

■ CB RADIO

■ INSTRUKCJA OBSŁUGI

MK3 - K6122

CE 1466 ⚠️



GOLD

MERX VOICE®

PRODUKT DOPUSZCZONY DO OBROTU NA TERENIE RP

■ OPIS URZĄDZENIA

Radiotelefon przeznaczony do komunikacji dwukierunkowej (odbiór, 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

INSTALACJA RADIOTELEFONU

Zawsze należy instalować radio tak aby był do niego łatwy dostęp. Urządzenie można instalować pod deską rozdzielczą samochodu, używając do tego specjalnego uchwyty znajdującego się w wyposażeniu. Należy przykręcić przy pomocy załączonych wkrętów uchwyt w wybranym miejscu, a następnie przymocować radio do uchwyty przeznaczonymi do tego śrubami.

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.

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.

UCHWYT MIKROFONOWY

Uchwyt mikrofonu umieścić w dowolnym wygodnym do użytku miejscu.



■ PRACA Z RADIOTELEFONEM

NIE WOLNO NADAWAĆ BEZ PRAWIDŁOWO PODŁĄCZONEJ I ZESTROJONEJ ANTENY!

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 przeciwzakłóceniami.

PRACA Z RADIOTELEFONEM

Odbiór

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



■ PRACA Z RADIOTELEFONEM / OBSŁUGA RADIOTELEFONU

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.

PANEL PRZEDNI

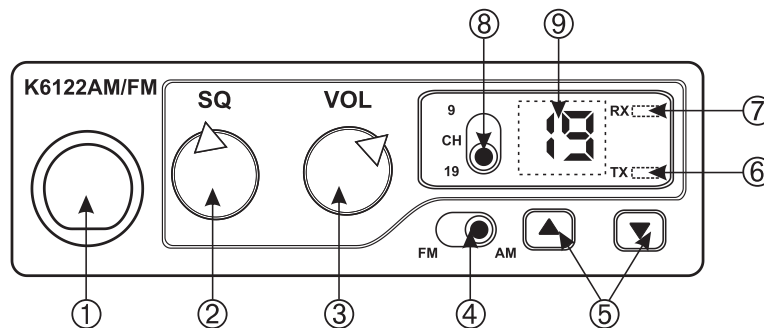
① Złącze mikrofonowe

8 pinowe złącze do podłączenia mikrofonu.

② SQ SQUELCH lewe pokrętko

SQUELCH ma za zadanie wyeliminowanie szumów podczas nieobecności sygnału. Aby właściwie ustawić poziom SQUELCH, należy ustawić głośność tak, aby szum był słyszalny. Przekręcić gałkę SQUELCH doprowadzając ją do miejsca, w którym szum znika.

W tym położeniu radiotelefon będzie “cichy” podczas pracy bez sygnału zewnętrznego. Aby odebrać sygnały bardzo słabe z odległych stacji należy więc zmniejszyć poziom SQUELCH.



■ OBSŁUGA RADIOTELEFONU

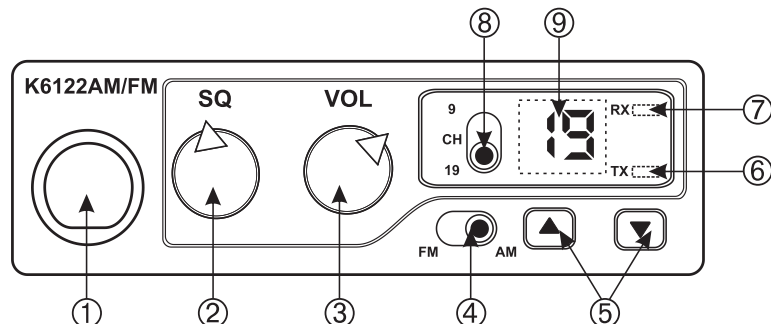
③ Regulacja głośności VOL górne pokrętło

Po przekręceniu pokręta w prawo, radioodbiornik zostanie uruchomiony. Dalsze obrócenie tego pokręta w prawo zwiększa głośność, a w lewo zmniejsza. Po przekręceniu pokręta maksymalnie w lewo, radioodbiornik zostanie wyłączony.

④ Przycisk AM/FM

Przycisk odpowiadający za zmianę trybu pracy AM (amplitude modulation) / FM (frequency modulation).

Po naciśnięciu przycisku zmieni się oznaczenie trybu pracy na wyświetlaczu LCD (AM lub FM zależnie od wyboru)



⑤ Przełączniki zmiany kanałów

⑥ ⑦ Wskaźnik odbioru(RX) i nadawania(TX)

⑧ Szybka 9, 19

⑨ Wyświetlacz LED

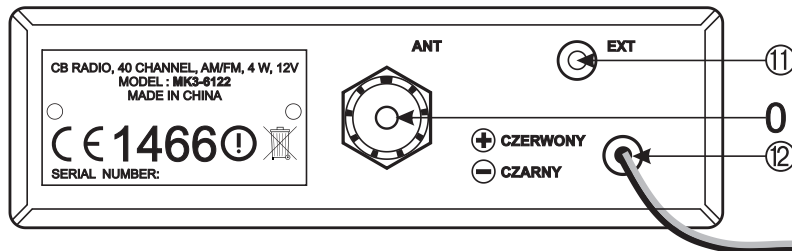
⑩ Gniazdo antenowe

⑪ Gniazdo zewnętrznego głośnika

Podłącz głośnik zewnętrzny za pomocą wtyku typu słuchawkowego. Impedancja przyłączonych

słuchawek lub głośnika powinna wynosić od 8 do 16 .

Włączenie urządzenia zewnętrznego automatycznie odcina głośnik wewnętrzny.



⑫ Przewody zasilające



■ OBSŁUGA RADIOTELEFONU

UWAGA!

Produkt dopuszczony do obrotu i użytkowania na terenie RP.

Urządzenie posiada gwarancję na okres 1 roku.

Nie podlegają naprawom gwarancyjnym następujące uszkodzenia z winy użytkownika:

- nieprawidłowe podłączenie zasilania (zła polaryzacja + / - lub niewłaściwe napięcie)
- praca podczas nadawania TX bez anteny lub przy użyciu niewłaściwej anteny, następuje wtedy uszkodzenie stopnia końcowego mocy nadajnika radiotelefonu.

Kompletne wyposażenie radia zawiera:

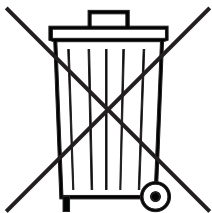
1. Radiotelefon
2. Mikrofon
3. Uchwyt do radiotelefonu
4. Uchwyt mikrofonowy
5. Komplet śrub
6. Instrukcje obsługi



MERX VOICE®

■ PARAMETRY TECHNICZNE

MODEL	MK3-6122
1. GŁÓWNE	
NADAJNIK	Stabilizacja częstotliwości nadajnika dzięki wbudowanemu układowi PLL
ODBIORNIK	Superheterodyna z podwojną przemianną częstotliwości
ZASILANIE	DC 13.8 V
TEMPERATURA PRACY	-10°C ~ +50°C
ODSTĘP KANAŁOWY	10 KHz
WYMIARY	190(D) x 124(S) x 38(W)mm.
WAGA	1,3kg
2. NADAJNIK	
MOC NADAWANIA	FM/AM : 4W
ZAKRES CZĘSTOTLIWOŚCI	26,960 ~ 27,400 MHz
TOLERANCJA CZĘSTOTLIWOŚCI	+400 Hz
GŁĘBOKOŚĆ MODULACJI	AM : 80 % (max) FM : 2,5 kHz (max)
3. ODBIORNIK	
ZAKRES CZĘSTOTLIWOŚCI	26,960 ~ 27,400 MHz
4. TESTOWANO PRZY	
CZUŁOŚĆ	1 V (S/N 10dB)
ZASILANIE	DC 12-16V
OBCIĄŻENIE ANTENY	50Ω
OBCIĄŻENIE AUDIO	8Ω



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.;

Karta gwarancyjna

Model

Nr fabryczny

Rok produkcji

Data sprzedaży
oraz pieczęć jednostki sprzedającej

Warunki gwarancji

1. PHU MERX udziela gwarancji na sprawne działanie urządzenia w okresie 12-stu miesięcy od daty zakupu.
2. Warunkiem uzyskania gwarancji jest odnotowanie przez sprzedającego daty sprzedaży oraz umieszczenie pieczęci punktu sprzedaży.
3. Zakres gwarancji obejmuje bezpłatne usunięcie usterek powstałych wskutek błędów produkcyjnych lub wad materiałowych, względnie wymianę na urządzenie wolne od wad.
4. Naprawy gwarancyjne wykonywane są po dostarczeniu przez użytkownika urządzenia do dystrybutora.
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.

Data naprawy:pieczęć

Data naprawy:pieczęć

Data naprawy:pieczęć

Urządzenie wymieniono na nowe wskutek wad fabrycznych w dniu

PIECZEŃ DYSTRYBUTORA

MERX VOICE®

Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "MERYX"
D. Migaacz, K. Poręba A. Stróżlik - Spółka Jawna
33-300 Nowy Sącz ul. Nawojowska 88b
tel. (018) 4438660-64 fax. (018) 4438665
NIP 734-00-11-638 REGON 004406845
KRS 00000666005
<http://www.merx.com.pl>
e-mail: biuro@merx.com.pl
Bank Polskiej Spółdzielczości S.A. I/O Nowy Sącz
Nr 15. 19301826 2006006014250001

DEKLARACJA ZGODNOŚCI NR CB002/2012

Przedstawiciel producenta: PHU „MERYX” – Spółka Jawna
Adres: 33-300 Nowy Sącz, ul. Nawojowska 88b

Rodzaj urządzenia: Radiotelefon CB AM/FM,
Model: ONWAMK K6122 AM/FM

Producent: FULL SUN LIMITED HONG KONG - CHINY

Wymieniony powyżej wyrób:
Spełnia wszystkie istotne techniczne wymogi stosowane dla produktów w zakresie unijnych dyrektyw kompatybilności elektromagnetycznej EMC 2004/108/WE i telekomunikacyjnych urządzeń końcowych i urządzeń radiowych RTTE, bezpieczeństwa użytkownika - Dyrektywę 99/5/WE.

Informacje dodatkowe:
Produkt spełnia wymagania dyrektyw i został oznakowany znakiem



Produkt ten był badany w:

- GP – Centralne Laboratorium Badań Technicznych Urząd Komunikacji Elektronicznej w Warszawie, 01-211, ul. Kasprzaka 18/20 – SPRAWOZDANIE Z BADAN NR CLBT/C/75/2009 z dn. 11 grudnia 2009 r.

Normy:
PN-ETSI EN 300 135-1 : 2005
PN-ETSI EN 300 433-1 : 2004

Miejsce i data wystawienia: Nowy Sącz 2012-08-31 r.

Nazwisko i stanowisko:

P.H.U. „MERYX” Sp. j.
W/A
mgr inż. Krzysztof Poręba



Ograniczenia możliwości korzystania z radiotelefonów CB w Europie

PAŃSTWO	OGRAŃCZENIA
Austria	Zabronione
Belgia	40Ch-4W FM wymagane zezwolenie 40Ch-1W AM wymagane zezwolenie
Dania	40Ch-4W FM bez zezwoleń
Finlandia	40Ch-4W FM bez zezwoleń 40Ch-1W AM bez zezwoleń
Francja	40Ch-4W FM bez zezwoleń 40Ch-1W AM bez zezwoleń
Niemcy	12Ch-1W AM bez zezwoleń 40Ch-4W FM bez zezwoleń
Grecja	40Ch-4W FM bez zezwoleń 40Ch-4W AM bez zezwoleń
Hiszpania	40Ch-4W FM wymagane zezwolenie 40Ch-4W AM wymagane zezwolenie
Holandia	40Ch-4W FM bez zezwoleń 40Ch-1W AM bez zezwoleń
Irlandia	40Ch-4W FM bez zezwoleń 40Ch-4W AM bez zezwoleń
Norwegia	40Ch-4W FM bez zezwoleń
Polska	40Ch-4W FM bez zezwoleń 40Ch-4W AM bez zezwoleń
Portugalia	40Ch-4W FM bez zezwoleń 40Ch-1W AM bez zezwoleń
Szwecja	40Ch-4W FM bez zezwoleń 40Ch-1W AM wymagane zezwolenie
Szwajcaria	40Ch-4W FM wymagane zezwolenie 40Ch-1W AM wymagane zezwolenie
Wielka Brytania	40Ch-4W FM wymagane zezwolenie
Włochy	40Ch-4W FM wymagane zgłoszenie 40Ch-1W AM wymagane zgłoszenie

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>



znak zgodnie
z wymaganiami
Dyrektywy Europejskiej
1999/5/CE



urządzenie
do recyklingu