



BETA FPV AIR65 II RACING ELRS 2.4G



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/drones-profesionales/betafpv-air65-ii-racing-elrs-24g>

Price: **549,00 zł** gross / 446,34 zł net



Manufacturer: BETA FPV

Referention number: DNKGKJMERMHNN

Information:

Air65 II Brushless Whoop Quadcopter es un dron FPV ultraligero y a la vez reforzado para vuelos indoor y en trayectos cortos. Disponible en las versiones Champion, Racing y Freestyle, permite adaptar el carácter de vuelo a las carreras, a los vuelos técnicos o al freestyle fluido. Los motores sin escobillas 0702 proporcionan una aceleración rápida y un control preciso, y el controlador integrado Matrix 5IN1 II FC con ESC de 12 A aumenta la capacidad de respuesta. La estructura reforzada, el montaje de 3 puntos y la sólida protección de la cámara mejoran la resistencia a los impactos, y el ángulo de cámara ajustable de 15°-45° facilita adaptar la imagen al estilo de vuelo.

Full product description

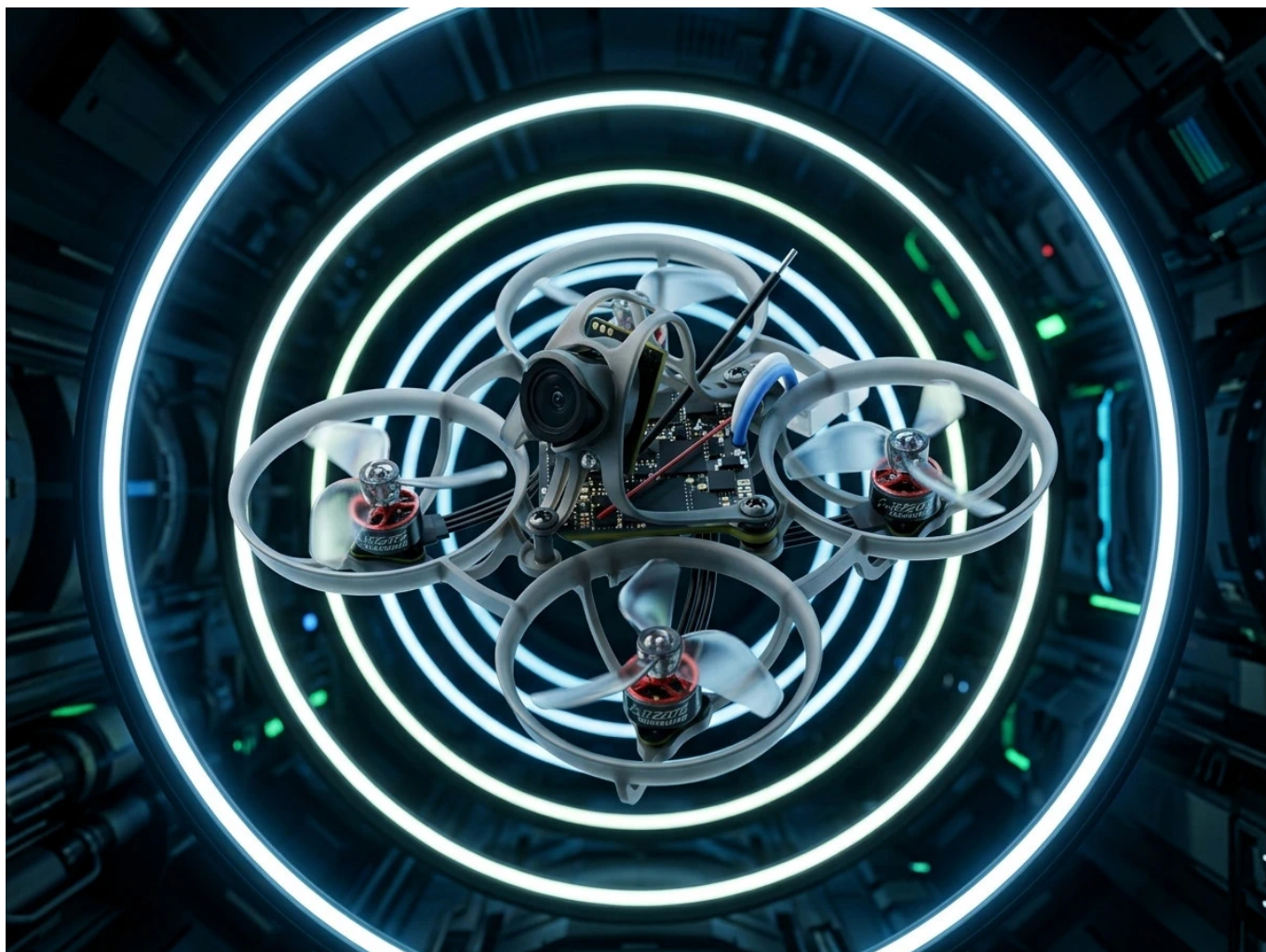
Potencia y resistencia en una construcción ligera

Air65 II Brushless Whoop Quadcopter es un **dron de carreras tipo whoop** para volar en interiores y en trayectos cortos FPV. Combina **una construcción ultraligera** con un diseño reforzado, por lo que mantiene la agilidad y, al mismo tiempo, soporta mejor los contactos con obstáculos. Es una buena opción para pilotos que esperan una respuesta rápida a los sticks y un funcionamiento estable en espacios reducidos.



Ventajas clave

- **Tres configuraciones de vuelo** - eliges la versión según tu estilo de pilotaje: carreras, vuelo técnico o freestyle fluido.
- **Motores 0702 sin escobillas** - obtienes una aceleración rápida y un mejor control del gas.
- **Matrix 5IN1 II FC** - recibes un sistema de control más potente con ESC continuo de **12 A**.
- **Montaje de 3 puntos** - el chasis soporta mejor los impactos y reduce el riesgo de daños en la electrónica.
- **Placa PCB reforzada de 1,0 mm** - la estructura trabaja con mayor fiabilidad en aterrizajes y colisiones frecuentes.
- **Ángulo de cámara ajustable de 15°-45°** - ajustas la imagen para un vuelo tranquilo o una carrera dinámica.



Tres versiones de propulsión

El modelo está disponible en tres variantes: **Champion**, **Racing** y **Freestyle**. Cada una tiene una combinación distinta de motores y hélices, por lo que el dron responde según su propósito. La versión Champion apuesta por el empuje máximo, Racing por una respuesta agresiva del acelerador y Freestyle por la fluidez y el ahorro de energía.



Motores 0702 sin escobillas

Los motores de la serie **0702 Brushless Motors (2026)** incorporan un núcleo de estator de **0,1 mm** y soluciones magnéticas y bobinados adaptados. En la práctica, esto se traduce en una entrega de potencia más eficiente y una mejor respuesta ante cambios de revoluciones. En la versión Champion, el conjunto con **0702 36000KV** y hélices **GF 1207 3-B** ofrece el mayor empuje, mientras que Racing y Freestyle proporcionan sensaciones de vuelo más controladas.



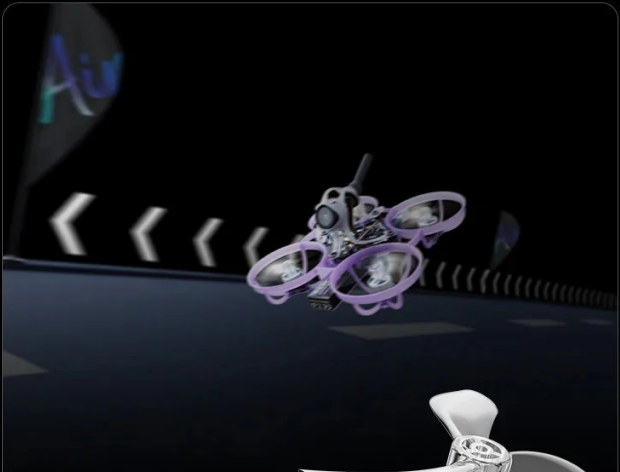
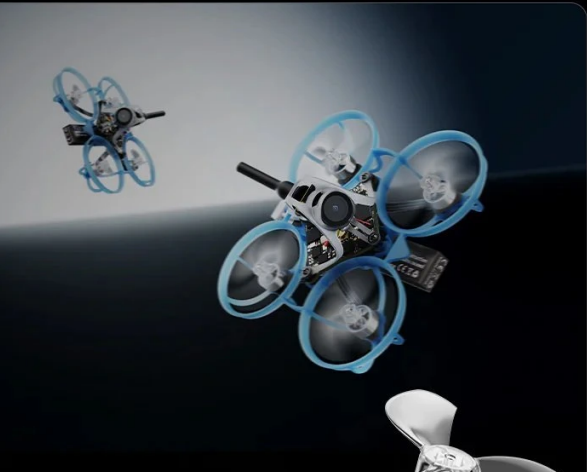
Electrónica más estable

Matrix 5IN1 II FC combina controlador de vuelo, receptor y regulador ESC en una sola estructura compacta. Los **12 A** de corriente continua aportan margen en maniobras bruscas, y el **montaje de 3 puntos** reduce la transmisión de la energía del impacto a la placa. Gracias a ello, el equipo mantiene durante más tiempo la disponibilidad para volar y el usuario pierde menos tiempo en reparaciones tras un choque.



Protección reforzada de la cámara

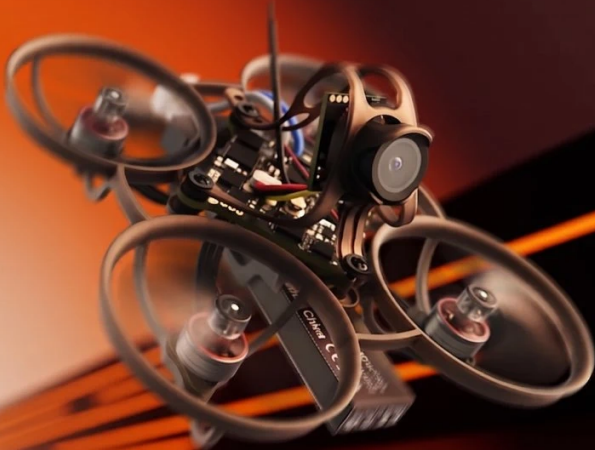
La cubierta **Air II Canopy** utiliza materiales mejorados y refuerzos adicionales en los puntos críticos. El perfil modificado mejora la protección de la cámara durante el contacto con obstáculos, y el ajuste del ángulo de **15° a 45°** facilita adaptar la vista al estilo de vuelo. Es una solución práctica cuando quieres pasar más rápido del entrenamiento indoor a vuelos más dinámicos.

 Racing Racing 0702 (30000KV) GF 1207 3-B	 Freestyle Freestyle 0702 (25000KV) GF 1219S 3-B
--	--

Chasis para impactos frecuentes

Air65 II / Champion Frame cuenta con canales optimizados, uniones de refuerzo y una mezcla de **PP** que aumenta la resistencia a las cargas durante aterrizajes y choques. En la versión Champion, la relación empuje-peso es de **6,3:1**, por lo que el dron gana velocidad rápidamente y sale mucho mejor de curvas cerradas. Esta característica funciona muy bien donde importa la corrección rápida de la trayectoria y la seguridad en espacios limitados.

Rama Air65 Champion	Silniki Champion 0702 (36000KV)	6.3:1 Stosunek ciągu do wagi	Śmigła GF 1207 3-B	16.6g Ultralekki
-------------------------------	---	--	------------------------------	----------------------------



Air65 II Champion: Zdominuj wyścigi

Elige tu estilo

Air65 II ofrece tres caracteres de vuelo claramente diferenciados, así que no tienes que adaptarte a una sola configuración. **Champion** proporciona un despegue potente y una dinámica agresiva, **Racing** ofrece una respuesta rápida en tramos técnicos, y **Freestyle** mantiene la fluidez necesaria para un vuelo más cinematográfico. Esto facilita elegir la configuración según tu nivel y el tipo de recorrido sin comprometer la maniobrabilidad.

Air65 II Bezzszczotkowy Whoop Quadcopter *Champion Racing Freestyle*
Zaprojektowany, by być najlepszym 65mm micro whoopem

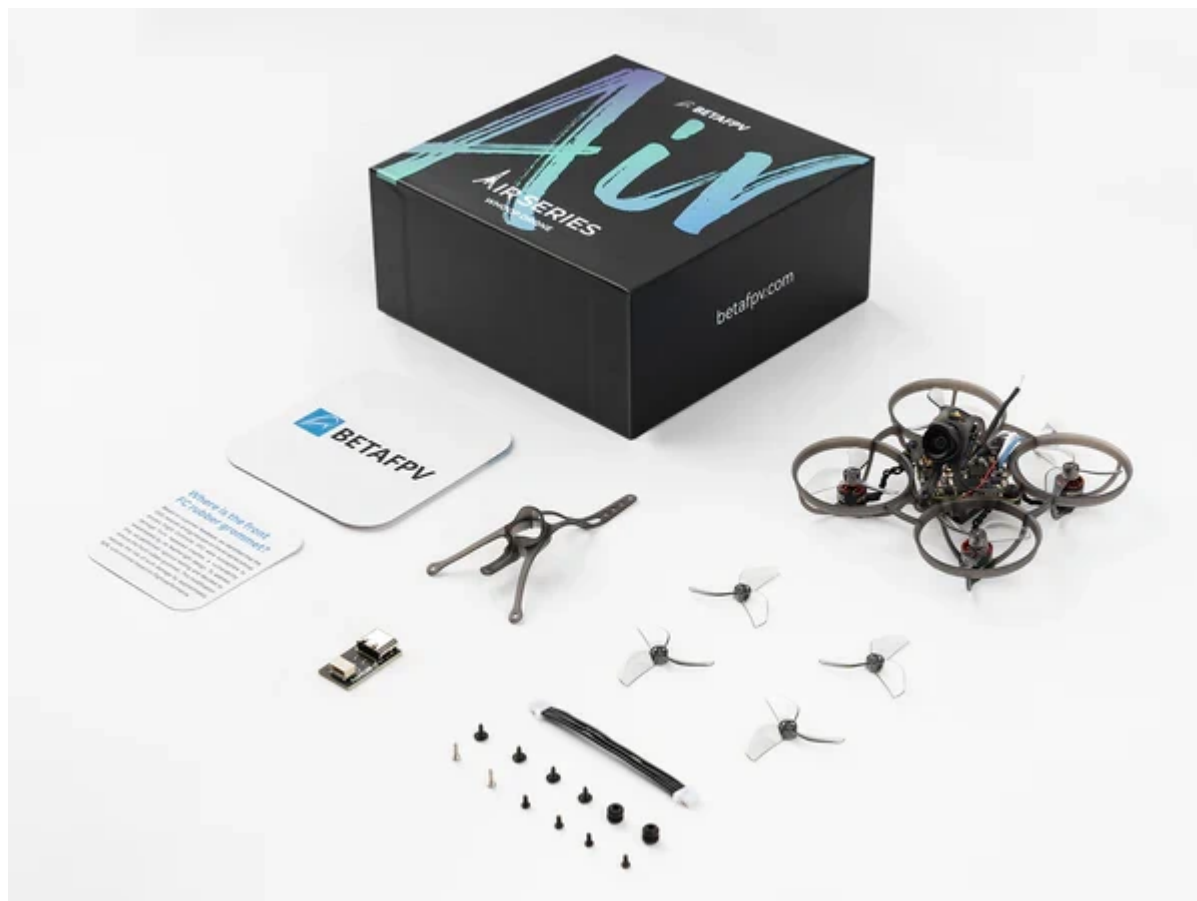


Niska waga: 16.6g / 17.7g / 17.8g	Mocny napęd: Nowe silniki 0702 & ESC 12A & Nowe śmigła	Ulepszona wytrzymałość konstrukcji: Matrix 51N1 II, Air II Rama i Osłona
---	--	--

Contenido del paquete

Air65 II Brushless Whoop Quadcopter | Champion

- 1 * Air65 II Brushless Whoop Quadcopter | Champion
- 4 * Hélices GF 1207 3-B
- 4 * Tornillos M1.4*2
- 1 * Cubierta Air II Canopy
- 2 * Tornillos autorroscantes M1.4*5
- 4 * Tornillos autorroscantes M1.4*4
- 2 * Bolas amortiguadoras H0.8
- 1 * Placa adaptadora de Type-C a SH1.0
- 1 * Cable adaptador SH1.0-4Pin



Air65 II Brushless Whoop Quadcopter | Racing

- 1 * Air65 II Brushless Whoop Quadcopter | Racing
- 4 * Hélices GF 1207 3-B
- 4 * Tornillos M1.4*3
- 1 * Cubierta Air II Canopy
- 2 * Tornillos autorroscantes M1.4*5
- 4 * Tornillos autorroscantes M1.4*4
- 2 * Bolas amortiguadoras H0.8
- 1 * Placa adaptadora de Type-C a SH1.0
- 1 * Cable adaptador SH1.0-4Pin



Air65 II Brushless Whoop Quadcopter | Freestyle

- 1 * Air65 II Brushless Whoop Quadcopter | Freestyle
- 4 * Hélices GF 1219S 3-B
- 4 * Tornillos M1.4*3
- 1 * Cubierta Air II Canopy
- 2 * Tornillos autorroscantes M1.4*5
- 4 * Tornillos autorroscantes M1.4*4
- 2 * Bolas amortiguadoras H0.8
- 1 * Placa adaptadora de Type-C a SH1.0
- 1 * Cable adaptador SH1.0-4Pin



Parámetro	Champion	Racing	Freestyle
Peso	16.6g	17.7g	17.8g
Chasis	Air65 Champion	Air65 II	
Antena	Whip	Copper pipe	
Distancia entre ejes	65mm		
Cubierta (Canopy)	Air II Canopy		
Controlador de vuelo (FC)	Matrix 1S 5IN1 II		
ESC	1S 12A		
VTX (Transmisor de vídeo)	Integrado 5.8G 25mw~400mw		
Receptor (RX)	Integrado Serial ELRS 2.4G		
Cámara	C03		
Motores	Champion 0702 (36000KV) - rodamientos de bolas dobles	Racing 0702 (30000KV) - casquillos de latón	Freestyle 0702 (25000KV) - casquillos de latón
Conexión de motores	Soldada	Conector JST1.25 3Pin	Conector JST1.25 3Pin
Hélices	GF 1207 3-B	GF 1207 3-B	GF 1219S 3-B
Tiempo de vuelo (con batería LAVA II 1S 320mAh)	4:40	4:30	5:00
Conector de batería	BT2.0 U Cable Pigtail		
Batería recomendada	LAVA II 1S 280mAh/320mAh		