



BETA FPV AIR75 II RACING ELRS 2.4G



link to the product:

<https://www.batna24.com/tr/p/drony-profesjonalne/betafpv-air75-ii-racing-elrs-24g>

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



Manufacturer: BETA FPV

Referention number: DNXXGKMJLLRMMNI

Information:

Air75 II Brushless Whoop Quadcopter, iç mekânlarda ve kısa mesafeli uçuşlar için hafif, dayanıklı bir FPV drondur. 75 mm'lik çevik yapıyı güçlendirilmiş PP çerçeve, kamera koruması ve 3 noktalı montajla birleştirir; bu da darbelere karşı dayanıklılığı artırır ve elektroniği korur. 0802 fırçasız motorlar hızlı hızlanma ve hassas kontrol sağlarken, 12 A ESC'ye sahip entegre Matrix 1S 5IN1 II FC kontrolcüsü istikrarlı çalışma garantiler. Champion, Racing ve Freestyle versiyonlarıyla sunulan model, farklı uçuş karakterleri, 15°-45° ayarlanabilir kamera açısı ve 7:30 dakikaya kadar uçuş süresi sunar.

Full product description

Hafif yapıda güç ve dayanıklılık

Air75 II Brushless Whoop Quadcopter, iç mekânlarda ve kısa FPV parkurlarında uçmak için **whoop tipi yarış dronudur**. **Ultra hafif yapıyı** güçlendirilmiş gövdeyle birleştirir; böylece çevikliğini korurken engellerle temaslara daha iyi dayanır. Bu, kumandalara hızlı tepki ve dar alanlarda istikrarlı performans bekleyen pilotlar için iyi bir seçimdir.



Temel avantajlar

- **Üç uçuş konfigürasyonu** - sürüş tarzınıza göre sürüm seçersiniz: yarış, teknik uçuş veya akıcı freestyle.
- **0802 fırçasız motorlar** - hızlı hızlanma ve gaz üzerinde daha iyi kontrol elde edersiniz.
- **Matrix 5IN1 II FC - 12 A** sürekli ESC'ye sahip daha güçlü bir kontrol sistemi alırsınız.
- **3 noktalı montaj** - gövde darbeleri daha iyi absorbe eder ve elektronik hasarı riskini azaltır.
- **1,0 mm güçlendirilmiş PCB** - yapı, sık inişlerde ve çarpışmalarda daha güvenli çalışır.
- **15°-45° ayarlanabilir kamera açısı** - görüntüyü sakın geçişler veya dinamik yarışlar için ayarlarsınız.



Üç tahrik versiyonu

Model üç varyantta sunulur: **Champion**, **Racing** ve **Freestyle**. Her biri farklı motor ve pervane kombinasyonuna sahiptir; böylece dron amacına uygun tepki verir. Champion sürümü maksimum itkiye, Racing keskin gaz tepkisine, Freestyle ise akıcılığa ve enerji tasarrufuna odaklanır.



0802 fırçasız motorlar

0802 Brushless Motors serisinde kullanılan motorlar, daha verimli güç aktarımı ve devir değişimlerinde mükemmel tepki sağlayan uyumlu manyetik çözümlere ve sargılara sahiptir. Champion versiyonunda **Champion 0802 (28000KV)** seti, çift bilyalı rulmanlar ve **GF 1614 3-B** pervanelerle en yüksek itkiyi sunar; **25000KV** Racing ve **22000KV** Freestyle versiyonları ise pirinç burçlarla istikrarlı çalışma ve uzun uçuş süresi sağlar.



Daha kararlı elektronik

Matrix 1S 5IN1 II FC, uçuş kontrolcüsü, alıcı ve ESC regülatörünü tek ve kompakt bir yapıda birleştirir. **12 A** sürekli akım, ani manevralarda pay bırakır; **3 noktalı montaj** ise darbe enerjisinin karta aktarımını sınırlar. Böylece ekipman uçuşa daha uzun süre hazır kalır ve kullanıcı çarpışma sonrası onarımlara daha az zaman harcar.



Güçlendirilmiş kamera koruması

Air II Canopy koruması, geliştirilmiş malzemeler ve kritik noktalardaki ek güçlendirmeleri kullanır. Değiştirilen profil, engelle temas sırasında **C03** kameranın korunmasını artırır; **15° ile 45°** arasındaki açı ayarı ise görüşü uçuş stiline göre uyarlamayı kolaylaştırır. Bu, indoor antrenmandan daha dinamik geçişlere daha hızlı geçmek istediğinizde pratik bir çözümdür.



Champion
Champion 0802 (28000KV)
GF 1614 3-B



Racing
Racing 0802 (25000KV)
GF 1614 3-B



Freestyle
Freestyle 0802 (22000KV)
GF 1614 3-B

Sık darbelere uygun gövde

Özel **Air75 II** gövdesi **75mm** dingil mesafesine sahiptir. Optimize edilmiş kanallara, sertleştirici bağlantılara ve sert inişlerde ve çarpışmalarda daha yüksek dayanıklılık sağlayan PP plastik karışımına sahiptir. Yeni geometri, itki-ağırlık oranını mükemmel seviyeye çıkarır; dronun hızını çok hızlı toplamasını ve parkurun dar virajlarında stabil kalmasını sağlar.



Kendi stilinizi seçin

Air75 II, performans ve daha uzun eğlence süresi için optimize edilmiş üç belirgin uçuş karakteri sunar. **Champion** güçlü dinamizm ve **6:50** uçuş süresi sağlar, **Racing 7:00** dakika boyunca hassas ve çevik kontrol sunar, **Freestyle** ise tek bir pakette **7:30** dakikaya kadar süren en akıcı ve en stabil uçuşlara izin verir.

Air75 II Bezzczotkowy Dron Whoop

Wszystko Ulepszone, Zredefiniuj Loty Whoop

Champion Racing Freestyle

Lekki:
20.2g / 20.9g / 21.3g

Mocny Napęd:
Nowe Silniki 0802 i 12A ESC i Nowe Śmigła

Zwiększona Trwałość Konstrukcji:
Matrix 51N1 II, Rama Air II i Owiewka

Paket içeriği

Air75 II Brushless Whoop Quadcopter

- 1 * Air75 II Brushless Whoop Quadcopter
- 4 * GF 1614 3-B pervane
- 4 * M1.4*2 vida
- 1 * Air II Canopy koruması
- 2 * M1.4*5 kendinden dış açan vida
- 4 * M1.4*4 kendinden dış açan vida
- 2 * H0.8 amortisör bilyesi
- 1 * Type-C'den SH1.0'a adaptör plakası
- 1 * SH1.0-4Pin adaptör kablosu



Parametre	Champion	Racing	Freestyle
Ağırlık	20.2g	20.9g	21.3g
Gövde	Air75 II		
Anten	Whip (kamçı tipi)	Copper pipe (bakır boru)	
Dingil mesafesi	75mm		
Koruma (Canopy)	Air II Canopy		
Uçuş kontrolcüsü (FC)	Matrix 1S 5IN1 II		
ESC	1S 12A		
VTX (Video vericisi)	Entegre 5.8G 25mw~400mw		
Alıcı (RX)	Entegre Serial ELRS 2.4G		
Kamera	C03		
Motorlar	Champion 0802 (28000KV) - çift bilyalı rulman	Racing 0802 (25000KV) - pirinç burçlar	Freestyle 0802 (22000KV) - pirinç burçlar
Motor bağlantısı	Lehimli	JST1.25 3Pin konektör	JST1.25 3Pin konektör
Pervaneler	GF 1614 3-B		
Uçuş süresi (LAVA II 1S 480mAh batarya ile)	6:50	7:00	7:30
Batarya bağlantısı	BT2.0 U Cable Pigtail		
Önerilen batarya	LAVA II 1S 480mAh/580mAh		