



DRON FPV BETA FPV PAVO PICO II PNP SBUS



link to the product:

<https://www.batna24.com/tr/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, 80 mm dingil mesafesine sahip, kendi video konfigürasyonunuz için esnek bir temel olarak tasarlanmış hafif ve kompakt bir FPV cinewhoop'tur. Akü ve VTX modülü olmadan yaklaşık 39,1 g ağırlığındadır; bu sayede freestyle uçuşlarda ve küçük alanlarda akıcı çekimlerde mükemmel performans gösterir. Yeniden tasarlanan, daha rijit çerçeve montajı ve servisi kolaylaştırır; karbon plaka ise DJI O4 Air Unit ve O4 Air Unit Pro için hazırlanmıştır. İçinde ESC 20A, HD VTX için 9V besleme ve DJI SBUS desteği bulunan F4 2-3S 20A AIO kontrolcü yer alır. LAVA 1102 14000KV motorlar ve 3 kanatlı Gemfan 45 mm pervaneler güçlü itiş, hızlı tepki ve önceki sürüme göre %10 daha fazla güç sağlar. PNP sürümünde VTX bulunmaz, ancak hafif bir HD FPV seti kurmak için gerekli tüm montaj parçalarını sunar.

Full product description

Maksimum performans kompakt PNP versiyonunda

BETA FPV Pavo Pico II PNP SBUS, kendi video sistemi konfigürasyonunu oluşturmak için hazırlanmış hafif bir cinewhoop FPV dronudur. 80 mm dingil mesafesine sahip yapı, mikro dronun hareket kabiliyetini yüksek genişletme esnekliğiyle birleştirir; bu sayede freestyle uçuşlar ve yakın mesafeden akıcı çekimler için uygundur. PNP / SBUS versiyonu, akü ve VTX modülü olmadan yaklaşık 39,1 g ağırlığındadır; bu nedenle pilotların görüntü aktarım sistemini kendi ihtiyaçlarına göre seçmesine olanak tanır.

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

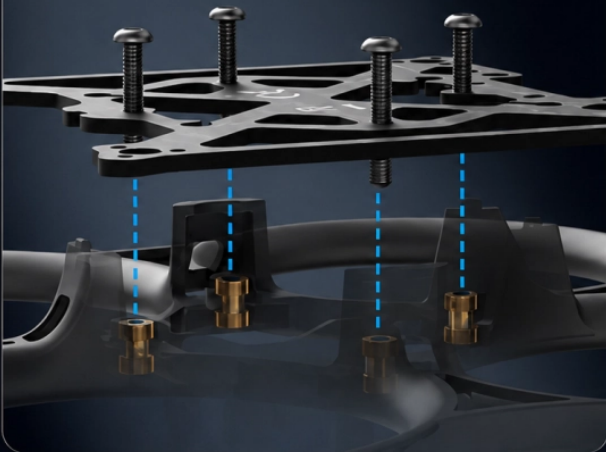
Kompaktowy i lekki: 53,7 g
Stosunek ciągu do masy: 6,35:1

Yeni nesil rijit çerçeve

Yeni Pavo Pico II çerçevesi daha yüksek rijitlik, daha kolay montaj ve günlük kullanımda daha rahat servis için yeniden tasarlandı. Yapı, yönlendirilmiş montaj noktaları, gömülü somunlar ve 4 vidalı sabitleme kullanır; bu da montajı kolaylaştırır ve parçaların doğru hizalanmasına yardımcı olur. Karbon plaka, DJI O4 Air Unit ve DJI O4 Air Unit Pro için hazırlanmıştır; böylece platform farklı FPV konfigürasyonlarının oluşturulmasına olanak sağlar.

Rama bezszczotkowego whoopa Pavo Pico II

Łatwy montaż:
4 śruby z osadzonymi nakrętkami



Wzmocniona konstrukcja i prowadzone punkty montażowe



Zintegrowana rama formowana wtryskowo

DJI O4 ve O4 Pro için hazır taban

Pavo Pico II'nin PNP versiyonu, seçtiği görüntü aktarım sistemiyle kendi FPV setini oluşturmak isteyen kullanıcılar için hazırlanmıştır. Çerçeve ve montaj plakası, DJI O4 Air Unit veya DJI O4 Air Unit Pro kullanımına izin verir ve dijital HD görüntü aktarımına sahip hafif bir setin kurulmasını sağlar. PNP versiyonu VTX modülü içermez; bu nedenle yapılandırmanın kişisel ihtiyaçlara göre ayrı ayrı uyarlanmasına imkân verir.



SBUS versiyonunda F4 2-3S 20A AIO kontrolcü

Yapının kalbinde, dijital HD VTX sistemiyle çalışmak üzere tasarlanmış F4 2-3S 20A AIO FC uçuş kontrolcüsü yer alır. Ünite, entegre 20A ESC, HD VTX sistemi için 9V 2A besleme ve harici cihazlar için 5V 3A çıkış sunar. PNP / SBUS versiyonu, DJI SBUS protokolüyle çalışacak şekilde hazırlanmıştır; bu nedenle uyumlu DJI kumandaları kullanan pilotlar için uygundur. Özel 6 pinli HD VTX bağlantısı, FPV sistem bileşenlerinin montajını kolaylaştırır.

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	Wbudowany RX Serial ELRS 2.4G
PMU HD VTX 6-pin	IMU ICM42688P / ICM42605 @ 8K
ESC BB51 Bluejay 48K	MCU FC STM32F405RGT6 @ 168 MHz

LAVA 1102 tahrik ve hafif yapı

Pavo Pico II, LAVA 1102 14000KV motorları ve Gemfan 45 mm 3-Blade pervaneleri kullanır; bu da güçlü itiş, hızlı tepki ve verimli çalışma odaklı bir set oluşturur. Üretici, önceki konfigürasyona kıyasla %10 güç artışı belirtir; bu da dinamik hızlanma ve uçuş sırasında iyi kontrol sağlar. Uygun video sistemi ve akü ile donatıldığında dron, FPV uçuşlar, freestyle ve küçük alan çekimleri için hafif bir cinewhoop olarak görev yapabilir.

Nawet 10% więcej mocy w ultralekkiej konstrukcji

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



VTX systemu montażu

Set, O4 Air Unit i O4 Air Unit Pro dla montażu płytek i nakrętek, 5.8G VTX anteny, amortyzatory, łożyska i zestaw śrub. Ten zestaw, dedykowany dla systemu wideo HD, ułatwia montaż i zmniejsza potrzebę dodatkowych części. PNP wersja VTX nie zawiera modułu; dlatego użytkownik może wybrać własny system transmisji wideo.

Uchwyt O4 II

Prosty, zintegrowany i zoptymalizowany

Solidnie mocowany
4 śrubami



Tylko 4 miękkie kulki
amortyzujące

Set zawiera

BETA FPV Pavo Pico II PNP S-BUS zestaw, DJI O4 Air Unit lub DJI O4 Air Unit Pro do własnego konfiguracji FPV dla przygotowania do montażu elementów.

- 1 x BETA FPV Pavo Pico II Brushless Whoop Quadcopter — PNP wersja
- 1 x O4 Air Unit Bracket II górna płyta
- 1 x O4 Air Unit Bracket II dolna płyta
- 1 x O4 Air Unit Pro Bracket nakrętki

- 4 x GF 45 mm 3-Blade pervane
- 1 x Type-C - SH1.0 adaptörü
- 1 x SH1.0-4Pin adaptör kablosu
- 6 x O4 Air Unit Pro Bracket için 6,6 mm amortisör topu
- 6 x O4 Air Unit Bracket II için 8,8 mm amortisör topu
- 6 x O4 Air Unit Bracket II için 1,5 mm amortisör pulu
- 6 x M2x10 silindirik başlı alyan vida
- 6 x M2x4 düz başlı alyan vida
- 6 x M2x4 alyan başlı kendinden dış açan vida
- 8 x M1.4x6 düz başlı yıldız vida ve pul
- 2 x 5.8G VTX anteni
- 1 x 5.8G VTX anten tutucu
- 1 x yıldız tornavida
- 1 x H1.5 alyan tornavida

Not: PNP versiyonu set içinde VTX modülü içermez.

Teknik özellikler

Parametre	Detaylar
Ürün	BETA FPV Pavo Pico II Brushless Whoop Quadcopter
Versiyon	PNP / SBUS
Tür	Fırçasız FPV whoop / cinewhoop PNP dron
Renk	Siyah
Dingil mesafesi	80 mm
Ağırlık	Yaklaşık 39,1 g — akü ve VTX olmadan PNP versiyon
Çerçeve	Pavo Pico II Brushless Whoop Frame
VTX uyumluluğu	DJI O4 Air Unit, DJI O4 Air Unit Pro
Set içinde VTX	Hayır
Alıcı / kontrol protokolü	DJI SBUS
Uçuş kontrolcüsü	F4 2-3S 20A AIO FC
Kontrolcü MCU'su	STM32F405RGT6 168 MHz
ESC	Entegre 20A, 2-3S giriş
ESC tepe akımı	25A
ESC firmware	Bluejay BB51
BEC	HD VTX için 9V 2A, harici cihazlar için 5V 3A
HD VTX bağlantısı	6 pin
Motorlar	LAVA 1102 Brushless Motor
Motor KV değeri	14000KV
Pervaneler	GF 45 mm 3-Blade
Akü bağlantısı	XT30
Akü yuvası	16 x 12,7 mm
Önerilen akü	LAVA II 2S 580 mAh / 680 mAh, LAVA 2S 550 mAh, LAVA 2S 450 mAh
Uçuş süresi	LAVA 2S 550 mAh akü ile O4 konfigürasyonunda yaklaşık 6 dk 30 sn'ye kadar
İtke/ağırlık oranı	O4 konfigürasyonunda 6,35:1
Desteklenen video sistemi	Donanım eklendiğinde DJI O4 Air Unit / DJI O4 Air Unit Pro
Kullanım amacı	FPV uçuşlar, freestyle, cinewhoop, özel HD VTX konfigürasyonları, küçük alan çekimleri