

---

## Carabina Crosman Nitro Venom Dusk (Promociones)

21, mayo

# SUPER OFERTA



### Sensacional Oferta. Unidades Limitadas.

Carabina Crosman de Nitro Pistón y 24 Julios de potencia. **Con Visor 3-9x32 Mil-Dot** montado sobre rail picatinny.

La Carabina Nitro Venom se caracteriza por la precisión, su cañón estriado de ánima rayada y la cantonera de goma esculpida que amortigua el retroceso. La culata ambidiestra tiene la carrillera levantada y modificada, el preciso rallado en la zona del brazo de la culata está diseñado para facilitar la posición correcta de disparo. El área de superficie más ancha en la zona central permite descansar la carabina sobre la palma de su mano, así se facilita alcanzar una mejor precisión con rifles de aire comprimido de quiebre de cañón.

### CARACTERÍSTICAS:

- Culata de fibra Abidiextra.
- Incluye un visor 3-9x32 mm
- Velocidad inicial: hasta 365 m/s (Con balines PBA)
- Calibre: 4.5 mm
- Peso: 3 kg
- Longitud: 118 cm
- Cañón Acero estriado

## Comentarios

Armeria - 25/06/2025 20:28

## województwo mazowieckie

Telewizja satelitarna to świetny sposób na dostęp do bogatej oferty programowej, a Polsat Box jest jednym z liderów na polskim rynku. Aby jednak cieszyć się krystalicznie czystym obrazem i dźwiękiem, kluczowe jest prawidłowe ustawienie anteny satelitarnej na satelitę Hot Bird 13°E. W tym poradniku pokażę Ci, jak krok po kroku zamontować i skonfigurować antenę, wybrać odpowiedni sprzęt i uniknąć typowych błędów. Piszę to z perspektywy instalatora **CYFRA.TV**® z wieloletnim doświadczeniem, więc znajdziesz tu praktyczne wskazówki, które ułatwią Ci zadanie. Zaczynamy!

## Wybór sprzętu

Zanim zaczniesz montaż, musisz zaopatrzyć się w odpowiedni sprzęt. Każdy element instalacji ma znaczenie, więc warto poświęcić chwilę na wybór komponentów wysokiej jakości.

### Antena satelitarna

W Polsce standardem dla odbioru sygnału z satelity Hot Bird 13°E są anteny o średnicy 70-80 cm. Taka wielkość zapewnia stabilny odbiór w większości warunków pogodowych. Popularne modele, jak antena offsetowa DIPOL 80 cm, znajdziesz w sklepach takich jak Dipolu. Jeśli mieszkasz w regionie o słabszym sygnale, np. na wschodzie Polski, rozważ większą antenę, np. 90 cm, która daje zysk maksymalny do 41,2 dBi. W moim doświadczeniu, w centralnej Polsce 80 cm w zupełności wystarcza, ale w Suwałkach czy Przemysłu większa czasza może zrobić różnicę.

### Konwerter

Konwerter to serce instalacji, które odbiera sygnał z anteny i przekazuje go do dekodera. Dla standardowych dekodów Polsat Box, takich jak EVOBOX, wystarczy konwerter uniwersalny, np. Inverto BLACK Premium z współczynnikiem szumów 0,2 dB, dostępny w Dipolu. Jeśli jednak posiadasz nowoczesny dekodery z funkcją Unicable, jak Polsat Box 4K, wybierz konwerter Unicable, np. IDLU-32L412-UNBRR-OPN, który pozwala podłączyć do 32 tunerów za pomocą jednego kabla. To rozwiązanie jest idealne, jeśli planujesz multiroom lub masz kilka telewizorów w domu.

### Kabel koncentryczny

Kabel to często niedoceniany element, a ma ogromny wpływ na jakość sygnału. Wybierz kabel o tłumieniu poniżej 30 dB/100m przy 2150 MHz. Świetnym wyborem jest Triset-113, który ma tłumienie 27,7 dB/100m przy 2150 MHz, dostępny w Hollexie. Kabel zewnętrzny powinien być żelowany i odporny na UV, z czarną izolacją, aby chronić go przed wilgocią. Upewnij się, że długość kabla nie przekracza 30 m, bo dłuższe odcinki mogą powodować straty sygnału.

### Uchwyt antenowy

Solidny uchwyt to podstawa. Możesz wybrać uchwyt ścienny, balkonowy lub masztowy, w zależności od miejsca montażu. Ważne, aby był odporny na wiatr i korozję. Uchwyty znajdziesz w sklepach RTV lub budowlanych, np. w Polsat Box zalecają dopasowanie uchwytu do podłoża.

---

## Dekoder

Dekoder dostarcza Polsat Box, np. Polsat Box 4K lub Polsat Soundbox 4K, które obsługują zarówno sygnał satelitarny, jak i IPTV. Nowoczesne modele wspierają Unicable, co ułatwia instalację w większych domach.

## Montaż anteny

Montaż anteny to kluczowy etap, który wymaga precyzji i cierpliwości. Oto, jak to zrobić krok po kroku.

### Wybór lokalizacji

Antena musi mieć niezakłócony widok na satelitę Hot Bird 13°E, który w Polsce znajduje się na południu, z lekkim odchyleniem w zależności od lokalizacji. Sprawdź, czy w linii prostej od miejsca montażu nie ma przeszkód, takich jak drzewa, budynki czy kominy. Idealne miejsca to ściana południowa, balkon lub dach. Możesz użyć narzędzia jak Dishpointer, aby potwierdzić, że masz wolny widok na satelitę.

### Określenie azymutu i elewacji

Azymut to kierunek poziomy (od 0° na północy), a elewacja to kąt nachylenia anteny w pionie. Wartości te zależą od Twojej lokalizacji. Na przykład:

- Warszawa: azymut ~180°, elewacja ~30°
- Kraków: azymut ~189°, elewacja ~32,3°
- Gdańsk: azymut ~186,9°, elewacja ~27,8°

Użyj kalkulatora online, np. na SatLex, wpisując swoje współrzędne geograficzne. Wpisz miasto lub kod pocztowy, a narzędzie poda dokładne wartości. Zapisz je, bo będą potrzebne podczas ustawiania anteny.

### Montaż uchwyty

Zamocuj uchwyt do ściany, balustrady lub masztu. Upewnij się, że jest pionowy – użyj poziomicy. Na ścianach ocieplonych styropianem stosuj długie pręty i kotwy chemiczne, aby zapewnić stabilność. Do betonu wystarczą kołki rozporowe i wkręty. Wkrętarka przyspieszy pracę, ale nie przesadzaj z siłą, aby nie uszkodzić uchwyty.

### Złożenie anteny

Złóż antenę zgodnie z instrukcją producenta. Zamocuj ją na uchwycie, ale nie dokręcaj śrub na stałe – będziesz musiał ją obracać podczas dostrajania. Podłącz konwerter do anteny, upewniając się, że jest dobrze zamocowany.

### Podłączenie sprzętu

Po zamontowaniu anteny czas na podłączenie kabli i dekodera.

1. **Wybór kabla:** Użyj kabla Triset-113 z miedzianym rdzeniem i potrójnym ekranowaniem. Dla odcinków zewnętrznych wybierz wersję żelowaną z czarną izolacją.

2. **Montaż złącz F:** Przytnij kabel, usuń izolację zewnętrzną na 1 cm, odstoń oplot, a następnie

---

usuń izolację wewnętrzną, pozostawiając 1 mm rdzenia. Nakręć złącze F, upewniając się, że oplot nie styka się z rdzeniem. Powtórz na drugim końcu kabla.

3. **Podłączenie:** Podłącz kabel do konwertera i do wejścia LNB w dekodерze. Zabezpiecz kabel opaskami UV, aby nie zwisał i nie uległ uszkodzeniu. Unikaj bliskości kabli elektrycznych, bo mogą powodować zakłócenia.

## Ustawienie anteny

To najtrudniejszy etap, ale z odrobiną cierpliwości dasz radę.

1. **Wstępne ustawienie:** Ustaw antenę na przybliżony azymut i elewację, korzystając z kompasu i kątomierza. Skala elewacji zwykle znajduje się na uchwycie anteny.

2. **Podłączenie dekodera:** Podłącz dekodер do telewizora kablem HDMI i włącz go.

3. **Menu sygnału:** Wejdź w menu dekodera (np. „Ustawienia anteny”) i znajdź opcję pomiaru siły i jakości sygnału. Siła sygnału wskazuje, czy antena łapie satelitę, a jakość mówi, jak stabilny jest odbiór.

4. **Dostrajanie:** Powoli obracaj anteną w poziomie (o 1-2° na raz), obserwując wskazania na ekranie. Gdy jakość sygnału wzrośnie, dostosuj elewację. Staraj się uzyskać jakość sygnału blisko 100%. Na profesjonalnym mierniku sygnału sprawdź parametr MER – dla DVB-S2 powinien wynosić powyżej 15 dB, co gwarantuje stabilny odbiór.

5. **Skręcenie konwertera:** Delikatnie obróć konwerter w lewo lub prawo (tzw. skew, np. 6,2° dla Warszawy), aby zoptymalizować odbiór. Dokręć wszystkie śruby, gdy sygnał będzie najlepszy.

## Wybór konwertera

Konwerter dobierz do swojego dekodera i potrzeb.

- **Standardowy konwerter uniwersalny:** Pasuje do większości dekodерów Polsat Box, np. EVOBOX. Inverto BLACK Premium z jednym wyjściem fullband jest niezawodny i tani. Idealny dla pojedynczego telewizora.

- **Konwerter Unicable:** Jeśli masz dekodер z funkcją Unicable, jak Polsat Box 4K, wybierz konwerter Unicable, np. GT-SAT GT-S2dCSS24 z Dipola. Pozwala podłączyć wiele dekodерów za pomocą jednego kabla, co upraszcza instalację w dużych domach. Na przykład, w domu z trzema telewizorami jeden kabel wystarczy, zamiast trzech osobnych.

## Praktyczne porady

Oto kilka wskazówek, które ułatwią Ci życie:

- **Sprawdź pogodę:** Ustawiaj antenę w bezwietrzny, pogodny dzień, bo deszcz czy wiatr mogą zakłócać sygnał.
- **Użyj miernika:** Profesjonalny miernik sygnału, np. z Dipolu, przyspieszy ustawianie i zapewni lepsze parametry, np. MER powyżej 15 dB.
- **Zabezpiecz instalację:** Regularnie sprawdzaj antenę po burzach – wiatr może ją przestawić. Kable zewnętrzne mocuj opaskami UV i chroń przed wilgocią.
- **Unikaj typowych błędów:** Nie dokręcaj śrub przed dostrojeniem, bo utrudnisz regulację. Nie używaj tanich kabli z marketów – mają wysokie tłumienie i psują sygnał.
- **Konsultacja z instalatorem:** Jeśli sygnał jest słaby mimo poprawnego ustawienia,

---

skontaktuj się z instalatorem **CYFRA.TV**®. Może być potrzebna większa antena lub inny konwerter.

## Podsumowanie

Ustawienie anteny satelitarnej dla Polsat Box to zadanie, które możesz wykonać samodzielnie, jeśli masz podstawowe narzędzia i trochę cierpliwości. Kluczowe jest wybranie odpowiedniego sprzętu – anteny 80 cm, konwertera i kabla o niskim tłumieniu – oraz precyzyjne dostrojenie na satelitę Hot Bird 13°E. Jeśli zastosujesz się do tego poradnika, powinieneś uzyskać stabilny sygnał z jakością bliską 100% i MER powyżej 15 dB.

Warszawa, województwo mazowieckie, PL, rating: 4.8 ★★★★★ (108) votes