



DRON FPV BETA FPV PAVO PICO II PNP SBUS



link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/p/fpv-drony/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 je lehký, kompaktní cinewhoop FPV s rozvorem 80 mm, vytvořený jako flexibilní základ pro vlastní video konfiguraci. Váží cca 39,1 g bez akumulátoru a modulu VTX, takže se skvěle hodí pro freestyle lety i plynulé záběry v malých prostorách. Přepřacovaný, tužší rám usnadňuje montáž i servis a karbonová deska je připravena pro DJI O4 Air Unit a O4 Air Unit Pro. Na palubě je kontrolér F4 2-3S 20A AIO s ESC 20A, napájením 9V pro HD VTX a podporou DJI SBUS. Pohon LAVA 1102 14000KV s 3listými vrtulemi Gemfan 45 mm zajišťuje silný tah, rychlou odezvu a o 10% vyšší výkon než předchozí verze. Verze PNP neobsahuje VTX, ale nabízí kompletní montážní prvky pro stavbu lehké HD FPV sestavy.

Full product description

Maximální výkon v kompaktní verzi PNP

BETA FPV Pavo Pico II PNP SBUS je lehký FPV dron typu cinewhoop, připravený jako kompaktní platforma pro vlastní konfiguraci video systému. Konstrukce s rozvorem 80 mm spojuje mobilitu mikro dronu s vysokou flexibilitou rozšíření, díky čemuž se hodí pro freestyle lety i tvorbu plynulých záběrů zblízka. Verze PNP / SBUS váží přibližně 39,1 g bez akumulátoru a modulu VTX, a proto umožňuje pilotům zvolit si systém přenosu obrazu podle vlastních požadavků.

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

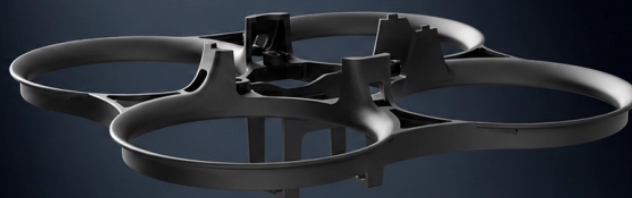
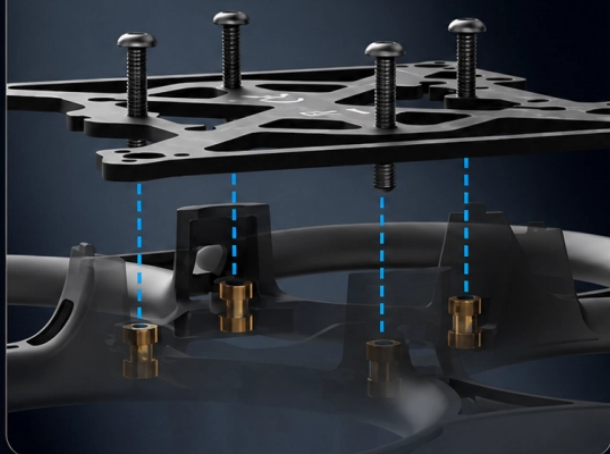
Kompaktowy i lekki: 53,7 g
Stosunek ciągu do masy: 6,35:1

Pevný rám nové generace

Nový rám Pavo Pico II byl přepracován pro vyšší tuhost, jednodušší montáž a pohodlnější servis při každodenním používání. Konstrukce využívá vedené montážní body, osazené matice a uchycení na 4 šrouby, což usnadňuje sestavení a pomáhá udržet správné lícování dílů. Karbonová deska byla připravena pro DJI O4 Air Unit a DJI O4 Air Unit Pro, díky čemuž platforma umožňuje vytvářet různé FPV konfigurace.

Rama bezszczotkowego whoopa Pavo Pico II

Łatwy montaż:
4 śruby z osadzonymi nakrętkami



Připravený základ pro DJI O4 a O4 Pro

Pavo Pico II ve verzi PNP byl připraven pro uživatele, kteří si chtějí sestavit vlastní FPV set s vybraným systémem přenosu obrazu. Rám i montážní deska umožňují použití DJI O4 Air Unit nebo DJI O4 Air Unit Pro, což umožňuje sestavení lehké sady s digitálním přenosem HD obrazu. Verze PNP neobsahuje modul VTX, a proto dává možnost individuálně přizpůsobit konfiguraci vlastním potřebám.



DJI O4 Air Unit

DJI O4 Air Unit Pro

Řídicí jednotka F4 2-3S 20A AIO ve verzi SBUS

Srdcem konstrukce je letový řídicí systém F4 2-3S 20A AIO FC navržený pro práci s digitálním systémem HD VTX. Jednotka má integrovaný ESC 20A, napájení 9V 2A pro systém HD VTX a 5V 3A pro externí zařízení. Verze PNP / SBUS byla připravena pro spolupráci s protokolem DJI SBUS, a je tedy určena pro piloty používající kompatibilní ovladače DJI. Vyhrazený 6pinový konektor HD VTX usnadňuje montáž prvků FPV systému.

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

Pohon LAVA 1102 a lehká konstrukce

Pavo Pico II využívá motory LAVA 1102 14000KV a vrtule Gemfan 45 mm 3-Blade, čímž vytváří sestavu zaměřenou na silný tah, rychlou odezvu a efektivní provoz. Výrobce uvádí 10% nárůst výkonu oproti předchozí konfiguraci, což se promítá do dynamického zrychlení a dobré kontroly během letu. Po doplnění o vhodný video systém a akumulátor může dron sloužit jako lehký cinewhoop pro FPV lety, freestyle i záznamy v malých prostorách.

Nawet 10% więcej mocy w ultralekkiej konstrukcji

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



Montaż systemu VTX

Sada obsahuje montážní destičky a držáky pro O4 Air Unit a O4 Air Unit Pro, antény VTX 5.8G, tlumicí kuličky, podložky a kompletní sadu šroubů. Takové vybavení usnadňuje přípravu konstrukce pro digitální HD video systém a omezuje potřebu dokupovat další montážní prvky. Verze PNP neobsahuje modul VTX, takže si uživatel může sám zvolit cílový systém přenosu obrazu.

Uchwył O4 II

Prosty, zintegrowany i zoptymalizowany

Solidnie mocowany
4 śrubami



Tylko 4 miękkie kulki
amortyzujące

Obsah balení

Sada BETA FPV Pavo Pico II PNP SBUS obsahuje montážní prvky potřebné pro přípravu vlastní FPV konfigurace se systémem DJI O4 Air Unit nebo DJI O4 Air Unit Pro.

- 1 × BETA FPV Pavo Pico II Brushless Whoop Quadcopter — verze PNP
- 1 × horní destička pro O4 Air Unit Bracket II
- 1 × spodní destička pro O4 Air Unit Bracket II
- 1 × držák O4 Air Unit Pro Bracket

- 4 × vrtule GF 45 mm 3-Blade
- 1 × adaptér Type-C na SH1.0
- 1 × adaptér kabelu SH1.0-4Pin
- 6 × tlumicí kuličky pro O4 Air Unit Pro Bracket 6,6 mm
- 6 × tlumicí kuličky pro O4 Air Unit Bracket II 8,8 mm
- 6 × tlumicí podložky pro O4 Air Unit Bracket II 1,5 mm
- 6 × šroubů M2×10 s válcovou hlavou a vnitřním šestihranem
- 6 × šroubů M2×4 s plochou hlavou a vnitřním šestihranem
- 6 × samovrtných šroubů M2×4 s hlavou na imbus
- 8 × samovrtných šroubů M1.4×6 s plochou křížovou hlavou a podložkou
- 2 × anténa VTX 5.8G
- 1 × držák antény VTX 5.8G
- 1 × křížový šroubovák
- 1 × imbusový šroubovák H1.5

Upozornění: verze PNP neobsahuje modul VTX v balení.

Technická specifikace

Parametr	Podrobnosti
Produkt	BETA FPV Pavo Pico II Brushless Whoop Quadcopter
Verze	PNP / SBUS
Typ	Bezkomutátorový FPV dron typu whoop / cinewhoop PNP
Barva	Černá
Rozvor	80 mm
Hmotnost	Cca 39,1 g — verze PNP bez akumulátoru a VTX
Rám	Pavo Pico II Brushless Whoop Frame
Kompatibilita VTX	DJI O4 Air Unit, DJI O4 Air Unit Pro
VTX v balení	Ne
Přijímač / řídicí protokol	DJI SBUS
Letový řídicí systém	F4 2-3S 20A AIO FC
MCU řídicí jednotky	STM32F405RGT6 168 MHz
ESC	Integrovaný 20A, vstup 2-3S
Špičkový proud ESC	25A
Firmware ESC	Bluejay BB51
BEC	9V 2A pro HD VTX, 5V 3A pro externí zařízení
Konektor HD VTX	6pin
Motory	LAVA 1102 Brushless Motor
KV motorů	14000KV
Vrtule	GF 45 mm 3-Blade
Konektor akumulátoru	XT30
Slot pro akumulátor	16 × 12,7 mm
Doporučený akumulátor	LAVA II 2S 580 mAh / 680 mAh, LAVA 2S 550 mAh, LAVA 2S 450 mAh
Doba letu	Až cca 6 min 30 s v konfiguraci O4 s akumulátorem LAVA 2S 550 mAh
Poměr tahu k hmotnosti	6,35:1 v konfiguraci O4
Podporovaný video systém	DJI O4 Air Unit / DJI O4 Air Unit Pro po doplnění
Určení	FPV lety, freestyle, cinewhoop, vlastní konfigurace HD VTX, záznamy v malých prostorách