

ELITE ONE (AM)

Instrukcja obsługi

Specyfikacja:

Liczba kanałów: 40

Modulacja: AM

Zakres częstotliwości: 26,960 – 27,410MHz

Tolerancja częstotliwości: 0,002%

Stabilność częstotliwości: 0,005%

Napięcie zasilania: 13,8V

Temperatura działania: -10 - +55°C

Waga: 1kg

Wymiary: 190x120x31mm

Złącze: SO239

Nadajnik

Moc nadajnika: 4W AM

Tłumienie częstotliwości harmoniczych: >60dB

Pasmo przenoszenia: 500Hz – 3KHz

Impedancja anteny: 50Ω

Odbiornik

Czułość: 0,5μV, 0,5W

Pasmo przenoszenia: 300Hz/3KHz

Czułość blokady szumów: min. 1mW

Moc maksymalna: 3W

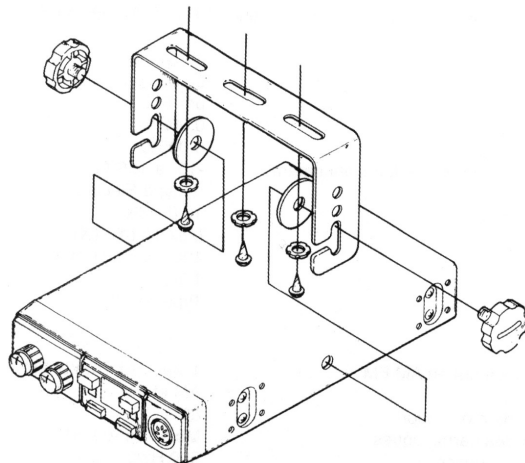
Filtr: automatyczny

Zniekształcenie: max 5%, mniejsze niż 60dB

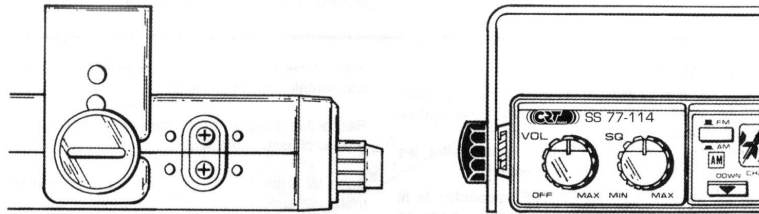
Uwaga

Przed uruchomieniem radia CB podłącz antenę.

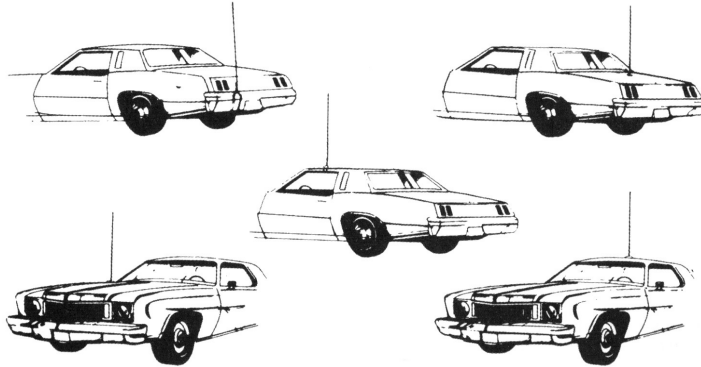
Montaż radia CB



Wybierz miejsce montażu CB radia tak aby nie przeszkadzało ono w prowadzeniu pojazdu (bezpieczeństwo jazdy) lub innym pasażerom. Pamiętaj aby zapewnić miejsce dla przewodu antenowego i zasilającego. Zwróć uwagę aby nie uszkodzić instalacji elektrycznej samochodu podczas wiercenia otworów na uchwyt do radia CB. Wybierz miejsce zamontowania uchwyty mikrofonowego pamiętając o tym, żeby korzystanie z radia nie przeszkadzało w kierowaniu pojazdem.



Montaż anteny CB



Antena musi być przymocowana do karoserii pojazdu w taki sposób, aby zapewnić jak największą powierzchnię metalową dookoła anteny, z dala od wysokich spoilerów. Jeśli twój samochód jest już wyposażony w antenę radiową lub inne, staraj się umieścić antenę CB wyżej od pozostałych.

Po zamontowaniu anteny należy dołączyć do niej kabel

koncentryczny, który trzeba wprowadzić do wnętrza pojazdu i umieścić w sposób, aby nie był narażony na naprężenia i zgniecenia.

Podłączenie zasilania

Przed podłączeniem należy sprawdzić czy w samochodzie jest wymagane napięcie zasilające 13,8V oraz zwrócić uwagę na poprawną polaryzację. Większość samochodów osobowych i ciężarowych posiada ujemny biegun baterii połączony z karoserią pojazdu. Jeżeli w Twoim przypadku jest inaczej skontaktuj się z dealerem

Uwaga

Ciężarówki posiadają z reguły dwie baterie i instalację elektryczną 24V. W tym przypadku konieczne jest użycie przetwornicy napięcia 24V / 12V. Podłączenie radia CB do napięcia 24V spowoduje jego uszkodzenie i utratę gwarancji.

Podłączenie należy wykonać bezpośrednio do zacisków baterii samochodowej. Zmniejsza to w znacznym stopniu zakłócenia powodowane przez układ zapłonowy w silnikach benzynowych. Jeżeli istnieje potrzeba przedłużenia kabla zasilającego, należy użyć przewodu tego samego typu.

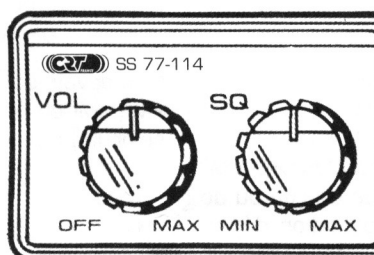
Podłącz czerwony przewód do dodatniego zacisku baterii.

Podłącz czarny przewód do ujemnego zacisku baterii.

Strojenie anteny

Po prawidłowym podłączeniu radia CB należy zestroić antenę. Strojenie anteny należy wykonywać zawsze po zainstalowaniu jej w nowym miejscu.

Obsługa radia

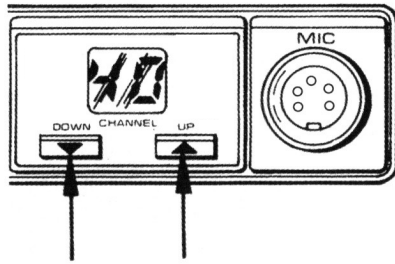


VOL – regulacja głośności odbioru razem z włącznikiem. Ustawienie w skrajnym lewym położeniu – wyłączenie radia.

SQ- blokada szumów. Blokada szumów umożliwia komfortowy nasłuch, gdyż tłumi szum słyszalny między

transmisjami innych stacji. Pokręcając pokrętkę w prawo do punktu w którym szum słyszalny z głośnika zostaje gwałtownie przerwany, uzyskujemy dobre ustawienie tego regulatora. Przy ustawieniu go w prawym skrajnym położeniu będą słyszalne tylko pobliskie, silne stacje.

Zmiana kanału



Przyciski **DOWN** i **UP** służą do zmiany kanałów. Kanał roboczy jest wyświetlany na wyświetlaczu. Krok między kanałami wynosi 10KHz i nie może być zmieniony.



Przycisk **PTT**. Aby rozpocząć nadawanie należy przycisnąć ten przycisk, aby odebrać wiadomość należy go zwolnić.



Przełącznik z tyłu radia służy do przełączania częstotliwości. Pozycja EU standard Unii Europejskiej, pozycja PL standard polski. **Uwaga:** Po przełączeniu na pozycję PL użytkowanie radia staje się niezgodne z normami CE.

Jak korzystać z radia CB

- zapoznaj się z instrukcją i sprawdź czy radio jest gotowe do działania.
- wybierz kanał 19 lub 28
- naciśnij przycisk PTT i przekaz informację
- jeżeli używasz kanału wywoławczego (19 lub 28) i nawiązałeś łączność, najlepiej przejdź na inny kanał aby nie blokować kanału wywoławczego.

Rozwiązywanie problemów.

- Radio nie nadaje lub jakość transmisji jest niska:
 - sprawdź czy antena jest właściwie podłączona i zestrojona
 - sprawdź czy mikrofon jest dobrze podłączony
- Radio nie odbiera lub jakość jest niska:
 - sprawdź czy blokada szumów jest właściwie ustawiona
 - sprawdź czy poziom dźwięku jest właściwie ustawiony
 - sprawdź czy mikrofon jest właściwie ustawiony
 - sprawdź czy antena jest właściwie podłączona i zestrojona

Radio nie włącza się:

- sprawdź zasilanie
- sprawdź czy nie zostały zamienione bieguny podłączeniu



Produkt klasy II, może być używany na terenie RP.



System zbierania zużytego sprzętu jest zgodny z obowiązującymi na terenie Rzeczypospolitej Polskiej normami prawnymi, (Ustawa z dnia 29 lipca 2005, Dziennik Ustaw Nr 180 poz.1494 i 1495) obowiązki wynikające z ustawy przejęła w imieniu przedsiębiorcy Organizacja Odzysku Gospodarstwo domowe pełni istotną rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu, zużytego sprzętu elektrycznego. Przestrzeganie zasad selektywnej zbiórki sprzętu ma zapewnić właściwy poziom ochrony zdrowia ludzkiego i środowiska naturalnego. Sprzęt elektryczny oznaczony symbolem przekreślonego kosza nie może być wyrzucany łącznie z odpadami komunalnymi. Taki sprzęt podlega zbiórce i recyklingowi.



ANT0420
SUNKER ELITE CB100
Częstotliwość: 26-28MHz
Wzmocnienie: 4dB
V.S.W.R: 1,2:1
Impedancja: 50ogm
Moc max: 600W
Długość: 1,43m
Waga: 450g
Montaż: fi 16mm



ANT0421
SUNKER ELITE CB101
Częstotliwość: 26-28MHz
Wzmocnienie: 4dB
V.S.W.R: 1,1:1
Impedancja: 50ogm
Moc max: 500W
Długość: 1,6m
Waga: 300g
Montaż: fi 12mm



ANT0422
SUNKER ELITE CB102
Częstotliwość: 27MHz
Wzmocnienie: 4dB
V.S.W.R: 1,3:1
Impedancja: 50ogm
Moc max: 150W
Długość: 1,35m
Waga: 300g
Montaż: fi 12,5mm

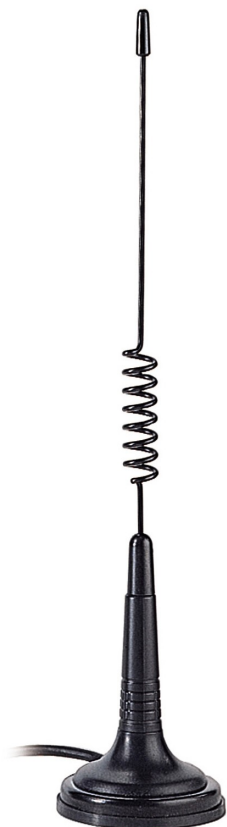


ANT0423
SUNKER ELITE CB103
Częstotliwość: 26-28MHz
Wzmocnienie: 3dB
V.S.W.R: 1,2:1
Impedancja: 50ogm
Moc max: 30W
Długość: 0,4m
Waga: 480g
Montaż: fi 12,5mm



ANT0424
SUNKER ELITE CB104
Częstotliwość: 26-28MHz
Wzmocnienie: 4dB
V.S.W.R: 1,2:1
Impedancja: 50ogm
Moc max: 600W
Długość: 0,6m
Waga: 350g
Montaż: SO239

UCHWYTY DO ANTEN



ANT0425
SUNKER ELITE CB105
Częstotliwość: 26-28MHz
Wzmocnienie: 3dB
V.S.W.R: 1,2:1
Impedancja: 50ohm
Moc max: 30W
Długość: 0,35m
Waga: 500g
Montaż: magnes



UCH0235
Uchwyt SUNKER ELITE U-100
Montaż na bagażniku
Otwór: fi 12mm



UCH0236
Uchwyt SUNKER ELITE U-101
Montaż na bagażniku
RG58 w/PL259
Konektor: „M”



UCH0237
Uchwyt SUNKER ELITE U-102
Montaż do rynienki
Otwór: fi 11mm



ANT0426
SUNKER ELITE CB106
Częstotliwość: 26-28MHz
Wzmocnienie: 4dB
V.S.W.R: 1,1:1
Impedancja: 50ohm
Moc max: 500W
Długość: 1,53m
Waga: 1,2kg
Montaż: magnes



UCH0238
Uchwyt SUNKER ELITE U-103
Montaż na magnes
RG58 w/PL259
Średnica: 120mm



UCH0239
Uchwyt SUNKER ELITE U-104
Montaż na magnes
RG58 w/PL259
Średnica: 140mm



UCH0240
Uchwyt SUNKER ELITE U-105
Montaż na magnes
RG58 w/PL259
Średnica: 100mm



UCH0241
Uchwyt SUNKER ELITE U-106
Montaż na magnes
RG58 w/PL259
Średnica: 160mm

Intertek ETL SEMKO

VERIFICATION

of conformity with European Directives

Order No. JSH 006070749

Type of equipment CB RADIO

Applicant
/Manufacturer

Manufacturing site Same as above

Type designation SUNKER ELITE ONE 77099

Technical data DC 13.8V

The submitted sample of the above equipment has been tested for CE marking according to the following European Directives:

- the R&TTE directive (99/5/EC)

Standard(s) used for showing compliance with the essential requirements in the specified directive(s):

Standard(s)	Test report(s)	Issued by	Date(s)
ETSI EN 300 433-1: 2000	Ref No. JSH006070749-001	Intertek Testing Services Shanghai Limited	Sep. 12, 2006
ETSI EN 300 433-2: 2000			
ETSI EN 301 489-1: 2004			
ETSI EN 301 489-13: 2002			

The referred test report(s) show that the product complies with standard(s) recognized as giving presumption of compliance with the essential requirements in the specified EU Directive(s).

After preparation of the necessary technical documentation as well as the conformity declaration the CE marking as shown below can be affixed on the equipment. Other relevant Directives have to be observed.

NOTE: This verification is part of the full test report and should be read in conjunction with it.

Shanghai, Sep. 12, 2006


Steve Li
EMC Manager



Intertek, ETL SEMKO
Building No.86, 1198 Qinzhou Road (North), Shanghai 200233, China
Tel: 86 21 6495 6565 Fax: 86 21 6495 6263 www.intertek-etlsemko.com



**DEKLARACJA ZGODNOŚCI EC
NR 018/2006**

**IMPORTER : LECHPOL
08-400 Garwolin, Miętne ul.Garwolińska 1**

Wyrób: CB RADIO, MODEL: SUNKER ELITE ONE 77099

Opisane powyżej wyrób jest zgodny z następującymi dyrektywami Parlamentu Europejskiego i Rady wraz z późniejszymi zmianami, które dotyczą:

E&TTE dyrektywa (99/5/EC)

**ETSI EN 300 433-1:2000
ETSI EN 300 433-2:2000
ETSI EN 301 489-1:2004
ETSI EN 301 489-13:2002**

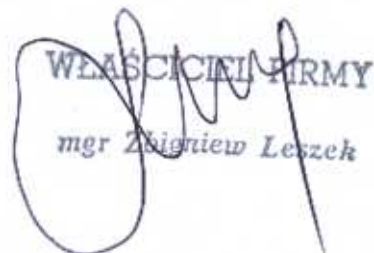
**Rok naniesienia znaku CE :
2006**

Firma LECHPOL oświadcza, że niniejsza deklaracja została wydana na jej wyłączną odpowiedzialność.

Miętne, dnia 20-10-2006r.

**Zbigniew Leszek
Właściciel Firmy LECHPOL**

LECHPOL
Miętne, ul. Garwolińska 1, 08-400 Garwolin
tel. 025 / 682-30-86, fax 025 / 682-04-81
www.lechpol.pl
NIP: 826-000-21-06

WŁAŚCICIEL FIRMY

mgr Zbigniew Leszek

**Lechpol**

TWÓJ PARTNER W ELEKTRONICE

KARTA GWARANCYJNA**WARUNKI GWARANCJI:**

Gwarantem jest firma Lechpol z siedzibą w Miętnej ul. Garwolińska 1, 08-400 Garwolin.

1. Termin gwarancji wynosi 12 miesięcy, licząc od daty zakupu przez nabywcę finalnego. Gwarancja obowiązuje na terytorium RP.
2. Naprawy sprzętu w okresie gwarancyjnym wykonywane są przez Centralny punkt serwisowy - CPS Gwaranta lub inne upoważnione przez gwaranta autoryzowane punkty serwisowe.

W rozumieniu niniejszych warunków Gwarancji za Centralny Punkt Serwisowy uważa się firmę Lechpol.

3. W przypadku stwierdzenia, w okresie ważności gwarancji wady lub uszkodzenia sprzętu, zostanie ona bezpłatnie usunięta w ciągu 14 dni roboczych od daty dostarczenia sprzętu do CPS lub innego wskazanego przez Gwaranta autoryzowanego punktu serwisowego. Okres gwarancji przedłuża się o czas przebywania sprzętu w Punkcie serwisowym (łącznie do 14 dni).
4. Sprzęt do naprawy powinien być dostarczony, do miejsca zakupu w oryginalnym opakowaniu fabrycznym. W przypadku braku kompletnego opakowania, ryzyko uszkodzenia w czasie transportu ponosi reklamujący.
5. Warunkiem przyjęcia urządzenia do naprawy gwarancyjnej jest dostarczenie przez reklamującego:
 - a) czytelnie i poprawnie wypełnionej karty gwarancyjnej (bez skreśleń i przeróbek, z podpisem sprzedawcy, nazwą i adresem sprzedawcy)
 - b) dowodu zakupu (oryginał faktury lub paragon fiskalny)
 - c) reklamowanego wyrobu (bez akcesoriów) z nienaruszonymi plombami producenta.

Punkt Serwisowy może odmówić wykonania naprawy gwarancyjnej w przypadku stwierdzenia niezgodności danych w dokumentach i na sprzęcie, naruszenia plomb lub zmiany oprogramowania przez osoby nieupoważnione.

6. Gwarancja nie obejmuje sprzętu:
 - użytkowanego niezgodnie z instrukcją obsługi będącej na wyposażeniu sprzętu,
 - uszkodzonego przez czynniki zewnętrzne (uszkodzenia mechaniczne, zanieczyszczenia, zalania, zjawiska atmosferyczne, oraz inne przyczyny, które nie mogą zostać objęte polisą ubezpieczeniową)
 - zmienionego lub użytkowanego niezgodnie z przeznaczeniem
 - uszkodzonego na skutek niewłaściwego użytkowania lub nieprawidłowej instalacji.
 - gwarancja nie obejmuje baterii i akumulatorów jeżeli urządzenie takie posiada

Zakresem gwarancji nie są objęte czynności wymienione w instrukcji obsługi oraz należące do podstawowej obsługi eksploatacyjnej np. zainstalowanie sprzętu.

7. W przypadku nieuzasadnionej reklamacji (po stwierdzeniu prawidłowości działania sprzętu przez sprzedawcę lub Punkt Serwisowy) klient pokrywa koszty sprawdzenia sprzętu oraz koszty transportu urządzenia do i od punktu serwisowego.
8. Gwarant nie będzie ponosił odpowiedzialności za terminowość usług gwarancyjnych, jeżeli działalność ich zakłócona zostanie nieprzewidzianymi okolicznościami o charakterze sił wyższego rzędu.
9. Poza niniejszą drukowaną gwarancją nie ma żadnych innych jawnych gwarancji, pisemnych lub ustnych. Wszystkie gwarancje domniemane, w tym bez ograniczeń, gwarancje domniemane dotyczące przydatności do celów handlowych lub szczególnych zastosowań są ograniczone do czasu trwania niniejszej gwarancji.
10. Gwarancja na sprzedany towar konsumpcyjny nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.
11. W przypadku zagubienia lub zniszczenia karty gwarancyjnej duplikaty nie będą wydawane.
12. Produkty przeznaczone do montażu podlegają gwarancji tylko i wyłącznie pod warunkiem zamontowania ich w specjalistycznych serwisach lub zakładach usługowych.

Nr fabryczny:.....

Data sprzedaży:.....-.....-.....r.

Otrzymałem sprzęt sprawny, zaplombowany i potwierdzam przyjęcie warunków gwarancji.....

.....
Pieczęć sklepu / Podpis sprzedawcy**Lechpol**

TWÓJ PARTNER W ELEKTRONICE

KARTA GWARANCYJNA

Lp.	Data zgłoszenia	Data naprawy	Opis czynności	Podpis wykonawcy

Bezpieczeństwo

- Przed uruchomieniem odbiornika zalecamy zapoznanie się z instrukcją obsługi.

- Nie zdejmować obudowy. Dotknięcie wnętrza urządzenia może spowodować porażenie prądem.

- Do czyszczenia odbiornika używać wyłącznie miękkiej ścierki i delikatnych płynów zmywających.

- W przypadku kiedy odbiornik nie jest używany dłuższy czas oraz podczas wyładowań atmosferycznych zalecamy wyjęcie przewodu zasilającego z gniazdka.

- Nie łącz i nie modyfikuj przewodów kiedy odbiornik jest pod napięciem.

- Nie dotykać uszkodzonego przewodu zasilającego mokrą ręką. Może to spowodować porażenie prądem.

- Odbiornik umieścić w dobrze wentylowanym i nie gorącym miejscu. Nigdy nie stawiać innego sprzętu elektronicznego na odbiorniku. Nie blokować otworów wentylacyjnych odbiornika.

- Podczas podłączenia kabli odbiornik musi być wyłączony z sieci.

- Nie ustawiać odbiornika w otoczeniu przedmiotów narażających odbiornik na możliwość kapania wody na niego lub wręcz zalania (np. wazy, doniczki).

UWAGA!**Jedynym sposobem na całkowite odizolowanie odbiornika od napięcia 230V jest wyjęcie wtyczki z gniazdka.**