



KONEKTOR

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

Telefon ul. Brukowa 16, Łódź

BIDATONG ADS-B antena bazowa 1090MHz długość 25cm - odbiór ADSB, lotnictwo, Flight Radar - np. do odbiorników RTL SDR, FlightAware

Producent: Bidatong Germany

Cena brutto: 295.00 zł

Cena netto: 239,84 zł

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

Opis produktu

Bidatong ADS-B

dookólna antena bazowa do odbioru systemu lotniczego ADS-B w czasie rzeczywistym

Image not found or type unknown

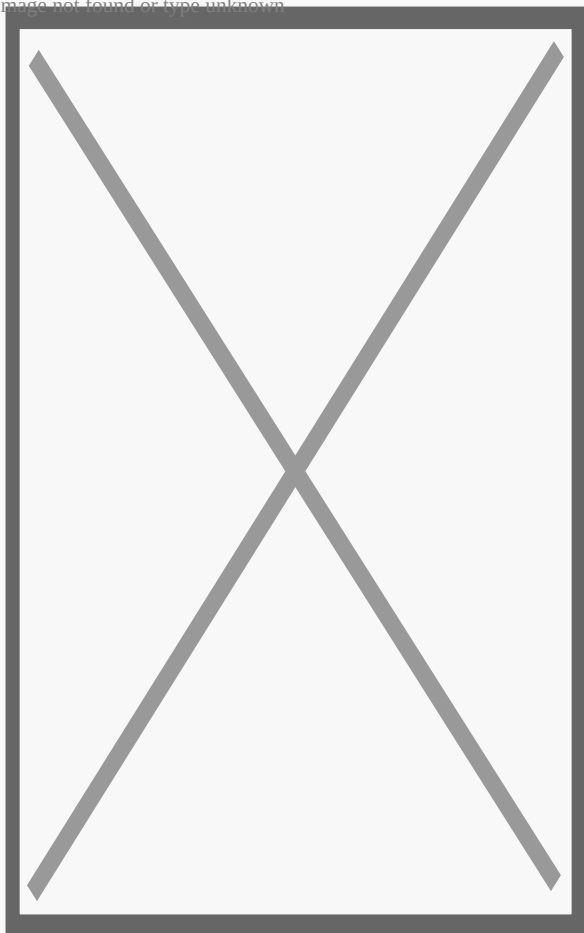
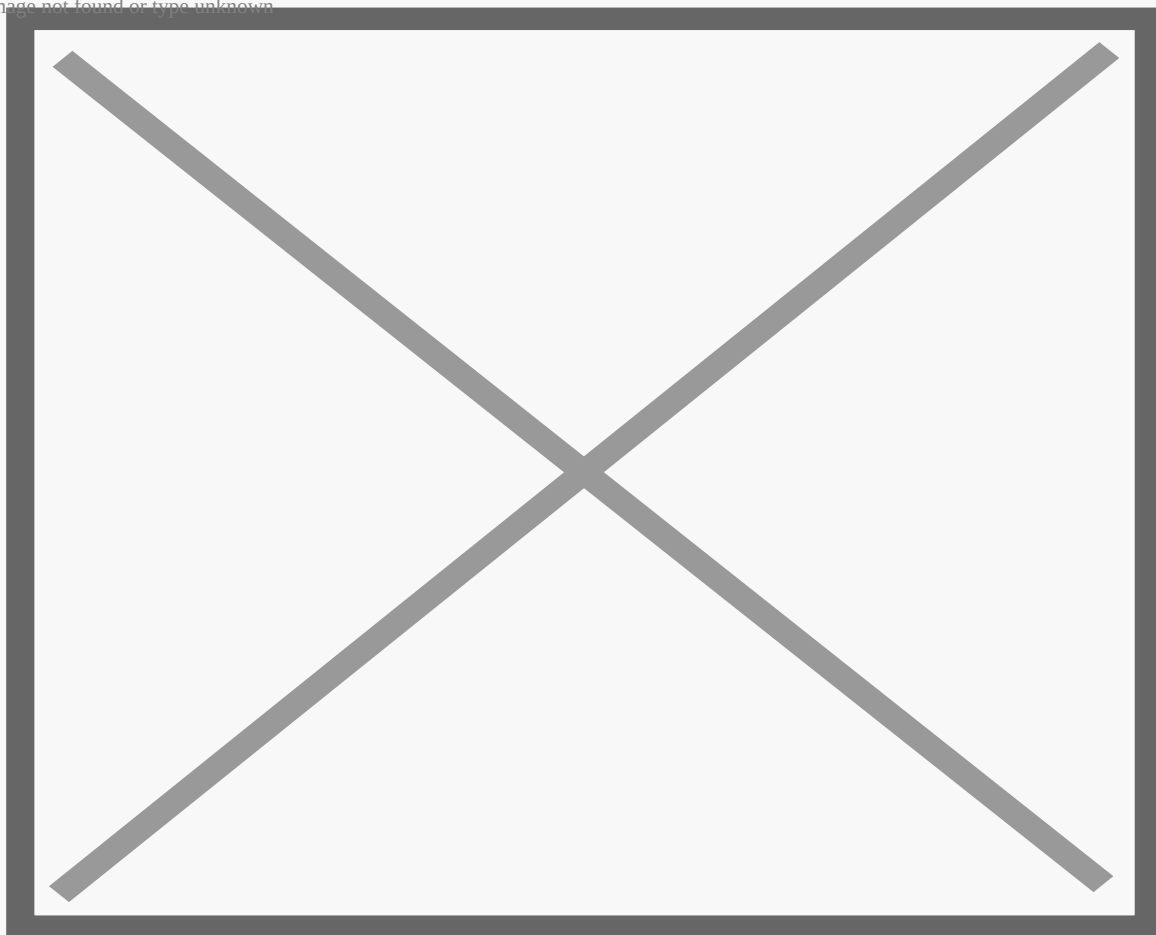


Image not found or type unknown



Bidatong ADS-B - antena stacjonarna UHF:

- **długość całkowita 25cm**
- **zakres pracy ADS-B 1090MHz - możliwy odczyt parametrów lotu samolotu drogą radiową**
- **fiberglass** - wykonana z włókna szklanego - odporna na silny wiatr
- promieniowanie dookólne
- zysk 6.0dBi
- charakterystyka: $\lambda / 2$
- złącze antenowe niskostratne typu SMA żeńskie (SMA-F)
- waga ok. 0,44kg
- uchwyt montażowy do masztu/barierki w komplecie (wysięgnik 40cm i cybanty)
- **świetna relacja ceny do możliwości.**

Bidatong ADS-B to najkrótsza antena bazowa z włókna szklanego działająca w zakresie pracy systemu ADS-B (1090MHz).

ADS-B (Automatic Dependent Surveillance - Broadcast) to system montowany na pokładach samolotów, który co sekundę nadaje aktualne parametry lotu drogą radiową. Komunikaty te nie są szyfrowane, więc każdy może je odebrać i odczytać za pomocą odpowiedniego

odbiornika.

Popularna strona internetowa dla pasjonatów śledzenia samolotów FlightRadar24 bazuje właśnie na systemie ADS-B.

Filmy na YouTube:

https://www.youtube.com/watch?v=6pJyCHh_cpE

<https://www.youtube.com/watch?v=ob-8EzPaytY>

Przykładowe informacje przekazywane przez łączność ADS-B:

- pozycja GPS
- wysokość lotu
- aktualna prędkość
- identyfikator samolotu.

Bardzo prosty montaż (np. do masztu lub do barierki balkonowej).

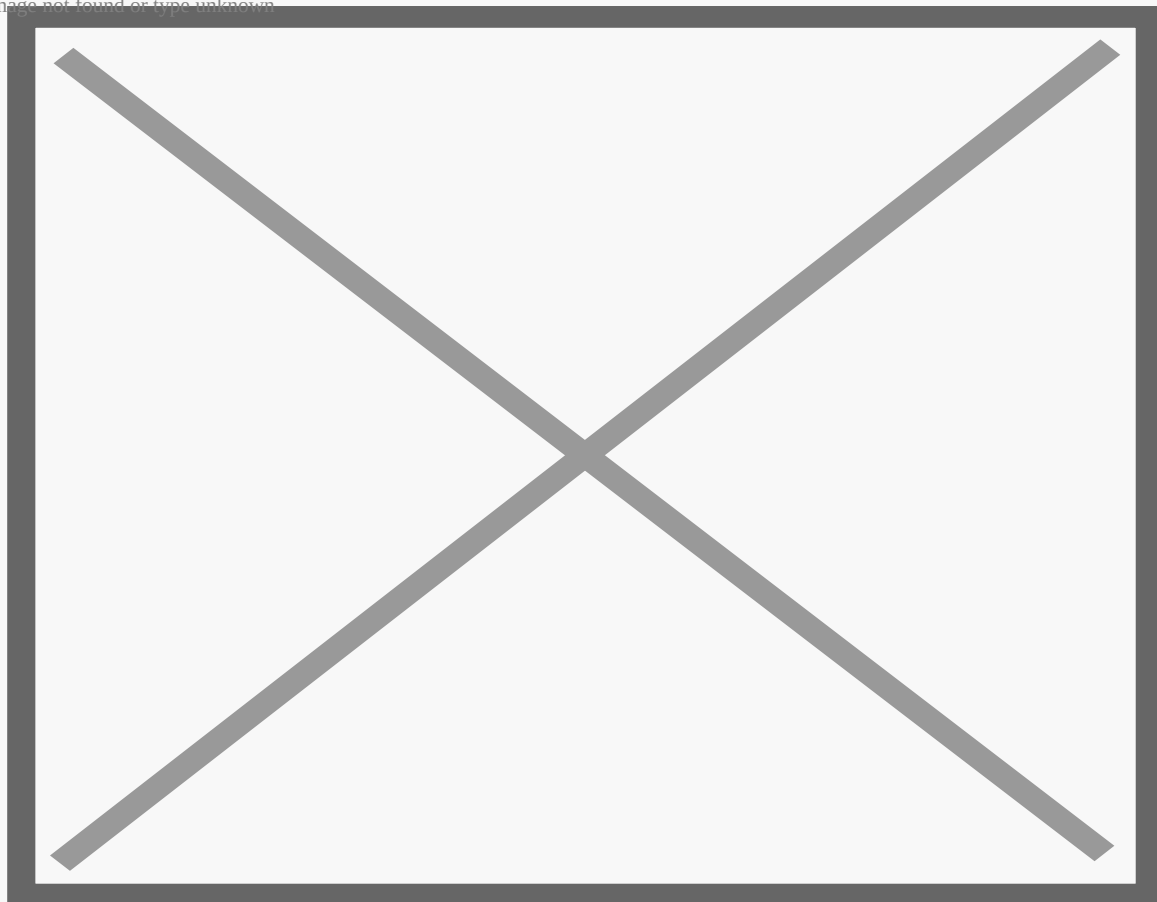
W zestawie solidny uchwyt montażowy (odskocznia) o długości 40cm. Antenę możemy zamontować do masztu lub np. barierki balkonowej.

Warto zaznaczyć, że antena **Bidatong ADS-B jest produkcji niemieckiej** - stąd nieco wyższa cena niż w przypadku anten produkcji azjatyckiej.

Długość anteny to tylko **25cm**.

Zasilanie od dołu - złącze niskostratne typu **SMA żeńskie**.

Image not found or type unknown



Do anteny Bidatong ADSB potrzebne jest odpowiednie okablowanie (nie ma go w zestawie z anteną):

[przewód niskostratny RF-5 Satec sprzedawany na metry bieżące](#)

[elastyczny przewód niskostratny HyperFlex 5 sprzedawany na metry bieżące](#)

[wtyk SMA do popularnych odbiorników SDR \(oraz do anteny\) - potrzebne są dwa](#)

[opcjonalny montaż wtyku SMA \(usługa\)](#) - jeśli mamy wysłać wtyk już zamontowany na przewodzie

Polecane odbiorniki pozwalające na odbiór komunikatów ADS-B:

[FlightAware Pro Stick](#)

[SDR S300U v2](#)

[SDR N300U v2](#)

[SDR RTL-SDR.com](#)

[SDRPlay RSP1A](#)

[SDRPlay RSPdx](#)

Na rynku dostępne są również tańsze tunery DVB-T (w cenie poniżej 100zł), które teoretycznie również pozwalają na odbiór ADS-B, jednak nie polecamy sprzętu o tych parametrach odbiorczych.

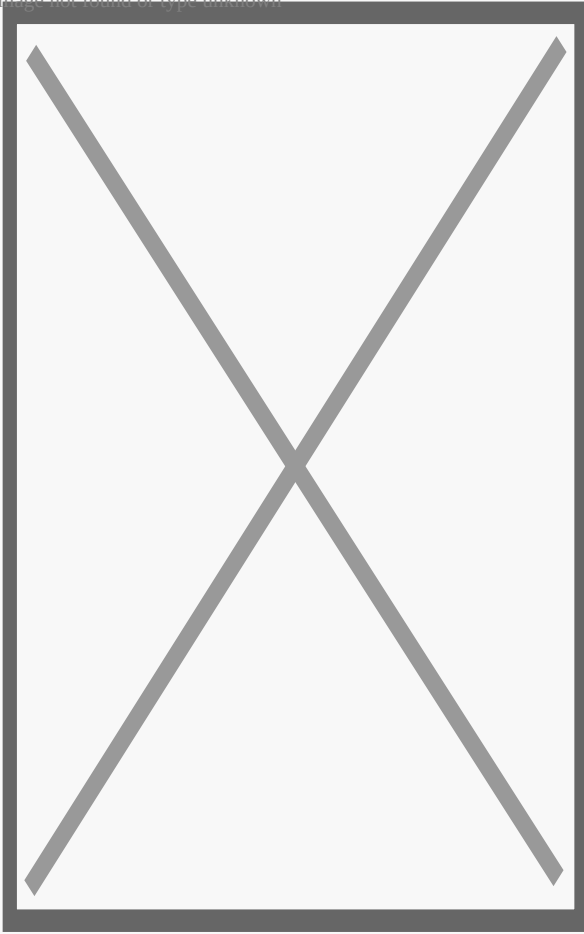
Specyfikacja:

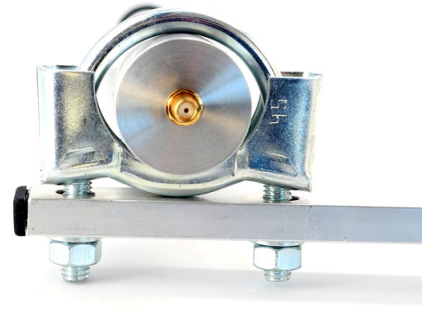
- częstotliwość pracy: 1090MHz
- promieniowanie: dookólne
- zysk 6.0dBi
- $\lambda / 2$
- osłona fiberglass (włókno szklane)
- złącze antenowe niskostratne typu SMA żeńskie (SMA-F)
- wysokość anteny: 25cm
- waga: ok. 440g (z uchwytem)

Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- antena bazowa Bidatong ADS-B
- uchwyt do masztu 40cm
- cybanty 2szt.
- dowód zakupu (paragon lub faktura VAT)

Image not found or type unknown







Karta informacyjna, nie stanowi oferty sprzedaży. Wygenerowano 2024-05-04 04:01