrać żądane ustawienie.
50MS: Czas transmisji pojedynczego kodu DTMF i interwał wynosi 50MS, 100MS: Czas transmisji pojedynczego kodowania DTMF i interwał wynoszą 100MS, 200MS: Czas transmisji pojedynczego kodu DTMF i interwał wynoszą 200MS, 300MS: Czas transmisji pojedynczego kodu DTMF i odstęp wynoszą 300 MS, 500 MS: Czas transmisji pojedynczego kodu DTMF i interwał u wynoszą 500 MS.
4. Naciśnij przycisk [PUSH] lub klawisz [P3], aby zapisać ustawienie i wyjść.

11. PROGRAMOWANIE OPROGRAMOWANIA INSTALOWANIE I URUCHOMIENIE OPROGRAMOWANIA I

Zainstaluj program sterownika kabla USB

1. Kliknij menu Start w komputerze, w menu „WSZYSTKIE PROGRAMY”, wybierz i kliknij „USB To Com port” w programie MT95, zainstaluj sterownik „USB To Com port” według wskazania.
2. Podłącz opcjonalny kabel do programowania USB do portu USB w komputerze PC z transceiverem.
3. Kliknij dwukrotnie skrót MT95 lub kliknij indeks procedury MT95 w menu startowym, wybierz port szeregowy zgodnie ze wskazaniami, a następnie kliknij OK, aby rozpocząć programowanie.
4. Zgodnie z instrukcją wybierz właściwy „Port COM”, a następnie kliknij „OK”, aby rozpocząć programowanie oprogramowania.

 » Nawet w tym samym komputerze wybrany port COM jest inny w przypadku kabla USB
NOTE Łączy się z innym portem USB

Przed podłączeniem linii kablowej USB należy zainstalować oprogramowanie. Włącz transceiver przed zapisaniem częstotliwości. Lepiej nie włączać ani nie wyłączać zasilania transceivera, gdy jest on podłączony do komputera, w przeciwnym razie transceiver nie będzie mógł odczytać ani zapisać częstotliwości. W takim przypadku należy wyłączyć oprogramowanie do programowania, wyciągnąć kabel USB, następnie podłączyć ponownie kabel USB i otworzyć oprogramowanie, a następnie ponownie wybrać Port COM, nastąpi normalne działanie. Dlatego proszę połączyć transceiver z komputerem po włączeniu transceivera. Nie uruchamiaj ponownie zasilania transceivera, gdy jest on podłączony do komputera.

12. KONSERWACJA

12.1 Ustawienie domyślnie po zresetowaniu

Pasma częstotliwości ci	UKF	UKF
Częstotliwość VFO	145,150 MHz	431,150 MHz
Kanał pamięci	--	--
Kierunek przesunięcia	--	--
Częstotliwość przesunięcia	600 kHz	5 MHz
Krok kanału	10 kHz	10 kHz
Kodowanie i dekodowanie CTCSS -		--
Częstotliwość tonu CTCSS	88,5 Hz	88,5 Hz
Kodowanie i dekodowanie DCS --		--
Kod DCS	000N	000N
Moc wyjściowa	CRM C	CRM C
DOPÓKI	3	3
LUB	WYŁĄCZONY	WYŁĄCZONY
TOM	28	28
Poziom blokady	3	3

12.2 Rozwiązywanie problemów

Problem	Możliwe przyczyny i potencjalne rozwiązania
(1) Zasilanie jest włączone, nic nie pojawia się na wyświetlaczu	+ i - polaryzacja podłączenia zasilania jest odwrócona. Podłącz czerwony przewód do zacisku dodatniego, a czarny przewód do zacisku ujemnego zasilacza prądu stałego
(2) Przepalony bezpiecznik	Sprawdź i rozwiąż problem powodujący przepalenie bezpiecznika i wymień bezpiecznik na nowy
(4) Zgłoszenia nie wydobywa się z głośnika	• Blokada szumów jest wyciszona. Zmniejsz poziom blokady szumów. • Aktywna jest blokada sygnału dużej częstotliwości lub CTCSS/DCS. Wyłącz blokadę szumów CTCSS lub DCS
(5) Klawisz i pokrętki nie działają	Funkcja blokady klawiszy jest włączona. Anuluj funkcję blokady klawiszy
(6) Brak skanowania	Nie wymieniono kanału podczas skanowania po zaprogramowaniu
Całe pasmo z szumem po zaprogramowaniu	Blokada szumów została otwarta podczas programowania
Zasięg komunikacji był krótki, słabo czuć sygnał	A. Sprawdź, czy antena jest dobrze czy nie, i sprawdź, czy port anteny jest dobrze podłączony. B. Złacz anteny jest zanieczyszczone lub uszkodzone. Czy ustawiono niską moc
Nie można rozmawiać z innymi członkami grupy	A. Częstotliwość i kanał jest inny, prosimy o modyfikację B. CTCSS/DCS inny, proszę zresetować C. Poza zasięgiem komunikacji

13. SPECYFIKACJE

OGÓLNY	
Zakres częstotliwości	VHF: 144-146 MHz UHF: 430-440 MHz
Liczba kanałów	200 kanałów
Rozstaw kanałów	25 K (szerokopasmowe) 20 K (średnie pasmo) 12,5 K (wąskie pasmo)
Stopień z blokadą fazową	2,5 kHz, 5 kHz, 6,25 kHz, 10 kHz, 12,5 kHz, 20 kHz, 25 kHz, 30 kHz, 50 kHz
Napięcie robocze	13,8 V prądu stałego ±15%
Chłupotać	Nośnik CTCSS/DCS
stabilność częstotliwości	±2,5 ppm
temperatura robocza	-20 °C ~ + 60 °C
Wymiary (mm)	124 (szer.) x 163 (gł.) x 39 (wys.)
Waga	około 0,64 kg



» Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia ze względu na postęp w technologii

ODBIORCA		
	Szerokie pasmo	Wąskie pasmo
Czułość (12dB Sinad)	0,25µV	0,35µV
Śsiedni kanał Selektywność	60dB	60dB
Odpowiedź dźwiękowa	+1 ~ -3 dB (0,3 ~ 3 kHz)	+1 ~ -3 dB (0,3 ~ 2,55 kHz)
Buczenie i hałas	45dB	40dB
Zniekształcenia dźwięku	5%	
Moc wyjściowa dźwięku	>2W@8	

NADAJNIK		
	Szerokie pasmo	Wąskie pasmo
Moc wyjściowa	25W/15W/5W	
Modulacja	16KΦF3E	11KΦF3E
Moc sąsiedniego kanału -70dB		60dB
Buczenie i hałas	40dB	36dB
Pozorna emisja	60dB	60dB
Odpowiedź dźwiękowa	+1 ~ -3 dB (0,3 ~ 3 kHz)	+1 ~ -3 dB (0,3 ~ 2,55 kHz)
Zniekształcenia dźwięku	5%	

14. ZAŁĄCZONY WYKRES

52 grupy Częstotliwość ć tonu CTCSS (Hz)

Nr	Częstotliwość ć (Hz)	Nr	Częstotliwość ć (Hz)	Nr	Częstotliwość ć (Hz)	Nr	Częstotliwość ć (Hz)	Nr	Częstotliwość ć (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	Samookreślenie
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 grup Kod DCS

Kod nr	DSC (ósemikový)	Kod nr	DSC (ósemikový)	Kod nr	DSC (ósemikový)	Kod nr	DSC (ósemikový)	Kod nr	DSC (ósemikový)	Kod nr	DSC (ósemikový)	Kod nr	DSC (ósemikový)	Kod nr	DSC (ósemikový)	Kod nr	DSC (ósemikový)
1. 000		2. 001		3. 002		4. 003		5. 004		6. 005		7. 006		8. 007			
9. 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	55 367.	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	6 05 391.	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	6 35 415.	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	6 65 439.	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	7 15 463.	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	7 45 487.	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	7 75 511.	776	512.	777			

OSTRZEŻENIE FCC

OSTRZEŻENIE

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Działanie podlega następującym dwóm warunkom: (1) to urządzenie nie powoduje szkodliwych zakłóceń oraz (2) to radio musi akceptować wszelkie zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie.



OSTRZEŻENIE

Wszelkie zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność, mogą uniemożliwić uprawnieniom użytkownika do obsługi sprzętu i nie należy ich robić. Aby spełnić wymagania FCC, nadajnik regulacji należy dokonywać wyłącznie przez osobę lub pod jej nadzorem posiadającą certyfikat kwalifikacji technicznych do wykonywania konserwacji przetworników oraz naprawy w sektorze prywatnym, usług mobilne i stacjonarne zgodnie z certyfikatem A organizacja reprezentująca użytkownika tych usług. Wymiana dowolnego komponentu nadajnika (kryształ, półprzewodnik itp.) niezatwierdzony przez FCC autoryzacja sprzętu dla tego radia może naruszyć przepisy FCC. Uwaga: Używanie tego radia poza krajem, w którym było przeznaczone rozpowszechniane podlega przepisom rządowym i może być zabronione.



OSTROŻNOŚĆ

Ten produkt jest zgodny z wymogami FCC dotyczącymi ekspozycji na fale radiowe i odnosi się do strony internetowej RETEVIS <https://www.retevis.com>. Wyszukaj element, aby uzyskać dalsze informacje, w tym wartości SAR według raportu z testu SAR.



OSTRZEŻENIE

Radio Retevis zostało zaprojektowane zgodnie z następującymi normami i wytycznymi krajowymi i międzynarodowymi dotyczącymi narażenia ludzi na energię elektromagnetyczną o częstotliwości radiowej:

- Federalna Komisja Łączności Stanów Zjednoczonych, Kodeks Federalny

Przepisy: 47 CFR część 2.1093 – IEEE Std.

1528:2013 i KDB447498, Ocena zgodności z

Wytyczne FCC dotyczące narażenia człowieka na pola elektromagnetyczne
o częstotliwości radiowej.

- Amerykański Narodowy Instytut Normalizacyjny (ANSI)/Instytut Elektryczny i

Inżynierowie elektroniki (IEEE) C95. 1-2005

- Instytut Inżynierów Elektryków i Elektroników (IEEE) C95.3-2002 - Międzynarodowa
Komisja Elektrotechniczna IEC62209-2:2010



OSTRZEŻENIE

Uwaga

To radio jest zgodne z limitami narażenia IEEE i ICNIRP dla środowiska zawodowego/
kontrolowanego narażenia na częstotliwości radiowe w czasie pracy

współczynnik do 50% i jest dopuszczony przez FCC wyłącznie do użytku zawodowego. Na
wszystkich jednostkach umieszczona jest odpowiednia etykieta ostrzegawcza.

OSTRZEŻENIE

Używać radia mobilnego w środowisku o temperaturze od -20 °C

60 i °C, w przeciwnym razie może to spowodować uszkodzenie radia mobilnego.



OSTROŻNOŚĆ

Dla następującego sprzętu: Radio mobilne



Jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami i innymi odpowiednimi postanowieniami dyrektywy 2014/53/UE.

Deklaracja zgodności UE: Odniesienie

do art. 10 ust. 9 należy przekazać w następujący sposób:

Niniejszym firma Shenzhen Retevis Technology Co., Ltd oświadcza, że typ urządzenia radiowego [RT95] jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE.

Pełny tekst deklaracji zgodności UE dostępny jest pod następującym adresem internetowym: www.retevis.com.



OSTRZEŻENIE

POWIADOMIENIE O ZAMIERZENIU ZAKUPU PRODUKTU STOSOWANIE:

Ten produkt to mobilny nadajnik-odbiornik radiowy odpowiedni do użytku w prywatnych usługach łączności radiowej. Sprzęt ten wymaga licencji. Użytkownicy końcowi muszą przestrzegać lokalnych przepisów i regulacji, aby móc korzystać z transceivera.



BYĆ

NA

/

Uwaga: To urządzenie pracujące w paśmie częstotliwości 430-440 MHz podlega ograniczeniom

Belgia oraz zakres częstotliwości 433,05-434,79MHz
Urządzenia Range podlegają ograniczeniom w Austrii

Krótki



OSTRZEŻENIE

- 1) Aby zapewnić bezpieczną obsługę, antena produktu powinna mieć co najmniej 25 mm z dala od twarzy podczas mówienia.
- 2) Używaj wyłącznie dostarczonych lub zamiennych anten i akcesoriów zatwierdzonych przez RETEVIS. Używanie akcesoriów niezatwierdzonych przez producenta może przekraczać wytyczne dotyczące narażenia na działanie fal radiowych.



OSTROŻNOŚĆ

Prosimy o zapoznanie się z poniższą krótką instrukcją. Nieprzestrzeganie tych zasad może spowodować zagrożenie lub naruszenie prawa. Przed

użyciem tego radia należy przestrzegać przepisów lokalnych, jest to niewłaściwe użycie może naruszać prawo i podlegać karze.

Nie używaj opcji nieokreślonych przez firmę Retevis. Jeśli

odlewana obudowa lub inna część transiwera jest uszkodzona, nie dotykaj uszkodzone części.

Jeśli do radiotelefonu podłączony jest zestaw słuchawkowy lub słuchawki, zmniejsz głośność nadajnika. Przy włączaniu blokady szumów należy zwrócić uwagę na poziom głośności.

Nie umieszczaj kabla mikrofonu na szyi, gdy znajduje się w pobliżu maszyny, które mogą złapać kabel. Nie

należy umieszczać radiotelefonu na niestabilnych powierzchniach. s

Upewnij się, że koniec anteny nie dotyka oczu. s Gdy transceiver jest używany do długich transmisji, radiator i

obudowa będzie gorąca.

s Nie zanurzaj radiotelefonu w wodzie.

s Zawsze wyłączaj zasilanie transiwera przed instalacją wyposażenia opcjonalnego Akcesoria.

Nie nadawaj zbyt długo, gdyż radio może się nagrzać i zranić użytkownika



OSTRZEŻENIE

WYŁĄCZ ZASILANIE NADAJNIKA W PONIŻSZY sposób

LOKALIZACJA:

W atmosferze wybuchowej (gaz łatwopalny, cząstki pyłu, metal).

proszki, proszki zbożowe itp.)

Podczas tankowania lub parkowania na stacjach benzynowych. W pobliżu

materiałów wybuchowych lub miejsc

wybuchów. W samolocie. (Każde użycie radiotelefonu musi być zgodne z instrukcjami i przepisami dostarczonymi przez właściwą linię lotniczą.)

Tam, gdzie wywieszone są ograniczenia lub ostrzeżenia dotyczące korzystania z urządzeń radiowych, w tym między innymi w placówkach medycznych.

W pobliżu osób korzystających z rozruszników serca.

INFORMACJE DOTYCZĄCE ANTENY

NIE używaj żadnego radia mobilnego, które ma uszkodzoną antenę. Kontakt uszkodzonej anteny ze skórą może spowodować lekkie oparzenie.

Importer: Niemcy RETEVIS Technology GmbH
Adres: Uetzenacker 29, 38176 Wendeburg

