



DRON FPV BETA FPV PAVO FEMTO PNP ELRS 2.4G



link to the product:

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

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



Manufacturer: BETA FPV

Referention number: DNXXGKMPGRMMPO

Information:

BETA FPV Pavo Femto PNP ELRS 2.4G es un dron whoop 2S ligero y compacto creado para freestyle dinámico y grabaciones FPV fluidas. La estructura de 75 mm con protectores de hélices garantiza agilidad y seguridad de vuelo, y la preparación para DJI O4 Air Unit permite montar un sistema digital para filmar en calidad 4K/60 fps. El chasis ha sido optimizado para mayor empuje y estabilidad, y el soporte O4 II con amortiguación de vibraciones ayuda a reducir el jello y mejorar la calidad de imagen. El controlador F4 2-3S 20A AIO con ELRS 2.4G, alimentación 9V/2A y 5V/3A, y los motores LAVA 1102 14000KV garantizan respuestas rápidas y buen control. La versión PNP no incluye el módulo DJI O4 Air Unit ni la cámara.

Full product description

¿Listo para volar FPV en calidad 4K?

BETA FPV Pavo Femto PNP ELRS 2.4G es un dron whoop 2S compacto creado para pilotos que esperan un vuelo dinámico, bajo peso y compatibilidad con el sistema DJI O4 Air Unit. La versión PNP está preparada para el montaje del módulo HD VTX, por lo que, tras instalar un sistema DJI O4 compatible, permite crear una configuración FPV ligera para grabar material en 4K/60 fps. La construcción con una distancia entre ejes de 75 mm, el receptor Serial ELRS 2.4G y la propulsión optimizada hacen que el modelo funcione muy bien en vuelos freestyle y en la grabación de tomas fluidas desde corta distancia.

Poznaj najlepsze wrażenia lotu 2S 4K z bezszczotkowym quadcopterm 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

Construcción de bolsillo para freestyle y grabaciones

Pavo Femto ha sido diseñado como un quadcopter FPV pequeño, ligero y reactivo, que se puede llevar casi a cualquier parte. Su bajo peso, el chasis compacto y las protecciones de las hélices facilitan volar en espacios más reducidos, al tiempo que permiten conservar la respuesta necesaria para maniobras dinámicas. El modelo combina la movilidad de un micro dron con las posibilidades de un sistema FPV digital y un manejo al estilo cinewhoop.

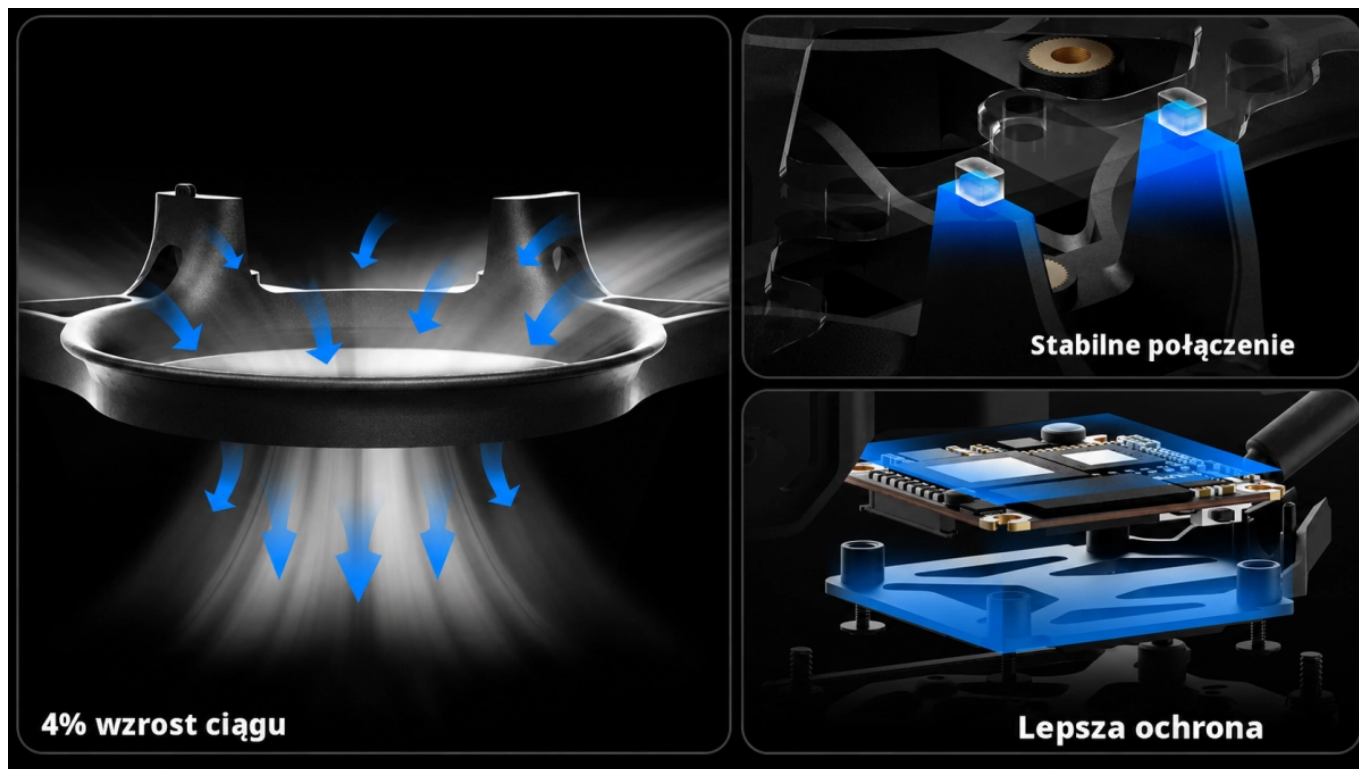
Kieszonkowy dron 2S 4K Ultimate

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



Chasis optimizado para mayor empuje y estabilidad

El chasis del Pavo Femto se ha desarrollado para aprovechar mejor el potencial de la propulsión y mejorar la estabilidad de toda la estructura. El fabricante indica un aumento del empuje del 4% gracias al conducto whoop optimizado, y las uniones reforzadas entre la protección de las hélices y la placa de carbono aumentan la rigidez del conjunto. La protección adicional de la electrónica ayuda a reducir el riesgo de daños durante vuelos de entrenamiento, pruebas de configuración y maniobras freestyle más exigentes.



Soporte O4 II y eficaz amortiguación de vibraciones

El soporte integrado O4 Air Unit Bracket II se encarga de una fijación más estable de la cámara y de reducir las vibraciones transmitidas por la estructura. La cámara se monta con 4 tornillos, y las suaves bolas amortiguadoras la aíslan de las vibraciones generadas por el chasis y la propulsión. Esta solución ayuda a reducir el efecto “jello”, mejora la calidad de las grabaciones y facilita obtener una imagen FPV fluida.



Controlador de vuelo avanzado F4 2-3S 20A AIO

El corazón del dron es el controlador de vuelo F4 2-3S 20A AIO FC, preparado para trabajar con el sistema digital HD VTX. El ESC integrado de 20A permite una respuesta rápida al acelerador, y el doble sistema BEC ofrece alimentación de 9V 2A para DJI O4 Air Unit y de 5V 3A para dispositivos externos. El receptor Serial ELRS 2.4G integrado se encarga de la comunicación con la emisora, y el conector dedicado de 6 pines facilita el montaje del módulo DJI O4.

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

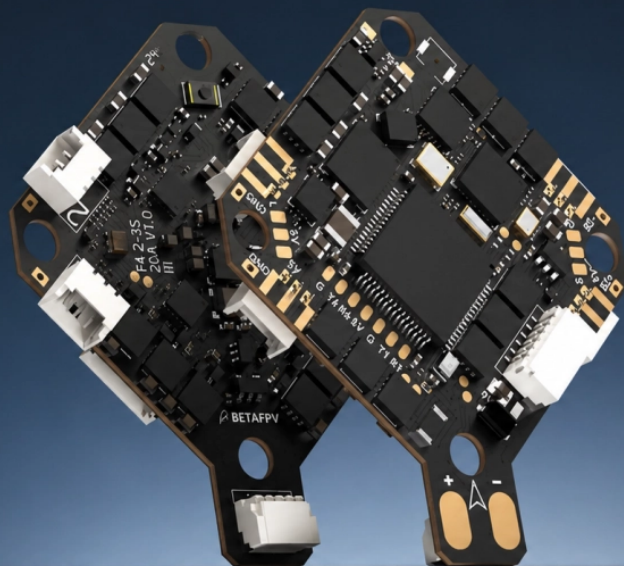
ICM42688P/ICM42605@8K

ESC

BB51 Bluejay 48K

FC MCU

STM32F405RGT6@168MHZ



Motores LAVA 1102 14000KV para un vuelo dinámico

BETA FPV Pavo Femto utiliza motores sin escobillas LAVA 1102 14000KV en combinación con hélices Gemfan 1611 3-Blade de 40 mm. Este conjunto permite alcanzar una relación empuje-peso de 6,75:1 en la configuración con DJI O4 Air Unit, lo que se traduce en una aceleración rápida, control durante las maniobras y una gran respuesta en vuelo freestyle. El diseño refinado del motor favorece un funcionamiento eficiente y proporciona un margen de potencia adecuado para un dron ligero 2S.

Stworzone, by wznieść Twój lot



14000KV, do 130 g ciągu



Ulepszony obwód magnetyczny

Contenido del kit

El kit BETA FPV Pavo Femto PNP incluye los elementos necesarios para preparar una configuración FPV con posibilidad de montar el sistema DJI O4 Air Unit.

- 1 × BETA FPV Pavo Femto Brushless Whoop Quadcopter PNP
- 1 × placa superior O4 Air Unit Bracket II
- 1 × placa inferior O4 Air Unit Bracket II

- 4 × hélices GF 1611 3-Blade
- 1 × adaptador Type-C a SH1.0
- 1 × cable adaptador SH1.0-4Pin
- 1 × antena 5.8G VTX
- 6 × almohadillas amortiguadoras para DJI O4 Air Unit
- 6 × bolas amortiguadoras para O4 Air Unit Bracket II de 8,8 mm
- 6 × tornillos M2×4 de cabeza plana
- 8 × tornillos M1.4×6 Phillips con arandela plana
- 1 × destornillador de estrella
- 1 × destornillador Allen H1.5

La versión PNP no incluye el módulo DJI O4 Air Unit / HD VTX ni la cámara.

Especificaciones técnicas

Parámetro	Detalles
Producto	BETAFPV Pavo Femto Brushless Whoop Quadcopter
Versión	PNP / ELRS 2.4G
Tipo	Quadcopter whoop FPV sin escobillas
Alimentación	2S
Distancia entre ejes	75 mm
Chasis	Pavo Femto Brushless Whoop Frame, negro
Motores	LAVA 1102 Brushless Motor
KV de los motores	14000KV
Hélices	Gemfan 1611 3-Blade, 40 mm
Controlador de vuelo	F4 2-3S 20A AIO FC
MCU	STM32F405RGT6
IMU	ICM42688P / ICM42605
ESC	ESC BLS integrado 2-3S 20A ×4
Firmware ESC	Bluejay 48K
Receptor	Serial ELRS 2.4G integrado
BEC	9V 2A para DJI O4 Air Unit, 5V 3A para dispositivos externos
Conector HD VTX	6 pines
Sistema de vídeo compatible	DJI O4 Air Unit
Cámara / VTX	No incluido, versión PNP sin HD VTX
Conector de motores	JST1.25-3Pin
Relación empuje-peso	6,75:1 con DJI O4 Air Unit
Batería recomendada	LAVA 2S 450 mAh / batería 2S XT30 compatible
Tiempo de vuelo	Hasta aprox. 5 min 15 s
Peso	Aprox. 40,5 g PNP; aprox. 54,77 g con O4 sin batería
Uso previsto	Freestyle FPV, vuelos cinewhoop, grabaciones HD tras montar DJI O4 Air Unit