



## BETA FPV AIR75 II RACING ELRS 2.4G



link to the product:

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

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



Manufacturer: BETA FPV

Referention number: DNXXGKMJLLRMMNI

### Information:

Air75 II Brushless Whoop Quadcopter é um drone FPV leve e resistente para voos em ambientes internos e em trajetos curtos. Combina uma estrutura ágil de 75 mm com uma armação PP reforçada, proteção da câmera e montagem de 3 pontos, o que melhora a resistência a impactos e protege a eletrônica. Os motores brushless 0802 garantem aceleração rápida e controle preciso, e o controlador integrado Matrix 1S 5IN1 II FC com ESC de 12 A assegura funcionamento estável. Disponível nas versões Champion, Racing e Freestyle, oferece diferentes características de voo, ângulo de câmera ajustável de 15°-45° e tempo de voo de até 7:30 min.

### Full product description

### Potência e resistência em uma construção leve

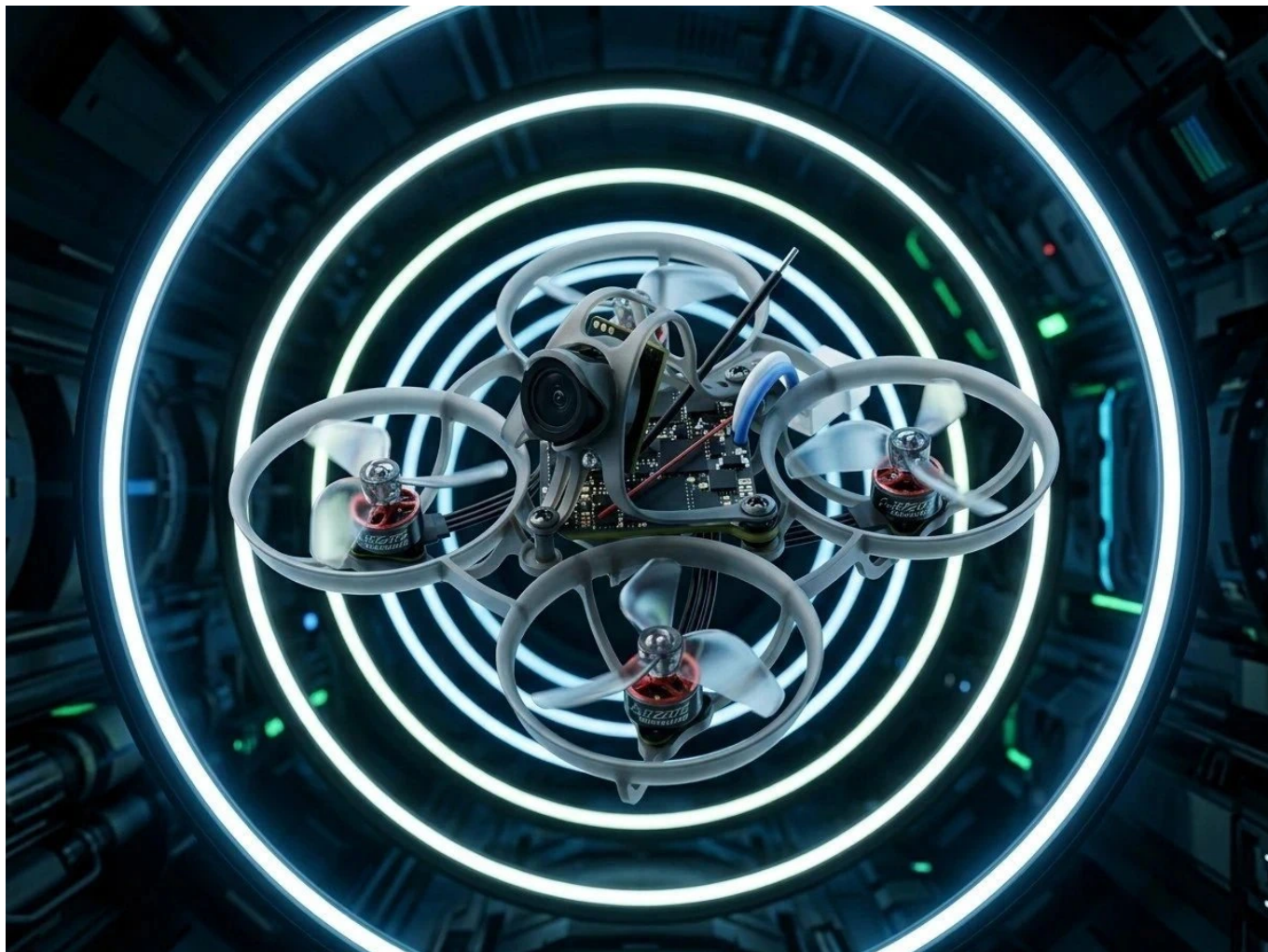
Air75 II Brushless Whoop Quadcopter é um **drone de corrida tipo whoop** para voos em ambientes internos e em trajetos curtos de FPV. Combina **construção ultraleve** com estrutura reforçada, por isso mantém a agilidade e, ao mesmo tempo, suporta melhor os contatos com obstáculos. É uma boa escolha para pilotos que esperam resposta rápida aos sticks e funcionamento estável em espaços apertados.



## Principais vantagens

- **Três configurações de voo** - você escolhe a versão de acordo com o estilo de pilotagem: corridas, voo técnico ou freestyle fluido.
- **Motores 0802 sem escovas** - você ganha aceleração rápida e melhor controle do acelerador.
- **Matrix 5IN1 II FC** - você recebe um sistema de controle mais robusto com ESC contínuo de **12 A**.
- **Montagem de 3 pontos** - a estrutura suporta melhor impactos e reduz o risco de danos à eletrônica.
- **Placa PCB reforçada de 1,0 mm** - a construção trabalha com mais segurança em pousos frequentes e colisões.
- **Ângulo ajustável da câmera de 15°-45°** - você ajusta a imagem para um voo tranquilo ou uma perseguição dinâmica.





### Três versões de propulsão

O modelo está disponível em três variantes: **Champion**, **Racing** e **Freestyle**. Cada uma tem uma combinação diferente de motores e hélices, graças à qual o drone responde de acordo com sua finalidade. A versão Champion prioriza o empuxo máximo, a Racing uma resposta agressiva do acelerador, e a Freestyle a suavidade e a economia de energia.



## Motores 0802 sem escovas

Os motores da série **0802 Brushless Motors** têm soluções magnéticas e enrolamentos ajustados, que se traduzem em entrega de potência mais eficiente e excelente resposta nas mudanças de rotação. Na versão Champion, o conjunto com **Champion 0802 (28000KV)** com rolamentos de esferas duplos e hélices **GF 1614 3-B** oferece o maior empuxo, enquanto as versões Racing **(25000KV)** e Freestyle **(22000KV)** com buchas de latão proporcionam funcionamento estável e longo tempo de voo.



## Eletrônica mais estável

**Matrix 1S 5IN1 II FC** combina controlador de voo, receptor e regulador ESC em uma única construção compacta. A corrente contínua de **12 A** oferece margem em manobras bruscas, e a **montagem de 3 pontos** reduz a transferência da energia do impacto para a placa. Com isso, o equipamento permanece pronto para voar por mais tempo, e o usuário perde menos tempo com reparos após uma batida.





## Proteção reforçada da câmera

A proteção **Air II Canopy** utiliza materiais aprimorados e reforços adicionais nos pontos críticos. O perfil alterado melhora a proteção da câmera **C03** durante o contato com obstáculos, e o ajuste do ângulo de **15° a 45°** facilita adaptar a visão ao estilo de voo. É uma solução prática quando você quer passar mais rápido do treino indoor para voos mais dinâmicos.

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

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

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

## Estrutura para impactos frequentes

A estrutura dedicada **Air75 II** tem distância entre eixos de **75mm**. Possui canais otimizados, conectores de reforço e uma mistura de plástico PP, que garante maior resistência a cargas em pousos duros e colisões. A nova geometria oferece uma excelente relação entre empuxo e peso, fazendo com que o drone ganhe velocidade rapidamente e mantenha a estabilidade em curvas fechadas da pista.



## Escolha seu estilo

O Air75 II oferece três perfis de voo distintos, otimizados para desempenho e maior tempo de diversão. **Champion** proporciona dinâmica poderosa e tempo de voo de até **6:50**, **Racing** garante controle preciso e ágil por **7:00** minutos, e a versão **Freestyle** permite os voos mais suaves e estáveis, durando até **7:30** minutos com uma única bateria.

# 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



## Conteúdo da embalagem

### Air75 II Brushless Whoop Quadcopter

- 1 \* Air75 II Brushless Whoop Quadcopter
- 4 \* Hélices GF 1614 3-B
- 4 \* Parafusos M1.4\*2
- 1 \* Proteção Air II Canopy
- 2 \* Parafusos autoatarraxantes M1.4\*5
- 4 \* Parafusos autoatarraxantes M1.4\*4
- 2 \* Esferas amortecedoras H0.8
- 1 \* Placa adaptadora Type-C para SH1.0
- 1 \* Cabo adaptador SH1.0-4Pin



| Parâmetro                                    | Champion                                               | Racing                                  | Freestyle                                  |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|
| Peso                                         | 20.2g                                                  | 20.9g                                   | 21.3g                                      |
| Estrutura                                    | Air75 II                                               |                                         |                                            |
| Antena                                       | Whip (tipo vareta)                                     | Copper pipe (tubo de cobre)             |                                            |
| Distância entre eixos                        | 75mm                                                   |                                         |                                            |
| Proteção (Canopy)                            | Air II Canopy                                          |                                         |                                            |
| Controlador de voo (FC)                      | Matrix 1S 5IN1 II                                      |                                         |                                            |
| ESC                                          | 1S 12A                                                 |                                         |                                            |
| VTX (Transmissor de vídeo)                   | Integrado 5.8G 25mw~400mw                              |                                         |                                            |
| Receptor (RX)                                | Serial ELRS 2.4G integrado                             |                                         |                                            |
| Câmera                                       | C03                                                    |                                         |                                            |
| Motores                                      | Champion 0802 (28000KV) - rolamentos de esferas duplos | Racing 0802 (25000KV) - buchas de latão | Freestyle 0802 (22000KV) - buchas de latão |
| Conexão dos motores                          | Soldada                                                | Conector JST1.25 3Pin                   | Conector JST1.25 3Pin                      |
| Hélices                                      | GF 1614 3-B                                            |                                         |                                            |
| Tempo de voo (com bateria LAVA II 1S 480mAh) | 6:50                                                   | 7:00                                    | 7:30                                       |
| Conector da bateria                          | BT2.0 U Cable Pigtail                                  |                                         |                                            |
| Bateria recomendada                          | LAVA II 1S 480mAh/580mAh                               |                                         |                                            |