

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

Producent: XIEGU

Cena brutto: 5650.00 zł

Cena netto: 4593,5 zł

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

Opis produktu

XIEGU G90 + GSOC

radiotelefon amatorski HF SDR + oryginalny pandapter





Transceiver XIEGU G90:

- **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](#))
- 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)

Xiegu G90 - specjalny panadapter:

- dedykowany do radiostacji G90
- uniwersalny kontroler zwiększający funkcjonalność
- duży 7" kolorowy wyświetlacz ciekłokrystaliczny
- dwurdzeniowy procesor (ARM Cortex 7, Cortex M-3)
- dwie wbudowane karty dźwiękowe
- duże pokrętki VFO z nakładką gumową
- możliwość podłączenia myszy i klawiatury pod złącza USB
- **pełna polska instrukcja obsługi (19 stron) - dostępna tylko u nas**

Nasza prezentacja G90 na YouTube:

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



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 jednocześnie 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.



Wybrana funkcjonalność Xiegu GSOC dla modelu G90:

- wyświetlacz dotykowy 7" w dużej rozdzielczości
- analizator widma "wodospad" (spektrum) z zakresem do 192kHz
- obsługa skrzynki antenowej
- regulacja mocy wyjściowej
- umożliwia ekspresowy pomiar SWR anteny (z rozdzielczością 1/2/5/10MHz)
- zmiana barwy dźwięku odbieranego sygnału (equalizer RX)
- zmiana barwy modulacji (equalizer TX)
- odbiór i dekodowanie CW
- odbiór, dekodowanie i nadawanie emisją cyfrową RTTY
- możliwość zapisu 5 indywidualnych wiadomości RTTY
- dekodowanie emisji cyfrowej PSK
- złącze IQ
- złącze IF
- zmiana jasności podświetlenia.

Do urządzenia Xiegu GSOC przygotowaliśmy pełną polską instrukcję obsługi (19 stron).



Gwarancja:

- 24 miesięcy zakup konsumencki (paragon)

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

Specyfikacja transceivera:

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: ± 2 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

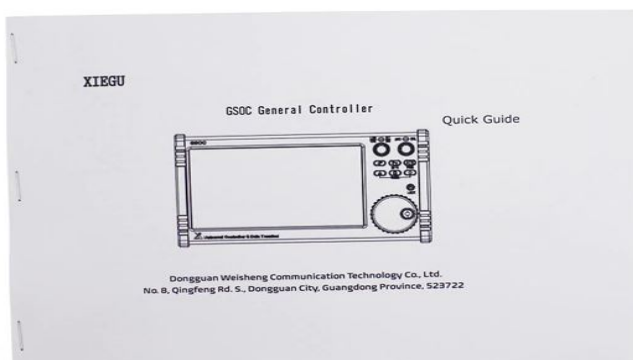
Parametry tunera antenowego:

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



Specyfikacja GSOC:

- kompatybilne modele: G90, G90 Export (G90S), X5105
- wyświetlacz: 7", dotykowy
- rozdzielczość wyświetlacza: 1024x600
- dwurdzeniowy procesor (ARM Cortex 7, Cortex M-3)
- karta dźwiękowa 24-bit @192ksps
- karta dźwiękowa 8-32bit @8-48ksps
- dopuszczalna temperatura otoczenia: 0~50 stopni Celsjusza
- wyjście audio: 0.5W
- pobór prądu: maksymalnie 600mA
- zasilanie: 10.5~16.5V DC
- wymiary: 225x123x45mm
- waga: ok. 1,2kg



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
- Xiegu GSOC adapter do G90, X5105
- kabel połączeniowy adapter-radio
- kabel zasilający
- kabel połączeniowy jack 3.5mm/jack 3.5mm
- pełne polskie instrukcje obsługi naszego autorstwa do G90 oraz GSOC
- angielska instrukcja obsługi
- dowód zakupu (paragon/faktura VAT)

Polecane anteny drutowe do Xiegu G90:

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

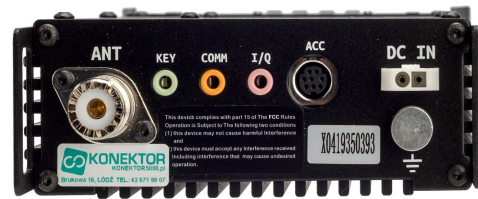
Polecane anteny pętlowe Looper do Xiegu G90:

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

Polecane akcesoria do Xiegu G90:

- [port rozszerzeń Xiegu CE-19](#)
- [uchwyt metalowy na biurko, do samochodu](#)
- [podstawa chłodząca GZF-1](#)
- [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](#)





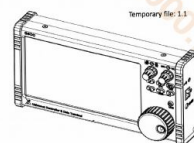




XIEGU GSOC
kontroler, panadapter i terminal dla modeli G90 i X5105

POLSKA INSTRUKCJA OBSŁUGI v1.01
dla klientów sklepu KONEKTOR5000.PL

GSOC Universal Control/Data Terminal
Operation Manual



Dongguan Weisheng Communication Technology Co., Ltd.
5F, Building C, Futai High-tech Park, No. 8, South Qingfeng Road, Keyuan City,
Tangxia Town, Dongguan City, Guangdong Province (523723)



Karta informacyjna, nie stanowi oferty sprzedaży. Wygenerowano 2024-04-28 19:45