

CE 1313  **RoHS**



Radiotelefon PUXING PX-777

VHF 136MHz – 174MHz

lub

UHF 440MHz – 450MHz

Produkt dopuszczony do sprzedaży na terenie RP.

IMPORTER:

PHU „MEX” SPÓŁKA JAWNA

33-300 Nowy Sącz; ul. Nawojowska 88B; tel. +48 18 443 86 60; www.merx.com.pl

SPIS TREŚCI

Wstęp.....	2
Funkcje	3
Opcjonalne akcesoria	2
Instrukcja	4
Podstawowe czynności.....	5
Obsługa	8
Tryb samo-programowania	13
Tabele	16
Specyfikacja	17
Problemy i rozwiązania.....	17

ROZPAKUJ I SPRAWDŹ ZAWARTOŚĆ

Zawartość zestawu

	Ilość
Radio	1
Antena	1
Bateria	1
Szybka ładowarka	1
Zaczep do paska	1
Instrukcja	1

Opcjonalne akcesoria

Słuchawka
Mikrofon
Kabel przyłączeniowy
Oprogramowanie

Wstęp

Radio, które zakupiłeś jest urządzeniem elektronicznym i powinno być obsługiwane z odpowiednią dla elektronicznego urządzenia ostrożnością. Zapoznanie się z zawartymi poniżej uwagami pozwoli Ci na uniknięcie problemów związanych z utratą gwarancji oraz sprawi, że radio będzie działało równie dobrze teraz jak i za parę lat:

- Nie próbuj otwierać obudowy urządzenia.
- Jeżeli używasz zasilacza z wyborem napięcia, pamiętaj, aby ustawiać go pomiędzy 6V a 8V DC, aby uniknąć uszkodzenia.
- Nie trzymaj radia w nasłonecznionym miejscu lub w innym gorącym miejscu. Wysoka temperatura może skrócić żywotność elektronicznych komponentów lub nawet stopić plastikowe elementy obudowy.
- Nie przechowuj radia w zapyłonych, brudnych pomieszczeniach
- Pilnuj, aby radio nie było nigdy mokre. Nawet deszcz może uszkodzić urządzenie.
- Jeżeli tylko stwierdzisz, że radio wydziela jakiś zapach lub dym, natychmiast odetnij zasilanie, odepnij ładowarkę lub zdejmij baterię, następnie skontaktuj się z serwisem firmy MERX.
- Nigdy nie używaj radia bez anteny.

Funkcje

Moc nadawania VHF5W/UHF4W

128 grup kanałów pamięci

Odstępy kanałowe 0,5KHz, 0,625KHz, 10KHz, 12,5KHz, 25KHz

Automatyczna Identyfikacja Numerów (ANI) kod

Wbudowany VOX.

Skanowanie wszystkich kanałów i kanałów priorytetowych

Skrambler - opcjonalnie

3 kolory podświetlania LCD (do wyboru)

Sygnal alarmowy

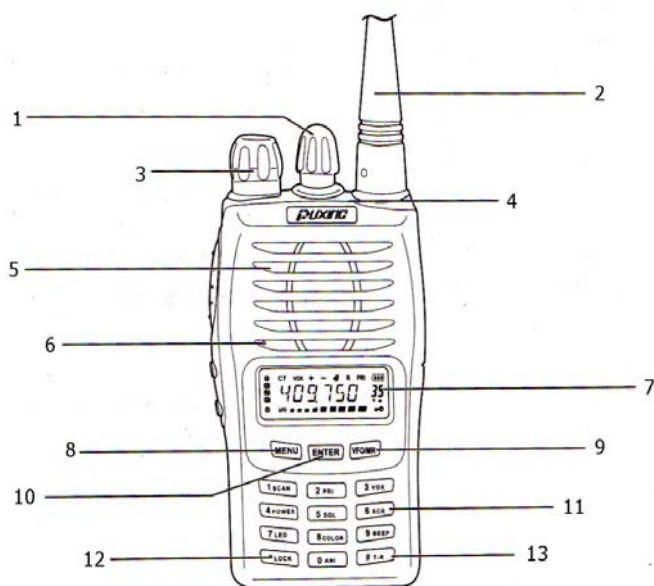
Programowanie przez PC ((oprogramowanie) opcjonalnie)

50 CTCSS i 104 DCS Normalny/Odwrócony do wyboru

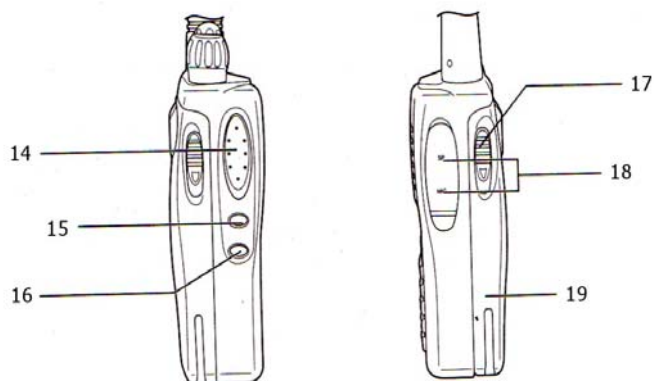
Time-out Timer (TOT) – wyłączenie nadawania po pewnym czasie

Busy channel lockout – Funkcja ta umożliwi zablokowanie nadawania w momencie wykrycia rozmowy na tym samym kanale.


2 tony / 5 tonów – kodowanie



1. Pokrętko(1) zmiany kanałów / funkcji w menu
2. Antena
3. Pokrętko(2)ON/OFF / głośność
4. Kontrolka nadawania / odbioru
5. Głośnik
6. Mikrofon
7. Ekran LCD
8. Klawisz funkcyjny [Menu]
9. Klawisz Clear [VFO/MR]
10. Enter
11. Klawisze numeryczne
12. Blokada klawiszy
13. Klawisz odwrotnej częst.
14. Klawisz PTT (nadawania)
15. Klawisz Moni
16. Klawisz przywołania - Call
17. Blokada baterii (zatrzaśk)
18. Gniazdo mikrofono-głośnika
19. Bateria (Li-ion)



Instrukcja

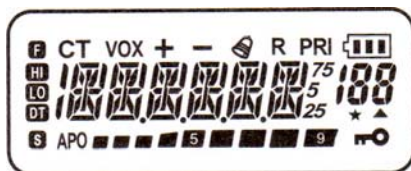
ON/OFF/głośność	Włączanie i wyłączanie radia, regulacja głośności
Kontrolka nadawania	Po naciśnięciu PTT kontrolka będzie się świecić na czerwono
Wskaźnik zajętości	Wskaźnik zajętości,  pojawia się, gdy squelch jest otwarty lub, gdy przycisk [moni] jest przyciśnięty.
PTT	Przytrzymaj, aby nadawać. Zwolnij, aby odbierać.
MON (monitor) Key	Używaj tego klawisza, aby sprawdzać czy kanał nie jest zajęty. Wskaźnik zajętości będzie wyświetlony na LCD, podczas gdy klawisz [Moni] będzie przyciśnięty.
Klawisz przywołania (call)	Dzwonek przywoławczy
VFO/MR	Klawisz powrotu lub inny

Złącza

Złącze SMA	Do podłączenia anteny
Złącze mikrofono-głośnika	Zdejmij gumową osłonę, aby podłączyć mikrofono-głośnik lub kabel do programowania. W przeciwnym razie, załóż osłonę z powrotem, bo chroni ona złącze przed wodą.

Ekran LCD

Podczas włączania radia możesz zobaczyć wszystkie ikony wyświetlacza.



Poniżej objaśnienie wszystkich ikon:

	Wskaźnik naładowania baterii
	Shift + (przesunięcie częstotliwości)
	Shift - (przesunięcie częstotliwości)
	Funkcja SAVE – oszczędzanie energii ???
	Blokada klawiszy
	Wyświetlane gdy DCS jest włączony
	CT CTCSS włączony
	VOX VOX włączony
	Funkcja dzwonka
	Wyświetla wsteczną częstotliwość
	PRI Skanowanie priorytetowe aktywne
	Siła odbieranego sygnału i moc nadawanego
	Pokazuje częstotliwość pracy
	Menu funkcyjne
	Wyświetlone gdy kanał jest wyszukany skanowaniem
	Squelch otwarty

Podstawowe czynności

Podłączanie anteny

Podłącz bazową lub przenośną antenę do gniazda SMA a następnie przekręć w prawo aby zamocować. Aby odłączyć antenę odkręć ją w lewo a następnie wyciągnij z gniazda SMA.

Włączanie i wyłączanie radia

Aby włączyć radio przekręć pokrętko ON/OFF/VOL w prawo aż usłyszysz dźwięk – “biip”. Wszystkie ikony pojawią się na wyświetlaczu LCD na moment. (Ponieważ radio posiada automatyczny squelch nie będzie słycać żadnych sygnałów z eteru aż do momentu odebrania sygnału użytecznego) Możesz również ustawić żadaną głośność przez obrócenie tego pokrętkła odpowiednio w prawo (+) lub lewo (-). Aby wyłączyć radio przekręć pokrętko(1) ON/OFF/VOL w lewo aż pokrętko znajdzie się w zatrasku. Wyświetlacz powinien zgasnąć.

Ustawienie głośności

Ponieważ radio posiada automatyczny squelch nie będzie słycać żadnych sygnałów z eteru aż do momentu odebrania sygnału użytecznego. Możesz nacisnąć i przytrzymać klawisz [MONI], a następnie dostosować poziom głośności do indywidualnej potrzeby.

Monitoring

Po naciśnięciu i przytrzymaniu klawisza [MONI] możliwy jest nasłuch danego kanału który normalnie nie jest możliwy z powodu automatycznego squelcha.

Nadawanie

Najpierw sprawdź klawiszem [MONI] czy kanał nie jest zajęty, Następnie przytrzymaj klawisz [PTT], aby rozpocząć nadawanie, czerwona kontrolka nadawania będzie się świecić. Jeżeli trzymasz radio zbyt blisko lub mówisz zbyt głośno możesz zostać nie zrozumiany przez rozmówcę. Pamiętaj, głośniejsze mówienie nie wpływa na zwiększenie mocy nadawania. Zwolnij [PTT], aby odebrać odpowiedź od swego rozmówcy.

Alarm

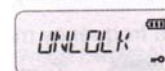
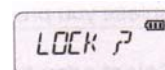
Przytrzymaj klawisz [MONI] a następnie naciśnij klawisz [CALL] aby włączyć alarm dźwiękowy.

Sygnal przywoławczy

Naciśnij i przytrzymaj przez ponad 2 sekundy klawisz [CALL], radio wyśle sygnał przywoławczy.

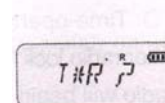
Blokada

W trybie kanału lub częstotliwości naciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy klawisz [LOCK], klawiatura zostanie zablokowana. Powtórz czynność aby odblokować.



Ustawienie funkcji (Reverse Frequency) odwrotnej częstotliwości

W trybie kanału lub częstotliwości, przytrzymaj klawisz [#T-R] aż ikonka "R" pojawi się na wyświetlaczu LCD. Częstotliwości nadawania i odbioru zostaną zamienione miejscami. Przytrzymaj [#T-R] ponownie, aby przywrócić normalny tryb pracy.



Skanowanie

Skanowanie ma zastosowanie, gdy chcesz monitorować przedział częstotliwości w poszukiwaniu użytecznego sygnału.

1. Skanowanie całego pasma

W trybie kanału/częstotliwości, naciśnij [MENU] następnie [SCAN], radio będzie skanować począwszy od obecnego kanału poprzez wszystkie kanały. W momencie, gdy sygnał zostanie wykryty radio zawiesi skanowanie na 5 sekund na danym kanale. Skanowanie zostanie automatycznie wznowione w przypadku braku ingerencji użytkownika (nadawanie PTT lub ENTER).

2. Skanowanie priorytetowe kanału

-W trybie częstotliwości, naciśnij [MENU] następnie [PRI], radio będzie skanować począwszy od obecnej częstotliwości przez wszystkie zakresy częstotliwościowe w przedziale 1MHz, w momencie, gdy sygnał zostanie wykryty radio zawiesi skanowanie na 5 sekund. Skanowanie zostanie automatycznie wznowione w przypadku braku ingerencji użytkownika (nadawanie PTT lub ENTER).

Wybór typu skanowania

W trybie częstotliwości, naciśnij MENU, a następnie pokrętkiem(1) wybierz napis "SCAN". Następnie naciśnij [ENTER]. Przekręć pokrętko(1), aby wybrać: TO/CO/SE

TO: Time-operated scan (czasowo ograniczone skanowanie)

Radio pozostanie na zajęтым kanale przez określony okres czasu (ustawiony), radio rozpocznie skanowanie innych kanałów po upływie tego czasu nawet, jeśli kanał jest wciąż zajęty.

CO: Carrier-operated scan (skanowanie aktywowane nośną)

Radio pozostanie na danym kanale aż do całkowitego ustania sygnału użytecznego, następnie radio rozpocznie skanowanie innych kanałów.

SE: Search scan (wyszukiwanie)

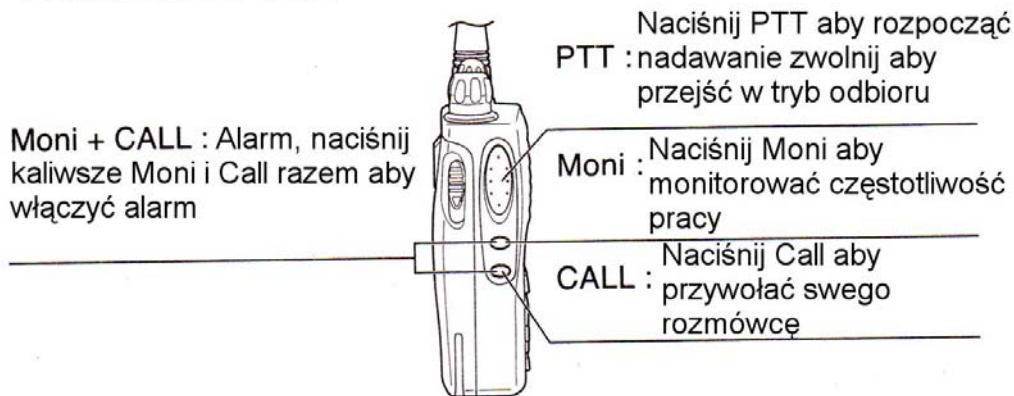
Radio pozostanie na pierwszym znalezionym, zajęтым kanale aż do momentu przekręcenia pokrętki(1).

Kody DTMF

W trybie kanału/częstotliwości, naciśnij PTT a następnie klawisze numeryczne, [MENU] zastępuje A, [ENTER] - B, [VFO/MR] - C a [CALL] - D.



KLAWISZE BOCZNE



Tryb wyboru

Przytrzymaj klawisz [Enter] podczas uruchomienia radia, aby przyłączyć się odpowiednio w tryb częstotliwości lub tryb kanału. W trybie częstotliwości naciśnij klawisz [VFO/MR] aby przełączyć na tryb "CHANNEL+FREQUENCY"(VFO).

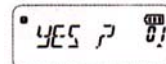
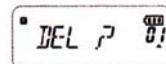
Zapis

W trybie częstotliwości, ustaw żądaną częstotliwość i/lub inne ustawienia danego kanału jak CTCSS, DCS. Naciśnij [MENU] a następnie naciśnij [VFO/MR]. Gdy chcesz zapisać daną częstotliwość jako kanał, ustaw pokrętkiem (1) lub klawiszami migający numer kanału i zapisz klawiszem [VFO/MR], aby zapisać kolejny będzie trzeba wyłączyć i włączyć radio ponownie.

Usunięcie

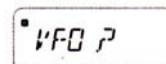
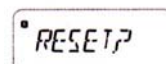
1. Usuwanie zapisanego kanału

W trybie VFO, wyłącz radio. Przytrzymaj klawisz [VFO/MR] i włącz radio ponownie. Pojawi się na ekranie LCD napis: "DEL?". Ustaw pokrętłem (1) lub klawiszami numer kanału do usunięcia, naciśnij [ENTER] pojawi się: "YES?" na LCD, potwierdź usunięcie kanału ponownym naciśnięciem klawisza [ENTER]



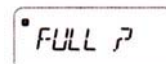
2. Usunięcie wszystkich ustawień trybu częstotliwości

Przytrzymaj klawisz [MENU] i włącz radio aż zobaczysz napis: "RESET?" na LCD, naciśnij [ENTER] a pojawi się napis: "VFO?" na LCD. Naciśnij [ENTER] aby zatwierdzić usunięcie wszystkich ustawień trybu częstotliwości



3. Usunięcie wszystkich ustawień


Przytrzymaj klawisz [MENU] i włącz radio aż ujrzysz napis: "RESET?" na LCD, naciśnij [Enter], przekręć pokrętło, "VFO?"->"FULL?", naciśnij [ENTER] aby skasować wszystko



Obsługa

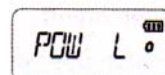
Wybór poziomu czułości VOX'a

W trybie kanału/częstotliwości, naciśnij [Menu] wybierz [VOX] naciśnij [Enter], wybierz poziom czułości (0-9) klawiszami numerycznymi lub pokrętłem (1) – a następnie naciśnij [Enter]. Naciśnij [VFO/MR] aby wyjść. Wyłączony VOX ("VOX OFF") to domyślne ustawienie fabryczne.



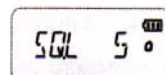
Ustawienie mocy nadawania

W trybie kanału/częstotliwości, naciśnij [Menu] wybierz [POWER] naciśnij [Enter] wybierz pokrętłem (1) "POW L" – co oznacza małą moc. Ponowne przekręcenie oznacza dużą moc - "POW H". Wybierz klawiszem [Enter] zatwierdzaj klawiszem [VFO/MR]. Poziom mocy nadawania może być zaprogramowany za pomocą oprogramowania.



Ustawienie Squelch'a

W trybie kanału/częstotliwości, naciśnij [MENU] wybierz [SQL] naciśnij [Enter], wybierz poziom Squelch'a (0-9) klawiszami numerycznymi lub pokrętłem (1) – a następnie naciśnij [Enter]. Naciśnij [VFO/MR], aby wyjść. „Squelch 3” to domyślne ustawienie fabryczne.



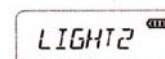
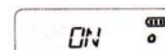
Skrambler (Dla wersji PLUS)

Naciśnij [MENU] wybierz [SCR] naciśnij [Enter], wybierz „ON”, aby włączyć funkcję skrambler lub „OFF”, aby ją wyłączyć. Wybierz klawiszem [Enter] zatwierdzaj klawiszem [VFO/MR].



Podświetlanie ekranu

Naciśnij [MENU] wybierz [LED] naciśnij [Enter], wybierz pokrętkiem (1): „ON” „OFF” lub „AUTO”. Wybierz klawiszem [Enter] zatwierdzaj klawiszem [VFO/MR].

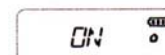


Ustawienie koloru podświetlenia

Naciśnij [MENU] wybierz [LIGHT] naciśnij [Enter], wybierz pokrętkiem (1) „LIGHT 1”; „LIGHT 2”; „LIGHT 3”. Wybierz klawiszem [Enter] zatwierdzaj [VFO/MR].

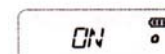
Dźwięk klawiszy

Naciśnij [MENU] wybierz [BEEP] naciśnij [Enter], wybierz pokrętkiem (1): „ON” lub „OFF”. Wybierz klawiszem [Enter] zatwierdzaj klawiszem [VFO/MR].



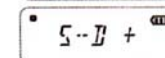
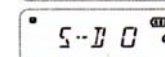
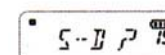
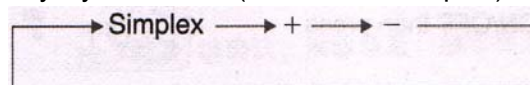
Automatyczna Identyfikacja Numeru (ANI)

Aby włączyć automatyczne wyświetlanie numeru rozmówcy po naciśnięciu przez niego PTT, naciśnij [MENU] wybierz [ANI] naciśnij [Enter], wybierz pokrętkiem (1): „ON” lub „OFF”. Wybierz klawiszem [Enter] zatwierdzaj [VFO/MR].



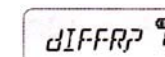
Włączenie funkcji Semiduplex - Różnica pomiędzy częstotliwością TX a RX

W trybie częstotliwości naciśnij [MENU]+[LOCK] a następnie [Enter], obróć pokrętko, aby wybrać S-D 0 (taka sama - simplex), S-D + (plus), S-D - (minus)



Ustawienie różnicy pomiędzy częstotliwością TX a RX

Ta funkcja łączy się bezpośrednio z wyżej opisaną Naciśnij [MENU] wybierz „DIFFR ?” naciśnij [Enter], wybierz pokrętkiem interesującą cię częstotliwość. Zakres od 00.000 do 70.995MHz. Wybierz klawiszem [Enter] zatwierdzaj klawiszem [VFO/MR].



Odstęp między kanałowy (krok)

Naciśnij [MENU] wybierz „STEP ?” naciśnij [Enter], wybierz pokrętkiem: 5k, 6.25k, 10k, 12.5k, 25k; Wybierz klawiszem [Enter] zatwierdzaj [VFO/MR].



Kody CTCSS i DCS

W trybie częstotliwości, naciśnij [MENU] a następnie [#T-R], wybierz CTCSS lub DCS klawiszem [* Lock] i naciśnij [ENTER]. Pokrętkiem (1) wybierz pożądany kod.

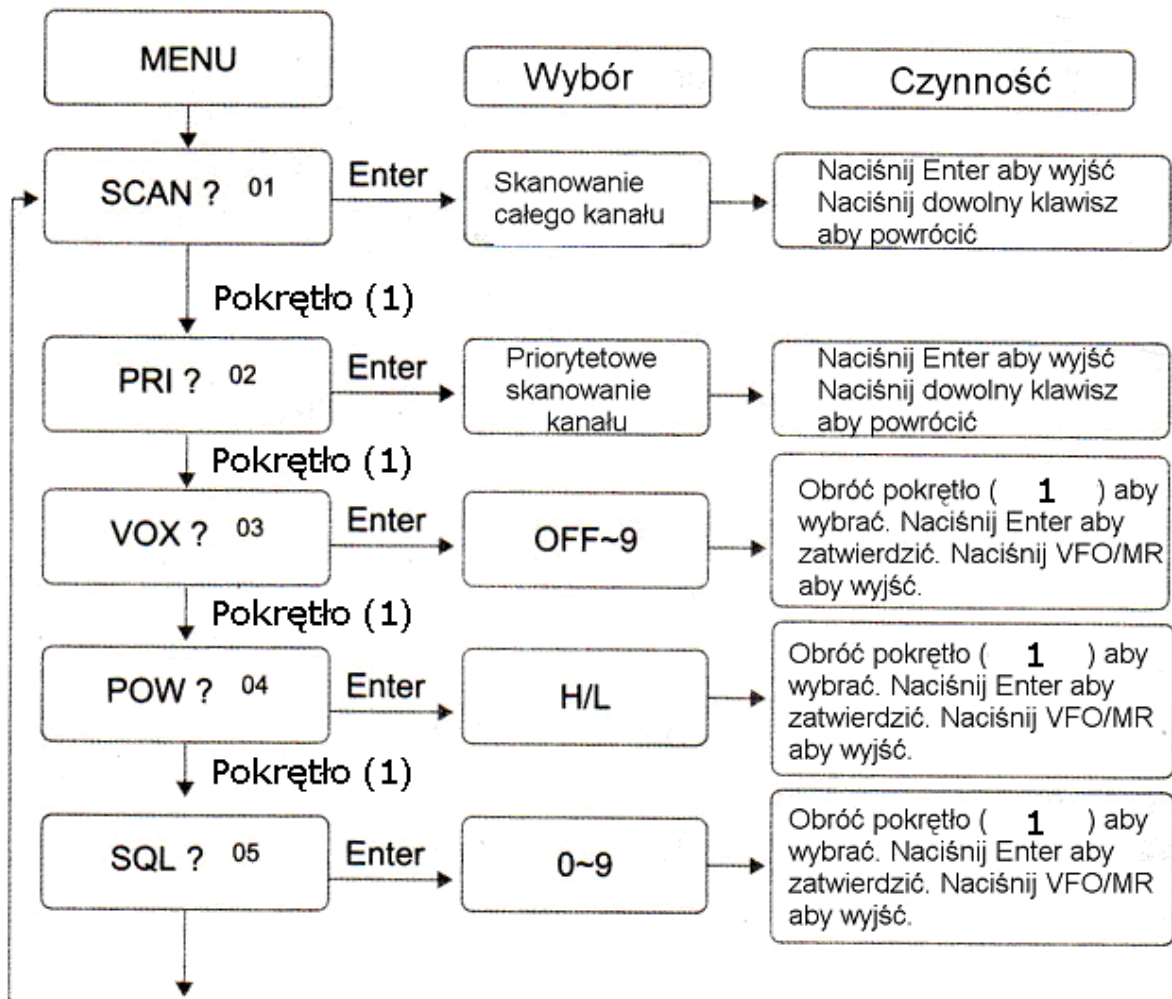
Menu Głosowe (Dla wersji PLUS)

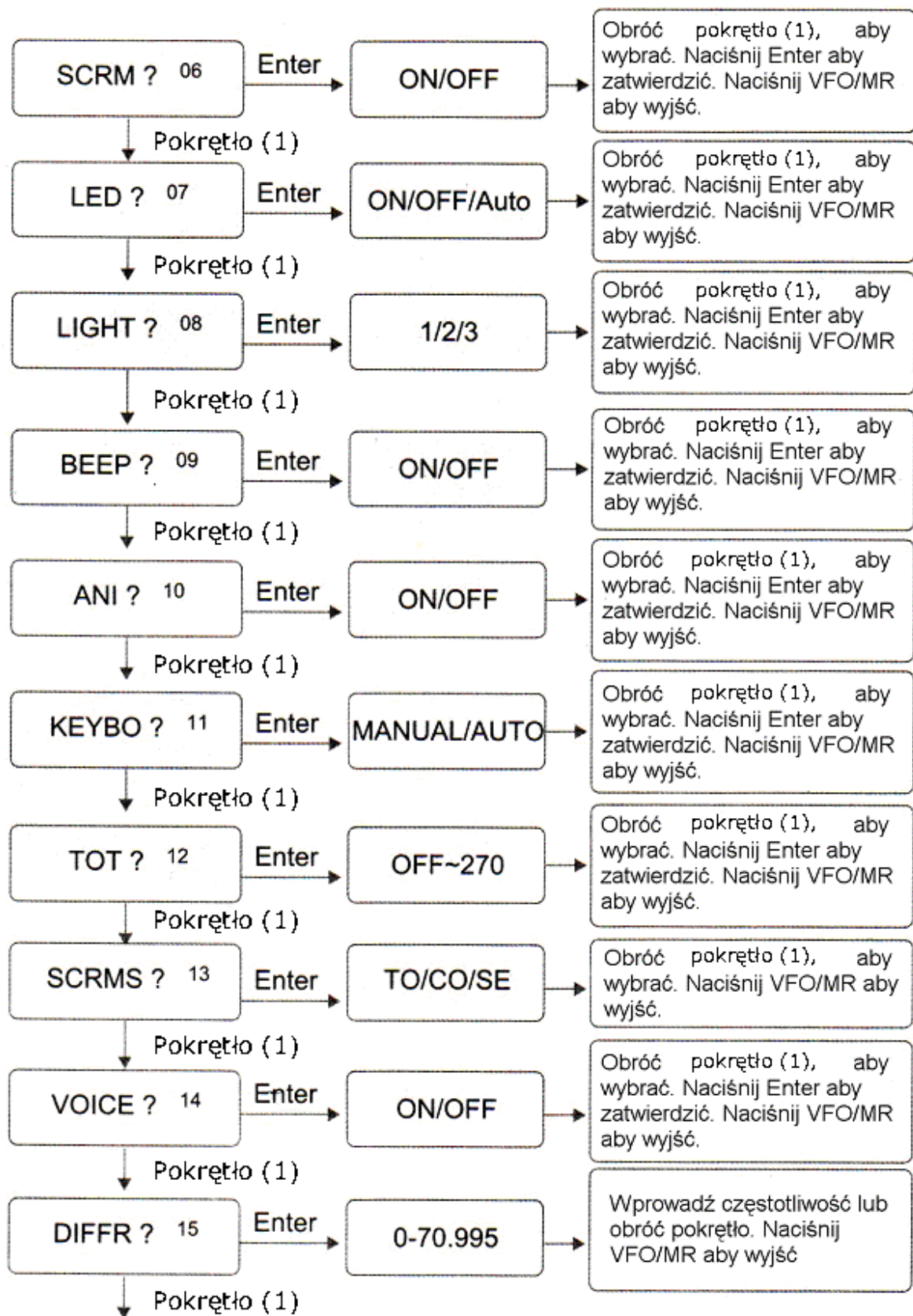
Naciśnij [MENU] wybierz „VOICE?”, naciśnij [Enter], i wybierz jedną z opcji. Wybierz klawiszem [Enter] zatwierdzaj klawiszem [VFO/MR]. Więcej opcji w oprogramowaniu PC.

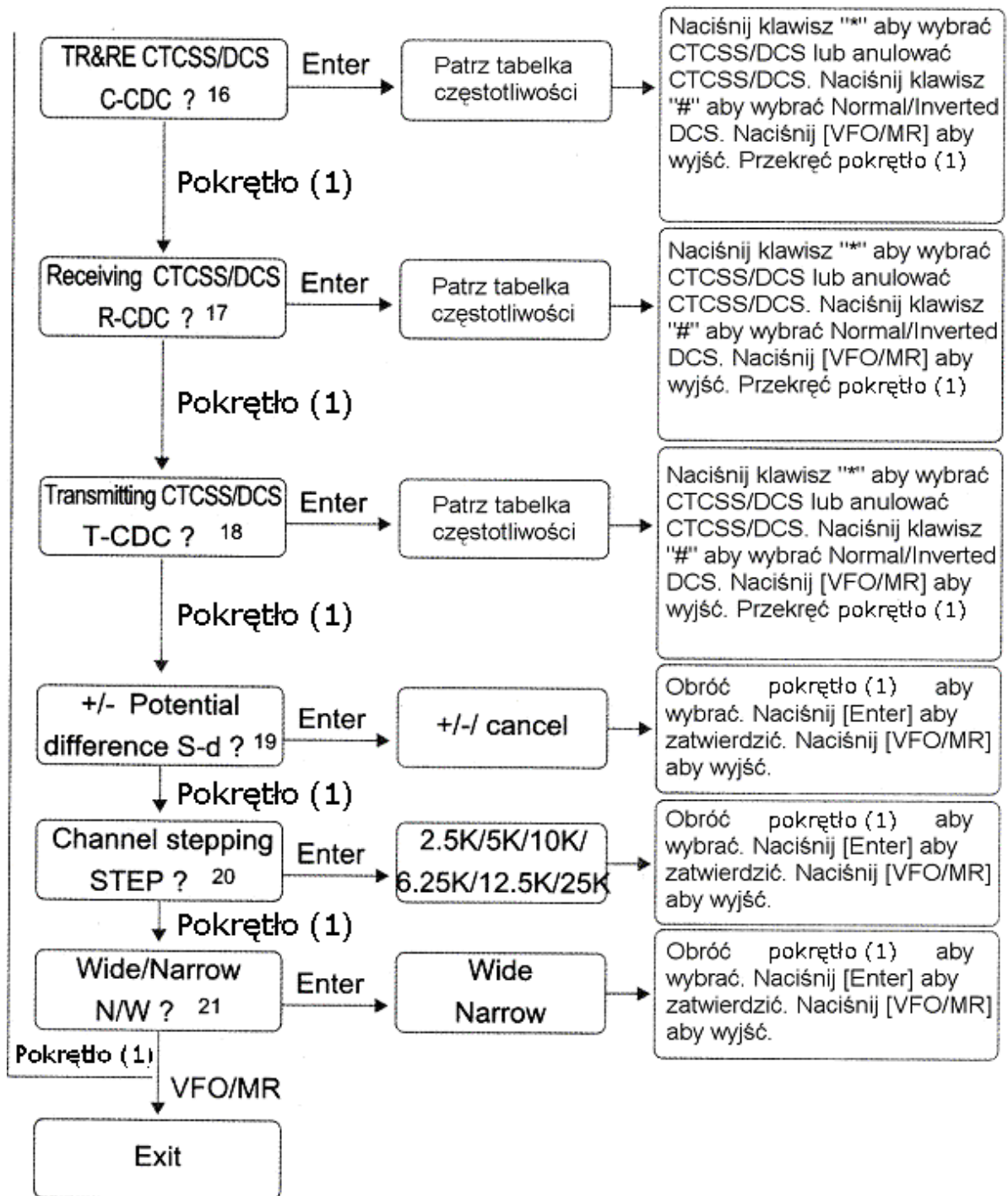


Obsługa Menu

- Naciśnij klawisz [MENU].
- Wybierz pokrętłem (1) pozycję w menu.
- Naciśnij [ENTER], aby wejść w tryb ustawień, pokrętłem (1) ustaw ewentualne zmiany a następnie zatwierdź je klawiszem [Enter].
- Naciśnij podwójnie klawisz [VFO/MR], aby wyjść z menu.

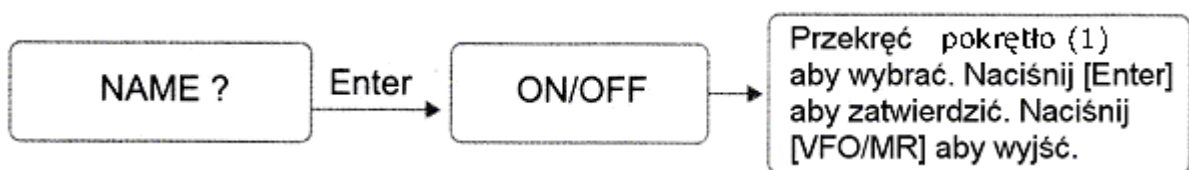






Uwaga : Pozycje od 16- 21 są dostępne w MENU, jedynie w trybie częstotliwości.

Pozycja 15 trybu kanałowego :

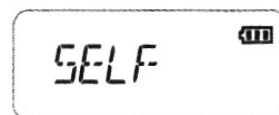


Tryb Samo-programowania

Można zaprogramować radio w wygodnym trybie samo-programowania.

Samo-programowanie

1. Aby włączyć tryb samo-programowania przytrzymaj klawisze [MONI] + [MENU] i włącz radio aż pojawi się napis: [SELF] na ekranie LCD.
2. Naciśnij klawisz [Enter], aby rozpocząć.
3. Naciśnij [ENTER], aby zapisać ustawienia i przejść do następnej pozycji procesu samo-programowania.



Pozycja	Wyświetlane (przykładowo)	Zawartość
KANAŁY Poniżej wymienione pozycje nie są dostępne przed ustawieniem "Kanałów"		Kanały od 1 do 128
CZĘST. ODBIORU Poniżej wyminięone pozycje nie są dostępne przed ustawieniem "Częstotliwości odbioru". Ustawienia wrócą do "Kanałów" jeżeli pole "puste" zostanie wybrane.		Puste. (naciśnij [VFO/MR])
		67.0000MHz~549.9875MHz Naciśnij [Call] aby wybrać z zakresu: 2.5k/5k/10k/6.25k/12.5k 25k - odstęp między kanałowy
ODBIÓR CTCSS/DCS Ta pozycja zostanie pominięta jeżeli "kanały" nie zostaną ustawione.		OFF - wyłączony
		CTCSS (patrz tabelka CTCSS) 67.0Hz-250.3Hz {Uwaga.1}
		DCS (patrz tabelka DCS) 023-754 Normal {Uwaga. 2}
		DCS (patrz tabelka DCS) 023-754 Inverted {Uwaga.2}

CZĘST. NADAWANIA

450000 4

Tak samo jak przy częstotliwości odbioru

Nadawanie CTCSS/DCS
(Ta pozycja zostanie pominięta jeżeli częst. nadawania nie zostanie wcześniej ustawiona)

OFF 5

Naciśnij [* Lock] aby wybrać CTC/DCS
obróć pokrętko (1) aby wybrać

Busy Channel Lockout

OFF 6

OFF: Close: 1: Carrier 2: CTCSS/DCS

Dodanie/usunięcie priorytetowego skanowania kanału

Add 7

Del: Kasuje skanowanie priorytetowe kanału
Add: Dodaje to skanowanie

Moc nadawania

H 8

H: Wysoka moc
L: Niska moc

Szerokko/Wąsko
(Wide/Narrow)

N W 9

Przekręć pokrętko (1) aby wybrać
Naciśnij [Enter] aby zatwierdzić
Naciśnij [VFO/MR] aby wyjść

Nazwa kanału

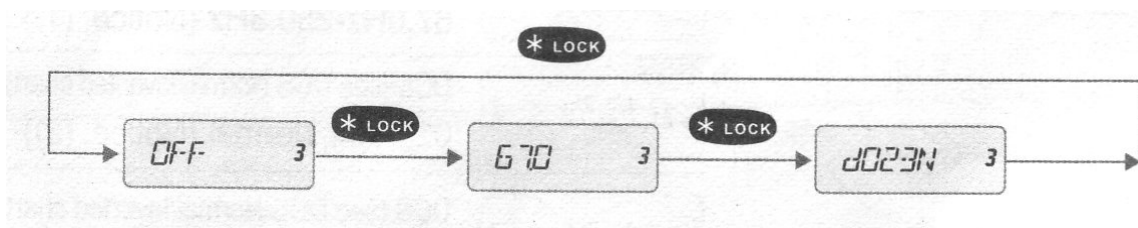
ABC 123 10

Przekręć pokrętko (1) aby wybrać
Naciśnij [# T-R] aby zatwierdzić
Naciśnij [Enter] aby wyjść

Uwaga:

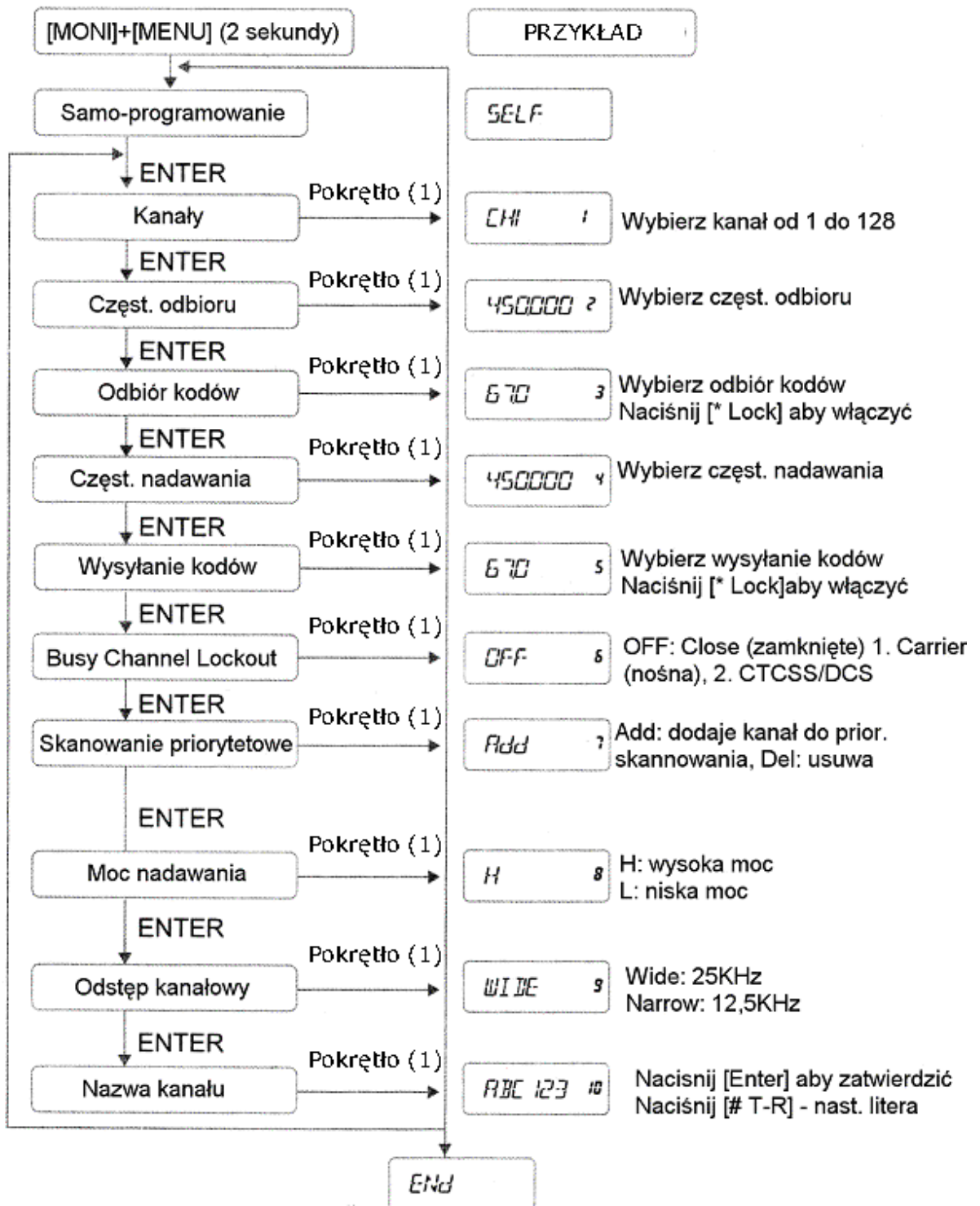
(1) Ustawienie odbierania/wysyłania kodów

Naciśnij klawisz [* Lock], aby wybrać: OFF/CTCSS/DCS



(2) Naciśnij [# T-R] aby wybrać DCS - Normal/Inverted – normalny lub odwrócony

Schemat Samo-programowania



TABELE

50 CTCSS częstotliwości kodów (HZ)

67.0	85.4	107.2	136.5	165.5	186.2	210.7	254.1	
69.3	88.5	110.9	141.3	167.9	189.9	218.1		
71.9	91.5	114.8	146.2	171.3	192.8	225.7		
74.4	94.8	118.8	151.4	173.8	196.6	229.1		
77.0	97.4	123.0	156.7	177.3	199.5	233.6		
79.7	100.0	127.3	159.8	179.9	203.5	241.8		
82.5	103.5	131.8	162.2	183.5	206.5	250.3		

104+1 kodów DCS

023	065	132	205	255	331	413	465	612	723
025	071	134	212	261	332	423	466	624	731
026	072	143	223	263	343	431	503	627	732
031	073	145	225	265	346	432	506	631	734
032	074	152	226	266	351	445	516	632	743
036	114	155	243	271	356	446	523	645	754
043	115	156	244	274	364	452	526	654	
047	116	162	245	306	365	454	532	662	
051	122	165	246	311	371	455	546	664	
053	125	172	251	315	411	462	565	703	
054	131	174	252	325	412	464	606	712	

Specyfikacja techniczna

GLÓWNE PARAMETRY	
Zakres częstotliwości	136 – 174MHz , 350 – 390MHz , 400 – 470MHz
Temperatura pracy	-20°C ~ +50°C
Napięcie pracy	DC 7.2V
Tryb pracy	Simplex, Semi-duplex
Wymiary	100mm × 55mm × 32mm (Nie licząc anteny)
Waga	220g (włączając baterię)
Impedancja anteny	50 Ω

NADAJNIK	
Stabilność częstotliwościowa	± 2.5PPM
Moc nadawania	≅ 5W
Maksymalna dewiacja częstotliwości	≅ 5KHz
Zniekształcenie audio	≅ 3%
Charakterystyka modulacji	+3dB~-3dB
Moc sąsiedniego kanału	≥ 65dB
Niepożądane emisje	≤ 7.5μW
Szerokość pasma	≤ 16KHz

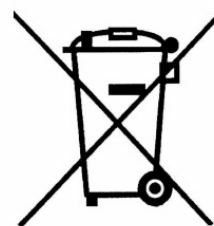
ODBIORNIK	
Czułość odbiornika	< 0.2μV
Zniekształcenie audio	≅ 3%
Echo	+2dB~-10dB
Selektywność sąsiedniego kanału	≥ 60dB
Intermodulacyjne odbicia	≥ 60dB

PROBLEMY I ROZWIĄZANIA

PROBLEM	ROZWIĄZANIE
Brak zasilania Radio nie uruchamia się	<ul style="list-style-type: none"> ● Bateria może być rozładowana. Naładuj i spróbuj ponownie. ● Bateria może być źle założona. Zdejmij baterię i załóż ją ponownie (poprawnie).
Bateria rozładowuje się szybko	<ul style="list-style-type: none"> ● Bateria się zestarzała. Wymień ją na nową.
Nie mogę się porozumieć z innymi członkami grupy	<ul style="list-style-type: none"> ● Upewnij się, że używasz tego samego kodu CTCSS/DCS i częstotliwości jak reszta grupy. ● Może jesteś zbyt oddalony od swoich rozmówców.
Inne osoby (z poza grupy) są obecne na kanale	<ul style="list-style-type: none"> ● Zmień kod CTCSS/DCS. Upewnij się, że pozostali członkowie grupy też go zmienili na taki sam.

**Radiotelefon spełnia obowiązujące wymagania regulacyjne zgodnie z dyrektywą R& TTE-1999/5/EC
Możliwość zastosowania urządzenia uzależniona jest od przepisów uregulowań prawnych w konkretnych krajach. W zależności od pasma częstotliwości na terenie POLSKI wymagane jest posiadanie licencji bądź koncesji na użytkowanie w przydzielonej częstotliwości radiowej.**

**Ustawa
Z dnia 29 lipca 2005r.
o zużyтым sprzęcie elektrycznym i elektronicznym
(Dz. U. z dnia 20 września 2005 r.)
Rozdział 5
Obowiązki użytkownika sprzętu**



Art. 35 Użytkownik sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych jest obowiązany do oddania zużytego sprzętu zbierającemu zużyty sprzęt.

Art. 36 Zabrania się umieszczania zużytego sprzętu łącznie z innymi odpadami.

Art. 42 1. Sprzedawca detaliczny i sprzedawca hurtowy są obowiązani przy sprzedaży sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych do nieodpłatnego przyjęcia zużytego sprzętu w ilości nie większej niż sprzedawany nowy sprzęt, jeżeli zużyty sprzęt jest tego samego rodzaju.

Art. 74 Kto, wbrew zakazowi określonymu w art. 36, umieszcza zużyty sprzęt łącznie z innymi odpadami, podlega karze grzywny.

Art. 96 Ustawa wchodzi w życie po upływie 30 dni od dnia ogłoszenia, z wyjątkiem:

- 1) art. 18-20, które wchodzi w życie z dniem 1 stycznia 2006 r.;
- 2) art. 6-14, art. 24, art. 31, art. 39, art.40, art. 42, art. 51, art. 56, art. 71, art. 72 pkt 4 i 7, art. 75 pkt 3, art. 76 pkt 3-5, art. 77 pkt 4, art. 78 pkt 3, art. 80, art. 85 i art. 88, które wchodzi w życie z dniem 1 lipca 2006 r.;
- 3) art. 21, art. 33, art. 72 pkt 1 i art. 84, które wchodzi w życie z dniem 1 października 2006r.

Karta Gwarancyjna

Model.....
Nr fabryczny.....

Data sprzedaży.....
Oraz pieczęć jednostki sprzedającej

Warunki Gwarancji

1. Sprzedawca udziela gwarancji na sprawne działanie urządzenia w okresie 12 -stu miesięcy od daty zakupu potwierdzonej na karcie gwarancyjnej podpisem oraz pieczęcią sprzedającego (pieczęć punktu sprzedaży).

2. Zakres gwarancji obejmuje bezpłatne usunięcie usterki powstałych w skutek błędów produkcyjnych lub wad materiałowych, względnie na urządzenie wolne od wad.

3. Wady ujawnione w okresie gwarancji będą bezpłatnie usuwane w terminie 14 dni roboczych od daty dostarczenia wadliwego sprzętu pod adres firmy dokonującej sprzedaży.

4. W celu dokonywania naprawy gwarancyjnej należy dostarczyć produkt do punktu sprzedaży wraz z ważną kartą gwarancyjną, dowodem zakupu (faktura, paragon) oraz numerem seryjnym z tabliczki znamionowej radia.

5. Gwarancji nie podlega:

- użytkowanie urządzenia niezgodnie z przeznaczeniem i instrukcją obsługi,
- wprowadzenie zmian w instalacji i urządzeniu; zerwanie plomb firmowych,
- dalsza eksploatacja pomimo wystąpienia pierwszych objawów wadliwej pracy urządzenia,
- stopień końcowy urządzenia,
- gwarancji nie podlegają wszelkie uszkodzenia mechaniczne.

6. Gwarancja traci ważność w przypadku stwierdzenia samowolnych napraw przez użytkownika.

7. W przypadku utraty uprawnień z niniejszej umowy naprawa będzie dokonywana odpłatnie za zgodą reklamującego.

Data naprawy.....pieczęć.....

Data naprawy.....pieczęć.....

Data naprawy.....pieczęć.....

Urządzenie wymieniono na nowe wskutek wad fabrycznych, dnia:

.....

Oświadczam, że zapoznałem (am) się i akceptuję warunki za warte w umowie gwarancyjnej zamieszczonej w instrukcji obsługi.

.....
Czytelny podpis kupującego



Xiamen Puxing Electronics Science & Technology Co.,Ltd.

Tel: 86-592-7769978 Fax: 86-592-7769958

NO.11 XIANGHONG ROAD XIANG'AN DISTRICT TORCH GAOXIN ZONE ,XIAMEN,FUJIAN,CHINA

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

My HUAYI IMP & EXP TRADING CO LTD, XIAMEN Flat E,14/F No.252 Dongdu Road,
Xiamen, Fujian, China PUXING ELECTRONICS CO.,LTD. Oświadczamy że
wszystkie radiotelefony VHF PX - 777 sprzedane do PHU MERX D.Migacz, K.Poręba Sp. J.
spełniają wymogi dyrektywy R& TTE- 1999/5/EC i został oznaczony znakiem.



Deklarację sporządzono na podstawie potwierdzenia zgodności nr B0607 185 z dnia 18 lipca 2006
wystawionego przez BAY AREA COMPLIANCE LABORATORY CORPORATION zgodnie z
normami:

1. Bezpieczeństwo (R&TTE, art. 3.1 a)
 - EN60065:2002
2. Kompatybilności elektromag. EMC R&TTE Art. 3.1b
 - ETSI EN 301 489-5 V1.3.1 (2002-08)
3. Używane widmo, R&TTE Art. 3.2
 - ETSI EN 300 086-1 V1.2.1 (2001-03)

Podpis,data





Xiamen Puxing Electronics Science & Technology Co.,Ltd.

Tel: 86-592-7769978 Fax: 86-592-7769958

NO.11 XIANGHONG ROAD XIANG'AN DISTRICT TORCH GAOXIN ZONE ,XIAMEN,FUJIAN,CHINA

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

My HUAYI IMP & EXP TRADING CO LTD, XIAMEN Flat E,14/F No.252 Dongdu Road,
Xiamen, Fujian, China PUXING ELECTRONICS CO.,LTD. Oświadczamy że
wszystkie radiotelefony UHF 440-450 MHz PX - 777 sprzedane do PHU MERX D.Migacz,
K.Poręba Sp. J. spełniają wymogi dyrektywy R& TTE- 1999/5/EC i został oznaczony znakiem.



Deklarację sporządzono na podstawie potwierdzenia zgodności nr B0710 164 z dnia 18 października 2007 wystawionego przez BAY AREA COMPLIANCE LABORATORY CORPORATION zgodnie z normami:

1. Bezpieczeństwo (R&TTE, art. 3.1 a)
 - EN60065:2002
2. Kompatybilności elektromag. EMC R&TTE Art. 3.1b
 - ETSI EN 301 489-05 V1.3.1 (2002-08)
3. Używane widmo, R&TTE Art. 3.2
 - ETSI EN 300 086 V1.1.1 (2001-03)

Podpis,data

