



BETA FPV AIR75 II RACING ELRS 2.4G



link to the product:

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

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



Manufacturer: BETA FPV

Referention number: DNXGKMJLLRMMNI

Information:

Air75 II Brushless Whoop Quadcopter je lehký, odolný dron FPV pro létání v interiéru a na krátkých trasách. Spojuje obratnou konstrukci 75 mm s vyztuženým rámem PP, krytem kamery a 3bodovým uchycením, což zlepšuje odolnost proti nárazům a chrání elektroniku. Bezkomutátorové motory 0802 zajišťují rychlou akceleraci a přesné řízení a integrovaný kontrolér Matrix 1S 5IN1 II FC s 12 A ESC zaručuje stabilní provoz. Dostupný ve verzích Champion, Racing a Freestyle nabízí různé letové charakteristiky, nastavitelný úhel kamery 15°-45° a dobu letu až 7:30 min.

Full product description

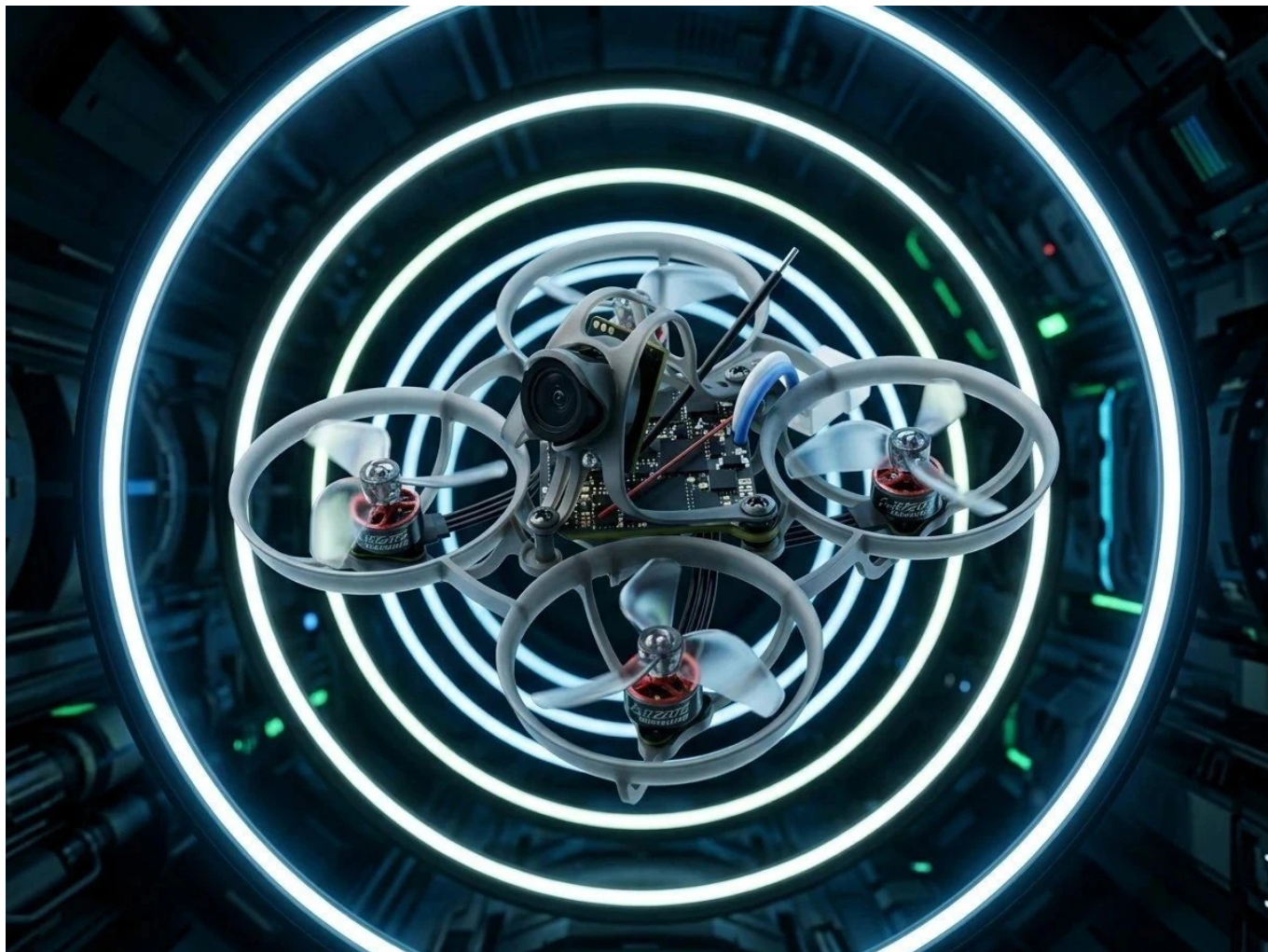
Výkon a odolnost v lehké konstrukci

Air75 II Brushless Whoop Quadcopter je **závodní dron typu whoop** pro létání v interiéru a na krátkých FPV trasách. Spojuje **ultralehkou konstrukci** se zesíleným provedením, takže si zachovává obratnost a zároveň lépe snáší kontakty s překážkami. Je to dobrá volba pro piloty, kteří očekávají rychlou odezvu na kniply a stabilní provoz v těsném prostoru.



Klíčové výhody

- **Tři konfigurace letu** – zvolíte si verzi podle stylu jízdy: závody, technický let nebo plynulý freestyle.
- **Bezkomutátorové motory 0802** – získáte rychlou akceleraci a lepší kontrolu nad plynem.
- **Matrix 5IN1 II FC** – dostanete silnější řídicí systém s **12 A** trvalého ESC.
- **3bodová montáž** – rám lépe snáší nárazy a omezuje riziko poškození elektroniky.
- **Zesílená PCB deska 1,0 mm** – konstrukce pracuje spolehlivěji při častých přistáních a kolizích.
- **Nastavitelný úhel kamery 15°-45°** – obraz si nastavíte pro klidný průlet nebo dynamické závodění.



Tři verze pohonu

Model je dostupný ve třech variantách: **Champion**, **Racing** a **Freestyle**. Každá z nich má jiné spojení motorů a vrtulí, díky čemuž dron reaguje podle svého určení. Verze Champion sází na maximální tah, Racing na ostrou odezvu plynu a Freestyle na plynulost a úsporu energie.



Bezkomutátorové motory 0802

Motory řady **0802 Brushless Motors** mají sladěné magnetické řešení a vinutí, které se promítají do efektivnějšího předávání výkonu a výborné reakce při změnách otáček. Ve verzi Champion zajišťuje sestava s **Champion 0802 (28000KV)** s dvojími kuličkovými ložisky a vrtulemi **GF 1614 3-B** nejvyšší tah, zatímco verze Racing (**25000KV**) a Freestyle (**22000KV**) s mosaznými pouzdry nabízejí stabilní chod a dlouhou dobu letu.



Stabilnější elektronika

Matrix 1S 5IN1 II FC spojuje letový kontrolér, přijímač a ESC regulátor v jedné kompaktní konstrukci. **12 A** trvalého proudu poskytuje rezervu při prudkých manévrech a **3bodová montáž** omezuje přenos energie nárazu na desku. Díky tomu je zařízení déle připravené k letu a uživatel méně často ztrácí čas opravami po kolizi.



Zesílený kryt kamery

Kryt **Air II Canopy** využívá vylepšené materiály a dodatečné výztuhy v kritických místech. Upravený profil zlepšuje ochranu kamery **C03** při kontaktu s překážkou a nastavení úhlu od **15° do 45°** usnadňuje přizpůsobení záběru stylu letu. Je to praktické řešení, když chcete rychle přejít z indoor tréninku k dynamičtějším průletům.

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

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

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

Rám pro časté nárazy

Speciální rám **Air75 II** se vyznačuje rozvorem **75mm**. Má optimalizované kanály, zpevňující spojky a směs plastu PP, která zaručuje vyšší odolnost vůči zatížení při tvrdých přistáních a nárazech. Nová geometrie poskytuje vynikající poměr tahu k hmotnosti, takže dron bleskově nabírá rychlost a zachovává stabilitu v těsných zatáčkách trati.



Vyberte si svůj styl

Air75 II nabízí tři výrazné letové charakteristiky optimalizované pro výkon a delší dobu zábavy. **Champion** poskytuje silnou dynamiku a dobu letu až **6:50**, **Racing** zaručuje přesné a obratné řízení po dobu **7:00** minut a verze **Freestyle** umožňuje nejplynulejší a nejstabilnější lety trvající až **7:30** minuty na jeden akumulátor.

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

Obsah balení

Air75 II Brushless Whoop Quadcopter

- 1 * Air75 II Brushless Whoop Quadcopter
- 4 * Vrtule GF 1614 3-B
- 4 * Šrouby M1.4*2
- 1 * Kryt Air II Canopy
- 2 * Samořezné šrouby M1.4*5
- 4 * Samořezné šrouby M1.4*4
- 2 * Tlumičové kuličky H0.8
- 1 * Adaptérová destička Type-C na SH1.0
- 1 * Adaptérový kabel SH1.0-4Pin



Parametr	Champion	Racing	Freestyle
Hmotnost	20.2g	20.9g	21.3g
Rám	Air75 II		
Anténa	Whip (typu prut)	Copper pipe (měděná trubka)	
Rozvor	75mm		
Kryt (Canopy)	Air II Canopy		
Letový kontrolér (FC)	Matrix 1S 5IN1 II		
ESC	1S 12A		
VTX (vysílač videa)	Integrovaný 5.8G 25mw~400mw		
Přijímač (RX)	Integrovaný Serial ELRS 2.4G		
Kamera	C03		
Motory	Champion 0802 (28000KV) - dvojitá kuličková ložiska	Racing 0802 (25000KV) - mosazná pouzdra	Freestyle 0802 (22000KV) - mosazná pouzdra
Připojení motorů	Pájené	Konektor JST1.25 3Pin	Konektor JST1.25 3Pin
Vrtule	GF 1614 3-B		
Doba letu (s baterií LAVA II 1S 480mAh)	6:50	7:00	7:30
Konektor baterie	BT2.0 U Cable Pigtail		
Doporučená baterie	LAVA II 1S 480mAh/580mAh		