



BETA FPV AQUILA 20 HD FPV KIT



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/droni-fpv/betafpv-aquila-20-hd-fpv-kit>

Price: **1.899,00 zł** gross / 1.543,90 zł net



Manufacturer: BETA FPV

Referention number: DNXXGKLNOMRMNIN

Information:

Aquila20 HD FPV Kit è un set completo per volare in FPV, che include un drone, occhiali HD e un radiocomando, così puoi iniziare a volare subito dopo averlo aperto. Offre un'immagine 1080p@60 kl./s con un ritardo di circa 60 ms, una portata fino a 400 m e fino a 10 minuti di volo con una sola batteria. L'immagine grandangolare a 170° facilita l'orientamento, mentre le modalità N/S/M permettono di adattare il livello di difficoltà alle proprie abilità. La propulsione stabile 2S, la modalità Turtle Mode e il resistente telaio PA410 supportano l'apprendimento, l'allenamento e un atterraggio sicuro. Gli occhiali VR04 sono comodi anche per chi porta gli occhiali.

Full product description

Set completo per volare in FPV

Aquila20 HD FPV Kit è un **set completo per volare in FPV** che unisce drone, visore HD e radiocomando in un'unica confezione. Ricevi un'attrezzatura pronta al decollo senza dover scegliere componenti separati, il che accorcia il percorso dall'unboxing al primo volo. È una soluzione per chi vuole entrare nel mondo FPV con immagine HD e controllo stabile.

Zestaw Aquila20 HD FPV

Evolucja HD, Od Nowicjusza do Mistrza



- 1080P@60kl./s HD
- 10 min Czas Lotu
- Stabilny Zawis
- Kompletny Zestaw FPV, Gotowy do Lotu
- Napęd 2S
- Rama Odporna na Uderzenia

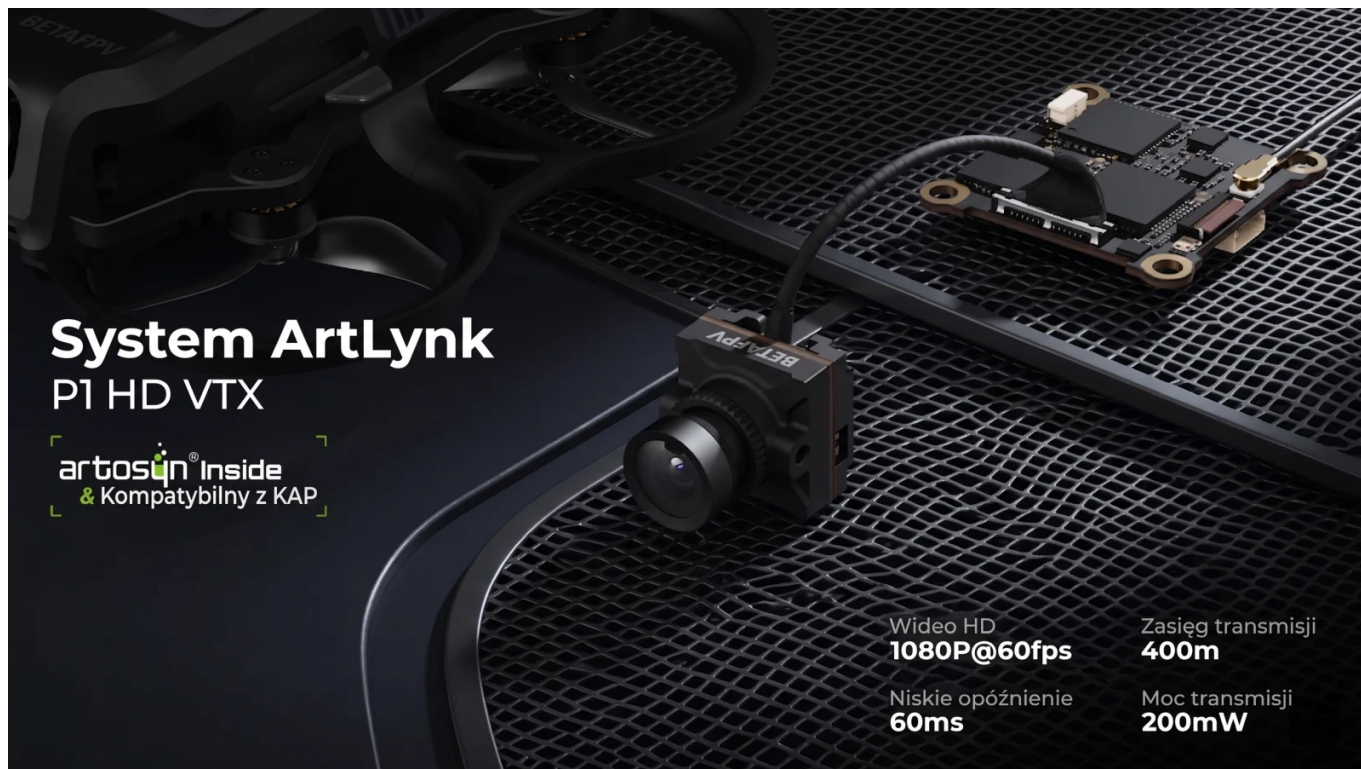
Vantaggi principali

- **Dotazione completa** - nel set hai drone, visore e trasmettitore, quindi non perdi tempo a scegliere componenti compatibili.
- **1080p@60 fps** - l'immagine fluida facilita il controllo del volo e una migliore lettura dell'ambiente.
- **Circa 60 ms di latenza** - le reazioni dell'immagine sono più rapide, quindi il controllo resta più naturale.
- **Portata fino a 400 m** - ottieni maggiore libertà in spazi aperti e un volo di allenamento più tranquillo.
- **Fino a 10 minuti di volo** - più tempo in aria significa più pratica con una sola batteria.
- **Modalità per principianti e avanzati** - puoi iniziare con un hover stabile e poi passare al controllo manuale completo.



Immagine HD con bassa latenza

Il sistema **P1 HD VTX** garantisce una trasmissione in **1080p@60 fps**, così vedi più dettagli durante le manovre e il volo tra gli ostacoli. Una latenza di circa **60 ms** riduce lo scarto tra il movimento degli stick e ciò che vedi nel visore. Un'immagine del genere aumenta il controllo sul drone e facilita l'apprendimento di reazioni fluide.



Inquadratura ampia e migliore orientamento

La camera con sensore **1/2.9" CMOS** e campo visivo di **170°** copre un'ampia porzione dell'ambiente, facilitando la valutazione di altezza, distanza e posizione del drone. In questo modo individui più rapidamente gli ostacoli e guidi la macchina con maggiore sicurezza durante i passaggi stretti. Un'inquadratura più ampia si traduce anche in riprese di volo più coinvolgenti.



Volo stabile

La propulsione **2S** offre un chiaro margine di potenza e allo stesso tempo mantiene una guida prevedibile, importante durante l'apprendimento e l'allenamento quotidiano. La struttura con canali invertiti migliora la spinta e supporta la stabilità in aria. In pratica ottieni un drone che reagisce con sicurezza, ma non richiede uno stile di pilotaggio aggressivo.

Zupełnie nowa rama: Bezkompromisowa pewność



Modalità per imparare e crescere

Il set offre tre modalità di volo **N / S / M**, così puoi adattare il livello di assistenza alle tue capacità. La modalità con mantenimento dell'altitudine e hover stabile facilita decollo, orientamento e atterraggio sicuro. Dopo aver padroneggiato le basi, passi al controllo manuale completo, mentre la funzione **Turtle Mode** riduce i tempi dopo il ribaltamento del drone sulla schiena.



Fino a 10 minuti in aria

La **batteria intelligente** gestisce l'energia in modo ordinato e, grazie a ciò, il volo può durare **fino a 10 minuti**. Gli indicatori LED integrati e gli avvisi di batteria scarica forniscono un segnale chiaro su quando terminare la sessione. È una soluzione pratica per chi vuole più tempo per esercitarsi in curve, hover e prime acrobazie.

Moc i spokój ducha

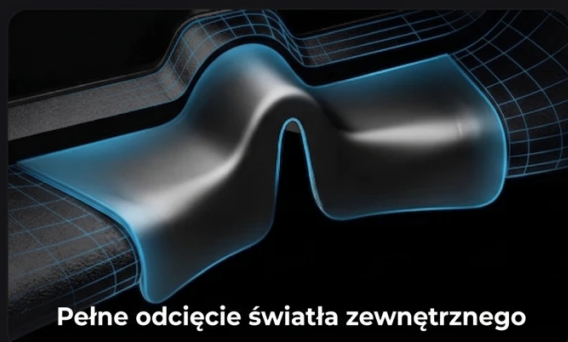
1100 mAh i 10 min lotu

Alarm niskiego poziomu baterii

Wskaźnik poziomu baterii

Struttura resistente e comodità

Il telaio in materiale **PA410** assorbe parte dell'energia dell'impatto, quindi il drone sopporta meglio i tipici errori dei principianti e gli atterraggi correttivi. I visori **VR04** hanno una struttura adatta anche a chi porta gli occhiali, e la registrazione con un solo pulsante semplifica l'uso durante il volo. L'intero set è pensato per imparare più velocemente, senza pause inutili e senza montaggi aggiuntivi.



Pełne odcięcie światła zewnętrznego



Miękka wyściółka PU klasy premium i ergonomiczny kształt



**Duża komora wewnętrzna (144mm x 54mm)
Można używać z okularami**

Contenuto della confezione

- 1 * Quadricottero brushless Aquila20 HD Whoop
- 1 * Radiocomando LiteRadio 4 SE
- 1 * Visore VR04 HD FPV
- 2 * Batteria esclusiva Aquila20 2S HV 1100mAh
- 2 * Batteria 18650 2600mAh*
- 1 * Caricabatterie per batterie 2S HV e tester di tensione con connettore BT3.0
- 1 * Eliche a 3 pale Gemfan 2218 (4 pezzi)

- 1 * Cavo USB-C
- 1 * Strumento per rimuovere le eliche
- 1 * Cacciavite a croce
- 1 * Cavo adattatore 4Pin
- 1 * Scheda adattatore USB tipo C
- 1 * Borsa da trasporto
- 1 * Manuale d'uso



Aquila20 HD vs. Aquila20 Analog

Parametro	Aquila20 HD FPV Kit	Aquila20 FPV Kit
Visore	VR04 HD FPV Goggles	VR04 FPV Goggles
Camera	P1 VTX camera (1/2.9" CMOS)	C04 (1/3" CMOS)
VTX (trasmettitore video)	P1 HD VTX	Aquila20 analog VTX
Potenza e portata VTX	200mW e portata oltre 400m	350mW e portata oltre 200m
Interasse	100mm	
Flight controller (FC)	Aquila20 V1.0	
Radiocomando (trasmettitore radio)	LiteRadio 4 SE Radio Transmitter	
Batteria	Aquila20 Exclusive Battery 2S HV 1100mAh	
Caricabatterie	2S HV Battery Charger and Voltage Tester with BT3.0 Connector	
Eliche	Gemfan 2218 3-Blade Propellers	
Motori	1103 10500KV motors	
Protocollo del radiocomando	ExpressLRS 2.4G V3	
Inclinazione della camera	10°-30°	
Modalità di volo	Modalità N/S/M (Normal/Sport/Manual)	
Tempo di volo	Circa 10 minuti	
Peso al decollo	127±1.0g	122±1.0g