

XIEGU G90 radiotelefon amatorski HF 20W, SDR, ATU, kolorowy wyświetlacz, wodospad

Producent: XIEGU

Cena brutto: 2850.00 zł

Cena netto: 2317,07 zł

[Kup w sklepie konektor5000.pl](https://sklep.konektor5000.pl)

Opis produktu

XIEGU G90 G-Core

radiotelefon amatorski HF SDR



Radiotelefon amatorski XIEGU G90 - transceiver amatorski SDR:

- **świetna relacja ceny do możliwości** - idealna propozycja nie tylko dla początkujących krótkofalowców
- **idealne radio do pracy w terenie, samochodzie, domu**
- nadawanie w pasmach amatorskich KF z zakresu częstotliwości 1.8~29.7MHz (160-10m)
- odbiór w zakresach KF 0,5 MHz ~ 29,999999 MHz
- moc wyjściowa 20W SSB, CW, AM, FM
- kolorowy czytelny wyświetlacz TFT 1.8"
- **wbudowana automatyczna skrzynka antenowa (ATU)** - umożliwia bezproblemową pracę w całym zakresie HF
- **analizator widma z funkcją wodospadu**
- **wbudowany miernik SWR**
- możliwość sterowania z komputera
- możliwość odseparowania panelu sterującego
- obsługa klucza CW manualnego i automatycznego
- mikrofon wielofunkcyjny (z klawiaturą)
- obsługa wzmacniaczy mocy (np. dedykowany [XPA125B](#))
- kompatybilny z panadapterem [GSOC](#)
- **pełna polska instrukcja obsługi naszego autorstwa (25 stron)** - dostępna tylko u nas
- **najnowsza dostawa z najnowszym firmware v1.75** (odblokowana emisja FM, dodany RF Gain)

Recenzja OH8STN na YouTube:

<https://youtu.be/bCsU14RKoyk>



G90 od wyłącznego dystrybutora Xiegu w Polsce - Konektor Radiokomunikacja.

Zapewniamy polski serwis gwarancyjny i pogwarancyjny - nie serwisujemy Xiegu spoza naszej dystrybucji.

Przy serwisie przedprzedażowym zawsze instalujemy **najnowszy firmware** (oprogramowanie), by zapewnić najlepsze parametry i funkcjonalność. Firmware V1.75 dodaje do urządzenia możliwość pracy w emisji **FM** oraz **RF Gain**.

Do Xiegu G90 przygotowaliśmy pełną polską instrukcję obsługi naszego autorstwa (25 stron).

XIEGU G90 G-Core to kompaktowy prosty w obsłudze transceiver przenośno-przewoźny z zaawansowaną funkcjonalnością typową dla radiostacji ze znacznie wyższej półki cenowej.

Transceiver SDR 24-bit 48kHz.

Mimo niewielkich rozmiarów udało się konstruktorom wyposażyć G90 w takie funkcje jak: analizator widma z funkcją wodospadu, automatyczna skrzynka antenowa i miernik SWR.

Dzięki solidnej metalowej obudowie doskonale nadaje się do pracy terenowej (np. aktywacje SOTA, gminy, zamki, parki itp.).

Separowany panel sterujący umożliwia wygodny i estetyczny montaż w aucie.



XIEGU G90 wyposażony jest w **kolorowy wyświetlacz TFT 1,8 cala**. Wyświetlacz jest czytelny i pokazuje wiele przydatnych informacji.

Analizator widma z funkcją wodospadu - szerokość pasma w zakresie $\pm 24\text{k}$.



Zasilanie z zewnętrznego źródła zasilania 13,8V pozwala na podłączenie radia do instalacji samochodowej lub do zasilacza radiokomunikacyjnego.

Niska moc wyjściowa (20W) i **niewielki pobór prądu** znacznie wydłuża czas pracy radiostacji

przy zasilaniu akumulatorowym i jednoczesnym skutecznym prowadzeniu łączności.

Wbudowany **miernik SWR** z funkcją skanowania zakresu częstotliwości pozwala sprawdzić stan dopasowania anten w czasie rzeczywistym.

Wbudowane ATU pozwala dopasować antenę w przypadku braku możliwości zastosowania anten rezonansowych.

Z naszych wielokrotnych testów wynika, że ATU w Xiegu G90 jest zaskakująco efektywne. Skuteczność wyraźnie lepsza niż w znacznie droższych transceiverach takich jak Yaesu FT-450D czy Icom IC-7300.

Wbudowane gniazdo I/Q oraz kabel USB/CAT (będący na wyposażeniu radiostacji) pozwala na sterowanie radiem z poziomu komputera oraz na pracę emisjami cyfrowymi.

Reasumując: świetna relacja ceny do możliwości.

W lutym 2021 w naszej ofercie pojawił się **panadapter GSOC** do Xiegu G90:

<https://konektor5000.pl/index.php?p5210,xiegu-gsoc-kontroler-panadapter-do-g90-x5105>

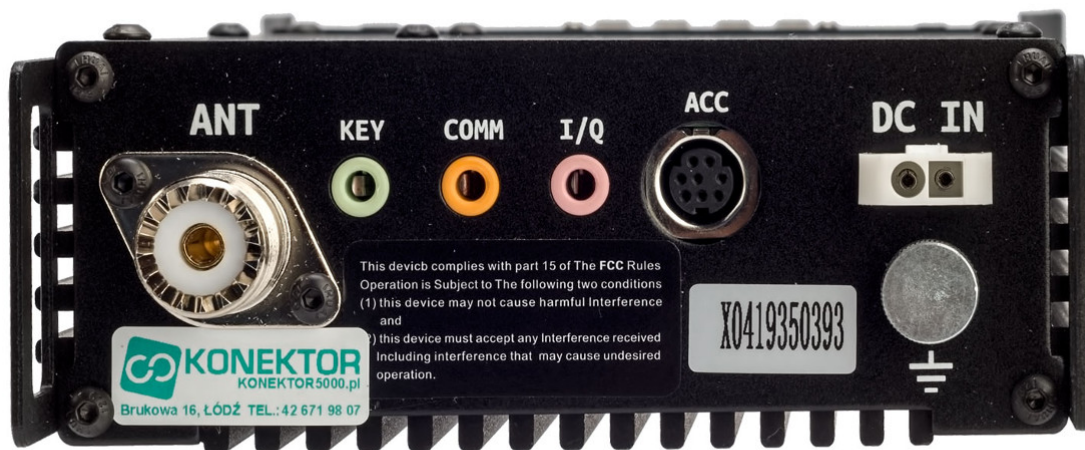
Nasza prezentacja GSOC na YouTube:

<https://www.youtube.com/watch?v=dhTWM56YIDU&feature=youtu.be>



Gwarancja:

- 24 miesięcy zakup konsumencki (paragon)
- 12 miesięcy zakup firmowy (faktura VAT na firmę).



Specyfikacja:

Cechy ogólne:

- Zakres częstotliwości: RX 0,5 ~ 30 MHz, SSB/CW/AM (FM testowo)
- Kolorowy ekran TFT LCD o wysokiej jasności 1,8 cala
- Wyświetlanie spektrum pasma $\pm 24k$ z funkcją wodospadu
- Zdefiniowany programowo filtr wąskopasmowy (tryb CW: 300 Hz)
- Odłączany panel przedni
- Moc wyjściowa: 20 W
- Wbudowany szerokopasmowy automatyczny tuner antenowy
- Wyjście I/Q do połączenia z panelem PC lub XDT1
- Zakres napięcia roboczego: 12 ~ 15 V DC
- Zakres temperatury roboczej: 0 ° C ~ 55 ° C
- Stabilność częstotliwości: $\pm 2\text{ppm}$ (po 30 minutach od włączenia)
- Rozmiar: 120 x 45 x 210 mm (bez występów, z panelem czołowym)
- Waga: ok.1 kg

Odbiornik:

- Tryb pracy: SSB / CW / AM / FM
- Czułość RX: lepsza niż 0,25uV @ 12dB Sinad (PRE: ON) Zakres dynamiczny: 90dB
- Tłumienie sąsiednich kanałów: 60dB
- Moc wyjściowa audio: 0,5 W przy 4 Ω
- Pobór prądu w stanie czuwania: 750mA @ Max

Nadajnik:

- Zakres częstotliwości TX: 1,8 ~ 30 MHz (tylko pasma amatorskie)
- Moc wyjściowa RF: 20W
- Emisje: SSB / CW / AM / FM
- Tłumienie harmoniczných: ≥ 40 dB
- Tłumienie fali nośnej: ≥ 50 dB
- Tłumienie wstęgi bocznej: ≥ 55 dB
- Maksymalny pobór prądu roboczego: 8A @ Max

Parametry tunera antenowego:

- Początkowy czas strojenia: ≤ 12 s
- Czas ponownego (zapamiętanego) strojenia: ≤ 50 ms



Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- radiotelefon amatorski Xiegu G90 G-Core
- mikrofon wielofunkcyjny + kabel
- kabel do programowania
- kabel zasilający

- kabel separacyjny DB-9
- wkrętak sześciokątny
- pełna polska instrukcja obsługi naszego autorstwa (25 stron)
- angielska instrukcja obsługi
- dowód zakupu (paragon/faktura VAT)

W naszej ofercie także [Xiegu G90S \(G90 Export\)](#) z rozszerzonym zakresem RX/TX.

Polecane anteny drutowe do Xiegu G90:

- [Radiator Longwire 20](#)
- [Radiator Longwire 33](#)
- [Radiator Longwire 41](#)
- [Radiator Mini Delta](#)
- [Radiator Delta](#)
- [Radiator End Fed](#)
- [Radiator G5RV](#)
- [Radiator G5RV Mini](#)
- [Radiator Bazooka HF-80](#)
- [Radiator Dipol 80-40-20](#)
- [Radiator Dipol 80](#)
- [Radiator Dipol Mini 80](#)
- [Lemm AT-50](#)

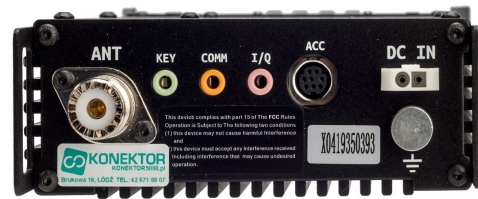
Polecane anteny pętlowe Looper do Xiegu G90:

- [MLA-S Light QRP](#)
- [MLA-S MMT](#)
- [MLA-M](#)
- [MLA-T](#)

Polecane akcesoria do Xiegu G90:

- [większe pokrętło aluminiowe Radiatora KNOB-G90](#)
- [port rozszerzeń Xiegu CE-19](#)
- [uchwyt metalowy na biurko, do samochodu](#)
- [podstawa chłodząca GZF-1](#)
- [panadapter GSOC](#)
- [wzmacniacz mocy XPA125B](#)
- [zasilacz impulsowy Jetfon PC-F12](#)
- [zasilacz impulsowy Jetfon PC-17-SW](#)
- [zasilacz impulsowy Jetfon PC-35-SW](#)
- [słuchawki nauszne BHI HP-1](#)







Karta informacyjna, nie stanowi oferty sprzedaży. Wygenerowano 2024-04-25 23:15