



BETA FPV AIR75 II FREESTYLE ELRS 2.4G



link to the product:

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

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



Manufacturer: BETA FPV

Referention number: DNXXGKMJLMRMMOH

Information:

Air75 II Brushless Whoop Quadcopter, iç mekân uçuşları ve kısa mesafeli rotalar için ultra hafif bir FPV drondur; yüksek çevikliği, darbelere dayanıklı güçlendirilmiş bir yapıyla birleştirir. 0802 fırçasız motorlar, 12 A ESC'ye sahip entegre Matrix 1S 5IN1 II kontrolcü ve 3 noktalı montaj ile donatılmıştır; hızlı tepkiler, kararlı çalışma ve elektroniğin daha uzun ömürlü olmasını sağlar. Güçlendirilmiş kamera kapağı ve PP plastikten 75 mm çerçeve, çarpışmalar sırasında korumayı artırırken, 15°-45° ayarlanabilir kamera açısı uçuşu kolayca uyarlamayı sağlar. Champion, Racing ve Freestyle versiyonlarıyla sunulan model, maksimum itiş gücünden akıcı freestyle'a kadar farklı uçuş karakterleri sunar ve 7:30 dakikaya kadar uçuş süresi sağlar.

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 bir gövdeyle birleştirir; böylece çevikliğini korurken engellerle temaslara daha iyi dayanır. Kumandalara hızlı tepki ve dar alanda 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 ivmelenme ve gaz üzerinde daha iyi kontrol elde edersiniz.
- **Matrix 5IN1 II FC - 12 A** sürekli ESC ile daha güçlü bir kontrol sistemi alırsınız.
- **3 noktalı montaj** - gövde darbeleri daha iyi karşılar ve elektroniğin hasar görme riskini azaltır.
- **Güçlendirilmiş 1,0 mm PCB** - yapı, sık inişlerde ve çarpışmalarda daha güvenli çalışır.
- **15°-45° ayarlanabilir kamera açısı** - görüntüyü sakin geçişler veya dinamik yarışlar için ayarlarsınız.



Üç güç sürümü

Model üç varyantta sunulur: **Champion**, **Racing** ve **Freestyle**. Her birinde farklı motor ve pervane kombinasyonu bulunur; böylece drone amacına uygun tepki verir. Champion sürümü maksimum itişe, 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 sürümünde **Champion 0802 (28000KV)** seti, çift bilyalı rulmanlar ve **GF 1614 3-B** pervanelerle en yüksek itişe sunar; Racing (**25000KV**) ve Freestyle (**22000KV**) sürümleri ise pirinç burçlarla istikrarlı çalışma ve uzun uçuş süresi sağlar.



Daha kararlı elektronik

Matrix 1S 5IN1 II FC, uçuş kontrolcüsünü, alıcıyı ve ESC regülatörünü tek, 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 noktalarda ek takviyeler kullanır. Değiştirilen profil, engelle temas sırasında **C03** kamerayı daha iyi korur; **15° ile 45°** arasındaki açı ayarı ise görüntüyü uçuş stiline göre uyarlamayı kolaylaştırır. Bu, iç mekân eğitiminden daha dinamik uçuşlara 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 inişler ile çarpışmalarda daha yüksek dayanıklılık sağlayan PP plastik karışımına sahiptir. Yeni geometri, itiş/ağırlık oranında mükemmel bir denge sunar; drone'un çok hızlı hızlanmasını ve parkurun dar virajlarında stabil kalmasını sağlar.



Kendi stilinizi seçin

Air75 II, verimlilik ve daha uzun eğlence süresi için optimize edilmiş üç belirgin uçuş karakteri sunar. **Champion** güçlü dinamik ve **6:50** uçuş süresi sağlar, **Racing 7:00** dakikalık hassas ve çevik kontrol sunar, **Freestyle** sürümü ise tek bir pakette **7:30** dakikaya kadar süren en akıcı ve en stabil uçuşları mümkün kılar.

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 (çubuk tip)	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) - piring burçlar	Freestyle 0802 (22000KV) - piring burçlar
Motor bağlantısı	Lehimli	JST1.25 3Pin konnektör	JST1.25 3Pin konnektör
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		