



### POLSKA INSTRUKCJA OBSŁUGI

Dziękujemy za zakup radiotelefonu Wouxun KG-UV9D / KG-UV9D+.

Radioodbiornik ten oferuje najnowszy design, ulepszone funkcje, solidne wykonanie oraz łatwą dostępność do wybranych funkcji.

Wierzmy, że będą Państwo zadowoleni z wysokiej jakości i niezawodności radiotelefonu.

**W naszym sklepie KONEKTOR5000.PL możesz zakupić dodatkowe akcesoria do Wouxun KG-UV9D/KG-UV9D+:**

- kabel do programowania przez komputer oraz oprogramowanie
- akumulator
- anteny ręczne (VHF/UHF oraz szerokopasmowe)
- anteny samochodowe
- anteny bazowe
- mikrofonogłośniki
- mikrofonosłuchawki

Sklep internetowy:  
[www.konektor5000.pl](http://www.konektor5000.pl)

Sklep stacjonarny:  
Konektor Przemysław Maćczak  
Brukowa 16  
91-341 Łódź

42 671 98 07

Przyjmujemy również zamówienia telefonicznie.

1

2

#### Uwagi bezpieczeństwa - przeczytaj przed przystąpieniem do pracy z radiotelefonem.

Radiotelefon Wouxun jest zgodny z międzynarodowymi standardami i wytycznymi w odniesieniu do narażenia ludzi na działanie energii elektromagnetycznej spowodowanej falami radiowymi.

Radiotelefon jest zgodny z limitami IEEE (FCC) oraz ICNIRP wystawiania człowieka na działanie fal radiowych w cyklach roboczych: 50% słuchanie, 50% nadawanie.

Podczas pomiaru promieniowania RF dla zgodności z wytycznymi FCC, stwierdzono promieniowanie jedynie podczas nadawania, brak promieniowania w czasie odbioru i trybu czuwania.

Radiotelefon Wouxun spełnia normy i wytyczne w zakresie promieniowania RF:

- United States Federal Communications Commission, Code of Federal Regulations; 47CFR part 2 sub-part J
- American National Standards Institute (ANSI)/Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE) C95, 1-1992
- Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE) C95, 1-1999 Edition
- International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) 1998

#### Dodatkowe instrukcje i wytyczne:

Aby zapewnić optymalne warunki i zgodność z limitem działania promieniowania RF w podanych wyżej standardach, użytkownik powinien pracować w trybie „Nadawanie” nie więcej, niż 50% ogólnego czasu pracy z radiotelefonem, oraz przestrzegać określonych poniżej procedur:

- wciskać przycisk PTT (Push To Talk) w celu nadawania, zwolnić przycisk PTT w celu słuchania;
- trzymać radiotelefon w pozycji pionowej, z mikrofonem odsuniętym ok. 5 cm od ust
- utrzymywać antenę jak najdalej od ust;
- do noszenia radiotelefonu przy użyciu klipsu do paska, uchwytów, pokrowców, szelek, używaj akcesoriów aprobowanych przez firmę Wouxun. Używanie akcesoriów nieuznanych przez firmę Wouxun może spowodować przekroczenie norm oddziaływania promieniowania RF w wytycznych FCC.
- Używaj tylko anteny aprobowanej przez firmę Wouxun, załączonej do radia lub zamienną uznaną przez firmę Wouxun;
- Używanie innej anteny (nieautoryzowanej, modyfikowanej) może spowodować uszkodzenie radia lub naruszyć normy FCC;
- Używaj tylko baterii uznaną przez firmę Wouxun załączonej do radia lub zamienną uznaną przez firmę Wouxun;
- Używanie innej baterii, nieuznanej przez Wouxun, może spowodować przekroczenie normy FCC promieniowania RF;

#### Aprobowane akcesoria:

- Wykaz akcesoriów zatwierdzonych przez firmę Wouxun można znaleźć pod adresem: <http://www.wouxun.com>

#### Ostrzeżenie dla użytkowników:

Prawo państwowe zabrania działania nielicencjonowanych nadajników radiowych w obrębie obszarów pod kontrolą rządu.

Nielegalne operacje mogą podlegać karze grzywny lub pozbawienia wolności lub obu naraz.

**Urządzenie należy serwisować tylko w uprawnionych serwisach.**

#### UWAGA!

Ważne, by operator urządzenia był świadomy i rozumiał zagrożenia związane z użytkowaniem radiotelefonu.

Używanie urządzenia w strefie zagrożonej wybuchem (gaz, kurz, opary) zabronione. Należy wyłączyć urządzenie na stacjach benzynowych.

W celu dokonania jakichkolwiek zmian w sprzęcie, skontaktuj się z firmą Wouxun lub autoryzowanym przedstawicielem firmy Wouxun.

## Uwagi w zakresie norm FCC:

Sprzęt został przetestowany i spełnia warunki norm zawartych w części 90 przepisów FCC.

Ograniczenia w nich zawarte zapewniają wystarczającą ochronę dla promieniowań interferencyjnych w instalacjach domowych.

Urządzenie wykorzystuje do działania fale radiowe - jeżeli jest zamontowane i używane niezgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia.

Jakkolwiek nie ma gwarancji, że szkodliwe oddziaływanie na inne urządzenia nie będzie występować.

W przypadku pojawienia się zakłóceń mających wpływ na inne urządzenia, zaleca się wyłączenie radiotelefonu, a następnie zmianę warunków pracy poprzez:

- zmianę pozycji anteny lub przeniesienie jej w inne miejsce;
- zwiększenie odległości między urządzeniem i odbiornikiem
- podłączenie urządzenia do innego gniazda, niż podłączony odbiornik;
- skonsultować się z serwisem radio/TV.

## Wymagania licencyjne FCC:

Radio użytkowane na terenie Stanów Zjednoczonych musi spełniać warunki licencyjne FCC - Federal Communications Commission.

Autoryzowany sprzedawca Wouxun pomoże Ci spełnić te wymagania, programując radio na licencjonowane częstotliwości, kody CTCSS/DCS, itp.

## Środki ostrożności:

- Tylko wykwalifikowani technicy są upoważnieni do naprawy urządzenia.
- Zabrania się używania urządzenia i ładowania baterii w pobliżu stref zagrożonych wybuchem.
- **Należy wyłączyć urządzenie podczas tankowania pojazdu na stacjach benzynowych.**
- Zabrania się wprowadzania jakichkolwiek modyfikacji bez zezwolenia.
- Nie wystawiać radia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Nie umieszczać radia w miejscach nadmiernie zakurzonych, wilgotnych ani w miejscach w pobliżu urządzeń grzewczych bez odpowiedniej wentylacji.

## Urządzenie spełnia wymogi zawarte w Części 15 przepisów FCC:

Działanie podlega następującym dwóm warunkom:

1. urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń interferencyjnych;
2. urządzenie musi akceptować wszelkie sygnały interferencyjne, łącznie z interferencjami powodującymi niepożądane działania.

5

Przed przystąpieniem do pracy z radiotelefonem warto wiedzieć jak długo może działać bateria.

Poniższa tabela czasu pracy jest oparta na teście w następujących warunkach:

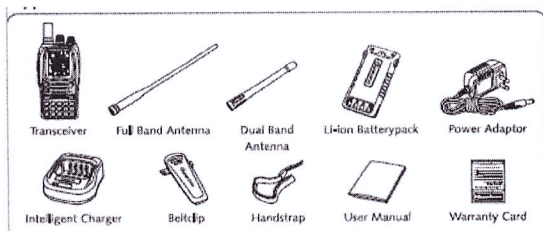
Orientacyjny czas działania baterii w trybie pracy: 6 sek. nadawanie - 6 sek. odbiór - 48 sek. tryb czuwania:

Batterypack	Output Power	Estimated Working Time(Hour)
Standard 2000mah	High Power	8
	Middle Power	12
	Low Power	14

Czas pracy w trybie gotowości: nieprzerwany 38 godzin.

## Wyposażenie:

1. Radioodbiornika
2. Antena wielozakresowa (krótsza)
3. Antena dwubandowa 2m/70cm (dłuższa)
4. Zasilacz
5. Stacja dokująca ładowarki
6. Klips do paska
7. Smycz na nadgarstek
8. Instrukcja obsługi



7

## UWAGA!

**Modyfikowanie urządzenia w celu odbioru częstotliwości dla telefonów komórkowych jest zabronione przepisami FCC oraz przez prawo federalne.**

## Certyfikacja CE:

**Niniejszym firma Wouxun oświadcza, że radiotelefon jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami i innymi odpowiednimi pozwoleniami zawartymi w Dyrektywie 1999/5/CE.**

6

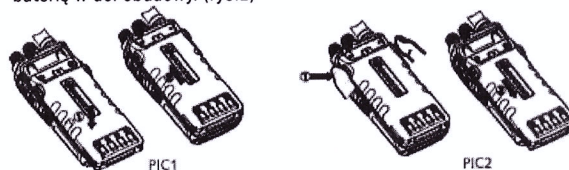
## Instalowanie/wyjmowanie baterii.

Bateria nie jest w pełni naładowana przed opuszczeniem fabryki. Proszę ją naładować przed użyciem.

## Uwaga!

- **Nie należy zwierać zacisków ani ładować akumulatora.**
- **Nie próbuj usuwać obudowy akumulatora.**

1. Proszę wsunąć baterię w specjalne wycięcia z tyłu transceiwera, a następnie przesunąć do góry i nacisnąć aż do zablokowania zatrzasku (rys.1)
2. Aby wyjąć akumulator, naciśnij zatrzaski zwalniające, następnie przesunąć baterię w dół obudowy. (rys.2)



## Rozpoczęcie pracy:

Opis funkcji

1. Zakres częstotliwości (odpowiedni dla różnych krajów lub obszarów):

A Area	B Area
TX: 136-174MHz(FM)	TX: 136-174MHz(FM)
400-512MHz(FM)	400-512MHz(FM)
RX: 108-136MHz(AM Band Receiving)	RX: 136-174MHz(FM)
136-180MHz(FM)	400-512MHz(FM)
230-250MHz(FM)	76-108MHz(FM Radio)
350-400MHz(FM)	
400-512MHz(FM)	
700-985MHz(FM)	
2. Dwuzakresowy odbiór jednoczesny (U-U, U-V, V-U, V-V)
3. Oddzielone zakresy w trybie duplex (U-V, V-U)
4. Kodowanie/dekodowanie DTMF
5. Wszystkie połączenia, połączenia grupowe i selektywne
6. DTMF: Stun, Kill, Monitor oraz Inspection
7. Skanowanie kodów prywatności CTCSS/DCS
8. Programowanie niestandardowych CTCSS/DCS
9. Tryb Multi Scan: programowany zakres częstotliwości skanowania (dostępny tylko w trybie częstotliwości); Skanowanie grup kanałów (dostępne tylko w trybie kanału)
10. VOX

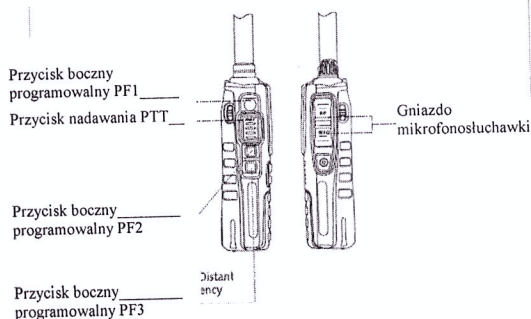
8



11. Wielofunkcyjne programowanie przycisków bocznych, programowalna funkcja transmisji na częstotliwości podrzędnej (Programowanie funkcji przycisku bocznego)
12. Angielski przewodnik głosowy
13. Skanowanie priorytetowe, ustawienie kanału priorytetowego
14. Dwuzakresowe skanowanie równoległe
15. Tryby oszczędzania energii
16. Automatyczne wyłączenie zasilania (APO)
17. Trzy poziomy mocy wyjściowej:  
UHF:H:4W, M:2W, L:1W  
VHF:H:5W, M:2W, L:1W
18. Częstotliwość Tonu pojedynczego (1750Hz, 2100Hz, 1000Hz, 1450Hz)
19. Tryb blokady klawiatury
20. PTT ID
21. Wybór jasności podświetlenia
22. Funkcja Cross-Band Repeatera

9

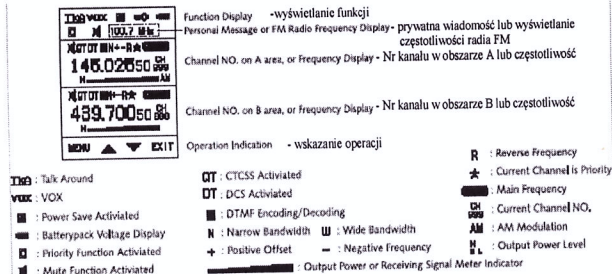
### Rozpoczęcie pracy:



### Opis radiotelefonu

#### Wyświetlacz LCD:

Po włączeniu zasilania na ekranie pojawiają się różne wskaźniki. Dowiedz się, co oznaczają odpowiednie symbole.



- Talk Around** : Talk Around - „Talk Around”
- VOX** : VOX - Funkcja nadawania głosem, „VOX” aktywna
- Power Save Activiated** - Funkcja oszczędzania baterii aktywna
- Batterypack Voltage Display** - Wskaźnik naładowania baterii
- Priority Function Activiated** - Funkcja priorytetowa aktywna
- Mute Function Activiated** - Funkcja wyciszenia aktywna
- CTCSS Activiated** - CTCSS aktywne
- DCS Activiated** - DCS aktywne
- DTMF Encoding/Decoding** - Dekodowanie/kodowanie DTMF
- Narrow Bandwidth** **Wide Bandwidth** - Szerokość kanału ( wąski/szeroki)
- Positive Offset** **Negative Frequency** - Kierunek przesunięcia częstotliwości
- Reverse Frequency** - Częstotliwość odwrócona
- Current Channel is Priority** - Aktualny kanał jest priorytetowy
- Main Frequency** - Częstotliwość główna
- Current Channel NO.** - numer aktualnego kanału
- AM Modulation** - Modulacja AM
- Output Power Level** - Poziom mocy nadawania
- Output Power or Receiving Signal Meter Indicator** - Wskaźnik mocy wychodzącej lub siły sygnału

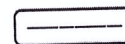
10

### Podstawowe operacje:

1. Podświetlenie głównej częstotliwości: przycisnąć „**BAND**”. Napis „**MAIN**” pokaże, która częstotliwość jest główna.
2. Nadawanie na Sub-Częstotliwości: wcisnąć przycisk programowalny odpowiednio zaprogramowany P1 lub P3. Można przełączyć Sub-Częstotliwość na częstotliwość główną przyciskiem „**BAND**” i wcisnąć przycisk PTT
  - Programowanie przycisku P1 jako przycisku nadawania subczęstotliwości opisane jest w Menu 49
  - Programowanie przycisku P3 jako przycisku nadawania subczęstotliwości opisane jest w Menu 51
3. Szybkie przeszukiwanie: wcisnąć klawisz **UP/DOWN** w celu wybrania żądanej funkcji.
4. Przycisk „**#**” - Jeśli radio pracuje w trybie radia FM, wcisnąć „**#**” w celu zaprogramowania radia FM. Wcisnąć i przytrzymać „**#**” przez jedną sekundę w celu zablokowania/odblokowania klawiatury.
5. Przycisk „**\***” - wcisnąć, żeby aktywować/wyłączyć funkcję odwrotnej częstotliwości. Wcisnąć „**\***” na dwie sekundy w celu rozpoczęcia skanowania.
6. Przycisk „**RPT**” - wcisnąć w trybie czuwania w celu podświetlenia głównej częstotliwości; wcisnąć i przytrzymać w celu aktywowania funkcji Talk-Around.
7. Przycisk „**TDR**” - przyciśnięcie powoduje wyświetlanie na wyświetlaczu jednego bądź podwójnego zakresu częstotliwości. Każdorazowe wcisnięcie przycisku „**TDR**” spowoduje włączenie/wyłączenie wyświetlania subczęstotliwości na wyświetlaczu. Wcisnięcie i przytrzymanie przycisku „**TDR**” spowoduje zmianę trybu VFO/MR:



Jeśli zostało ustalone hasło, wcisnąć „**TDR**”. Na wyświetlaczu pokaże się pole do wpisania hasła



Wpisz hasło, następnie zatwierdź przyciskiem „**MENU**”.

Ustanowienie hasła możliwe jest wyłącznie poprzez oprogramowanie Wouxun na PC.

Jeśli hasło zostało ustanowione „ZERO”, do zmiany trybu pracy nie jest konieczne wpisywanie hasła.

### 8. Klawiatura DTMF: w trybie transmisji

W trybie transmisji, bezpośrednio naciśnij klawisze numeryczne lub klawisze funkcyjne, aby przesać odpowiednie kody DTMF. Klucze i kody kodowania

DTMF są odpowiednio następujące:

1	2	3	*	A	
4	5	6	0	C	
7	8	9	#	D	

#### 9. Funkcja klonowania:

Klonowanie wszystkich parametrów (w tym parametrów kanału) odbiornika źródłowego do docelowego urządzenia nadawczo-odbiorczego.

Kroki:

- 1) Weź dwa transceivery, jeden jest źródłem transceivera, a drugi jest docelowym transceiverem.
- 2) Za pomocą kabla do klonowania/programowania podłącz urządzenie nadawczo-odbiorcze (tryb Power-Off) i docelowy transceiver (tryb Power-On).

Przytrzymując PF3, włącz transceiver.

Status:

Czerwona dioda LED źródła nadajnika miga, ekran LCD wyświetla "M: COPY COMM"; czerwona dioda LED docelowego nadajnika-odbiornika miga, ekran LCD wyświetla "S: COPY | NG".

Po pomyślnym zakończeniu klonowania, ekrany LCD nadajników źródłowego i docelowego wyświetlają "COPY END", a następnie transceiver restartuje się automatycznie.

Jeśli klonowanie nie zadziała, urządzenie nadawczo-odbiorcze wyświetla "COPY FAIL", następnie transceivery uruchamiają się automatycznie bez powiadomienia.

#### 10. Korzystanie z ładowarki

Gdy poziom naładowania baterii jest niski, radiotelefon uruchomi komunikat głosowy i wyświetli "Di" co 5 sekund.

- 1) Włóż wtyczkę sieciową do gniazdka (AC: 90-240V), wskaźnik ładowarki zaświeci się. Oznacza to, że ładowanie jest w trybie gotowości.
- 2) Włóż baterię do ładowarki, wskaźnik CZERWONY zacznie migać. Oznacza to, że trwa ładowanie. Gdy wskaźnik będzie świecił światłem ciągłym na ZIELONO, oznacza to, że ładowanie zostało zakończone.

#### UWAGA!

\*) Włożenie wyczerpanej baterii do ładowarki spowoduje wstępne naładowanie akumulatora.

W tym trybie czerwone światło ładowarki miga przez 10-20 minut, po czym uruchamia się normalne ładowanie.

Świecąca CZERWONA dioda, po pełnym naładowaniu zmieni kolor na ZIELONY.

\*) Podładowywanie wyczerpanego akumulatora ma na celu ochronę

13

### Jak obsługiwać - przegląd menu radiotelefonu Wouxun KG-UV9D:

#### Automatyczny czas podświetlenia (ABR) - MENU 1

Opis funkcji: Ta funkcja służy do ustawienia czasu aktywacji podświetlenia ekranu LCD.

Opcje: ZAWSZE / WYŁĄCZONE / 1-30 S, każdy poziom 1 sekunda  
Domyślnie: 8s

#### Zapisywanie trybu zasilania (SAVE) - MENU 2

Opis funkcji: Ta funkcja służy do włączania lub wyłączania trybu oszczędzania energii.  
Dostępne są 4 tryby.

Opcje: OFF / 01/02/03/04 (zmiana czasu uśpienia)  
Domyślnie: 01

#### Krok strojenia (STEP) - MENU 3

Opis funkcji: Ta funkcja służy do wyboru żądanej wartości kroku strojenia.

Opcje: 2.5K / 5K / 6.25K / 10K / 12.5 / 20K / 25K / 30K / 50K / 100K  
Domyślnie: 5K  
\*) Krok 2.5K jest dostępny tylko w wersji KG-UV9D(E)

#### Szerokość kanału (WIN) - MENU 4

Opis funkcji: Ten transceiver może pracować w szerokim pasmie FM (25K) lub wąskim pasmie FM (12.5K)

Wybór: szeroki / wąski  
Domyślnie: szeroki

#### Wybór mocy nadawania (TXP) - MENU 5

Opis funkcji: Ta funkcja służy do wyboru poziomu mocy wyjściowej

Wybór: wysoki / średni / niski  
UHF H: 4 W, M: 2W, L: 1 W  
VHF H: 5 W, M: 2 W, L: 1 W  
Domyślnie: wysoki

#### Kierunek przesunięcia częstotliwości (SFT-D) - MENU 6

Funkcja Opis: Ta funkcja służy do ustawienia częstotliwości nadawania na wyższą (+) lub niższą (-) niż częstotliwość częstotliwość odbioru

Wybór: Off / + / -  
Domyślnie: Off

akumulatora litowo-jonowego.

**Skróty operacyjne znajdują się na stronach 14-21 oryginalnej instrukcji w j. Angielskim.**

14

#### VOX (VOX) - MENU 7

Opis funkcji: Nie trzeba naciskać przycisku PTT ręcznie za każdym razem po aktywowaniu tej funkcji. Gdy obwód VOX mikrofonu podczas rozmowy wykryje sygnał, może automatycznie wejść w tryb nadawania.

Wybierz poziom VOX przed użyciem; im wyższe wzmocnienie, tym głośniejszy dźwięk, który może zostać wykryty przez obwód VOX, aby wprowadzić radio w stan nadawania.

W celu zapewnienia ciągłości detekcji VOX, można również ustawić MENU 37 "Opóźnienie VOX".

Opcja: wyłączone / 1-5 sekund  
Domyślnie: Off

\*) Funkcja VOX może być używana dla głównej częstotliwości  
\*) W FM lub stanie odbioru Wykrywanie VOX jest wyłączone.

#### Poziom Squelch (SOL-LE) - MENU 8

Opis funkcji: Ta funkcja umożliwia wyciszenie głośnika, gdy nie odbieramy sygnałów o pożądanej sile.

Jeśli ustawienie poziomu squelch jest prawidłowe, słychać tylko dźwięk przy odbiorze sygnału użytecznego. Im wyższy poziom ustawienia, tym blokada wymaga silniejszego sygnału.

Wybór: poziom 0-9

#### Roger (ROGER) - MENU 9

Opis funkcji: Radio transmituje sygnał dźwiękowy po zakończeniu nadawania (BOT - dźwięk po naciśnięciu PTT; EOT - sygnał po zwolnieniu PTT; OBU - sygnał po naciśnięciu i zwolnieniu PTT)

Wybór: Off / BOT / EOT / BOTH  
Domyślnie: Off

#### Ograniczenie czasu nadawania (TOT) - MENU 10

Opis funkcji: Time-out timer odnosi się do ustawiania ograniczonego czasu każdej transmisji, transceiver może automatycznie przestać nadawać, jeśli osiągnie ograniczony czas.

Wybór: 15-600 sekund, krok 15 sekund  
Domyślnie: 60 sekund

\*) 10-sekundowa "kara TOT", gdy czas transmisji przekroczy ograniczony czas: nie można nacisnąć PTT. Kara TOT działa w przypadku transmisji klawiatury i transmisji VOX.

15

16



## Alarm przekroczenia czasu nadawania (TOA) - MENU 11

Opis funkcji: Czas alarmu polega na alarmowaniu, że transceiver osiąga ograniczony funkcją TOT czas transmisji - lampka sygnalizacyjna może zacząć migać.

Wybór: Off / 1-10 sekund, krok 1 sekunda.  
Domyślnie: 5 sekund

## Komunikaty głosowe (VOICE-SW) - MENU 12

Opis funkcji: Transceiver potwierdza wszelkie operacje komunikatami językowymi.

Wybór: On / Off  
Domyślnie: Włączone

## Sygnal dźwiękowy użycia klawiatury (BEEP) - MENU 13

Opis funkcji: Sygnal dźwiękowy jest wskazaniem do sprawdzenia poprawnej lub błędnej operacji na klawiaturze

Wybór: On / Off  
Domyślnie: Włączone

## Wybór języka (MENULANGE) - MENU 14

Opis funkcji: Ta funkcja służy do aktywacji języka angielskiego w menu i w przewodniku głosowym.

Wybór: English  
Domyślnie: English

## Blokada nadawania na kanale zajęty (BCL) - MENU 15

Opis funkcji: Jeśli wybrany kanał lub częstotliwość jest zajęta przez inne radiotelefony, po aktywowaniu tej funkcji transceiver nie będzie nadawał po naciśnięciu przycisku PTT, aby uniknąć konfliktu z innymi łączącymi się transceiverami.

Opcja: Wł. / WYŁ  
Domyślnie: WYŁ

## Kody CTCSS/DCS

Czasem możesz chcieć słyszeć komunikaty tylko od wybranych osób lub grup, jednocześnie ignorując niechciane komunikaty od innych osób używających tej samej częstotliwości.

Kody prywatności świetnie się do tego sprawdzają.

Warto zwrócić uwagę, że stosowanie kodów CTCSS/DCS nie sprawia, że nasze rozmowy

17

stają się prywatne i zaszyfrowane. CTCSS/DCS pozwalają tylko na selekcję odbieranych komunikatów.

Kody prywatności CTCSS/DCS służą do komunikacji z wybraną grupą rozmówców.

Bramka szumów otwiera się tylko wtedy, gdy nadawca ma ustawiony ten sam kod CTCSS/DCS co nasz radiotelefon. Dzięki temu na jednej częstotliwości może pracować np. kilka grup rozmówców nie przeszkadzając sobie.

Warunkiem użyteczności kodów jest ich aktywacja na wszystkich urządzeniach.

Przykładowo: radiotelefon A z kodem X rozmawia tylko i wyłącznie z innymi urządzeniami z kodem X.

Radiotelefon B bez kodu słyszy wszystkie rozmowy, ale nie komunikuje się z radiotelefonem A z kodem X.

## CTCSS/DCS nie jest kodowaniem sygnału.

## Odbiór z CTCSS (RX-CT C) - MENU 16

Opis funkcji: Ta funkcja służy do wybierania wartości odbioru CTCSS.

Opcja: OFF / 50 grup Standardowych CTCSS / Niestandardowy CT CSS (62,0-260 Hz)  
Domyślnie: WYŁ

## Nadawanie z CTCSS (RX-CTC) - MENU 17

Opis funkcji: Ta funkcja służy do wyboru przesyłania wartości CTCSS.  
Opcja: OFF / 50 grup Standard CTCSS / Niestandardowy CT CSS (62,0-260 Hz)  
Domyślnie: WYŁ

## Odbiór z DCS (RX-DCS) - MENU 18

Opis funkcji: Ta funkcja służy do wyboru odbioru DCS.

Opcja: OFF / 105 grup Standardowy DCS / niestandardowy DCS (000-777)  
Domyślnie: WYŁ

## Nadawanie z DCS (TX-DCS) - MENU 19

Funkcja Opis: Ta funkcja służy do wyboru przesyłania DCS.  
Opcja: OFF / 105 grup Standardowe DCS / niestandardowe DCS (000-777)  
Domyślnie: WYŁ

## Wybór trybu skanowania (SC-REV) - MENU 20

Funkcja Opis: Ta funkcja służy do wyboru trybów skanowania.

Opcja: TO / CO / SE  
Domyślnie: SE

18

Metody edycji: a) Za pomocą dostarczonego oprogramowania do programowania  
b) Za pomocą klawiatury

## Opóźnienie nadawania kodu ANI ID (ID-DLY) - MENU 25

Opis funkcji: opóźnienie czasowe między naciśnięciem klawisza PTT a rozpoczęciem przesyłania identyfikatora osoby dzwoniącej.  
Opcja: 100-3000ms, każde 100ms na poziom.  
Domyślnie: 300ms

## UWAGA!

Trwały czas nadawania DTMF i opóźnienia nadawania pomiędzy dwoma kodami DTMF można zaprogramować za pomocą oprogramowania Wouxun.

## Czas sygnału (RING) - MENU 26

Opis funkcji: Czas dzwonięcia przed mówieniem podczas odbierania sygnałów.  
Opcja: OFF / 1-10s, poziomy co 1 sekundę.  
Domyślnie: 3s

## Poziom jasności podświetlenia (ABR-LW) - MENU 27

Opis funkcji: Funkcja ta służy do wyboru jasności podświetlenia wyświetlacza.  
Opcja: 1 - 5 (poziom)  
Domyślnie: 3 (poziom)

## Częstotliwość przesunięcia Offset (OFFSET) - MENU 28

Opis funkcji: Ustawienie przesunięcia częstotliwości.  
Opcja: 000,00000-99,9975 MHz

Domyślnie: 000,00000MHz

## Edycja nazwy kanału (CH-NAME) - MENU 29

Opis funkcji: Edycja nazwy dla kanałów pamięci.

Wprowadź symbol, a następnie kursor automatycznie przejdzie do następnej pozycji. Naciśnij przycisk **▲/▼**, aby przełączyć znaki, a następnie naciśnij „#”, aby potwierdzić. Naciśnij „EXIT”, aby usunąć zawartość do edycji, naciśnij długo „EXIT”, aby wyjść z edycji.

Opcja: 26 wielkich i małych liter, 0-9 arabskich cyfr, znaki specjalne.  
Domyślnie: Brak

Edycja: Nazwę kanału można edytować za pomocą oprogramowania PC lub ręcznie za pomocą klawiatury.

Edycja za pomocą klawiatury: W trybie gotowości (Channel Mode) naciśnij klawisze „MENU”, „1”, „2”, „MENU”, aby rozpocząć edycję nazwy kanału. Wprowadź żądane numery arabskie za pomocą klawiatury lub naciśnij przycisk

19

20



▲/▼, aby wyświetlić i uzyskać znaki i cyfry.

Naciśnij „#”, aby potwierdzić.

N. p: Naciśnij dwukrotnie ▲, aby uzyskać „I”, następnie naciśnij „#”, aby potwierdzić i przejść do następnej pozycji edycji (nie trzeba naciskać przycisku „#”, aby potwierdzić wprowadzone liczby).

#### Zapisywanie kanału do pamięci (MEM-CH) - MENU 30

Opis funkcji: Zapisywanie żądanych częstotliwości i parametrów w określonych kanałach.

Opcja: 999 kanałów pamięci  
Domyślnie: CH-001

#### Usuwanie kanału (DEL-CH) - MENU 31

Opis funkcji: Usuwa zapisane kanały, których nie chcesz używać.

Opcja: 999 kanałów pamięci  
Domyślnie: CH-001

#### Kanał priorytetowy (PRI-CH) - MENU 32

Opis funkcji: Pozwala wybierać i ustawić często używany kanał jako priorytetowy.

Opcja: 999 kanałów pamięci  
Domyślnie: CH-001

#### Skanowanie kanałów priorytetowych (PRI-SCN) - MENU 33

Opis funkcji: Włącza lub wyłącza skanowanie kanału priorytetowego. Po włączeniu monitoruje kanał priorytetowy co trzy sekundy w obszarze głównym.

Jeśli transceiver odbierze sygnał na kanale priorytetowym, zostanie automatycznie przełączony na ten kanał w celu odbioru transmisji.

Opcja: WŁ. / WYŁ.  
Domyślnie: WYŁ.

#### Automatyczna blokada klawiatury (AUTOLOCK) - MENU 34

Opis funkcji: Po włączeniu funkcji klawiatura zostanie automatycznie zablokowana, jeśli na klawiaturę nie będzie używana przez 15 sekund.

Opcja: WŁ. / WYŁ.  
Domyślnie: WYŁ.

#### Edycja blokady klawiatury (LOCKMODE) - MENU 35

Opis funkcji: Ustawienia dotyczące blokowania radia w różnych trybach.

Opcja: Zablokuj klawiaturę (KEY-LK), zablokuj klawiaturę i enkodery (KEY+PG), zablokuj klawiaturę i PTT (KEY+PTT), zablokuj wszystko (ALL).  
Domyślnie: Zablokuj klawiaturę

21

Opis funkcji: Wskaźnik odbioru miga na zielono co pięć sekund w trybie czuwania

Opcja: ON / FF  
Domyślnie: WŁ.

#### Ustawienie funkcji REPEATER (TYPE-SET) - MENU 33

Opis funkcji: Tryb pracy dla ustawienia funkcji REPEATER

Opcja: Walkie Talkie (TALKIE), jednokierunkowy Cross-Band Repeater (DIR-RPT), dwukierunkowy Cross-Band repeater(TW-RPT)  
Domyślnie: Transceiver

#### Głośnik w funkcji REPEATER (RPT-SPK) - MENU 44

Opis funkcji: Włączanie głośnika dla ustawienia funkcji REPEATER

Opcja: ON / FF  
Domyślnie: ON

#### PTT w funkcji REPEATER (RPT-PTT) - MENU 45

Opis funkcji: Włączanie PTT dla ustawienia funkcji REPEATER

Opcja: ON / FF  
Domyślnie: ON

#### Podtrzymywanie transmisji REPEATER (RPT-KPT) - MENU 46

Funkcja: Ustawianie czasu podtrzymania transmisji dla funkcji REPEATER

Opcja: WYŁ / 100-500 ms do wyboru  
Domyślnie: 300ms

Ustawienia REPEATER:

Wymagane jest, aby dwa kanały robocze były dwiema różnymi częstotliwościami w różnych pasmach, tj. częstotliwość UHF w obszarze A, częstotliwość VHF w obszarze B.

Jednokierunkowy Cross-Band Repeat (X-DIRPI):

Odbiornik, który jest ustawiony na żadaną częstotliwość tylko do odbioru w s A, podczas gdy nadajnik pracuje w podobnym B.

Dwukierunkowy Cross-band Repeater (X-TWRPI):

W trybie tym odbiornik pracuje zarówno w obszarze głównym A, jak i podrzędnym B. Po otrzymaniu sygnału w głównym obszarze A, przełącza się nadajnik w podobnym B. Podczas odbierania sygnału w podobnym B przechodzi do nadawania w obszarze głównym A.

#### Sygnał odbioru przez repeater (RPT-RCT) - MENU 47

Opis funkcji: Jest to potwierdzenie odbioru, gdy odbiornik w funkcji REPEATER jest wyłączony podczas odbierania przez transceiver powtarzających się sygnałów.

23

Wskazówki:

Zablokuj klawiaturę: blokuje klawiaturę, w tym klawisze boczne PF1, PF2 i PF3  
Zablokuj klawiaturę i enkodery: blokuje klawiaturę i enkodery, w tym klawisze boczne PF1, PF2 i PF3.

Zablokuj klawiaturę i PTT: blokuje klawiaturę i PTT, w tym klawisze boczne PF1, PF2 i PF3.

Zablokuj wszystko: blokuje wszystkie powyższe opcje.

#### Edycja pojedynczego tonu (S-TONE) - MENU 36

Opis funkcji: Przesyła wymagane częstotliwości impulsu pojedynczego tonu, wykorzystywane głównie do aktywacji przemiennika.

Opcja: 1000Hz/1450Hz/1750Hz/2100Hz

Domyślnie: 1750Hz

#### Opóźnienie VOX (VOX-DLY) - MENU 37

Opis funkcji: Jest to ustawienie czasu opóźnienia wyłączenia PTT po nadaniu poprzez funkcję VOX.

Opcja: WYŁ, od 1 do 5 sekund

Domyślnie: 1 sekunda

#### Edycja sposobu rozpoznawania kodów CTCSS/DCS (SC-QT) - MENU 38

Opis funkcji: Jest to tryb zapisu wykrytych tonów CTCSS / DCS w trybie częstotliwości.

Opcja: RX QT, TX QT, RX / TX QT

Domyślnie: RX QT

#### Auto-wyłączenie po określonym czasie (APO-TMR) - MENU 39

Opis funkcji: Urządzenie nadawczo-odbiorcze wyłączy się automatycznie, jeżeli w ustawionym czasie nie będzie żadnych operacji odbioru ani innych operacji, w celu zaoszczędzenia baterii.

Opcja: WŁ. / WYŁ.

Domyślnie: WYŁ.

#### Wiadomość wyświetlacza po włączeniu (PONMSG) - MENU 40

Opis funkcji: Można zaprogramować, aby po włączeniu zasilania włączał się komunikat.

Opcja: napięcie akumulatora, znak firmowy

Domyślnie: Znak firmowy

#### Przełącznik podświetlenia (BLEDSW) - MENU 41

Opis funkcji: Wyłącznik podświetlenia w trybie czuwania

Opcja: ON / FF

Domyślnie: WŁ.

#### Przełącznik wskaźnika (BLEDSW) - MENU 42

22

Opcja: WŁ. / WYŁ.

Domyślnie: WYŁ.

#### Skanowanie dodanych grup (SCN-ADD) - MENU 48

Opis funkcji: Ustawienie skanowania zaprogramowanych grup z listą kanałów

Opcja: WŁ. / WYŁ.

Domyślnie: WYŁ.

#### Wybór skanowanej grupy (SCN-GP) - MENU 49

Opis Funkcji: Dostępna jest pamięć 10 grup z listą kanałów do skanowania

Opcja: Wszystkie, od 1 do 10 grup

Domyślnie: Wszystkie

#### Wybór skanowania (SCN-MODE) - MENU 50

Opis funkcji: Zakres skanowania w trybie VHF.

Są trzy opcje do wyboru:

- Skanując w paśmie roboczym, skanuje w całym zakresie roboczym bieżącego pasma

- Skanując w zakresie limitu częstotliwości, skanuje w ograniczonym zakresie, który można zaprogramować za pomocą oprogramowania.

- Skanowanie wszystkich (sześciu) pasm dostępnych na tym transceiverze.

Wouxun KG-UV9D posiada łącznie 7 pasm, a sześć pasm jest dostępnych do listy skanowania, z wyjątkiem:

FM band 76-108MHz.

Dostępne zakresy, które można dodać do list skanowania:

1) 108-180MHz (4)350-400MHz

2) 136-180MHz (5)400-512MHz

3) 230-250MHz (6)700-985MHz

Ustaawienie domyślnie: skanowanie w paśmie roboczym.

#### Skanowanie kodów CTCSS/DCS (SCN-CD) - MENU 51

Opis funkcji: Wybór do skanowania CTCSS lub DCS.

Opcja: skanowanie CTCSS, skanowanie DCS

Domyślnie: CT CSS Scanning

**UWAGA!**

CTCSS / DCS działa tylko w trybie odbioru.

Proszę nacisnąć ▲/▼ lub obrócić pokrętko kodowania, aby zmienić kierunek skanowania.

Po wykryciu tonu CTCSS lub DCS skanowanie zatrzymuje się na sygnale.

Naciśnij przycisk "MENU", aby potwierdzić i ewentualnie zapisać.

Programować tę funkcję można za pomocą kabla do programowania.

24



## ID nadawcy (CALL ID) - MENU 52

Opis funkcji: Ustawianie grup do wywoływania.  
Opcja: od 1 do 20 grup  
Domyślnie: Group1  
Dostępne do edycji od 3 do 6 cyfr arabskich i "#".  
Programowane tylko przez PC

## Automatyczne rozróżnianie trybu AM (AUTO-AM) - MENU 53

Opis funkcji: Automatyczne wykrywanie modulacji AM. Po włączeniu trybu pracy częstotliwości w zakresie 108-136 MHz zostanie automatycznie przełączony na AM.  
Opcja: WŁ. / WYŁ.

### UWAGA!

Ta funkcja jest priorytetową przed MENU54 (AM-SW). Gdy AUTO-AM jest włączony, częstotliwości w granicach 108-136MHz zostanie przełączony w tryb AM.  
Działa tylko na obszarze A.

## Przełącznik AM (AM-SW) - MENU 54

Funkcja Opis: Ustawienie odbioru w trybie AM. Po włączeniu bieżące częstotliwości będą dostępne w trybie odbioru w modulacji AM.  
Opcja: WŁ. / WYŁ.  
Domyślnie: WYŁ.

### Wskazówki

- 1) Ta funkcja działa tylko na obszarze A.
- 2) AM-SW zostanie automatycznie zmieniony na WYŁ., a tryb roboczy zostanie przełączony na tryb FM, gdy zmieni się bieżące częstotliwości lub kanały.

## Definiowanie przycisku PF1 (PFI-DEF) - MENU 55

Opis funkcji: Ustawienie funkcji na bocznym klawiszu PF1.  
Opcja: Brak / Wywołanie selektywne / Alarm / SOS / TX w podpaśmie (B-PTT)  
Domyślnie: TX w podpaśmie (B-PTT)

- 1) Gdy wywołanie selektywne jest zaprogramowane na tym klawiszu, po naciśnięciu tego klawisza transceiver przesyła w głównym paśmie ustawiony DTMF ustawione w MENU52 - Grupy połączeń (CALL ID).
- 2) Kiedy zaprogramowano SOS na tym klawiszu, transceiver przesyła sygnał na głównym obszarze i pojawia się monit alarmu.
- 3) Kiedy B-PTT jest zaprogramowany na tym klawiszu, transceiver nadaje w sub-paśmie.

25

CTCSS 67Hz, TX DCS DN023.

- Krok 1: Wpisz 4 5 0 2 5 w trybie częstotliwościami
- Krok 2: Wciśnij „MENU” + 1 + 6 + „MENU”, żeby przejść do ustawień RX CTCSS. Wciśnij ▲▼ i wybierz 67, następnie wciśnij „MENU” w celu zatwierdzenia
- Krok 3: Wciśnij „MENU” + 1 + 9 + „MENU”, żeby przejść TV DCS. Wciśnij ▲▼ i wybierz 67, następnie zatwierdź klawiszem „MENU”.
- Krok 4: Wciśnij „MENU” + 3 + 0 + „MENU”, żeby wybrać żądany kanał CH-10 pamięci wciśnij 0 + 1 + 0 i zatwierdź klawiszem „MENU”.  
Jeśli ustawienie tonów nie jest potrzebne, krok 2 i 3 należy pominąć.

- 4) Kanał pamięci z różnymi częstotliwościami TX i RX. Działa to przy pracy na przemiennikach

Na przykład określony kanał CH-10, częstotliwość RX 450,025 MHz z RX CTCSS 67,0 Hz, częstotliwość TX 460,025 MHz

- Krok 1: wybierz 4 5 0 2 5 w trybie częstotliwości,
- Krok 2: wciśnij klawisze „MENU” + 2 8 aby ustawić częstotliwość przesunięcia OFFSET 10,000 MHz
- Krok 3: wciśnij „MENU” + 4 8 by wybrać kierunek przesunięcia „+”
- Krok 4: wciśnij „MENU” + 4 0 + „MENU” aby wybrać żądany kanał CH-10 do pamięci.

### UWAGA!

Przeglądanie listy kanałów pamięci: jeśli komórka pamięci jest już zajęta, numer kanału wyświetlany jest na niebieski. Jeśli komórka nie jest zapisana, to numer kanału wyświetla się na czerwono.

## 2. DTMF

### 1) Obsługa ręczna

Ten transceiver jest niezależnie obsługiwany dla identyfikatora wywołania, wywołań selektywnych i dekodowania DTMF. Ustawienie typu sygnalizacji DTMF można zaprogramować za pomocą oprogramowania PC.

#### A. Wszystkie połączenia

Naciśnij PTT, aby przekazać identyfikator tego transceiwera, a następnie wciśnij odpowiednio "\*" "+" "#" przez klawiaturę aby aktywować wybraną funkcję.

#### B. Połączenia grupowe

Naciśnij PTT, aby przesłać identyfikator ID tego transceiwera, następnie wprowadź identyfikator grupy, którą chcesz wywołać, "\*" "+" "#" za pomocą klawiatury, aby aktywować wybraną funkcję.

#### C. Połączenia selektywne

Naciśnij PTT, aby przesłać identyfikator PTI tego transceiwera, a następnie wprowadź identyfikator PTT-ID nadajnika z którym chcesz się połączyć poprzez klawiaturę, aby aktywować tę funkcję.

### 2) Skróty

Można zaprogramować przyciski boczne PF1 lub PF2, aby automatycznie przekazywać wiadomości zapisane grupie wywołującej.

A. Zaprogramuj parametry dla grup za pomocą oprogramowania PC. Nr. :

27

## Definiowanie przycisku PF2 (PF2-DEF) - MENU 56

Opis funkcji: Krótkie naciśnięcie włącza lub wyłącza funkcji radia FM.

Długie naciśnięcie (na 1 sekundę), 5 opcji do wyboru - skanowanie, stoper, latarka, zmiana kierunku przesunięcia częstotliwości i podświetlenie wyświetlacza. Lampka klawiatury jest ustawieniem domyślnym.

## Definiowanie przycisku PF3 (PF3-DEF) - MENU 57

Krótkie naciśnięcie, klawisz monitora (MONI)

Długie naciśnięcie (na 1 sekundę), 4 opcje do wyboru, wywołanie selektywne, alarm, SOS i TX na podpaśmie (B-PTT). Domyślnym ustawieniem jest alarm.

## Kontrola napięcia (VOLTAGE) - MENU 58

Opis funkcji rozpoznaje napięcie akumulatora

## Wykrywanie skanowania tonowego (QT-SW) - MENU 59

Opis funkcji: Sprawdza, czy wykryte subtyny są zgodne podczas skanowania.

Opcja: WŁ. / WYŁ.  
Domyślnie: WYŁ.

## Wyciszenie subczęstotliwości (S-MUTE) - MENU 60

Opis funkcji: Ustawianie statusu głośności w pod-paśmie, gdy transceiver pracuje w paśmie głównym.

Opcja: WYŁĄCZ / WYCISZ RX / WYCISZ TX / WYCISZ RX i TX  
Domyślnie: WYŁ.

## Reset (RESET) MENU 61

Opis funkcji: Istnieją dwie opcje - resetowanie wszystkich funkcji i przywrócenie do ustawień fabrycznych,  
Domyślnie: funkcja resetowania

### Reset jest nieodwracalny.

### Szczegółowa instrukcja niektórych ważnych funkcji

#### 1. Kanał pamięci

1) W trybie pamięci, można kopiować wszystkie parametry z wyjątkiem nazw kanałów do określonych komórek pamięci.

2) W trybie częstotliwości, należy najpierw ustawić częstotliwość i kierunek przesunięcia SHIFT oraz inne parametry, a następnie zapisać w określonych komórkach pamięci.

3) Ta sama częstotliwość zapisana w jednym kanale

Na przykład, określony kanał CH-10, ta sama częstotliwość 450,025MHz, RX

26

123456 jako identyfikator PTT dla grupy 1.

B. Zaprogramuj grupę dzwoniącą dla numeru 01 w MENU52.

C. Zaprogramuj PF1 lub PF3 na Selective Call Key w MENU55 lub MENU57.

D. Naciśnij przycisk funkcyjny, który został zaprogramowany na wywołanie selektywne, a następnie transiwer wybierze urządzeni nadawczo-odbiorcze z PTT-ID 123456.

Powtarzających powyższe kroki, zaprogramuj powiązane ustawienia dla połączeń grupowych lub wszystkie połączenia w różnych grupach połączeń, aby uzyskać skróty:

Połączenia grupowe: \*+\*

Wszystkie połączenia: \*#

## 3. Radio FM

### 1) Aktywacja radia FM

W trybie czuwania naciśnij PF2, aby uaktywnić funkcję FM Radio, na wyświetlaczu ukażą się częstotliwości radia FM.

### 2) Wyszukiwanie stacji FM

Naciśnij przycisk "#", aby wejść do menu FM, a następnie naciśnij przycisk "\*", aby rozpocząć wyszukiwanie. Przeszukiwanie zatrzyma się na wyszukanej stacji. Naciśnij przycisk ▲▼, aby zmienić kierunek wyszukiwania.

### 3) Edycja częstotliwości FM

Naciśnij przycisk "#", aby wejść do menu FM i zaprogramuj częstotliwości FM za pomocą klawiszy numerycznych w zakresie FM 74,02-108 MHz.

### 4) Pamięć częstotliwości FM

Naciśnij przycisk "#", aby wejść do menu FM, przejdź do podmenu "Zapisz", naciśnij przycisk ▲▼, aby uzyskać wymaganą grupę pamięci, a następnie naciśnij przycisk m, aby potwierdzić i zapisać częstotliwość FM.

### 5) Wywołanie zapisanych częstotliwości FM

Naciśnij przycisk "#", przejdź do podmenu "Połącz", naciśnij przycisk a / a, aby wywołać zapisaną grupę, a następnie naciśnij przycisk „MENU”, aby potwierdzić i zapisać częstotliwość FM.

### 6) Wyjdz z radia FM

Naciśnij przycisk PF2, aby wyjść z trybu radia FM.

### UWAGA!

Podczas pracy na częstotliwościach FM, bieżąca częstotliwość i kanał będą w trybie gotowości i zostaną tymczasowo przełączone na komunikację dwukierunkową po otrzymaniu sygnałów odbiorczych, a następnie automatycznie powrócą do radia FM po zaniku sygnału. Można używać przycisku PTT do transmisji. Radioodbiornik wraca do radia FM po 5 sekundach.

## 4. Ustawienia niestandardowe CTCSS

Dostępne jest ustawienie osobnego tonu TX i RX, w tym niestandardowego TX

28



CTCSS, RX CTCSS, TX DCS i RX DCS. (Dodatek 1)  
Zakres niestandardowego CTCSS wynosi 62-260 MHz, podczas gdy dla niestandardowego DCS to 000-777 (każda wartość cyfrowa tonu powinna być niższa, niż 7)

Operacje niestandardowe RX/TX CTCSS  
Krok 1, naciśnij „MENU”, aby przejść do MENU16 "RX CTCSS" lub MENU17 "TX CTCSS".

Krok 2, wprowadź niestandardowy ton CTCSS za pomocą klawiatury i naciśnij „MENU” aby potwierdzić, a następnie naciśnij „EXIT”

Np. Ustaw niestandardowy RX CTCSS na 67,4 Hz.  
Naciśnij „MENU” 1 6 „MENU” oraz 6 7 4, a następnie naciśnij „MENU”, aby potwierdzić wybór Aby wyjść z ustawienia wciśnij „EXIT”

Operacje na niestandardowym RX/TX DCS  
Krok 1, naciśnij „MENU”, aby przejść do MENU18 "RX DCS" lub MENU19 "TX DCS".

Krok 2, wprowadź niestandardowy ton DCS za pomocą klawiatury i naciśnij „MENU”, aby potwierdzić, a następnie naciśnij „EXIT”

#### Kody CTCSS/DCS:

Appendix 1

CTCSS									
1	67.0	11	94.8	21	131.8	31	171.3	41	203.5
2	69.3	12	97.4	22	136.5	32	173.8	42	206.5
3	71.9	13	100.0	23	141.3	33	177.3	43	210.7
4	74.4	14	103.5	24	146.2	34	179.9	44	218.1
5	77.0	15	107.2	25	151.4	35	183.5	45	225.7
6	79.7	16	110.9	26	156.7	36	186.2	46	229.1
7	82.5	17	114.8	27	159.8	37	189.9	47	233.6
8	85.4	18	118.8	28	162.2	38	192.8	48	241.8
9	88.5	19	123.0	29	165.5	39	196.6	49	250.3
10	91.5	20	127.3	30	167.9	40	199.5	50	254.1

29

Appendix 2

DCS									
1	D023N	22	D131N	43	D251N	64	D371N	85	D532N
2	D025N	23	D132N	44	D252N	65	D411N	86	D546N
3	D026N	24	D134N	45	D255N	66	D412N	87	D565N
4	D031N	25	D143N	46	D261N	67	D413N	88	D606N
5	D032N	26	D145N	47	D263N	68	D423N	89	D612N
6	D036N	27	D152N	48	D265N	69	D431N	90	D624N
7	D043N	28	D155N	49	D266N	70	D432N	91	D627N
8	D047N	29	D156N	50	D271N	71	D445N	92	D631N
9	D051N	30	D162N	51	D274N	72	D446N	93	D632N
10	D053N	31	D165N	52	D306N	73	D452N	94	D645N
11	D054N	32	D172N	53	D311N	74	D454N	95	D654N
12	D065N	33	D174N	54	D315N	75	D455N	96	D662N
13	D071N	34	D205N	55	D325N	76	D462N	97	D664N
14	D072N	35	D212N	56	D331N	77	D464N	98	D703N
15	D073N	36	D223N	57	D332N	78	D465N	99	D712N
16	D074N	37	D225N	58	D343N	79	D466N	100	D723N
17	D114N	38	D226N	59	D346N	80	D503N	101	D731N
18	D115N	39	D243N	60	D351N	81	D506N	102	D732N
19	D116N	40	D244N	61	D356N	82	D516N	103	D734N
20	D122N	41	D245N	62	D364N	83	D523N	104	D743N
21	D125N	42	D246N	63	D365N	84	D526N	105	D754N

30

#### Rozwiązywanie najpopularniejszych problemów

Proszę dokładnie sprawdzić radiotelefon (objawy problemu), a następnie spróbować odnaleźć sposób zgodnie z rozwiązywaniem problemów w poniższej tabeli.

Jeśli jakiś wymieniony poniżej problem pasuje do objawów w radiotelefonie, należy spróbować rozwiązać problem zgodnie z opisem w tabeli.

W przypadku braku możliwości rozwiązania problemu, należy skontaktować się z wyspecjalizowanym serwisem Wouxun.

Problem	Rozwiązanie
Urządzenie nie włącza się	<ul style="list-style-type: none"> <li>Podłącz baterię do ładowarki.</li> <li>Wymij i włóż baterię (być może nie została poprawnie włożona).</li> </ul>
Czas pracy baterii jest krótszy niż zazwyczaj	<ul style="list-style-type: none"> <li>Upewnij się, że bateria w ładowarce naładowała się do końca.</li> <li>Wraz z użytkowaniem czas pracy baterii zmniejsza się (akumulator się zużywa). Rozwiązaniem w takiej sytuacji jest zakup nowej baterii.</li> </ul>
Dioda w radiotelefonie miga na zielono mimo braku dźwięku w głośniku	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sprawdź ustawienie pokrętła głośności.</li> <li>Sprawdź czy kod odbioru CTCSS/DCS jest taki sam jak u nadawcy.</li> <li>Sprawdź ustawienie funkcji MUTE w menu.</li> </ul>
Nie działa klawiatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sprawdź blokadę klawiatury.</li> <li>Sprawdź czy przyciski nie zacięły się.</li> </ul>
Radiotelefon sam nadaje	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sprawdź ustawienia VOX</li> </ul>
Nie można zaprogramować niektórych funkcji	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wybrane funkcje radiotelefonu można zaprogramować tylko za pomocą oprogramowania oraz specjalnego kabla do programowania</li> </ul>
W trakcie rozmowy słychać innych użytkowników	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ustaw kod prywatności CTCSS/DCS</li> <li>Jeśli nadal słychać innych użytkowników zmień kod na inny</li> </ul>

31

#### Gwarancja

Gwarancja udzielona jest przez sprzedawcę na okres:

- 24 miesięcy od zakupu - dla konsumentów
- 12 miesięcy od zakupu - dla firm (faktura VAT)

#### Unieważnienie gwarancji

Gwarancja na sprzęt jest unieważniona w następujących przypadkach:

1. Urządzenie nie posiada plomb firmy Konektor.
2. Urządzenie było serwisowane, rozmontowywane przez osoby do tego nieuprawnione przez gwaranta.
3. Nr seryjny jest nieczytelny lub usunięty.

#### Informacja:

Instrukcja napisana dla klientów sklepu KONEKTOR ([www.konektor5000.pl](http://www.konektor5000.pl) // [www.cb-lodz.pl](http://www.cb-lodz.pl) // Brukowa 16 Łódź).

Firma nie zgadza się na udostępnianie/kopiowanie tej instrukcji przez innych sprzedawców.

Jeśli otrzymałeś tę instrukcję od innego podmiotu prosimy o kontakt.

Jeśli masz uwagi dot. polskiej instrukcji obsługi możesz je przesłać na nasz adres e-mail: [sklep@konektor5000.pl](mailto:sklep@konektor5000.pl)

#### Autoryzowany sprzedawca Wouxun:

KONEKTOR Radiokomunikacja  
Brukowa 16  
91-341 Łódź  
NIP 8281361922

www: [www.konektor5000.pl](http://www.konektor5000.pl)  
telefon: 42 671 98 07

32