

Link do produktu: <https://www.nobshop.pl/dron-betafpv-meteor75-pro-pod-o4-lite-pnp-elrs-p-4813.html>



Dron BetaFPV Meteor75 Pro pod O4 Lite PNP ELRS

Cena brutto	489,00 zł
Cena netto	397,56 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Czas wysyłki	1 - 3 dni
Producent	BetaFPV

Opis produktu

Dron BetaFPV Meteor75 Pro pod O4 Lite PNP ELRS (bez O4)

Meteor75 Pro O4 to najnowocześniejszy quadcopter whoop 1S o wysokiej rozdzielczości zoptymalizowany pod kątem jednostki DJI O4 Air Unit. Dzięki rozstawowi osi 80,8 mm, mocnym silnikom 1102 | 22000KV i śmigłom GF 45 mm z 3 łopatkami zapewnia wyjątkową wydajność lotu i stabilność. Wyposażony w zaawansowany Matrix 1S 3IN1 HD FC i zintegrowane komponenty amortyzujące DJI O4, ten dron jest precyzyjnie dostrojony do płynnej fotografii lotniczej o wysokiej rozdzielczości. Przeprojektowana osłona zapewnia zwiększoną trwałość, regulowane kąty kamery i wyjątkową klarowność obrazu, dzięki czemu Meteor75 Pro O4 jest idealnym wyborem zarówno dla filmowców FPV, jak i entuzjastów.

- Zoptymalizowany dla DJI O4 Air Unit: Zaprojektowany dla bardziej miękkiego, bardziej stabilnego stylu lotu, idealny do nagrywania płynnych ujęć w wysokiej rozdzielczości.
- Zaawansowany kontroler lotu: Zasilany przez Matrix 1S 3IN1 HD FC, oferujący ulepszoną integrację, wydajność i bezproblemową obsługę.
- Precyzyjne dostrajanie lotu: Dzięki zoptymalizowanym parametrom PID, rozszerzonemu zakresowi przepustnicy i dostosowanym konfiguracjom RATE, Meteor75 Pro O4 zapewnia precyzyjną kontrolę wysokości i naturalne ruchy kamery — idealne dla filmowców FPV i twórców treści.
- Ulepszona konfiguracja mocy: Pomimo zwiększonej wagi silniki 1102 | 22000KV w połączeniu ze śmigłami GF 45 mm 3-Blade zapewniają doskonały ciąg i responsywne osiągi lotu.
- Przeprojektowana osłona: Zawiera elementy amortyzujące, aby uzyskać płynniejsze, bardziej stabilne ujęcia HD i oferuje regulowany zakres kąta kamery od 10° do 35°, aby uzyskać idealne ujęcie.
- Trwały i przyjazny dla użytkownika: Zaprojektowany z myślą o niezawodności i łatwości użytkowania, wyróżnia się na tle skoncentrowanej na rywalizacji serii Air, zapewniając jednocześnie wyrafinowane i przyjemne wrażenia z lotu.

Specyfikacja

- Produkt: Meteor75 Pro O4 Brushless Whoop Quadcopter
- Rozstaw osi: 80,8 mm
- Silniki: 1102 22000KV
- Akumulator: LAVA 1S 550mAh Battery (nie jest dołączony do zestawu)
- Rama: Meteor75 Pro Brushless Whoop Frame (Transparent Grey)
- Śmigła: Gemfan 45mm 3-Blade Propellers
- Kamera: DJI O4 Camera (nie jest dołączona do zestawu)
- Osłona: Osłona do O4 Air Unit
- FC: Matrix 1S 3IN1 HD FC
- Odbiornik: Onboard Serial ELRS 2.4G
- VTX: DJI O4 Air Unit (nie jest dołączony do zestawu)
- Czas lotu: 5:30
- Waga: 37,20g

Zaawansowana stabilność dzięki Matrix 1S 3IN1 HD FC

Meteor75 Pro O4 jest zasilany przez najnowocześniejszy Matrix 1S 3IN1 HD FC, specjalnie zbudowany dla 1S HD whoops. Zaprojektowany wyłącznie do cyfrowego FPV, ten FC łączy kontroler lotu, ESC i ELRS 2.4G RX w kompaktowej, lekkiej jednostce, eliminując analogowe OSD dla płynnej pracy. Dzięki nowo opracowanemu BEC i ESC, Matrix 1S 3IN1 HD FC zapewnia stabilną transmisję obrazu cyfrowego, nawet w trudnych warunkach, dając pilotom pewność, że będą mogli kontynuować swoje loty. Doświadcz bezproblemowej konfiguracji, niezawodnej mocy i niezrównanej stabilności w każdym locie.

Lataj stabilnie, nagrywaj w jakości Full HD

Aby poradzić sobie z wrażliwością DJI O4 Air Unit na drgania o wysokiej częstotliwości spowodowane przez wbudowany żyroskop do stabilizacji wideo, Meteor75 Pro O4 posiada dedykowane elementy amortyzujące. Elementy te wykorzystują cztery starannie zaprojektowane kulki amortyzujące, aby bezpiecznie połączyć kamerę DJI O4 z uchwytem. Ta innowacyjna konstrukcja skutecznie izoluje i pochłania drgania o wysokiej częstotliwości, zapewniając płynne, stabilne ujęcia i eliminując drgania obrazu lub efekty galaretki podczas filmowania FPV. Idealne dla twórców poszukujących wysokiej jakości wideografii lotniczej.

Precyzyjnie dostrojony do ujęć kinowych

Meteor75 Pro O4 bazuje na łatwości użytkowania i trwałości Meteor75 Pro, zapewniając płynne, wysokiej rozdzielczości zdjęcia lotnicze dzięki jednostce DJI O4 Air Unit. Jego miękki styl lotu jest idealny dla filmowców, dzięki zoptymalizowanym parametrom PID, rozszerzonemu zakresowi przepustnicy i dostosowanym konfiguracjom RATE do precyzyjnej kontroli wysokości i naturalnych ruchów kamery. Idealny do tworzenia filmów i lotów rekreacyjnych, oferuje niezrównaną stabilność. Dla entuzjastów freestyle'u wysokiej rozdzielczości dostępny jest Pavo Femto, zaprojektowany do najwyższej klasy akrobacji lotniczych.

Dostosowana do dronów Whoop, osłona Canopy dla systemu O4 Air

Dostosowany do dronów whoop, Canopy for O4 Air Unit integruje charakterystyczną dla BETAFPV mikrokonstrukcję baldachimu z zoptymalizowaną przestrzenią wewnętrzną i otworami montażowymi dla amortyzujących komponentów DJI O4. Posiada regulowany kąt kamery od 10° do 35°, zapewniając idealne ujęcia HD bez uchwycenia klatki lub baldachimu.

Power System

The Meteor75 Pro O4 is powered by 1102 | 22000KV motors, GF 45mm 3-Blade props, enhanced continuous 12A ESC, and the high-performance LAVA 1S 550mAh battery, delivering a seamless balance of power and efficiency. This advanced setup effortlessly handles the size and weight of the DJI O4 Air Unit while providing an impressive 5:30 minutes flight time. With this finely tuned power system, you can confidently achieve smooth, high-definition aerial footage on every flight.

Meteor75 Pro O4 vs. Meteor65 Pro O4

The [Meteor65 Pro O4](#) and Meteor75 Pro O4 are both optimized for the DJI O4 Air Unit, featuring the Matrix 1S 3IN1 HD FC, Shock-absorbing Components, and a durable redesigned canopy. The Meteor65 Pro O4, with its 66mm wheelbase, 0802SE | 19500KV motors, and GF 35mm 3-blade propellers, offers up to 2:40 minutes of flight time. Meanwhile, the Meteor75 Pro O4 features a larger 80.8mm wheelbase, 1102 | 22000KV motors, and GF 45mm 3-blade propellers, providing an extended 5:30 minute flight time.

Plik

- [FC firmware and CLI dump file](#)

Jak zainstalować systemDJI O4 Air Unit na Meteor75 Pro O4 Brushless Whoop Quadcopter (wersja PNP)?

Zestaw zawiera:

- 1 * Meteor75 Pro O4 bezszczotkowy Whoop Quadcopter (wersja PNP)
 - 1 * Baldachim do O4 Air Unit
 - 4 * GF 45 mm 3-łopatowe śmigła
 - 1 * Adapter typu C do SH1.0
 - 1 * Kabel adaptera SH1.0-4Pin
 - 1 * Kabel SH1.0-6Pin HD
 - 1 * Antena 5.8G VTX
 - 4 * Amortyzujące kulki
 - 8 * Amortyzujące kulki do kamery DJI O4
 - 1 * Uchwyt kamery DJI O4
 - 1 * Amortyzujący uchwyt do kamery DJI O4
 - 4 * Śruby z łbem płaskim krzyżakowym M1.4*4
- 4 * Śruby samogwintujące z łbem płaskim krzyżakowym M1.4*10*4
- 4 * Nasadka nasadowa z łbem płaskim M2*4 Śruby
- 1 * śrubokręt krzyżakowy