



BetaFPV Meteor75 (2022) | Dron | ELRS



link do produktu:

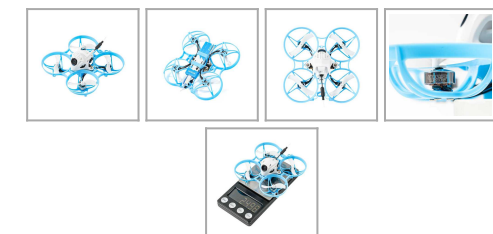
<https://www.batna24.com/pl/p/drony-fpv/betafpv-meteor75-2022-dron-elrs>

Cena: **599,00 zł** brutto / 486,99 zł netto



Producent: BETAFPV

Nr referencyjny: DNXGIPMNIRMMOQ



Opis produktu

Dron do domu i podwórka

Szukasz drona 1S typu whoop, który pozwoli Ci na swobodne loty wokół domu i w ogrodzie? **BETAFPV Meteor75** to odpowiedź na Twoje potrzeby. Ten quadcopter został zaprojektowany z myślą o dynamicznych lotach w zróżnicowanym otoczeniu. Wyposażono go w ultralekki kontroler lotu **F4 1S 5A FC** (wersja 2022) oraz mocny napęd oparty na **silnikach 0802SE 19500KV**, co tworzy wyważoną i zwinną maszynę gotową na każde wyzwanie.

- **Większa wydajność zasilania:** Złącze BT2.0 pomaga w uzyskaniu stabilniejszego napięcia, co przekłada się na dłuższy i bardziej dynamiczny lot.
- **Moc i dynamika lotu:** Połączenie silników 0802SE 19500KV i 2-łopatowych śmigieł 40 mm oferuje duży zapas mocy do akrobacji.
- **Stabilność i responsywność:** Kontroler lotu F4 ze zaktualizowanym żyroskopem BMI270 dba o płynną i przewidywalną charakterystykę lotu.
- **Wysoka jakość obrazu FPV:** Lekka kamera C03 z rozdzielczością 1200TVL i szerokim kątem widzenia 160° umożliwia pewne pilotowanie.
- **Możliwość personalizacji:** Dostępność kolorowych ram i osłon pozwala na stworzenie drona dopasowanego do własnych preferencji wizualnych.

Złącze BT2.0 - więcej mocy

Model Meteor75 jest zasilany za pomocą **akumulatora 450mAh** ze złączem **BT2.0**. To autorskie rozwiązanie BETAFPV, które skutecznie ogranicza opór wewnętrzny złącza w porównaniu do standardowego PH2.0. W praktyce oznacza to **stabilniejszy przepływ prądu i mniejsze spadki napięcia** pod obciążeniem. W efekcie dron oferuje **dłuższy czas lotu i bardziej odczuwalną moc**, co jest kluczowe podczas dynamicznych manewrów.

Kontroler lotu F4

Wszystkie wersje BNF drona Meteor75 korzystają z kontrolera lotu **F4 1S 5A**. Wariant z **ExpressLRS 2.4G** wykorzystuje połączenie szeregowe (Serial), co ułatwia przyszłe aktualizacje oprogramowania i otwiera duże możliwości rozwoju. Kontroler posiada wbudowany **żyroskop BOSH BMI270**, który dba o wysoką stabilność i responsywność lotu. Zastosowanie oprogramowania **Bluejay ESC** pomaga w pełni wykorzystać potencjał silników.

Potężny napęd 1S

Układ napędowy wykorzystuje **silniki bezszczotkowe 0802SE 19500KV** oraz 2-łopatowe śmigła 40 mm. Taki zestaw oferuje dużą siłę nośną i ciąg, co pozwala na energiczne loty zarówno w pomieszczeniach, jak i na otwartej przestrzeni. Silniki charakteryzują się dynamicznym wyważeniem, co przyczynia się do większej elastyczności drona i płynniejszej pracy całego układu napędowego.

Wyraźny obraz z kamery C03

Dron jest wyposażony w ultralekką (1,45 g) **kamerę FPV C03**, która została zoptymalizowana pod kątem małych dronów typu whoop. Oferuje ona **rozdzielczość 1200TVL, sensor CMOS 1/3" oraz obiektyw 2.1 mm z polem widzenia 160°**. Dzięki tym parametrom uzyskasz wyraźny i ostry obraz w swoich goglach, co jest niezbędne do pewnego pilotowania w ciasnych przestrzeniach.

Lekka i trwała konstrukcja

Formowana wtryskowo **osłona (canopy) waży zaledwie 1.60 g**, a jednocześnie jest wytrzymała, odporna na pęknięcia i wysoką temperaturę. Skutecznie chroni elektronikę drona podczas uderzeń. **Rama o wadze 5.68 g jest sztywna i wytrzymała**. Gniazdo na akumulator zostało umieszczone bliżej środka ciężkości, co ułatwia uzyskanie płynnego i kontrolowanego lotu.

Stwórz swój unikalny styl

BETA FPV rozumie, że styl ma znaczenie. Dlatego dostępne są części zamienne, takie jak ramy i osłony, w różnych kolorach. Możesz z łatwością zbudować drona, który wyróżni się na tle innych i będzie odzwierciedleniem Twojego indywidualnego stylu.

Dron BetaFPV Meteor75 to idealna propozycja dla:

- Pilotów FPV szukających wszechstronnego drona 1S do lotów wewnątrz i na zewnątrz.
- Entuzjastów, którzy cenią sobie wysoką moc i dynamikę w niewielkiej konstrukcji typu whoop.
- Osób, które chcą przejść ze złącza PH2.0 na wydajniejsze rozwiązanie BT2.0.
- Pilotów, którzy lubią modyfikować i personalizować swoje drony.
- Każdego, kto szuka lekkiego, ale zwinnego quadcoptera do treningu i zabawy.