



BETA FPV AIR75 II CHAMPION ELRS 2.4G



link to the product:

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

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



Manufacturer: BETA FPV

Referention number: DNXXGKMJMDRMMGO

Information:

Air75 II Brushless Whoop Quadcopter je ultralehký, odolný dron FPV pro lety v interiéru a na krátké tratě. Nabízí tři letové konfigurace: Champion, Racing a Freestyle, přizpůsobené závodění, přesnému létání a plynulému freestyle. Bezkomutátorové motory 0802 zajišťují rychlou akceleraci a dobrou kontrolu plynu a integrovaný řídicí jednotka Matrix 1S 5IN1 II s 12 A ESC zaručuje stabilní provoz. Zesílený rám a 3bodové uchycení zvyšují odolnost proti nárazům a nastavitelný úhel kamery 15°-45° usnadňuje přizpůsobení obrazu stylu letu.

Full product description

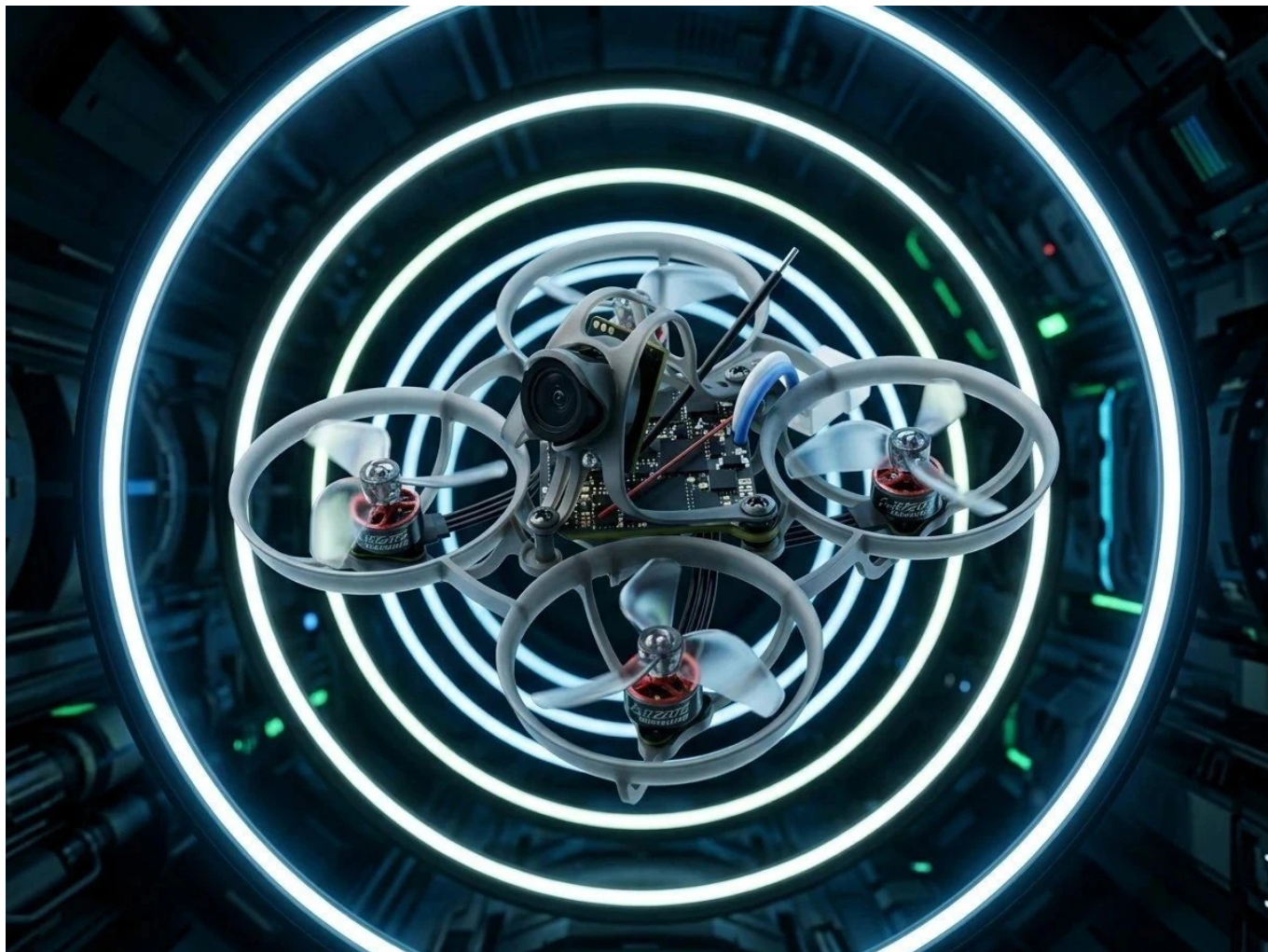
Výkon a odolnost v lehké konstrukci

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 let v těsném prostoru.



Klíčové výhody

- **Tři letové konfigurace** – zvolíte verzi podle stylu jízdy: závody, technický let nebo plynulý freestyle.
- **Bezkartáčové motory 0802** – získáte rychlé zrychlení a lepší kontrolu nad plynem.
- **Matrix 5IN1 II FC** – dostanete výkonnější řídicí systém s **12 A** trvalého ESC.
- **3bodové uchycení** – rám lépe snáší nárazy a snižuje 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.



Bezkartáčové motory 0802

Motory použité v řadě **0802 Brushless Motors** mají sladěné magnetické řešení a vinutí, které se promítají do efektivnějšího předávání výkonu a vynikající odezvy při změnách otáček. Ve verzi Champion sada s **Champion 0802 (28000KV)** s dvojitémi kuličkovými ložisky a vrtulemi **GF 1614 3-B** poskytuje 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 řadič, přijímač a ESC regulátor v jedné kompaktní konstrukci. **12 A** trvalého proudu poskytuje rezervu při prudkých manévrech a **3bodové uchycení** omezuje přenos energie nárazu na desku. Díky tomu zařízení déle zůstává 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

Dedikovaný rám **Air75 II** se vyznačuje rozvorem **75mm**. Má optimalizované kanály, zpevňující spojky a směs plastu PP, která zajišťuje vyšší odolnost vůči zatížení při tvrdých přistáních a srážkách. Nová geometrie poskytuje vynikající poměr tahu k hmotnosti, takže dron bleskově nabírá rychlost a udržuje 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, 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 řadič (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		