



BETA FPV AIR65 II FREESTYLE ELRS 2.4G



link to the product:

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

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



Manufacturer: BETA FPV

Referention number: DNXXGKMJMFRMMIM

Information:

Air65 II Brushless Whoop Quadcopter è un drone FPV ultraleggero ma allo stesso tempo rinforzato, pensato per volare in ambienti interni e su brevi tratte. Disponibile nelle versioni Champion, Racing e Freestyle, consente di adattare il carattere di volo alle gare, alla guida tecnica o al freestyle fluido. I motori brushless 0702 garantiscono un'accelerazione rapida e un controllo preciso del gas, mentre il Matrix 5IN1 II FC con ESC continuo da 12 A supporta un funzionamento stabile e dinamico. Il montaggio a 3 punti, la scheda PCB più spessa da 1,0 mm e la protezione della camera rinforzata aumentano la resistenza agli urti, mentre l'angolo della camera regolabile da 15° a 45° facilita l'adattamento allo stile di volo.

Full product description

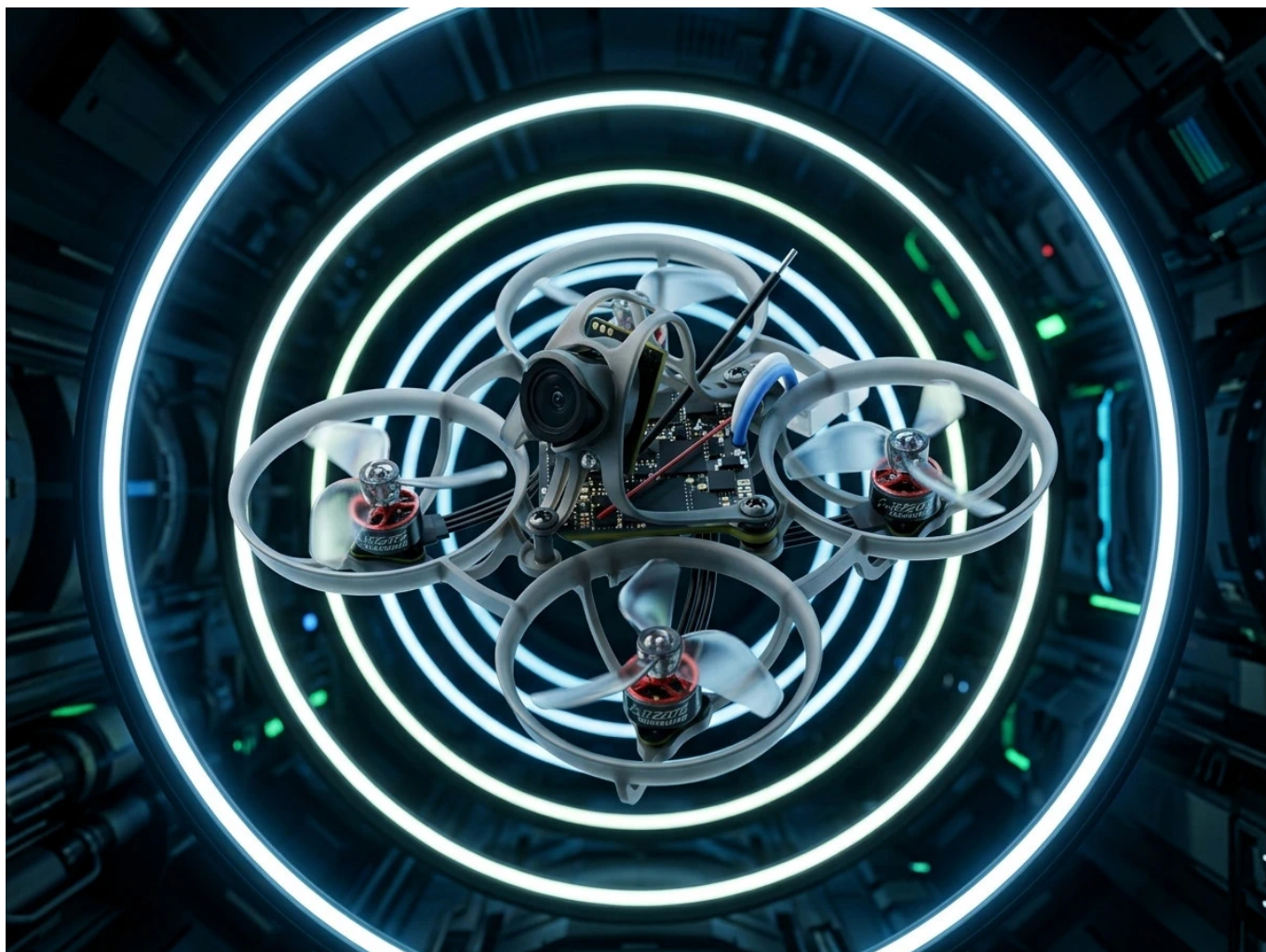
Potenza e resistenza in una struttura leggera

Air65 II Brushless Whoop Quadcopter è un **drone da corsa di tipo whoop** per volare in ambienti interni e su brevi tratte FPV. Unisce una **struttura ultraleggera** a una costruzione rinforzata, così 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 sopporta meglio gli 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 frequenti e collisioni.
- **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 la fluidità e il 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 della 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.



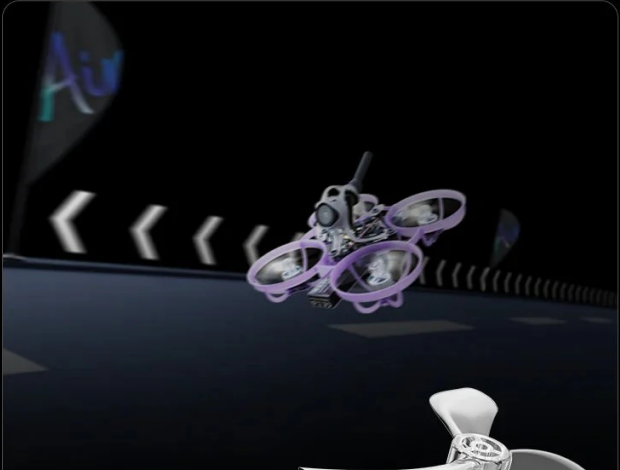
Elettronica più stabile

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

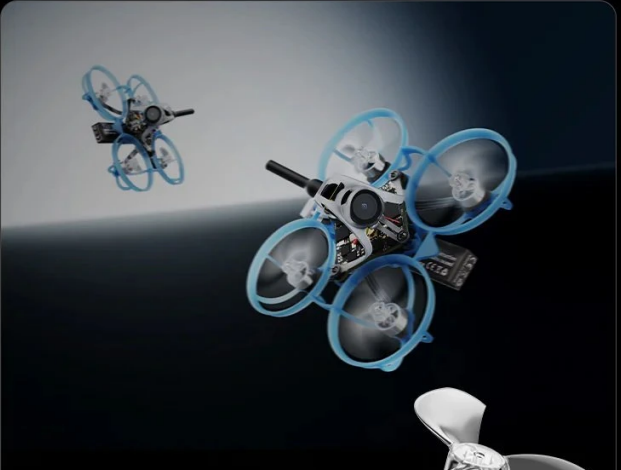


Protezione della camera rinforzata

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. Una caratteristica del genere 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 51N1 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		
Flight controller (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		