



BETA FPV AIR75 II CHAMPION ELRS 2.4G



link to the product:

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

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



Manufacturer: BETA FPV

Referention number: DNXGKMJMDRMMGO

Information:

Air75 II Brushless Whoop Quadcopter è un drone FPV ultraleggero e resistente per voli in interni e su brevi distanze. Offre tre configurazioni di volo: Champion, Racing e Freestyle, adatte a gare, volo di precisione e freestyle fluido. I motori brushless 0802 garantiscono un'accelerazione rapida e un buon controllo del gas, mentre il controller integrato Matrix 1S 5IN1 II con ESC da 12 A assicura un funzionamento stabile. Il telaio rinforzato e il montaggio a 3 punti aumentano 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

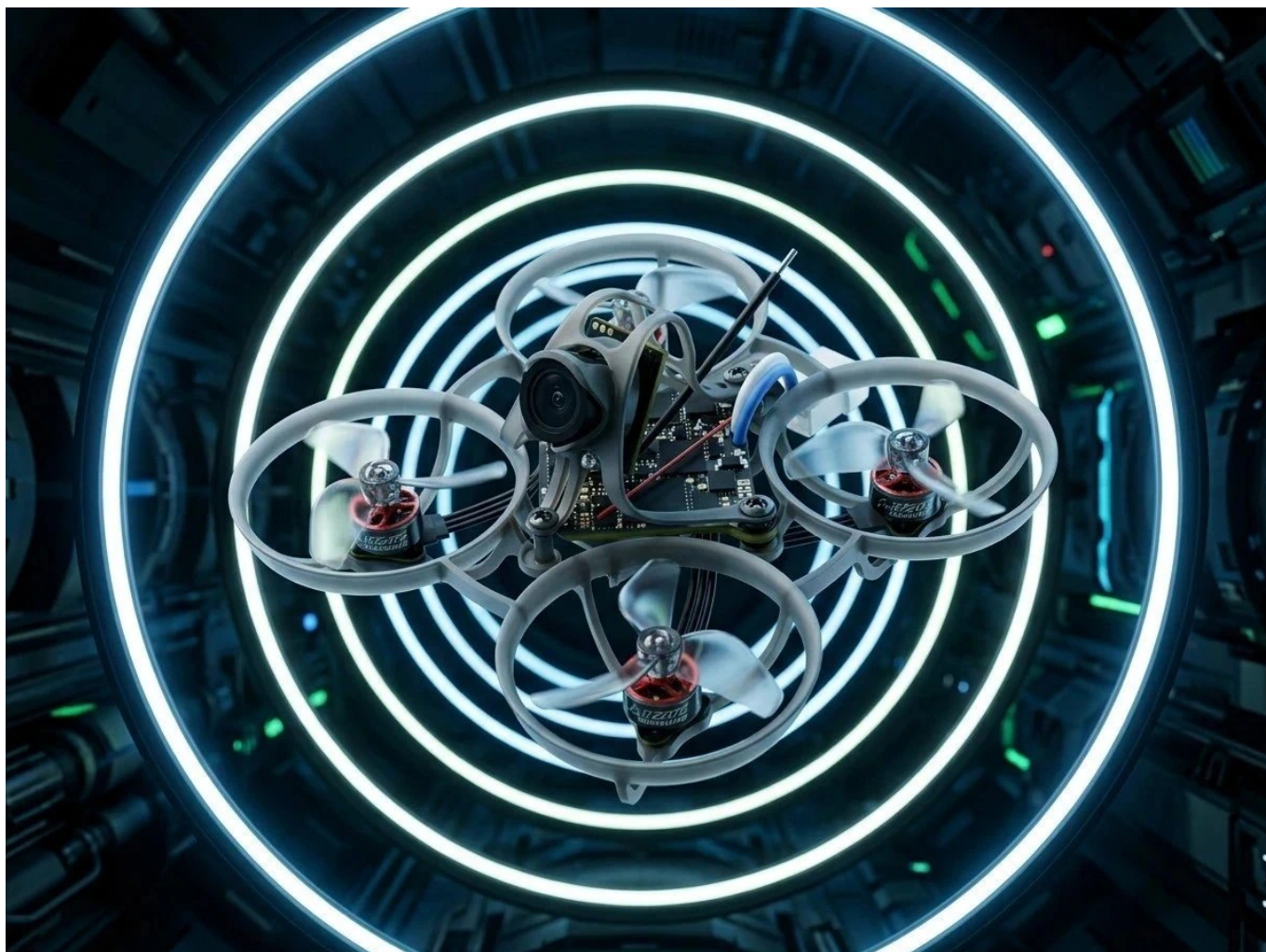
Potenza e resistenza in una struttura leggera

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, così mantiene la maneggevolezza e allo stesso tempo sopporta meglio i contatti con gli ostacoli. È una buona scelta per i piloti che cercano 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: 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, la Racing a una risposta dell'acceleratore più aggressiva, mentre la Freestyle privilegia fluidità e risparmio energetico.



Motori brushless 0802

I motori della serie **0802 Brushless Motors** adottano soluzioni magnetiche e avvolgimenti abbinati, che si traducono in un'erogazione di 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 eliche **GF 1614 3-B** garantisce la massima spinta, mentre le versioni Racing (**25000KV**) e Freestyle (**22000KV**) con boccole in ottone offrono funzionamento stabile e lunga autonomia di volo.



Elettronica più stabile

Matrix 1S 5IN1 II FC combina controller 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 **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.



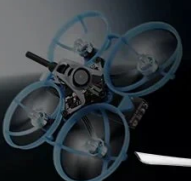
Champion
Champion 0802 (28000KV)
GF 1614 3-B





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** presenta un interasse di **75mm**. Dispone di 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'autonomia 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 solo 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		
Controller 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 0802 (28000KV) - doppi cuscinetti a sfere	Racing 0802 (25000KV) - boccole in ottone	Freestyle 0802 (22000KV) - boccole in ottone
Collegamento dei motori	Saldato	Connettore JST1.25 3Pin	Connettore JST1.25 3Pin
Eliche	GF 1614 3-B		
Autonomia 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		