



BetaFPV Air65 II Racing | Dron wyścigowy | ELRS 2.4G



link do produktu:

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

Cena: **549,00 zł** brutto / 446,34 zł netto



Producent: BETAFPV

Nr referencyjny: DNXGKMJMERMHN

Informacje

Air65 II Brushless Whoop Quadcopter to ultralekki, a zarazem wzmocniony dron FPV do lotów indoor i na krótkich trasach. Dostępny w wersjach Champion, Racing i Freestyle, pozwala dopasować charakter lotu do wyścigów, technicznych przelotów lub płynnego freestyle'u. Bezszcotkowe silniki 0702 zapewniają szybkie przyspieszenie i precyzyjną kontrolę, a zintegrowany kontroler Matrix 5IN1 II FC z 12 A ESC zwiększa responsywność. Wzmocniona rama, 3-punktowy montaż i solidna osłona kamery poprawiają odporność na uderzenia, a regulowany kąt kamery 15°-45° ułatwia dopasowanie obrazu do stylu latania.

Opis produktu

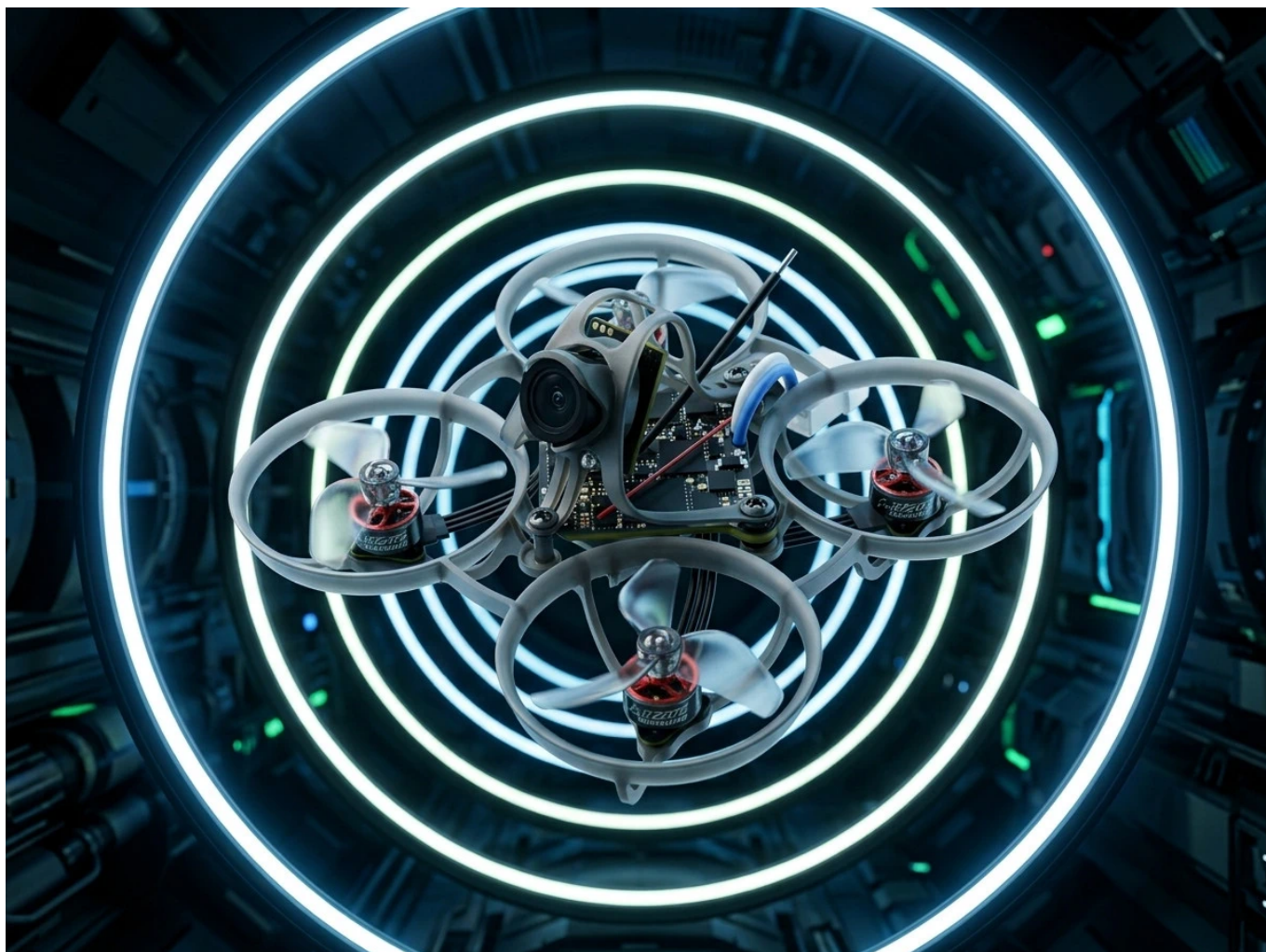
Moc i odporność w lekkiej konstrukcji

Air65 II Brushless Whoop Quadcopter to **dron wyścigowy typu whoop** do latania w pomieszczeniach i na krótkich trasach FPV. Łączy **ultralekką konstrukcję** z wzmocnioną budową, więc zachowuje zwrotność, a jednocześnie lepiej znosi kontakty z przeszkodami. To dobry wybór dla pilotów, którzy oczekują szybkiej reakcji na drążki i stabilnej pracy w ciasnej przestrzeni.



Kluczowe zalety

- **Trzy konfiguracje lotu** – dobierasz wersję do stylu jazdy: wyścigi, lot techniczny albo płynny freestyle.
- **Silniki 0702 bez szczotek** – zyskujesz szybkie przyspieszenie i lepszą kontrolę nad gazem.
- **Matrix 5IN1 II FC** – otrzymujesz mocniejszy układ sterowania z **12 A** ciągłego ESC.
- **3-punktowy montaż** – rama lepiej znosi uderzenia i ogranicza ryzyko uszkodzeń elektroniki.
- **Wzmocniona płytki PCB 1,0 mm** – konstrukcja pracuje pewniej przy częstych lądowaniach i kolizjach.
- **Regulowany kąt kamery 15°-45°** – ustawiasz obraz pod spokojny przelot lub dynamiczne ściganie.



Trzy wersje napędu

Model występuje w trzech wariantach: **Champion**, **Racing** i **Freestyle**. Każdy z nich ma inne połączenie silników i śmigieł, dzięki czemu dron reaguje zgodnie z przeznaczeniem. Wersja Champion stawia na maksymalny ciąg, Racing na ostrą odpowiedź przepustnicy, a Freestyle na płynność i oszczędność energii.



Silniki 0702 bez szczotek

Zastosowane w serii **0702 Brushless Motors (2026)** silniki mają **0,1 mm** rdzeń stojana oraz dopasowane rozwiązania magnetyczne i uzwojenia. W praktyce przekłada się to na sprawniejsze oddawanie mocy i lepszą reakcję przy zmianach obrotów. W wersji Champion zestaw z **0702 36000KV** i śmigłami **GF 1207 3-B** zapewnia najwyższy ciąg, a Racing oraz Freestyle oferują bardziej kontrolowane odczucia lotu.



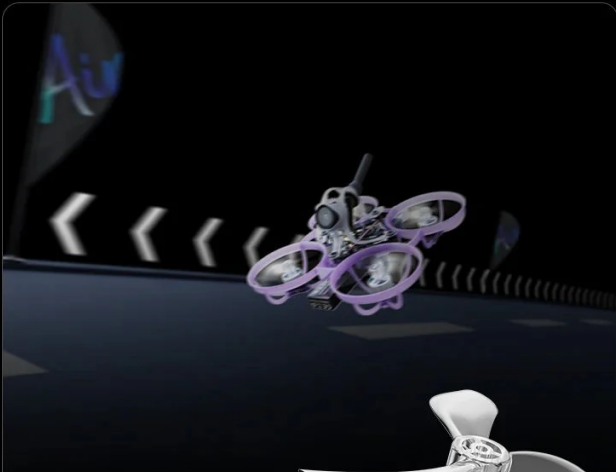
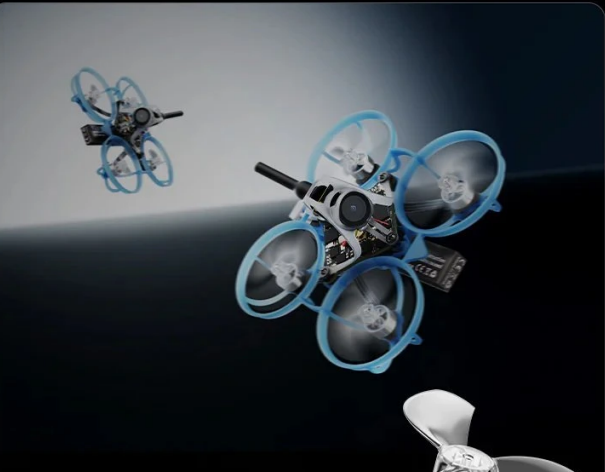
Stabilniejsza elektronika

Matrix 5IN1 II FC łączy kontroler lotu, odbiornik i regulator ESC w jednej, zwartej konstrukcji. **12 A** ciągłego prądu daje zapas przy gwałtownych manewrach, a **3-punktowy montaż** ogranicza przenoszenie energii uderzenia na płytę. Dzięki temu sprzęt dłużej utrzymuje gotowość do lotu, a użytkownik rzadziej traci czas na naprawy po stłuczce.



Wzmocniona osłona kamery

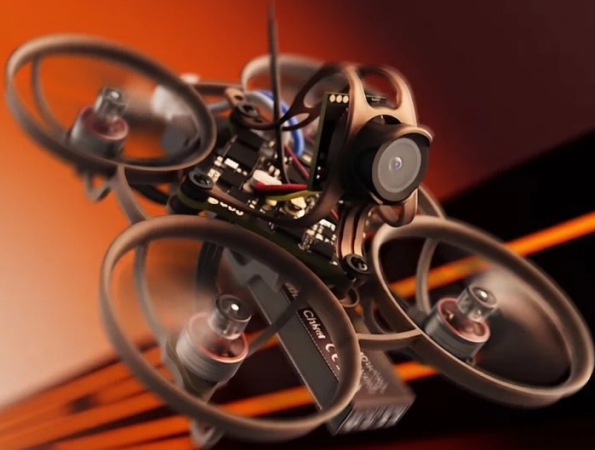
Osłona **Air II Canopy** wykorzystuje ulepszone materiały i dodatkowe wzmocnienia w newralgicznych miejscach. Zmieniony profil poprawia ochronę kamery podczas kontaktu z przeszkodą, a regulacja kąta od **15° do 45°** ułatwia dopasowanie widoku do stylu lotu. To praktyczne rozwiązanie, gdy chcesz szybciej przejść z treningu indoor do bardziej dynamicznych przelotów.

 Racing Racing 0702 (30000KV) GF 1207 3-B	 Freestyle Freestyle 0702 (25000KV) GF 1219S 3-B
--	--

Rama pod częste uderzenia

Air65 II / Champion Frame ma zoptymalizowane kanały, łączniki usztywniające i mieszankę **PP**, która zwiększa odporność na obciążenia przy lądowaniach i zderzeniach. W wersji **Champion** stosunek ciągu do masy wynosi **6,3:1**, więc dron szybko zbiera prędkość i wyraźnie lepiej wychodzi z ciasnych zakrętów. Taka charakterystyka sprawdza się tam, gdzie liczy się szybka korekta toru lotu i pewność w ograniczonej przestrzeni.

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

Wybierz swój styl

Air65 II daje trzy wyraźne charaktery lotu, więc nie musisz dopasowywać się do jednego ustawienia. **Champion** zapewnia mocny start i agresywną dynamikę, **Racing** daje szybką reakcję na technicznych odcinkach, a **Freestyle** utrzymuje płynność potrzebną do bardziej filmowego latania. To ułatwia wybór konfiguracji pod poziom umiejętności i typ trasy bez kompromisu w sterowności.

Air65 II Bezszcotkowy 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 51N1 II, Air II Rama i Osłona
---	---	---

Zawartość opakowania

Air65 II Brushless Whoop Quadcopter | Champion

- 1 * Air65 II Brushless Whoop Quadcopter | Champion
- 4 * Śmigła GF 1207 3-B
- 4 * Śruby M1.4*2
- 1 * Osłona Air II Canopy
- 2 * Śruby samogwintujące M1.4*5
- 4 * Śruby samogwintujące M1.4*4
- 2 * Kulki amortyzujące H0.8
- 1 * Płytki adaptera Type-C na SH1.0
- 1 * Kabel adaptera SH1.0-4Pin



Air65 II Brushless Whoop Quadcopter | Racing

- 1 * Air65 II Brushless Whoop Quadcopter | Racing
- 4 * Śmigła GF 1207 3-B
- 4 * Śruby M1.4*3
- 1 * Osłona Air II Canopy
- 2 * Śruby samogwintujące M1.4*5
- 4 * Śruby samogwintujące M1.4*4
- 2 * Kulki amortyzujące H0.8
- 1 * Płytki adaptera Type-C na SH1.0
- 1 * Kabel adaptera SH1.0-4Pin



Air65 II Brushless Whoop Quadcopter | Freestyle

- 1 * Air65 II Brushless Whoop Quadcopter | Freestyle
- 4 * Śmigła GF 1219S 3-B
- 4 * Śruby M1.4*3
- 1 * Osłona Air II Canopy
- 2 * Śruby samogwintujące M1.4*5
- 4 * Śruby samogwintujące M1.4*4
- 2 * Kulki amortyzujące H0.8
- 1 * Płytki adaptera Type-C na SH1.0
- 1 * Kabel adaptera SH1.0-4Pin



Parametr	Champion	Racing	Freestyle
Waga	16.6g	17.7g	17.8g
Rama	Air65 Champion	Air65 II	
Antena	Whip	Copper pipe	
Rozstaw osi	65mm		
Ośłona (Canopy)	Air II Canopy		
Kontroler lotu (FC)	Matrix 1S 5IN1 II		
ESC	1S 12A		
VTX (Nadajnik wideo)	Zintegrowany 5.8G 25mw~400mw		
Odbiornik (RX)	Zintegrowany Serial ELRS 2.4G		
Kamera	C03		
Silniki	Champion 0702 (36000KV) - podwójne łożyska kulkowe	Racing 0702 (30000KV) - tuleje mosiężne	Freestyle 0702 (25000KV) - tuleje mosiężne
Połączenie silników	Lutowane	Złącze JST1.25 3Pin	Złącze JST1.25 3Pin
Śmigła	GF 1207 3-B	GF 1207 3-B	GF 1219S 3-B
Czas lotu (z baterią LAVA II 1S 320mAh)	4:40	4:30	5:00
Złącze baterii	BT2.0 U Cable Pigtail		
Zalecana bateria	LAVA II 1S 280mAh/320mAh		