



DRON FPV BETA FPV PAVO PICO II PNP SBUS



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/droni-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 è un cinewhoop FPV leggero e compatto con interasse di 80 mm, creato come base flessibile per la propria configurazione video. Pesa circa 39,1 g senza batteria e modulo VTX, quindi è perfetto per voli freestyle e per riprese fluide in spazi ridotti. Il telaio riprogettato e più rigido facilita il montaggio e la manutenzione, mentre la piastra in carbonio è predisposta per DJI O4 Air Unit e O4 Air Unit Pro. A bordo c'è il controller F4 2-3S 20A AIO con ESC 20A, alimentazione 9V per HD VTX e supporto per DJI SBUS. Il sistema di propulsione LAVA 1102 14000KV con eliche Gemfan 45 mm a 3 pale garantisce forte spinta, risposta rapida e il 10% di potenza in più rispetto alla versione precedente. La versione PNP non include VTX, ma offre un set completo di elementi di montaggio per costruire un leggero kit HD FPV.

Full product description

Massima efficienza in una versione compatta PNP

BETA FPV Pavo Pico II PNP SBUS è un leggero drone FPV di tipo cinewhoop, progettato come piattaforma compatta per la propria configurazione del sistema video. La struttura con interasse di 80 mm unisce la mobilità di un micro drone a un'elevata flessibilità di espansione, rendendolo adatto ai voli freestyle e alla creazione di riprese fluide da breve distanza. La versione PNP / SBUS pesa circa 39,1 g senza batteria e modulo VTX, consentendo ai piloti di scegliere autonomamente il sistema di trasmissione video in base alle proprie esigenze.

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

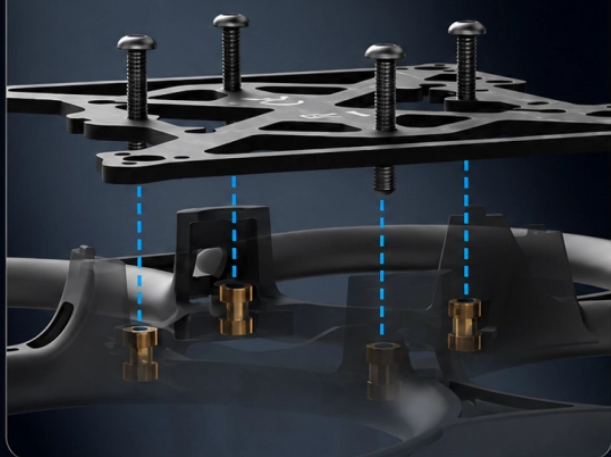
Kompaktowy i lekki: 53,7 g
Stosunek ciągu do masy: 6,35:1

Telaio rigido di nuova generazione

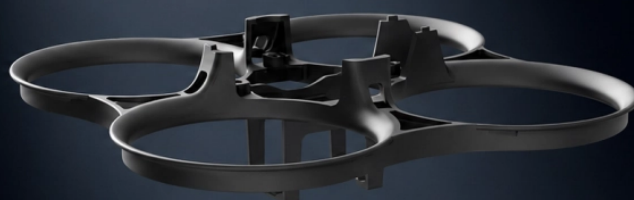
Il nuovo telaio Pavo Pico II è stato riprogettato per offrire maggiore rigidità, un montaggio più semplice e una manutenzione più comoda nell'uso quotidiano. La struttura utilizza punti di montaggio guidati, dadi inseriti e fissaggio con 4 viti, facilitando l'assemblaggio e aiutando a mantenere il corretto allineamento dei componenti. La piastra in carbonio è stata predisposta per DJI O4 Air Unit e DJI O4 Air Unit Pro, consentendo alla piattaforma di realizzare diverse configurazioni 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 per DJI O4 e O4 Pro

Pavo Pico II nella versione PNP è stato preparato per gli utenti che desiderano creare il proprio set FPV con il sistema di trasmissione video scelto. Il telaio e la piastra di montaggio consentono l'uso di DJI O4 Air Unit o DJI O4 Air Unit Pro, permettendo la costruzione di un set leggero con trasmissione video digitale HD. La versione PNP non include il modulo VTX, offrendo quindi la possibilità di adattare individualmente la configurazione alle proprie esigenze.



Controller F4 2-3S 20A AIO nella versione SBUS

Il cuore della struttura è il flight controller F4 2-3S 20A AIO FC progettato per funzionare con il sistema digitale HD VTX. L'unità dispone di ESC 20A integrato, alimentazione 9V 2A per il sistema HD VTX e 5V 3A per dispositivi esterni. La versione PNP / SBUS è stata preparata per lavorare con il protocollo DJI SBUS, quindi è destinata ai piloti che utilizzano controller DJI compatibili. Il connettore dedicato HD VTX a 6 pin facilita il montaggio degli elementi del 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

Propulsione LAVA 1102 e struttura leggera

Pavo Pico II utilizza motori LAVA 1102 14000KV e eliche Gemfan 45 mm 3-Blade, creando un set orientato a una forte spinta, risposta rapida ed efficienza operativa. Il produttore indica un aumento della potenza del 10% rispetto alla configurazione precedente, che si traduce in un'accelerazione dinamica e in un buon controllo durante il volo. Dopo l'aggiunta del sistema video adeguato e della batteria, il drone può fungere da leggero cinewhoop per voli FPV, freestyle e riprese in spazi ridotti.

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

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



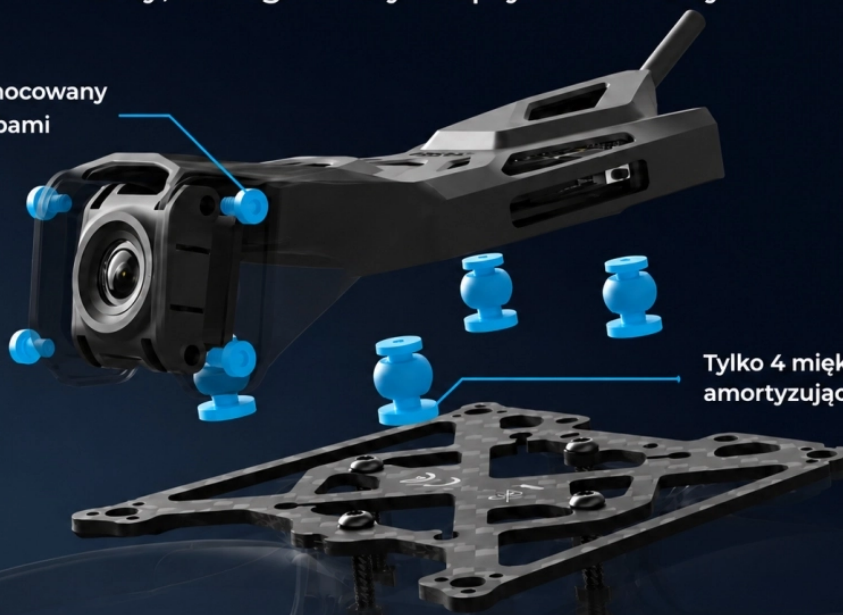
Montaggio del sistema VTX

Il set include piastre e supporti di montaggio per O4 Air Unit e O4 Air Unit Pro, antenne VTX 5.8G, sfere ammortizzanti, rondelle e un set completo di viti. Questa dotazione facilita la preparazione della struttura per il sistema video digitale HD e riduce la necessità di scegliere elementi di montaggio aggiuntivi. La versione PNP non include il modulo VTX, quindi l'utente può scegliere autonomamente il sistema di trasmissione video finale.

Uchwyt O4 II

Prosty, zintegrowany i zoptymalizowany

Solidnie mocowany
4 śrubami



Tylko 4 miękkie kulki
amortyzujące

Contenuto del set

Il set BETA FPV Pavo Pico II PNP SBUS contiene gli elementi di montaggio necessari per preparare una propria configurazione FPV con sistema DJI O4 Air Unit o DJI O4 Air Unit Pro.

- 1 × BETA FPV Pavo Pico II Brushless Whoop Quadcopter — versione PNP
- 1 × piastra superiore per O4 Air Unit Bracket II
- 1 × piastra inferiore per O4 Air Unit Bracket II

- 1 × supporto O4 Air Unit Pro Bracket
- 4 × eliche GF 45 mm 3-Blade
- 1 × adattatore Type-C a SH1.0
- 1 × cavo adattatore SH1.0-4Pin
- 6 × sfere ammortizzanti per O4 Air Unit Pro Bracket 6,6 mm
- 6 × sfere ammortizzanti per O4 Air Unit Bracket II 8,8 mm
- 6 × rondelle ammortizzanti per O4 Air Unit Bracket II 1,5 mm
- 6 × viti M2×10 con testa cilindrica esagonale
- 6 × viti M2×4 con testa piatta esagonale
- 6 × viti autofilettanti M2×4 con testa esagonale
- 8 × viti autofilettanti M1.4×6 con testa piatta a croce e rondella
- 2 × antenna VTX 5.8G
- 1 × supporto antenna VTX 5.8G
- 1 × cacciavite a croce
- 1 × cacciavite esagonale H1.5

Nota: la versione PNP non include il modulo VTX nel set.

Specifiche tecniche

Parametro	Dettagli
Prodotto	BETAFPV Pavo Pico II Brushless Whoop Quadcopter
Versione	PNP / SBUS
Tipo	Drone FPV brushless tipo whoop / cinewhoop PNP
Colore	Nero
Interasse	80 mm
Peso	Circa 39,1 g — versione PNP senza batteria e VTX
Telaio	Pavo Pico II Brushless Whoop Frame
Compatibilità VTX	DJI O4 Air Unit, DJI O4 Air Unit Pro
VTX incluso	No
Ricevitore / protocollo di controllo	DJI SBUS
Flight controller	F4 2-3S 20A AIO FC
MCU del controller	STM32F405RGT6 168 MHz
ESC	Integrato 20A, ingresso 2-3S
Corrente di picco ESC	25A
Firmware ESC	Bluejay BB51
BEC	9V 2A per HD VTX, 5V 3A per dispositivi esterni
Connettore HD VTX	6-pin
Motori	LAVA 1102 Brushless Motor
KV dei motori	14000KV
Eliche	GF 45 mm 3-Blade
Connettore batteria	XT30
Alloggiamento batteria	16 × 12,7 mm
Batteria consigliata	LAVA II 2S 580 mAh / 680 mAh, LAVA 2S 550 mAh, LAVA 2S 450 mAh
Tempo di volo	Fino a circa 6 min 30 s nella configurazione O4 con batteria LAVA 2S 550 mAh
Rapporto spinta/peso	6,35:1 nella configurazione O4
Sistema video supportato	DJI O4 Air Unit / DJI O4 Air Unit Pro dopo l'aggiornamento
Destinazione d'uso	Voli FPV, freestyle, cinewhoop, configurazioni HD VTX personalizzate, riprese in spazi ridotti