



BETA FPV AIR65 II RACING ELRS 2.4G



link to the product:

<https://www.batna24.com/tr/p/drony-profesjonalne/betafpv-air65-ii-racing-elrs-24g>

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



Manufacturer: BETA FPV

Referention number: DNXXGKMJMERMHNN

Information:

Air65 II Brushless Whoop Quadcopter, indoor uçuşlar ve kısa mesafeli turlar için ultra hafif, aynı zamanda güçlendirilmiş bir FPV drondur. Champion, Racing ve Freestyle versiyonlarıyla sunulan bu model, uçuş karakterini yarışlara, teknik geçişlere veya akıcı freestyle'a uyarlamaya olanak tanır. Fırçasız 0702 motorlar hızlı hızlanma ve hassas kontrol sağlarken, 12 A ESC'ye sahip entegre Matrix 5IN1 II FC kontrolcü tepki kabiliyetini artırır. Güçlendirilmiş çerçeve, 3 noktalı montaj ve sağlam kamera koruması darbelerle karşı dayanıklılığı artırır; 15°-45° ayarlanabilir kamera açısı ise görüntüyü uçuş stiline göre kolayca uyarlamayı sağlar.

Full product description

Hafif yapıda güç ve dayanıklılık

Air65 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, çubuklara hızlı tepki ve dar alanda kararlı çalışma bekleyen pilotlar için iyi bir seçimdir.



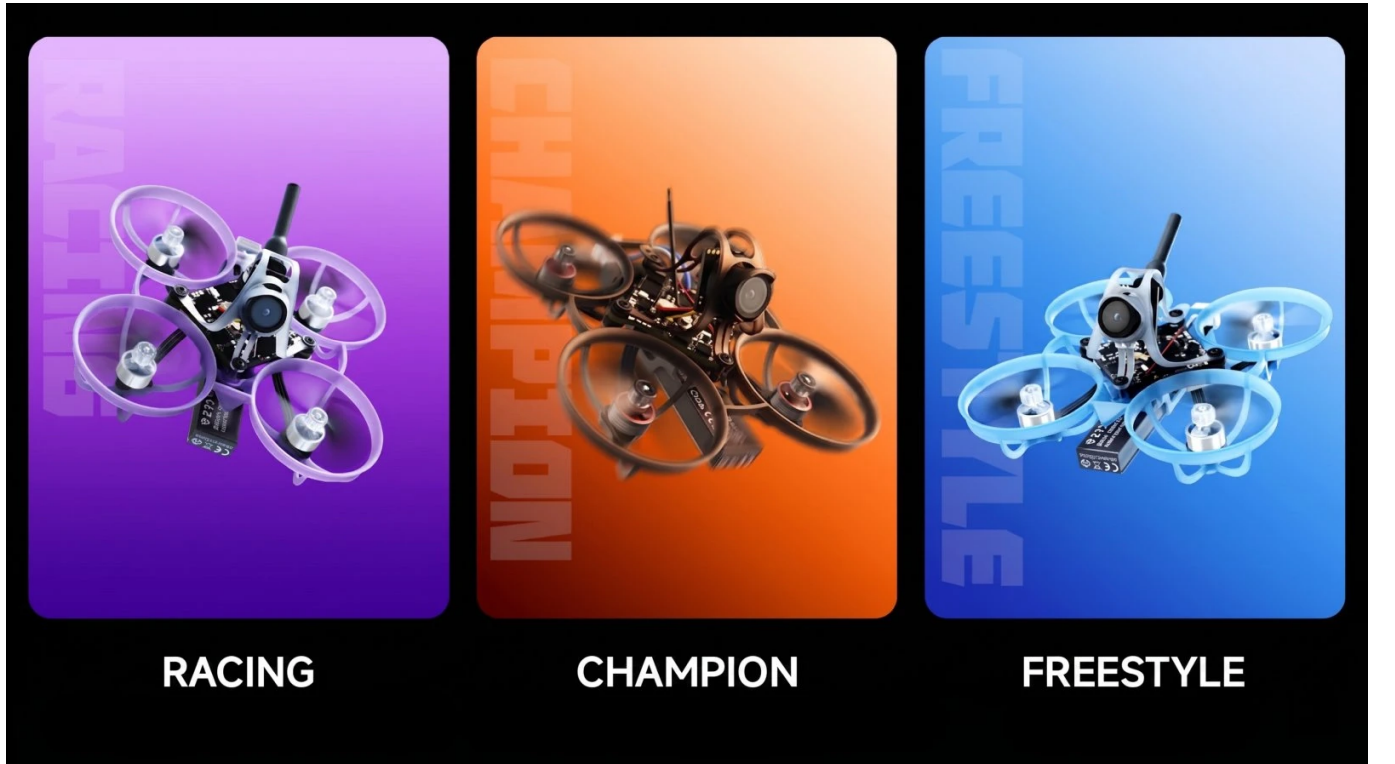
Temel avantajlar

- **Üç uçuş konfigürasyonu** - sürüş tarzınıza göre sürüm seçersiniz: yarış, teknik uçuş veya akıcı freestyle.
- **0702 fırçasız motorlar** - hızlı ivmelenme 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 karşılar ve elektroniğin hasar görme riskini azaltır.
- **1,0 mm güçlendirilmiş PCB** - yapı, sık inişlerde ve çarpışmalarda daha güvenli çalışır.
- **15°-45° ayarlanabilir kamera açısı** - görüntüyü sakin 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.



0702 fırçasız motorlar

0702 Brushless Motors (2026) serisinde kullanılan motorlar, **0,1 mm** stator çekirdeğine ve uyarlanmış manyetik çözümler ile sargılara sahiptir. Pratikte bu, daha verimli güç aktarımı ve devir değişimlerinde daha iyi tepki anlamına gelir. Champion versiyonunda **0702 36000KV** ve **GF 1207 3-B** pervanelerle kurulum en yüksek itiş sağlarken, Racing ve Freestyle daha kontrollü uçuş hissi sunar.



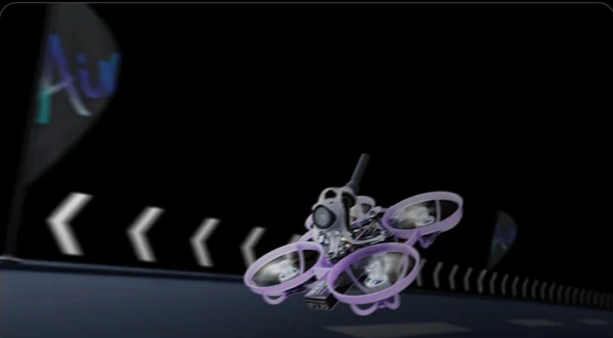
Daha kararlı elektronik

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



Güçlendirilmiş kamera koruması

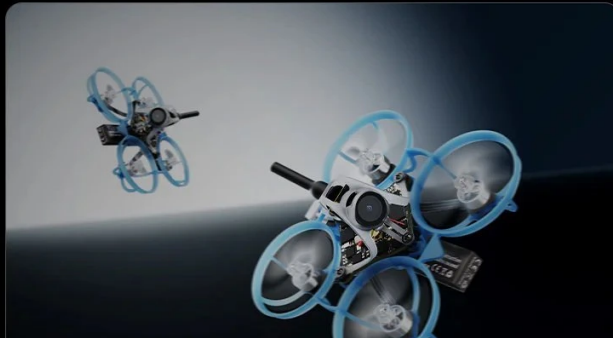
Air II Canopy kapağı, geliştirilmiş malzemeler ve kritik noktalardaki ek güçlendirmeleri kullanır. Değişen profil, engelle temas sırasında kamerayı daha iyi korur; **15° ile 45°** arasındaki açı ayarı ise görüntüyü uçuş stiline göre uyarlamayı kolaylaştırır. Bu, iç mekân eğitiminden daha dinamik geçişlere daha hızlı geçmek istediğinizde pratik bir çözümdür.



Racing

Racing 0702 (30000KV)
GF 1207 3-B





Freestyle

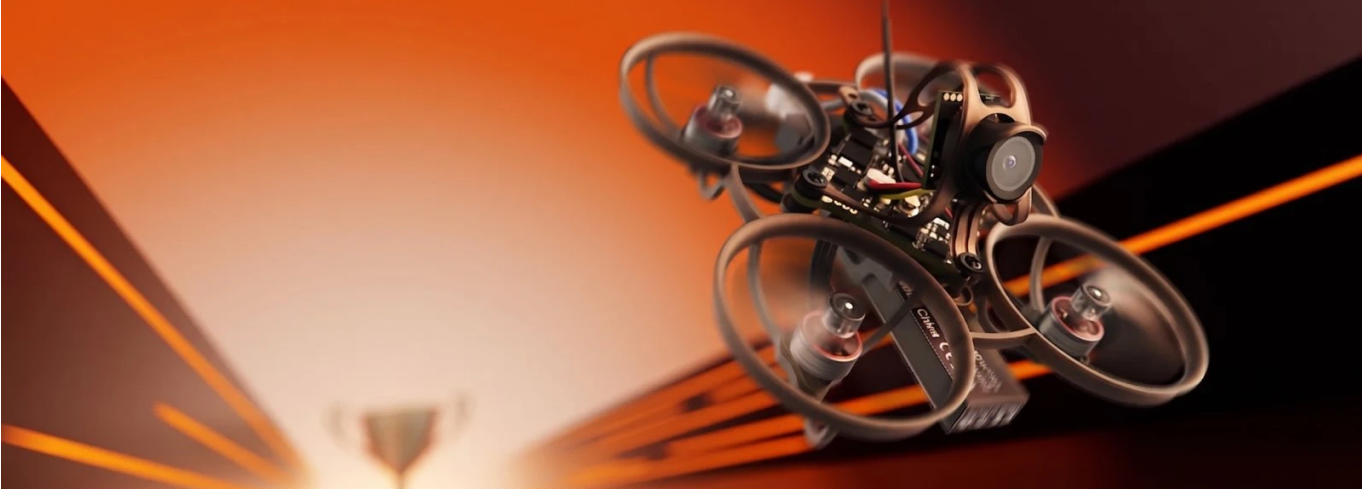
Freestyle 0702 (25000KV)
GF 1219S 3-B



Sık darbeler için gövde

Air65 II / Champion Frame, inişler ve çarpışmalar sırasında yük dayanımını artıran optimize edilmiş kanallara, sertleştirici bağlantılara ve **PP** karışımına sahiptir. Champion versiyonunda itiş-ağırlık oranı **6,3:1** olduğundan dron hızla ivmelenir ve dar virajlardan belirgin şekilde daha iyi çıkar. Bu karakteristik, uçuş hattını hızlı düzeltmenin ve sınırlı alanda güvenin önemli olduğu yerlerde işe yarar.

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

Kendi stilinizi seçin

Air65 II, üç belirgin uçuş karakteri sunar; bu yüzden tek bir ayara uyum sağlamak zorunda kalmazsınız. **Champion** güçlü kalkış ve agresif dinamizm sağlar, **Racing** teknik bölümlerde hızlı tepki verir, **Freestyle** ise daha sinematik uçuş için gereken akıcılığı korur. Bu, beceri seviyenize ve parkur tipine uygun konfigürasyonu, kontrol kabiliyetinden ödün vermeden seçmenizi kolaylaştırır.

Air65 II Bezzczotkowy 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 5IN1 II, Air II Rama i Osłona
---	--	--

Paket içeriđi

Air65 II Brushless Whoop Quadcopter | Champion

- 1 * Air65 II Brushless Whoop Quadcopter | Champion
- 4 * GF 1207 3-B pervane
- 4 * M1.4*2 vida
- 1 * Air II Canopy kapağı
- 2 * M1.4*5 kendinden dış aan vida
- 4 * M1.4*4 kendinden dış aan vida
- 2 * H0.8 amortisör topları
- 1 * Type-C'den SH1.0'a adaptör kartı
- 1 * SH1.0-4Pin adaptör kablosu



Air65 II Brushless Whoop Quadcopter | Racing

- 1 * Air65 II Brushless Whoop Quadcopter | Racing
- 4 * GF 1207 3-B pervane
- 4 * M1.4*3 vida
- 1 * Air II Canopy kapağı
- 2 * M1.4*5 kendinden dış aan vida
- 4 * M1.4*4 kendinden dış aan vida
- 2 * H0.8 amortisör topları
- 1 * Type-C'den SH1.0'a adaptör kartı
- 1 * SH1.0-4Pin adaptör kablosu



Air65 II Brushless Whoop Quadcopter | Freestyle

- 1 * Air65 II Brushless Whoop Quadcopter | Freestyle
- 4 * GF 1219S 3-B pervane
- 4 * M1.4*3 vida
- 1 * Air II Canopy kapağı
- 2 * M1.4*5 kendinden dış açan vida
- 4 * M1.4*4 kendinden dış açan vida
- 2 * H0.8 amortisör topları
- 1 * Type-C'den SH1.0'a adaptör kartı
- 1 * SH1.0-4Pin adaptör kablosu



Parametre	Champion	Racing	Freestyle
Ağırlık	16.6g	17.7g	17.8g
Gövde	Air65 Champion	Air65 II	
Anten	Whip	Bakır boru	
Dingil açıklığı	65mm		
Kapak (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 0702 (36000KV) - çift bilyalı rulman	Racing 0702 (30000KV) - pirinç burçlar	Freestyle 0702 (25000KV) - pirinç burçlar
Motor bağlantısı	Lehimli	JST1.25 3Pin konnektör	JST1.25 3Pin konnektör
Pervaneler	GF 1207 3-B	GF 1207 3-B	GF 1219S 3-B
Uçuş süresi (LAVA II 1S 320mAh batarya ile)	4:40	4:30	5:00
Batarya konnektörü	BT2.0 U Cable Pigtail		
Önerilen batarya	LAVA II 1S 280mAh/320mAh		