**Konektor5000.pl sp. z o.o.**
ul. Zbąszyńska 2, 91-342 Łódź
tel. 42 671 98 07
sklep@konektor5000.pl

# VGC Vero VR-N7600 APRS nowoczesny mobilny radiotelefon VHF/UHF 50 W z rozszerzonym zakresem RX, GPS, Bluetooth i sterowaniem przez smartfon Android/Apple



Producent: **VGC**
Indeks: 00009263

Kup w sklepie www.konektor5000.pl

## Opis produktu

**VGC VERO VR-N7600 APRS**
nowoczesny radiotelefon VHF/UHF z możliwością sterowania przez smartfon Android/Apple




**VGC VERO VR-N7600 APRS - radiotelefon amatorski VHF/UHF:**

- **świetne wykonanie - solidna konstrukcja oraz nowoczesny wygląd**
- **duża moc nadawania do 50W** (VHF 50W, UHF 50W)
- **dual-band 144-146(148) MHz (VHF) oraz 430-440(450) MHz (UHF)**
- **szeroki zakres odbioru (RX)** - poza pasmami amatorskimi radio obsługuje również: FM 88-108 MHz, Airband 108-137 MHz oraz wiele innych pasm do 520 MHz (np. 174-225 MHz, 300-400 MHz, 400-520 MHz)
- mikrofon z wyświetlaczem LCD - najważniejsze informacje można odczytać bezpośrednio z poziomu mikrofonu
- **bezprzewodowe sterowanie** z poziomu smartfona/tabletu z Androidem/iOS bez konieczności prowadzenia kabli
- **kompaktowa obudowa** - idealne radio do dyskretnego montażu
- **funkcje APRS / BSS / transmisji danych** - niezależny kanał APRS, kompatybilność z protokołem KISS, możliwość współpracy z zewnętrznymi aplikacjami APRS; radio może działać jako tracker, umożliwia wymianę pozycji / danych z innymi użytkownikami
- **wbudowany GPS, kompas, żyroskop i prędkościomierz (tachometr)** - umożliwia śledzenie pozycji, prędkości, orientacji i wysokości, co bywa bardzo pomocne przy APRS, wyprawach terenowych, logistyce czy akcjach grupowych.
- **Cross Band Repeater**
- Dual Watch - nasłuchiwanie niezależne dwóch kanałów jednocześnie
- bardzo dobra jakość odbioru
- mocna i czysta modulacja
- odstęp międzykanałowy 12.5/25kHz
- krok strojenia: 2,5 / 5 / 6,25 / 10 / 12,5 / 25 / 50 / 100 KHz *
- kody prywatności CTCSS/DCS/2 TONE/5 TONE - kodowanie i dekodowanie
- obsługa DTMF
- skanowanie zaprogramowanych kanałów
- przeszukiwanie dowolnie wybranych pasm lub wycinków pasm
- możliwość zaprogramowania dowolnej ilości komórek pamięci i umieszczenie ich w tzw. "Regionach", czyli bankach pamięci
- możliwość podłączenia głośnika zewnętrznego
- funkcja Walkie Talkie Global - pozwala stworzyć kanał sieciowy w aplikacji Android, zaprosić do niego wybranych użytkowników i rozmawiać z nimi z dowolnego miejsca na ziemi
- "Multiple Bluetooth connections" - możliwość podłączenia bezprzewodowego wielu urządzeń: telefonu, zestawu słuchawkowego, mikrofonu, mikrofonogłośnika, przycisku PTT i innych akcesoriów Bluetooth
- możliwość połączenia z interkomem motocyklowym przez bluetooth
- **opcjonalnie dostępne są** bezprzewodowy mikrofonogłośnik BHM-79 **i** przycisk PTT




**Poniżej znajduje się tabela porównawcza modeli VR-N7600 oraz VR-N7500:**

| **Funkcja / cecha** | **VR-N7600** |
|---|---|
| **Zakres częstotliwości** | TX: 144-148 MHz / 430-450 MHz<br>RX: 136-225 MHz,<br>300-400 MHz,<br>400-520 MHz |
| **Odbiór pasma lotniczego (AM Aviation)** | ✅ Tak |
| **Radio FM** | ✅ Tak |
| **Mikrofon z ekranem LCD (SP & MIC)** | ✅ Tak |
| **Mikrofon z klawiaturą (SP & MIC + Keypad)** | ✅ Tak |
| **Wbudowany moduł GPS** | ✅ Tak |
| **AI NR (redukcja szumów Tx & Rx)** | ✅ Tak |
| **Wbudowany elektroniczny kompas** | ✅ Tak |
| **Wbudowany żyroskop (czujnik pochylenia / orientacji)** | ✅ Tak |
| **Moc wyjściowa (High)** | UHF 50 W / VHF 50 W |
| **Pełna kontrola przez aplikację mobilną (APP Control)** | ✅ Tak - rozbudowana |
| **APRS** | ✅ Wbudowany GPS - działa niezależnie |
| **Kompatybilność z przyciskiem PTT Bluetooth** | ✅ Tak |
| **Kompatybilność z mikrofonem Bluetooth BHM-79** | ✅ Tak |
| **Kompatybilność z mikrofonem Bluetooth BHM-88** | ✅ Tak |
| **Port USB na panelu (zasilanie 5 V DC)** | ✅ Tak |
| **Szybkie skanowanie częstotliwości (Freq Sync Rapid Scan)** | ✅ Tak |
| **Bezprzewodowa kopia danych kanałów (Wireless Bulk Channel Copy)** | ✅ Tak |
| **Aktualizacja oprogramowania (Firmware Upgrade)** | ✅ Tak |
| **Certyfikaty** | ✅ FCC & CE |




**Radiotelefon VGC Vero VR-7600 to zaawansowany, kompaktowy transceiver mobilny pracujący w pasmach VHF (144-146 MHz) oraz UHF (430-440 MHz).**

Urządzenie łączy wysoką moc nadawania (do 50 W) z nowoczesnymi funkcjami komunikacyjnymi, takimi jak Bluetooth, GPS, APRS oraz pełna obsługa i programowanie przez aplikację mobilną (Android / iOS).

Dzięki połączeniu klasycznej konstrukcji radiowej z najnowszymi rozwiązaniami cyfrowymi, VR-7600 jest idealnym wyborem zarówno dla radioamatorów, jak i użytkowników profesjonalnych (służby porządkowe, grupy off-road, logistyka, eventy czy ratownictwo).

**Oprócz standardowej pracy na częstotliwościach amatorskich, VR-N7600 pozwala również na nasłuch wielu innych pasm radiowych.**

**Można słuchać zwykłych stacji FM (88-108 MHz), pasma lotniczego (108-137 MHz) oraz innych zakresów aż do około 520 MHz.**

**Dzięki temu radio może pełnić rolę uniwersalnego odbiornika, bo można śledzić komunikaty lotnicze, lokalne służby techniczne lub po prostu ciekawostki radiowe z okolicy.**

Radio ma rozbudowaną pamięć kanałów - można zapisać aż 32 częstotliwości w jednej grupie, a takich grup

można stworzyć do sześciu.

Ułatwia to porządkowanie częstotliwości np. osobno kanały do pracy, osobno do nasłuchu czy łączności w terenie.



Radiotelefon został zaprojektowany w formie tzw. „czarnej skrzynki” - kompaktowej jednostki głównej, którą można zamontować np. pod siedzeniem lub w bagażniku.

Ogromnym ułatwieniem jest to, że nie trzeba programować radia przez komputer.

**VR-N7600 łączy się ze smartfonem przez Bluetooth i współpracuje z darmową aplikacją mobilną, dzięki której można łatwo ustawiać częstotliwości, zmieniać parametry pracy, a nawet sterować radiem z poziomu telefonu.**

To rozwiązanie bardzo wygodne zwłaszcza w samochodzie, gdzie można obsługiwać radio zdalnie, bez sięgania po samą jednostkę.

Wyświetlacz LCD w mikrofonie ułatwia wygodne sterowanie radiem - do zmian podstawowych funkcji wystarcza sama gruszka.




**Wbudowany moduł GPS pozwala śledzić swoją pozycję, kierunek i prędkość.**

Funkcja ta jest szczególnie przydatna w sytuacjach kryzysowych, podczas wypraw terenowych, rajdów, wyjazdów grupowych czy działań w terenie.

Radio może przesyłać dane lokalizacyjne, co pozwala na bieżąco widzieć, gdzie znajdują się inni użytkownicy.

**Wszystkie funkcje i ustawienia dostępne są z poziomu mikrofonu sterującego z kolorowym wyświetlaczem LCD lub za pośrednictwem aplikacji mobilnej.**

Dzięki temu kabina pojazdu pozostaje uporządkowana, a sam montaż jest niezwykle elastyczny.




Dzięki współpracy z aplikacją VR-N7600 potrafi nie tylko przesyłać dźwięk, ale też dane - np. krótkie komunikaty tekstowe, informacje o położeniu, a nawet obrazy (SSTV) czy sygnały Morse’a.

**To sprawia, że urządzenie jest bardzo wszechstronne i łączy w sobie klasyczną łączność analogową z nowoczesnymi rozwiązaniami cyfrowymi.**

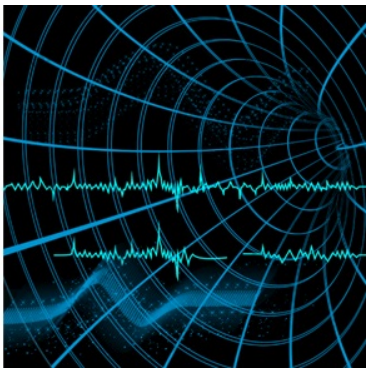
Dodatkowo producent umożliwił połączenie z radiotelefonem dowolnego zestawu słuchawkowego bluetooth oraz opcjonalnego mikrofonogłośnika i przycisku PTT bluetooth.

**Multi bluetooth:**

- połączenie do zestawu słuchawkowego bluetooth - np. w motocyklu (np. Sena)
- połączenie bluetooth PTT
- połączenie do mikrofonu i zestawu głośnikowego Bluetooth
- połączenie z innymi akcesoriami bluetooth, np. słuchawki AirPods





**VGC VERO VR-N7600 charakteryzuje się bardzo dobrym odbiorem** (skuteczne filtry przeciwzakłóceniowe, przyjemna barwa dźwięku odbiornika) oraz **silną, czystą modulacją**, porównywalną np. ze znacznie droższymi radiostacjami japońskich marek Yaesu czy Icom.

Mimo kompaktowych gabarytów, radiostacja legitymuje się mocą **50W w zakresie VHF oraz UHF**.

Radiostacja może pracować w trybie VFO (144-148/430-440MHz) oraz kanałowym (tylko zaprogramowane częstotliwości). Kanały możemy programować oraz nazywać z poziomu aplikacji oraz dowolnie segregować w dostępnych bankach pamięci, tzw. "Regionach".

Funkcja **Dual Watch** umożliwia monitorowanie dwóch częstotliwości.

W Vero VR-N7600 możemy również włączyć przydatny **skaner częstotliwości/kanałów**.



**Radiotelefon obsługuje kody prywatności CTCSS oraz DCS. Dodatkową przydatną funkcją jest również funkcja wywołania selektywnego DTMF/2 TONE/3 TONE.**

Radiotelefon Vero VR-N7600 posiada wyjście na głośnik zewnętrzny, który możemy zamontować w wybranym miejscu.

Vero VR-N7600 wyposażony jest w skuteczny głośnik wbudowany w mikrofonie przewodowym. Po podłączeniu mikrofonogłośnika bezprzewodowego Bluetooth, zestawu słuchawkowego Bluetooth i głośnika zewnętrznego, możemy dowolnie konfigurować odsłuch.




Radiostacja ma solidną obudowę, bardzo dobrą jakość odbioru i wysoką odporność na zakłócenia.

Urządzenie wykonano z wytrzymałego odlewu aluminiowego, który zapewnia skuteczne odprowadzanie ciepła i odporność na wibracje czy wstrząsy podczas jazdy terenowej.

To sprzęt, który z powodzeniem sprawdzi się zarówno w samochodzie, jak i w roli stacji bazowej w domu czy warsztacie.

**Podsumowując - VERO VR-N7600 to mocne, wygodne i nowoczesne radio, które łączy prostotę obsługi z ogromnymi możliwościami.**

**Dzięki dużej mocy, obsłudze aplikacji i wbudowanemu GPS-owi doskonale nadaje się do codziennej łączności, nasłuchu i zastosowań terenowych.**




**Do sterowania radiotelefonem wymagane jest zainstalowanie aplikacji:**

- "HT" (dla systemów Android) https://play.google.com/store/apps/details?id=com.benshikj.ht&hl=pl
- "BS HT" (dla systemów IOS) https://apps.apple.com/us/app/bs-ht/id1402596407

Aplikacje są w języku angielskim.

**Społeczności użytkowników Vero w internecie:**
https://www.facebook.com/groups/2285774288379471/
https://www.facebook.com/groups/578663932978555/
https://groups.google.com/g/veron7500




Specyfikacja:

- modulacja: FM/WFM
- częstotliwość pracy RX/TX: 144-146MHz VHF, 430-440MHz UHF
- zakres odbioru: FM 88-108 MHz, Airband 108-137 MHz oraz wiele innych pasm do 520 MHz (np. 174-225 MHz, 300-400 MHz, 400-520 MHz)
- moc nadajnika: VHF 50W, UHF 50W
- kanały pamięci: praktycznie nieograniczona ilość
- odstęp międzykanałowy: 12.5/25kHz
- krok strojenia: 2,5 / 5 / 6,25 / 10 / 12,5 / 15 / 25 / 50 / 100 KHz
- kody CTCSS 52, kody DCS 1024
- squelch: nośna, CTCSS, DCS
- napięcie zasilania: 13.8V DC
- gniazdo mikrofonowe: 8-pin
- złącze antenowe: SO-239 (żeński UC-1)
- wymiary (wys. x szer. x gł.): 38 x 160 x 135mm
- waga: ok. 1,2kg

**Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:**

- radiotelefon VHF/UHF VGC VERO VR-N7600
- mikrofonog?o?nik przewodowy wielofunkcyjny z wy?wietlaczem LCD
- ramka do mocowania radia
- przyklejany wieszak do mocowania mikrofonu
- kabel zasilaj?cy
- zestaw ?rub mocuj?cych

- zapasowy bezpiecznik
- polska skrócona instrukcja obs?ugi
- angielska instrukcja obs?ugi
- dowód zakupu (paragon lub faktura VAT)

**Do VR-N7600 polecamy również:**

- mikrofonogłośnik bluetooth BHM-79
- dodatkowy przycisk PTT bluetooth

Karta informacyjna, nie stanowi oferty sprzedaży. Wygenerowano 2026-11-24 03:17