



KONEKTOR

Informacja: **42 671 98 07** / 512 093 509 / sklep@konektor5000.pl

Telefon ul. Brukowa 16, Łódź

AILUNCE HS2 radiotelefon amatorski HF VHF UHF (1.8-440MHz) moc 20W, SDR, ATU, kolorowy wyświetlacz, wodospad

Producent:

Cena brutto: 4050.00 zł

Cena netto: 3292,68 zł

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

Opis produktu

AILUNCE HS2

radiotelefon amatorski HF/VHF/UHF SDR

Image not found or type unknown

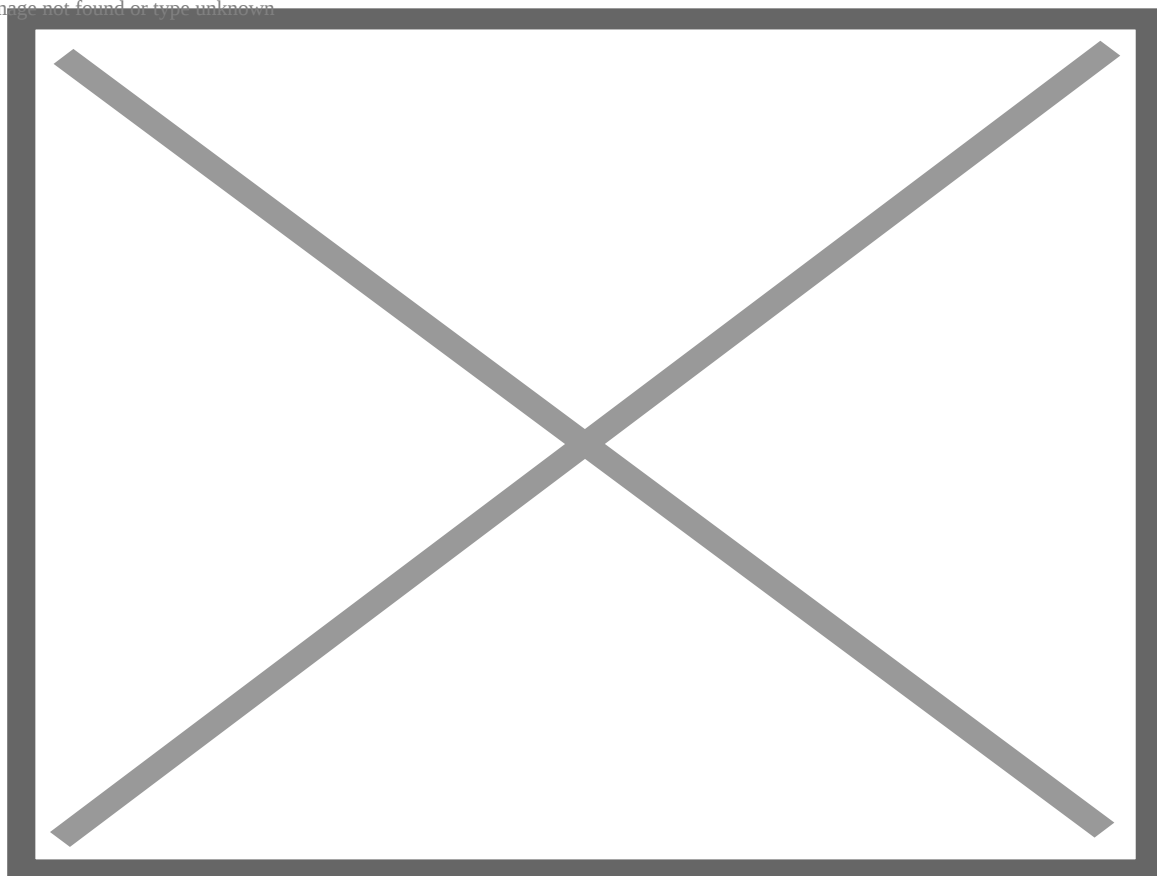


Image not found or type unknown



Radiotelefon AILUNCE HS2 - transceiver amatorski SDR:

- idealne radio do pracy w terenie, samochodzie, domu
- nadawanie w pasmach amatorskich HF/VHF/UHF z zakresu częstotliwości 1.8 ~ 440MHz (160m - 70cm)
- odbiór w zakresach HF/VHF/UHF 1,8 MHz ~ 440 MHz
- moc wyjściowa 20W SSB, CW, FM; 5W AM
- kolorowy czytelny wyświetlacz TFT 1.8"
- **wbudowana automatyczna skrzynka antenowa (ATU)** - umożliwia bezproblemową pracę w całym zakresie HF + 6m
- **analizator widma z funkcją wodospadu**
- **wbudowany miernik SWR**
- **DSP** - cyfrowa redukcja szumów
- możliwość sterowania z komputera
- interfejs USB (typu C) do zasilania oraz podłączenia do komputera
- obsługa klucza CW manualnego i automatycznego
- moduł Bluetooth
- **świetna relacja ceny do możliwości** - idealna propozycja nie tylko dla

początkujących krótkofalowców.

Image not found or type unknown

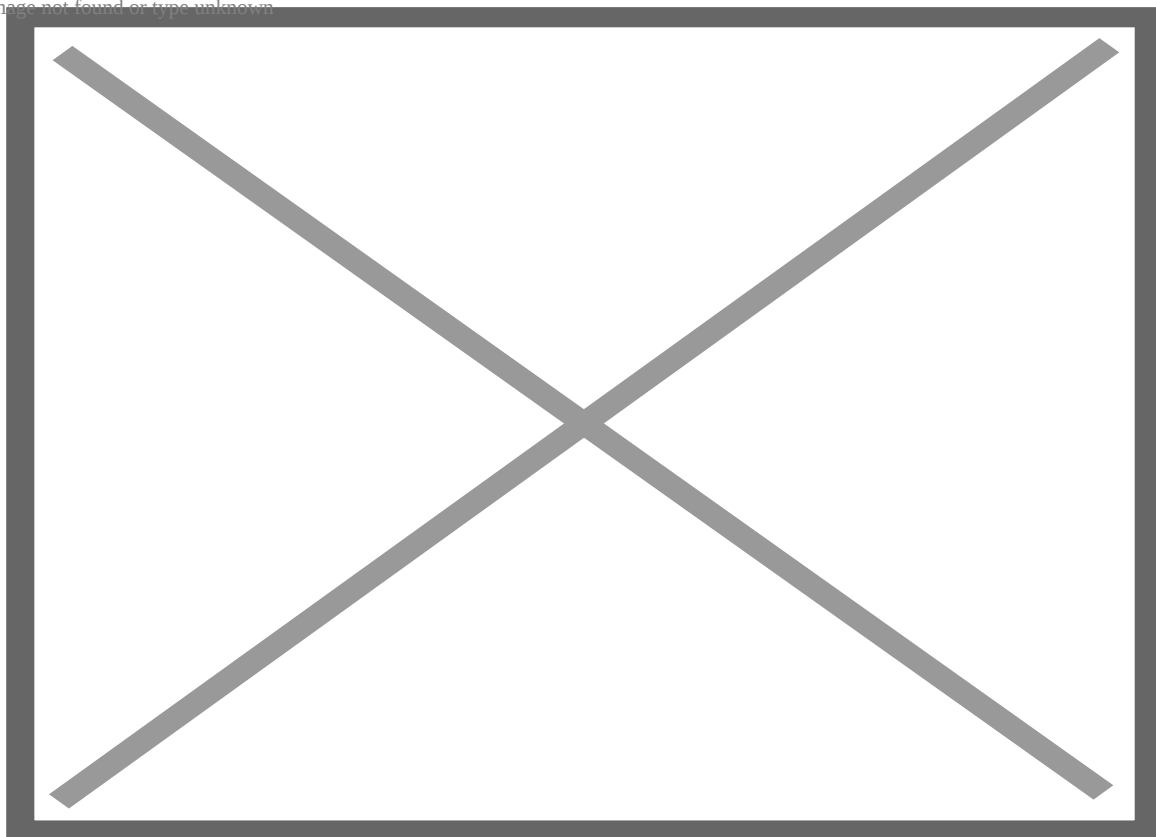


Image not found or type unknown



AILUNCE HS2 to kompaktowy transceiver z zaawansowaną funkcjonalnością typową dla radiostacji ze znacznie wyższej półki cenowej.

Mimo niewielkich rozmiarów radiostacji konstruktorom udało się wyposażyć HS2 w takie istotne funkcje jak: **analizator widma z funkcją wodospadu, automatyczna skrzynka antenowa i miernik SWR.**

W porównaniu z innymi transceiverami tej klasy, HS2 dodatkowo posiada możliwość pracy w pasmach **2m i 70cm**, również z emisją SSB.

Jest to zatem najbardziej przystępna cenowo radiostacja SSB w zakresach 144/430MHz.

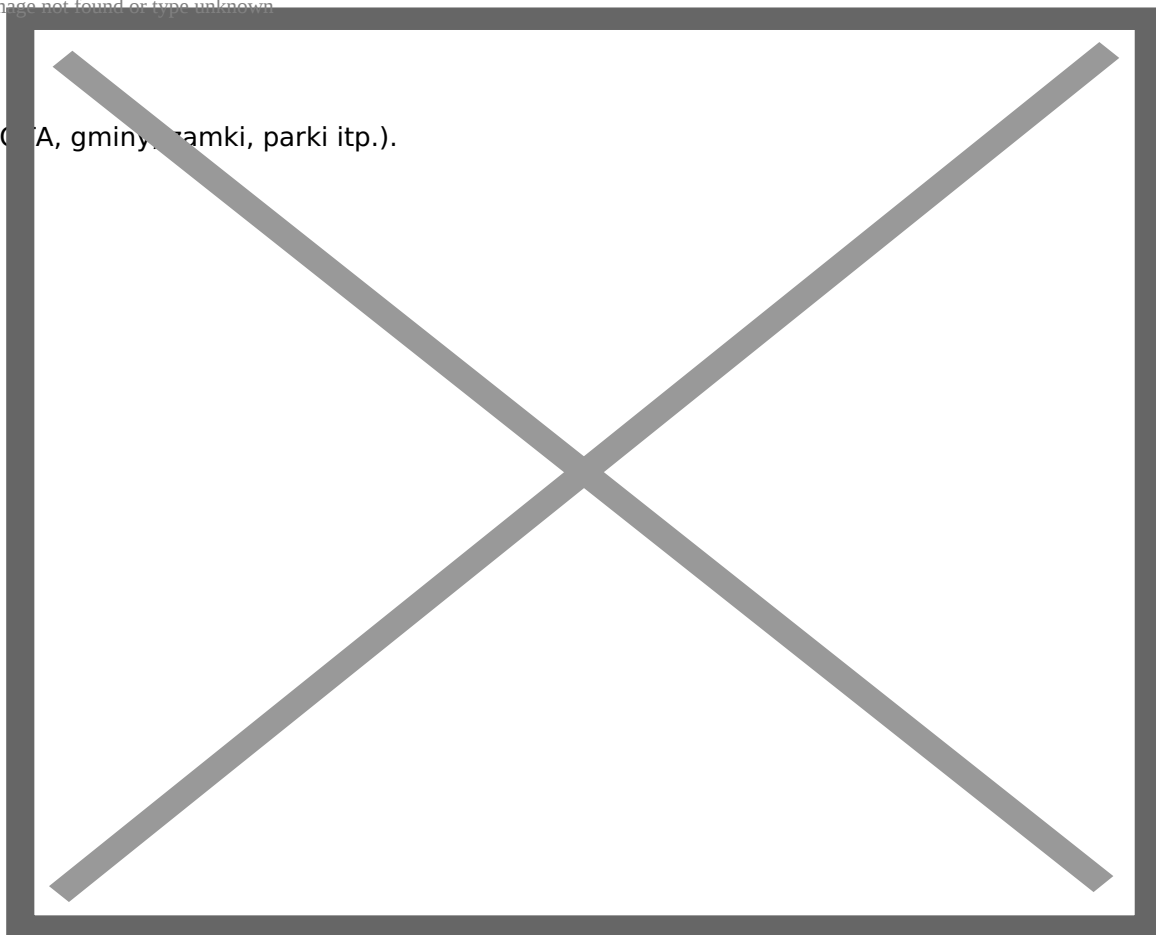
Dla zapewnienia komfortu rozmów w emisji FM oraz do pracy z przemiennikami radiotelefon został wyposażony w kody CTCSS.

Konstruktorzy nie zapomnieli również o tonie otwarcia przemiennika 1750Hz (do wyboru ton 1750Hz/2135Hz).

Dzięki solidnej metalowej obudowie doskonale nadaje się do pracy terenowej (np. aktywacje

Image not found or type unknown

SOA, gminy, tamki, parki itp.).



AILUNCE HS2 wyposażony jest w **kolorowy wyświetlacz TFT o średnicy 1,8 cala**.

Wyświetlacz jest czytelny i pokazuje wiele przydatnych informacji.

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

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.

Wbudowane gniazdo USB pozwala na sterowanie radiem z poziomu komputera oraz na pracę emisjami cyfrowymi.

Zasilanie z zewnętrznego źródła zasilania w zakresie 5V - 32V (w trybie odbioru) i 5V - 18V (w trybie nadawania) pozwala na podłączenie radia nie tylko do instalacji samochodowej, bądź do zasilacza radiokomunikacyjnego, ale w zasadzie do dowolnego źródła zasilania.

Wbudowany port sieci LAN umożliwia zdalną obsługę i zdalną aktualizację oprogramowania.

Ailunce HS2 działa także z oprogramowaniem mobilnym Ham Box.

Dodatkowo dla lepszego odbioru słabszych sygnałów **AILUNCE HS2** został wyposażony w cyfrowy moduł redukcji szumów - **DSP**.

Miłym dodatkiem jest także radio FM (np. odbiór Radia Zet, RMF FM itp.)

Reasumując: świetna relacja ceny do możliwości.

Gwarancja:

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

Image not found or type unknown

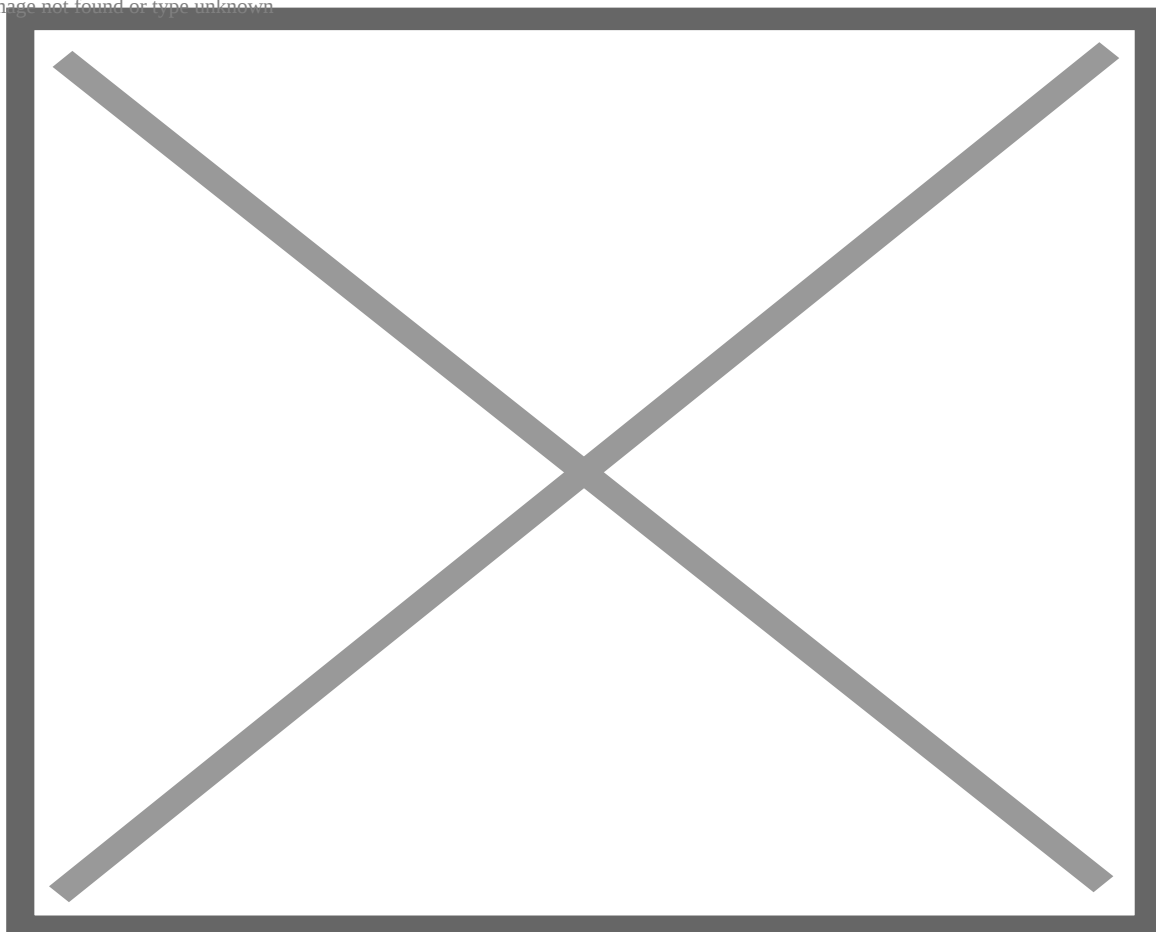
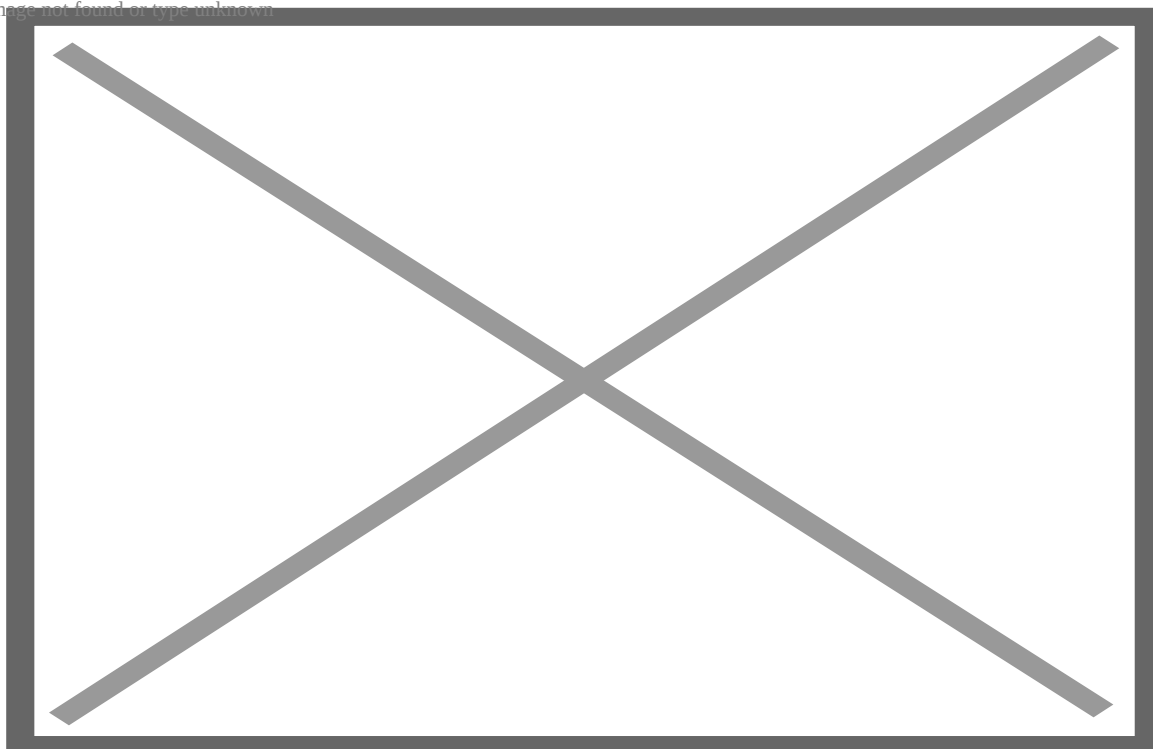


Image not found or type unknown



Specyfikacja:

- zakres częstotliwości odbioru (RX): 1,8 ~ 430 MHz, SSB/CW/AM/FM/RTTY
- zakres częstotliwości (TX): 1,8 ~ 430 MHz, SSB/CW/AM/FM/RTTY (tylko pasma amatorskie)
- kolorowy ekran TFT LCD o wysokiej jasności 1,8 cala
- wyświetlanie spektrum pasma $\pm 24\text{k}$ z funkcją wodospadu
- zdefiniowany programowo filtr wąskopasmowy (tryb CW: 300 Hz)
- moc wyjściowa:
 - 1W - 20W dla HF + 6m SSB / 0,1W - 20W FM, CW / 1W - 5W AM
 - 0,5W - 5W dla VHF/UHF SSB, CW, FM
- wbudowany szerokopasmowy automatyczny tuner antenowy
 - zakres częstotliwości: 1.8 - 54MHz (HF + 6m)
 - zakres impedancji: 16,7 - 150 omów
 - dokładność strojenia: VSWR 1:1,5 lub mniej
 - szybkość strojenia: 2 - 5s
- wyjście USB-C do zasilania/połączenia z komputerem PC
- moc wyjściowa Audio: 2W
- zakres napięcia roboczego: 5 ~ 18V DC odbiór/nadawanie, 18 - 32V DC tylko odbiór
- zakres temperatury roboczej: -10°C ~ 60°C
- rozmiar: 190 x 120 x 45mm (bez występów)
- waga: < 1 kg

Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- radiotelefon amatorski Ailunce HS2
- mikrofon + kabel
- kabel do programowania
- kabel zasilający
- walizka do bezpiecznego transportu i przechowywania
- dowód zakupu (paragon/faktura VAT)

Urządzenie ma charakter eksperymentalny - HS2 to projekt, który nadal jest rozwijany.

W związku z fazą eksperymentalną możliwe są luki w oprogramowaniu czy w funkcjonalności odbiornika - w naszej ocenie rekompensuje to jednak atrakcyjna cena urządzenia i duże możliwości.

Polecane anteny drutowe do AILUNCE HS2:

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

Polecane anteny pętlowe Looper do AILUNCE HS2:

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



