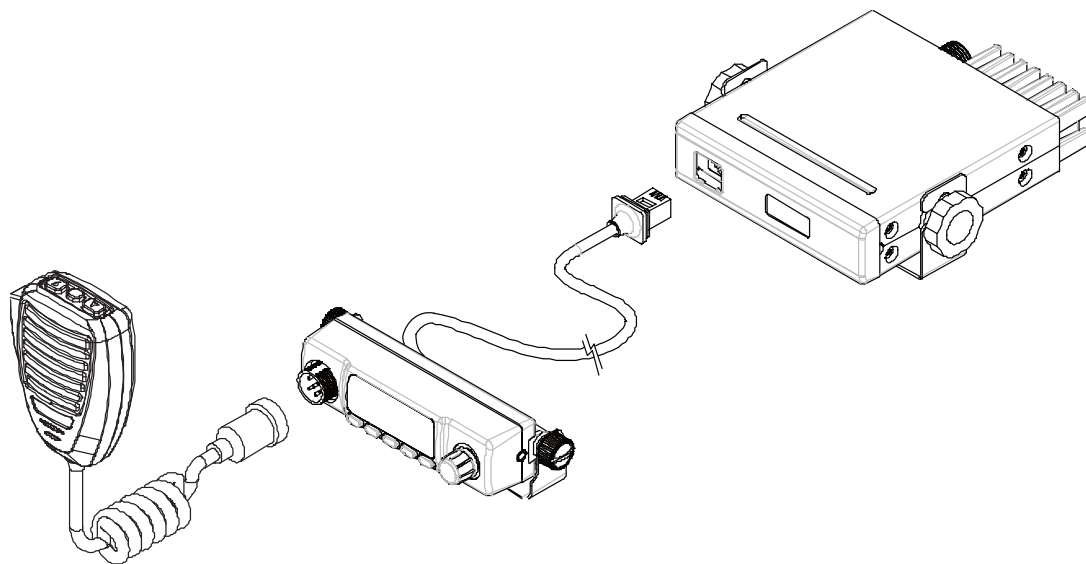


■ CB RADIO

■ INSTRUKCJA OBSŁUGI

CB100

CE1177 !



PRODUKT DOPUSZCZONY DO OBROTU NA TERENIE RP



www.merx.com.pl

Downloaded from www.cbradio.nl

■ OPIS URZĄDZENIA

Radiotelefon przeznaczony do komunikacji dwukierunkowej (odbior, nadawanie).

Synteza częstotliwości umożliwia obsługę 40 kanałów w paśmie 27 MHz, pracę bez zakłóceń w czasie odbioru i nadawania. W produkcji użyto elementów o parametrach umożliwiających bezawaryjną pracę urządzenia w warunkach krytycznych. Radio jest skonstruowane tak aby zachowało swoje najlepsze parametry nadawania i odbioru nawet po wyłączeniu silnika (ładowania), przy zasilaniu 12V z akumulatora.

Może być również użyte jako urządzenie stacjonarne przez podłączenie dodatkowego odpowiedniego zasilacza o napięciu 13,8V i prądzie minimum 3A.

ODBIORNIK

Odbiornik został skonstruowany jako bardzo czuły i bardzo selektywny układ na bazie superheterodyny z podwójną przemianą częstotliwości, co spełnia potrzeby syntezy odbiornika dla prawidłowej pracy na wszystkich kanałach CB.

Użyte filtry ceramiczne pozwoliły na uzyskanie wysokiego stopnia selektywności radia przy odbiorze oraz selektywności międzykanałowej, dzięki czemu nadawanie na sąsiednich kanałach nie powoduje dokuczliwych zakłóceń.

Squelch Control (SQ) umożliwia wyciszenie odbiornika kiedy nie jest odbierany sygnał i umożliwia ustawienie różnych poziomów wyciszenia w zależności od poziomu przychodzącego sygnału.

NADAJNIK

Nadajnik daje możliwość pracy na wszystkich kanałach CB z mocą 4W, w produkcji wykorzystano elementy wysokiej jakości o niskich współczynnikach strat.

ZASILANIE

Radio można zasilać prądem stałym zarówno w samochodach z minusem lub plusem na masie pojazdu. Zasilanie doprowadzone jest do urządzenia przewodem zaopatrzonym w bezpiecznik.



■ INSTALACJA URZĄDZENIA

INSTALACJA RADIOTELEFONU

Nie instaluj radia ani jego panelu kontrolnego w miejscu ponad poduszką powietrzną ani w obszarze jej działania. Niezastosowanie się do wyżej wymienionego ostrzeżenia może skutkować poważnym uszkodzeniem ciała kierowcy i pasażera w przypadku gdy radiotelefon zostanie wypchnięty z ogromną siłą przez poduszkę powietrzną.

Nie należy instalować radiotelefonu na obszarze zagrożonym wybuchem. Jakakolwiek iskra w takim obszarze może prowadzić do katastrofy lub nawet zagrożenia życia ludzkiego.

Podczas instalowania radioodbiornika wewnątrz samochodu, upewnij się, że nie zostanie uszkodzona jego instalacja elektryczna. Jeżeli jest to tylko możliwe, to skorzystaj z pomocy wykwalifikowanego elektryka samochodowego lub zapytaj o taką usługę swojego dostawcę.

W przypadku samodzielnej instalacji, pamiętaj by nie instalować radia w pobliżu systemu grzewczego, klimatyzacji. **Nie naciskaj przycisku PTT (nadawania) przed podłączeniem anteny.** Radioodbiornik oraz panel sterowania, przymocuj solidnie.

Przykręć przy pomocy załączonych wkrętów uchwyt radioodbiornika w wybranym miejscu, a następnie przymocuj radio do uchwytu przeznaczonymi do tego śrubami. Radioodbiornik ma wbudowany głośnik, więc może być zainstalowany w pewnej odległości. Można również zainstalować zewnętrzny głośnik (nie zawarty w zestawie).

Instalacja panelu sterowania (CB100)

Panel sterowania jest dostarczany wraz z niewielkich rozmiarów uchwytem oraz śrubami (dokręcanymi ręcznie). Niewielki rozmiar pozwala na instalację praktycznie w dowolnym miejscu wygodnym dla kierowcy.

- zainstaluj uchwyt panelu sterowania za pomocą śrub
- przymocuj panel sterowania do uchwytu za pomocą śrub (dokręcanych ręcznie)
- podłącz mikrofon do panelu sterowania a następnie dokręć wtyczkę do gniazda na panelu.

■ INSTALACJA URZĄDZENIA cd.

PODŁĄCZENIE ZASILANIA

Urządzenie przeznaczone jest do pracy ze źródłem zasilania prądu stałego 10,8V - 15,6V przy ujemnej lub zerowej masie. Zaopatrzony w bezpiecznik przewód jest wystarczający do wykonania niezbędnego przyłączenia zasilania do radia. Przewód czerwony (z bezpiecznikiem) należy podłączyć do (+) zasilania (akumulatora), czarny do (-). W samochodach z minusem na "masie" czerwony przewód należy podłączyć do bieguna dodatniego (+) a czarny do masy pojazdu.

Podłączenie radia bezpośrednio do alternatora zapewnia stałe zasilanie nawet wtedy, gdy zapłon samochodu jest wyłączony. Radio pobiera prąd o wartości 1,5A max, należy więc używać połączenia, które zapewni skuteczne zasilanie nie zawierające bezpiecznika, ponieważ przewód zasilający radia jest już zaopatrzony w bezpiecznik.

Dla instalacji 24 V wymagana jest przetwornica napięcia z 24V na 12V.

Radio posiada układ wykrywający podłączenie wysokiego napięcia i ostrzegający o tym.

Gdy napięcie zasilania przekroczy 17V, panel sterowania podświetli się trzema różnymi kolorami w momencie włączenia radia. Jeżeli pojawi się tego typu ostrzeżenie, musisz odłączyć radio od źródła zasilania a następnie ustalić przyczę zbyt wysokiego zasilania. Napięcie zasilania nie powinno jednak nigdy przekroczyć 30V.

PODŁĄCZENIE ANTENY

Dla skuteczniejszego działania CB radia przy nadawaniu i odbiorze zaleca się używanie anten marki LEMM. Kabel połączeniowy z anteny musi być zakończony wtykiem typu PL-259. Antenę podłączamy do gniazda znajdującego się na tylnej płycie radia.

Podłączyć można tylko anteny przeznaczone do pracy w paśmie CB tj. 26,960 - 27,400 MHz bazowe i samochodowe.

**NIE WOLNO NADAWAĆ BEZ PRAWIDŁOWO PODŁĄCZONEJ
I ZESTROJONEJ ANTENY!**

UCHWYT MIKROFONOWY

Uchwyt mikrofonu umieścić w dowolnym wygodnym do użytku miejscu.



■ PRACA Z RADIOTELEFONEM

ZAKŁÓCENIA POCHODZĄCE OD ZAPŁONU POJAZDU

Zazwyczaj w nowoczesnych pojazdach tłumienie zakłóceń pochodzących od zapłonu jest wystarczające, aby zabezpieczyć przed jego wpływami radiotelefon.

Gdyby tak nie było należy skonsultować się ze sprzedawcą radia lub elektrykiem samochodowym, który poleci dodatkowe filtry przeciwzakłóceńowe.

PRACA Z RADIOTELEFONEM / ODBIÓR

1. Sprawdź czy została prawidłowo podłączona antena CB.
2. Sprawdź czy radio jest prawidłowo włączone do źródła zasilania 12V do 13,8V prądu stałego.
3. Włóż mikrofon w gniazdo znajdujące się na panelu przednim radiotelefonu.
4. Włącz zasilanie Przciskając pokrętkę PWR. Ustaw głośność na odpowiednim do słuchania poziomie.
5. Ustaw żądany kanał za pomocą przełączników lub pokrętki zmiany kanałów znajdującej się na panelu radiotelefonu.
W niektórych typach CB radio kanały można również zmieniać za pomocą przełączników znajdujących się na mikrofonie.
6. Ustaw poziom SQUELCH odpowiednim pokrętkiem na minimum (skrajne położenie w lewo).
7. Radio jest gotowe do pracy.

PRACA Z RADIOTELEFONEM / NADAWANIE

W celu nadawania należy nacisnąć boczny przycisk w mikrofonie.

Na panelu przednim pojawi się informacja (TX) informujące o nadawaniu na wybranym kanale.

Mikrofon należy używać podobnie jak słuchawki telefonicznej, trzymając go kilka centymetrów od ust, należy mówić normalnym tonem.

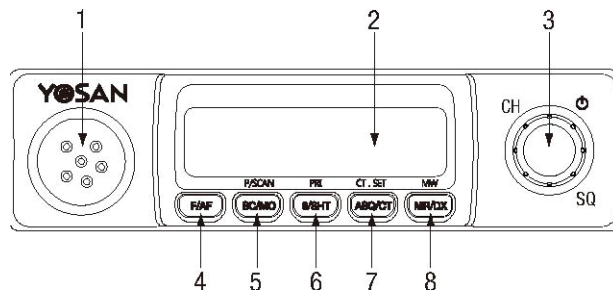
Podczas nadawania odbiornik jest wyłączony i odbieranie jest niemożliwe. Podobnie sygnał nie może być odbierany przez inną stację podczas jej nadawania. Wymaga to naprzemiennej pracy dwóch komunikujących się urządzeń.

Aby ponownie odbierać należy zwolnić boczny przycisk w mikrofonie.

■ OBSŁUGA RADIOTELEFONU

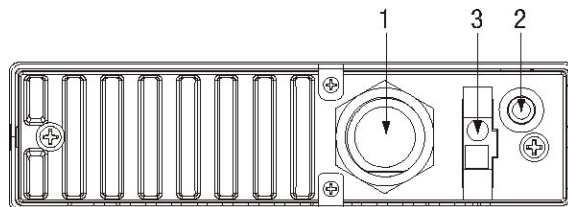
PANEL PRZEDNI

1. Gniazdo mikrofonowe
2. Wyświetlacz LCD
3. Przycisk zasilania oraz przełącznik zmiany kanałów i poziomu blokady szumów (SQUELCH)
4. Przycisk wyboru rodzaju modulacji AM lub FM
5. Przycisk funkcji skanowania SCAN
6. Przycisk szybkiego wyboru kanału 9, 19, i priorytetowego
7. Przycisk automatycznego SQUELCHA i funkcji CTCSS
8. Przycisk zapisu i wywołania kanału z pamięci



PANEL PRZEDNI

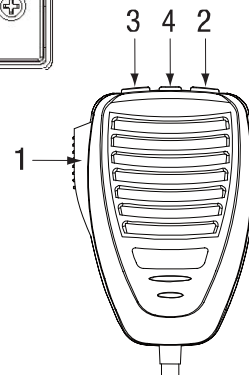
1. Gniazdo antenowe PL259
2. Gniazdo zewnętrznego głośnika (jack mono 3,5mm)
3. Gniazdo zasilania radiotelefonu



MIKROFON

1. Przycisk nadawania PTT
2. Przycisk zmiany kanałów lub poziomu SQUELCHA w górę o 1 kanał, poziom
3. Przycisk zmiany kanałów lub poziomu SQUELCHA w dół o 1 kanał, poziom
4. Przycisk przełączenia pracy 2 pozostałych przycisków w tryb kanał lub poziom SQUELCH

Mikrofon ma podświetlenie przycisków w kolorze niebieskim.

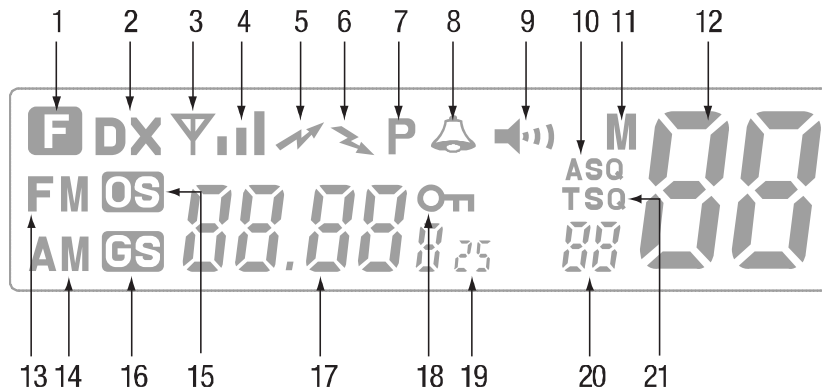


■ OBSŁUGA RADIOTELEFONU

WYŚWIETLACZ LCD


Wskaźnik:

1. Naciśnięcia przycisku funkcyjnego
2. DX komunikacja dalekiego zasięgu
3. Anteny
4. Siły sygnału docierającego do radioodbiornika
5. Nadawania
6. Odbioru
7. Zapisania kanału priorytetowego
8. Zał./wył. ROGER BEEP-a
9. Nastłuchu słabego sygnału
10. Załączenia automatycznego SQUELCHA
11. Kanału w pamięci
12. Nr. wybranego kanału
13. Modulacji FM
14. Modulacji AM
15. Skanowania wszystkich kanałów
16. Skanowania wybranych kanałów
17. Częstotliwości
18. Blokada przycisków panelu
19. Częstotliwości
20. Numeru kanału CTCSS
21. Zał./wył. funkcji CTCSS



■ OBSŁUGA RADIOTELEFONU




ZAŁĄCZENIE RADIOTELEFONU

Naciśnij i przytrzymaj przycisk  na panelu sterowania przez 2 sekundy.


REGULACJA GŁOŚNOŚCI

Radiotelefon posiada elektryczne pokrętło do regulacji poziomu głośności.


WYBÓR KANAŁU

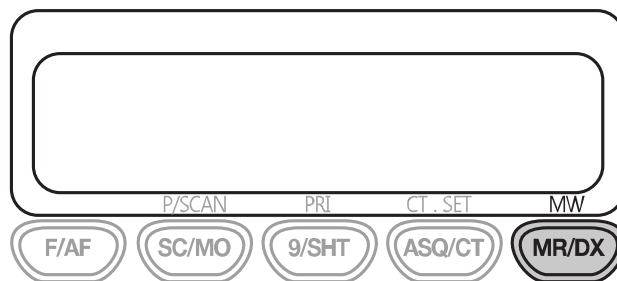
Naciśnij krótko przycisk . Wybierz kanał poprzez obracanie pokrętła kanałów w prawą stronę lub za pomocą przycisków  lub  znajdujących się na mikrofonie.

REGULACJA SQUELCHA (SQ)

Ta funkcja ma za zadanie wyeliminować dokuczliwe szумы podczas nieobecności sygnału. Naciśnij podwójnie przycisk  aby wyregulować poziom SQUELCHA. Radiotelefon posiada 15 fabrycznie ustawionych poziomów SQUELCHA: 1 poziom - maksymalna czułość (min squelch) 15 - minimalna czułość (maks. squelch)

PRZEŁĄCZANIE KODU KRAJU (EUROPEJSKI MULTI-STANDARD)

Radiotelefon jest zgodny z obecnymi oraz przyszłymi standardami europejskimi. Podczas uruchamiania radia, przytrzymaj przycisk MR/DX wraz z przyciskiem włączenia radia . Pojawi się menu.




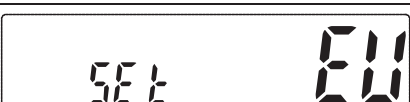

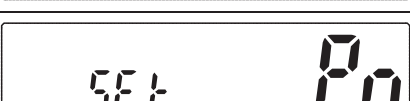


■ OBSŁUGA RADIOTELEFONU

Wybierz kod kraju, w którym się obecnie znajdujesz za pomocą pokrętła lub przycisków ▲ ▼.

Po wybraniu kodu kraju naciśnij przycisk 9/SHT aby zatwierdzić.

Od tej chwili radio będzie pracować z parametrami zgodnymi z wymogami wybranego kraju.

Wyświetlacz	Kraj / Wymagane parametry
	Hiszpania, Włochy FM 40CH, 4W AM 40CH, 4W
	Wielka Brytania FM 40CH, 4W, CEPT FM 40CH, 4W, UK
	Niemcy FM 80CH, 4W AM 40CH, 1W
	EU FM 40CH, 4W AM 40CH, 1W
	CEPT FM 40CH, 4W
	Polska FM 40CH, 4W AM 40CH, 4W

■ OBSŁUGA RADIOTELEFONU

TRÓJFUNKCYJNE PRZYCISKI

Przyciski radiodbiornika odpowiedzialne są za realizację 3 funkcji. Aby skorzystać z funkcji pierwszych (F, SC, 9, ASQ, MR) naciśnij określony przycisk, aby skorzystać z funkcji drugich (AF, MO, SHT, CT, DX) naciśnij określony przycisk i przytrzymaj go przez 2 sekundy. Aby skorzystać z funkcji trzecich (P/SCAN, PRI, CT.SET, MW), naciśnij przycisk F/AF a następnie przycisk odpowiedzialny za funkcję trzecią, którą chcesz wywołać.

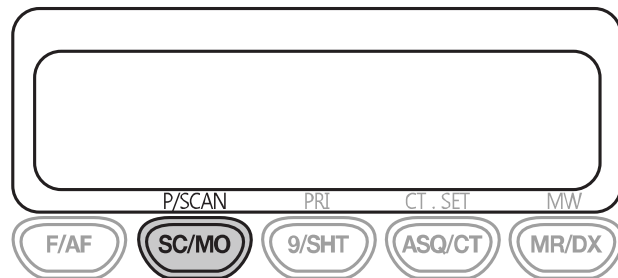
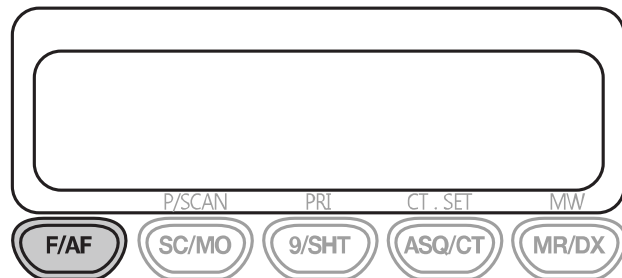
FUNKCJE PIERWSZE

SKANOWANIE SC

Radiotelefon posiada funkcję skanowania. CB przeskanuje wszystkie 40 (80) kanałów w poszukiwaniu aktywności. Pozostanie na znalezionym kanale w przypadku przerwania funkcji skanowania. Czas postoju na kanale to 5 sekund po przerwaniu rozmowy, radio kontynuuje proces skanowania.

Aby rozpocząć funkcję skanowania, naciśnij przycisk SC. Pojawi się na ekranie napis "OS" oraz rozpocznie skanowanie.

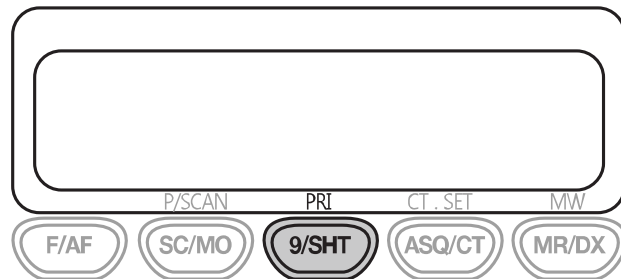
Jeżeli chcesz przerwać proces skanowania, możesz nacisnąć ponownie przycisk SC lub przycisk nadawania PTT. Umożliwi to również korzystanie z wyszukanego kanału.



■ OBSŁUGA RADIOTELEFONU

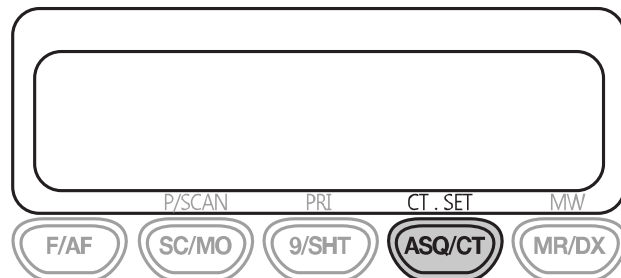
KANAŁY 9 i 19

Przycisk ten daje szybki dostęp do 2 kanałów. Pierwszym z nich jest Kanał alarmowy 9, który w niektórych krajach monitorowany jest przez kierowców i innych użytkowników radiodbiorników a nawet przez służby bezpieczeństwa. Jeżeli potrzebujesz pilnie skorzystać z pomocy warto użyć tego kanału (kanał nie popularny na terenie Polski). Na terenie Niemiec, kanał ten jest używany na autostradach jako jeden z elementów automatycznego systemu ostrzegania o wypadkach, korkach, ryzyku kolizji. Kanał ten może być używany w trybie DW z innym kanałem. Drugim kanałem jest kanał 19 zwany w Polsce kanałem drogowym. Aby wybrać kanał 19 naciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy przycisk 9/SHT.



ASQ

Automatyczny wariant wcześniej opisywanej funkcji squelch. Funkcja ta automatycznie filtruje silniejszy niż szumy, sygnał nadawania. Funkcja ta nie wymaga żadnej regulacji, squelch automatycznie otwiera się dla każdego sygnału, który jest na tyle silny by być zrozumiałym. W okresach silnej aktywności słonecznej (palmy na słońcu) łączność przy użyciu funkcji ASQ może być utrudniona. W takim przypadku zalecamy używanie ręcznie rulowanej funkcji squelch.



■ OBSŁUGA RADIOTELEFONU

RM - WYWOŁANIE KANAŁÓW Z PAMIĘCI

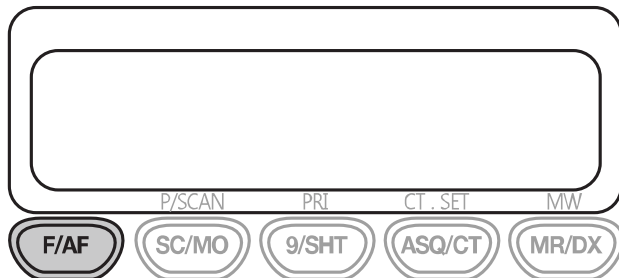
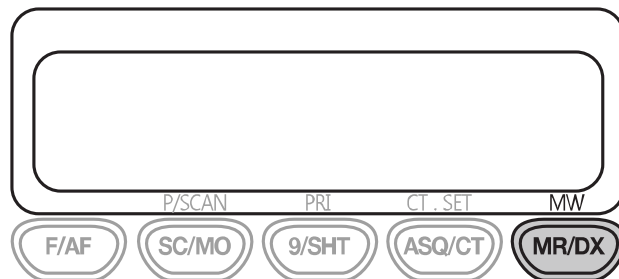
Aby uzyskać dostęp do kanałów zapisanych w pamięci, naciśnij przycisk MR/DX a następnie wybierz interesujący kanał od M1 (F/AF) do M4 (ASQ/CT).

FUNKCJE DRUGIE

AF- ZMIANA RODZAJU MODULACJI

Radiotelefon umożliwia zmianę modulacji na AM lub FM poprzez naciśnięcie i przytrzymanie przycisku AF przez 2s. Proszę pamiętać, że w różnych krajach obowiązują różne przepisy dotyczące parametrów pracy radiotelefonu, dotyczy to także modulacji (np. w Niemczech nasłuch można prowadzić na 80kanałach z modulacją AM natomiast nadawać tylko na kanałach od 1 do 40 z modulacją AM).

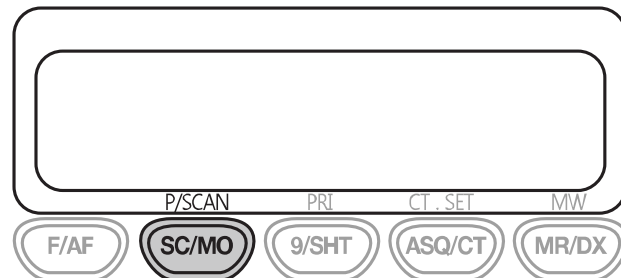
Podczas odbioru, wskaźnik słupkowy na wyświetlaczu pokazuje siłę sygnału odbieranego a podczas nadawania siłę sygnału nadawanego.



■ OBSŁUGA RADIOTELEFONU

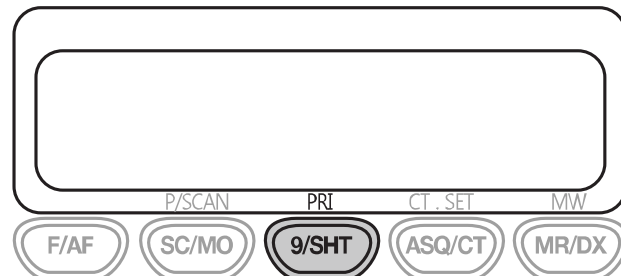
MO - MONITOR

Funkcja monitor pozwala na nastuch słabego sygnału, który czasem przebija się przez squelch, bez zmiany parametrów funkcji squelch. Kiedy odbierasz słaby sygnał, naciśnij **SC/MO** i przytrzymaj ten przycisk aby w pełni otworzyć squelch.



STH - KANAŁ DROGOWY

Opis w punkcie kanały 9 i 19



CT - CTCSS (NADAWANIE)

System CTCSS to zestaw 38 tonów, które są nadawane wraz z sygnałem akustycznym nadajnika otwierają one squelch odbiornika tylko wtedy gdy „usłyszysz” sygnał zawierający odpowiedni kod CTCSS. Pozwala to większej liczbie osób na korzystanie z tego samego kanału bez przeszkadzania sobie nawzajem.

■ OBSŁUGA RADIOTELEFONU

Przypisywanie CTCSS do wybranego kanału:

Po wybraniu tonu CTCSS, można go przypisać do wybranego kanału.

1. Przekręć pokrętkę aby wybrać wymagany kanał
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk ASQ/CT, na ekranie pojawi się litera T. Ustawienie "T" działa tylko w przypadku nadawania (transmisji).
3. Naciśnij ponownie i przytrzymaj przycisk ASQ/CT, na ekranie pojawi się napis "TSQ". Ustawienie "TSQ" działa zarówno w trybie odbioru jak i nadawania.

Ustawienie "T" jest odpowiednie tylko dla pracy w charakterze przekaźnika.

Technicznie, system CTCSS może działać jedynie w trybie FM.

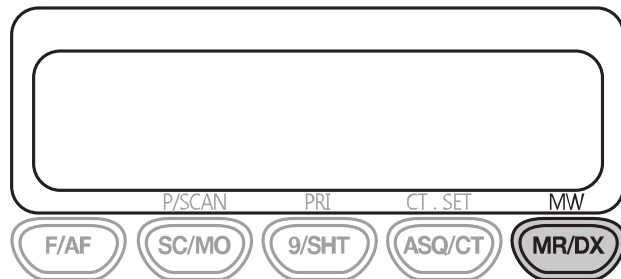
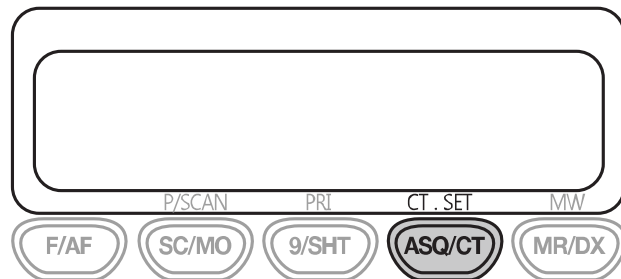
CTCSS umożliwia tworzenie zamkniętych grup użytkowników w obrębie pasma CB, którym nie przeszkadzają inni użytkownicy.

DX - KOMUNIKACJA DALEKIEGO ZASIĘGU

Funkcja DX pozwala na komunikację dalekiego zasięgu która jest możliwa w pewnych określonych warunkach (pora roku, itp).

Ustawienie DX zapewnia największą możliwą czułość odbiornika.

Po wyłączeniu tej funkcji, możliwa jest komunikacja na lokalnym obszarze.



FUNKCJE TRZECIE

P/SCAN-SKANOWANIE PRIORYTETOWE

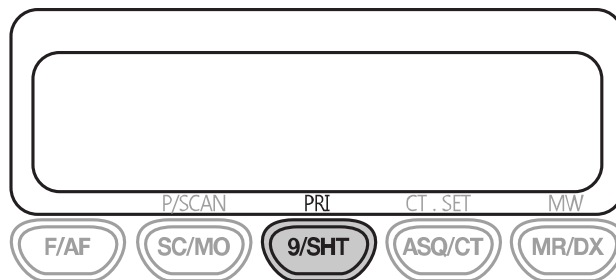
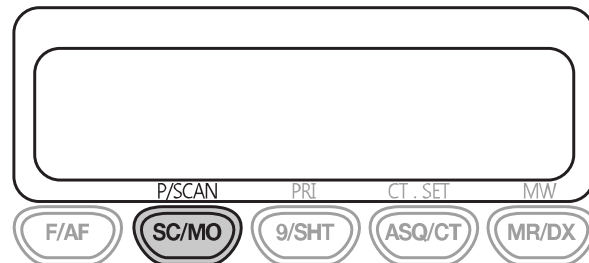
Ten tryb skanowania dołącza do kolejki zapisany kanał priorytetowy. Kanał priorytetowy ma większą wagę. Co oznacza, że jeżeli zostanie wykryty sygnał nadawania jednocześnie na kanale priorytetowym i zwykłym, to wybrany zostanie kanał priorytetowy. W przypadku braku sygnałów nadawania na kanale priorytetowym wybrane zostaną kanały na których transmisja występuje.

PRI - KANAŁ PRIORYTETOWY

Aby zapisać kanał priorytetowy naciśnij przycisk F a następnie przycisk PRI.

Po zapisaniu kanału priorytetowego pojawi się litera "P". Zapisany kanał automatycznie dołączy do kanałów skanowanych w funkcji P/SCAN.

Można zapisać tylko jeden kanał jako kanał priorytetowy

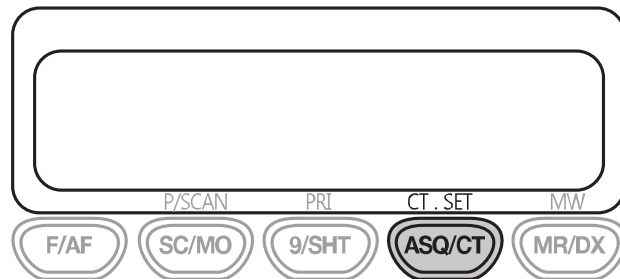


■ OBSŁUGA RADIOTELEFONU

CT.SET - CTCSS (ODBIÓR)

Ta funkcja pozwala na odbieranie sygnałów jedynie od rozmówców, którzy wybrali ten sam ton CTCSS.

1. Naciśnij przycisk F/AF oraz ASQ/CT. Kanal CTCSS będzie pulsować
2. Wybierz kanał CTCSS od 1 do 38 a następnie powtórz procedurę z punktu 1.



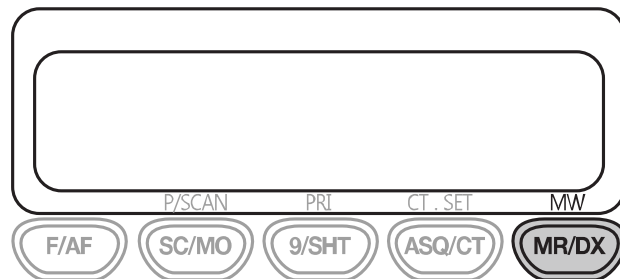
MW - ZAPIS KANAŁU DO PAMIĘCI

Przyciskiem tym zapisujemy kanały do pamięci.

Dostępne są 4 komórki pamięci od M1 do M4.

Aby zapisać dowolny kanał w pamięci radiotelefonu:

1. Wybierz żądany kanał pokrętkiem lub przyciskami UP/DOWN
2. Naciśnij przycisk: F/AF a następnie MW
3. Można wybrać jeden z dostępnych kanałów od F/AF(M1) do ASQ/CT(M4)



■ OBSŁUGA RADIOTELEFONU

FUNKCJE MENU







W MENU można przechodzić pomiędzy sześcioma kolejnymi pozycjami.

Aby wejść do MENU:

Musisz nacisnąć i przytrzymać przycisk MR/DX jednocześnie włączając zasilanie. Na ekranie pojawi się napis „SEt E”.

Następnie naciśnij przycisk FC aż ukaze się menu jak w tabelce obok:

Przetaczać między pozycjami menu można za pomocą przycisków ▲ lub ▼ lub pokrętką zmiany kanałów.

	Funkcja	Ustawienia	Ekran LCD	Domyślnie
MEMU	Kod kraju			E
	Podświetlenie	Wyt.1,2,3		3
	BEEP	Zał./Wyt.		Zał.
	Roger beep	Zał./Wyt.		Wyt.
	TOT	1,2,3,4 min.		Wyt.
	Czas przerwy skanowania	5,10,15 s.		5s.

■ OBSŁUGA RADIOTELEFONU

LIGHT (LI9Ht) - PODŚWIETLANIE

Dostępne są trzy kolory podświetlenia ekranu LCD. Bursztynowy (pomarańczowy) , czerwony , zielony

BEEP (bEEP) - DZWIĘK KLAWISZY

Funkcja ta decyduje czy naciśnięcie przycisków na mikrofonie (oprócz PTT) powoduje wydawanie dźwięku.

ROGERBEEP (r9b)

Dźwięk nadawany drogą radiową przy końcu transmisji, informujący rozmówcę o zakończeniu nadawania.

TOT (tot) - MINUTNIK

CB100 ma cztery ustawienia funkcji TOT (timer wyłączający nadawanie) po: 1, 2, 3, 4 min. Po włączeniu, na ekranie pojawi się napis: "TOT - On" oraz towarzyszący mu sygnał dźwiękowy oznaczający, że funkcja TOT jest aktywna .

STOP (StoP) PRZERWANIE SKANOWANIA

Przerwa w skanowaniu może być ustawiona na czas (5/10/15 s.). Skanowanie zatrzymuje się na wyszukanym kanale na 5, 10 lub 15 s. Po upływie tego czasu proces skanowania rusza dalej, niezależnie od stanu kanału. P5: Skanowanie zatrzymuje tak długo jak nadawanie na kanale jest aktywne a kontynuuje dopiero po upływie 5 sek. od braku aktywności.

RESET DO USTAWIEŃ FABRYCZNYCH

Jeżeli ustawienia radia zostały zmienione lub z jakiegokolwiek powodu radio przestało działać poprawnie, można przywrócić jego ustawienia fabryczne. Funkcja ta usunie wszelkie informacje, które zapisane zostały w radiu.

Aby przywrócić ustawienia fabryczne: Wyłącz radio, przytrzymaj przycisk F/AF jednocześnie włączając radio. Na ekranie pojawi się napis "rESEt" przez góra 2 sekundy. Następnie radio zakończy przywracanie ustawień fabrycznych.



■ OBSŁUGA RADIOTELEFONU / PARAMETRY TECHNICZNE

BLOKADA KLAWISZY

Funkcja ta pozwala na zablokowanie wszystkich klawiszów radia poza F/9/ASQ/☉. Dzięki temu można się zabezpieczyć przed przypadkowym ich użyciem. Naciśnij F oraz PTT. Identyczna kombinacja klawiszy zdejmuje tę blokadę.

PARAMETRY TECHNICZNE NADAJNIKA:

Moc nadawania	FM: 4W; AM: 4W (AM: 1W w Niemczech)
Zakres częstotliwości	26.965 - 27.405MHz
Tolerancja częstotliwości	< +/- 600Hz
Czułość modulacji	2.5mV (Wej. 1250Hz)
Głębokość modulacji	AM 80% / FM 2.0KHz

ODBIORNIKA:

Maksymalna czułość przy 12dB SINAD	-120dBm dla AM -121dBm dla FM
Squelch	-126dBm przy SQ1, -47dBm przy SQ15
Auto Squelch	-120dBm
Sygnat / Szумы	40dB
Zniekształcenia harmoniczne m.cz.	<5%

PARAMETRY TECHNICZNE:

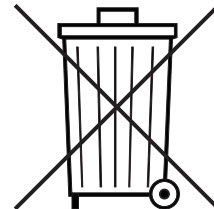
Nadajnik	Stabilizacja częstotliwości nadajnika dzięki wbudowanemu układowi PLL
Odbiornik	Superheterodyna z podwójną przemianą częstotliwości
Napięcie pracy	DC 13.8V
	W przypadku przekroczenia 17VDC, uaktywni się układ zabezpieczający radio, pojawi się na ostrzeżenie w postaci Zmieniającego się podświetlenia radioodbiornika w trzech kolorach
Odstęp międzykanatowy	10KHZ
Wymiary	29(H) X 108(W) X 136(L) mm
Waga	Radioodbiornik: 480g, Panel sterowania: 150g,
Złącze zewnętrznego głośnika	3.5mm Jack, Mono
Złącze antenowe	SO239 (gniazdo 50 Ω dla wtyczek PL259)
Mikrofon	Z wtykiem 6 pinowym

TABELA TONÓW CTCSS

KOD	Częstotliwość (Hz)	KOD	Częstotliwość (Hz)
Wył.	Wył.	20	131.8
1	67.0	21	136.5
2	71.9	22	141.3
3	74.4	23	146.2
4	77.0	24	151.4
5	79.7	25	156.7
6	82.5	26	162.2
7	85.4	27	167.9
8	88.5	28	173.8
9	91.5	29	179.9
10	94.8	30	186.2
11	97.4	31	192.8
12	100.0	32	203.5
13	103.5	33	210.7
14	107.2	34	218.1
15	110.9	35	225.7
16	114.8	36	233.6
17	118.8	37	241.8
18	123.0	38	250.3
19	127.3	39	Brak

USTAWA
z dnia 29 lipca 2005 r.
o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym¹⁾
(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. 73.** Kto, wbrew przepisowi art. 35, nie oddaje zużytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych zbierającemu zużyty sprzęt, podlega karze grzywny.
- Art. 74.** Kto, wbrew zakazowi określonemu w art. 36, umieszcza zużyty sprzęt łącznie z innymi odpadami, podlega karze grzywny.
- Art. 96.** Ustawa wchodzi w życie po upływie 30 dni od 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 2006 r.;

Model

KARTA GWARANCYJNA

Nr fabryczny

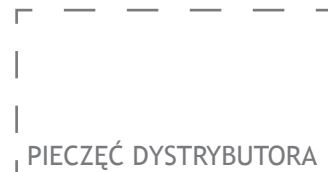
Data sprzedaży

Rok produkcji

oraz pieczęć jednostki sprzedającej

Warunki gwarancji

1. PHU MERX 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 usterek powstałych wskutek błędów produkcyjnych lub wad materiałowych, włącznie wymianę 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. W przypadku konieczności usunięcia wady przez PHU MERX okres ten może zostać wydłużony maksymalnie do 30-45 dni roboczych.
4. W celu dokonania naprawy gwarancyjnej należy dostarczyć produkt do punktu sprzedaży wraz z ważną kartą gwarancyjną, dowodem zakupu (FV, paragon) oraz numerem seryjnym z tabliczki znamionowej radia.
5. Gwarancji nie podlega:
 - użytkowanie urządzenia niezgodnie z przeznaczeniem i instrukcją obsługi,
 - wprowadzanie zmian w instalacji i urządzeniu; zerowanie 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

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

Data naprawy:pieczęć

Data naprawy:pieczęć

Urządzenie wymieniono na nowe wskutek wad fabrycznych w dniu:

.....

.....

czytelny podpis kupującego



Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "MEXX"
D. Migaecz, K. Poręba A. Stróżek - Spółka Jawna
33-300 Nowy Sącz ul. Nowojowska 88b
tel. (018) 4438650-64 fax. (018) 4438665
NIP 734-00-11-638 REGON 004406845
KRS 0000066005
http://www.merx.com.pl
e-mail: biuro@merx.com.pl

DEKLARACJA ZGODNOŚCI (tłumaczenie)

Niniejszym deklarujemy, że nasz produkt :

Marka: Yosan
Model: CB-100
Wyprodukowano w Chinach

Spełnia wszelkie techniczne wymagania dla produktów w zakresie dyrektyw Rady Unii Europejskiej, Europejskich standardów oraz krajowych częstotliwości. Dyrektywa Kompatybilności Elektromagnetycznej Unii Europejskiej EMC 89/336/EWG oraz Dyrektywa RTTE Sprzęt Telekomunikacyjny oraz Radiowy, Bezpieczeństwo Użytkownika - Dyrektywa 99/5/WE.

Normy:

EN 300 135-1 : 2005 ; EN 300 433-1 V1.1.3 (2000-12) ; EN 300 433-2 V1.1.3 (2000-12)
EN 301 489-1 V1.7.1. (2007-4) ; EN 301 489-13 V1.2.1. (2002-8) ; EN 60215 (1996)

Procedurę badawczą przeprowadzono w następującej jednostce:

Timco Engineering, Inc
P.O. Box 370 , Newberry, FL, 32669, USA
(Numer jednostki notyfikowanej - 1177)
Numer raportu z testu : TCF-2319K10

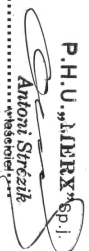
Urządzenie zostało oznaczone znakiem:

CE1177D

My Nexttron Co., Ltd, deklarujemy, że w/w produkt jest zgodny z istotnymi wymogami Artykułu 3.1a, 3.1b oraz 3.2 dyrektywy R&TTE 1999/5/EC.

T. H. Ahn
President/CEO
Nexttron Co., Ltd
30 Wzrzesień 2010

ZA ZGODNOŚĆ
ZORYGINALEM

P.H.U. „MEXX” Sp. J.

Antoni Stróżek
Właściciel

Nazwisko i stanowisko:



Ograniczenia możliwości korzystania z radiotelefonów CB w Europie

PAŃSTWO	OGRANICZENIA
Austria	Zabronione
Belgia	400Ch-4W FM wymagane zezwolenie 400Ch-1W AM wymagane zezwolenie
Dania	400Ch-4W FM bez zezwoleń
Finlandia	400Ch-4W FM bez zezwoleń 400Ch-1W AM bez zezwoleń
Francja	400Ch-4W FM bez zezwoleń 400Ch-1W AM bez zezwoleń
Niemcy	12Ch-1W AM bez zezwoleń 400Ch-4W FM bez zezwoleń
Grecja	400Ch-4W FM bez zezwoleń 400Ch-4W AM bez zezwoleń
Hiszpania	400Ch-4W FM wymagane zezwolenie 400Ch-4W AM wymagane zezwolenie
Holandia	400Ch-4W FM bez zezwoleń 400Ch-1W AM bez zezwoleń
Irlandia	400Ch-4W FM bez zezwoleń 400Ch-4W AM bez zezwoleń
Norwegia	400Ch-4W FM bez zezwoleń
Polska	400Ch-4W FM bez zezwoleń 400Ch-4W AM bez zezwoleń
Portugalia	400Ch-4W FM bez zezwoleń 400Ch-1W AM bez zezwoleń
Szwecja	400Ch-4W FM bez zezwoleń 400Ch-1W AM wymagane zezwolenie
Szwajcaria	400Ch-4W FM wymagane zezwolenie 400Ch-1W AM wymagane zezwolenie
Wielka Brytania	400Ch-4W FM wymagane zezwolenie
Włochy	400Ch-4W FM wymagane zgłoszenie 400Ch-1W AM wymagane zgłoszenie



znak zgodnie
z wymaganiami
Dyrektywy Europejskiej
1999/5/CE



urządzenie
do recyklingu

MERX VOICE®

IMPORTER: P.H.U. "MERX" S.J.

BIURO I HURTOWNIA:

33-300 Nowy Sącz, ul. Nawojowska 88B

tel. (018) 443-86-60 do 64, fax (018) 443-86-65, e-mail: cb@merx.com.pl, <http://www.merx.com.pl>