

Lafayette Venus

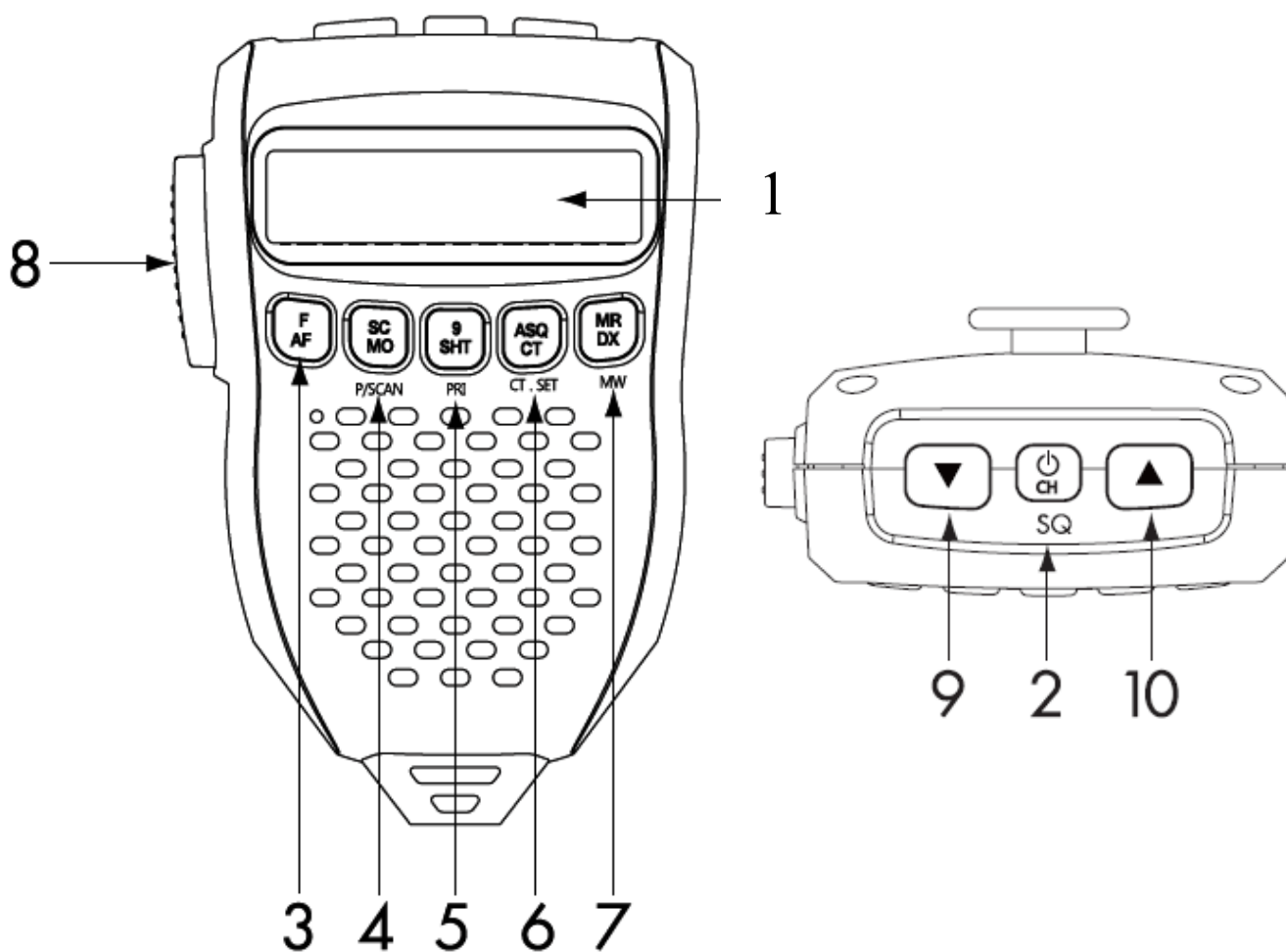


**Instrukcja obsługi
w języku polskim**

UWAGA! Przed pierwszym użyciem należy ustawić radio w standard Polski. W tym celu należy włączając radio przytrzymać przycisk MR a następnie strzałkami wybrać na wyświetlaczu SET PO. Aby zaakceptować wybór i zaprogramować radio aby zawsze włączało się w tym standardzie naciśnij CH9. Częstotliwość pracy na wyświetlaczu powinna kończyć się zerem.

Do użytku z oryginalną instrukcją obsługi.

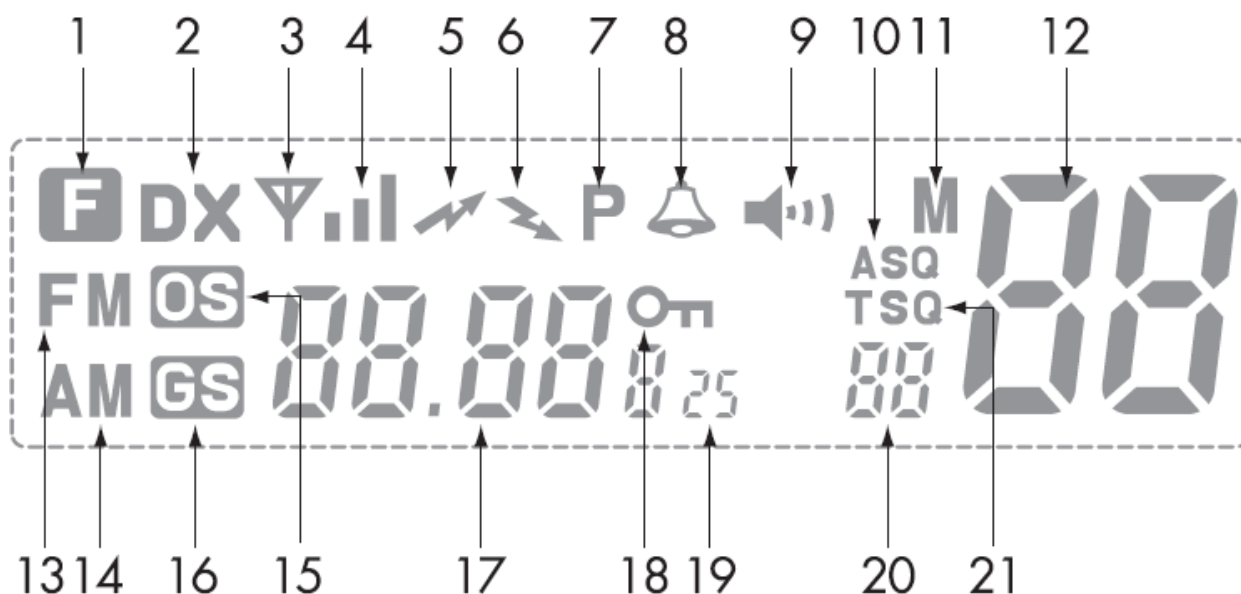
Budowa radiotelefonu



1. Wyświetlacz LCD
2. Włącznik/przełącznik blokady szumów
3. Klawisz funkcyjny/ przełączanie AM/FM
4. Skanowanie/Nasłuch/Skanowanie priorytetowe
5. Szybki kanał 9/19 /ustawienia kanałów priorytetowych
6. Automatyczna blokada szumów/ włączanie i ustawienia CTCSS
7. Przywołanie pamięci/czułość/zapis w pamięci
8. Przycisk nadawania

- 9. Przycisk zmniejszania kanału/głośności/poziomu blokady szumów
- 10. Przycisk zwiększania kanału/głośności/poziomu blokady szumów

Wyświetlacz



1. Funkcja
2. Czulość radia(wysoka/niska)
3. Antena
4. Siła sygnału
5. Sygnalizacja nadawania
6. Sygnalizacja odbioru
7. Kanały priorytetowe wł/wył
8. Sygnał końca nadawania wł/wył
9. Odsłuch wł/wył
10. Automatyczna blokada szumów
11. Kanały pamięci
12. Wybrany kanał
13. Modulacja FM
14. Modulacja AM
15. Skanowanie ogólne
16. Skanowanie priorytetowe
17. Wybrana częstotliwość
18. Blokada klawiatury wł/wył
19. Częstotliwość UK
20. Kanał CTCSS
21. CTCSS wł/wył

Korzystanie z radiotelefonu

UWAGA: Nie należy nadawać bez podłączonej anteny – grozi uszkodzeniem sprzętu. Sprzęt ten został przetestowany i skalibrowany w fabryce. Wszelkie próby ingerowania we wnętrze radiotelefonu mogą spowodować jego uszkodzenie i utratę gwarancji.

PODŁĄCZANIE ANTENY: Przewód kabla antenowego powinien być zakończony wtykiem PL-259. Używać jedynie anten przeznaczonych do częstotliwości 27MHz, z ekranowym kablem o impedancji 50 Ohm. **UCHWYT NA MIKROFON:** Zainstaluj uchwyt do mikrofonu w wygodnym miejscu w środku pojazdu. Upewnij się, że ani kabel ani mikrofon nie przeszkadzają w prowadzeniu samochodu.

Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe: Radiotelefon Lafayette Venus ostrzega użytkownika przed podłączeniem zbyt dużego napięcia. Jeżeli przekroczy ono 17 V DC wyświetlacz zacznie świecić naprzemiennie na 3 różne kolory. Należy wtedy jak najszybciej odłączyć zasilanie, aby uniknąć uszkodzenia urządzenia.

Funkcje podstawowe:

1. Włączanie Aby włączyć radiotelefon naciśnij i przytrzymaj na ok.2 sec przycisk CH/SQ.
2. Zmiana głośności Posługując się przyciskami ze strzałkami znajdującymi się w górnej części mikrofonogłośnika ustaw wymagany poziom głośności.
3. Wybór kanału Przyciśnij raz krótko przycisk CH/SQ. Następnie wybierz potrzebny kanał za pomocą strzałek. Dostępne są kanały od 1 do 40.
4. Ustawienie blokady szumów Poprawne ustawienie blokady szumów jest niezbędne do poprawnego odbioru sygnału. Naciśnij przycisk CH/SQ dwukrotnie, aby włączyć tryb zmiany ustawień blokady szumów. Strzałkami ustaw wartość między 1 (bez blokady) a 15 (maksymalny poziom blokady) przy której transmisja nie jest przerywana i nie słychać szumów tła.

Pozostałe Funkcje:

Przyciski znajdujące się na mikrofonogłośniku posiadają trzy funkcje. Pierwsza funkcja wyzwalana jest przez krótkie przyciśnięcie przycisku, druga przez przyciśnięcie na około 2 sec.

Trzecia funkcja przycisku jest wyzwalana przez przyciśnięcie przycisku F/AF, a następnieżądanego przycisku

SC/MO

1.Skanowanie

Skanowanie umożliwia wyszukiwanie częstotliwości na których aktualnie prowadzone są konwersacje. Zatrzymywane jest w momencie wyszukania aktywnego kanału.

Skanowanie rozpocznie się na nowo po 5 sekundach od skończenia konwersacji na wyszukanym kanale. W celu poprawnego i efektywnego skanowania ustaw odpowiedni poziom głośności i blokady szumów. Po przyciśnięciu przyciska SC/MO rozpocznie się skanowaniu. Można je wyłączyć ponownym przyciśnięciem przycisku SC/MO.

2.Nasłuch

Przycisk SC/MO po długotrwałym przyciśnięciu wyłącza całkowicie blokadę szumów. Umożliwia to nasłuch bardzo słabych sygnałów, bez zmiany wybranego poziomu bramki szumowej.

3.Skanowanie Priorytetowe

Kanały na CB Venus mogą być zaprogramowane normalnie, lub jako priorytetowe. Są wtedy znacznie częściej przeszukiwane niż pozostałe kanały.

9/SHT

1.Szybki kanał 9 Po krótkim przyciśnięciu tego przycisku radiotelefon zmienia kanał na 9, używany w niektórych obszarach jako ratunkowy. Ponowne przyciśnięcie przycisku umożliwia powrót do poprzednio wybranego kanału.

2. Szybki kanał 19 Po długim przyciśnięciu przycisku 9/SHT radio zmienia aktualny kanał na 19. Ponowne przyciśnięcie przywraca poprzednio wybrany kanał.

3. Kanał priorytetowy

Aby wybraną częstotliwość zapisać jako kanał priorytetowy należy przycisnąć jednocześnie przycisk F/AF, po czym przycisnąć przycisk 9/SHT. Wybrana częstotliwość będzie skanowana częściej przy skanowaniu priorytetowym. Należy pamiętać że jest dostępny tylko jeden kanał priorytetowy.

ASQ/CT

1. ASQ Automatyczna blokada szumów jest niezwykle wygodnym rozwiązaniem, które ustawia poziom squelch tak, aby w odbiorniku było słycać tylko te sygnały które są wyraźnie ponad poziomem szumów. Należy pamiętać, że w miejscach o bardzo dużym poziomie zakłóceń ASQ nie działa poprawnie i wymagane jest wtedy ręczne przestawianie blokady szumów.

2. CTCSS Funkcja CTCSS polega na nadaniu niesłyszalnego tonu przed nadawaniem, który odblokowuje odbiornik. Użytkownicy którzy wybiorą te same kody CTCSS nie słyszą żadnych innych transmisji, poza własnymi. Używanie tego sposobu transmisji nie powinno dawać złudnego wrażenia prywatności, ponieważ wszyscy użytkownicy nieposiadający tą funkcję będą słyszeli rozmowy, mimo że sami nie będą słyszani. Z CTCSS można korzystać tylko w modulacji FM. Po długim przyciśnięciu przycisku ASQ/CT na wyświetlaczu pojawi się ikona „T” oznacza to, że kody CTCSS działają tylko w trakcie nadawania. Po ponownym długim przyciśnięciu ASQ/CT na wyświetlaczu pojawi się ikona „TSQ” oznaczająca, że

kody CTCSS będą używane i przy nadawaniu i przy odbiorze.

3. Wybór kanału CTCSS Po przyciśnięciu przycisku F/AF, a następnie ASQ/CT możemy wybrać jeden z 38 kodów CTCSS. Dla każdego kanału można przypisać osobny kod CTCSS.

MR/DX 1. 1. Przywołanie pamięci Po jednokrotnym przyciśnięciu przycisku MR/DX przywołamy zaprogramowane wcześniej kanały (M1-M4) za pomocą przycisków od F/AF do ASQ/CT



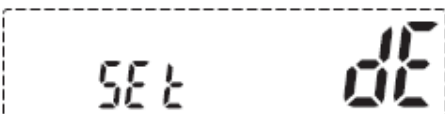

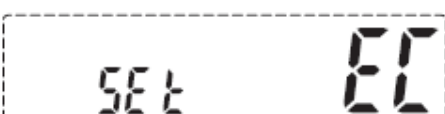

2. DX Funkcja ta przywraca maksymalną czułość radia i powinna być stosowana kiedy poziom szumów tła jest niski. Umożliwia to przy odpowiednich warunkach na odsłuch nawet bardzo oddalonych nadajników. Przy użytkowaniu w mieście funkcja DX powinna być wyłączona. Domyślnie czułość radia jest zmniejszona.
3. Zapis Pamięci Aby zapisać wybraną częstotliwość na jednym z czterech banków pamięci, należy po wybraniu odpowiedniego kanału nacisnąć F/AF, a potem MW. Następnie trzeba wybrać lokalizację zapisu między M1(F/AF) a M4(MR/DX).

Menu Funkcyjne Do pewnych dodatkowych funkcji w CB Venus mamy dostęp z osobnego menu. W celu jego włączenia należy uruchomić urządzenie trzymając dodatkowo przycisk MR/DX. Na wyświetlaczu pojawi się napis „Set E” jeżeli jest to pierwsze uruchomienie, lub „SET Po” jeżeli radio jest przestrojone w polski standard (zgodnie z instrukcją na pierwszej stronie). W celu nawigacji między sześcioma menu funkcyjnymi należy użyć przycisku F/AF.

Funkcje:

| Funkcja | Opcje | Opis |
|---|-------------------------|---|
| Multi-Standard | E,Po... | Wybór standardu dla jednego z 7 krajów. Dla Polski odpowiada standard „Po” |
| Kolor podświetlenia | Wyl, 1,2,3 | Wyświetlacz ma dostępne trzy różne kolory podświetlenia |
| Dźwięk klawiszy | Wl/Wyl | Domyślnie dźwięki klawiszy są włączone |
| Sygnal końca nadawania | Wl/Wyl | Domyślnie sygnał jest wyłączony |
| Sygnalizacja zbyt długiego nadawania (TOT) | 1,2,3,4 min /Wyl | Sygnalizacja zbyt długiego nadawania sygnałem dźwiękowym, domyślnie wyłączona |
| Ponowne rozpoczęcie skanowania | 5,10,15 sek. /PS | Opóźnienie po ponownym skanowaniu przy końcu transmisji na danym kanale. Domyślnie jest ustawione PS, czyli natychmiast. |

Dostępne standardy europejskie

| Display | Country Setting |
|---|--|
|  | SPAIN, ITALY FM 40CH, 4W AM 40CH, 4W |
|  | UK FM 40CH, 4W, CEPT FM 40CH, 4W, UK |
|  | GERMANY FM 80CH, 4W AM 40CH, 1W |
|  | EU FM 40CH, 4W AM 40CH, 1W |
|  | CEPT FM 40CH, 4W |
|  | POLAND FM 40CH, 4W AM 40CH, 4W |

Funkcje Dodatkowe: Przywrócenie ustawień fabrycznych W celu przywrócenia ustawień fabrycznych należy nacisnąć F/AF w czasie włączania. Pojawi się komunikat RESET Blokada klawiszy Istnieje możliwość zablokowania wszystkich klawiszy poza F/9/ASQ/PWR. W tym celu należy przycisnąć jednocześnie przycisk nadawania i F. Ta sama procedura odblokowuje klawisze.

HOMOLOGACJA W JĘZYKU POLSKIM ZNAJDUJE SIĘ W ORYGINALNEJ INSTRUKCJI OBSŁUGI.

Specyfikacja techniczna:

| | |
|------------------------------------|--|
| Ogólne | |
| Nadajnik | Kwarcowa kontrola PLL syntezy |
| Odbiornik | Podwójny system superheterodyny i konwersji |
| Napięcie pracy | 13,8V Jeżeli radio zostanie podłączone do napięcia wyższego niż 17V radio automatycznie wykryje podwyższone napięcie zasilania i zacznie migać podświetlanie wyświetlacza na przemian w 3 kolorach |
| Skok kanału | 10kHz |
| Wymiary (wys x szer x głęb) | Mikrofon: 95 x 58 x 25 mm Urządzenie główne: 29 x 108 x 136 mm |
| Wyjście na głośnik zew. | 3,5mm Jack Typ Mono |
| Wtyk antenowy | SO-239 (gniazdo 50 Ohm dla wtyczki PL-259) |
| Podłączenie mikrofonu | Odpowiada standardowemu gniazdu mikrofonowemu 6PIN |
| Nadajnik | |
| Moc wyjściowa | FM: 4W – AM: 4W (AM 1W w standardzie dE) |
| Zakres częstotliwości | 26960MHz-27405MHz |
| Tolerancja częstotliwości | <± 600Hz |
| Czułość mikrofonu | 2,5 mV (1250Hz wejście) |
| Modulacja | AM 80% - 2,0 kHz FM |
| Odbiornik | |
| Maksymalna czułość przy 12dB SINAD | AM:-120dBm - FM:-121dBm |
| Czułość blokady szumów | -126dBm w pobliżu SQ1 - 47dBm na SQ15 |
| Automatyczna blokada szumów ASC | -120dBm |
| Stosunek sygnał / szum | 40dB |
| Zniekształcenia | <5% |
| Czułości miernika sygnału | -67dBm na 3 cyfry |
| Moc wyjściowa audio | 2 W przy 8 Ohm (Minimalne) |
| Warunki korzystania z radia | |
| Napięcie zasilania | 13,8V |
| Impedancja anteny | 50Ohm |
| Impedancja audio | 8Ohm |