



BETA FPV AIR75 II RACING ELRS 2.4G



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/droni-professionali/betafpv-air75-ii-racing-elrs-24g>

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



Manufacturer: BETA FPV

Referention number: DNXGKMJLLRMMNI

Information:

Air75 II Brushless Whoop Quadcopter è un drone FPV leggero e resistente per volare in ambienti interni e su tratte brevi. Combina una struttura agile da 75 mm con un telaio PP rinforzato, una protezione della camera e un montaggio a 3 punti, che migliorano la resistenza agli urti e proteggono l'elettronica. I motori brushless 0802 garantiscono accelerazione rapida e controllo preciso, mentre il controller integrato Matrix 1S 5IN1 II FC con ESC da 12 A assicura un funzionamento stabile. Disponibile nelle versioni Champion, Racing e Freestyle, offre diverse caratteristiche di volo, un angolo della camera regolabile da 15° a 45° e un tempo di volo fino a 7:30 min.

Full product description

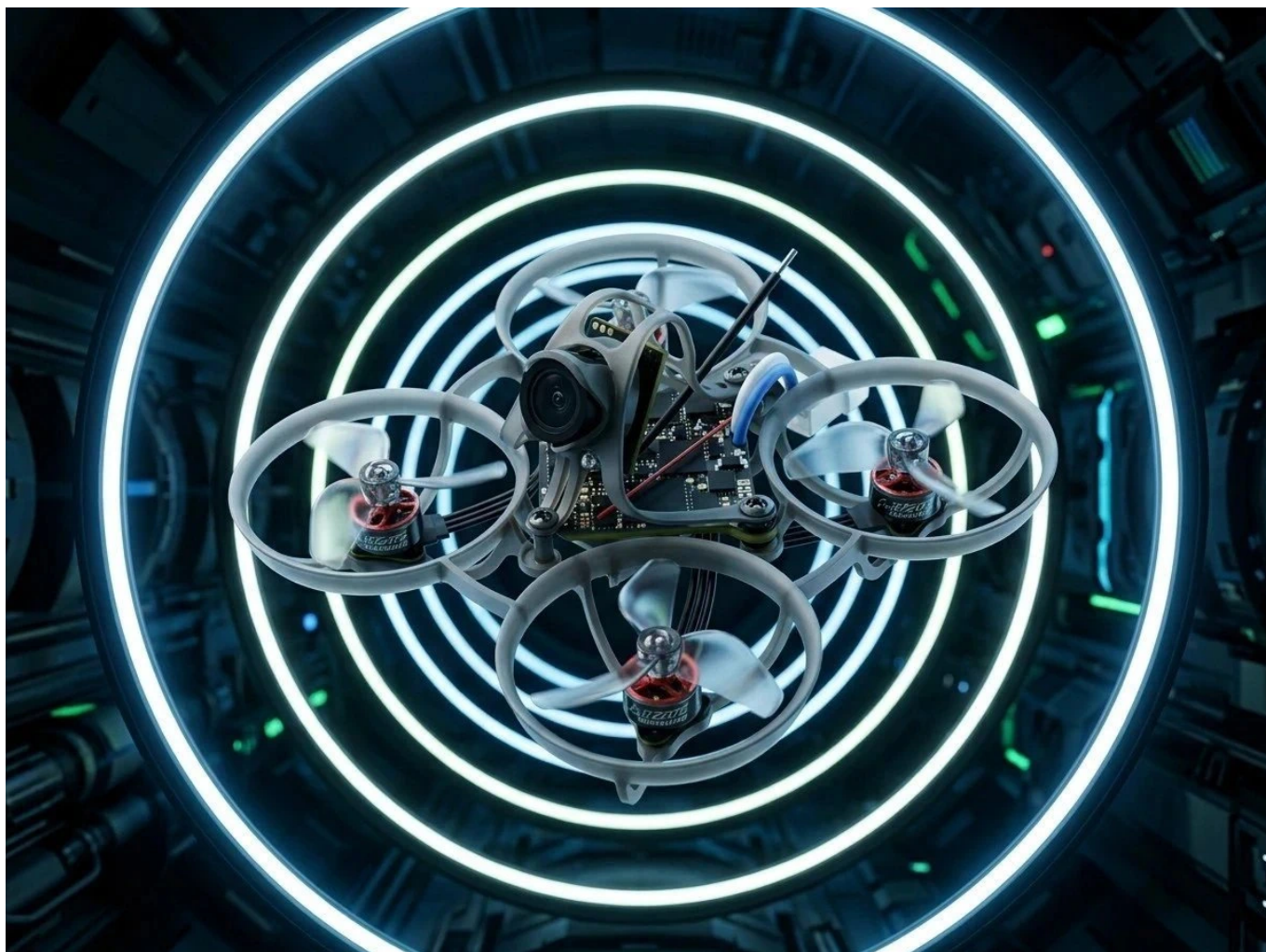
Potenza e resistenza in una struttura leggera

Air75 II Brushless Whoop Quadcopter è un **drone da corsa tipo whoop** per volare in ambienti interni e su brevi percorsi FPV. Unisce una **struttura ultraleggera** a una costruzione rinforzata, quindi mantiene l'agilità e allo stesso tempo resiste meglio agli urti 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 0802** - 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.
- **PCB rinforzato 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 fluidità e risparmio energetico.



Motori 0802 brushless

I motori della serie **0802 Brushless Motors** adottano soluzioni magnetiche e avvolgimenti ottimizzati, che si traducono in un'erogazione della potenza più efficiente e in una risposta eccellente ai cambi di regime. Nella versione Champion, il set con **Champion 0802 (28000KV)** con doppi cuscinetti a sfere e le eliche **GF 1614 3-B** garantisce la massima spinta, mentre le versioni Racing (**25000KV**) e Freestyle (**22000KV**) con boccole in ottone offrono un funzionamento stabile e un lungo tempo di volo.



Elettronica più stabile

Matrix 1S 5IN1 II FC combina flight controller, 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 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 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 **C03** 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.

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

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

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

Telaio per urti frequenti

Il telaio dedicato **Air75 II** ha un interasse di **75mm**. Presenta canali ottimizzati, elementi di irrigidimento e una miscela di plastica PP che garantisce una maggiore resistenza ai carichi durante atterraggi duri e collisioni. La nuova geometria assicura un eccellente rapporto spinta/peso, facendo sì che il drone acceleri rapidamente e mantenga la stabilità nelle curve strette del percorso.



Scegli il tuo stile

Air75 II offre tre caratteri di volo distinti, ottimizzati per l'efficienza e per un tempo di divertimento più lungo. **Champion** garantisce una dinamica potente e un tempo di volo fino a **6:50**, **Racing** assicura un controllo preciso e agile per **7:00** minuti, mentre la versione **Freestyle** consente i voli più fluidi e stabili, fino a **7:30** minuti con un pacco batteria.

Air75 II Bezzczotkowy Dron Whoop

Wszystko Ulepszone, Zredefiniuj Loty Whoop

Champion Racing Freestyle



Lekki:
20.2g / 20.9g / 21.3g

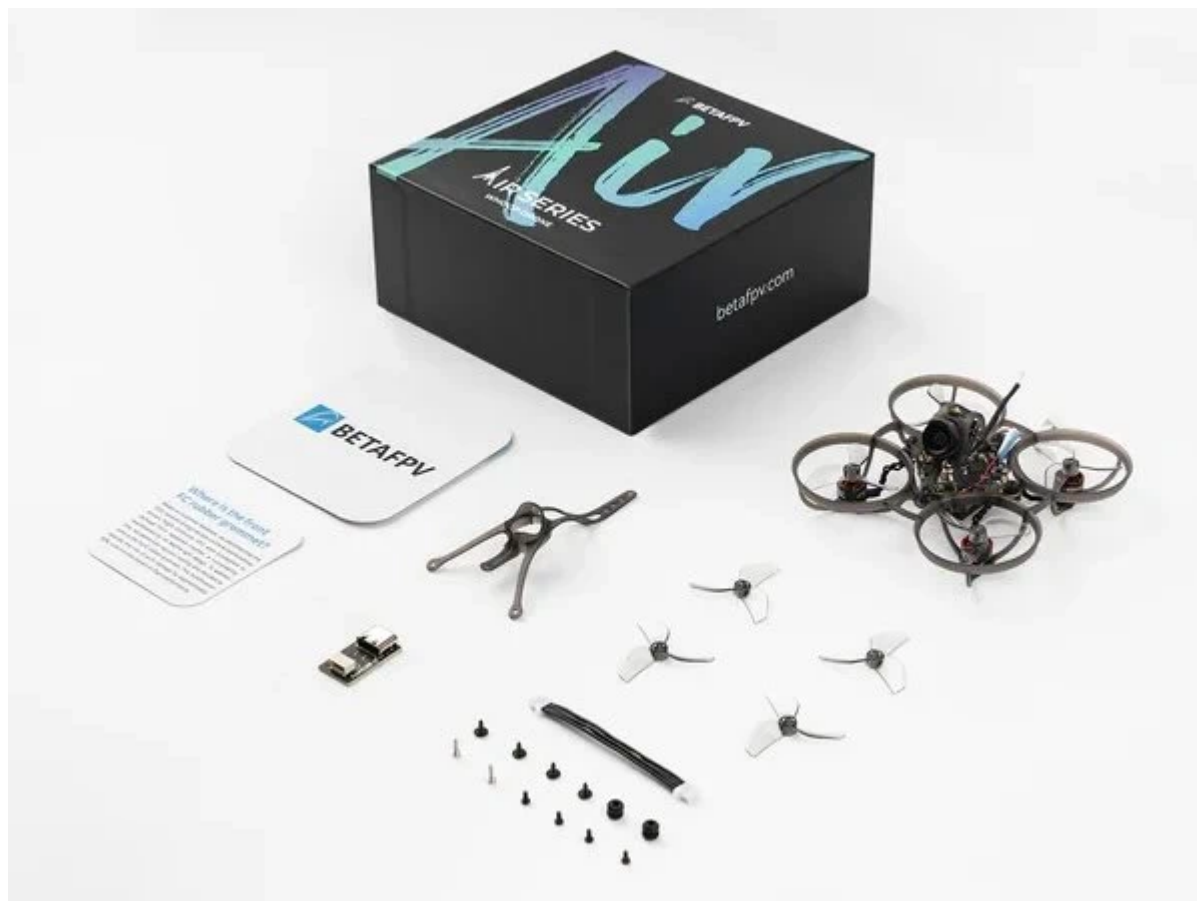
Mocny Napęd:
Nowe Silniki 0802 i 12A ESC i Nowe Śmigła

Zwiększona Trwałość Konstrukcji:
Matrix 51N1 II, Rama Air II i Owiewka

Contenuto della confezione

Air75 II Brushless Whoop Quadcopter

- 1 * Air75 II Brushless Whoop Quadcopter
- 4 * Eliche GF 1614 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 Type-C a SH1.0
- 1 * Cavo adattatore SH1.0-4Pin



Parametro	Champion	Racing	Freestyle
Peso	20.2g	20.9g	21.3g
Telaio	Air75 II		
Antenna	Whip (tipo frusta)	Copper pipe (tubo di rame)	
Interasse	75mm		
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)	Serial ELRS 2.4G integrato		
Camera	C03		
Motori	Champion 0802 (28000KV) - doppi cuscinetti a sfere	Racing 0802 (25000KV) - boccole in ottone	Freestyle 0802 (22000KV) - boccole in ottone
Collegamento motori	Saldati	Connettore JST1.25 3Pin	Connettore JST1.25 3Pin
Eliche	GF 1614 3-B		
Tempo di volo (con batteria LAVA II 1S 480mAh)	6:50	7:00	7:30
Connettore batteria	BT2.0 U Cable Pigtail		
Batteria consigliata	LAVA II 1S 480mAh/580mAh		