

Link do produktu: <https://dronexpert.eu/dron-betafpv-aquila16-fpv-kit-mode2-zestaw-p-15835.html>

Dron BetaFpv Aquila16 FPV Kit Mode2 zestaw



Cena brutto	1 399,00 zł
Cena netto	1 137,40 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Kod producenta	01020011_3
Producent	BetaFPV

Opis produktu

Zestaw Aquila16 FPV to bardziej zaawansowany zestaw dla początkujących. To odwrócony quadkopter o modułowej aerodynamicznej konstrukcji. Lataj do 8 minut, pokonując maksymalną odległość 200 metrów. Ciesz się stabilnym zawisaniem i lepszą ochroną ramy, pozwalając na spójną praktykę lotu i lepszą kontrolę. Zestaw zawiera Gogle FPV VR03 do nagrywania lotu oraz nadajnik radiowy Literadio 2 SE z najnowszym oprogramowaniem ELRS 3.0. Wszystko, czego potrzebujesz, znajduje się w jednym opakowaniu! Przyspiesz swoją naukę FPV i szybciej zostań profesjonalistą dzięki temu zestawowi.

- Zestaw Aquila16 FPV wyróżnia się możliwością zawisu podczas lotu wspomaganego, zapewniając bezpieczny i pozbawiony wysiłku lot oraz bezproblemową naukę.
- Zbudowana z trwałego materiału PA12, rama Aquila16 ma doskonałą odporność na upadki i uderzenia oraz zmniejsza ryzyko uszkodzeń, zapewniając większy spokój ducha podczas nauki.
- Dzięki baterii 1100 mAh zapewnia czas lotu 8 minut i maksymalną odległość lotu 200 metrów. Osobom poszukującym zaawansowanych trybów lotu, takich jak freestyle lub wyścigi, zaleca się wybranie akumulatora 650.
- Zestaw ten oferuje 3 tryby lotu i prędkości, od nowicjusza do profesjonalisty i stopniowo odblokowuje zaawansowane umiejętności, a wszystko to w jednym zestawie.
- Gogle FPV VR03 są wyposażone w gniazdo kart Micro SD ułatwiające nagrywanie wideo i obsługują większość analogowych VTX dostępnych na rynku.
- Nadajnik Literadio2 SE obsługuje najnowsze oprogramowanie ELRS 3.0, zapewniając kompatybilność z popularnymi symulatorami FPV, takimi jak DRL/DCL/VelociDrone/Liftoff.
- Wszystkie komponenty, w tym quadkopter, nadajnik radiowy, gogle FPV i akcesoria, są wygodnie zapakowane w przenośną torbę do przechowywania z pianki EVA, co ułatwia transport i zapewnia lepszą ochronę sprzętu.

Specyfikacja

- Pozycja: zestaw FPV Aquila16
- Bateria: Specjalna bateria Aquila16 | 1100 mAh (domyślnie), 650 mAh (opcjonalnie)
- Kamera: C02
- Regulacja kąta kamery: 15°-30°
- Ładowarka: Ładowarka akumulatora BT2.0 i tester napięcia V2
- Kontroler lotu: Aquila16 V1.0
- Tryby lotu: tryb N/S/M
- Czas lotu (4,35 V-3,4 V): 8 minut
- Materiał ramy: czarny PA12
- Gogle: Gogle VR03 FPV
- Silniki: 1102|18000KV
- Złącze zasilania: Złącze BT2.0
- Śmigła: Śmigła z 3 łopatami Beta-45 mm
- Nadajnik radiowy: Nadajnik radiowy LiteRadio 2 SE
- Odbiornik: wersja szeregową ELRS 2.4G 3.0

- Nadajnik wideo (VTX): Aquila 25-350 mW VTX
- Moc i zasięg VTX: 25 mW (zasięg: 80 m), 350 mW (zasięg: 200 m)
- Rozstaw osi: 86 mm
- Waga (bez baterii): 47,1 g
- Masa startowa (z akumulatorem 1100 mAh): 72,5 g

Leć dalej, lataj dłużej

Dzięki imponującemu 8-minutowemu czasowi lotu możesz cieszyć się niekończącymi się sesjami treningowymi i odległością lotu do 200 m w pomieszczeniu lub na zewnątrz. Ciesz się nieprzerwanymi lotami, dzięki czemu możesz skoncentrować się na doskonaleniu umiejętności pilotażu. Zestaw zawiera system transmisji wideo o dużej mocy i niskim opóźnieniu 350 mW, gwarantujący transmisję wideo w czasie rzeczywistym ze stabilnymi sygnałami na odległość do 200 metrów. Pożegnaj opóźnienia i zanurz się w dreszczyku emocji podczas lotu.

Pomocnicza funkcja lotu

Zestaw Aquila16 FPV wyróżnia się możliwością zawisu podczas lotu wspomaganego, zapewniając bezpieczny i pozbawiony wysiłku lot oraz bezproblemową naukę. Wbudowany bardzo precyzyjny barometr do pomiaru wysokości, charakteryzuje się dużą stabilnością dzięki trybowi utrzymywania pozycji i automatycznemu zawisowi, który umożliwia dronowi utrzymanie aktualnej wysokości. Funkcja ta gwarantuje awaryjne lądowanie w sytuacji utraty kontroli lub słabego akumulatora. Tymczasem jego stabilna charakterystyka lotu pozwala na rejestrowanie oszałamiających materiałów z najwyższą precyzją przy użyciu Goggle FPV VR03. Poczuj ogromną ilość przyjemności i łatwości lotu.

Uwaga: Funkcja utrzymywania pozycji jest dostępna tylko w trybie N.

Zaprojektowany, aby ułatwić latanie

Każdy aspekt jego projektu ucieleśnia ułatwienie latania dla początkujących. Zastosowanie odwróconego systemu kanałów zwiększa ciąg i stabilność, umożliwiając dronowi osiągnięcie doskonałych osiągnięć i precyzji lotu. Stały port konfiguracyjny i modułowa bateria minimalizują nadmiarowość, czyniąc instalację prostą i bezproblemową. Konstrukcja osłony kanału zapewnia bezpieczne loty, chroniąc śmigła, przystosowane do radzenia sobie z nieoczekiwanymi przeszkodami.

Wiązanie odbiornika wymaga 3-krotnego uruchomienia, a pierwsze włączenie baterii może skutkować ciasnym dopasowaniem, wymagającym określonej techniki wkładania i wyjmowania, proszę zapoznać się z tym filmem.

Lataj wewnątrz i na zewnątrz

Zestaw Aquila16 FPV zapewnia ekscytujące wrażenia z latania dla wszystkich, niezależnie od wieku i poziomu umiejętności. Trwała konstrukcja gwarantuje trwałą wydajność, a intuicyjne sterowanie zapewnia precyzyjną manewrowość, zapewniając bezproblemowe latanie w pomieszczeniach i na zewnątrz, jednocześnie rejestrując zapierające dech w piersiach chwile za pomocą wysokiej jakości aparatu i ciesząc się dreszczykiem emocji FPV w czasie rzeczywistym. Łatwa konfiguracja pozwala w pełni zanurzyć się w czystej radości lotu, odblokowując nieograniczone możliwości twórcze.

Różne tryby, dostępne dla wszystkich

Bezszcotkowy quadkopter Aquila16 oferuje 3 tryby lotu N/S/M i obsługuje 3 różne prędkości w trybie SLOW/MID/FAST. Dzięki trybowi żółwia nie musisz odlatywać z ciężarem i nie musisz odchodzić, aby ręcznie skorygować pozycję, odwrócić go i wznowić lot, gdy quadkopter spadnie na ziemię i do góry nogami. Niezależnie od tego, czy jesteś doświadczonym pilotem FPV, czy całkowicie początkującym, zestaw Aquila16 FPV umożliwia każdemu bezpieczne latanie od pierwszego dnia.

Poniżej znajduje się tabela dla różnych prędkości w trybie N maksymalnej przepustnicy.

N Mode M Mode