Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 05:54

Link do produktu: https://www.nobshop.pl/dron-hummingbird-v4-bnf-whoop-with-smartmax-400mw-vtx-elrs-24g-p-4848.html



Dron Hummingbird V4 BNF Whoop with SmartMax 400mw VTX ELRS 2.4G

Cena brutto	**539,99 zł**
Cena netto	**439,02 zł**
Dostępność	**Aktualnie niedostępny**
Czas wysyłki	**1 - 3 dni**
Producent	**NewBeeDrone**

Opis produktu

Hummingbird V4 BNF Whoop with SmartMax 400mw VTX ELRS 2.4G

WSZYSTKIE modele Hummingbird V4 są dostępne w losowych kolorach

NOWE ZŁĄCZE NX69!!

Specyfikacja:
Rozmiar drona: 65 mm
Kontroler lotu: Hummingbird V4 z wbudowanym nadajnikiem wideo SmartMax 400 mW (VTX), ELRS 2.4G AIO

Konstrukcja:
Rama: Cockroach V3 65 mm Brushless Ultra Light Frame (dostępna wkrótce)
Silniki: Hummingbird 0702 30000KV (dostępne wkrótce)
Śmigła: Azi Tri-Blade 31 mm (losowy kolor)
Kamera: BeeEye
Osłona (canopy): Goober v2 (losowy kolor) z adapterem 3D do kamery

Waga:
Całkowita waga drona bez baterii: 19,5 g (rama PP Cockroach65 v3)

Specyfikacja kontrolera lotu Hummingbird V4 ELRS AIO:
Procesor (MCU): STM32F411
Żyroskop: BMI270

Nadajnik wideo (VTX):

- 25 mW (tryb wyścigowy)
- 100–400 mW z regulacją temperatury SmartMax
- Antena: BeeTX 5.8 GHz

ESC: 12A BLHeli_S, z firmware Bluejay 0.19.2, taktowanie 48 kHz
Złącze ESC: JST-1.0 3-pin
OSD: NBD7456 – graficzne OSD kompatybilne z Betaflight
Odbiornik: ELRS 2.4G z anteną i złączem MHF3
Waga FC (z anteną i złączem baterii): 4,57 g
Wymiary FC: 29 x 29 x 7,6 mm
Rozstaw otworów montażowych: 25,5 x 25,5 mm
Zasilanie: tylko 1S
UART1 i UART2: wolne
Wtyczka zasilania: Wysokoprądowe złącze NX69

Odbiornik SPI ELRS 3.x (Instrukcja bindowania: włącz drona i naciśnij przycisk bindowania pod kontrolerem lotu, aby przejść w tryb bindowania. Jeśli Twój pilot nie obsługuje wersji ELRS 3.x lub nowszej, konieczna będzie aktualizacja kontrolera ELRS do wersji 3.x, ponieważ betaflight 4.5 nie będzie już obsługiwał starszych wersji 3.0. W przypadku problemów z bindowaniem zapoznaj się z informacjami podstawowymi SPI.)

Zalecane baterie:

Tattu 300mAh 1S PH2.0
Nitro Nectar Gold 250mAh 1S PH2.0

Firmware:

1. Hummingbird V4 Betaflight firmware

Ostrzeżenia i ważne informacje:
Dron został zbudowany wyłącznie z części NewBeeDrone – użycie niekompatybilnych elementów innych producentów może prowadzić do problemów technicznych.
Jakiekolwiek modyfikacje dokonywane na własną rękę są ryzykowne – robisz to na własną odpowiedzialność.

Jeśli coś pójdzie nie tak – **nie flashuj firmware'u!** Przywróć ustawienia fabryczne przez narzędzie konfiguracyjne (np. Betaflight Configurator), a następnie wykonaj kalibrację akcelerometru.

Procedura bindowania:

1. Podłącz drona do zasilania przez USB lub baterię.

2. Wciśnij przycisk „Bind” (znajdujący się od spodu, z przodu kontrolera lotu), aby wejść w tryb bindowania.

3. Sparuj z kontrolerem radiowym.
   Uwaga: Wspiera tylko ELRS 3.x lub nowszy. Jeśli masz ELRS 2.5 lub starszy, zaktualizuj moduł nadawczy do wersji 3.x.

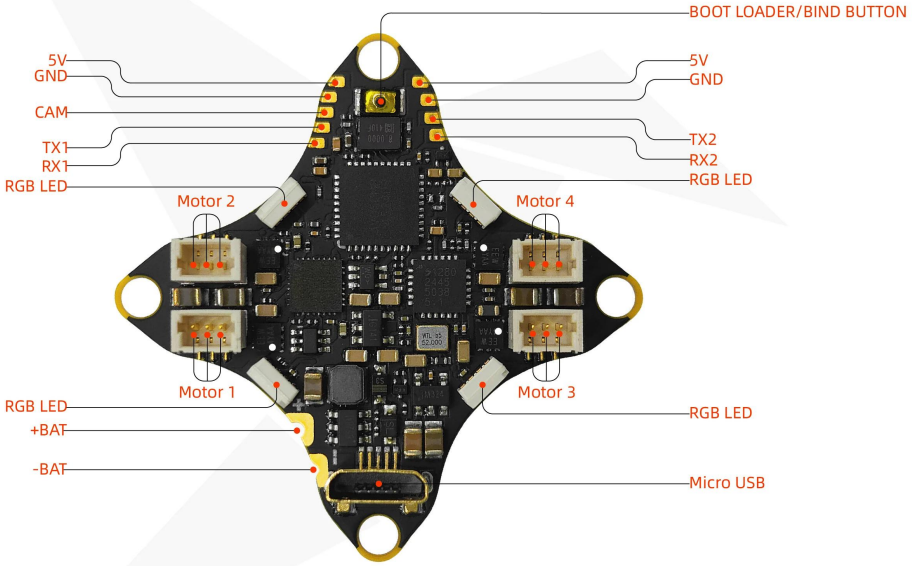
Video:

Review Video:

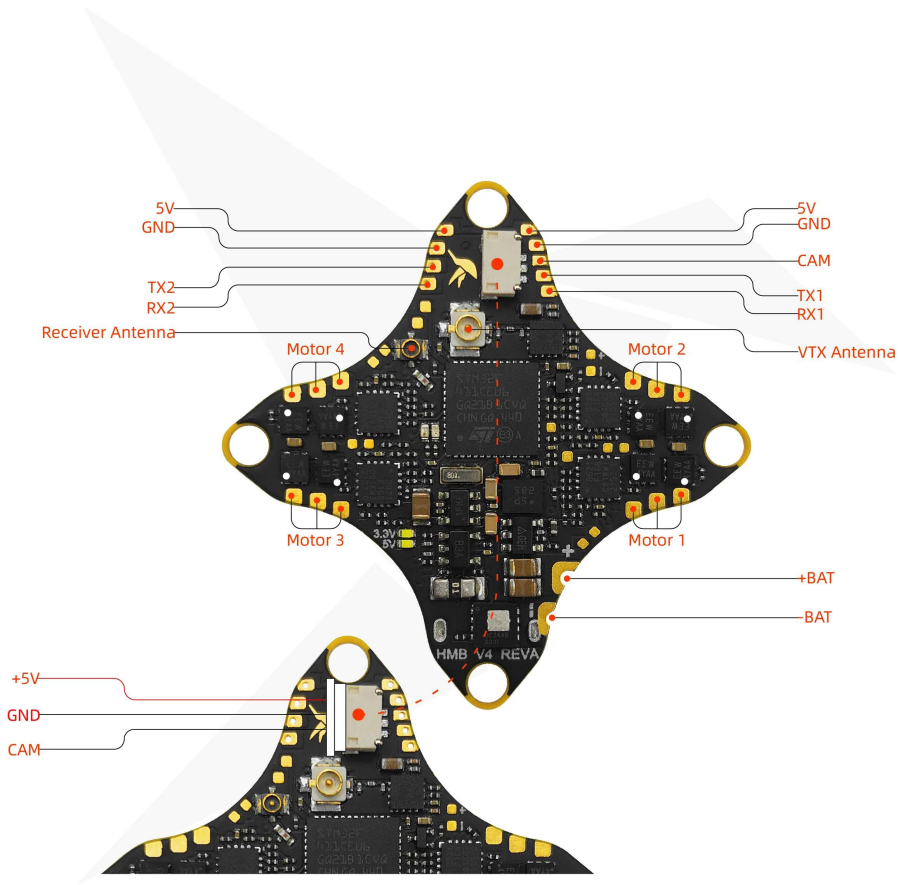
Hummingbird V4 Wire Diagram:

HummingBird®

HMB-F4







Zawartość zestawu:

- 1x Dron Hummingbird V4 BNF z VTX SmartMax 400 mW ELRS 2.4G
- 1x Komplet śmigieł Azi 31 mm 1.0 (losowy kolor)
  Uwaga: bateria nie jest dołączona