

Link do produktu: <https://sklep.titanrc.pl/axial-axi00006-124-scx24-2021-ford-bronco-4wd-truck-brushed-rtr-p-12431.html>



AXIAL AXI00006 1/24 SCX24 2021 Ford Bronco 4WD Truck Brushed RTR

Cena brutto	800,00 zł
Cena netto	650,41 zł
Cena poprzednia	855,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	4 dni
Numer katalogowy	AXI00006
Kod producenta	AXI00006
Producent	AXIAL
Skala	1/12 - 1/28
Rodzaj podwozia	OFFROAD
Przeniesienie napędu	4WD
Rodzaj napędu	Elektryczny
Rodzaj zestawu	Wersja RTR

Opis produktu

Zawartość zestawu

W zestawie znajduje się gotowy złożony model RC auta Axial SCX24 Ford Bronco 2021 w skali 1:24 z zainstalowanymi komponentami: [silnik szczotkowy Tazer 180 88T](#), [odbiornik ze zintegrowanym regulatorem Horizon](#), [serwo AS-1 micro: SCX24](#), dalej w zestawie: [nadajnik Horizon 2.4GHz](#), [akumulator LiPol Dynamite® 350mAh 2S 7.4V](#), [ładowarka USB LiPol](#), 4x baterie AA. Do zasilania ładowarki wymagany jest zasilacz USB min. 1,5A.

Charakterystyka

Model RC auta na zdalne sterowanie w skali 1:24 Axial SCX24 z **licencjonowaną karoserią Ford Bronco 2021 i licencjonowanymi oponami Nitto Trail Grappler z felgami Factory Ford Wildtrak**. Model z napędem 4x4 jest złożony i przygotowany do jazdy, wszystko potrzebne znajduje się w zestawie. Aparatura RC 2,4GHz, silnik Dynamite® 88T, akumulator LiPol Dynamite 350mAh 7.4V z ładowarką USB. Dzięki zastosowaniu nowoczesnego akumulatora LiPol **czas jazdy przekracza 40 minut!**

Model jest wyposażony w niezwykle szczegółową licencjonowaną karoserię Forda Bronco z gamy modelowej 2021. Oprócz przedniego oświetlenia LED, karoseria zawiera makietę przedniego grilla, lusterka, klamki drzwi, tylne koło zapasowe i bagażnik dachowy z akcesoriami. Przezroczyste szyby zapewniają doskonały wygląd, dzięki czemu można zobaczyć wnętrze z sylwetką kierowcy. **Karoseria wykonana jest z wytrzymałego tworzywa ABS**

Z modelem RC **Axial SCX24 Ford Bronco 2021** można jeździć w domu, w ogrodzie, a nawet stworzyć własny tor z mniejszych kamieni lub gałęzi. Wystarczy naładować akumulator za pomocą ładowarki USB, włożyć go do samochodu i gotowe. Realistyczne nadwozie i duże koła terenowe z powiększonym prześwitem przywodzą na myśl wygląd znanego na całym świecie samochodu. Sercem tego potężnego napędu jest układ napędowy, składający się z silnika klasy 180 i wielostopniowej przekładni, która dostarcza niezbędną moc na osie. Z przekładni moment obrotowy jest przenoszony na wały wielowypustowe oraz na sztywne osie za pośrednictwem przekładni ślimakowych. Dlatego nie ma potrzeby stosowania hamulca, a moment obrotowy nie zna granic.

SCX24 wersja 2

To ulepszone podwozie zawiera kilka nowych funkcji:

- Nowy 4 kanałowy nadajnik
- Pełna regulacja (trymer, rewers, podwójne wychylenie sterowania)
- Dioda LED sygnalizująca włączenie zasilania nadajnika, parowanie oraz **poziom akumulatora w modelu**
 - Nowa jednostka sterująca
- 4 kanały
- Zdalne sterowanie światła przez 3 kanał
- Możliwość dodania przez użytkownika kierunkowskazów/światła ostrzegawczych, sterowanych przez kanał 4
 - Nowa ładowarka USB

Sztywne metalowe ściany boczne

Podobnie jak platforma Axial SCX10 w skali 1:10, podwozie Axial SCX24 posiada solidne stalowe szyny ramy podwozia i wzmocnienia, które zapewniają odpowiednią sztywność podwozia przy dużym skręcie osi.

Mocny silnik z wielostopniową przekładnią

Model samochodu RC Axial SCX24 jest napędzany przez silnik serii [180 z 88 zwojami](#) na wirniku. Silnik posiada optymalny moment obrotowy potrzebny do wjeżdżania na strome wzniesienia. Jest on zamontowany na metalowym łożu silnika, które pomaga chłodzić silnik i utrzymywać optymalną temperaturę.

Przekładnia ślimakowa

Przedni i tylny mechanizm różnicowy są wyposażone w przekładnie ślimakowe, które zapewniają osiom bardzo wysoki moment obrotowy, a także pełnią funkcję hamulca i dzięki niewielkim rozmiarom zapewniają dodatkowy prześwit niezbędny do pokonywania przeszkód.

Osie bezpośrednie

Oś przednia i tylna składają się z dwuczęściowej, formowanej, kompozytowej osi stałej. Aby zapewnić optymalne prowadzenie, w zawieszeniu SCX24™ zastosowano trzy- i czterowahaczowe zawieszenie przednie oraz czterowahaczowe zawieszenie tylne.

Stalowe wały osi

W przypadku stosowania mechanizmów różnicowych z przekładnią ślimakową moment obrotowy jest przenoszony na koła za pomocą stalowych wałków, które charakteryzują się dużą wytrzymałością i sztywnością, gdy koła są uruchomione. Moment obrotowy jest przenoszony na piasty sześciokątne za pomocą sworznia.

Rowkowane wały napędowe

Przednie i tylne wały napędowe pomiędzy przekładnią a przednią i tylną osią są wałami wielowypustowymi, co umożliwia duże przesunięcie osiowe i maksymalne przeniesienie momentu obrotowego.

Funkcjonalne amortyzatory

Nawet tak mały samochód RC może mieć atrapy amortyzatorów z imitacją zbiorników pomocniczych. Pomimo prostej konstrukcji ze sprężyną śrubową i plastikowym korpusem, amortyzatory są doskonale funkcjonalne.

4-wahaczowe zawieszenie tylne

W geometrii tylnego zawieszenia zastosowano 4-elementową konstrukcję, która została zoptymalizowana pod kątem ograniczenia skręceń osi i skręcania momentem obrotowym.

Mocne serwo skrętu Axial AS-1

Kluczowym elementem w modelu ekspedycyjnym RC jest odpowiednio mocne serwo układu kierowniczego z wytrzymałym mechanizmem. Bezpośrednio nad przednią osią znajduje się [Serwo skrętu AS-1](#), które umożliwia precyzyjne kierowanie, a

jednocześnie zapewnia ochronę przekładni i elektroniki serwa w przypadku przeszkody w kierowaniu lub uderzenia w przednie koło.

Wyposażone w łożyska kulkowe

Model ten jest w pełni wyposażony w łożyska kulkowe w przekładni, osiach i napędach. Można jeździć bez obawy o zużyte łożysko ślizgowe.

Felgi Ford Wildtrak z oponami Nitto Trail Grappler M/T

Oficjalnie licencjonowane koła Wildtrak są formowane w kolorze czarnym i posiadają wspaniałe makietowe detale. Opony Nitto Trail Grappler oferują fantastyczne połączenie osiągnięć terenowych przy zachowaniu doskonałych właściwości jezdnych.

Odchylana karoseria

Odchylany system nadwozia zapewnia łatwy dostęp do elementów podwozia. Akumulator i obudowa są szybko dostępne po zdjęciu jednego zaczepu korpusu i odwróceniu korpusu do góry.

Zainstalowane przednie oświetlenie LED

Dwa jasne, białe światła LED są fabrycznie zamontowane w przednim zderzaku, aby oświetlać obszar przed pojazdem. Przednie światła w modelu mogą być zdalnie sterowane za pomocą nadajnika (3-kanalowego) i mają następujące funkcje:

- Światła świecą ciągle
 - Światła migają
- Światła są wyłączone

Nowy nadajnik

Czterokanałowy nadajnik Horizon 2,4GHz ma wszystko, co jest potrzebne do pracy. Na nadajniku znajdują się przełączniki następujących funkcji: trymer sterowania i gazu, podwójne wychylenie kierownicy, parowanie, rewers gazu i kierownicy. Sterownik 3-kanalowy jest sterownikiem trójpołożeniowym. Nadajnik zawiera także mechaniczny przełącznik włączania zasilania.

Na przednim panelu znajdują się również trzy diody LED, które sygnalizują: włączenie zasilania nadajnika, parowanie oraz **stan naładowania akumulatora w modelu.**

Sygnalizacja naładowania akumulatora w modelu:

- Zielona - w pełni naładowany
- Żółta - połowicznie naładowany
- Czerwona - prawie rozładowany
- Migająca czerwona - rozładowany

Jednostka sterująca

Jednostka sterująca Horizon łączy w sobie regulator i odbiornik. Zawiera 4 kanały i konektory dla światel i kierunkowskazów (funkcje światel i kierunkowskazów są fabrycznie przypisane odpowiednio do trzeciego i czwartego kanału). **(Kierunkowskazy nie są montowane w modelu, ale mogą być uzupełnione przez użytkownika).** W przypadku uzupełnienia przez użytkownika, kierunkowskazy mogą być sterowane zdalnie za pomocą 4-kanalowego nadajnika i miałyby następujące funkcje: wyłączone, miganie odpowiednich kierunkowskazów podczas skręcania w określonym kierunku, światła ostrzegawcze, szybko migające światła ostrzegawcze.

Podczas kompletowania kierunkowskazów należy dobrać odpowiednią rezystancję w zależności od koloru i typu diody LED.

Własności

- RC auto Axial SCX24 jest całkowicie zmontowane i gotowe do użycia, wszystko co potrzebne znajduje się w opakowaniu
- Realistyczny wygląd karoserii Forda Bronco 2021 ze szczegółowymi elementami i oświetleniem LED
 - Licencjonowane opony Nitto Trail Grappler M/T z kołami Wildtrak
 - Zainstalowana jednostka sterująca Horizon, silnik i serwo AS-1

- 3-punktowe zawieszenie przednie i 4-punktowe zawieszenie tylne
 - Metalowe ramy boczne podwozia
 - Przekładnia z osią śrubową
- Odchylany korpus jest mocowany za pomocą tylko jednego klipsa
 - W komplecie z łożyskami kulkowymi
 - 4-kanalowy nadajnik 2,4 Ghz
- Zdalnie sterowane przednie światła LED
 - Nowa ładowarka USB DYNC1063

Polecamy zakup

Wszystko, co jest potrzebne do pracy, znajduje się w zestawie. Do zasilania ładowarki wymagany jest zasilacz USB min. 1,5A.

Zastosowanie zasilania o zbyt małej wydajności prądowej może spowodować uszkodzenie ładowarki lub akumulatora. takiego uszkodzenia nie obejmuje gwarancja.

Zalecane akumulatory

Dla lepszej zabawy i dłuższego czasu działania zalecamy zakup dodatkowego akumulatora:

- Dodatkowy [akumulator LiPol 7,4V 350mAh](#)

Zalecane uniwersalne ładowarki do szybszego ładowania

- Ładowarka z zasilaczem [Spektrum S150](#) z jednym wyjściem 50W.
- Ładowarka sieciowa [Spektrum S1100AC](#) z jednym wyjściem 1x100W.

Do podłączenia akumulatora do ładowarki wymagany jest [kabel do ładowania z przejściówką akumulatora IC3 - JST-PH](#).

Akcesoria do normalnej eksploatacji

Do normalnej eksploatacji auta RC Axial potrzeba klej na opony, klej na śruby oraz zestaw narzędzi. Z naszego asortymentu polecamy przystępny cenowo [zestaw narzędzi dla aut RC](#). Na modelu są zastosowane śruby w systemie całowym, dlatego polecamy śrubokręt [Medial Pro imbus 1/20"](#).

Klejem do opon przykleja się opony do felgi. Zawsze jest ważne, aby opona była na całym obwodzie pewnie przyklejona do rantu felgi! Jeśli opona nie będzie przyklejona po całym obwodzie, może dojść do jej rozerwania. Klej do opon ma specjalny skład, którym łatwo jest kleić materiały jak guma czy nylon i jednocześnie po stwardnieniu spoina jest elastyczna. Z naszej oferty polecamy [klej Robitronic Tire Glue](#).

Polecamy również stosowanie [kleju na śruby](#). Śruby wkręcane do materiałów metalowych (np. śruby w silniku, wpust w zębatce) musi być zabezpieczony przed poluzowaniem tym właśnie klejem.

Opakowania ochronne na akumulatory

[Opakowania ochronne](#) są przeznaczone do ograniczenia ryzyka związanego z transportem i ładowaniem akumulatorów. Akumulatory LiPol potrafią, przy zachowaniu małych rozmiarów i niskiej masie, dostarczyć wysokie prądy rozładowania i dysponują dużą pojemnością dla długiego czasu jazdy. Z drugiej strony akumulator LiPo jest szczególnie podatny na uszkodzenia mechaniczne.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Kolor: Czerwony , Szary , Niebieski