



IFLIGHT DEFENDER 25 O4 4S HD



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/fpv-drohnen/iflight-defender-25-o4-4s-hd>

Price: **2.600,22 zł** gross / 2.114,00 zł net

Referention number: DNXGKJJPGRMMKH

Information:

iFlight Defender 25 ist eine leichte FPV-Cinewhoop-Drohne vom Typ BNF mit einem Gewicht unter 249 g, entwickelt für sichere Flüge in Innenräumen und engen Bereichen. Ausgestattet mit dem System DJI O4 Air Unit Pro bietet sie eine klare HD-Ansicht und 4K-Aufnahmen, während die integrierten Propellerschutzringe die Sicherheit beim Flug in der Nähe von Menschen und Hindernissen erhöhen. Die Elektronik Blitz D25 F7 AIO gewährleistet eine stabile Steuerung und eine effiziente 4S-Stromversorgung. Die Drohne verfügt über integriertes GPS für mehr Sicherheit, einen ELRS-Empfänger sowie ein praktisches System zum schnellen Wechsel der Akkus, kompatibel mit 550 mAh- und 900 mAh-Packs. Es ist eine flugbereite Lösung für Videokreative, FPV-Piloten und Nutzer, die Mobilität und die Einhaltung von Vorschriften schätzen.

Full product description

Funktionaler FPV-Drohne mit einem Gewicht unter 249 g

iFlight Defender 25 ist eine leichte und stabile **Drohne** vom Typ Cinewhoop, entwickelt für Flüge an Orten, die besondere Vorsicht erfordern. Dank eines Startgewichts von nicht mehr als **249 g** entspricht das Gerät vielen Luftfahrtvorschriften, was es zu einer praktischen Wahl für den Freizeit- und semiprofessionellen Einsatz macht. Dieses Modell integriert das fortschrittliche **DJI O4**-System und bietet eine hohe **HD**-Vorschauqualität sowie die Möglichkeit, Videomaterial in **4K** aufzunehmen. Es handelt sich um eine **BNF**-Drohne (Bind-and-Fly), die nach dem Koppeln mit einem kompatiblen Controller wie dem **iFlight Commando 8** eine schnelle Vorbereitung zum **Flug** ermöglicht.



Konstruktion Blitz D25 F7 AIO sowie integrierte Propellerschutz

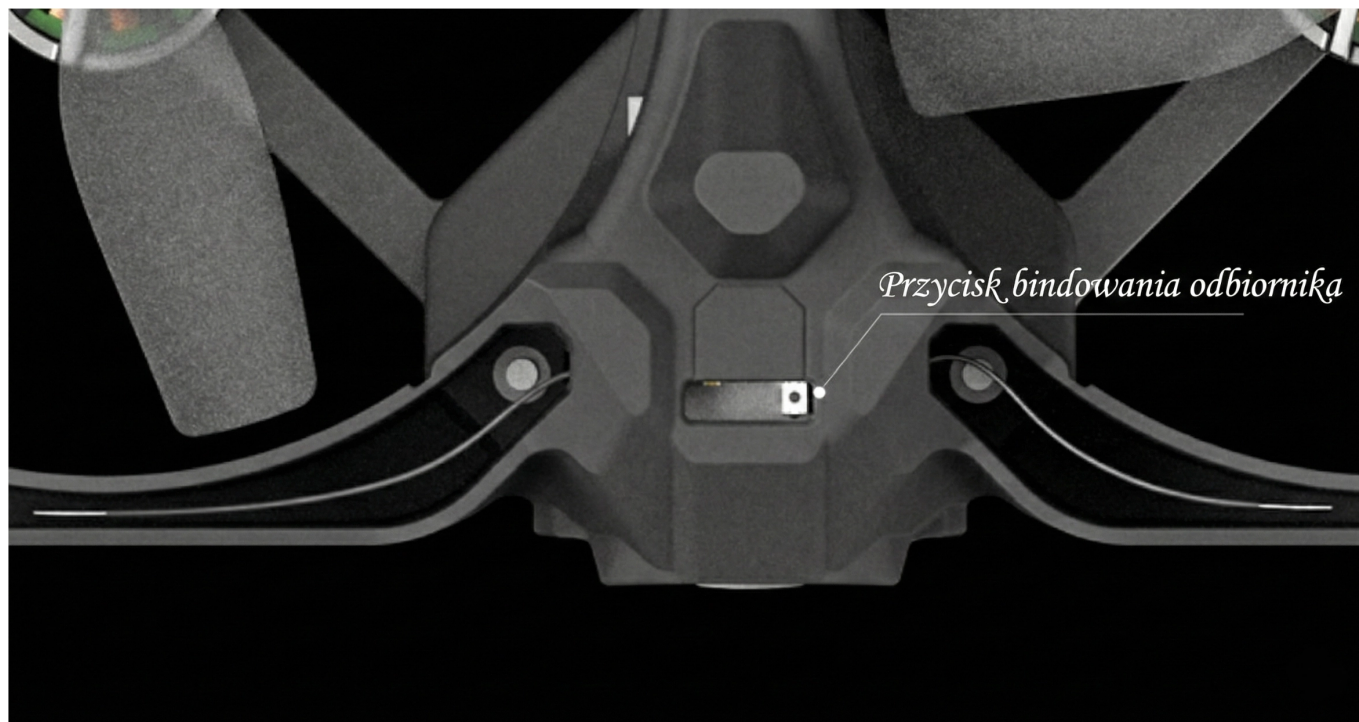
Der Aufbau des Modells **defender25** basiert auf einem Rahmen mit robusten **Propellerschutz**, die sowohl das Gerät als auch die Umgebung bei **FPV**-Flügen in Innenräumen schützen. Das Herzstück der Elektronik ist der fortschrittliche Controller **Blitz D25 F7 AIO**. Das **AIO**-System (All-In-One) integriert den **F7**-FC und leistungsstarke ESC auf einer einzigen Platine, was eine deutliche Gewichtsreduzierung und eine Optimierung des Platzes im Gehäuse ermöglicht hat. Diese Konfiguration sorgt für eine stabile Steuerung sowie ausreichende Leistung für den Antrieb, der mit **4S**-Akkus betrieben wird. Die Konstruktion **defender 25** wurde so durchdacht, dass Wartung und der Austausch von Komponenten für den Benutzer so einfach wie möglich sind.



Port zasilania Naked GoPro

DJI O4 Air Unit Pro System und 4K-Videoqualität

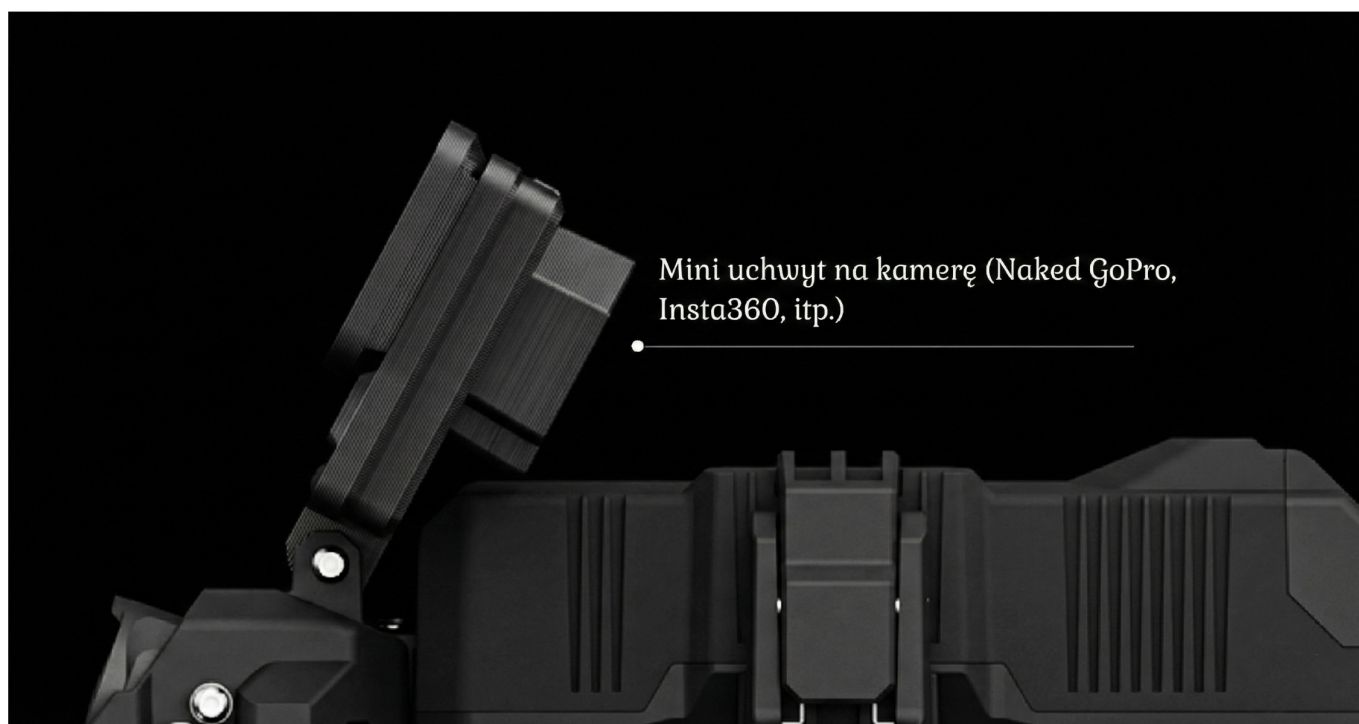
Die Version **4S HD** wurde mit der neuesten Einheit **DJI O4 Air Unit Pro** ausgestattet, die die Standards der digitalen Übertragung bei **Drohnen** dieser Klasse neu definiert. Dieses System liefert ein kristallklares **HD**-Bild, das direkt an Brillen wie **Goggles 2** oder neuere **DJI**-Modelle übertragen wird. Die Kamera ermöglicht stabile **4K**-Aufnahmen bei gleichzeitig weitem Sichtfeld, was bei **FPV**-Produktionen entscheidend ist. Dank Bildstabilisierung und hoher Bitrate ist **iflight defender 25** eine passende Alternative zu größeren Einheiten und behält dabei eine Agilität, die Geräten vom Typ **DJI Avata** ähnelt, jedoch in einer offeneren und konfigurierbareren Form.



Przycisk bindowania odbiornika

Innovatives Stromversorgungssystem und 900mAh-Akku

Ein einzigartiges Merkmal von **defender25** ist das spezielle **Akku**-Montagesystem, das die Verwendung herkömmlicher Klettbänder überflüssig macht. Ein spezieller Schnappmechanismus erleichtert den schnellen Wechsel der Zellen, was bei intensiven **FPV**-Sessions sehr hilfreich ist. Dem Benutzer stehen Akkus mit einer Kapazität von **550mAh** für das geringste Gewicht oder **900mAh** für eine längere Flugzeit zur Auswahl. Im Lieferumfang befindet sich außerdem ein **Adapter**, der das Laden der Akkus mit herkömmlichen Modellbau-Ladegeräten ermöglicht. Das gesamte **4S**-Stromversorgungssystem wurde im Hinblick auf die Effizienz der Motoren optimiert, was sich in einem sanften und vorhersehbaren Flug niederschlägt.



Mini uchwyt na kamerę (Naked GoPro, Insta360, itp.)

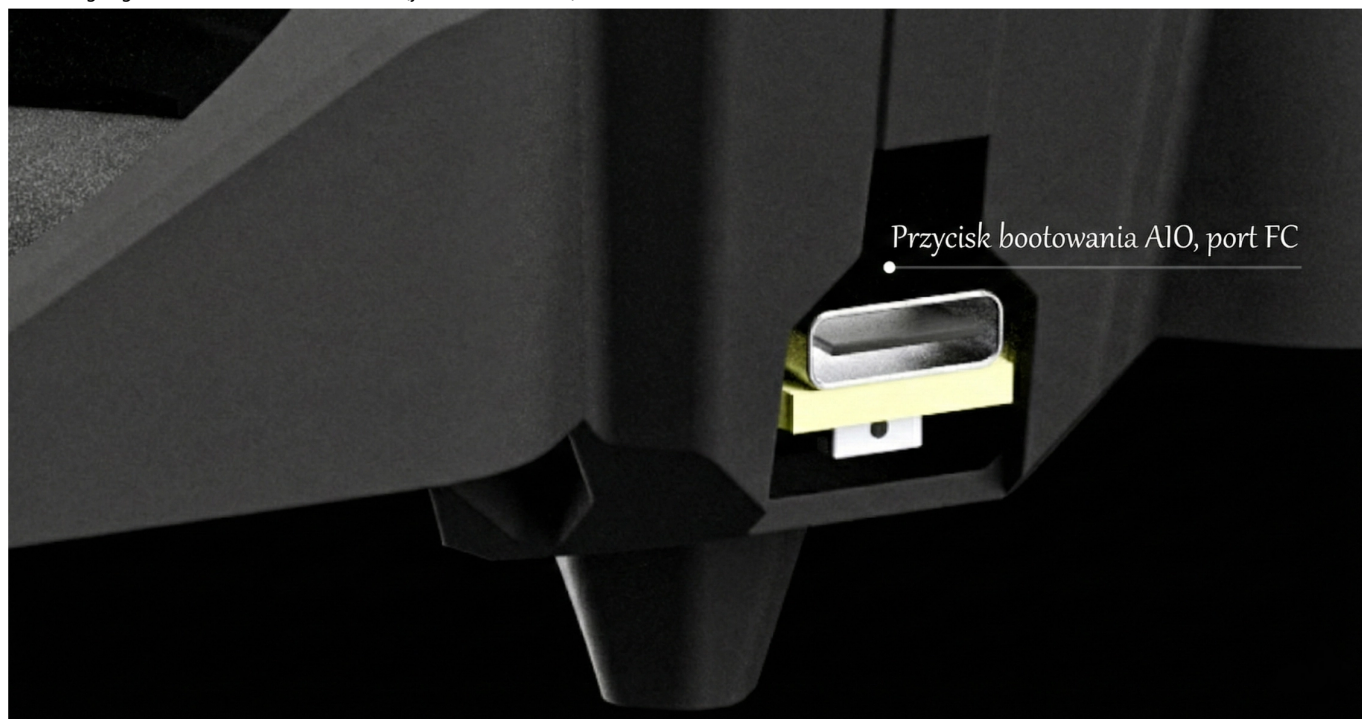
Zusätzliche Funktionen und GPS-Sicherheit

Trotz seiner geringen Größe hat **iflight** die Drohne mit einem **GPS**-Modul ausgestattet. Diese Funktion ermöglicht die laufende Überwachung der Position des Geräts und unterstützt die Rettungssysteme in der Software **Betaflight**, was die Sicherheit bei Flügen im Freien erhöht. Die **Drohne** verfügt außerdem über einen integrierten **ELRS**-Empfänger (ExpressLRS), der in Kombination mit dem **Commando 8 ELRS**-Funkgerät eine stabile Steuerverbindung über große Entfernungen gewährleistet. **Defender 25** ist eine passende Lösung für Personen, die Ausrüstung benötigen, die für den Einsatz in schwierigen Umgebungen bereit ist, in denen jedes Gramm Startgewicht und die Präzision der **FPV**-Steuerung zählen.



Technische Daten

Parameter	Spezifikation
Modell	iFlight Defender 25 O4 4S HD
Startgewicht	249 g (mit 550mAh-Akku)
Flugcontroller	Blitz D25 F7 AIO
Videosystem	DJI O4 Air Unit Pro
Stromversorgung	4S (550mAh / 900mAh)
Bildübertragung	Digitale HD (O4)
Videoauflösung	Bis zu 4K / 60-100 FPS
Empfänger	Integriertes ELRS 2.4GHz
Übertragungsreichweite	Bis zu 13-15 km (je nach Standard)



Wichtigste Vorteile:

- **Niedriges Startgewicht von 249 g**, das Flüge ohne zusätzliche Genehmigungen in vielen Regionen ermöglicht.
- **DJI O4-System**, das die bestmögliche verfügbare Qualität der digitalen HD-Vorschau bietet.

- **Sichere Konstruktion** mit vollständigen Propellerschutz, geeignet für Flüge in der Nähe von Menschen und Hindernissen.
- **Schneller Akkuwechsel** dank innovativem Montagesystem ohne Klettbander.
- **Leistungsstarke Blitz F7 AIO-Elektronik**, die Stabilität und präzise Steuerung gewährleistet.
- **Möglichkeit zur 4K-Aufnahme** ohne die Notwendigkeit, eine zusätzliche externe Kamera zu montieren.

Das Produkt ist ein Angebot für:

- **Videoinhalt-Ersteller**, die ein leichtes Werkzeug für Cinewhoop-Aufnahmen suchen.
- **FPV-Piloten**, die eine sichere Drohne für Trainings in Innenräumen benötigen.
- **Anfänger**, die flugbereite Lösungen (BNF) mit DJI-System schätzen.
- **Reisende**, die aufgrund der Luftfahrtvorschriften Ausrüstung mit einem Gewicht unter 250 g benötigen.