



DRON FPV BETA FPV PAVO PICO II PNP SBUS



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/drony-fpv/dron-fpv-betafpv-pavo-pico-ii-pnp-sbus>

Price: **382,11 zł** gross / 382,11 zł net



Manufacturer: BETA FPV

Referention number: DNXXGKPMPIRMNHM

Information:

BETA FPV Pavo Pico II PNP SBUS é um cinewhoop FPV leve e compacto com distância entre eixos de 80 mm, criado como uma base flexível para a sua própria configuração de vídeo. Pesa cerca de 39,1 g sem bateria e módulo VTX, o que o torna ideal para voos freestyle e para capturas suaves em espaços pequenos. A estrutura redesenhada e mais rígida facilita a montagem e a manutenção, e a placa de carbono foi preparada para DJI O4 Air Unit e O4 Air Unit Pro. A bordo há um controlador F4 2-3S 20A AIO com ESC 20A, alimentação 9V para HD VTX e suporte para DJI SBUS. O conjunto de propulsão LAVA 1102 14000KV com hélices Gemfan 45 mm de 3 pás oferece forte impulso, resposta rápida e 10% mais potência do que a versão anterior. A versão PNP não inclui VTX, mas oferece um conjunto completo de elementos de montagem para construir um sistema HD FPV leve.

Full product description

Desempenho máximo em versão compacta PNP

BETA FPV Pavo Pico II PNP SBUS é um drone FPV leve do tipo cinewhoop, preparado como uma plataforma compacta para a sua própria configuração do sistema de vídeo. A construção com distância entre eixos de 80 mm combina a mobilidade de um micro drone com grande flexibilidade de expansão, por isso será ideal para voos freestyle e para criar imagens suaves a curta distância. A versão PNP / SBUS pesa cerca de 39,1 g sem bateria e sem módulo VTX, permitindo que os pilotos escolham por conta própria o sistema de transmissão de imagem de acordo com as suas necessidades.

Pavo Pico II – bezszczotkowy dron typu whoop

Maksymalna wydajność, minimalny rozmiar.



Rama Pavo Pico II
Kontroler lotu F4 2-3S 20A

Czas lotu do 6 min 30 s
Kompatybilność z DJI O4 i O4 Pro

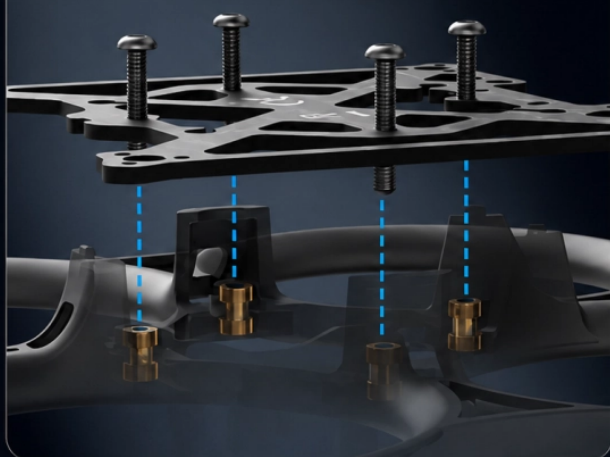
Kompaktowy i lekki: 53,7 g
Stosunek ciągu do masy: 6,35:1

Estrutura rígida de nova geração

A nova estrutura do Pavo Pico II foi redesenhada para maior rigidez, montagem mais simples e manutenção mais conveniente no uso diário. A construção utiliza pontos de montagem guiados, porcas embutidas e fixação com 4 parafusos, o que facilita a montagem e ajuda a manter o encaixe correto dos elementos. A placa em carbono foi preparada para o DJI O4 Air Unit e o DJI O4 Air Unit Pro, graças ao que a plataforma permite criar diferentes configurações FPV.

Rama bezszczotkowego whoopa Pavo Pico II

Łatwy montaż:
4 śruby z osadzonymi nakrętkami



Wzmocniona konstrukcja i prowadzone punkty montażowe



Zintegrowana rama formowana wtryskowo

Base pronta para DJI O4 e O4 Pro

O Pavo Pico II na versão PNP foi preparado para utilizadores que querem criar o seu próprio conjunto FPV com o sistema de transmissão de imagem escolhido. A estrutura e a placa de montagem permitem usar o DJI O4 Air Unit ou o DJI O4 Air Unit Pro, possibilitando a construção de um conjunto leve com transmissão digital de imagem HD. A versão PNP não inclui o módulo VTX, por isso oferece a possibilidade de adaptar individualmente a configuração às suas necessidades.



Controlador F4 2-3S 20A AIO na versão SBUS

O coração da construção é o controlador de voo F4 2-3S 20A AIO FC, projetado para funcionar com o sistema digital HD VTX. O conjunto possui ESC 20A integrado, alimentação 9V 2A para o sistema HD VTX e 5V 3A para dispositivos externos. A versão PNP / SBUS foi preparada para funcionar com o protocolo DJI SBUS, sendo por isso destinada a pilotos que utilizam controladores DJI compatíveis. O conector dedicado HD VTX de 6 pinos facilita a montagem dos elementos do sistema FPV.

F4 2-3S 20A AIO FC V1

Stworzony, by być najlepszym AIO FC do whoopów HD 2-3S

BEC
5 V 3 A i 9 V 2 A

PMU
HD VTX 6-pin

ESC
BB51 Bluejay 48K

Wbudowany RX
Serial ELRS 2.4G

IMU
ICM42688P / ICM42605 @ 8K

MCU FC
STM32F405RGT6 @ 168 MHz

Propulsão LAVA 1102 e construção leve

O Pavo Pico II utiliza motores LAVA 1102 14000KV e hélices Gemfan 45 mm 3-Blade, criando um conjunto orientado para forte impulso, resposta rápida e funcionamento eficiente. O fabricante indica um aumento de 10% na potência em relação à configuração anterior, o que se traduz em aceleração dinâmica e bom controle durante o voo. Depois de equipado com o sistema de vídeo adequado e uma bateria, o drone pode servir como um cinewhoop leve para voos FPV, freestyle e gravações em espaços pequenos.

**Nawet 10% więcej mocy
w ultralekkiej konstrukcji**

LAVA 1102 | 14000KV
Śmigła GF 45 mm, 3-łopate



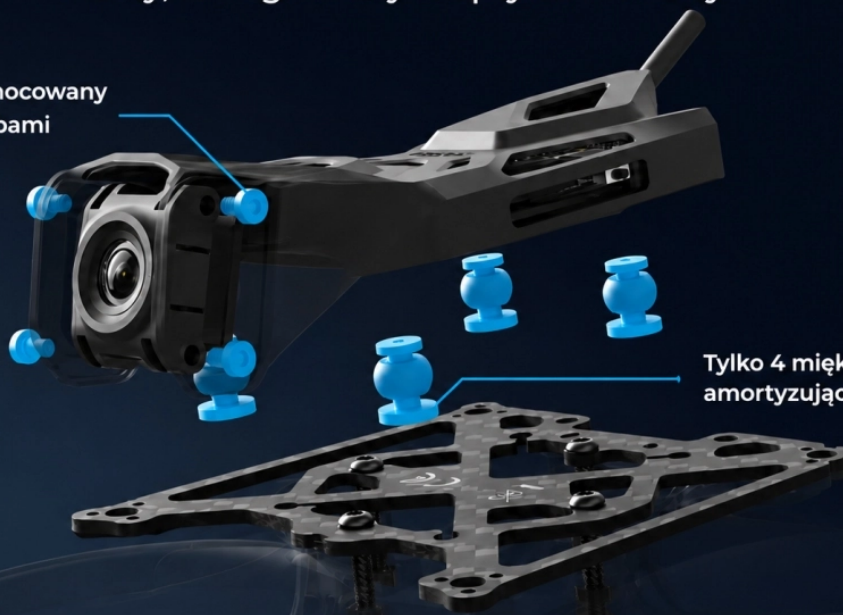
Montagem do sistema VTX

O conjunto inclui placas e suportes de montagem para O4 Air Unit e O4 Air Unit Pro, antenas VTX 5.8G, esferas de amortecimento, espaçadores e um conjunto completo de parafusos. Este equipamento facilita a preparação da construção para o sistema de vídeo digital HD e reduz a necessidade de escolher elementos de montagem adicionais. A versão PNP não inclui o módulo VTX, por isso o utilizador pode escolher autonomamente o sistema de transmissão de imagem final.

Uchwyt O4 II

Prosty, zintegrowany i zoptymalizowany

Solidnie mocowany
4 śrubami



Tylko 4 miękkie kulki
amortyzujące

Conteúdo do conjunto

O conjunto BETA FPV Pavo Pico II PNP SBUS inclui os elementos de montagem necessários para preparar a sua própria configuração FPV com o sistema DJI O4 Air Unit ou DJI O4 Air Unit Pro.

- 1 × BETA FPV Pavo Pico II Brushless Whoop Quadcopter — versão PNP
- 1 × placa superior para O4 Air Unit Bracket II
- 1 × placa inferior para O4 Air Unit Bracket II

- 1 × suporte O4 Air Unit Pro Bracket
- 4 × hélices GF 45 mm 3-Blade
- 1 × adaptador Type-C para SH1.0
- 1 × cabo adaptador SH1.0-4Pin
- 6 × esferas de amortecimento para O4 Air Unit Pro Bracket 6,6 mm
- 6 × esferas de amortecimento para O4 Air Unit Bracket II 8,8 mm
- 6 × espaçadores de amortecimento para O4 Air Unit Bracket II 1,5 mm
- 6 × parafusos M2×10 com cabeça cilíndrica Allen
- 6 × parafusos M2×4 com cabeça plana Allen
- 6 × parafusos auto-roscentes M2×4 com cabeça Allen
- 8 × parafusos auto-roscentes M1.4×6 com cabeça plana Phillips e anilha
- 2 × antena VTX 5.8G
- 1 × suporte de antena VTX 5.8G
- 1 × chave de fendas Phillips
- 1 × chave Allen H1.5

Atenção: a versão PNP não inclui o módulo VTX no conjunto.

Especificações técnicas

Parâmetro	Detalhes
Produto	BETAFPV Pavo Pico II Brushless Whoop Quadcopter
Versão	PNP / SBUS
Tipo	Drone FPV sem escovas do tipo whoop / cinewhoop PNP
Cor	Preto
Distância entre eixos	80 mm
Massa	Aprox. 39,1 g — versão PNP sem bateria e sem VTX
Estrutura	Pavo Pico II Brushless Whoop Frame
Compatibilidade VTX	DJI O4 Air Unit, DJI O4 Air Unit Pro
VTX incluído	Não
Recetor / protocolo de controlo	DJI SBUS
Controlador de voo	F4 2-3S 20A AIO FC
MCU do controlador	STM32F405RGT6 168 MHz
ESC	Integrado 20A, entrada 2-3S
Corrente de pico do ESC	25A
Firmware ESC	Bluejay BB51
BEC	9V 2A para HD VTX, 5V 3A para dispositivos externos
Conector HD VTX	6 pinos
Motores	LAVA 1102 Brushless Motor
KV dos motores	14000KV
Hélices	GF 45 mm 3-Blade
Conector da bateria	XT30
Compartimento da bateria	16 × 12,7 mm
Bateria recomendada	LAVA II 2S 580 mAh / 680 mAh, LAVA 2S 550 mAh, LAVA 2S 450 mAh
Tempo de voo	Até aprox. 6 min 30 s na configuração O4 com bateria LAVA 2S 550 mAh
Relação empuxo/peso	6,35:1 na configuração O4
Sistema de vídeo suportado	DJI O4 Air Unit / DJI O4 Air Unit Pro após equipar
Utilização	Voos FPV, freestyle, cinewhoop, configurações HD VTX personalizadas, gravações em espaços pequenos