

BAOFENG UV-3R



INSTRUKCJA OBSŁUGI

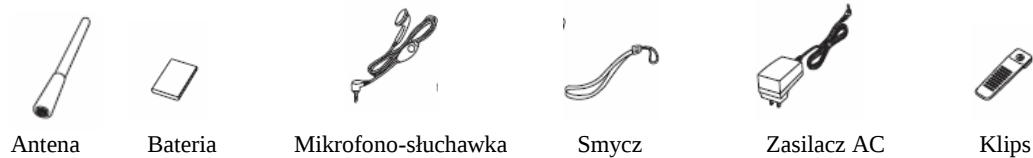
1. SZEROKIE / WĄSKIE PASMO
2. TRYB OSZCZĘDZANIA BATERII
3. 99 KANAŁÓW
4. KODY CTCSS/DCSS
5. DUAL BAND VHF/UHF
6. FM RADIO (87 – 108MHz)
7. VOX
8. TOT,DW, SQL
9. KANAŁ ALARMOWY



Importer:
PPHU SONAR Andrzej Szyńska
ul. Pietrusińskiego 14, 95-200 Pabianice, POLAND
tel.fax. 42 213 01 12
www.sonar.biz.pl

BAOFENG UV – 3R

Po ostrożnym rozpakowaniu urządzenia należy sprawdzić zawartość opakowania w skład, którego wchodzi:



INSTALACJA AKCESORI

1) Antena



Antenę należy wkręcić zgodnie z ruchem wskazówek zegara.

UWAGA: Nigdy nie należy nadawać bez anteny! Może to spowodować uszkodzenie radia, uszkodzenie to nie jest objęte gwarancją.

2) Instalacja klipsa.



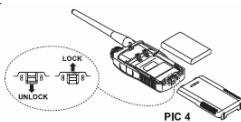
Klips montowany jest z tyłu radia. Nie należy używać kleju, ponieważ może on wejść w reakcję z pokrywą komory baterii i ją uszkodzić.

3) Instalacja SP.&MIC. GŁOŚNIK&MIKROFON



Mikrofono-głośnik należy podłączyć do wejścia SP&MIC tak jak pokazano na rysunku obok.

4) Instalacja baterii.



Wysokiej pojemności Li-ion bateria wystarcza na 400 cykli ładowania.

Instalacja jest prosta i szybka.

1. Przesuń pokrywę baterii do pozycji unlock (odblokuj) następnie przesuń do dołu, aby ją usunąć

2. Zainstaluj baterię w komorze.

3. Nasuń pokrywę baterii do przodu do pozycji Lock (zablokowany).

4) Ładowanie baterii.



Baterię należy ładować za pomocą zasilacza znajdującego się w zestawie. Zasilanie 12-16V DC. Podczas ładowania wyświetlacz będzie wskazywał połączenie z siecią a lampka TX będzie świecić na czerwono. Gdy bateria będzie już naładowana kolor zmieni się na zielony.

Ładowarka jest przeznaczona wyłącznie do ładowania baterii radia Baofeng UV-3R i nie nadaje się do innych celów.

Proszę pamiętać, że ładowarka może powodować zakłócenia telewizji oraz radia audio w bezpośrednim sąsiedztwie, więc nie zaleca się jego stosowania w pobliżu takich urządzeń

Uwaga:

1. Ładowanie baterii powinno odbywać się w temperaturze otoczenia +5C~+35C. Ładowanie poza tym zakresem temp. może spowodować uszkodzenie baterii.
2. Jeśli bateria nie naładowała się po kilkunastu godzinach może oznaczać jej uszkodzenie. W takim przypadku należy skontaktować się ze sprzedawcą urządzenia.
3. Jeśli radiotelefon nie był użytkowany przez dłuższy okres czasu, bateria również może być rozładowana.
4. Podczas składowania bateria powinna być ładowana 50% przez 6 miesięcy.

OPIS



Pokrętło wyboru – główne pokrętło służące do ustawiania częstotliwości pracy, ustawiania poziomu głośności, wyboru funkcji menu, itp.

Przycisk PTT – po wciśnięciu radio jest w trybie nadawania.

VOL/MON - naciśnij i przytrzymaj klawisz, aby wyłączyć działanie SQ, pozwala to na usłyszenie bardzo słabych sygnałów. Wystarczy nacisnąć przycisk, a następnie obrócić „pokrętło wyboru”, aby się dostosować

ON/OFF – wciśnij i przytrzymaj około 2 sekundy, aby włączyć lub wyłączyć radioodbiornik

F/ALERT – wystarczy nacisnąć, aby włączyć alternatywne funkcje radioodbiornika takie jak: skanowanie, tryb zapisu, pamięć etc., Aby włączyć alarm wystarczy nacisnąć i przytrzymać.

MENU/LOCK – wejście w menu nastąpi po wciśnięciu przycisku. Przekręcając „pokrętło wyboru” widzimy różne funkcje. Po wciśnięciu i przytrzymaniu przycisku klawiatura zostanie zablokowana, co spowoduje nieaktywność wszystkich przycisków.

UV/MODE – naciśnij, aby przejść w tryb VFO/UHF

LAMP/FM – naciśnij, aby zapalić lampkę, aby przejść w tryb FM należy dłużej przytrzymać przycisk.

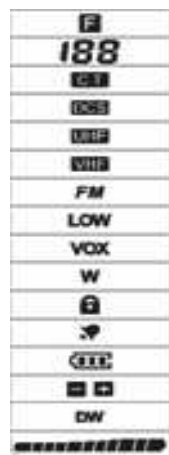
F+MENU/LOCK – wciśnij F/ALERT a następnie wciśnij przycisk MENU/LOCK, aby aktywować funkcje skanowania.

F+UV/MODE - wciśnij F/ALERT a następnie wciśnij przycisk UV/MODE aby aktywować tryb zapisywania.

F+ „Pokrętło wyboru” – wciśnij F/ALERT a następnie przekręcaj pokrętłem, aby ustawić, częstotliwość co ± 1 MHz.

VOL/MON+ „Pokrętło wyboru” – wciśnij VOL/MON a następnie przekręcaj pokrętłem, aby ustawić poziom głośności.

WYŚWIETLACZ



AKTYWNA DRUGA KLAWIATURA, NACIŚNIJ F/ALERT
 OBSŁUGA NR BANDY LUB NR KANAŁU
 PRACA W CTSS
 PRACA W DCS
 UHF 430 - 440 MHz (wersja eksportowa 400-470 MHz)
 VHF 144 – 146 MHz (wersja eksportowa 136-174 MHz)
 FM RADIO 87-108MHz
 LOW/HIGH NISKA/WYSOKA MOC
 ZAŁĄCZONA FUNKCJA VOX
 WIDE/NARROW SZEROKIE/WĄSKIE PASMO
 ZABŁOKOWANE PRZYCISKI
 WŁĄCZONY PRZYCISK BEEB
 WSKAŹNIK BATERII
 PRZESUNIĘCIE +/-
 ZAŁĄCZONE DWA PASMA VHF/UHF
 WSKAŹNIK POZIOMU GŁOŚNOŚCI

KOMBINACJA KŁAWISZY

1750Hz Wybieranie Tonowe: PTT + VOL/MON przez 1 sekundę

Naciśnij i przytrzymaj przycisk PTT oraz VOL/MON, aby wejść w tryb „wybierania tonowego” (1750MHz). Radioodbiornik wyśle sygnał (1750 MHz). Zwolnij przycisk VOL/MON aby wyjść.

Przycisk F – jednorazowe wciśnięcie powoduje zmianę kroku co 1kHz i 0,25kHz

Przywrócenie ustawień fabrycznych: ON/OFF + VOL/MON przez 5 sekund



Podczas włączania radioodbiornika wciśnij i przytrzymaj przycisk ON/OFF + VOL/MON – ustawienia fabryczne zostaną przywrócone.

Ustawienia fabryczne to: 454.000MHz, CTCSS/DCS –wyłączone, słaba moc, oszczędzanie baterii, poziom głośności 5, SQ 5, włączony dźwięk klawiszy, pozostałe ustawienia wyłączone.

M E N U

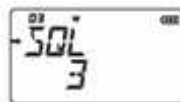
MENU	O P I S	USTAWIENIA
1	RXCODE	OFF/CTCSS, DCS
2	TXCODE	OFF/CTCSS, DCS
3	SQL (Squelch)	0—9
4	LIGHT (LCD Illumination)	OFF/ON /Key
5	BEEP (Keypad Beeper)	OFF—ON
6	VOX	OFF/1—9
7	POWER (RF Output Power)	HIGH/LOW
8	DW(Dual Watch/UHF&VHF)	ON/OFF
9	STEP	12.5KHz
10	OFFSET	0—37.995/0—69.995M
11	SHIFT	0/-/+
12	STE (Tail Tone Elimination)	ON/OFF
13	W/N (Wide Band/Narrow Band)	WIDE/NARROW
14	SAVE (Battery Saver)	ON/OFF
15	TOT (Time out Timer)	OFF/30/60/90/120/150/180S
16	SCANM (Scan Mode)	TO/CO
17	RELAYM (Repeater Sound Response)	ON/OFF
18	BCLO (Busy Channel Lock-out)	ON/OFF
19	PRI(Priority Channel Scanning)	ON/OFF



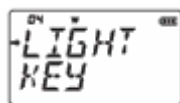
Naciśnij MENU/LOCK, aby wejść w MENU [01] RX CODE



Naciśnij MENU/LOCK, przekręć „pokrętle wyboru” w prawo bądź w lewo, aby wejść w MENU [02] TX CODE



Naciśnij MENU/LOCK przekręć „pokrętle wyboru” w prawo bądź w lewo, aby wejść w MENU [03] SQL



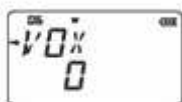
Naciśnij MENU/LOCK, przekręć „pokrętle wyboru” w prawo bądź w lewo, aby wejść do menu [04] ŚWIATŁO.



Naciśnij MENU/LOCK, przekręć pokrętle wyboru w prawo bądź w lewo, aby wejść w menu [05] BEEP



Naciśnij MENU/LOCK, przekręć pokrętle wyboru w prawo bądź w lewo, aby wejść w menu [09] STEP



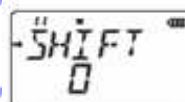
Naciśnij MENU/LOCK, przekręć pokrętle wyboru w prawo bądź w lewo, aby wejść w menu [06] VOX



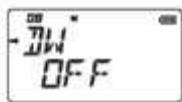
Naciśnij MENU/LOCK, przekręć pokrętle wyboru w prawo bądź w lewo, aby wejść w menu [10] OFF SET



Naciśnij MENU/LOCK, przekręć pokrętle wyboru w prawo bądź w lewo, aby wejść w menu [07] POWER



Naciśnij MENU/LOCK, przekręć pokrętle wyboru w prawo bądź w lewo, aby wejść w menu [11] SHIFT



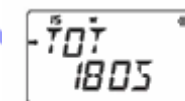
Naciśnij MENU/LOCK, przekręć pokrętle wyboru w prawo bądź w lewo, aby wejść w menu [08] DW



Naciśnij MENU/LOCK, przekręć pokrętle wyboru w prawo bądź w lewo, aby wejść w menu [12] STE



Naciśnij MENU/LOCK, przekręć pokrętle wyboru w prawo bądź w lewo, aby wejść w menu [13] W/N



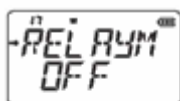
Naciśnij MENU/LOCK, przekręć pokrętle wyboru w prawo bądź w lewo, aby wejść w menu [15] TOT



Naciśnij MENU/LOCK, przekręć pokrętle wyboru w prawo bądź w lewo, aby wejść w menu [14] SAVE



Naciśnij MENU/LOCK, przekręć pokrętle wyboru w prawo bądź w lewo, aby wejść w menu [16] SCANM



Naciśnij MENU/LOCK, przekręć pokrętle wyboru w prawo bądź w lewo, aby wejść w menu [17] RELAYM



Naciśnij MENU/LOCK, przekręć pokrętle wyboru w prawo bądź w lewo, aby wejść w menu [18] BCLO

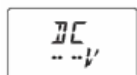


Naciśnij MENU/LOCK, przekręć pokrętle wyboru w prawo bądź w lewo, aby wejść w menu [19] PRI

- Naciśnij przycisk UV/MODE, aby potwierdzić ustawienia i wyjść z ustawień.
- Tryb VFO – przekręć pokrętle wyboru, aby zwiększyć lub zmniejszyć częstotliwość.

OPERACJE

WŁACZ/WYŁACZ ON/OFF



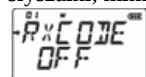
1. Upewnij się czy bateria została prawidłowo założona i czy jest dostatecznie naładowana. Przed włączeniem radia należy zainstalować antenę.
2. Wciśnij i przytrzymaj przycisk ON/OFF, na wyświetlaczu pojawi się ikona DC oraz słyszalny dźwięk „beep”, po czym wyświetlacz powróci do trybu pracy.

REGULACJA POZIOMU GŁOŚNOŚCI.

1. Pociągnij pokrętle wyboru, aby je odblokować następnie obracając pokrętle wcisnąć VOL/MON i dostosować poziom głośności.

RX CODE

Opcja umożliwia odsłuch określonych grup bądź osób. Przy włączonym RX CODE pozostali użytkownicy nie będą słyszalni, mimo, że będą nadawali na tej samej częstotliwości.



1. Naciśnij MENU/LOCK, przekręć pokrętle wyboru, wybierając MENU [01];
2. Wciśnij przycisk U/V, aby wejść w ustawienia.
3. Przekręć pokrętle, aby wybrać od OFF / 67.0-75N, naciśnij MENU/LOCK ponownie, aby wybrać kod, np. 023N-023I. → OFF → 67.0 → 023N → 023I.

UWAGA:

CTCSS: 67Hz—254.1Hz (50 grup)

DCS: 0.23N—754N (104 grupy)

4. Naciśnij U/V, aby zatwierdzić ustawienia a następnie wciśnij MENU/LOCK lub PTT, aby wyjść z operacji.

TX CODE



1. Naciśnij MENU/LOCK, przekręć pokrętle wyboru, wybierając MENU [02];
2. Wciśnij przycisk U/V, aby wejść w ustawienia.
3. Przekręć pokrętle, aby wybrać od OFF / 67.0-75N, naciśnij MENU/LOCK ponownie, aby wybrać kod, np. 023N-023I. → OFF → 67.0 → 023N → 023I.

UWAGA:

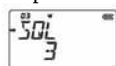
CTCSS: 67Hz—254.1Hz (50 grup)

DCS: 0.23N—754N (104 grupy)

4. Naciśnij U/V, aby zatwierdzić ustawienia a następnie wciśnij MENU/LOCK lub PTT, aby wyjść z operacji

SQL (REGULACJA SQL)

System SQ pozwala na wyciszenie szumów przy braku sygnału odbieranego, dodatkowo ogranicza zużycie baterii. Aby ustawić poziom SQ postępuj jak poniżej:



1. Naciśnij MENU/LOCK, przekręć pokrętle wyboru do menu [03];
2. Naciśnij U/V, aby wejść w ustawienia;
3. Pokrętle wyboru przekręć w prawo bądź w lewo i wybierz odpowiedni dla siebie poziom

- SQ0/1/2/3/4/5/6/7/8/9 (Domyślnie ustawiony poziom to „3”). Naciśnij U/V, aby zatwierdzić.
4. Naciśnij MENU/LOCK lub PTT, aby wyjść z menu.

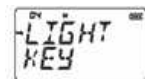
PODŚWIETLENIE

UV-3R posiada czerwone podświetlenie pomocne w ciemnościach. Radiodbiornik posiada trzy opcje podświetlania:

Key/przyciski: świeci za każdym wciśnięciem klawiszy

ON: włączone cały czas

OFF: wyłączone.



1. Naciśnij MENU/LOCK, przekręć pokrętkę, aby wejść w menu [04];
 2. Naciśnij U/V, aby zatwierdzić;
 3. Pokrętkę wyboru wybierz odpowiednią dla siebie funkcję.
 4. Naciśnij U/V, aby zatwierdzić ustawienia.
5. Naciśnij MENU/LOCK lub PTT, aby wyjść.

BEEP (WŁĄCZ/WYŁĄCZ DŹWIEK KLAWIATURY)



1. Naciśnij MENU/LOCK, przekręć pokrętkę, aby wejść w menu [05];
 2. Naciśnij U/V, aby zatwierdzić;
 3. Pokrętkę wyboru wybierz ON/OFF (WŁĄCZ/WYŁĄCZ)
4. Naciśnij U/V, aby zatwierdzić ustawienia.
5. Naciśnij MENU/LOCK lub PTT, aby wyjść.

VOX (STEROWANIE GŁOSEM)

Funkcja VOX eliminuje konieczność ręcznej modyfikacji podczas nadawania. Radiotelefon automatycznie przechodzi w tryb nadawania podczas bezpośredniej mowy do mikrofonu.



1. Naciśnij MENU/LOCK, przekręć pokrętkę, aby wejść w menu [06];
 2. Naciśnij U/V, aby zatwierdzić;
 3. Pokrętkę wyboru wybierz OFF /1/2/3/4/5/6/7/8/9
4. Naciśnij U/V, aby zatwierdzić ustawienia.
5. Naciśnij MENU/LOCK lub PTT, aby wyjść.

UWAGA:

Stopień 7-9: największy poziom czułości

Stopień 4-6: średni poziom czułości

Stopień 1-3: najniższy poziom czułości

POWER (HIGH/LOW WYSOKA NISKA MOC)



1. Naciśnij MENU/LOCK, przekręć pokrętkę, aby wejść w menu [07];
 2. Naciśnij U/V, aby zatwierdzić;
 3. Pokrętkę wyboru wybierz HIGH/LOW
 4. Naciśnij U/V, aby zatwierdzić ustawienia.
5. Naciśnij MENU/LOCK lub PTT, aby wyjść.

Po wybraniu niskiej mocy na wyświetlaczu pojawi się ikona [LOW], przy wyborze wysokiej mocy [HIGH] ikona nie będzie widoczna na wyświetlaczu.

DW (FUNKCJA PODWÓJNEJ CZĘSTOTLIWOŚCI)

Radiodbiornik posiada funkcję podwójnego skanowania pasm VHF/UKF.



1. Naciśnij MENU/LOCK, przekręć pokrętkę, aby wejść w menu [08];
 2. Naciśnij U/V, aby zatwierdzić;
 3. Pokrętkę wyboru wybierz OFF – wyłącz funkcję DW, lub ON – włącz funkcję DW.
4. Naciśnij U/V, aby zatwierdzić ustawienia.
5. Naciśnij MENU/LOCK lub PTT, aby wyjść.
- 6.

STEP (WYBÓR KROKÓW KANAŁU)

Optimalny krok to 12,5KHz, w razie potrzeby można go zmienić.



1. Naciśnij MENU/LOCK, przekręć pokrętkę, aby wejść w menu [09];
 2. Naciśnij U/V, aby zatwierdzić;
 3. Pokrętkę wyboru wybierz nowy krok częstotliwości.
 4. Naciśnij U/V, aby zatwierdzić ustawienia.
5. Naciśnij MENU/LOCK lub PTT, aby wyjść.

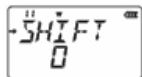
OFFSET (OPERACJA POWTARZANIA)



1. Naciśnij MENU/LOCK, przekręć pokrętle, aby wejść w menu [10];
2. Naciśnij U/V, aby zatwierdzić;
3. Pokrętle wyboru wybierz częstotliwość (0-37.995M/ 0-69.955M).
4. Naciśnij U/V, aby zatwierdzić ustawienia.
5. Naciśnij MENU/LOCK lub PTT, aby wyjść.

SHIFT (SKOKI)

W zależności od części pasma, w którym skoki działają mogą być w górę "+" bądź w dół "-",



1. Naciśnij MENU/LOCK, przekręć pokrętle, aby wejść w menu [11];
2. Naciśnij U/V, aby zatwierdzić;
3. Pokrętle wyboru wybierz 0/-/+
4. Naciśnij U/V, aby zatwierdzić ustawienia.
5. Naciśnij MENU/LOCK lub PTT, aby wyjść.

STE

Opcja ta eliminuje pozostałość po zakończonym nadawaniu.



1. Naciśnij MENU/LOCK, przekręć pokrętle, aby wejść w menu [12];
2. Naciśnij U/V, aby zatwierdzić;
3. Pokrętle wyboru wybierz ONN/OFF WŁĄCZ/WYŁĄCZ
4. Naciśnij U/V, aby zatwierdzić ustawienia.
5. Naciśnij MENU/LOCK lub PTT, aby wyjść.

W/N (SZEROKIE/WĄSKIE PASMO)



1. Naciśnij MENU/LOCK, przekręć pokrętle, aby wejść w menu [13];
2. Naciśnij U/V, aby zatwierdzić;
3. Pokrętle wyboru wybierz WIDE/NARROW; SZEROKI/WĄSKI
4. Naciśnij U/V, aby zatwierdzić ustawienia.
5. Naciśnij MENU/LOCK lub PTT, aby wyjść.

SAVE (OSZCZĘDZANIE BATERII)



1. Naciśnij MENU/LOCK, przekręć pokrętle, aby wejść w menu [14];
2. Naciśnij U/V, aby zatwierdzić;
3. Pokrętle wyboru wybierz ON/OFF WŁĄCZ/WYŁĄCZ oszczędzanie baterii
4. Naciśnij U/V, aby zatwierdzić ustawienia.
5. Naciśnij MENU/LOCK lub PTT, aby wyjść.

TOT

Funkcja ta umożliwia ustawienie czasu jednorazowego nadawania. Domyślny czas nadawania to 180 sekund.



1. Naciśnij MENU/LOCK, przekręć pokrętle, aby wejść w menu [15];
2. Naciśnij U/V, aby zatwierdzić;
3. Pokrętle wyboru wybierz odpowiedni czas 30S/60/90S/120S/150S/180S/ ,bądź wyłącz OFF
4. Naciśnij U/V, aby zatwierdzić ustawienia.
5. Naciśnij MENU/LOCK lub PTT, aby wyjść.

SCANM

Radiodobornik umożliwia skanowanie kanałów pamięci, całego zespołu operacyjnego bądź jego części. Nie „wpuści” niepożądany sygnał.



1. Naciśnij MENU/LOCK, przekręć pokrętle, aby wejść w menu [16];
2. Naciśnij U/V, aby zatwierdzić;
3. Pokrętle wyboru wybierz TO/CO
4. Naciśnij U/V, aby zatwierdzić ustawienia.
5. Naciśnij MENU/LOCK lub PTT, aby wyjść.

RELAYM



1. Naciśnij MENU/LOCK, przekręć pokrętle, aby wejść w menu [17];
2. Naciśnij U/V, aby zatwierdzić;
3. Pokrętle wyboru wybierz ON/OFF
4. Naciśnij U/V, aby zatwierdzić ustawienia.
5. Naciśnij MENU/LOCK lub PTT, aby wyjść.

BCLO (KANAL ZAJĘTY)

Domyslnie funkcja ta jest wyłączona.



1. Naciśnij MENU/LOCK, przekręć pokrętelem, aby wejść w menu [18];
2. Naciśnij U/V, aby zatwierdzić;
3. Pokrętelem wyboru wybierz ON/OFF
4. Naciśnij U/V, aby zatwierdzić ustawienia.
5. Naciśnij MENU/LOCK lub PTT, aby wyjść.

PRI (SKANOWANIE KANAŁU PRIORYTOWEGO)



1. Naciśnij MENU/LOCK, przekręć pokrętelem, aby wejść w menu [19];
2. Naciśnij U/V, aby zatwierdzić;
3. Pokrętelem wyboru wybierz ON/OFF
4. Naciśnij U/V, aby zatwierdzić ustawienia.
5. Naciśnij MENU/LOCK lub PTT, aby wyjść.

DODATKOWE FUNKCJE ORAZ USTAWIENIA.

PRZECHOWYWANIE KANAŁÓW W PAMIĘCI (01-99)

- Wybierz żadaną częstotliwość podczas pracy w trybie VFO. Upewnij się, co do ustawień kodów CTCSS i DCS.
- Wciśnij F/ALERT następnie U/V, kanały 01-99 wyświetlą się na wyświetlaczu, pokrętelem wyboru wybierz przechowany kanał 01-99.
- Naciśnij U/V, aby zatwierdzić.
- Powtórz czynność dla pozostałych kanałów.

Przejście między zaprogramowanymi kanałami a częstotliwością w zapisana fabrycznie następuje po dłuższym przytrzymaniu przycisku U/V MODE

FUNKCJA ALARM.

- Wciśnij i przytrzymaj F/ALERT przez około 2 sekundy, będzie słyszalny dźwięk alarmowy, wciśnij MENU, aby powrócić do menu głównego.

FUNKCJA FM RADIO

- Wciśnij i przytrzymaj przycisk L/R przez około 2 sekundy.
- Pokrętelem wyboru wybierz częstotliwość (87.0MHz-108.0 MHz), krok częstotliwości wynosi 100KHz.
- Następnie wciśnij i przytrzymaj U/V, wyjście z trybu FM Radio.
- Wciśnij i przytrzymaj U/V, aby przełączyć częstotliwość Radia FM i zapisać kanał.

Zapisywanie częstotliwości nadawania:

1. Nadawanie VFO-Tryb:1.U/V przez 3 sekundy
2. Wybierz pamięć
3. Ponownie U/V
4. Podczas trybu FM Radio, wybierz, częstotliwość którą potrzebujesz.
5. Naciśnij F/Alert a następnie U/V, na wyświetlaczu mrugać będzie 01-15, przekręć pokrętelem, aby wybrać.
6. Naciśnij U/V, aby zatwierdzić.

Radio FM zostanie automatycznie wyłączone podczas sygnału przychodzącego.

SPECYFIKACJA

Frequency Range	VHF136-174 UHF400-470MHz (Dual Band)
Channel Capacity	99
Channel Spacing	12.5KHz
Operated Voltage	3.7V
Standard Battery	1500mAh
Battery Life(5-5-90 duty cycle)	72 hours
Frequency Stability	2.5ppm(-20°C-60°C)
Operated Temperature	-30°C - +60°C
Antenna Impedance	50 Ω
Dimension	47mm x 81mm x 23mm
Weight	About 130g
R.FPower Rating	2W
Modulation	F3E
Spurious Emission	≥65dB
FM Noise	45dB(W)/42dB(N)
Transmitting Current	≤1.4A
Sensitivity (12dB SINAD)	0.2uV
Spurious Response Rejection	≤-60dB
Audio Output Power@8Ω	≤1.7V
Receiver Current	≤400mA
Standby Current	≤75mA

DEKLARACJA ZGODNOŚCI PRODUCENTA

PIHERNZ

EC DECLARATION OF CONFORMITY (CE Declaración de conformidad)

We, PIHERNZ COMUNICACIONES, S.A.
Nosotros, Elipse, 32. 08905 Hospitalet de Llobregat – Barcelona (ESPAÑA). CIF: A-08671638

Declare under our sole responsibility that the product:

Declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad la conformidad del producto:

Product: VHF/UHF DUAL BAND FM RADIOAMATEUR PORTABLE TRANSCIVER
Denominación: Transceptor portátil FM BIBANDA (VHF/UHF) para radioaficionados
Brand name: BAOFENG
Marca
Model: UV-3R
Modelo

To which this declaration relates is in conformity with the requirements of the following directives:
Al que se refiere esta declaración, con las normas u otros documentos normativos:

- ETSI EN 300 086-2 V1.2.1 (09-2008).
- ETSI EN 301 489-5 V1.3.1 (08-2002).
- EN 60950-1 (2006) + A11 (2009).

CE 0678



the presumption of Conformity with the essential requirements regarding Council Directive 99/05/CE.
de acuerdo con las disposiciones de la Directiva 99/05/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 9 de marzo de 1999, transpuesta a la legislación española mediante el Real Decreto 1890/2000, de 20 de noviembre de 2000.

RoHS Declaration of Conformity Declaración de conformidad RoHS

Declare under our sole responsibility that the product:
Declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad, la conformidad del producto:

VHF/UHF DUAL BAND FM Radioamateur Portable Transceiver
Transceptor Portátil FM Bibanda (VHF/UHF) para Radioaficionados

Referred to this statement, with the provisions of Directive 2002/95/EC of the European Parliament and the Council of 27 January 2003 on restricting the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.

Al que se refiere esta declaración, con las disposiciones de la Directiva 2002/95/CE del Parlamento Europeo y el Consejo de 27 de enero de 2003 sobre restricción del uso de determinadas sustancias peligrosas en los aparatos eléctricos y electrónicos.

Lead <0.1% (Plomo <0.1%); Mercury <0.1% (Mercurio <0.1%); Hexavalent chromium <0.1% (Cromo hexavalente <0.1%); PBB <0.1% (Bifenil Polibrominados <0.1%); PBDE <0.1% (Bifenil Éter Polibrominados <0.1%); Cadmium <0.01% (Cadmio <0.01%).

Product complies with RoHS
Producto conforme con la Directiva RoHS



Hospitalet-Barcelona (Spain), 2011 December 12

Jordi Pi Roca, Manager
PIHERNZ COMUNICACIONES, S.A.

PIHERNZ COMUNICACIONES, S.A.
Elipse, 32 • 08905 L'HOSPITALET de LLOBREGAT • BARCELONA - SPAIN
Tel. + 34 93 334 88 00 • + 34 93 449 10 95 • Fax +34 93 440 74 63 • + 34 93 334 04 09
E-mail: pihernz@pihernz.es • www.pihernz.es



Importer:
PPHU SONAR Andrzej Szyńska
ul. Pietrusińskiego 14, 95-200 Pabianice, POLAND
tel.fax. 42 213 01 12
www.sonar.biz.pl