



DRON FPV BETA FPV PAVO20 PRO II O4 PRO ELRS 2.4G



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/drony-fpv/dron-fpv-betafpv-pavo20-pro-ii-o4-pro-elrs-24g>

Cena: **1 999,99 zł** brutto / 1 626,01 zł netto



Producent: BETA FPV

Nr referencyjny: DNXGKPHSLRMNJI

Informacje

BETA FPV Pavo20 Pro II to kompaktowy cinewhoop FPV z obsługą DJI O4 Air Unit Pro, odbiornikiem ELRS 2.4G i silnikami LAVA 1104 7200KV. Dynamiczny napęd, stabilny uchwyt kamery, RGB NightFire oraz czas lotu do 6 min 30 s sprawiają, że model sprawdzi się podczas freestyle'u i nagrań FPV.

Opis produktu

BETA FPV Pavo20 Pro II O4 Pro ELRS 2.4G - kompaktowy cinewhoop FPV

BETA FPV Pavo20 Pro II O4 Pro ELRS 2.4G to 2,2-calowy cinewhoop FPV zaprojektowany dla pilotów oczekujących połączenia kompaktowych wymiarów, dynamicznego lotu i wysokiej jakości obrazu HD. Konstrukcja została przygotowana z myślą o płynnym freestyle'u oraz kinowych ujęciach FPV. Wariant O4 Pro waży 107,7 g i oferuje gotową do lotu platformę wyposażoną w odbiornik ELRS 2.4G, kompatybilność z systemami DJI O4 Air Unit oraz wydajny układ napędowy.

Pavo20 Pro II Bezszcotkowy dron whoop

2,2-calowy freestyle cinewhoop dopracowany do perfekcji.



Rama Pavo20 Pro II
Pasek RGB LED NightFire

FC F4 2-3S 20A
Czas lotu 6:30 min

Kompatybilność z DJI O4 Pro i O4
Stosunek ciągu do masy 6,2:1

Kompatybilność z DJI O4 Air Unit i O4 Pro

Pavo20 Pro II został przygotowany do współpracy z systemami DJI O4 Air Unit oraz DJI O4 Air Unit Pro. Specjalnie zaprojektowana płyta karbonowa umożliwia wygodny montaż obu rozwiązań, zapewniając większą elastyczność podczas konfiguracji zestawu. Fabrycznie zoptymalizowane parametry PID dla systemów O4 upraszczają przygotowanie drona do lotu i pozwalają szybciej rozpocząć nagrywanie oraz trening FPV.

DJI O4 Air Unit
Matryca 1/2 cala
4K/60 fps
117,6°



DJI O4 Air Unit Pro
Matryca 1/1,3 cala
4K/120 fps
155°



Stabilny uchwyt O4 Air Unit Pro

Za stabilność systemu kamery odpowiada specjalny uchwyt O4 Air Unit Pro, który pomaga ograniczyć wpływ drgań i ułatwia montaż całego modułu. Wzmocniony panel boczny chroni kamerę, a regulacja kąta w zakresie 0-40° pozwala dopasować perspektywę do stylu lotu. Anteny montowane pod kątem 30° wspierają odpowiednie ustawienie systemu transmisji, a konstrukcja uchwytu sprzyja uzyskaniu płynnych nagrań FPV.



Wydajny cinewhoop do freestyle'u

Pavo20 Pro II został wyposażony w układ napędowy składający się z bezszczotkowych silników LAVA 1104 7200KV oraz śmigieł Gemfan 2218 3-Blade. Taka konfiguracja pozwala uzyskać dynamiczne przyspieszenie, szybką reakcję na sterowanie i dużą swobodę podczas wykonywania manewrów freestyle. Z rekomendowanym akumulatorem LAVA 3S 550 mAh 75C dron może osiągnąć czas lotu do około 6 minut i 30 sekund.

Pionierski cinewhoop do freestyle'u

**Kompaktowy rozmiar,
jeszcze lepsze osiągi freestyle**

- Pierwsze 2,2-calowe śmigła freestyle GF
- Dodatkowy wzrost ciągu o 8-11%
- Bezszczotkowe silniki serii LAVA 7200KV

F4 2-3S 20A AIO FC V1 - centrum sterowania

Sercem konstrukcji jest kontroler lotu F4 2-3S 20A AIO FC V1 przeznaczony do współpracy z cyfrowymi systemami HD VTX. Układ oferuje podwójne BEC: 9V 2A dla DJI O4 oraz 5V 3A dla dodatkowych urządzeń. Zintegrowany ESC 20A, procesor STM32F405 oraz odbiornik ELRS 2.4G pomagają uzyskać szybką reakcję i stabilne działanie podczas lotu.

F4 2-3S 20A AIO FC V1

Stworzony, by być najlepszym AIO FC dla dronów HD whoop 2-3S

BEC

5 V 3 A i 9 V 2 A

PMU

HD VTX 6-pin

ESC

BB51 Bluejay 48K

Wbudowany RX

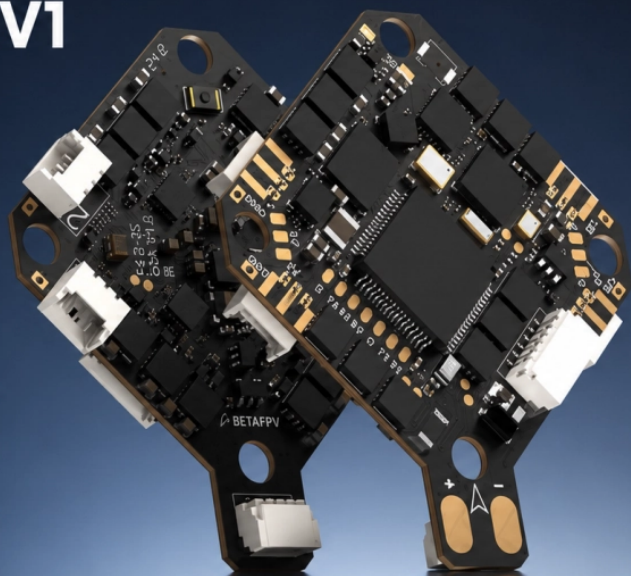
Szeregowy ELRS 2.4G

IMU

ICM42688P / ICM42605@8K

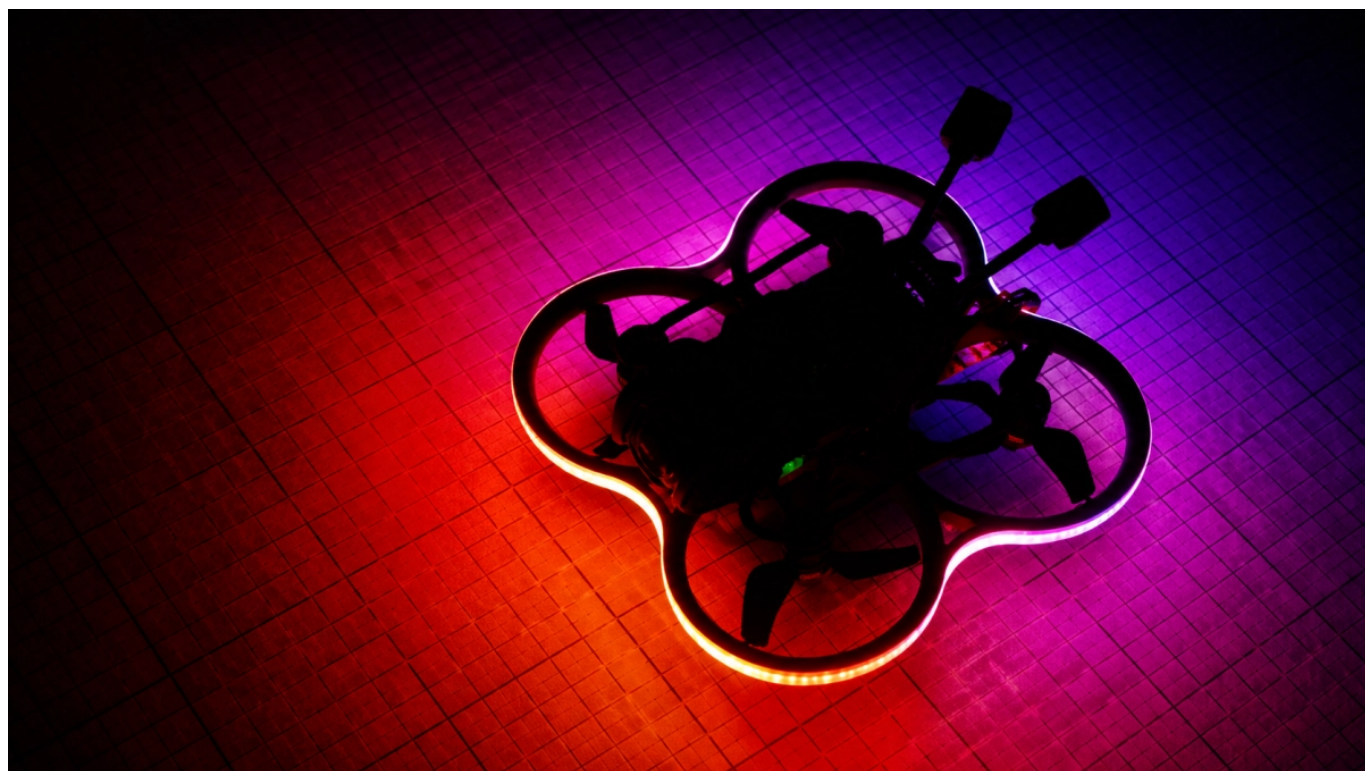
FC MCU

STM32F405RGT6@168MHz



NightFire RGB - efektowne loty po zmroku

Zintegrowany pasek NightFire RGB LED zwiększa widoczność drona podczas wieczornych lotów i nadaje konstrukcji charakterystyczny wygląd. System oferuje 10 efektów świetlnych oraz 7 kolorów przełączanych za pomocą przycisków. To praktyczne rozwiązanie dla pilotów latających po zmroku oraz twórców materiałów FPV, którzy chcą wzbogacić swoje nagrania o dodatkowy efekt wizualny.



Obsługa filtrów ND i UV dla kamery DJI O4 Pro

Pavo20 Pro II umożliwia montaż filtrów ND8, ND16, ND32 oraz UV dla kamery DJI O4 Pro. Takie rozwiązanie pozwala lepiej kontrolować ekspozycję podczas nagrywania w różnych warunkach oświetleniowych i pomaga uzyskać bardziej naturalny efekt ruchu. Filtr UV dodatkowo chroni obiektyw przed kurzem oraz drobnymi uszkodzeniami mechanicznymi.

Perfekcyjna
ekspozycja w każdej klatce.

UV / ND8 / ND16 / ND32

Zawartość zestawu

W zestawie znajdują się elementy potrzebne do użytkowania drona oraz akcesoria montażowe i serwisowe.

- 1 × Pavo20 Pro II Brushless Whoop Quadcopter (O4 Pro)
- 4 × śmigło Gemfan 2218 3-Blade (wał 1,5 mm)
- 1 × adapter Type-C do SH1.0
- 1 × przewód adaptera SH1.0-4Pin
- 1 × przewód SH1.0-6Pin HD (100 mm)
- 1 × pasek RGB LED (500 mm)
- 1 × płytki RGB
- 2 × uchwyt anteny 5.8G VTX
- 1 × śrubokręt imbusowy H1.5
- 1 × instrukcja użytkownika O4 Air Unit Pro

Specyfikacja techniczna

Parametr	Szczegóły
Model	BETA FPV Pavo20 Pro II Brushless Whoop Quadcopter
Wersja	O4 Pro / ELRS 2.4G
Rozmiar	2,2"
Rozstaw osi	93,9 mm
Kontroler lotu	F4 2-3S 20A AIO FC V1
Rama	Pavo20 Pro II Brushless Frame
Silniki	LAVA Series 1104 7200KV Brushless Motors
Śmigła	Gemfan 2218 3-Blade Propellers (1.5 mm Shaft)
Czas lotu	Do 6 min 30 s (z akumulatorem LAVA 3S 550 mAh)
Odbiornik	Serial ELRS 2.4G
Obsługiwane RX	Serial ELRS / DJI SBUS
Obsługiwane VTX	DJI O4 Air Unit Pro, DJI O4 Air Unit
Złącze akumulatora	XT30
Masa	65,2 g (PNP), 107,7 g (O4 Pro)
Oświetlenie	NightFire RGB LED Strip
Rekomendowane akumulatory	LAVA II 3S 580 mAh / 680 mAh, LAVA 3S 450 mAh 75C, LAVA 3S 550 mAh 75C