



## BETA FPV AIR65 II RACING ELRS 2.4G



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/droni-professionali/betafpv-air65-ii-racing-elrs-24g>

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



Manufacturer: BETA FPV

Referention number: DNKGKJMERMMHN

### Information:

Air65 II Brushless Whoop Quadcopter è un drone FPV ultraleggero ma rinforzato, pensato per voli indoor e su brevi distanze. Disponibile nelle versioni Champion, Racing e Freestyle, consente di adattare il carattere di volo a gare, passaggi tecnici o freestyle fluido. I motori brushless 0702 garantiscono un'accelerazione rapida e un controllo preciso, mentre il controller integrato Matrix 5IN1 II FC con ESC da 12 A aumenta la reattività. Il telaio rinforzato, il montaggio a 3 punti e la robusta protezione della camera migliorano la resistenza agli urti, mentre l'angolo della camera regolabile da 15° a 45° facilita l'adattamento dell'immagine allo stile di volo.

### Full product description

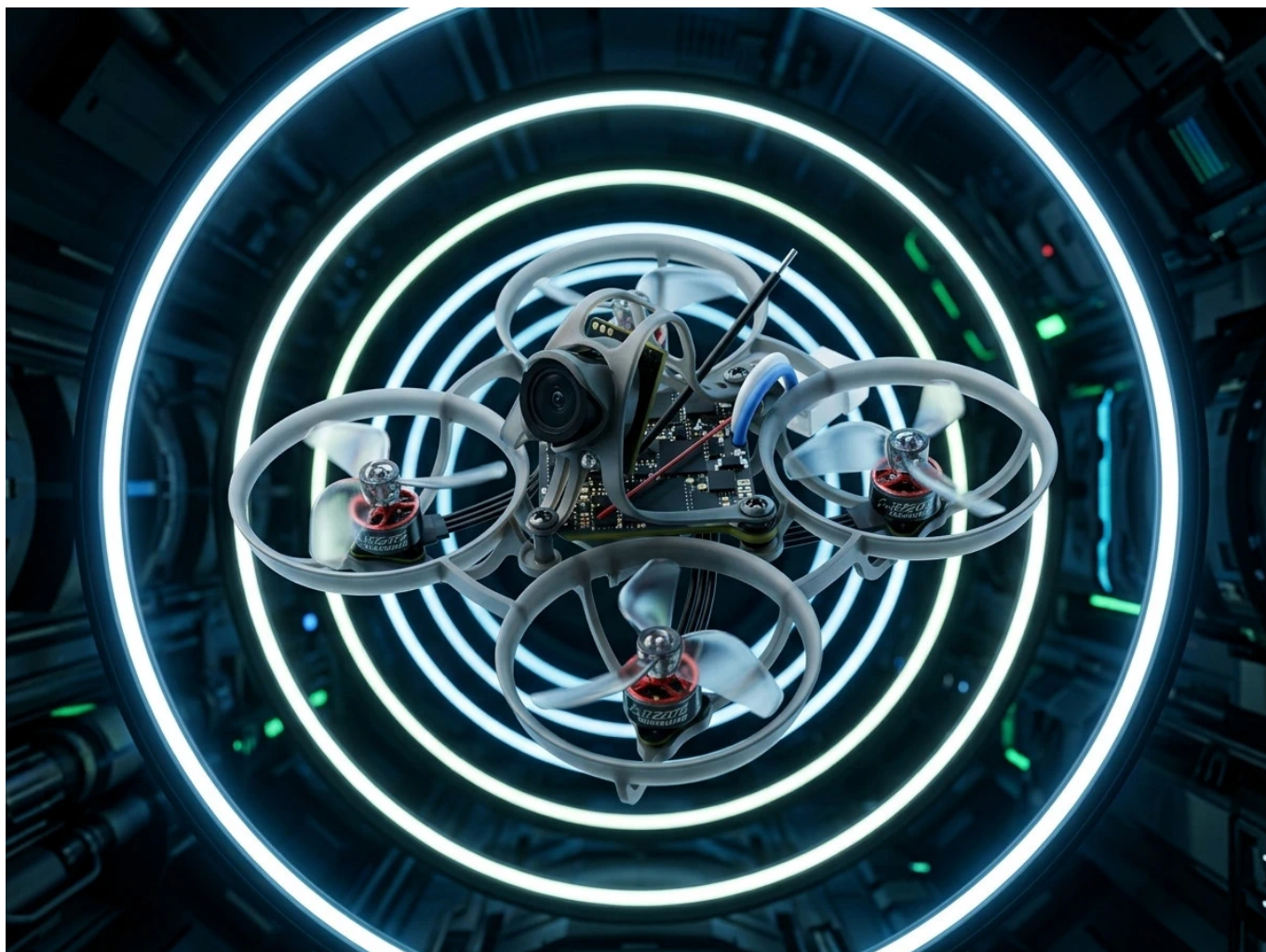
### Potenza e resistenza in una struttura leggera

Air65 II Brushless Whoop Quadcopter è un **drone da corsa tipo whoop** per volare in ambienti interni e su brevi tratte FPV. Combina una **struttura ultraleggera** con una costruzione rinforzata, quindi mantiene l'agilità e allo stesso tempo sopporta meglio i contatti con gli ostacoli. È una buona scelta per i piloti che si aspettano una risposta rapida ai comandi e un funzionamento stabile in spazi ristretti.



## Vantaggi principali

- **Tre configurazioni di volo** - scegli la versione in base al tuo stile di guida: gare, volo tecnico o freestyle fluido.
- **Motori brushless 0702** - ottieni un'accelerazione rapida e un migliore controllo del gas.
- **Matrix 5IN1 II FC** - ricevi un sistema di controllo più potente con ESC continuo da **12 A**.
- **Montaggio a 3 punti** - il telaio resiste meglio agli urti e riduce il rischio di danni all'elettronica.
- **Scheda PCB rinforzata da 1,0 mm** - la struttura lavora in modo più affidabile durante atterraggi e collisioni frequenti.
- **Angolo della camera regolabile 15°-45°** - imposti l'inquadratura per un volo tranquillo o per inseguimenti dinamici.



## Tre versioni di propulsione

Il modello è disponibile in tre varianti: **Champion**, **Racing** e **Freestyle**. Ognuna ha una diversa combinazione di motori ed eliche, così il drone reagisce in base alla sua destinazione d'uso. La versione Champion punta alla massima spinta, Racing a una risposta dell'acceleratore più aggressiva, mentre Freestyle privilegia fluidità e risparmio energetico.



## Motori brushless 0702

I motori della serie **0702 Brushless Motors (2026)** utilizzano un nucleo dello statore da **0,1 mm** e soluzioni magnetiche e avvolgimenti abbinati. In pratica, questo si traduce in un'erogazione di potenza più efficiente e in una migliore risposta ai cambi di regime. Nella versione Champion, il set con **0702 36000KV** e le eliche **GF 1207 3-B** garantisce la massima spinta, mentre Racing e Freestyle offrono sensazioni di volo più controllate.



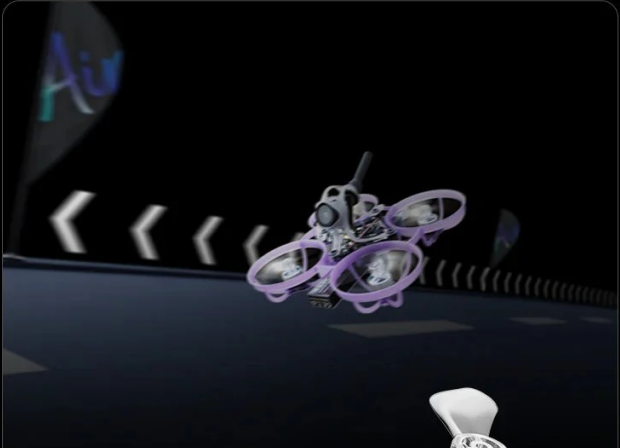
## Elettronica più stabile

**Matrix 5IN1 II FC** combina controllore di volo, ricevitore e regolatore ESC in una struttura unica e compatta. I **12 A** di corrente continua offrono margine durante le manovre brusche, mentre il **montaggio a 3 punti** limita la trasmissione dell'energia d'impatto alla scheda. In questo modo l'attrezzatura resta pronta al volo più a lungo e l'utente perde meno tempo in riparazioni dopo un urto.

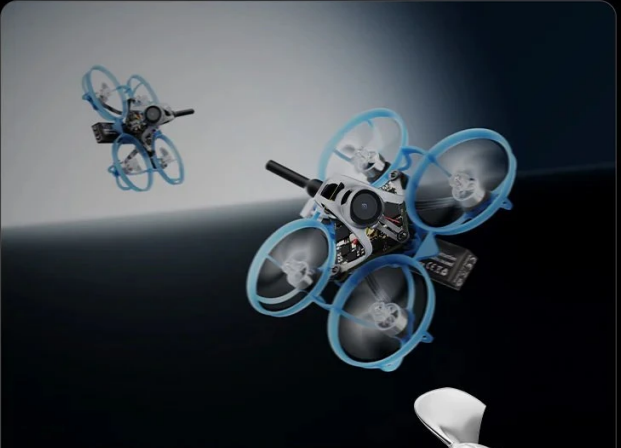


## Protezione della camera rinforzata

La protezione **Air II Canopy** utilizza materiali migliorati e rinforzi aggiuntivi nei punti più critici. Il profilo modificato migliora la protezione della camera durante il contatto con gli ostacoli, mentre la regolazione dell'angolo da **15° a 45°** facilita l'adattamento della visuale allo stile di volo. È una soluzione pratica quando vuoi passare più rapidamente dall'allenamento indoor a voli più dinamici.



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



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

## Telaio per urti frequenti

**Air65 II / Champion Frame** ha canali ottimizzati, rinforzi di irrigidimento e una miscela di **PP** che aumenta la resistenza ai carichi durante atterraggi e collisioni. Nella versione **Champion**, il rapporto spinta/peso è di **6,3:1**, quindi il drone accelera rapidamente ed esce in modo nettamente migliore dalle curve strette. Questa caratteristica è ideale dove contano la correzione rapida della traiettoria e la sicurezza in spazi limitati.

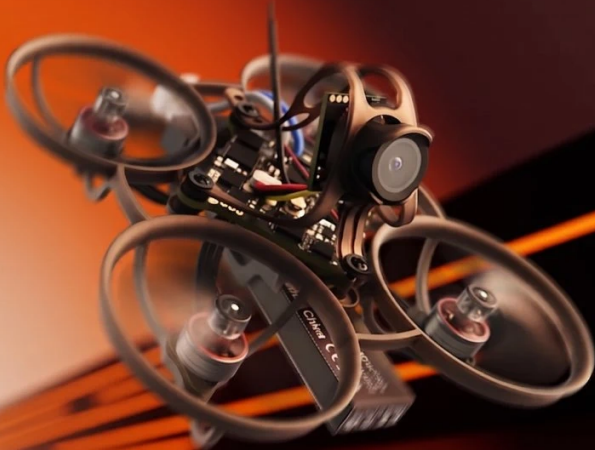
**Rama**  
Air65 Champion

**Silniki**  
Champion 0702 (36000KV)

**6.3:1**  
Stosunek ciągu do wagi

**Śmigła**  
GF 1207 3-B

**16.6g**  
Ultralekki



**Air65 II Champion: Zdominuj wyścigi**

## Scegli il tuo stile

Air65 II offre tre caratteri di volo distinti, quindi non devi adattarti a un'unica impostazione. **Champion** garantisce una partenza potente e una dinamica aggressiva, **Racing** offre una risposta rapida nei tratti tecnici, mentre **Freestyle** mantiene la fluidità necessaria per un volo più cinematografico. Questo facilita la scelta della configurazione in base al livello di abilità e al tipo di percorso, senza compromessi nella maneggevolezza.

# Air65 II Bezzszczotkowy 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**

## Contenuto della confezione

### Air65 II Brushless Whoop Quadcopter | Champion

- 1 \* Air65 II Brushless Whoop Quadcopter | Champion
- 4 \* Eliche GF 1207 3-B
- 4 \* Viti M1.4\*2
- 1 \* Protezione Air II Canopy
- 2 \* Viti autofilettanti M1.4\*5
- 4 \* Viti autofilettanti M1.4\*4
- 2 \* Sfere ammortizzanti H0.8
- 1 \* Scheda adattatore da Type-C a SH1.0
- 1 \* Cavo adattatore SH1.0-4Pin



### Air65 II Brushless Whoop Quadcopter | Racing

- 1 \* Air65 II Brushless Whoop Quadcopter | Racing
- 4 \* Eliche GF 1207 3-B
- 4 \* Viti M1.4\*3
- 1 \* Protezione Air II Canopy
- 2 \* Viti autofilettanti M1.4\*5
- 4 \* Viti autofilettanti M1.4\*4
- 2 \* Sfere ammortizzanti H0.8
- 1 \* Scheda adattatore da Type-C a SH1.0
- 1 \* Cavo adattatore SH1.0-4Pin



---

### Air65 II Brushless Whoop Quadcopter | Freestyle

- 1 \* Air65 II Brushless Whoop Quadcopter | Freestyle
- 4 \* Eliche GF 1219S 3-B
- 4 \* Viti M1.4\*3
- 1 \* Protezione Air II Canopy
- 2 \* Viti autofilettanti M1.4\*5
- 4 \* Viti autofilettanti M1.4\*4
- 2 \* Sfere ammortizzanti H0.8
- 1 \* Scheda adattatore da Type-C a SH1.0
- 1 \* Cavo adattatore SH1.0-4Pin



| Parametro                                      | Champion                                           | Racing                                    | Freestyle                                    |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Peso                                           | 16.6g                                              | 17.7g                                     | 17.8g                                        |
| Telaio                                         | Air65 Champion                                     | Air65 II                                  |                                              |
| Antenna                                        | Whip                                               | Copper pipe                               |                                              |
| Interasse                                      | 65mm                                               |                                           |                                              |
| Protezione (Canopy)                            | Air II Canopy                                      |                                           |                                              |
| Controllore di volo (FC)                       | Matrix 1S 5IN1 II                                  |                                           |                                              |
| ESC                                            | 1S 12A                                             |                                           |                                              |
| VTX (Trasmettitore video)                      | Integrato 5.8G 25mw~400mw                          |                                           |                                              |
| Ricevitore (RX)                                | Integrato Serial ELRS 2.4G                         |                                           |                                              |
| Camera                                         | C03                                                |                                           |                                              |
| Motori                                         | Champion 0702 (36000KV) - doppi cuscinetti a sfere | Racing 0702 (30000KV) - boccole in ottone | Freestyle 0702 (25000KV) - boccole in ottone |
| Collegamento motori                            | Saldato                                            | Connettore JST1.25 3Pin                   | Connettore JST1.25 3Pin                      |
| Eliche                                         | GF 1207 3-B                                        | GF 1207 3-B                               | GF 1219S 3-B                                 |
| Tempo di volo (con batteria LAVA II 1S 320mAh) | 4:40                                               | 4:30                                      | 5:00                                         |
| Connettore batteria                            | BT2.0 U Cable Pigtail                              |                                           |                                              |
| Batteria consigliata                           | LAVA II 1S 280mAh/320mAh                           |                                           |                                              |