77Group Kowalski Szeląg S.J.
ul. J. Słowackiego 5A
05-504 Złotokłos
tel. 22 213 90 31

NIP: 1231324134
REGON: 365397003
nr BDO: 000014317

Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 15:09

Link do produktu: https://77hobby.pl/frsky-taranis-x9d-plus-2019-walizka-eva-p-291.html



FrSky Taranis X9D Plus 2019 + walizka EVA

Cena	**630,00 zł**
Cena regularna	~~**899,00 zł**~~
Dostępność	**Chwilowo niedostępny**
Czas wysyłki	**1 dzień**
Numer katalogowy	**FRSX9DP2019EVA**
Producent	**FrSky**

Opis produktu

Taranis X9D Plus 2019 to najnowsza wersja znanego i cenionego nadajnika, stworzonego od podstaw przez FrSky. Taranis jest radiem zachowującym bardzo wysokie standardy wykonania - z powodzeniem porównywalne z aparaturami najbardziej renomowanych firm niemieckich i japońskich. Bazuje na otwartym oprogramowaniu OpenTX, napisanym przez modelarzy dla modelarzy, pozwalającym na niemal niczym nieograniczone konfigurowanie modeli. Jeśli do tego dodamy niezwykle atrakcyjną cenę, otrzymujemy produkt niemal idealny.

Jednocześnie Taranis X9D SE 2019 pozostaje kompatybilny z większością istniejących produktów FrSky. Możliwe będzie zatem wykorzystanie posiadanych odbiorników (pracujących w trybie D16), czujników telemetrycznych, etc. (patrz uwagi poniżej).

Taranis X9D Plus 2019

Zmiany względem wersji sprzed 2019

- wbudowany moduł nadawczy ISRM-S, pracujący w trybie ACCESS (24 kanały) oraz ACCST D16 EU-LBT (16 kanałów)
- komora na zewnętrzny akumulator 2S
- akceptowany zakres napięcia zasilania 6.5 ~ 8.4V
- wbudowana ładowarka akumulatorów Li-Ion / Li-Po 2S
- dodatkowy przycisk chwilowy, umiejscowiony wygodnie dla pilotów szybowców DLG

UWAGA

- **Taranis X9D Plus 2019 nie akceptuje zasilania powyżej 8.4V - podłączenie pakietu 3S uszkodzi nadajnik**
- **Taranis X9D Plus 2019 nie jest kompatybilny z odbiornikami pracującymi w trybie D8 ani LR12 (odbiorniki serii V, D oraz LR)**
- w zakresie dostawy nie ma akumulatora, ani zasilacza (wymagany jest standardowy zasilacz ze złączem USB-A o wydajności prądowej co najmniej 2A; kabel mini-USB jest w komplecie)
- pasujący pakiet akumulatorów dostępny jest w zakładce *Produkty powiązane*

Dostarczana wersja nadajnika

- Model FrSky Taranis X9D Plus 2019 (EU)
- Mode 2 (przepustnica gazu w lewym drążku)

Specyfikacja i cechy

- 24 kanały w trybie ACCESS, 16 kanałów (w trybie ACCST D16)
- Kompatybilny z odbiornikami FrSky pracującymi w trybach ACCESS oraz ACCST D16 (ACCST D16 wyłącznie w trybie EU-LBT, szczegóły na Firmware nadajników i odbiorników FrSky - Kompendium)
- Częstotliwość 2.4 GHz

- Rozdzielczość ekranu 212 x 64 pikseli (odcienie szarości)
- Wbudowany 24-kanałowy, telemetryczny moduł nadawczy
- Pełna obsługa telemetrii (z kompatybilnymi odbiornikami i czujnikami), w tym kontrola siły sygnału docierającego do odbiornika (RSSI)
- Komunikaty głosowe
- Powiadomienia wibracyjne
- Bardzo niskie opóźnienie, nawet 9 ms przy użyciu kompatybilnych odbiorników
- Akceptowany zakres napięcia akumulatora zasilającego 6.5 ~ 8.4V (np. 2S LiPo)
- Typowy pobór prądu: 130 mA przy 8.2V
- Zakres temperatury pracy: -10° ~ +60°C
- Waga nadajnika bez baterii: 670g
- Duży, podświetlany ekran LCD, o dwóch podstawowych kolorach podświetlania.
- Znakomite drążki G9D zawieszone na łożyskach kulkowych.
- Wiele wysokiej jakości elementów sterujących (2 drążki z trymerami, 2 suwaki po bokach obudowy, 2 potencjometry, 6 przełączników 3-pozycyjnych, 1 przełącznik chwilowy, 1 przycisk chwilowy oraz 1 przełącznik 2-pozycyjny). Wszystkie te elementy można dowolnie oprogramować w OpenTX.
- Telemetria obsługuje dotychczasowe odbiorniki D16 oraz czujniki, jak również nowe czujniki dołączane przez Smart Port.
- Kieszeń na zewnętrzne moduły nadawcze zgodne ze standardem JR (także firm trzecich).
- Port USB służący do aktualizacji wersji OpenTX, dostępu do karty microSD, edytowania ustawień i konfiguracji modeli w programie OpenTX Companion.

Opis wybranych możliwości oprogramowania OpenTX

(aktualne dla OpenTX serii 2.2 - możliwości OpenTX mogą ulec zmianie, wraz z rozwojem projektu)

- 32 kanały logiczne
- 60 pamięci dla konfiguracji modeli (plus możliwość zapisu konfiguracji modeli na karcie SD)
- 32 miksery
- 32 krzywe, każda od 3 do 17 punktów
- 64 programowalne przełączniki logiczne
- 64 programowalne funkcje specjalne
- 9 trybów lotu
- 3 konfigurowalne timery per model (których stan może być zapisywany przy wyłączaniu radia)

- Zaawansowany mikser z pełną dowolnością miksowania kanałów wejściowych i wyjściowych.
- Zaawansowane funkcjonalności (krzywe, przesunięcia, wyzwalacze, opóźnienia, określenie czasu wykonania danej akcji, wagi, multipleksowanie, możliwość wykonywania skryptów LUA, i wiele więcej)
- Kanały wyjściowe można dowolnie przyporządkowywać oraz miksować z wejściami fizycznymi (drążkami, przełącznikami), wejściami logicznymi, zmiennymi, danymi odczytywanymi z czujników telemetrycznych, etc.
- Funkcja przypisanie odbiornika do konkretnej konfiguracji modelu (Receiver Match), zapobiegająca omyłkowemu sterowaniu innym modelem, niż aktualnie wybrany w radiu, co potencjalnie prowadziłoby do rozbicia modelu.
- Konfiguracja z poziomu nadajnika zachowania odbiorników po utracie sygnału (Failsafe; dotyczy odbiorników FrSky pracujących w trybie D16). Dostępne są 3 tryby: podtrzymania stanu w momencie utraty łączności (hold), wstrzymanie sterowania mechanizmów wykonawczych (stop pulses), własne ustawienia pozycji mechanizmów wykonawczych (custom positions). Dla innych odbiorników pozostaje oczywiście możliwość konfigurowania funkcji failsafe w sposób tradycyjny.
- Telemetria wyświetlana na ekranach, których wygląd można dostosować do własnych potrzeb.
- Możliwość logowania danych telemetrycznych do plików na karcie SD, włącznie z danymi z kompatybilnych czujników - np. dane GPS, wariometru, napięcia akumulatorów, pobieranego prądu, etc.
- Komunikaty głosowe oraz powiadomienia wibracyjne można dowolnie konfigurować, a także wgrywać własne (przygotowane samodzielnie lub ściągnięte gotowe zestawy z Internetu).
- Wariometr z sygnalizacją akustyczną (wymagany czujnik w modelu i odbiornik z obsługą telemetrii).
- Konfigurowalne jednostki miar: metryczne lub anglosaskie.
- Standardowe gniazdo mini-jack do połączenia nadajników w system uczeń/nauczyciel (sygnał PPM). Tryb uczeń/nauczyciel i parametry sygnału są, dla wygody użytkownika, zapisywane oddzielnie dla każdego modelu.
- Oprogramowanie dla Windows/Mac/Linux do zapisywania, edycji i wymiany ustawień twoich modeli, jak również do symulacji ustawień modeli (OpenTX Companion).
- Wsparcie dla wielu języków: w tym polskiego i angielskiego.

Więcej informacji o OpenTX zawarliśmy w artykule naszego Warsztatu FrSky - Czym jest OpenTX? Zachęcamy także do lektury pozostałych materiałów, które zgromadziliśmy w Bazie Wiedzy 77Hobby.

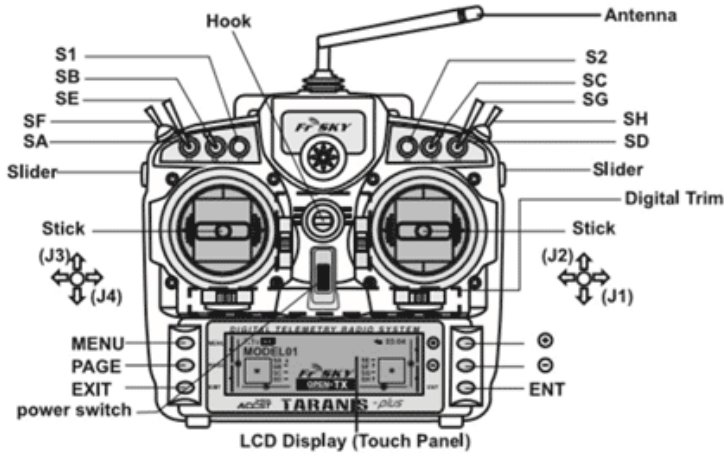
Zakres dostawy

- Nadajnik FrSky Taranis X9D Plus 2019
- Kabel mini-USB

- Tzw. „smycz“ FrSky służąca do zawieszenia odbiornika na szyi wraz z "balancerem" poprawiającym wyważenie podwieszonego nadajnika
- Drukowana instrukcja "szybki start"
- Walizka EVA

FrSky Taranis, to aparatura bardzo popularna wśród modelarzy na całym świecie. W Internecie znajduje się mnóstwo informacji na jej temat oraz na temat oprogramowania OpenTX. W zakładce Linki umieściliśmy kilka najciekawszych pozycji, od których warto rozpocząć. Sprawdź także dział Warsztat FrSky w naszym sklepie - zamieszczamy tam własne artykuły, które - mamy nadzieję - pomogą rozpocząć przygodę z Taranis i OpenTX.

77Group Kowalski Szeląg S.J.
ul. J. Słowackiego 5A
05-504 Złotokłos
tel. 22 213 90 31
NIP: 1231324134
REGON: 365397003
nr BDO: 000014317

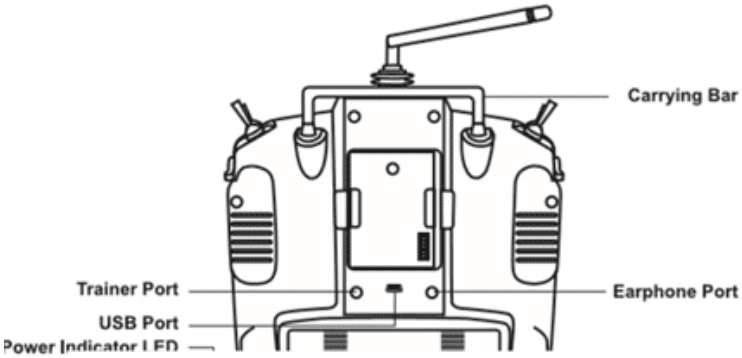


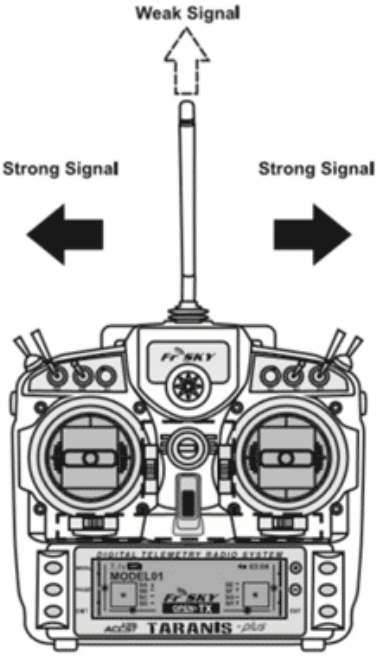
Overview

(Switch Default Settings)

- SA: 3 positions, Short Lever
- SB: 3 positions, Long Lever
- SC: 3 positions, Long Lever
- SD: 3 positions, Short Lever
- SE: 3 positions, Short Lever
- SF: 2 positions, Long Lever
- SG: 3 positions; Short lever
- SH: 2 positions, Momentary; Long Lever

You can choose the Switch and define its positions in the Mixer menu.



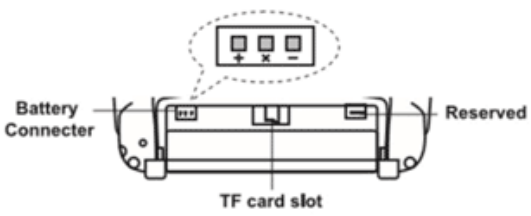


Rotating Antenna

The antenna can be rotated 180 degrees and angled 90 degrees. Forcing the antenna further than this can cause damage to the antenna. The antenna is not removable.

Angle adjustment of the antenna

The antenna rotation and angle can be adjusted. The antenna features week radio signal in the forward direction and strong radio signal in the sideways directions. Adjust the antenna angle to match your flying style.



Battery Connector Polarity

Ensure that the battery connector polarity is correct when connecting batteries others than the provided 6cell NiMH battery into the battery compartment, otherwise the Taranis X9D Plus might not be powered .

77Group Kowalski Szeląg S.J.
ul. J. Słowackiego 5A
05-504 Złotokłos
tel. 22 213 90 31

NIP: 1231324134
REGON: 365397003
nr BDO: 000014317

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Kolor Taranis: Ash White , Silver , Sky Blue