



BETA FPV AIR65 II RACING ELRS 2.4G



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/professionelle-drohnen/betafpv-air65-ii-racing-elrs-24g>

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



Manufacturer: BETA FPV

Referention number: DNXXGKMJMERRMMHN

Information:

Air65 II Brushless Whoop Quadcopter ist eine ultraleichte und zugleich verstärkte FPV-Drohne für Indoor-Flüge und kurze Strecken. Erhältlich in den Versionen Champion, Racing und Freestyle, ermöglicht er es, den Flugcharakter an Rennen, technische Flüge oder flüssigen Freestyle anzupassen. Die bürstenlosen 0702-Motoren sorgen für schnelle Beschleunigung und präzise Kontrolle, während der integrierte Matrix 5IN1 II FC-Controller mit 12 A ESC die Reaktionsfähigkeit erhöht. Der verstärkte Rahmen, die 3-Punkt-Montage und die robuste Kameraabdeckung verbessern die Stoßfestigkeit, und der einstellbare Kamerawinkel von 15°-45° erleichtert die Anpassung des Bildes an den Flugstil.

Full product description

Leistung und Widerstandsfähigkeit in einer leichten Konstruktion

Der Air65 II Brushless Whoop Quadcopter ist eine **Whoop-Renn-Drohne** für das Fliegen in Innenräumen und auf kurzen FPV-Strecken. Er verbindet eine **ultraleichte Konstruktion** mit einer verstärkten Bauweise, sodass er wendig bleibt und gleichzeitig Kollisionen mit Hindernissen besser standhält. Das ist eine gute Wahl für Piloten, die eine schnelle Reaktion auf die Steuerknüppel und stabiles Verhalten in engen Räumen erwarten.



Wichtige Vorteile

- **Drei Flugkonfigurationen** – du wählst die Version passend zu deinem Stil: Rennen, technischer Flug oder flüssiger Freestyle.
- **0702 Brushless-Motoren** – du profitierst von schneller Beschleunigung und besserer Gassteuerung.
- **Matrix 5IN1 II FC** – du erhältst ein leistungsstärkeres Steuerungssystem mit **12 A** dauerhaftem ESC.
- **3-Punkt-Montage** – der Rahmen hält Stöße besser aus und reduziert das Risiko von Schäden an der Elektronik.
- **Verstärkte 1,0-mm-PCB-Platine** – die Konstruktion arbeitet zuverlässiger bei häufigen Landungen und Kollisionen.
- **Verstellbarer Kamerawinkel 15°–45°** – du passt das Bild an ruhige Überflüge oder dynamische Verfolgungsflüge an.



Drei Antriebsvarianten

Das Modell ist in drei Varianten erhältlich: **Champion**, **Racing** und **Freestyle**. Jede hat eine andere Kombination aus Motoren und Propellern, sodass die Drohne ihrem Einsatzzweck entsprechend reagiert. Die Champion-Version setzt auf maximalen Schub, Racing auf eine direkte Gasannahme und Freestyle auf Laufruhe und Energieeffizienz.



0702 Brushless-Motoren

Die in der Serie **0702 Brushless Motors (2026)** eingesetzten Motoren verfügen über einen **0,1 mm** Statorkern sowie abgestimmte magnetische Lösungen und Wicklungen. In der Praxis führt das zu effizienterer Leistungsabgabe und besserer Reaktion bei Drehzahländerungen. In der Champion-Version sorgt das Set mit **0702 36000KV** und **GF 1207 3-B**-Propellern für den höchsten Schub, während Racing und Freestyle ein kontrollierteres Fluggefühl bieten.



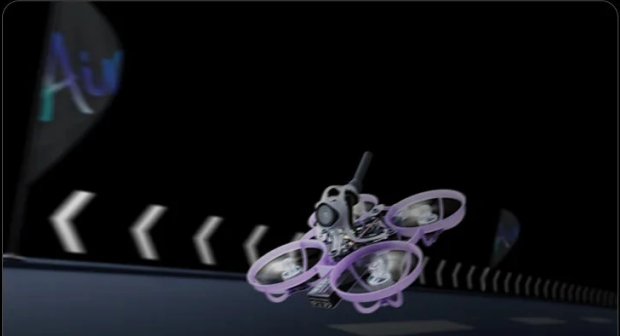
Stabilere Elektronik

Matrix 5IN1 II FC vereint Flugcontroller, Empfänger und ESC-Regler in einer kompakten Konstruktion. **12 A** Dauerstrom bieten Reserven bei abrupten Manövern, und die **3-Punkt-Montage** reduziert die Übertragung der Aufprallenergie auf die Platine. Dadurch bleibt das Gerät länger flugbereit, und der Nutzer verliert nach einem Crash seltener Zeit mit Reparaturen.



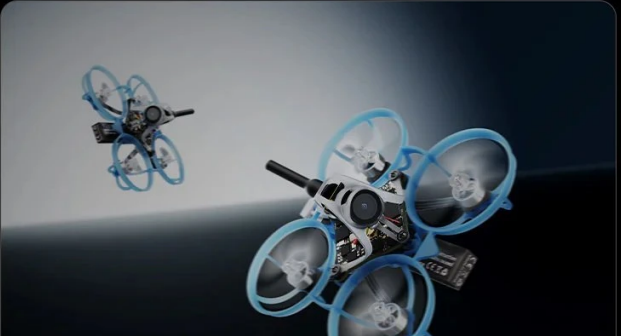
Verstärkte Kamerahalterung

Die **Air II Canopy**-Abdeckung nutzt verbesserte Materialien und zusätzliche Verstärkungen an kritischen Stellen. Das geänderte Profil verbessert den Schutz der Kamera bei Kontakt mit Hindernissen, und die Winkelverstellung von **15° bis 45°** erleichtert die Anpassung der Sicht an den Flugstil. Das ist eine praktische Lösung, wenn du schneller vom Indoor-Training zu dynamischeren Flügen übergehen möchtest.



Racing
 Racing 0702 (30000KV)
 GF 1207 3-B





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



Rahmen für häufige Stöße

Der **Air65 II / Champion Frame** verfügt über optimierte Kanäle, versteifende Verbindungen und eine **PP**-Mischung, die die Widerstandsfähigkeit gegen Belastungen bei Landungen und Zusammenstößen erhöht. In der Champion-Version beträgt das Schub-Gewichts-Verhältnis **6,3:1**, sodass die Drohne schnell an Geschwindigkeit gewinnt und deutlich besser aus engen Kurven herauskommt. Diese Charakteristik eignet sich überall dort, wo schnelle Kurskorrekturen und Sicherheit auf engem Raum gefragt sind.



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

Wähle deinen Stil

Der Air65 II bietet drei klar unterschiedliche Flugcharaktere, sodass du dich nicht auf eine einzige Einstellung festlegen musst. **Champion** sorgt für einen kraftvollen Start und aggressive Dynamik, **Racing** für schnelle Reaktionen auf technischen Streckenabschnitten und **Freestyle** für die nötige Laufruhe beim filmischen Fliegen. Das erleichtert die Wahl der Konfiguration passend zum Können und zur Streckenart, ohne Kompromisse bei der Steuerbarkeit.



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

Lieferumfang

Air65 II Brushless Whoop Quadcopter | Champion

- 1 * Air65 II Brushless Whoop Quadcopter | Champion
- 4 * GF 1207 3-B Propeller
- 4 * M1.4*2 Schrauben
- 1 * Air II Canopy Abdeckung
- 2 * selbstschneidende M1.4*5 Schrauben
- 4 * selbstschneidende M1.4*4 Schrauben
- 2 * H0.8 Dämpfungskugeln
- 1 * Type-C-auf-SH1.0-Adapterplatine
- 1 * SH1.0-4Pin-Adapterkabel



Air65 II Brushless Whoop Quadcopter | Racing

- 1 * Air65 II Brushless Whoop Quadcopter | Racing
- 4 * GF 1207 3-B Propeller
- 4 * M1.4*3 Schrauben
- 1 * Air II Canopy Abdeckung
- 2 * selbstschneidende M1.4*5 Schrauben
- 4 * selbstschneidende M1.4*4 Schrauben
- 2 * H0.8 Dämpfungskugeln
- 1 * Type-C-auf-SH1.0-Adapterplatine
- 1 * SH1.0-4Pin-Adapterkabel



Air65 II Brushless Whoop Quadcopter | Freestyle

- 1 * Air65 II Brushless Whoop Quadcopter | Freestyle
- 4 * GF 1219S 3-B Propeller
- 4 * M1.4*3 Schrauben
- 1 * Air II Canopy Abdeckung
- 2 * selbstschneidende M1.4*5 Schrauben
- 4 * selbstschneidende M1.4*4 Schrauben
- 2 * H0.8 Dämpfungskugeln
- 1 * Type-C-auf-SH1.0-Adapterplatine
- 1 * SH1.0-4Pin-Adapterkabel



Parameter	Champion	Racing	Freestyle
Gewicht	16.6g	17.7g	17.8g
Rahmen	Air65 Champion	Air65 II	
Antenne	Whip	Kupferrohr	
Achsabstand	65mm		
Abdeckung (Canopy)	Air II Canopy		
Flugcontroller (FC)	Matrix 1S 5IN1 II		
ESC	1S 12A		
VTX (Videosender)	Integriert 5.8G 25mw~400mw		
Empfänger (RX)	Integriertes Serial ELRS 2.4G		
Kamera	C03		
Motoren	Champion 0702 (36000KV) - doppelte Kugellager	Racing 0702 (30000KV) - Messingbuchsen	Freestyle 0702 (25000KV) - Messingbuchsen
Motoranschluss	Gelötet	JST1.25 3Pin-Stecker	JST1.25 3Pin-Stecker
Propeller	GF 1207 3-B	GF 1207 3-B	GF 1219S 3-B
Flugzeit (mit LAVA II 1S 320mAh Akku)	4:40	4:30	5:00
Akkuanschluss	BT2.0 U Cable Pigtail		
Empfohlener Akku	LAVA II 1S 280mAh/320mAh		