

## INSTRUKCJA OBSŁUGI RX-1300 POLMAR

Przyciski(str 43 org.instr)

### 1.POWER ON/OFF LOCK BUTTON

Przycisk służący do włączania i wyłączania odbiornika,jak również blokowania klawiatury

### 2.CONTROL KNOB

Gałka służąca do ustawienia częstotliwości,kanalów jak i ustawień w Menu.

### 3.UP/DOWN KEYS

Regulacja głośności,ustawienia Menu oraz kroki

### 4.SQUELCH UP/DOWN KEYS

Otwiera i zamyka squelch

### 5.FUNCTION KEYS

Umożliwia rozszerzenie funkcji klawiatury

### 6.MENU KEYS

Umożliwia dostęp do Menu

### 7.ENTER/VFO

Potwierdzenie wyboru danej funkcji oraz wybór VFO

### 8.KEYPAD

Klawiatura

### 9.ACCESSORY JACK

Umożliwia ładowanie i podłączenie zestawu słuchawkowego

### 10.LCD DISPLAY

Wyświetlacz

### 11.JACK COVER SECURITY JACK

Zatyczka wejścia

### 12.ANTENNA

Antena

13.LANYARD SLOT

Uchwyt do paska

Możliwe dostępne funkcje (str45)

Na klawiaturze numerycznej do każdego przycisku dopisane są poniżej drugorzędne funkcje. Możesz mieć do nich dostęp naciskając poprzednio przycisk FUNC.

Przycisk

FUNC+ AW(1)

FUNC+ MW(2)

FUNC+ MR(3)

FUNC+ CANC(4)

FUNC+ MODE(5)

FUNC+ SKIP(6)

FUNC+DW(7)

FUNC+ PRI(8)

FUNC+ TONE(9)

FUNC+ DLY(0)

FUNC+ LMT

(bank,band)

FUNC+ ATT

(scan,src)

Funkcja

Automatyczne

zapisywanie

Manualne zapisywanie

Pamięć

Kasowanie

Tryby

Pominięcie

Podwójny nasłuch

Kanał priorytetowy

Tony

Opóźnienie

Limit

Wytłumienie

Opis

Automatycznie zapisuje skanowane częstotliwości

Pozwala na zapisanie ręczne skanowanych częstotliwości

Odczytywanie zachowanych w pamięci częstotliwości

Kasowanie niewłaściwych wejść

Ustawienia trybu FM,AM,WFM lub automatycznego

Pozwala na ominięcie kanałów podczas skanowania lub częstotliwości podczas przeszukiwania

Nasłuch dwóch kanałów naprzemiennie

Włączanie lub wyłączanie kanału priorytetowego

Aktywacja lub deaktywacja tonów CTCSS/DCS. Wymagane tony wybrane są spośród Menu VFO

Opóźnienie w czasie gdy odbiornik zatrzyma się na częstotliwości zanim zaniknie sygnał

wprowadzenie wyższych i niższych limitów podczas skanowania

Włącza oraz wyłącza wytłumianie

## Podstawowe funkcje

### 1. Włączanie i wyłączanie

Naciśnij i przytrzymaj czerwony przycisk aby włączyć odbiornik.  
Powtórz czynność aby go wyłączyć.

### 2. Blokada

Naciśnij chwilowo czerwony przycisk aby włączyć blokadę.  
Powtórz czynność aby wyłączyć blokadę.

### 3. Głośność

Naciśnij ^aby podkręcić głośność lub ~aby ją obniżyć. Poziom głośności wyświetli się od 00 do

31.

### 4. Squelch

Naciśnij ^aby podnieść ustawienie squelch lub ~aby je obniżyć. Poziom squelch wyświetli się od 00 do 09.

### 5. Menu Key

Pozwala na dostęp do ustawień Menu.

### 6. E/VFO

Naciśnij przycisk E/VFO aby wybrać tryb VFO. Częstotliwości mogą być wprowadzone bezpośrednio z klawiatury. Naciśnij E/VFO aby zatwierdzić wybraną częstotliwość.

Zapamiętaj!!! Odbiornik przy każdym włączeniu wybiera automatycznie tryb VFO

### 7. Control knob

Gałka ta jest używana do zmiany obecnych wyświetlonych ustawień.

W VFO, kręć gałką aby zmienić wyświetlaną częstotliwość w wybranych krokach ~

### Wybieranie częstotliwości

Odbiornik przy każdym włączeniu wybiera tryb VFO. Możesz zmienić częstotliwości wykonując poniższe czynności:

#### Direct Frequency Input

Bezpośrednie wprowadzanie częstotliwości

Wprowadź częstotliwości używając klawiatury numerycznej. Gdy wprowadzisz żądane częstotliwości naciśnij E/VFO aby je zaakceptować. Jeżeli częstotliwość wprowadzona nie obejmuje ustanowionego kroku zostanie poprawiona do najbliższej poprawnej częstotliwości.

### Użycie gałki Control

Na początku wybierz żadaną początkową częstotliwość używając powyższej metody(Direct Frequency Input) a następnie gałką Control aby przejść do wyższych lub niższych częstotliwości. Częstotliwości będą się zmieniały zgodnie z ustawionymi krokami.

Aby zmienić częstotliwości z 1MHz krokami, naciśnij FUNC a następnie ^ lub ˇ aby zmienić częstotliwość.

Aby zmienić częstotliwości z 10MHz krokami, naciśnij przycisk FUNC a następnie gałką Control ustaw żadaną częstotliwość.

## Mode Selection Wybór trybu

Domyślnie odbiornik wybiera najbardziej wygodną modulację dla każdego zakresu.

Aby manualnie wybrać inny tryb naciśnij FUNC a następnie Mode . Każde naciśnięcie jest kolejnym żądaniem:  
AM-FM-WFM-AUTO

## Frequency Step Selection

Domyślnie odbiornik wybiera najbardziej wygodną modulację dla każdego zakresu.

Aby wybrać inne kroki:

1. W VFO naciśnij Menu.
2. Naciskaj ^ lub ~ dopóki wyświetlają się kroki .
3. Obracaj gałką Control dopóki nie wyświetli się żądana częstotliwość.
4. Naciśnij E/VFO aby zatwierdzić ustawienia.

## Pasma częstotliwości Pasma częstotliwości

150kHz do 495kHz  
504 kHz do 1.620MHz

1.625 MHz do 29.995MHz  
30 MHz do 87.975 MHz  
88 MHz do 107.950 MHz  
108 MHz do 135.975 MHz  
136 MHz do 225.100 MHz  
255.1125 MHz do 382.100 MHz  
382.125 MHz do 769.800 MHz  
769.8125 MHz do 960.100 MHz

960.125 MHz do 1309.975 MHz  
Początkowa  
częstotliwość

1,5 MHz  
5 MHz  
51 MHz  
88 MHz  
118 MHz  
150 MHz  
370 MHz  
430 MHz  
850 MHz  
1295 MHz

Tryb domyślny

AM

AM

AM

FM

WFM

AM

FM

FM

FM

FM

FM

Domyślny krok

5 kHz

5 kHz

5 kHz

25 kHz

50 kHz

25 kHz

25 kHz

12.5 kHz

25 kHz

12.5 kHz

25 kHz

FREQUENCY SEARCH (szukanie częstotliwości)

Szukanie pasma

1. Naciśnij E/VFO aby wybrać tryb VFO .
2. Naciśnij przycisk BAND aby wybrać żądane pasmo. Znajduje się tak 10 fabrycznie

zaprogramowanych pasm do wyboru

3. Ustaw poziom squelch używając przycisku  $\wedge$  lub  $\vee$  aż zanikną hałasy.

4. Wybierz początkową częstotliwość na klawiaturze a następnie zatwierdź wciskając E/VFO.

5. Naciśnij krótko przycisk SCAN SRC. Ikona "SRCH" pojawi się na wyświetlaczu i zacznie się skanowanie.

6. Aby zatrzymać skanowanie naciśnij SCAN SRC ponownie

-podczas skanowania naciśnij BANK BAND aby przejść na kolejne pasmo

-Aby zmienić ustawienia skanowania kręć gałką CONTROL zgodnie z ruchem wskazówek lub odwrotnie.

-Odbiornik zatrzyma się na poszczególnych pasmach w czasie ustawionym w MENU VFO. Jeśli SCAN TIMER jest ustawiony na 5 sekund po odbiornik zacznie skanować po 5 sekundach nawet gdy kanał będzie zajęty. Jeśli SCAN TIMER jest ustawiony na BUSY odbiornik pozostanie na zajętej częstotliwości tak długo jak zostaje zajęty, a następnie wznowi skanowanie gdy zniknie sygnał.

#### Pełne przeszukiwanie

1. Naciśnij przycisk E/VFO aby wybrać tryb VFO.
2. Ustaw poziom squelch używając przycisku ^lub ˇ aż zanikną hałasy.
3. Naciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy przycisk SCAN SCR. Na wyświetlaczu pojawi się ikona SRCH a skaner zacznie przeszukiwać wszystkie pasma częstotliwości .

4. Aby zatrzymać skanowanie naciśnij SCAN SRC ponownie

-podczas skanowania naciśnij BANK BAND aby przejść na kolejne pasmo

-Aby zmienić ustawienia skanowania kręć gałką CONTROL zgodnie z ruchem wskazówek lub odwrotnie.

-Odbiornik zatrzyma się na poszczególnych pasmach w czasie ustawionym w MENU VFO. Jeśli SCAN TIMER jest ustawiony na 5 sekund po odbiornik zacznie skanować po 5 sekundach nawet gdy kanał będzie zajęty. Jeśli SCAN TIMER jest ustawiony na BUSY odbiornik pozostanie na zajętej częstotliwości tak długo jak zostaje zajęty, a następnie wznowi skanowanie gdy zniknie sygnał.

#### LIMITED SEARCH

1. Naciśnij przycisk E/VFO aby wybrać tryb VFO.
2. Ustaw poziom squelch używając przycisku ^lub ˇ aż zanikną hałasy.
3. Naciśnij FUNC a następnie LMT. Na wyświetlaczu pojawi się ikona L1
4. Wprowadź pierwszą częstotliwość używając klawiatury lub pokrętła CONTROL
5. Zatwierdź przyciskiem E/VFO. L2 pojawi się na wyświetlaczu.
6. Wprowadź drugą częstotliwość używając klawiatury lub pokrętła CONTROL
7. Naciśnij SCAN SCR .

8. Aby zatrzymać skanowanie naciśnij SCAN SRC ponownie

-Aby zmienić ustawienia skanowania kręć gałką CONTROL zgodnie z ruchem wskazówek lub odwrotnie.

-Odbiornik zatrzyma się na poszczególnych pasmach w czasie ustawionym w MENU VFO. Jeśli SCAN TIMER jest ustawiony na 5 sekund po odbiornik zacznie skanować po 5 sekundach nawet gdy kanał będzie zajęty. Jeśli SCAN TIMER jest ustawiony na BUSY odbiornik pozostanie na zajętej częstotliwości tak długo jak zostaje zajęty, a następnie wznowi skanowanie gdy zniknie sygnał.

Pamiętaj!!!

LIMIT SEARCH zawsze przeszukuje w górę. Jeśli pierwsza częstotliwość jest niższa niż kolejna przeszukiwać będzie pomiędzy tymi częstotliwościami. Jeśli pierwsza będzie wyższa, poza tymi częstotliwościami.

NP.

Pierwsza częstotliwość Druga częstotliwość Przeszukiwane częstotliwości

40 MHz 50 MHz 40-50 MHz

50 MHz 40 MHz 1309,995 MHz,150KHz-40 MHz

## PRIORYTETOWE PRZESZUKIWANIE

Pozwala umieścić kanał priorytetowy w przeszukiwanych częstotliwościach. Aby dokonać priorytetowego szukania używając częstotliwości jako kanału priorytetowego:

- 1.Wprowadź częstotliwość kanału priorytetowego używając klawiatury a następnie naciśnij E/VFO
- 2.Naciśnij FUNC PRI . Teraz wybrana częstotliwość jest kanałem priorytetowym
- 3.Naciśnij BAND/BANK aby wybrać żądany zakres częstotliwości które chcesz skanować.
- 4.Naciśnij SCAN/SCR . Odbiornik zacznie przeszukiwać wybrane zakresy i przełączy się na kanał priorytetowy w odstępie czasu ustawionym w Menu

Aby dokonać priorytetowego szukania używając zachowanego kanału jako kanału priorytetowego:

- 1.Naciśnij FUNC MR aby wybrać tryb Pamięci
- 2.Naciśnij BANK/BAND Aby wybrać żądany bank pamięci
- 3.Gałką CONTROL ustaw żądany kanał
- 4.Naciśnij FUNC PRI. Wybrany kanał jest teraz kanałem priorytetowym.
- 5.Naciśnij E/VFO aby wybrać tryb VFO.
- 6.Naciśnij BAND/BANK aby wybrać żądane pasmo częstotliwości które chcesz przeszukać
- 7.Naciśnij SCAN/SCR Odbiornik zacznie przeszukiwać wybrane zakresy i przełączy się na kanał priorytetowy w odstępie czasu ustawionym w Menu.

DUAL WATCH (Nasłuch dwóch kanałów naprzemiennie)

Ta funkcja pozwala na monitorowanie jednocześnie dwóch częstotliwości :

- 1.Wybierz jedna z żądanych częstotliwości używając gałki CONTROL a następnie naciśnij E/VFO
- 2.Dostosuj squelch
- 3.Naciśnij FUNC DW
- 4.Wprowadź kolejną częstotliwość używając gałki CONTROL lub klawiatury a następnie naciśnij E/VFO
- 5.Rozpocznie się podwójny nasłuch.

MEMORY BANKS (Banki pamięci)

Skaner ma możliwość przechowywania w pamięci 1300 pozycji.

1000 manualnie

200 automatycznie

50 limitów(2 x25par)

50 Dual Watch (2 x25par)

Manual Memories

Pozwalają użytkownikowi na przechowanie 1000 częstotliwości

## Przechowywanie częstotliwości w pamięci

Aby przechować częstotliwość w jednej z manualnych pamięci:

1. Naciśnij E/VFO aby wybrać tryb VFO
2. Naciśnij BAND aby wybrać żądany zakres
3. Wybierz częstotliwość którą chcesz zachować używając klawiatury lub pokrętła CONTROL
4. Naciśnij FUNC MW by wejść w tryb zapisywania w pamięci
5. Odbiornik znajdzie oraz wyświetli na wyświetlaczu puste banki pamięci oraz lokalizację automatycznie
6. Jeśli potrzebujesz możesz użyć klawiatury numerycznej aby wybrać nowe banki pamięci np. aby wprowadzić 16 naciśnij 1 i 6
7. Aby zmienić lokalizację pamięci kręć gałką CONTROL .
8. Naciśnij FUNC MW ponownie aby zapisać ustawienia.

Aby wycofać częstotliwość :

1. Naciśnij E/VFO aby wybrać tryb VFO
2. Naciśnij FUNC MR
3. Naciśnij BANK kilkakrotnie aby przejść banków pamięci dopóki A0 i A1 jest wybrane.
4. Wybierz żądany kanał używając gałki CONTROL  
LIMIT SEARCH MEMORIES

Tu będziesz przechowywać pary częstotliwości które stanowią wyższe lub niższe limity sekcji zakresów częstotliwości które chcesz przeszukiwać.

Aby zapisać w Pamięci pary częstotliwości:

1. Naciśnij E/VFO aby wybrać tryb VFO
2. Naciśnij BAND aby wybrać żądane pasmo
3. Wprowadź częstotliwość która ma być ostatnią z zakresu jaki chcesz aby został przeszukany
4. Naciśnij FUNC LMT . L1 wyświetli się na wyświetlaczu
5. Naciśnij E/VFO aby zatwierdzić. L2 pojawi się na wyświetlaczu wskazując ci wprowadzenie drugiej końcowej częstotliwościach
6. Wprowadź druga częstotliwość a następnie zatwierdź wciskając E/VFO
7. Naciśnij FUNC MW.
8. Użyj gałki aby wybrać pusty kanał aby zachować pary częstotliwości.
9. Naciśnij ponownie FUNC MW aby zachować częstotliwość

Aby przywołać zapisane pary częstotliwości

1. Naciśnij E/VFO aby wybrać tryb VFO
2. Naciśnij FUNC MR.
3. Naciśnij BANK kilkakrotnie aby przejść do banków pamięci aż PRIS pojawi się na wyświetlaczu lub naciśnij przycisk MODE
4. Wybierz żądany kanał używając gałki.
5. Ustaw squelch do poziomu gdy odbiornik milczy
6. Chwilowo naciśnij SCAN/SRC. Radio zacznie skanować pomiędzy wybranymi limitami częstotliwości



## DUAL WATCH MEMORIES

Funkcja ta jest używana do przechowywania par częstotliwości które używamy korzystając z funkcji Dual Watch. Maksymalna ilość pamięci to 50 częstotliwości (25 par)

1. Naciśnij E/VFO aby wybrać tryb VHO
2. Naciśnij BAND aby wybrać żądany pasmo.
3. Dostosuj squelch
4. Wprowadź jedną z częstotliwości która chcesz nasłuchiwać
5. Naciśnij FUNC DW. Pojawi się ikona na wyświetlaczu.
6. Wprowadź następną częstotliwość używając pokrętła albo klawiatury numerycznej.
7. Naciśnij E/VFO aby zatwierdzić. Funkcja DUAL WATCH się uruchomi.
8. Naciśnij FUNC MW.
9. Pokrętłem wybierz pusty kanał aby zachować parę częstotliwości.
10. Naciśnij ponownie FUNC MW aby zachować dwie częstotliwości.

## Aby przywołać parę częstotliwości z DUAL WATCH MEMORIES

1. Naciśnij E/VFO aby wybrać tryb VHO
2. Ustaw squelch do poziomu gdy odbiornik milczy
3. Naciśnij FUNC MR.
4. Naciśnij BANK kilkakrotnie aby przejść do banków pamięci aż DU jest wybrane albo naciśnij SKIP .....
5. Wybierz żądany kanał używając pokrętła
6. Chwilowo naciśnij SCAN/SRC. Rozpocznie się DUAL WATCH.

## SKANOWANIE KANAŁÓW

### Skanowanie zakresów

Użyj tej funkcji do zlokalizowania aktywnych kanałów pomiędzy zapamiętanymi częstotliwościami w jednym lub większej ilości banków

1. Naciśnij FUNC MR .
2. Naciśnij BANK/BAND aby wybrać żądany bank pamięci.
3. Ustaw squelch do poziomu gdy odbiornik prawie milczy
4. Naciśnij SCAN/SCR . Odbiornik zacznie skanować wybrany zakres.

### PEŁNE SKANOWANIE

Za pomocą tej funkcji możesz skanować wszelkie zapamiętane częstotliwości.

1. Naciśnij FUNC MR .
2. Naciśnij BANK/BAND aby wybrać żądany bank pamięci.
3. Ustaw squelch do poziomu gdy odbiornik prawie milczy.
4. Naciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy SCAN/SRC. Odbiornik zacznie skanować wszystkie

pasma.

## SKANOWANIE PRIORYTETOWE

Pozwala na wprowadzenie kanału priorytetowego w kanały skanowane.

Aby użyć priorytetowego skanowania używając częstotliwości jako kanału priorytetowego

1. Wprowadź żądaną częstotliwość kanału priorytetowego używając klawiatury a następnie naciśnij E/VFO
2. Naciśnij FUNC/PRI . Wybrana częstotliwość jest teraz kanałem priorytetowym.
3. Naciśnij FUNC MR aby wybrać tryb czytania pamięci
4. Naciśnij BAND/BANK aby wybrać żądany bank pamięci jaki chcemy skanować.
5. Naciśnij SCAN/SCR . Skaner zacznie skanować.

Aby użyć priorytetowego skanowania używając kanału jako kanału priorytetowego

1. Naciśnij FUNC MR.
2. Naciśnij BANK/BAND aby wybrać żądany bank pamięci.
3. Gałką wybierz żądany kanał.
4. Naciśnij FUNC PRI . Wybrany kanał jest teraz kanałem priorytetowym.
5. Naciśnij BAND/BANK aby wybrać żądany bank kanałów jaki chcemy skanować.
6. Naciśnij SCAN/SRC . Skaner zacznie skanować.

## USTAWIENIA MENU

Ustawienia Menu zależą od wybranego trybu.

1. Naciśnij MENU aby wejść w ustawienia MENU
2. Naciśnij przyciski ^ aby przejść do pozycji Menu
3. Kręć gałką aby zmienić wartości każdej pozycji Menu

## FUNKCJA

BUSY TIMER

## TONE

PRIORITY TIME

## MEMORY

STEP

## BEEP

## OPIS

Określa jak długo odbiornik wstrzyma się na kanale zajęty podczas skanowania lub przeszukiwania. Kiedy wybrane jest BUSY odbiornik tak długo zatrzyma się na kanale zajęty jak długo pozostanie on zajęty

Wybiera żądany poziom CTCSS lub DCS.

Ustawieni jak długo odbiornik wstrzyma się przed odwiedzeniem kanału priorytetowego podczas skanowania lub przeszukiwania

Wskazuje dostępne pamięci pozostałe w odbiorniku

Ustawienie kroków w kHz

Włącza lub wyłącza dźwięki

WARTOŚCI

BUSY(zajęty),5 sekund

Zobacz tabele CTCSS/DCS

1-10 sekund

0-1000

5, 6.5 ,8.33 , 9 , 10 , 12.5 , 15 ,  
20 , 25 , 30 , 50 , 100 , 500 ,  
Auto

Włączony,wyłączony

przyciśnięcia klawiszy

#### DELAY

Określa jak długo radio zatrzyma się na 1-10 sekund częstotliwości po tym jak sygnał zniknie podczas skanowania lub przeszukiwania

#### CZYSZCZENIE PAMIĘCI

Aby usunąć z pamięci wszystkie dane

1. Naciśnij Menu a następnie gałką lub przyciskami głośności ustaw pozycję ALL CLR
2. Naciśnij E/VFO dEF yES się wyświetli na wyświetlaczu
3. Ponownie wciśnij E/VFO jeśli chcesz kontynuować
4. Aby zrezygnować użyj gałki Control Aby wybrać dEF NO i naciśnij E/VFO

#### CZYSZCZENIE BANKÓW

Aby usunąć kanał z pamięci

1. Wybierz kanał który chcesz usunąć
2. Naciśnij Menu a następnie gałką lub przyciskami głośności ustaw pozycję BA CLR
3. Naciśnij E/VFO . dEF yES pojawi się na wyświetlaczu
4. Ponownie wciśnij E/VFO jeśli chcesz kontynuować
4. Aby zrezygnować użyj gałki Control Aby wybrać dEF NO i naciśnij E/VFO

#### CZYSZCZENIE KANAŁÓW

Aby usunąć kanał z pamięci

1. Wybierz kanał który chcesz usunąć
2. Naciśnij Menu a następnie gałką lub przyciskami głośności ustaw pozycję CH CLR
3. Naciśnij E/VFO a by usunąć kanał

