

# INSTRUKCJA OBSŁUGI

## LAFAYETTE ZEUS

**UWAGA:** Nie wolno nadawać bez podłączonej anteny – może dojść do uszkodzenia sprzętu. Urządzenie zostało przetestowane i skalibrowane w fabryce. Wszelkie próby ingerowania we wnętrze radiotelefonu mogą spowodować jego uszkodzenie i utratę gwarancji.

### **PODŁĄCZANIE ANTENY:**

Kabel antenowy musi być zakończony wtykiem UC1. Należy używać anten przeznaczonych do częstotliwości 27 MHz, z kablem o impedancji 50 Ohm.

### **UCHWYT NA MIKROFON:**

Zamontuj uchwyt do mikrofonu w dogodnym miejscu tak, aby nie przeszkadzał w swobodnym operowaniu samochodem.

### **STANDARDOWE FUNKCJE:**

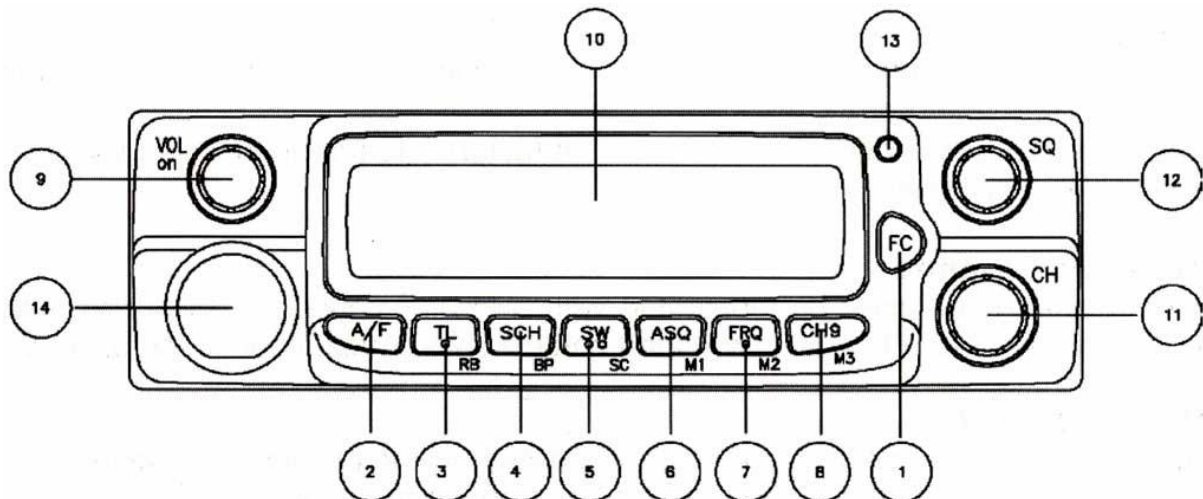
1. Wbudowany filtr szumów i automatyczny obwód limitujący zakłócenia.
2. Mocny, dynamiczny mikrofon z przyciskiem kontrolnym ASQ – automatyczny squelch.
3. Bardzo duży wyświetlacz z łatwymi do odczytania kontrolkami.
4. Klawisze dwufunkcyjne.
5. Tryb wyświetlania numeru kanału lub częstotliwości.
6. Włączenie / wyłączenie dźwięków klawiszy.
7. Natychmiastowe przywołanie ostatnio używanego kanału.
8. Ręczna i automatyczna kontrola squelch
9. Skanowanie i 4 kanały pamięci
10. Funkcja „Dual watch” – naprzemienne nasłuchiwanie 2 kanałów jednocześnie
11. „Szybki kanał 9”
12. Roger Beep (tylko w modulacji FM)

### **KONTROLKI:**

1. AF kontrola głośności W /On / Off SW
2. Kontrola squelch
3. Zmiana kanałów

## WYŚWIETLACZ LCD:

1. Kanał / częstotliwość
2. TX/BP/DW/SC
3. Kanał pamięci 1 – 4
4. AM / FM / AQ
5. 12-poziomowe wskaźniki mocy



1. Klawisz funkcyjny
2. Wybór modulacji AM/FM i przywołanie ostatnio wybranego kanału
3. TL (tone low) i Roger Beep
4. SCH (podkanał) i BP (Beep tone)
5. SW (Nasłuch 2 kanałów) i SC (skanowanie)
6. ASQ (Automatyczny squelch) i 1. Kanał pamięci
7. FRQ (tryb częstotliwości) i 2. Kanał pamięci
8. Szybki kanał „9” i 3. Kanał pamięci
9. Włączenie / wyłączenie i zmiana głośności
10. Wyświetlacz LCD
11. Wybór kanałów
12. Squelch
13. Dioda nadawania i odbioru

### **Obsługa CB w 6 prostych krokach:**

Krok 1: Podłącz mikrofon do gniazda.

Krok 2: Upewnij się, że wtyk anteny jest solidnie połączony z gniazdem w radiostacji.

Krok 3: Upewnij się, że pokrętko SQUELCH jest w pozycji „godziny 9”. Ewentualnej regulacji dokonaj po kroku 5.

Krok 4: Włącz radiostację i ustaw pokrętko głośności w dogodnej pozycji.

Krok 5: Wybierz pożądany kanał.

Krok 6: Aby nadawać, wciśnij przycisk PTT (Push-to-talk) w mikrofonie. Aby odbierać puść przycisk PTT.

## **OPIS FUNKCJI**

### **1 – KLAWISZ FUNKCYJNY ( FC )**

Klawisze posiadające przypisane 2 funkcje obsługiwane są klawiszem funkcyjnym. Po wciśnięciu tego przycisku na wyświetlaczu pojawi się ikona FNC, i będzie można korzystać z drugorzędnych funkcji poszczególnych klawiszy (BP/RB/SC/M1/M2/M3)

### **2 – AM/FM (LCR)**

- a) wybór modulacji AM/FM
- b) przywołanie ostatnio wybranego kanału

### **3 – TL / RB**

- a) Tone low – redukcja tonów
- b) Roger Beep – dźwiękowe potwierdzenie przy nadawaniu (tylko dla modulacji FM)

### **4 – SCH / BP**

a) Sub Channel – SCH Call – Po wciśnięciu przycisku na wyświetlaczu pojawia się **SCH**. Po kolejnym wciśnięciu przejdziesz do trybu MCH (Main channel – kanał główny). Pozwala to na łatwy wybór 2 częstotliwości np. do funkcji Dual Watch. Aby zapisać kanał podrzędny należy wcisnąć przycisk długo SCH w trybie SCH. Następnie można ustawić częstotliwość i zapisać kanał przyciskiem SCH.

b) Beep

Wciśnij klawisz funkcyjny a następnie BP. Wybierz tryb włączony / wyłączony dla dźwięków przycisków.

## **5 – SW / SC**

a) Funkcja Dual Watch pozwala na odbiór 2 kanałów jednocześnie dzięki ustawieniu kanału głównego i podrzędnego. Uaktywniamy poprzez przyciśnięcie klawisza SW. Opis działania:

- kanały MCH i SCH są wyświetlane na wyświetlaczu naprzemiennie.
- jeśli zostanie wykryty sygnał wyszukiwanie zostaje przerwane
- kiedy sygnał ustanie na ponad 7 sekund zostanie wznowione wyszukiwanie
- wciśnięcie przycisku PTT podczas skanowania przywraca ostatnio używany kanał (podczas funkcji Dual Watch powraca do kanału głównego MCH)

b) Skanowanie – pozwala na wyszukanie aktywnego sygnału na wszystkich kanałach. Jeśli zostanie wykryty sygnał wyszukiwanie zostaje przerwane kiedy sygnał ustanie na ponad 7 sekund zostanie wznowione wyszukiwanie

## **6 – AUTO SQUELCH**

a) Auto Squelch – jest to automatyczne ustawienie poziomu blokady szumów.

b) Klawisze pamięci M1 – M3 – zapamiętuje częstotliwości pod klawiszami pamięci. Aby zapamiętać częstotliwość przyciśnij długo klawisz FC i klawisz pamięci pod którym chcesz zapisać częstotliwość (M1 – M3) i poczekaj na potwierdzenie sygnałem dźwiękowym.

## **7 – CZĘSTOTLIWOŚĆ / 2. KANAŁ PAMIĘCI**

Jest to funkcja przedstawiająca kanały jako częstotliwość, nie jako numer kanału.

## **8 – SZYBKI KANAŁ 9 / 3. KANAŁ PAMIĘCI**

Wciśnięcie powoduje natychmiastowe przywołanie kanału 9 – ratunkowego

## **9 – WŁĄCZENIE / GŁOŚNOŚĆ**

Przekręcając w prawo włączamy radio i zwiększamy głośność. Przekręcając w lewo głośność jest zmniejszana.

## **10 – WYŚWIETLACZ LCD**

## **11 – WYBÓR KANAŁÓW**

## **12 – SQUELCH**

Jest to funkcja ustawiająca poziom blokady szumów. Należy ustawić pokrętkę w pozycji, w której przestaje być słycać szumy, a przez blokadę przechodzą tylko silne sygnały.

## **13 – DIODA LED RX/TX**

Przy odbiorze sygnału dioda świeci się na zielono, przy nadawaniu na czerwono.

## **14 – 8-PINOWY MIKROFON**

dynamiczny, 13.8V, zmiana kanałów, zmiana ustawień ASQ

## RESET

Jeśli CB przestaje działać prawidłowo można je zresetować. Służy do tego przycisk funkcyjny „FC”. Przy wyłączonym radiu i wciśniętym przycisku należy włączyć radio. Na wyświetlaczu pojawi się „RS” co oznacza, że radio zostało zresetowane do ustawień fabrycznych.

## GŁOŚNIK ZEWNĘTRZNY

Do CB można podłączyć opcjonalnie głośnik zewnętrzny o średnicy wtyczki 3.5 mm.

## DANE TECHNICZNE

<b>OGÓLNE</b> Nadajnik: Kwarcowo stabilizowana synteza PLL Odbiornik: Superheterodyna z podwójną przemianą Zasilanie: DC 13.8V Temperatura: -10°C do +50 °C Krok: 10 kHz	<b>NADAJNIK</b> Moc wyjściowa: 4W Zakres częstotliwości: 26.690 ~27.400 MHz Tolerancja częstotliwości: ±600 Hz Czułość: 3mV (1.25kHz input; C-Mic) Potencjał modulacji: AM: 90% - FM 2kHz
<b>ODBIORNIK</b> Czułość: AM: 0.5μV (s/n 10dB) – FM: 0.3μV (s/nad 12dB) Squelch: 1 μV MAX S/nratio: 40dB Zniekształcenie: 3% Max. moc: 1.5W	<b>WARUNKI TESTOWE</b> Zasilanie: 13.8V Impedancja anteny: 50 Ohm Impedancja audio: 8 Ohm

## Declaration of Conformity

I hereby declare that the product:

**Type:**

Citizen's band transceiver brand Lafayette model **ZEUS**

satisfies all the technical regulations applicable to the product within the scope of Council Directives 73/23/EEC, 89/336/EEC and 99/5/EC.

**Standard dtis:**

EN 60950-1; EN 301489-1; EN 301489-13 ; ETS 300135 ; ETS 300433

All essential radio test suites have been carried out.

**Notified Body:**

**Name:**

Istituto Superiore delle Comunicazioni e delle Tecnologie dell'Informazione (I.S.C.T.I.)

**Address:**

Viale America, 201

00144 Roma

Italy

**Identification number:**

0648

**Manufacturer or Authorised Representative:**

**Name:**

Marcucci S.p.A.

**Address:**

Strada Rivoltana Km. 8,5 n° 4

20060 Vignate (MI)

Italy

**Telephone no:** +39 02 950291

**Fax no:** +39 02 95029400-450

This declaration is issued under the sole responsibility of the Manufacturer and, if applicable, his Authorised Representative.

**Point of contact:**

**Name:** Mr. Mario Marcucci

**Tel. no:** +39 02 950291

**Fax. no:** +39 02 95029400-450

Vignate, li 12/12/2006

**Signature:**

*Mario Marcucci*  
Mario Marcucci - Sales Manager

# avanti

RADIOKOMUNIKACJA

00-153 WARSZAWA

UL. ZAMENHOFA 1

TEL: (022) 8313452

FAX: (022) 8315443

**www.avantiradio.pl**