

# LAFAYETTE ZEUS



Instrukcja obsługi

**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:**

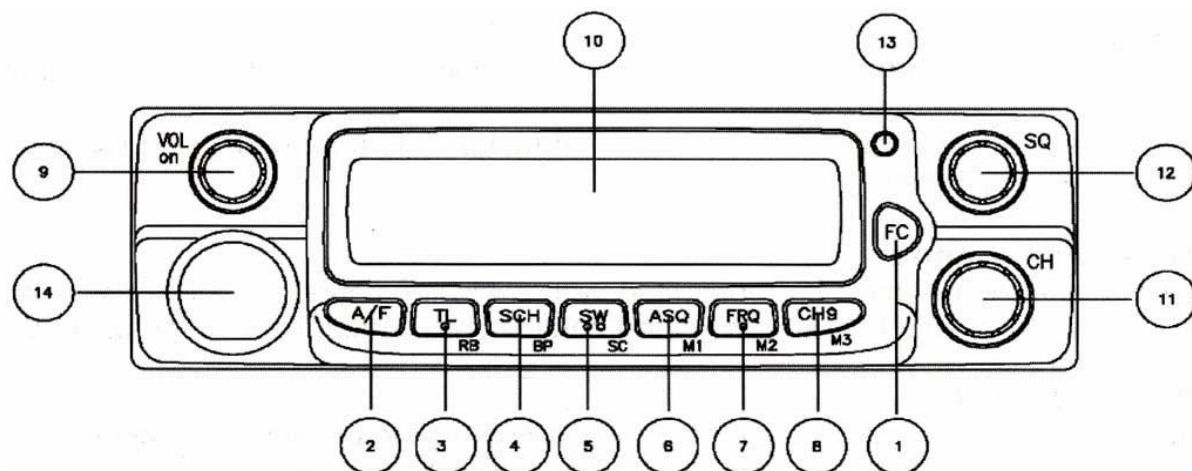
1. Wbudowany filtr szumów i automatyczny obwód limitujący zakłócenia.
2. Mocny, dynamiczny mikrofon z przyciskiem kontrolnym ASQ – automatyczny squelch.
3. Bardzo duży wyświetlacz z łatwymi do odczytania kontrolkami.
4. Klawisze dwufunkcyjne.
5. Tryb wyświetlania numeru kanału lub częstotliwości.
6. 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 / częstotliwości
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 pokrętło SQUELCH jest w pozycji „godziny 9”.  
Ewentualnej regulacji dokonaj po kroku 5.

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

**Krok 5:** Wybierz pożądaną 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 słychać 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 (sinad 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



ul.1905 Roku 47 26-600 Radom

tel. 048 360-24-83

<http://www.janserwis.pl/>

## Prawidłowe usuwanie produktu

---

- Nie wyrzucaj urządzeń elektrycznych razem z innymi odpadami komunalnymi. Urzyc oddzielnych punktów zbiórki odpadów.
- W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tego produktu użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu, lub z organem władz lokalnych.
- Opakowanie może być poddane recyklingowi.
- Gospodarstwo domowe pełni rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu zużytego sprzętu elektrycznego.
- Przestrzeganie zasad selektywnej zbiórki sprzętu ma zapewnić właściwy poziom zdrowia ludzkiego i ochrony środowiska naturalnego.

