



BETA FPV AIR65 II RACING ELRS 2.4G



link to the product:

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

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



Manufacturer: BETA FPV

Referention number: DNXXGKMJMERRMMHN

Information:

Air65 II Brushless Whoop Quadcopter je ultralehký a zároveň zesílený FPV dron pro létání v interiéru a na krátkých trasách. Dostupný ve verzích Champion, Racing a Freestyle umožňuje přizpůsobit charakter letu závodům, technickým průletům nebo plynulému freestyleu. Bezkomutátorové motory 0702 zajišťují rychlou akceleraci a přesné ovládání a integrovaný řídicí jednotka Matrix 5IN1 II FC s 12 A ESC zvyšuje odezvu. Zesílený rám, 3bodové uchycení a robustní kryt kamery zlepšují odolnost proti nárazům a nastavitelný úhel kamery 15°-45° usnadňuje přizpůsobení obrazu stylu létání.

Full product description

Síla a odolnost v lehké konstrukci

Air65 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 chování v těsném prostoru.



Klíčové výhody

- **Tři letové konfigurace** – zvolíte verzi podle stylu jízdy: závody, technický let nebo plynulý freestyle.
- **Bezkartáčové motory 0702** – získáte rychlé zrychlení a lepší kontrolu plynu.
- **Matrix 5IN1 II FC** – dostáváte výkonnější řídicí systém s **12 A** trvalého ESC.
- **3bodové uchycení** – 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 přizpůsobíte 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 0702

Motory použité v řadě **0702 Brushless Motors (2026)** mají **0,1 mm** jádro statoru a odpovídající magnetické řešení i vinutí. V praxi to znamená efektivnější předávání výkonu a lepší reakci při změnách otáček. Ve verzi Champion zajišťuje kombinace **0702 36000KV** a vrtulí **GF 1207 3-B** nejvyšší tah, zatímco Racing a Freestyle nabízejí více kontrolovaný pocit z letu.



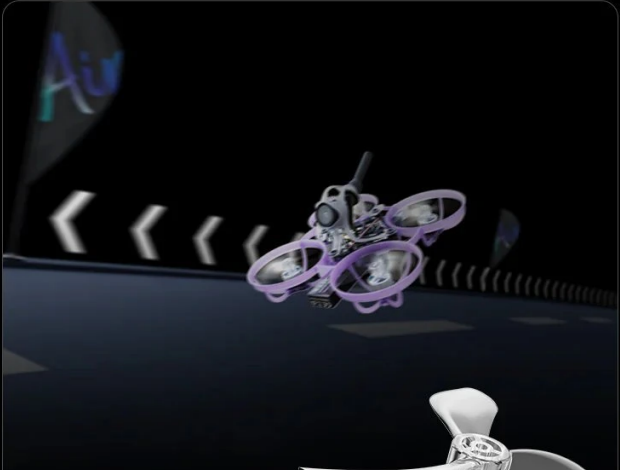
Stabilnější elektronika

Matrix 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 havárii.

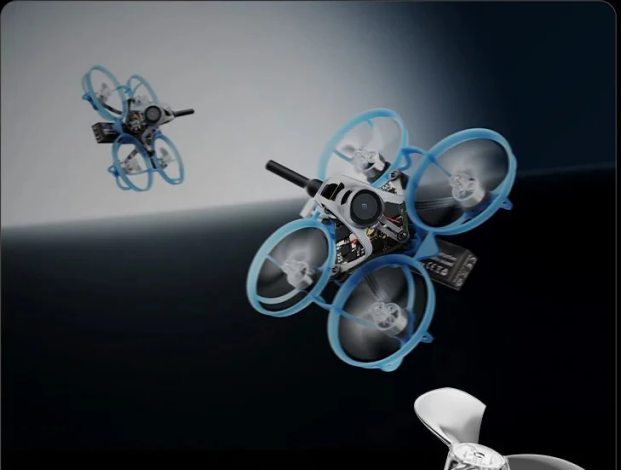


Zesílený kryt kamery

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



Racing
 Racing 0702 (30000KV)
 GF 1207 3-B



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

Rám pro časté nárazy

Air65 II / Champion Frame má optimalizované kanály, zpevňující spojky a směs **PP**, která zvyšuje odolnost vůči zatížení při přistáních a srážkách. Ve verzi **Champion** je poměr tahu k hmotnosti **6,3:1**, takže dron rychle nabírá rychlost a výrazně lépe vyjíždí z těsných zatáček. Taková charakteristika se hodí tam, kde je důležitá rychlá korekce dráhy letu a jistota v omezeném prostoru.

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

Vyberte si svůj styl

Air65 II nabízí tři výrazné letové charakteristiky, takže se nemusíte přizpůsobovat jedinému nastavení. **Champion** poskytuje silný start a agresivní dynamiku, **Racing** dává rychlou odezvu na technických úsecích a **Freestyle** udržuje plynulost potřebnou pro více filmové létání. To usnadňuje výběr konfigurace podle úrovně dovedností a typu trasy bez kompromisů v ovladatelnosti.

Air65 II Bezzczotkowy Whoop Quadcopter *Champion Racing Freestyle*
Zaprojektowany, by być najlepszym 65mm micro whoopem

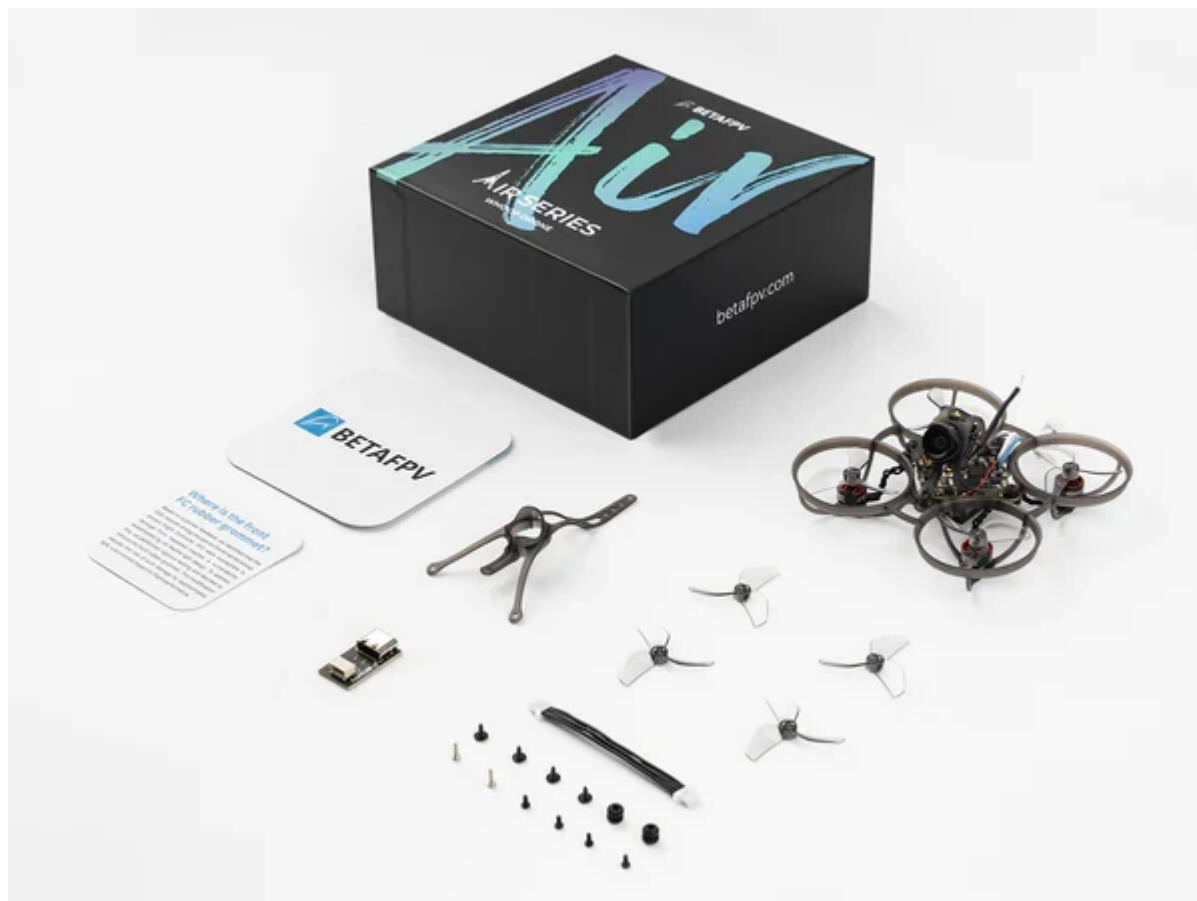


Niska waga: 16.6g / 17.7g / 17.8g	Mocny napęd: Nowe silniki 0702 & ESC 12A & Nowe śmigła	Ulepszona wytrzymałość konstrukcji: Matrix 5IN1 II, Air II Rama i Osłona
---	--	--

Obsah balení

Air65 II Brushless Whoop Quadcopter | Champion

- 1 * Air65 II Brushless Whoop Quadcopter | Champion
- 4 * Vrtule GF 1207 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



Air65 II Brushless Whoop Quadcopter | Racing

- 1 * Air65 II Brushless Whoop Quadcopter | Racing
- 4 * Vrtule GF 1207 3-B
- 4 * Šrouby M1.4*3
- 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



Air65 II Brushless Whoop Quadcopter | Freestyle

- 1 * Air65 II Brushless Whoop Quadcopter | Freestyle
- 4 * Vrtule GF 1219S 3-B
- 4 * Šrouby M1.4*3
- 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	16.6g	17.7g	17.8g
Rám	Air65 Champion	Air65 II	
Anténa	Whip	Copper pipe	
Rozvor	65mm		
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 0702 (36000KV) - dvojitá kuličková ložiska	Racing 0702 (30000KV) - mosazná pouzdra	Freestyle 0702 (25000KV) - mosazná pouzdra
Připojení motorů	Pájené	Konektor JST1.25 3Pin	Konektor JST1.25 3Pin
Vrtule	GF 1207 3-B	GF 1207 3-B	GF 1219S 3-B
Doba letu (s baterií LAVA II 1S 320mAh)	4:40	4:30	5:00
Konektor baterie	BT2.0 U Cable Pigtail		
Doporučená baterie	LAVA II 1S 280mAh/320mAh		