



Dwuzakresowa radiostacja ręczna WOUXUN KG-UVD1P



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Quanzhou Wouxun Electronics Co.,LTD.

Address: No.928 Nanhuan Road, Jiangnan High Technology Industrial Park, Quanzhou, Fujian , China
Tel: +86-595-28051265 Fax: +86-595-28051267 Msn & E-mail: wouxun@wouxun.com

INFORMACJE WSTĘPNE:

***Wouxun* dziękuje za zakup radiotelefonu Wouxun KG-UVD1P**

Radiotelefon TG-UVD1P (nazywany dalej radiostacją), oferuje nowoczesną technologię, wielofunkcyjność, stabilną pracę oraz łatwą obsługę. Wierzimy, że będziecie Państwo zadowoleni z wysokiej jakości wykonania oraz cech użytkowych, które pozwolą na zaspokojenie Państwa potrzeb komunikacyjnych.

Bezpieczeństwo, Sposób Użytkowania i Informacje Ogólne

PRZECZYTAJ WAŻNIE INFORMACJE NA TEMAT BEZPIECZNEJ I WYDAJNEJ PRACY ZANIM ZACZNIESZ KORZYSTAĆ Z PRZENOŚNEJ RADIOTELEFONU TG-UVD1P.

Nadawanie i odbiór

By nadawać (mówić) należy nacisnąć przycisk Push-To-Talk (PTT), by odbierać należy przycisk PTT puścić.

Ręczne użytkowanie radiostacji

Z radia należy korzystać w pozycji pionowej, utrzymując jego mikrofon w odległości ok. 5cm od ust, a antenę możliwie najdalej od głowy.

Użytkowanie radiostacji przy ciele

Radiotelefon TG-UVD1P należy zawsze umieszczać w klipsach, pokrowcach, obudowach lub innych produktach do tego przeznaczonych. Korzystanie z innych niezaakceptowanych przez producenta akcesoriów może spowodować przekroczenie standardów EN odnośnie emisji promieniowania RF.

Baterie i Anteny

- Należy korzystać tylko z anteny zawartej w zestawie oraz z zatwierdzonych i dostarczonych przez *Wouxun* anten zastępczych.
- Stosowanie niezatwierdzonych anten, modyfikacji czy dodatków może doprowadzić do uszkodzenia radia lub naruszenia norm EN.
- Należy korzystać tylko z baterii zawartej w zestawie oraz z zatwierdzonych i dostarczonych przez *Wouxun* baterii zastępczych.
- Stosowanie niezatwierdzonych baterii może doprowadzić do uszkodzenia radia lub naruszenia norm EN.

Zatwierdzone akcesoria

By zapoznać się z listą zatwierdzonych akcesoriów przejdź do strony z akcesoriami w tej instrukcji, bądź też odwiedź stronę internetową producenta, która zawiera listę zatwierdzonych akcesoriów: www.wouxun.com

Informacje dla użytkownika

Radiotelefon można programować przez komputer, przy pomocy odpowiedniego oprogramowania i kabla. Wszelkie programowanie i dokonywanie modyfikacji istniejącego programu musi być wykonywane przez wyspecjalizowanego technika lub autoryzowany serwis. Niektóre z funkcji mogą być zaprogramowane niezgodnie z aktualnym prawodawstwem dotyczącym pasm częstotliwości PMR - 446. Do

odpowiedzialności użytkownika należy dostosowanie programowanych wartości do obowiązujących regulacji prawnych.

Wszelkie modyfikacje czy to wewnętrznych ustawień, czy zewnętrznej struktury i programowanie niezgodne z prawem powodują automatyczną utratę prawa do używania produktu. Zachowanie prawidłowych wartości zgodnych z CE PMR umożliwia pracę bez rejestracji i opłat. W pozostałych przypadkach radiotelefon wymaga pozwolenia radiowego na używanie.

OSTRZEŻENIE:

Istotne jest, by użytkownik zdawał sobie sprawę i rozumiał niebezpieczeństwa związane z korzystaniem z jakiegokolwiek nadajnika. Dotyczy to zwłaszcza pracy w środowiskach o podwyższonym ryzyku wybuchu (np. w obecności gazów, dymu, oparów, itp.). Należy wyłączyć radio w pobliżu paliw, czy stacji benzynowych. Jeśli pragnęliby Państwo by w urządzeniu dokonano modyfikacji lub usprawnień proszę skontaktować się z producentem

UWAGA:

Urządzenie to zostało przetestowane i uzyskało zgodność z dyrektywą R&TTE. Limity zostały wprowadzone, by zapewnić optymalną ochronę przeciwko szkodliwemu wpływowi urządzenia na domowy osprzęt elektroniczny. Urządzenie to generuje, wykorzystuje i potrafi emitować energię promieniowania w zakresie częstotliwości radiowych i jeśli nie jest zainstalowane i użytkowane w sposób prawidłowy może spowodować zakłócenia w pracy innego sprzętu radiokomunikacyjnego.

Mimo tego, nie sposób zagwarantować, że takie zakłócenia w określonych przypadkach nie nastąpią. Jeśli taka sytuacja będzie miała miejsce i urządzenie to spowoduje zakłócenia w pracy odbiorników radiowych bądź telewizyjnych (co może być zdeterminowane przez włączenie/wyłączenie urządzenia), zachęca się użytkownika do eliminacji tychże zakłóceń poprzez jedną z następujących czynności:

- Zmienić ustawienie lub położenie anteny odbiorczej.
- Zwiększyć odległość pomiędzy radiem a innym sprzętem elektronicznym.
- Podłączyć sprzęt do sieci zasilania innej od sieci zasilającej radiostację(?).
- Skonsultować się ze sprzedawcą lub wykwalifikowanym technikiem sprzętu RTV

Wyłącz radiostację podczas tankowania lub postoju na stacji benzynowej.

Nie modyfikuj konstrukcji radiostacji bez pozwolenia.

Nie wystawiaj radiostacji na dłuższe działanie promieni słonecznych. Nie kładź radiostacji w pobliżu źródła ciepła, ani na niestabilnych powierzchniach.

Nie przechowuj radiostacji w pomieszczeniach o dużej wilgotności, zakurzeniu, zapyleniu.

Bezpieczeństwo:

Istotne jest, by użytkownik zdawał sobie sprawę i rozumiał niebezpieczeństwa związane z korzystaniem z jakiegokolwiek radiostacji.

SPIS TREŚCI:

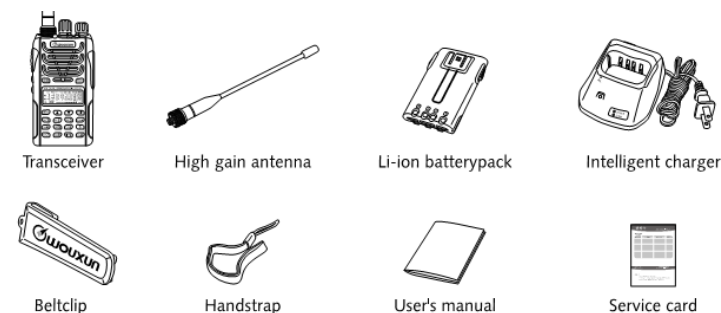
Rozpakowanie i sprawdzenie sprzętu.....	7
Dostarczone akcesoria:	7
Opis cech radiostacji.....	7
Początek pracy	8
Wyświetlacz LCD.....	8
Opis radiostacji	9
Przegląd podstawowych operacji	11
Jak użytkować.....	13
Funkcje menu.....	13
Krok częstotliwości (STEP) — MENU 1	14
Poziomu eliminacji szumów (SQL-LE) MENU 2.....	14
Tryb oszczędzania baterii (SAVE) — MENU 3	14
Wybór mocy nadawania (TXP) — MENU 4	14
Głosowe powiadomianie o początku/końcu transmisji (ROGER) — MENU 5.....	15
Przekroczenie czasu nadawania (TOT) ~ MENU 6	15
Funkcja VOX(VOX) -MENU 7	15
Szerokość pasma (WN) — MENU 8.....	16
Powiadomianie głosowego (VOICE) — MENU 9.....	16
Alarm przekroczenia czasu nadawania (TOA) — MENU 10.....	16
Powiadomianie dźwiękiem (BEEP) — MENU 11	16
Komunikat po włączeniu zasilania (PONMSG) — MENU 12.....	16
Blokada zajętego kanału (BCL) — MENU 13	17
Blokada klawiatury (AUTOLK) — MENU 14	17
Odbiorcze kodowanie CTCSS (R-CTCSS) — MENU 15.....	17
Nadawcze kodowanie CTCSS (T-CTCSS) — MENU 16... ..	18
Odbiorcze kodowanie DCS (R-DCS) — MENU 17	18
Nadawcze kodowanie DCS (T-DCS) — MENU 18	18
Tryb skanowania (SC-REV) — MENU 19.....	18
Skanowanie/podświetlenie/funkcji SOS/radio na bocznym przycisku 1(PF1?) — MENU 20	19
Tryb pracy (CH-MDF) — MENU 21	21
Automatyczne podświetlenie (ABR) — MENU 22	21
Przesunięcie częstotliwości (OFF-SET) — MENU 23	22
Kierunek przesunięcia częstotliwości (SFT-D) — MENU 24.....	22
Ustawianie stopera (SECOND) — MENU 25	23
Edycja nazwy kanału (CHNAME) — MENU 26	23
Zapisywanie kanałów w pamięci (?Setting Co-channel and Dis-channel) (MEM-CH) — MENU 27	23
Kasowanie kanału (DEL-CH) MENU 28	24
Resetowanie radiostacji (RESET) — MENU 29	24
Priorytetowe skanowanie	25
Rewers częstotliwości.....	26
Głosowe powiadomianie o niskim poziomie baterii.....	26
Powiadomianie o przekroczeniu czasu nadawania	26
Dodawanie skanowania kanałów.....	26
Funkcja wire-clone	26
Praca z przekaźnikiem	27

Jak używać ładowarki	27
Rozwiązywanie problemów	28
Parametry techniczne	28
Załączniki	28
Załącznik 2	29
Specyfikacja techniczna	29
Akcesoria dodatkowe	30
Informacje dodatkowe	30

Rozpakowanie i sprawdzenie sprzętu

Ostrożnie rozpakuj radiostację. Zanim wyrzucisz opakowanie zalecamy wcześniejsze zapoznanie się z zawartością zestawu w rysunku poniżej. Jeśli jakiegoś elementu brakuje lub został uszkodzony proszę skontaktować się z producentem.

Dostarczone akcesoria:



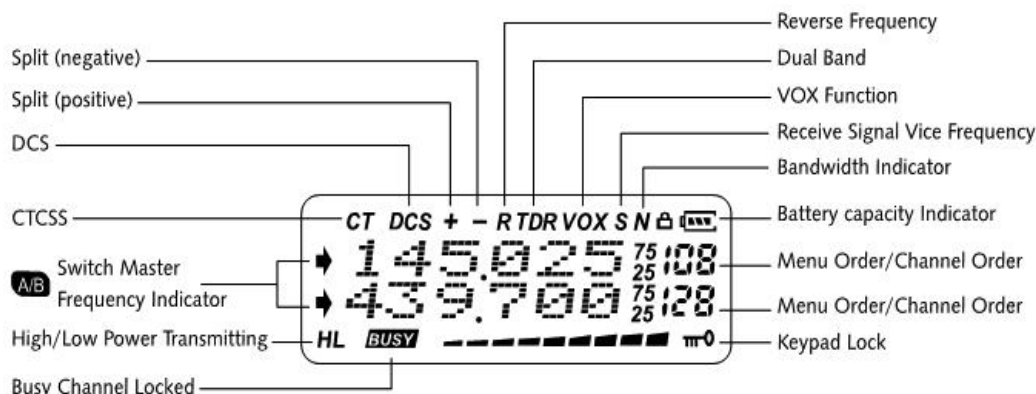
(radiostacja, antena, bateria Li-Ion, ładowarka, smycz, klamra do paska, instrukcja obsługi)

Opis cech radiostacji

- Dwu-pasmowy, dwu-częstotliwościowy, dwu-wskaźnikowy, pracujący w dwóch zakresach jednocześnie
- Zakresy obsługiwanych częstotliwości: 136-174MHz (RX/TX), 400-480MHz (RX/TX) oraz 76-108MHz (RX)
- Tryby pracy: UHF- VHF, VHF-UHF, UHF-UHF, VHF-VHF
- Regulacja mocy nadajnika w zakresie 5W/1W
- Funkcje DTMF i ANI (ANI programowane z komputera)
- Tony CTCSS (50 grup), DCS (105 grup) i 1750Hz
- Uruchamianie nadawania głosem -funkcja VOX
- Regulacja odstepu międzykanałowego w zakresie 5k/6.25k/10k/12.5k/25k/50k/100k
- Wielofunkcyjny skaner
- Funkcja SOS
- Pamięć pozwalająca zapisać 128 kanałów z opisem
- Blokada nadawania na zajętych kanałach
- Automatyczna/ręczna blokada klawiatury
- Li-ion akumulator 7.4V o pojemności 1300mAh (opcjonalnie 1700mAh)
- Gniazdo antenowe SMA 50Ohm (męskie)
- Podświetlany wyświetlacz i klawiatura numeryczna
- Głosowe potwierdzenie wykonania operacji
- Wbudowane gniazdo wyjściowe typu K na zewnętrzny mikrofon i słuchawki
- Możliwość podłączenia zewnętrznego PTT
- Aluminiowa klatka wewnętrzna i twarda kompozytowa obudowa
- W komplecie szybka ładowarka biurkowa
- Mocowany do obudowy uchwyt do paska z mocną sprężyną
- Opcjonalne oprogramowanie do edycji, oraz kabel do klonowania ustawień
- Prosta obsługa, instrukcja w języku polskim
- W komplecie uniwersalny zasilacz sieciowy 110-220V
- Wymiary (bez anteny) 58x105x38mm
- Waga ok.260g

Wyświetlacz LCD

Na wyświetlaczu ukazane są różne wskaźniki, które informują o tym jakie funkcje radia zostały aktywowane. Jeżeli zapomnisz, co poszczególne z nich oznaczają (jak je aktywować) możesz odwołać się do poniższego rysunku



Note:

- Battery pack power indicator (full)
- Battery pack power indicator (exhausted)
- Battery pack power indicator (remaining)
- Receive signal meter

Split (negative) - ustawione dodatnie przesunięcie częstotliwości Split (positive) - ustawione ujemne przesunięcie częstotliwości CTCSS - potwierdza aktywowanie funkcji kodowania CTCSS DCS - potwierdza aktywowanie funkcji kodowania DCS A/B Switch Master - przełącznik wyboru częstotliwości nadrzędnej Frequency Indicator - wskaźnik wyboru częstotliwości nadrzędnej High/Low Power Transmitting - wskaźnik informujący o mocy nadawania Busy Channel Locked - wskaźnik informujący o blokadzie zajętego kanału Reverse Frequency - potwierdza wybranie opcji rewers częstotliwości Dual Band - wskaźnik potwierdzający pracę w trybie dwupasmowym VOX Function - potwierdza wybór funkcji VOX

Bandwidth Indicator - wskaźnik informujący o wyborze szerokości pasma Tx/Rx Locked - wskaźnik informujący o blokadzie nadawania/odbioru Battery capacity indicator - wskaźnik poziomu naładowania baterii Menu Order/Channel Order - wskaźnik numeru/menu/kanału Keypad Lock - wskaźnik informujący o włączeniu blokady klawiatury

145.025 - pokazuje różne informacje alfanumeryczne takie jak częstotliwość, numer kanału, nazwa funkcji (dla jednego pasma)

439.700 - pokazuje różne informacje alfanumeryczne takie jak częstotliwość, numer kanału, nazwa funkcji (dla drugiego pasma)

Uwagi dodatkowe:

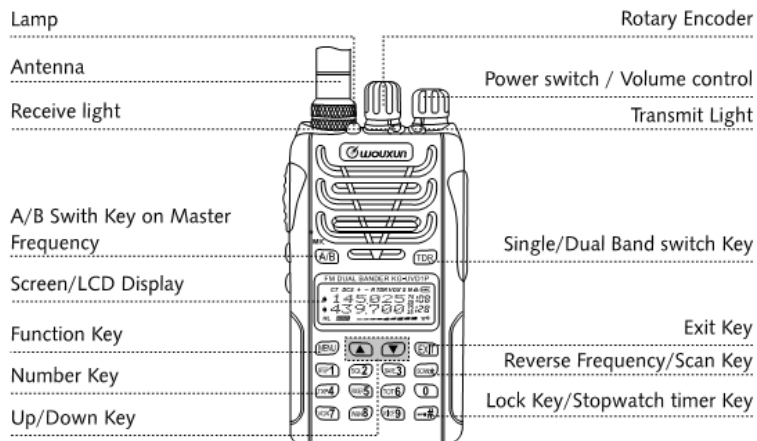
Battery Power indicator (full) - wskaźnik poziomu naładowania baterii (bateria pełna)

Battery Power indicator (remaining) - wskaźnik poziomu naładowania baterii (pozostała ilość energii w baterii)

Battery Power indicator (exhausted) - wskaźnik poziomu naładowania baterii (bateria pusta)

Receive signal meter - miernik poziomu sygnału odbieranego i nadawanego

- Pasma A tylko Tx (bez Rx), pasmo B tylko Rx (bez Tx), by odblokować należy nacisnąć klawisz MENU + TDR



Note: Speedy switch on work mode (**MENU** + **TDR**)
 Speedy re-start the transceiver (**MENU** + **A/B**)

Opis radiostacji

Lamp - latarka

Antenna - antena

Receive light - kontrolka LED odbioru

A/B Switch Key on Master Frequency - klawisz wyboru pasma

Screen/LCD Display - wyświetlacz LCD

Function Key - klawisz funkcyjny

Number Key - klawisze numeryczne

Up/Down Key - klawisze góra/dół

Rotary Encoder - pokrętło dostrajania częstotliwości

Power Switch/Volume control - włącznik/regulacja głośności

Transmit Light - kontrolka LED nadawania

Single Band/Dual Band Switch Key - klawisz przełączania trybu pracy pojedyncze pasmo/praca dwu-pasmowa

Exit Key - klawisz wyjścia

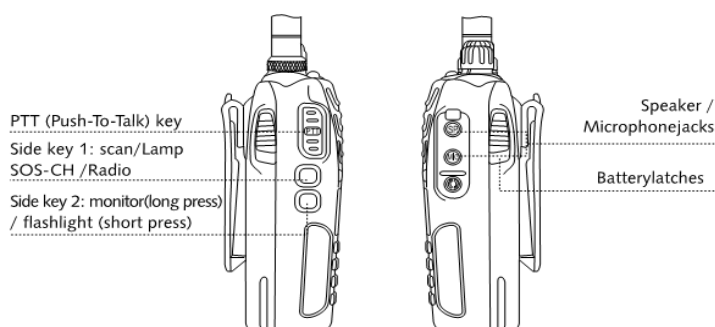
Reverse Frequency/Scan Key - klawisz uruchomienia funkcji rewersu częstotliwości / skanowania częstotliwości

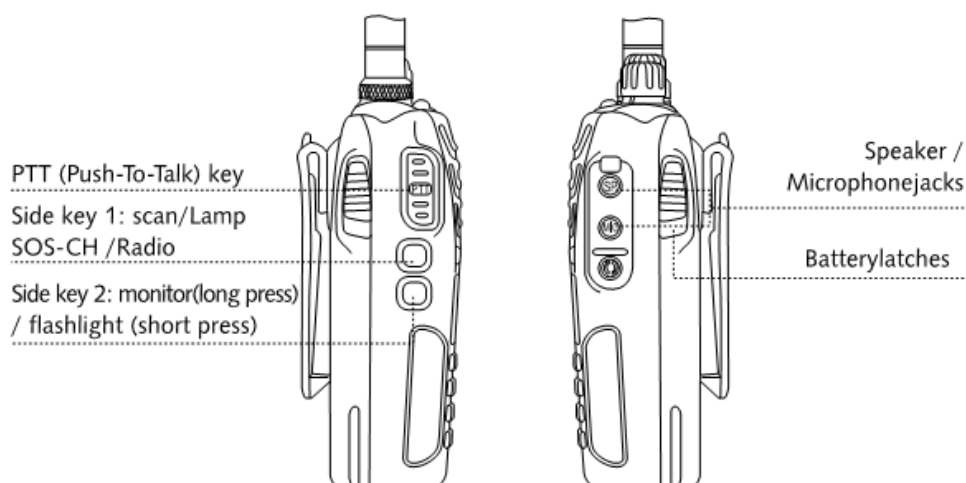
Lock key/Stopwatch timer key – klawisz uruchamiania funkcji blokady klawiatury / uruchamiania stopera

Uwagi dodatkowe:

Speedy switch on work mode (MENU + TDR) - szybkie przełączanie trybu pracy(?)

Speedy Re-start the transceiver (MENU + A/B) - szybki restart radiostacji





PTT (push-To-talk) Key - przycisk nadawania (PTT)

Side Key 1: scan/lamp/SOS-CH/Radio - przycisk boczny 1: Skanowanie / podświetlenie / sygnał SOS / Radio FM

Side Key 2: monitor (long press)/flashlight (short press) - przycisk boczny 2: monitorowanie (dłuższe przytrzymanie)/latarka (krótkie naciśnięcie)

Speaker/Microphonejacks - gniazda głośników i mikrofonu

Battery latches - zatrzaski baterii

Szybkie wyszukiwanie

Naciśnij przycisk UP lub DOWN by szybko przeszukiwać funkcje lub parametry

Tryb pracy

Tryb kanałowy <—naciśnij przycisk MENU+(włącz radio)—> tryb częstotliwości

Przełączanie trybu pracy: jednopasmowa/dwu-pasmowa

Tryb jednopasmowy <— naciśnij przycisk TDR ---> tryb dwu-pasmowy

Szybkie restartowanie radiostacji

W trybie czuwania naciśnij przycisk MENU + A/B, na wyświetlaczy pojawi się

STEP komunikat

Następnie naciśnij przycisk MENU, by potwierdzić po czym radiostacja zostanie zresetowana

Przełącznik A/B

Pasma A ←----- naciśnij przycisk A/B -----> pasmo B

Naciśnij przycisk A/B by wybrać częstotliwość nadrzędną. Częstotliwość oznaczona na wyświetlaczu poprzez wskaźnik (->) jest częstotliwością główną. Częstotliwość bez tego wskaźnika jest częstotliwością podrzędną (vice).

Częstotliwość nadrzędna (główna) Może być wykorzystywana zarówno do nadawania, jak i do odbioru, natomiast częstotliwość podrzędna służy tylko do odbioru.

Gdy na częstotliwości podrzędnej jest odbierany sygnał na wyświetlaczu pojawia się komunikat „S”.

Przycisk skanowania (SCAN)

Naciśnij krótko by włączyć/wyłączyć rewers częstotliwości, przytrzymaj przez ok. 2sec by aktywować funkcje skanowania.

Przycisk boczny 2

Naciśnij krótko by włączyć/wyłączyć lampkę, przytrzymaj przez ok. 2sec by aktywować funkcje eliminacji szumów (SQUELCH).

Ton 1750Hz

Czasami ton 1750Hz wymagany jest by wykonać specyficzne operacje (np. otwierania przemienników). Radiostacja ta posiada ton 1750Hz by to umożliwić.

Jak używać:

Podczas nadawania naciśnij boczny przycisk 1 (PF1), wówczas radiostacja nada ton 1750Hz. Długość naciskania bocznego przycisku PF1 będzie determinowała czas nadawania tonu 1750Hz. Puść boczny przycisk PF1 by zakończy nadawanie tonu 1750Hz.

Przegląd podstawowych operacji

Function order	Function name	Enter function set	Screen display	Select parameter	Selectable parameter explanation	Confirm	Return to standby	See page
1	Setting frequency step	MENU → FREQ1	STEP 12.50K	MENU → Press ▲ or ▼ key Select parameter	7 kinds of frequency steps 5K/6.25K/10K/12.5K/25K /50K/100K	MENU →	EXIT	P14
2	Setting squelch level	MENU → SQL2	SQL LE 7	MENU → Press ▲ or ▼ key Select parameter	Squelch level from 0 to 9	MENU →	EXIT	P15
3	Setting battery pack savemode	MENU → SVE3	SAVE ON 3	MENU → Press ▲ or ▼ key Select parameter	ON: Turn on save function OFF: Turn off save function	MENU →	EXIT	P15
4	Selecting transmit power	MENU → TXP4	TXP HIGH	MENU → Press ▲ or ▼ key Select parameter	H: High power (VHF 5W/UHF 4W) L: Low power (1W)	MENU →	EXIT	P16
5	Transmit voice prompt	MENU → ROV5	ROGER OFF 5	MENU → Press ▲ or ▼ key Select parameter	OFF: turn off this function, without any voice prompting. BOT: press PTT, voice prompt when begin transmitting. EOT: release PTT, voice prompt when end transmitting. BOTN: press and release PTT/voice prompt	MENU →	EXIT	P16
6	Transmit overtimer	MENU → TOT6	TOT 60	MENU → Press ▲ or ▼ key Select parameter	TOT has 40 levels in steps of 15 seconds. OFF: Turn off TOT	MENU →	EXIT	P17
7	Setting VOX	MENU → VOX7	VOX OFF 7	MENU → Press ▲ or ▼ key Select parameter	VOX has levels from 1 to 10 OFF: Turn off VOX transmission	MENU →	EXIT	P17
8	Setting bandwidth	MENU → BAN8	BAN WIDE 8	MENU → Press ▲ or ▼ key Select parameter	WIDE: 25KHz NARR: 12.5KHz	MENU →	EXIT	P18
9	Voice Prompt	MENU → VPT9	VOICE ENGLISH 9	MENU → Press ▲ or ▼ key Select parameter	CHINES: Chinese voice prompt ENGLISH: English voice prompt OFF: Turn off voice prompt	MENU →	EXIT	P18

10 Transmit overtime alarm	MENU → SEP1 → 0	TOA ON/OFF	MENU → Press ▲ or ▼ key Select parameter	1 to 10 levels with 1 second each OFF: turn off TOA	MENU → EXIT	P18-19
11 Setting Beep prompt	MENU → SEP1 → SEP1	BEEP ON/OFF	MENU → Press ▲ or ▼ key Select parameter	ON: Turn on Beep prompt function OFF: Turn off beep prompt function	MENU → EXIT	P19
12 Power on display	MENU → SEP1 → SOL2	POHMSG OFF	MENU → Press ▲ or ▼ key Select parameter	OFF: Full screen display BATT: Battery voltage display MSG: WELCOME	MENU → EXIT	P20
13 Busy Channel Lockout	MENU → SEP1 → SEP3	BCL ON/OFF	MENU → Press ▲ or ▼ key Select parameter	ON: Turn on BCL OFF: Turn off BCL	MENU → EXIT	P20
14 Keypad Lock	MENU → SEP1 → SEP4	AUT ON/OFF	MENU → Press ▲ or ▼ key Select parameter	ON: Turn on Autolock OFF: Turn off Autolock	MENU → EXIT	P21
15 Receiving CTCSS	MENU → SEP1 → SEP5	R-CTC OFF	MENU → Press ▲ or ▼ key Select parameter	50 groups CTCSS (67.0Hz -254.1Hz) OFF: Turn off CTCSS	MENU → EXIT	P22
16 Transmitting CTCSS	MENU → SEP1 → SEP6	T-CTC OFF	MENU → Press ▲ or ▼ key Select parameter	50 groups CTCSS (67.0Hz -254.1Hz) OFF: Turn off CTCSS	MENU → EXIT	P22
17 Receiving DCS	MENU → SEP1 → VOX7	R-DCS OFF	MENU → Press ▲ or ▼ key Select parameter	105 groups DCS (D023N-D754N) OFF: Turn off DCS	MENU → EXIT	P23
18 Transmitting DCS	MENU → SEP1 → VOX8	T-DCS OFF	MENU → Press ▲ or ▼ key Select parameter	105 groups DCS (D023N-D754N) OFF: Turn off DCS	MENU → EXIT	P23
19 Scan mode	MENU → SEP1 → VOX9	SC-REU TO	MENU → Press ▲ or ▼ key Select parameter	3 kinds of Scan modes TO: Time scanning mode CO: Carrier mode 1 scan SE: Carrier mode 2 scan	MENU → EXIT	P24
20 Scan/Lamp SOS-CH/Radio/(Side key 1)	MENU → SOL2 → 0	PF1 RADIO	MENU → Press ▲ or ▼ key Select parameter	SCAN: Activate scan LAMP: Turn on Lamp SOS-CH: SOS function RADIO: Turn off FM radio OFF: Inactivate	MENU → EXIT	P24-27
21 Working mode	MENU → SOL2 → SEP1	CH-MDE FREQ	MENU → Press ▲ or ▼ key Select parameter	This transceiver has two working modes available: 1. frequency mode (FREQ) 2. Channel mode Three kinds of channel mode available: ① Channel (CH) ② frequency + Channel number (CH + FREQ) ③ Channel name (NAME)	MENU → EXIT	P27-28
22 Auto backlight	MENU → SOL2 → SOL2	ABR ON/OFF	MENU → Press ▲ or ▼ key Select parameter	ON: Turn on backlight OFF: Turn off backlight	MENU → EXIT	P29
23 Offset Frequency	MENU → SOL2 → SEP3	OFFSET 0000	MENU → Press ▲ or ▼ key Select parameter	0-69.950MHz available	MENU → EXIT	P30-31
24 Frequency shift Direction	MENU → SOL2 → SEP4	SFT-D OFF	MENU → Press ▲ or ▼ key Select parameter	+ Positive direction - Negative direction OFF: Turn off frequency shift direction	MENU → EXIT	P31
25 Stopwatch	MENU → SOL2 → SEP5	SECOND OFF	MENU → Press ▲ or ▼ key Select parameter	ON: Turn on Stopwatch function OFF: Turn off Stopwatch function	MENU → EXIT	P32
26 Edit Channel name	MENU → SOL2 → SEP6	CHNAME	MENU → Press ▲ or ▼ key Select parameter	Channel name should be with in 26 letters (A to Z) and 10 numbers (0 to 9), six maximum	MENU → EXIT	P32-33
27 Memory Channels	MENU → SOL2 → VOX7	MEM-CH CH-001	MENU → Press ▲ or ▼ key Select parameter	128 channels available	MENU → EXIT	P34-35
28 Delete channel	MENU → SOL2 → VOX8	DEL-CH CH-001	MENU → Press ▲ or ▼ key Select parameter	128 channels available	MENU → EXIT	P35
29 Reset	MENU → SOL2 → VOX9	RESET VFO	MENU → Press ▲ or ▼ key Select parameter	VFO: Menu reset ALL: All parameter reset	MENU → EXIT	P36-37
30 CTCSS/DCS Frequency Scan	MENU → SEP3 → 0	SCN CD CTCSS	MENU → Press ▲ or ▼ key Select parameter	CTCSS: CTCSS scan DCS: DCS scan	MENU → EXIT	P38

Szybkie wyszukiwanie UP / DOWN (zobacz stronę ??)

Wysoka/Niska moc nadawania może być zmieniana w trakcie nadawania (zobacz stronę ??)

Sygnal SOS (funkcja SOS CH) (zobacz stronę ??)

Kodowanie DTMF (zobacz stronę ??)

Funkcja skanowania priorytetowego (zobacz stronę ??)

Ustawianie rewersu częstotliwości przyciskiem SCAN* (zobacz stronę ??)

Głosowe powiadomianie o niskim poziomie baterii (zobacz stronę ??)

Powiadomianie o czasowym przekroczeniu nadawania (zobacz stronę ??)

Dodawanie skanowania kanałów (zobacz stronę ??)

Funkcja wire-clone (?) (zobacz stronę ??)

Praca ze wzmacniakiem (repeater?) (zobacz stronę ??)

Jak użytkować

Funkcje menu

By uniknąć częstego korzystania z menu można zablokować funkcje menu poprzez odpowiednie zaprogramowanie urządzenia. W tym celu należy wykonać następujące czynności:

1. Ustawić hasło zapobiegające przełączaniu między pracą w trybie kanałowym a trybem częstotliwościowy.
2. Ustawić radio do pracy w trybie kanałowym.
3. Wyłączyć menu w pracy w trybie kanałowym.

Jeśli chcesz korzystać z funkcji menu, podaj ustawione hasło, po czym przejdź do pracy w trybie częstotliwościowym.

UWAGA:

- Radiostacja ta, z obsługującą dwie częstotliwości, posiadająca funkcje podwójnego wyświetlania, może w częstotliwościowym trybie pracy wyświetlać dwie różne częstotliwości RX oraz TX w tym samym czasie. W kanałowym trybie pracy radiostacja może natomiast wyświetlać dwie różne częstotliwości kanału i odpowiadające im parametry w tym samym czasie.
- W częstotliwościowym/kanałowym trybie pracy, pasma A i B są zamienne poprzez przycisk A/B. Jeśli aktywne jest pasmo A wszystkie operacje na częstotliwości/kanale odbywają się na paśmie A, podczas wskazania B operuje się na paśmie B.
- W częstotliwościowym trybie pracy następujące dziewięć funkcji może być ustawionych odpowiednio zarówno na paśmie A, jak i B: krok częstotliwości, moc nadawania, poziom eliminacji szumów (Quelch), szerokość pasma kanału, kodowanie CTCSS, kodowanie DCS, kierunek przesunięcia częstotliwości, przesunięcie częstotliwości i kanałowy tryb wyświetlania (channel displaying mode)
- W kanałowym trybie pracy ustawienie następujących siedmiu funkcji zarówno na paśmie A, jak i B jest niedopuszczalne: stopniowanie(?) mocy nadawczej, kodowanie CTCSS, kodowanie DCS, szerokość pasma kanału, krok częstotliwości, kierunek przesunięcia częstotliwości i przesunięcie częstotliwości.

Krok częstotliwości (STEP) — MENU 1

W trybie czuwania naciśnij przycisk MENU + 1, na wyświetlaczu ukaże się: 

Naciśnij przycisk MENU by wybrać opcję, aktywne będzie "12.50K", naciśnij UP / DOWN by wybrać odpowiedni krok, po czym naciśnij MENU by potwierdzić i EXIT by wrócić do trybu czuwania.

Radiostacja posiada siedem dostępnych kroków częstotliwości: 5.00KHz, 10.00KHz, 12.50KHz, 25.00KHz, 50.00KHz oraz 100KHz.

Poziomu eliminacji szumów (SQL-LE) MENU 2

Funkcja ta ma pozwolić na włączenie eliminacji szumów w sytuacji gdy sygnał jest słaby lub wyłączenie eliminacji szumów w chwili gdy sygnał jest silny.

Włączenie funkcji eliminacji szumów (sqlch) spowoduje, że radiostacja zacznie 'szumieć'. Ustawienie zbyt wysokiego poziomu eliminacji szumów może spowodować, że słabe sygnały nie zostaną odebrane. Zbyt niski poziom eliminacji szumów może z kolei doprowadzić do brak odbioru pożądanego sygnału lub odbioru szumów.

UWAGA:

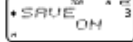
- Radiostacja posiada dziesięć (0^9) dostępnych progów eliminacji szumów. Poziom 0 oznacza włączenie funkcji eliminacji szumów, poziomy od 1 do 9 oznaczają poszczególne progi redukcji szumów od najniższego do najwyższego. Wraz ze wzrostem poziomu eliminacji szumów jakość odbieranego sygnału powinna wzrastać.

W trybie czuwania naciśnij przycisk MENU + 2, na wyświetlaczu ukaże się 

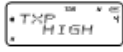
Następnie naciśnij przycisk MENU by wybrać opcję, aktywne będzie "5", naciśnij UP / DOWN by wybrać odpowiedni poziom eliminacji szumów, po czym wciśnij MENU by potwierdzić i EXIT by wrócić do trybu czuwania.

Tryb oszczędzania baterii (SAVE) — MENU 3

Opcja ta pozwala na wyłączanie odbiornika na pewien czas i ponowne jego włączenie co pewien czas by sprawdzić sygnał w celu zaoszczędzenia energii.

W trybie czuwania naciśnij przycisk MENU + 3, na wyświetlaczu ukaże się  Następnie naciśnij przycisk MENU by wybrać opcję, aktywne będzie "ON", naciśnij UP / DOWN by włączyć (ON) / wyłączyć (OFF) tryb oszczędzania baterii, po czym wciśnij MENU by potwierdzić i EXIT by wrócić do trybu czuwania.

Wybór mocy nadawania (TXP) — MENU 4

W częstotliwościowym trybie pracy naciśnij przycisk MENU + 4, na wyświetlaczu ukaże się  Następnie naciśnij przycisk MENU by wybrać opcję, aktywne będzie "HIGH", naciśnij UP / DOWN by wybrać wysoką (HIGH) / niską (LOW) moc nadawania, po czym wciśnij MENU by potwierdzić i EXIT by wrócić do trybu czuwania.

Radiostacja posiada możliwość wyboru mocy nadawania pomiędzy poziomem wysokim: 5W a niskim 0,5W.

Moc nadawania może być także zmieniana chwilowo na inny poziom. W tym celu w trakcie nadawania naciśnij przycisk TDR, moc nadawania zostanie zmieniona na inny poziom obecnego. Przed wyłączeniem radia moc wyjściowa jest ta, na którą przełączono. Po

włączeniu urządzenia moc wróci do ustawienia sprzed zmiany.

Głosowe powiadamanie o początku/końcu transmisji (ROGER) — MENU 5


Funkcja ta umożliwia wybór następujących trybów powiadamania głosowego o transmisji:

OFF: funkcja wyłączona, brak powiadamania głosowego.

BOT: naciśnięcie przycisku PTT, głosowe powiadamanie o początku transmisji

EOT: puszczenie przycisku PTT, głosowe powiadamanie o końcu transmisji

BOTH: naciśnięcie i puszczenie przycisku PTT, głosowe powiadamanie zarówno o początku, jak i o końcu transmisji

W trybie czuwania naciśnij przycisk MENU + 5, na wyświetlaczu ukaże się  Następnie naciśnij przycisk MENU by wybrać opcję, aktywne będzie "OFF", naciśnij UP / DOWN by wybrać odpowiedni tryb powiadamania głosowego, po czym wciśnij MENU by potwierdzić i EXIT by wrócić do trybu czuwania.

Przekroczenie czasu nadawania (TOT) — MENU 6

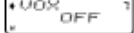
Funkcja ta ma na celu zapobieganie nadawania przez zbyt długi okres czasu. Jeśli czas nadawania przekroczy ustalony próg urządzenie przestanie nadawać i wydany zostanie dźwięk ostrzegawczy. Radiostacja może być ustawiona na jeden z 40 progów czasowego odcięcia nadawania, każdy o długości 15 sec. Możliwy do wyboru, łączny czasowy próg odcięcia nadawania mieści się w przedziale od 15 do 600 sec.

W trybie czuwania naciśnij przycisk MENU + 6, na wyświetlaczu ukaże się 

Następnie naciśnij przycisk MENU by wybrać opcję, aktywne będzie "60", naciśnij UP / DOWN by wybrać czasowy próg nadawania, po czym wciśnij MENU by potwierdzić i EXIT by wrócić do trybu czuwania.

Funkcja VOX (VOX) — MENU 7

Funkcja ta umożliwia automatyczne rozpoczęcie nadawania po wykryciu przez radiostację komunikatu podanego do mikrofonu. Ponieważ urządzenie musi rozpoznać początek transmisji proces nadawania będzie cechowało nieznaczne opóźnienie, przez co początkowe zgłoski komunikatu mogą nie zostać przesłane.

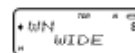
W trybie czuwania naciśnij przycisk MENU + 7, na wyświetlaczu ukaże się  Następnie naciśnij przycisk MENU by wybrać opcję, aktywne będzie "OFF", naciśnij UP / DOWN by wyłączyć (OFF) lub ustawić poziom (1 4- 10) funkcji VOX , po czym wciśnij MENU by potwierdzić i EXIT by wrócić do trybu czuwania.

UWAGA:

- Im wyższy poziom funkcji VOX tym wyższe natężenie dźwięku jest wymagane by zainicjować nadawanie.
- Funkcja ta nie może być ustawiona w trybie skanowania (Scan), ani w trybie radia (Radio).

Szerokość pasma (WN) — MENU 8

W trybie czuwania naciśnij przycisk MENU + 8, na wyświetlaczu ukaże się



Następnie naciśnij przycisk MENU by wybrać opcję, aktywne będzie "WIDE", naciśnij UP / DOWN by wybrać szerokość pasma (WIDE - duża szerokość, NARROW - wąska szerokość), po czym wciśnij MENU by potwierdzić i EXIT by wrócić do trybu czuwania.

Powiadamanie głosowego (VOICE) — MENU 9

W trybie czuwania naciśnij przycisk MENU + 9, na wyświetlaczu ukaże się

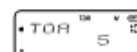


Następnie naciśnij przycisk MENU by wybrać opcję, aktywne będzie "ENGLISH", naciśnij UP / DOWN by wyłączyć funkcję powiadamania głosowego (OFF) po czym wciśnij MENU by potwierdzić i EXIT by wrócić do trybu czuwania.

Alarm przekroczenia czasu nadawania (TOA) — MENU 10

Włączenie tej funkcji spowoduje, że po przekroczeniu ustalonego czasowego progu nadawania (w funkcji TOT) radiostacja uruchomi alarm, a kontrolka LED nadawania zaświeci się. Alarmowanie o przekroczeniu czasu nadawania może być ustawione na poziomie od 1 do 10, przy czym każdy poziom odpowiada 1 sec. Oznacza to, że np. dla poziomu 1 radiostacja powiadomi użytkownika o przekroczeniu czasu nadawania na 1 sec przed tym, jak czas nadawania przekroczy ustalony próg.

W trybie czuwania naciśnij przycisk MENU + 1 0, na wyświetlaczu ukaże się



Następnie naciśnij przycisk MENU by wybrać opcję, aktywne będzie "5", naciśnij UP / DOWN by wyłączyć alarm (OFF) lub wybrać poziom czasowy alarmu (1 -i- 10), po czym wciśnij MENU by potwierdzić i EXIT by wrócić do trybu czuwania.

Powiadamanie dźwiękiem (BEEP) — MENU 11

Funkcja ta umożliwi powiadamanie użytkownika dźwiękiem o wykonaniu operacji, dokonaniu wyboru złej opcji, czy też o nieprawidłowym działaniu.

Zalecamy włączenie tej funkcji w celu uniknięcia nieprawidłowości/uszkodzeń

W trybie czuwania naciśnij przycisk MENU + 1 1, na wyświetlaczu ukaże się



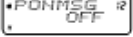
Następnie naciśnij przycisk MENU by wybrać opcję, aktywne będzie "ON", naciśnij UP / DOWN by włączyć (ON) / wyłączyć (OFF) powiadamanie dźwiękiem, po czym wciśnij MENU by potwierdzić i EXIT by wrócić do trybu czuwania.

UWAGA:

- Jeśli funkcja głosowego powiadamania dźwiękiem (VOICE) jest włączona wówczas ze względu na jej wyższy priorytet funkcja powiadamania dźwiękiem będzie również aktywna (sprawdzić w działaniu!!!)


Komunikat po włączeniu zasilania (PONMSG) — MENU 12

Po włączeniu radiostacji możliwe są następujące rodzaje komunikatów: OFF: brak komunikatu - iluminacja wyświetlacza BATT-V: wyświetla aktualny poziom naładowania baterii MSG: wyświetla komunikat "WELCOME"

W trybie czuwania naciśnij przycisk MENU + 1 2, na wyświetlaczu ukaże się . Następnie naciśnij przycisk MENU by wybrać opcję, aktywne będzie "OFF", naciśnij UP / DOWN by wybrać odpowiedni komunikat, po czym wciśnij MENU by potwierdzić i EXIT by wrócić do trybu czuwania.

Blokada zajętego kanału (BCL) — MENU 13

Funkcja ta ma na celu zapobieganie interferencji z innymi kanałami będącymi już w użytku. Jeśli opcja ta jest aktywna, a wybrany kanał został już zajęty, to mimo naciśnięcia przycisku PTT, radiostacja nie będzie w stanie nadawać.

W częstotliwościowym trybie pracy naciśnij przycisk MENU + 1 3, na wyświetlaczu ukaże się . Następnie naciśnij przycisk MENU by wybrać opcję, aktywne będzie "OFF", naciśnij UP / DOWN by włączyć (ON) / wyłączyć (OFF) blokadę zajętego kanału, po czym wciśnij MENU by potwierdzić i EXIT by wrócić do trybu czuwania.

Blokada klawiatury (AUTOLK) — MENU 14

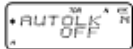
Radiostacja posiada ręczną oraz automatyczną blokadę klawiatury. Dostępne są następujące opcje:

ON: Włącza automatyczną blokadę klawiatury - jeśli przez 15 sec nie nastąpi żadna operacja z użyciem klawiatury, zostanie ona automatycznie zablokowana.

Przytrzymanie klawisza # przez ponad 2 sec spowoduje jej odblokowanie.

OFF: Wyłącza automatyczną blokadę klawiatury.


UWAGA:

- Ręczna blokada klawiatury: W trybie czuwania przytrzymaj przycisk # przez ponad 2 sec by zablokować klawiaturę. Ponowne przytrzymanie przycisku # przez ponad 2 sec spowoduje jej odblokowaniem.
- W trybie czuwania naciśnij przycisk MENU + 1 4, na wyświetlaczu ukaże się 

Następnie naciśnij przycisk MENU by wybrać opcję, aktywne będzie "OFF", naciśnij UP / DOWN by włączyć/wyłączyć automatyczną blokadę klawiatury, po czym wciśnij MENU by potwierdzić i EXIT by wrócić do trybu czuwania.

Odbiorcze kodowanie CTCSS (R-CTCSS) — MENU 15


Ustawienie kodowania CTCSS/DCS pomaga usunąć niechciane sygnały pochodzące od innych użytkowników używających tej samej częstotliwości. Dzięki tej opcji tylko użytkownicy z odpowiednimi kodami CTCSS/DCS są w stanie nawiązać łączność.

W częstotliwościowym trybie pracy naciśnij przycisk MENU + 1 5, na wyświetlaczu ukaże się . Następnie naciśnij przycisk MENU by wybrać opcję, aktywne będzie "OFF", naciśnij UP / DOWN by wyłączyć funkcję (OFF) lub wybierz kod CTCSS z przedziału 67.0Hz do 254.1Hz, po czym wciśnij MENU by potwierdzić i EXIT by wrócić do trybu czuwania.

UWAGA:

- Radiostacja posiada 50 grup kodów CTCSS, zobacz załącznik (1) Zestawienie kodów CTCSS

Nadawcze kodowanie CTCSS (T-CTCSS) — MENU 16

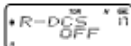
W trybie czuwania naciśnij przycisk MENU + 1 6, na wyświetlaczu ukaże się 

Następnie naciśnij przycisk MENU by wybrać opcję, aktywne będzie "OFF", naciśnij UP / DOWN by wyłączyć funkcję (OFF) lub wybierz kod CTCSS z przedziału 67.0Hz do 254.1Hz, po czym wciśnij MENU by potwierdzić i EXIT by wrócić do trybu czuwania.

UWAGA:

- Radiostacja posiada 50 grup kodów CTCSS, zobacz załącznik (1) Zestawienie kodów CTCSS


Odbiorcze kodowanie DCS (R-DCS) — MENU 17

W częstotliwościowym trybie pracy naciśnij przycisk MENU + 1 7, na wyświetlaczu ukaże się  Następnie naciśnij przycisk MENU by wybrać opcję, aktywne będzie "OFF", naciśnij UP / DOWN by wyłączyć funkcję (OFF) lub wybierz kod DCS z przedziału D023N do D754I, po czym wciśnij MENU by potwierdzić i EXIT by wrócić do trybu czuwania.

UWAGA:

- Radiostacja posiada 105 grup kodów DCS, zobacz załącznik (2) Zestawienie kodów DCS. W zestawieniu tym kody DXXXN (czyli od D023N do D754N) oznaczają kodowanie pozytywne, podczas gdy kody DXXXI (czyli od D023I do D754I) oznaczają kodowanie negatywne.

Nadawcze kodowanie DCS (T-DCS) — MENU 18

W trybie czuwania naciśnij przycisk MENU + 1 8, na wyświetlaczu ukaże się 

Następnie naciśnij przycisk MENU by wybrać opcję, aktywne będzie "OFF", naciśnij UP / DOWN by wyłączyć funkcję (OFF) lub wybierz kod DCS z przedziału D023N do D754I, po czym wciśnij MENU by potwierdzić i EXIT by wrócić do trybu czuwania.

UWAGA:

- Radiostacja posiada 105 grup kodów DCS, zobacz załącznik (2) Zestawienie kodów DCS. W zestawieniu tym kody DXXXN (czyli od D023N do D754N) oznaczają kodowanie pozytywne, podczas gdy kody DXXXI (czyli od D023I do D754I) oznaczają kodowanie negatywne.

Tryb skanowania (SC-REV) — MENU 19

Radiostacja posiada trzy tryby skanowania:

TO: Po odebraniu sygnału będzie kontynuować skanowanie bez dodatkowych operacji przez 5 sec

CO: Po odebraniu sygnału będzie kontynuować skanowanie jeśli sygnał zanikł w ciągu 3 sec

SE: Po odebraniu sygnału zakończy skanowanie

W trybie czuwania naciśnij przycisk MENU + 1 9, na wyświetlaczu ukaże się 


Następnie naciśnij przycisk MENU by wybrać opcję, aktywne będzie "TO", naciśnij UP / DOWN by wybrać odpowiedni rodzaj skanowania, po czym wciśnij MENU by potwierdzić i EXIT by wrócić do trybu czuwania.

Skanowanie/podświetlenie/funkcji SOS/radio na bocznym przycisku 1(PF1?) — MENU 20

Boczny przycisk 1 umożliwia dostęp do czterech funkcji radiostacji:

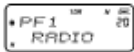
SCAN: funkcja skanowania LAMP: funkcja podświetlenia SOS-CH: funkcja SOS
RADIO: radio FMOFF: wyłączenie funkcji.

1. Funkcja skanowania:

W trybie czuwania naciśnij przycisk MENU + 2 0, na wyświetlaczu ukaże się  Następnie naciśnij przycisk MENU by aktywować opcję, potem UP / DOWN by wybrać opcję skanowania (SCAN), po czym wciśnij MENU by potwierdzić i EXIT by wrócić do trybu czuwania.

W trybie czuwania naciśnij boczny przycisk 1 by przejść do trybu skanowania (rodzaj tego trybu może zostać określony poprzez ustawienie MENU 19 - SC-REV), naciśnij jakikolwiek przycisk by zakończyć proces skanowania.

2. Funkcja podświetlenia:

W trybie czuwania naciśnij przycisk MENU + 2 0, na wyświetlaczu ukaże się  Następnie naciśnij przycisk MENU by aktywować opcję, potem UP / DOWN by wybrać opcję podświetlenia (LAMP), po czym wciśnij MENU by potwierdzić i EXIT by wrócić do trybu czuwania. W trybie czuwania naciśnij boczny przycisk 1 by uruchomić podświetlenie radiostacji. Ponowne naciśnięcie przycisku spowoduje wyłączenie podświetlenia.

3. Funkcja SOS (SOS-CH):

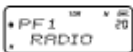
W razie nagłego wypadku radiostacja jest w stanie nadać w eter sygnał SOS na zadanym kanale lub częstotliwości w paśmie A lub B. W czasie tym urządzenie wydawać będzie sygnały ostrzegawcze oraz uruchomione zostanie migające podświetlenie. W trybie tym radiostacja nadawać będzie sygnały trwające 10 sec w odstępie 5 minut.

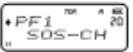
Naciśnięcie jakiegokolwiek przycisku spowoduje zakończenie nadawania sygnałów SOS.

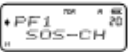
Jeśli pomiędzy poszczególnymi sygnałami SOS pojawi się nośna, radiostacja zacznie odbierać. Jeśli nośna zaniknie urządzenie powróci do nadawania sygnałów SOS.

UWAGA:

- Funkcja SOS może być uruchomiona tylko wtedy, gdy zdefiniowana zostanie częstotliwość lub kanał.

W przypadku gdy zadana częstotliwość sygnału SOS nie jest częstotliwością  radiostacja po uruchomieniu funkcji SOS automatycznie ustawi ją jako nadrzędną i nie wróci samoczynnie do stanu poprzedniego. W tym celu proszę przycisnąć przycisk A/B by przywrócić wcześniejszą częstotliwość nadrzędną.

W trybie czuwania naciśnij przycisk MENU + 2 0, na wyświetlaczu ukaże się  Jeśli pomiędzy poszczególnymi sygnałami SOS pojawi się nośna, radiostacja zacznie odbierać. Jeśli nośna zaniknie urządzenie powróci do nadawania sygnałów SOS.

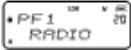
wybrać opcję SOS (na wyświetlaczu ukaże się ), ponownie MENU by wejść do ustawień funkcji, następnie UP / DOWN by wybrać pasmo A lub B, po czym wciśnij MENU by potwierdzić. Radiostacja wyda charakterystyczny dźwięk ("???"wu...wu..."), zapalone zostaną kontrolki LED, oraz latarka co będzie oznaczało, że funkcja jest aktywna.

Dzięki tym ustawieniom, w trybie czuwania naciśnięcie bocznego przycisku 1 spowoduje nadanie sygnału SOS.

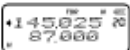
4. Radio FM:

Radiostacja w ustawieniach fabrycznych posiada funkcję radia FM domyślnie aktywną.

W przeciwnym wypadku, w celu jej uruchomienia w trybie czuwania naciśnij przycisk

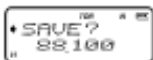
MENU + 2 0, na wyświetlaczu ukaże się  Następnie naciśnij przycisk MENU by aktywować opcję, potem UP / DOWN by wybrać opcję radia (RADIO), po czym wciśnij MENU by potwierdzić i EXIT by wrócić do trybu czuwania

Włączenie radia: W trybie czuwania naciśnij boczny przycisk 1.

Na wyświetlaczu ukaże się , urządzenie przeskanuje pasmo w poszukiwaniu stacji radiowych automatycznie (kontrolka LED zapali się na zielono) do momentu, w którym złapie sygnał.

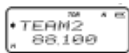
***Wyszukiwanie stacji radiowych:** Gdy radiostacja jest w trybie radiowym naciśnij przycisk SCAN*, urządzenie zacznie automatycznie skanować pasmo w poszukiwaniu nowych stacji radiowych (kontrolka LED zapali się na zielono) do momentu, w którym złapie sygnał. Korzystając z przycisków UP / DOWN można ręcznie szukać stacji radiowych.

***Zapisywanie stacji radiowych:** Po znalezieniu stacji radiowej naciśnij przycisk

MENU, na wyświetlaczu ukaże się  Następnie możesz przypisać danej stacji jakikolwiek kanał od 1 do 9. W tym celu należy przycisnąć odpowiedni klawisz numeryczny od 1 do 9. Dana stacja zostanie zapisana w pamięci urządzenia.

Radiostacja posiada dwie grupy pamięciowe, w których zapamiętywane mogą być stacje radiowe jako kanały. Domyślnie wykorzystywana jest pierwsza grupa pamięciowa.

Dla przykładu: Jeśli chcesz zapisać stację o częstotliwości 88.1MHz do pierwszej grupy pod kanał 8, po prostu naciśnij przycisk MENU + 8. Jeśli chcesz zachować tę stację w grupie drugiej pod kanałem 8, musisz najpierw wybrać drugą grupę pamięciową.

W tym celu naciśnij przycisk #, na wyświetlaczu ukaże się  zmień grupę pamięciową na drugą (TEAM2), po czym naciśnij przycisk MENU + 8, by zapisać stację w drugiej grupie pod kanał 8.

Dla zapamiętanych stacji w trybie radia FM korzystaj z przycisków numerycznych od 1 do 9 by słuchać odpowiednich stacji. Użyj przycisku # by zmieniać grupy pamięciowe.

Wyłączenie radia: Naciśnij ponownie boczny przycisk 1 by wyjść z trybu radia FM.

UWAGA:

- Podczas słuchania radia ustalona częstotliwość lub kanał komunikacyjny są nadal aktywne. Jeśli nastąpi odbiór sygnałów urządzenie przejdzie w normalny tryb pracy radiostacji. Jeśli sygnały zanikną na dłużej niż 5 sec urządzenie automatycznie powróci do trybu radia.
- Podczas słuchania radia, naciśnij przycisk EXIT by sprawdzić częstotliwości komunikacyjne. Naciśnięcie przycisku PTT spowoduje nadawanie. Po upływie 5 sec urządzenie automatycznie powróci do trybu radia.

Tryb pracy (CH-MDF) — MENU 21

Radiostacja pracować może w następującym trybie:

1. Częstotliwościowym (FREQ)
2. Kanałowym

Przy czym dostępne są trzy rodzaje trybu kanałowego:

- (1) Kanał (zwykły?) (CH)
- (2) Częstotliwość + numer kanału (CH FREQ)
- (3) Nazwa kanału (NAME)

UWAGA:

- Tylko po podaniu hasła przejściowego istnieje możliwość zmiany trybu pracy radiostacji z częstotliwościowego na kanałowy. Zmiana rodzajów trybu kanałowego możliwa jest bez konieczności podawania hasła.
- By ustawić hasło przejściowe należy skorzystać z oprogramowania komputerowego
- Ustawienie hasła składającego się z sześciu cyfr "0" jest błędne (wyłączy funkcje hasła przejściowego). Przynajmniej jeden znak w hasle musi być różny od cyfry „0”

Zmiana trybu pracy radiostacji:

(1) Brak hasła przejściowego

W trybie czuwania naciśnij przycisk MENU + 2 1, następnie UP / DOWN by wybrać tryb pracy radiostacji po czym wciśnij MENU by potwierdzić.

(2) Z wykorzystaniem hasła przejściowego

W trybie czuwania naciśnij przycisk MENU + 2 1, następnie UP / DOWN by wybrać tryb pracy radiostacji, po czym wciśnij MENU by potwierdzić, i EXIT by wrócić do trybu czuwania

Na wyświetlaczu ukaze się linia do wprowadzenia sześciu znaków



Wprowadź hasło, a urządzenie zmieni tryb pracy.

UWAGA:

Tryb kanałowy i tryb nazwy kanału są dostępne tylko wtedy, gdy przynajmniej jednej kanał lub jedna nazwa kanału zostały zapisane w pamięci radiostacji.

Automatyczne podświetlenie (ABR) — MENU 22

W trybie czuwania naciśnij przycisk MENU + 2 2, na wyświetlaczu ukaze się




Następnie naciśnij przycisk MENU by wybrać opcję, aktywne będzie "ON", naciśnij UP / DOWN by włączyć (ON) / wyłączyć (OFF) funkcję automatycznego podświetlenia, po czym wciśnij MENU by potwierdzić i EXIT by wrócić do trybu czuwania.

UWAGA:

- Aktywna funkcja automatycznego podświetlania (ON) oznacza, że przyciśnięcie jakiegokolwiek klawisza z klawiatury spowoduje uruchomienie podświetlenia. Podświetlenie gaśnie podczas nadawania lub odbioru.
- Skrótowa zmiana trybu pracy radia (Shortcut Switch on Frequency Mode and Pure Channel Mode). W trybie czuwania, naciśnij przycisk MENU + TDR by zmienić tryb pracy. W ten sposób można zmienić tryb pracy bez podawania hasła.

Przesunięcie częstotliwości (OFF-SET) — MENU 23

Przesunięcie (offset) częstotliwości oznacza różnicę między częstotliwością nadawania (Tx) a częstotliwością odbioru (Rx) Radiostacja ta umożliwia ustawienie offsetu częstotliwości z zakresu od 0 do 69.950MHz.


W trybie czuwania naciśnij przycisk MENU + 2 3, na wyświetlaczu ukaże się  Następnie naciśnij przycisk MENU by aktywować opcję, potem UP / DOWN by wybrać offset częstotliwości lub wprowadź offset częstotliwości bezpośrednio za pomocą klawiatury, po czym wciśnij MENU by potwierdzić i EXIT by wrócić do trybu czuwania.

W przypadku nadawania i odbioru na różnych częstotliwościach ustawianie kierunku przesunięcia częstotliwości, jak i samego przesunięcia częstotliwości możliwe jest tylko w częstotliwościowym trybie pracy radiostacji. Kroki postępowania w celu przygotowania urządzenia do takiej pracy:

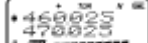
1. Ustaw częstotliwość pracy
2. Ustaw kierunek przesunięcia częstotliwości oraz przesunięcie (offset?) częstotliwości.


Dla przykładu: W częstotliwościowym trybie pracy, radiostacja musi odbierać na częstotliwości 450.025MHz i nadawać na częstotliwości 460.025MHz.

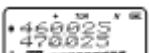
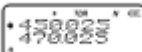
W częstotliwościowym trybie pracy, wprowadź z klawiatury częstotliwość odbioru: TXP4 ROGER5 0 0 SQL2 ROGER5, następnie naciśnij przycisk MENU + 24+ MENU, by wybrać dodatnie przesunięcie (+), po czym wciśnij MENU + EXIT, a następnie MENU + SQL2 + SAVE3 + MENU + UP / DOWN (by ustawić 10.000) + MENU + EXIT. Kierunek przesunięcia częstotliwości, jak i samo przesunięcie sa ustawione..

Po tych czynnościach na wyświetlaczu ukaże się: 

Naciśnięcie przycisku PTT by rozpocząć nadawanie spowoduje, że na wyświetlaczu ukaże się

 Puszczenie przycisku PTT skutkować będzie pojawieniem się na


wyświetlaczu  Oznacza to, że częstotliwość odbiorcza ustawiona

jest na:  , a częstotliwość nadawcza ustawiona jest na 


Kierunek przesunięcia częstotliwości (SFT-D) — MENU24

Możliwe ustawienia kierunku przesunięcia częstotliwości (frequency shift direction) są następujące:

1. Częstotliwość nadawania jest wyższa niż częstotliwość odbioru. Oznacza to dodatnie przesunięcie częstotliwości (+)
2. Częstotliwość nadawania jest niższa niż częstotliwość odbioru. Oznacza to ujemne przesunięcie częstotliwości (-).
3. Wyłączenie kierunku przesunięcia częstotliwości (OFF)

W trybie czuwania naciśnij przycisk MENU + 2 4, na wyświetlaczu ukaże się  Następnie naciśnij przycisk MENU by aktywować opcję, potem UP / DOWN by wybrać opcję kierunku przesunięcia częstotliwości, po czym wciśnij MENU by potwierdzić i EXIT by wrócić do trybu czuwania.

Ustawianie stopera (SECOND) — MENU 25

W trybie czuwania naciśnij przycisk MENU + 2 5, na wyświetlaczu ukaże się 

Następnie naciśnij przycisk MENU by wybrać opcję, aktywne będzie "OFF", naciśnij UP / DOWN by włączyć (ON) / wyłączyć (OFF) funkcję stopera, po czym wciśnij MENU by potwierdzić i EXIT by wrócić do trybu czuwania.

Korzystanie ze stopera:

Jeśli funkcja stopera jest aktywna (ON) naciśnij przycisk #, bo rozpocząć odliczanie czasu. Naciśnięcie jakiegokolwiek przycisku spowoduje zatrzymanie odmierzenia czasu. Ponowne naciśnięcie przycisku # spowoduje rozpoczęcie odliczania

UWAGA:

Po zatrzymaniu odmierzenia czasu, naciśnij jakikolwiek przycisk (oprócz przycisku #), by wyjść z funkcji stopera.

Edycja nazwy kanału (CHNAME) — MENU 26

Stosując edycję (zmianę) nazwy kanału należy pamiętać, że:

1. W skład nazwy kanału może wchodzić 26 liter (od A do Z) i 10 cyfr (od 0 do 9).
2. Nazwa kanału nie może być dłuższa niż sześć znaków.
3. Wybranie (-) oznacza, że ten znak jest pusty..

Rodzaje sposobów edycji:

1. Poprzez oprogramowanie komputerowe.
2. Poprzez klawiaturę radiostacji.

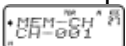
Edycja:

1. Przynajmniej jeden kanał musi być w pamięci urządzenia.
2. Radiostacja musi pracować w trybie kanałowym.
3. Edytując (zmieniając) nazwę kanału, naciśnij przycisk UP by wybrać odpowiedni znak lub przycisk DOWN by zmienić pozycję edytowanego znaku.

Poszczególne kroki edycji:

1. W częstotliwościowym trybie pracy ustaw tryb pracy jako nazwa kanału (NAME), po czym naciśnij przycisk MENU i włącz ponownie radiostację. W trybie pracy kanałowym poprzez menu 21 ustaw tryb pracy jako nazwa kanału (NAME).
2. Wybierz odpowiedni kanał do edycji (zmiany), po czym naciśnij przycisk MENU + SQL 2 + TOT6 + MENU, na wyświetlaczu pojawi się sześć symboli '-'. Następnie naciśnij przycisk UP by wybrać odpowiedni znak lub przycisk DOWN by przejść do edycji kolejnego znaku. Po edycji (zmianie) ostatniego, szóstego znaku naciśnij MENU, by potwierdzić i EXIT by wyjść. Na wyświetlaczu pojawi się nazwa kanału, jak i numer kanału w prawym górnym rogu.

Zapisywanie kanałów w pamięci (?Setting Co-channel and Dis-channel) (MEM-CH) --- MENU 27

W częstotliwościowym trybie pracy lub w trybie czuwania wprowadź częstotliwość, naciśnij przycisk MENU + 2 7, na wyświetlaczu ukaże się  Następnie naciśnij przycisk MENU by by aktywować opcję, potem UP / DOWN by wybrać kanał, po czym wciśnij MENU by zachować (wiadomość głosowa oznacza zapisanie w pamięci częstotliwości

odbiorczej) i EXIT by wyjść. Zapisany kanał nosi oznaczenia się jako co-channel (??). Jeśli znajdzie potrzeba zapisania w pamięci tzw. Dis-channel (???) powtórz powyższą procedurę. Powiadomienie głosowe będzie oznaczało zapisanie w pamięci częstotliwości nadawczej.

Dla przykładu: Należy zapisać 450.025MHz jako częstotliwość odbiorczą i 460.025MHz jako częstotliwość nadawczą pod kanałem 20 (CH-20).

Poszczególne czynności tej operacji są następujące:

1. W częstotliwościowym trybie pracy należy wprowadzić z klawiatury zadaną częstotliwość (naciśnij kolejno przyciski TXP4 ROGER5 0 0 SQL2 ROGER5), następnie naciśnij przycisk MENU + SOL2 VOX7 + MENU, potem SQL2 0 lub UP / DOWN by wybrać kanał 20 (CH-20), po czym naciśnij MENU by potwierdzić (powiadomienie głosowe oznacza, że częstotliwość odbiorcza została zapisana) i EXIT by wyjść.
2. Wprowadź z klawiatury zadaną częstotliwość nadawczą (naciśnij kolejno przyciski TXP4 TOT6 0 0 SQL2 ROGER5), następnie naciśnij przycisk MENU + SQL2 VOX7 + MENU + MENU (powiadomienie głosowe oznacza, że częstotliwość nadawcza została zapisana) i EXIT by wyjść.
3. Dis-channel jest zapamiętany.

UWAGA :

- Jeśli zapamiętywane kanały wymagają podania kodów CTCSS/DCS, należy je ustawić zanim nastąpi zapisanie kanałów do pamięci. Pozwoli to zapobiec zapisania ich w oddzielnym kanale z częstotliwością.
- Zapamiętywanie nadawania(?) może zapisać tylko częstotliwość nadawczą.
- Przy zapamiętywaniu ręcznym częstotliwość odbiorcza i nadawcza, lub sama częstotliwość nadawcza mogą zostać zapisane tylko wtedy gdy docelowy kanał w pamięci jest pusty. Zajęty kanał może zostać zapisany ponownie dopiero po wcześniejszym skasowaniu.
- Obok zapisywania ręcznego stosować można także zapamiętywanie kanałów poprzez oprogramowanie komputerowe. Sposób ten pozwala także wybrać odpowiednie funkcje i parametry.

Kasowanie kanału (DEL-CH) MENU 28

W trybie czuwania naciśnij przycisk MENU + 2 8, na wyświetlaczu ukaże się 

Następnie naciśnij przycisk MENU by aktywować opcję, potem UP / DOWN by wybrać odpowiedni kanał do skasowania, po czym wciśnij MENU by potwierdzić (wybrany kanał i wiadomości(?) zostaną skasowane) i EXIT by wrócić do trybu czuwania.

Resetowanie radiostacji (RESET) — MENU 29



Istnieją dwa warianty resetowania urządzenia - VFO i ALL.

Skorzystanie z opcji RESET VFO spowoduje, że parametry wszystkich funkcji radiostacji zostaną przywrócone do ustawień fabrycznych(domyślnych?). Skorzystanie z opcji RESET ALL spowoduje, że wszystkie ustawienia radiostacji zostaną przywrócone do wartości fabrycznych(domyślnych?).

1. Opcja VFO:

W trybie czuwania naciśnij przycisk MENU + 2 9, na wyświetlaczu ukaże się 




Następnie naciśnij przycisk MENU by aktywować opcję, potem UP / DOWN by wybrać

opcję VFO i przycisk MENU. Na wyświetlaczu ukaże się , po czym ponownie wciśnij MENU by potwierdzić. Na wyświetlaczu ukaże się . Po zresetowaniu urządzenie wyłączy się i włączy ponownie.





2. Opcja ALL;

By uniknąć przypadkowego uruchomienia tej opcji istnieje możliwość ustawienia hasła poprzez oprogramowanie komputerowe. Dzięki temu funkcja całkowite resetowanie radiostacji (Reset ALL) zadziała tylko wtedy, gdy podane zostanie właściwe hasło. Proszę skorzystać z pomocy w oprogramowaniu w celu stawienia sześciu-znakowego hasła, przy czym ustawienie hasła jako "000000" oznacza resetowanie radiostacji bez hasła (opcja zabezpieczenia resetowani hasłem jest nieaktywna).

(1). Hasło ustawione jako "000000" (brak hasła)

W trybie czuwania naciśnij przycisk MENU + 2 9, na wyświetlaczu ukaże się . Następnie naciśnij przycisk MENU by aktywować opcję, potem UP / DOWN by wybrać opcję ALL i przycisk MENU. Na wyświetlaczu ukaże się , po czym ponownie wciśnij MENU by potwierdzić. Na wyświetlaczu ukaże się . Po zresetowaniu urządzenie wyłączy się i włączy ponownie.

(2). Hasło ustawione jako "XXXXXX" (np.: 123456) (Sprawdzić z hasłem!)

W trybie czuwania naciśnij przycisk MENU + 2 9, na wyświetlaczu ukaże się . Następnie naciśnij przycisk MENU by aktywować opcję, potem UP /DOWN by wybrać opcję ALL i przycisk MENU. Na wyświetlaczu ukaże się , po czym wprowadź ustawione hasło (np. 123456). Na wyświetlaczu ukaże się , po czym ponownie wciśnij MENU by potwierdzić. Na wyświetlaczu ukaże się . Po zresetowaniu urządzenie wyłączy się i włączy ponownie.

Priorytetowe skanowanie

Jeśli chcesz monitorować inne częstotliwości jednocześnie sprawdzając pewną preferowaną częstotliwość możesz skorzystać z funkcji priorytetowego skanowania. **Dla przykładu:** Należy przeskanować sześć kanałów: CH1, CH2, CH3, CH4 i CH5 jako wspólnie skanowane kanały oraz CH6 ustawiony jako kanał skanowany priorytetowo. Proces skanowania przebiegać będzie wówczas w następujący sposób:

→ CH1 → CH6 → CH2 → CH6 → CH3 → CH6 → CH4 → CH6 → CH5 → CH6 →

Jeśli radiostacja znajdzie sygnał na kanale priorytetowym wywoła jego częstotliwość. Ustaw kanał priorytetowy za pomocą oprogramowania komputerowego.

Rewers częstotliwości

Podczas korzystania z rewersu częstotliwości, częstotliwości nadawcza i odbiorcza radiostacji zostaną zamienione, podobnie jak odpowiadające im kody CTCSS/DCS.

Używanie rewersu częstotliwości:

W trybie czuwania naciśnij przycisk SCAN* by włączyć rewers częstotliwości. Ponowne naciśnięcie przycisku SCAN* spowoduje wyłączenie tej funkcji.

W częstotliwościowym trybie pracy:

1. Jeśli ustawienie menu jest włączone
2. Jeśli radiostacja zezwala na reset (!?)

Powyższe opcje mogą być zmieniane poprzez oprogramowanie komputerowe.

Głosowe powiadomianie o niskim poziomie baterii

Jeśli poziom naładowania baterii jest niski radiostacja wyda komunikat "Low battery pack" , kontrolka(i??) LEC zacznie migać co 5sec ?? i wydany zostanie sygnał dźwiękowy "click".

Powiadomianie o przekroczeniu czasu nadawania

Jeśli radiostacja przekroczy określony czas nadawania wydany zostanie komunikat "transmit overtime" i nadawanie zostanie przerwane. By ponownie nadawać przyciśnij przycisk PTT (zobacz ustawianie przekroczenia czasu nadawania, strona ???)

Dodawanie skanowania kanałów

UWAGA:

- Skanowanie kanałów odbywa się zgodnie z listą skanowania, która musi zostać ustalona.
- Ustawianie i modyfikowanie listy odbywa się tylko(?) poprzez oprogramowanie komputerowe.

Funkcja wire-clone

Funkcja ta służy do skopiowania ustawień jednej radiostacji do drugiej przy pomocy przewodu łączącego oba urządzenia. W jej wyniku obie radiostacje będą miały identycznie skonfigurowany zestaw funkcji i ustawień.

Wire Clone Function

Using wireclone	Switch sourceradio on, after you have connected the targetradio to the sourceradio via the cloningcable, push the [MONI] key and the sourceradio starts cloning.	LED is flashing red during cloning. LED goes out in case of successful cloning. LED glows continuous red in case of cloning failure.
	Targetradio	LED is flashing green during cloning. LED will switch OFF when cloning complete.

Korzystanie z funkcji wire-clone:

Włącz radio „źródłowe”, po połączeniu go z radiem „docelowym” z pomocą przewodu naciśnij przycisk [MON?]. Radio „docelowe” rozpocznie proces klonowania ustawień.

LED miga kolorem czerwonym w trakcie klonowania.

LED zgaśnie jeśli proces klonowania zakończył się pomyślnie.

LED zacznie świecić kolorem czerwonym, gdy nastąpił błąd klonowania.

Radio „docelowe”

LED miga kolorem zielonym w trakcie klonowania. LED zgaśnie jeśli proces klonowania się zakończy.

Praca z przełącznikiem

Radiostacja pozwala na pracę ze przełącznikiem w dwóch trybach:

1. Częstotliwościowy tryb pracy z przełącznikiem
2. Kanałowy tryb pracy z przełącznikiem

1. Częstotliwościowy tryb pracy ze przełącznikiem

1. Naciśnij przycisk A/B by wybrać pasmo A, ustaw częstotliwość nadawania Tx i sub-tony odpowiednie do poprawnej pracy z przełącznikiem.

2. Naciśnij przycisk A/B by wybrać pasmo B, ustaw częstotliwość odbioru Rx (jeśli przełącznik posiada sub-tony TX możesz również ustawić sub-tony dla pasma B).

3. Naciśnij przycisk MENU + TDR. Ustawiony zostanie tryb częstotliwościowy pracy z przełącznikiem. Wskaźnik TDR zniknął, ale na wyświetlaczu pojawił się wskaźnik " 6 ". (Ponowne naciśnięcie przycisku A/B kończy ustawianie opcji).

UWAGA:

- W częstotliwościowym trybie pracy z przełącznikiem Tx występuje tylko na paśmie A, natomiast Rx tylko na paśmie B.
- By wyjść z częstotliwościowego trybu pracy z przełącznikiem naciśnij przycisk MENU + TDR

2. Kanałowy tryb pracy z przełącznikiem

1. Dla danego kanału ustaw częstotliwości Tx i Rx oraz sub-tony, które będą działały z przełącznikiem.

2. By wywoływać edytowany kanał w kanałowym trybie pracy naciśnij przycisk A/B by ustawić ten kanał jako aktywny.

3. Naciśnij przycisk TDR, na wyświetlaczu pojawi się tylko marka radia(??) i edytowany wcześniej kanał.

UWAGA:

- **By wyjść z kanałowego trybu pracy ze wzmacniakiem naciśnij przycisk TDR.**

Jak używać ładowarki

1. Podłącz wtyczkę AC do kontaktu (AC: 90-240V), wskaźnik(?) ładowarki zaświeci się, co oznacza przejście ładowarki w stan czuwania.

2. Wsadź baterię do ładowarki, czerwony wskaźnik zaświeci się, co oznacza ładowanie.

Zapalenie się zielonego wskaźnika oznacza, że bateria jest w pełni naładowana.

UWAGA:

- Po włożeniu całkowicie wyładowanej baterii do ładowarki, rozpocznie ona wstępne ładowanie baterii (ograniczonym, stopniowym ładunkiem? - trick ling charge), co potrwa ok. 10 do 20 minut i sygnalizowane będzie migającym na czerwono wskaźnikiem. Po tym czasie ładowarka przejdzie w stan normalnego ładowania ze wskaźnikiem zapalonym na czerwono. Po pełnym naładowaniu zapali się zielony wskaźnik.
- Ładowanie całkowicie wyczerpanej baterii ograniczonym, stopniowym ładunkiem ma na celu ochronę baterii Li-Ion.

Rozwiązywanie problemów

W razie wystąpienia problemów z radiostacją proszę sprawdzić, czy któryś z nich nie odpowiada opisowi przedstawionemu w poniższym zestawieniu. Jeśli problem będzie nadal pozostawał proszę spróbować zresetować urządzenie. W większości przypadków eliminuje to nieprawidłowości.

Nie można włączyć radia

1. Bateria może być wyladowana, proszę naładować lub zmienić baterię.
2. Bateria może być nieprawidłowo zamocowana, proszę zdjąć baterię i zamontować ponownie.

Krótki czas pracy baterii

1. Ogniwa baterii wyczerpane, proszę wymienić baterię.
2. Niekompletne naładowanie baterii, proszę upewnić się, że bateria jest w pełni naładowana

Kontrolka LED odbioru świeci się, ale brak głosu

1. Upewnij się, że poziom głośności jest odpowiednio wysoki
2. Upewnij się, że kody CTCSS/DCS są odpowiednie jak u innych użytkowników

Klawiatura nie reaguje

1. Upewnij się, że blokada klawiatury nie jest włączona
2. Upewnij się, że żaden z klawiszy nie jest zatrzaśnięty!?)

W trybie czuwania, wchodzi w nadawanie samoczynnie, bez naciskania PTT Upewnij się, czy funkcja VOX jest włączona i ewentualnie jaki jest ustawiony jej poziom

Niektóre funkcje nie mogą zostać zapisane

Upewnij się, że pracujesz w trybie kanałowym. Niektóre funkcje mogą być tylko ustawione poprzez oprogramowanie komputerowe.

Odbiór komunikatów od innych użytkowników Proszę zmienić kody CTCSS/DCS

Parametry techniczne

Załącznik 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

Załącznik 2

DCS									
1	D023N	16	D074N	31	D165N	46	D261N	61	D356N
2	D025N	17	D114N	32	D172N	47	D263N	62	D364N
3	D026N	18	D115N	33	D174N	48	D265N	63	D365N
4	D031N	19	D116N	34	D205N	49	D266N	64	D371N
5	D032N	20	D122N	35	D212N	50	D271N	65	D411N
6	D036N	21	D125N	36	D223N	51	D274N	66	D412N
7	D043N	22	D131N	37	D225N	52	D306N	67	D413N
8	D047N	23	D132N	38	D226N	53	D311N	68	D423N
9	D051N	24	D134N	39	D243N	54	D315N	69	D431N
10	D053N	25	D143N	40	D244N	55	D325N	70	D432N
11	D054N	26	D145N	41	D245N	56	D331N	71	D445N
12	D065N	27	D152N	42	D246N	57	D332N	72	D446N
13	D071N	28	D155N	43	D251N	58	D343N	73	D452N
14	D072N	29	D156N	44	D252N	59	D346N	74	D454N
15	D073N	30	D162N	45	D255N	60	D351N	75	D455N

DCS									
76	D462N	82	D516N	88	D606N	94	D645N	100	D723N
77	D464N	83	D523N	89	D612N	95	D654N	101	D731N
78	D465N	84	D526N	90	D624N	96	D662N	102	D732N
79	D466N	85	D532N	91	D627N	97	D664N	103	D734N
80	D503N	86	D546N	92	D631N	98	D703N	104	D743N
81	D506N	87	D565N	93	D632N	99	D712N	105	D754N

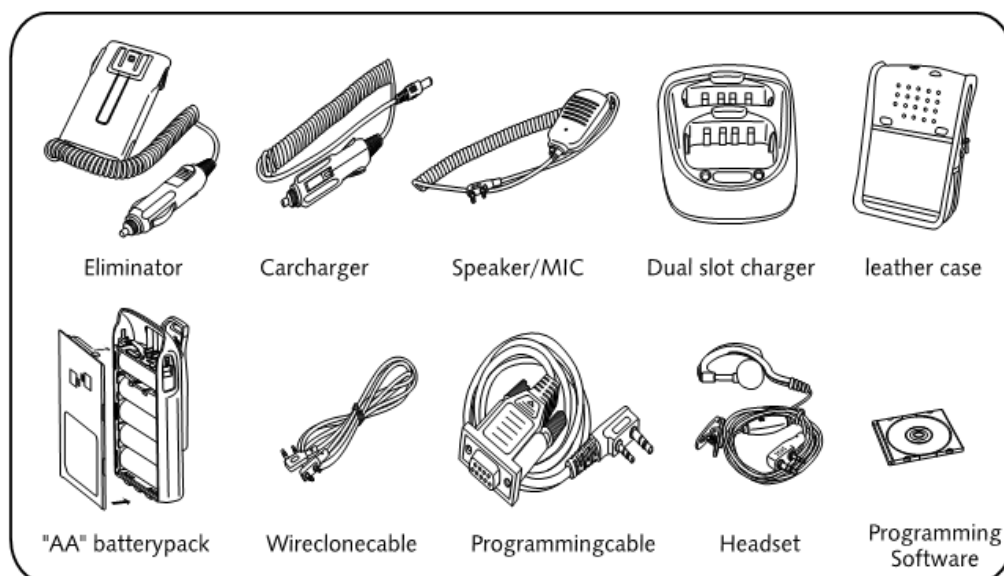
Specyfikacja techniczna

- Zakresy obsługiwanych częstotliwości: 136-174MHz (RX/TX), 400480MHz (RX/TX) oraz 76-108MHz (RX)
- Pamięć kanałów: 128 kanałów
- Zasilanie: 7.4V
- Zakres temperatury pracy: -30⁵C do + 60-C
- Moc nadawania: VHF/UHF: 5W
- Modulacja: F3E(FM)
- Maksymalna, dewiacja częstotliwości: < ±5KHz
- Emisja sygnałów niepożądanych(?): < -60dB
- Stabilizacja częstotliwości: ±2.5 ppm
- Czulość odbioru: < 0.2uV
- Moc audio: > 500mW
- Wymiary: 58 X 105 X 39 (mm) [bez anteny]
- Waga: 260g

UWAGA:

- Producent zastrzega sobie prawo do zmiany parametrów technicznych bez wcześniejszego powiadomienia

Akcesoria dodatkowe



Eliminator - adapter do zewnętrznego zasilania

Ładowarka samochodowa, mikrofonogłośnik, podwójna ładowarka, futerał, bateria typu „AA”, kabel do funkcji wire-clone, kabel do programowania, zestaw słuchawkowy, oprogramowanie komputerowe

Informacje dodatkowe

POZBYWANIE SIĘ STARYCH URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH



Europejska Dyrektywa 2002/96/EC dotycząca Zużytych Elektrycznych i Elektronicznych Urządzeń (WEEE) zakłada zakaz pozbywania się starych urządzeń domowego użytku jako nieposortowanych śmieci komunalnych. Zużyte urządzenia muszą być osobno zbierane i sortowane w celu zoptymalizowania odzyskiwania oraz ponownego przetworzenia pewnych komponentów i materiałów. Pozwala to ograniczyć zanieczyszczenie środowiska i pozytywnie wpływa na ludzkie zdrowie. Przekreślony symbol „kosza” umieszczony na produkcie przypomina klientowi o obowiązku specjalnego sortowania. Konsumentów powinni kontaktować się z władzami lokalnymi lub sprzedawcą w celu uzyskania informacji dotyczących postępowania z ich zużytymi urządzeniami elektrycznymi i elektronicznymi.

DECLARATION OF CONFORMITY

We, Quanzhou Wouxun Electronics Co.,Ltd, No.928 Nanhuan Road,Jiangnan High Technology Industry park,Quanzhou,Fujian 362000,China, declare that our product:

Product Description: Two-way Radio

Brand: WOUXUN

Model: KG-UVD1P

is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the R&TTE directive 1999/5/EC and carries the CE mark accordingly.

Supplementary information:

The product complies with the requirements of:

Low Voltage Directive 2006/96/EC

-EN 60950-1 : 2006

Efficient use of frequency spectrum

-ETSI EN 300 086-1 V1.3.1(2008-09)

-ETSI EN 300 086-2 V1.2.1 (2008-09)

EMC

-ETSI EN 301 489-1 V1.8.1 (2008-04)

-ETSI EN 301 489-5 V1.3.1 (2002-08)

Date: June 27, 2009

Place: Quanzhou,Fujian,China

Name: Danny Chen

Signature:



Quanzhou Wouxun Electronics Co.,Ltd.

Add:No.928 Nanhuan Road,Jiangnan High Technology Industry park,Quanzhou,Fujian 362000,China

Tel:0086 595 28051265 Fax:0086 595 28051267

Http://www.wouxun.com

