

Kein Bild
verfügbar

IFLIGHT NAZGUL EVOQUE F5 V3 O4 6S HD



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/fpv-drohnen/iflight-nazgul-evoque-f5-v3-o4-6s-hd>

Price: **3.075,00 zł** gross / 2.500,00 zł net

Referention number: DNXGKJJPJRM MMO

Information:

iFlight Nazgul Evoque F5 V3 ist eine leistungsstarke 5-Zoll-FPV-BNF-Drohne für anspruchsvolle Piloten, die cinematic Möglichkeiten und dynamischen Freestyle vereint. Ausgestattet mit dem DJI O4 Pro Air Unit-System bietet sie 4K-Aufnahmen, einen ultraschmalen 155°-Winkel sowie niedrige Latenz und eine stabile Bildübertragung in den Goggles. Die 6S-Stromversorgung sorgt für hohe Leistung und Reaktionsschnelligkeit, und die wechselbare Geometrie des Rahmens DeadCat oder True X ermöglicht es, die Konstruktion an den Flugstil anzupassen. Der Borg Mini Stack mit Funkenfilter und effizientem BEC erhöht die Zuverlässigkeit, während die ausgefeilte Kühlung auch unter schwierigen Bedingungen für einen stabilen Betrieb sorgt. Das integrierte GPS mit Galileo und Glonass unterstützt die automatische Rückkehr zum Startpunkt, und die solide, widerstandsfähige Konstruktion verbessert Haltbarkeit und Sicherheit.

Full product description

Leistungsstarke FPV-Drohne für spezielle Aufgaben

iFlight Nazgul Evoque F5 V3 ist eine funktionale 5-Zoll-Drohne, die Maßstäbe in der Kategorie der **BNF**-Maschinen (Bind-N-Fly) setzt. Das Gerät nutzt das fortschrittliche **DJI O4**-System, das die Aufnahme von Videomaterial in hoher Auflösung **4K** mit einem ultrabreiten Sichtwinkel von **155°** ermöglicht. Dank der durchdachten Konstruktion bietet diese **Drohne** dem Nutzer hohe Reaktionsfähigkeit und Stabilität, was sowohl bei der Erstellung von **cinematic**-Aufnahmen als auch bei aggressiven Bewegungen im Raum entscheidend ist. Dieses Modell unterstützt die **6S**-Stromversorgung und liefert die nötige Leistung für die anspruchsvollsten Manöver.

Ulepszony Wygląd Styl Spotyka Się Z Wydajnością

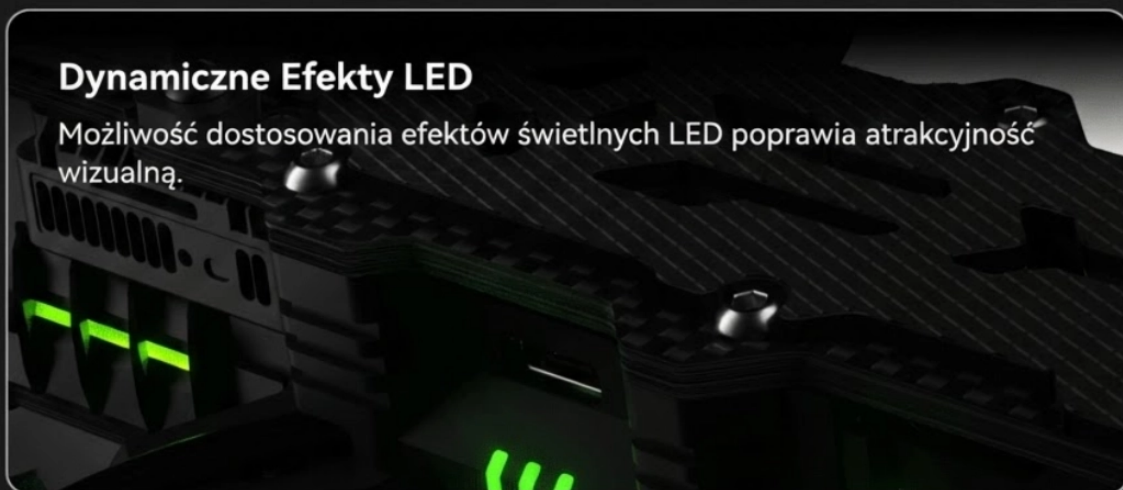
Innowacyjny Kanał Chłodzący w Kształcie Płetw

Znacząco zwiększa odprowadzanie ciepła.
Nawet w upalne dni szybko rozprasza ciepło, zapewniając stabilną wydajność lotu.



Dynamiczne Efekty LED

Możliwość dostosowania efektów świetlnych LED poprawia atrakcyjność wizualną.



Rahmenkonstruktion und Borg Mini Stack

Der Aufbau des **iFlight Nazgul Evoque F5 V3** basiert auf einer innovativen Lösung, die eine Änderung der Rahmengometrie ermöglicht. Dem Nutzer stehen zwei Optionen zur Wahl: die **DeadCat**-Geometrie (**DC**), die die Sichtbarkeit der Propeller im Bild eliminiert, sowie das True-X-Layout, das für dynamisches **Freestyle** ausgelegt ist. Das Herzstück der Elektronik ist der **Borg Mini Stack**, der den Flug-**Controller** und einen leistungsstarken **ESC**-Regler integriert. Das System ist mit einem Funken-**Filter** ausgestattet, der die **Komponenten** beim Anschließen der **Batterie** vor Beschädigungen schützt, und die geordnete Führung der **Kabel** minimiert das Ausfallrisiko und verringert **Interferenzen** im Signal.

Montowana z Przodu Jednostka Air Unit

Ulepszona konstrukcja z montowaną z przodu jednostką Air Unit redukuje zakłócenia. Ulepszony proces montażu zapewnia czystsze i bardziej uporządkowane okablowanie, eliminując splątane kable i zmniejszając ryzyko awarii.



Einsatz und DJI O4 Pro Air Unit

Dank des Einsatzes der **DJI O4 Pro Air Unit** bietet die Drohne auch unter schwierigen Lichtverhältnissen eine angemessene Bildqualität. Das **DJI O4**-System sorgt für eine **stabile** Videoansicht und einen **Ausgang** mit geringer Latenz, was für präzises Fliegen mit den **Goggles** unerlässlich ist. Die **Drohne** ist mit einem kühlenden System in Flossenform ausgestattet, das die von der **Air Unit** erzeugte Wärme effektiv ableitet. Diese Konstruktion gewährleistet eine konstante **Performance** unabhängig von der Umgebungstemperatur und macht die Maschine im Flug vorhersehbar.

Potężna Wydajność

Wyposażony w system zasilania o wysokiej wydajności i profesjonalnie dostrojony pod kątem precyzji, Nazgul Evoque F5 V3 zapewnia wyjątkowy ciąg do opanowania złożonych manewrów freestyle, jednocześnie utrzymując stabilny lot do ujęć kinowych, zapewniając najwyższe wrażenia z lotu z dużą prędkością.



190km/h

Maks. Prędkość

12-13min

Czas Zawisu

22%-23%

Przepustnica Zawisu

Effiziente Kühlung und Innenraumorganisation

Die Konstruktion des **iFlight Nazgul Evoque F5 V3** nutzt Kühlkanäle, die die Wärmeableitung von den wichtigsten Komponenten verbessern. Dies ist besonders hilfreich bei intensiver Nutzung bei höheren Temperaturen und sorgt für einen reibungslosen Betrieb des Systems ohne Leistungseinbußen. Zusätzlich wurde das Innere der **Drohne** mit Blick auf eine geordnete Kabelführung entworfen, was nicht nur das Risiko mechanischer Ausfälle verringert, sondern auch eventuelle Wartungsarbeiten erleichtert. Eine solche Struktur und Anordnung der Komponenten tragen zu einer längeren Lebensdauer des gesamten Geräts bei.

Podwójna Geometria DC / X Elastyczne Przełączanie

Innowacyjna, przełączana konstrukcja ramy DC/X oferuje niezrównaną wszechstronność. Niezależnie od tego, czy wolisz geometrię DC do ujęć kinowych bez śmigieł w kadrze, czy przełączysz się na zrotną geometrię X do dynamicznych manewrów freestyle, Nazgul Evoque F5 V3 dostosowuje się do wszystkich scenariuszy lotu.



Sicherheit und fortschrittliche GPS-Funktionen

Die Version **o4 6s hd** legt großen Wert auf Sicherheit und Haltbarkeit. Die Schutzelemente wurden aus robustem, spritzgegossenem Kunststoff gefertigt, was eine stabilere Lösung als herkömmliche **TPU**-Drucke darstellt. Das integrierte **GPS**-Modul unterstützt die Systeme Galileo und Glonass und bietet eine automatische Rückkehr zum Startpunkt. Die **Drohne** verfügt außerdem über ein leistungsstarkes **BEC**-System, das eine stabile Spannung für alle Peripheriegeräte gewährleistet. Die dichte Konstruktion schützt das Innere vor versehentlichem Spritzwasser, was die Nutzung bei wechselhaftem Wetter erleichtert, und die eingebauten **LED**-Dioden verbessern die Orientierung.



Technische Spezifikation

Parameter	Wert
Modell	iFlight Nazgul Evoque F5 V3 O4 HD BNF
Flugcontroller (FC)	Borg Mini F7
Regler (ESC)	Borg Mini 60A
Videosystem	DJI O4 Air Unit Pro
Motoren	XING2 2207 1750KV
Stromversorgung	6S LiPo
Maximale Geschwindigkeit	190 km/h
Gewicht (ohne Batterie)	492 g

Wichtigste Vorteile

- **Austauschbare Konstruktion:** Möglichkeit, die DC/X-Rahmengeometrie je nach den aktuellen Bedürfnissen des Piloten zu ändern.
- **Hohe Videoqualität:** Das **DJI O4 Pro**-System bietet flüssige **4K**-Aufnahmen und einen weiten **155°**-Winkel.
- **Robuste Komponenten:** Der Einsatz spritzgegossener Teile anstelle von **TPU**-Elementen erhöht die Widerstandsfähigkeit.
- **Stabile Stromversorgung:** **Borg Mini Stack** mit integriertem Funkenfilter und effizientem **BEC**-System.
- **Sicherer Flug:** **GPS**-Modul mit automatischer Rückkehr zum Startpunkt.
- **Verbesserte Kühlung:** Kühlkanäle in Flossenform stabilisieren die **Performance** unter allen Bedingungen.

Das Produkt ist ein Angebot für:

- Professionelle Operatoren, die eine stabile Plattform für **cinematic**-Aufnahmen suchen.
- **FPV**-Piloten, die eine vielseitige Drohne für **Freestyle** und schnelle Flüge benötigen.
- Nutzer des **DJI**-Ökosystems, die kompatible Goggles und Steuergeräte besitzen.
- Personen, die Ausrüstung mit erhöhter Widerstandsfähigkeit gegen Witterungseinflüsse und mechanische Beschädigungen benötigen.