



DRON FPV BETA FPV PAVO FEMTO PNP ELRS 2.4G



link to the product:

<https://www.batna24.com/tr/p/drony-fpv/dron-fpv-betafpv-pavo-femto-pnp-elrs-24g>

Price: **430,00 zł** gross / 349,59 zł net



Manufacturer: BETA FPV

Referention number: DNXGKMPGRMMPO

Information:

BETA FPV Pavo Femto PNP ELRS 2.4G, dinamik freestyle ve akıcı FPV kayıtları için tasarlanmış hafif, kompakt bir 2S whoop drondur. 75 mm'lik pervane korumalı yapı çeviklik ve uçuş güvenliği sağlar, DJI O4 Air Unit için hazırlık ise 4K/60 fps kalitesinde çekim yapmaya uygun dijital bir sistem kurmanıza olanak tanır. Gövde daha fazla itki ve stabilite için optimize edilmiştir; titreşim sönümlmeli O4 II tutucu jello etkisini azaltmaya ve görüntü kalitesini iyileştirmeye yardımcı olur. ELRS 2.4G, 9V/2A ve 5V/3A beslemeli F4 2-3S 20A AIO kontrolcü ile LAVA 1102 14000KV motorlar hızlı tepki ve iyi kontrol sağlar. PNP sürümünde DJI O4 Air Unit modülü veya kamera bulunmaz.

Full product description

Hazır mısın 4K kalitesinde FPV uçuşa

BETA FPV Pavo Femto PNP ELRS 2.4G, dinamik uçuş, düşük ağırlık ve DJI O4 Air Unit sistemiyle uyumluluk bekleyen pilotlar için tasarlanmış kompakt bir 2S whoop drondur. PNP sürümü, HD VTX modülünün montajına hazırdır; uyumlu bir DJI O4 sistemi kurulduğunda 4K/60 fps kayıt için hafif bir FPV yapılandırması oluşturmayı sağlar. 75 mm dingil mesafesi, Serial ELRS 2.4G alıcısı ve optimize edilmiş güç aktarımı sayesinde model, freestyle uçuşlarda ve yakın mesafeden akıcı görüntüler kaydederken iyi performans gösterir.

Poznaj najlepsze wrażenia lotu 2S 4K z bezszczotkowym quadcopterem whoop Pavo Femto



Przygotowany pod instalację
DJI O4 AIR Unit

Silnik
Lava 1102 | 14000KV

Stosunek ciągu
do masy 6,75:1

Czas lotu
5 min 15 s

Kompaktowy i
lekki 54,77 g

Elementy
amortyzujące drgania

Freestyle ve kayıtlar için cep boyutunda tasarım

Pavo Femto, neredeyse her yere götürülebilen küçük, hafif ve tepkisel bir FPV quadcopter olarak tasarlandı. Düşük ağırlık, kompakt gövde ve pervane korumaları dar alanlarda uçmayı kolaylaştırırken, dinamik manevralar için gereken karakteristiği korur. Model, mikro dron mobilitesini dijital FPV sisteminin olanakları ve cinewhoop tarzı uçuşla birleştirir.

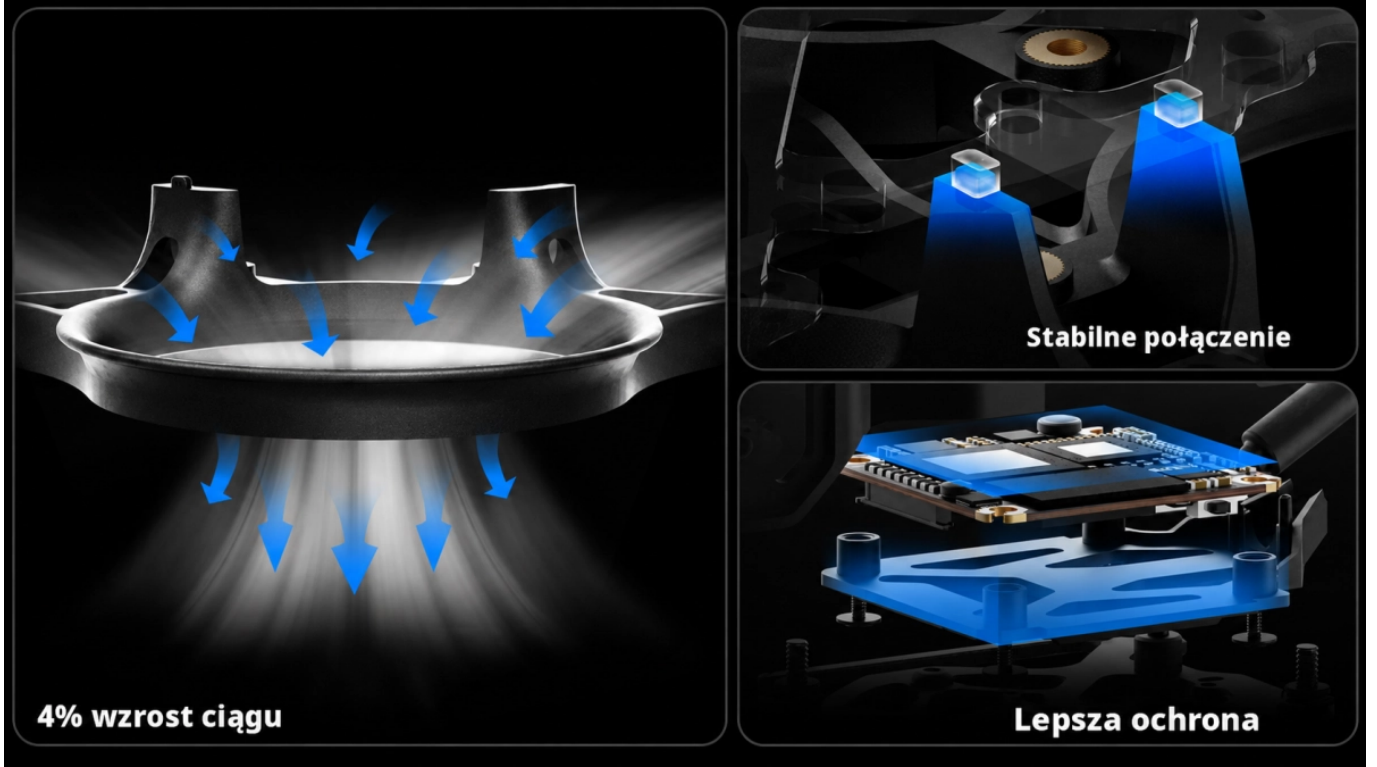
Kieszonkowy dron 2S 4K Ultimate

**Kompaktowy i lekki, idealny do lotów freestyle
i nagrywania zachwycającego wideo 4K/60 fps**



Daha yüksek itiş ve stabilite için optimize edilmiş gövde

Pavo Femto gövdesi, güç aktarımının potansiyelini daha iyi kullanmak ve tüm yapının stabilitesini artırmak için geliştirildi. Üretici, optimize edilmiş whoop kanalı sayesinde %4 itiş artışı olduğunu belirtir; güçlendirilmiş pervane koruması ve karbon plaka bağlantıları ise setin rijitliğini artırır. Ek elektronik koruması, eğitim uçuşları, kurulum testleri ve daha zorlu freestyle manevraları sırasında hasar riskini azaltmaya yardımcı olur.



O4 II tutucu ve etkili titreşim sönümleme

Entegre O4 Air Unit Bracket II, kameranın daha sağlam sabitlenmesinden ve yapı üzerinden aktarılan titreşimlerin azaltılmasından sorumludur. Kamera 4 vida ile sabitlenir ve yumuşak sönümleyici toplar onu gövde ve güç aktarımından gelen titreşimlerden izole eder. Bu çözüm "jello" etkisini azaltmaya, kayıt kalitesini iyileştirmeye ve akıcı FPV görüntüsü elde etmeyi kolaylaştırmaya yardımcı olur.



Gelişmiş F4 2-3S 20A AIO uçuş kontrolcüsü

Dronun kalbinde, HD VTX dijital sistemiyle çalışmak üzere hazırlanmış F4 2-3S 20A AIO FC uçuş kontrolcüsü yer alır. Entegre 20A ESC, gazı hızlı tepki sağlar; çift BEC yapısı ise DJI O4 Air Unit için 9V 2A ve harici cihazlar için 5V 3A güç sunar. Dahili Serial ELRS 2.4G alıcısı kumandayla iletişimi sağlarken, özel 6 pinli bağlantı DJI O4 modülünün montajını kolaylaştırır.

F4 2-3S 20A AIO FC V1

Najlepszy AIO FC do 2-3S HD Whoop

BEC

5V 3A&9V 2A

Wbudowany RX

Serial ELRS 2.4G

PMU

HD VTX 6Pin

IMU

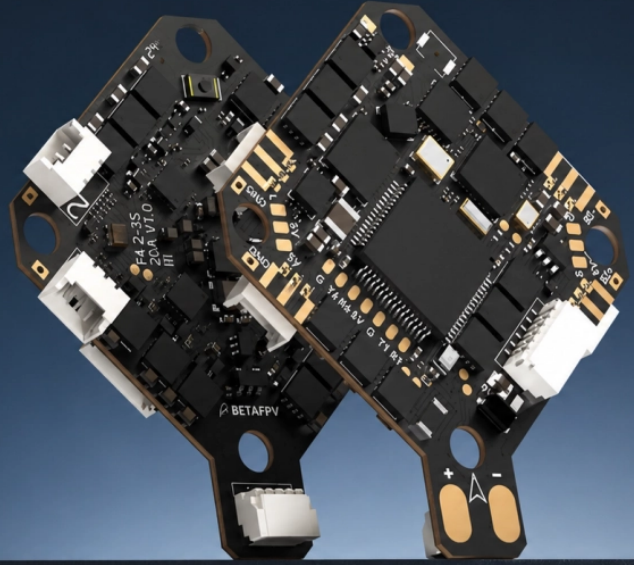
ICM42688P/ICM42605@8K

ESC

BB51 Bluejay 48K

FC MCU

STM32F405RGT6@168MHZ



Dinamik uçuş için LAVA 1102 14000KV motorlar

BETAFPV Pavo Femto, Gemfan 1611 3-Blade 40 mm pervanelerle birlikte LAVA 1102 14000KV fırçasız motorları kullanır. Bu kombinasyon, DJI O4 Air Unit yapılandırmasında 6,75:1 itiş/ağırlık oranına ulaşmayı sağlar; bu da hızlı hızlanma, manevra kontrolü ve freestyle uçuşta yüksek tepkisellik anlamına gelir. İyi tasarlanmış motor yapısı verimli çalışmayı destekler ve hafif 2S dron için yeterli güç rezervi sunar.

Stworzone, by wznieść Twój lot



14000KV, do 130 g ciągu

Ulepszony obwód magnetyczny

Set içeriği

BETAFPV Pavo Femto PNP seti, DJI O4 Air Unit sisteminin montajına olanak tanıyan bir FPV yapılandırması hazırlamak için gerekli öğeleri içerir.

- 1 x BETAFPV Pavo Femto Brushless Whoop Quadcopter PNP
- 1 x üst plaka O4 Air Unit Bracket II
- 1 x alt plaka O4 Air Unit Bracket II
- 4 x GF 1611 3-Blade pervane
- 1 x Type-C'den SH1.0'a adaptör

- 1 x SH1.0-4Pin adaptör kablosu
- 1 x 5.8G VTX anteni
- 6 x DJI O4 Air Unit için sönümleyici ped
- 6 x O4 Air Unit Bracket II 8,8 mm için sönümleyici top
- 6 x M2x4 düz başlı vida
- 8 x M1.4x6 Phillips düz rondelalı vida
- 1 x yıldız tornavida
- 1 x H1.5 alyan tornavida

PNP sürümünde DJI O4 Air Unit / HD VTX modülü ve kamera bulunmaz.

Teknik özellikler

Parametre	Detaylar
Ürün	BETA FPV Pavo Femto Brushless Whoop Quadcopter
Sürüm	PNP / ELRS 2.4G
Tip	Fırçasız FPV whoop quadcopter
Güç	2S
Dingil mesafesi	75 mm
Gövde	Pavo Femto Brushless Whoop Frame, siyah
Motorlar	LAVA 1102 Brushless Motor
Motor KV	14000KV
Pervaneler	Gemfan 1611 3-Blade, 40 mm
Uçuş kontrolcüsü	F4 2-3S 20A AIO FC
MCU	STM32F405RGT6
IMU	ICM42688P / ICM42605
ESC	Entegre 2-3S 20A BLS ESC x4
ESC firmware	Bluejay 48K
Alıcı	Dahili Serial ELRS 2.4G
BEC	DJI O4 Air Unit için 9V 2A, harici cihazlar için 5V 3A
HD VTX bağlantısı	6 pin
Uyumlu video sistemi	DJI O4 Air Unit
Kamera / VTX	Yok, HD VTX'siz PNP sürüm
Motor bağlantısı	JST1.25-3Pin
İtiş/ağırlık oranı	DJI O4 Air Unit ile 6,75:1
Önerilen akü	LAVA 2S 450 mAh / uyumlu 2S XT30 akü
Uçuş süresi	Yaklaşık 5 dk 15 sn'ye kadar
Ağırlık	Yaklaşık 40,5 g PNP; aküsüz O4 ile yaklaşık 54,77 g
Kullanım amacı	Freestyle FPV, cinewhoop uçuşları, DJI O4 Air Unit montajından sonra HD kayıtlar