

Link do produktu: <https://www.nobshop.pl/dron-betafpv-meteor65-pro-ii-analog-p-5323.html>

Dron BetaFPV Meteor65 PRO II Analog

Cena brutto	549,99 zł
Cena netto	447,15 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	1 - 3 dni
Kod producenta	01010055_1
Producent	BetaFPV

Opis produktu

Dron BetaFPV Meteor65 PRO II Analog

BETAFPV Meteor65 Pro II to kompaktowy dron FPV wyposażony w nową ramę z rozstawem osi 70 mm i powiększoną komorą akumulatora, zapewniającą większą stabilność oraz wydłużony czas lotu do 5 minut i 50 sekund. Układ napędowy wykorzystuje silniki Racing 0802 Motors (2026) z rdzeniem stojana o grubości blach 0,10 mm oraz lekkie, trzyłopatowe śmigła GF 1409. Zestaw ten zapewnia stosunek ciągu do masy na poziomie 5,17:1, generując o 44% większy ciąg w porównaniu z wcześniejszymi konfiguracjami napędu.

Za sterowanie odpowiada kontroler Matrix 1S 5IN1 II FC, wyposażony w wydajny układ zasilania i konstrukcję zwiększającą odporność na uderzenia. Kamera Air Camera z ultraszerokim polem widzenia 173° i proporcjami obrazu 16:9 zapewnia immersyjny obraz FPV i pozwala uchwycić większy fragment otoczenia. Meteor65 Pro II sprawdzi się zarówno podczas filmowania w pomieszczeniach, jak i dynamicznego latania freestyle, oferując płynne sterowanie, wysoki moment obrotowy przy niskim gazie i dużą zwrotność.

Najważniejsze cechy

O 44% większy ciąg – silniki Racing 0802 Motors (2026) z rdzeniem stojana o grubości blach 0,10 mm oraz śmigła GF 1409 3-Blade zapewniają stosunek ciągu do masy 5,17:1.

Wydłużony czas lotu – powiększona komora akumulatora umożliwia zastosowanie pakietów LAVA II 1S 480 mAh, zapewniając do 5 minut i 50 sekund lotu.

Wysoka odporność na uszkodzenia – wzmocniona rama i zoptymalizowana konstrukcja poprawiają trwałość drona podczas codziennego treningu, nauki latania i zawodów.

Kontroler Matrix 1S 5IN1 II FC – zintegrowany regulator ESC o prądzie ciągłym 12 A i szczytowym 18 A oraz odbiornik ELRS 2,4 GHz. Trzypunktowy system mocowania amortyzuje uderzenia, a płytki PCB o grubości 1,0 mm zwiększa odporność konstrukcji.

Kamera Air Camera o polu widzenia 173° – proporcje obrazu 16:9 zapewniają o 33% szerszy widok w poziomie w porównaniu ze standardowym formatem 4:3. Szklana soczewka zapewnia ostrzejszy obraz i większą odporność na zarysowania.

Specifications

Model: Meteor65 Pro II Brushless Whoop Quadcopter

Rozstaw osi: 70 mm

Rama: Meteor65 Pro II Brushless Whoop Frame

Ośłona kamery: Canopy for Micro Camera 2022

Silniki: Racing 0802 Motors (2026)

Śmigła: GF 1409, trzyłopatowe

Kontroler lotu: Matrix 1S 5IN1 II FC

Kamera: Air Camera, proporcje obrazu 16:9

Odbiornik: zintegrowany, szeregowy ELRS 2,4 GHz

Nadajnik wideo (VTX): zintegrowany, moc 25-400 mW

Złącze akumulatora: BT2.0

Zalecany akumulator: LAVA II 1S 480 mAh

Czas lotu: do 5 min 50 s

Masa: 22,60 g

O 44% większy ciąg i precyzyjne sterowanie

Meteor65 Pro II wykorzystuje silniki bezszczotkowe Racing 0802 Motors (2026), wyposażone w rdzeń stojana z blach o grubości 0,10 mm. W połączeniu z lekkimi śmigłami GF 1409 3-Blade układ napędowy osiąga stosunek ciągu do masy 5,17:1, zapewniając o 44% większy ciąg niż wcześniejsze konfiguracje.

Wysoka sprawność napędu oraz dobry moment obrotowy przy niskich obrotach pozwalają na płynne manewrowanie i precyzyjną kontrolę nad dronem. Dzięki temu Meteor65 Pro II sprawdzi się zarówno podczas filmowania w pomieszczeniach, jak i dynamicznych lotów freestyle.

Dłuższe loty i większa stabilność

Nowa rama Meteor65 Pro II ma rozstaw osi 70 mm, w porównaniu z 66 mm w poprzedniej wersji. Powiększona do 16,1 mm komora akumulatora umożliwia montaż większych pakietów LAVA II 1S 480 mAh, wydłużając czas lotu do 5 minut i 50 sekund.

Wzmocniona konstrukcja zapewnia wysoką odporność na uderzenia, dzięki czemu dron nadaje się do regularnych treningów, nauki latania, fotografii lotniczej z niewielkiej wysokości oraz udziału w zawodach.

Producent nie zaleca stosowania akumulatora LAVA II 1S 680 mAh, ponieważ jego długość może utrudniać prawidłowe umieszczenie go w komorze.

Kontroler lotu Matrix 1S 5IN1 II FC

Kontroler Matrix 1S 5IN1 II FC został zaprojektowany z myślą o wymaganiach silników Racing 0802 Motors. Zintegrowany regulator ESC zapewnia prąd ciągły 12 A i szczytowy 18 A, umożliwiając wykorzystanie potencjału układu napędowego.

Trzypunktowy system mocowania tworzy przestrzeń amortyzującą uderzenia, ograniczając ryzyko uszkodzenia elektroniki podczas upadków. Płytkę PCB o grubości 1,0 mm oraz zoptymalizowany układ komponentów dodatkowo zwiększają trwałość i niezawodność kontrolera.

Kamera Air Camera – ultraszerokie pole widzenia 173°

Meteor65 Pro II wyposażono w kamerę Air Camera z proporcjami obrazu 16:9 i polem widzenia 173°. W porównaniu ze standardowym formatem 4:3 zapewnia ona o 33% szerszy obraz w poziomie, ułatwiając obserwację otoczenia podczas szybkich manewrów i lotów przez ciasne przeszkody.

Nowy sensor CMOS zapewnia stabilne odwzorowanie kolorów i niższą temperaturę pracy, co sprzyja utrzymaniu powtarzalnej jakości obrazu. Szklana soczewka oferuje lepszą ostrość oraz większą odporność na zarysowania niż soczewki wykonane z tworzywa sztucznego.

Meteor65 Pro II vs. Meteor65 Pro

	Meteor65 Pro II	Meteor65 Pro
Wheelbase	70mm	66mm
Frame	Meteor65 Pro II Frame	Meteor65 Pro Frame
FC	Matrix 1S 5IN1 II (Bluejay 1S 12A)	F4 1S 5A (Bluejay 1S 5A)
Camera	Air Camera (16:9)	C03 Camera (4:3)
Motors	Racing 0802 Motors (2026)	0802SE 19500KV Motors
Propellers	GF 1409 3-Blade Props	GF 35mm 3-Blade Props
Canopy	Canopy for Micro Camera 2022	
VTX	Onboard 25-400mW VTX	
Receiver	Onboard Serial ELRS 2.4G	
Battery Connector	BT2.0	
Battery Slot Size	16.1*6.3mm	11.6*6mm
Recommended Battery	LAVA II 1S 480mAh/580mAh	LAVA 1S 260mAh/300mAh
Flight Time (4.35V-3.3V)	5:50 (LAVA II 1S 480mAh)	4:30 (LAVA 1S 300mAh)
Thrust-to-Weight Ratio	5.17:1 (LAVA II 1S 480mAh)	3.97:1 (LAVA 1S 300mAh)
Weight	22.60g	23.10g

Firmware

- [FC firmware and CLI dump file for Meteor65 Pro II](#)
- [User Manual](#)

Zawartość zestawu

Meteor65 Pro II Brushless Whoop Quadcopter

1. Dron BETAFPV Meteor65 Pro II – 1 szt.
2. Śmigła Gemfan 1409, trzyłopatowe – 4 szt.
3. Śruby M1.4 × 3 – 4 szt.
4. Adapter USB-C – 1 szt.
5. Przewód-adapter 4-pin – 1 szt.
6. Akcesoria do osłony kamery – 3 szt.
7. Mocowania kamery – 2 szt.
8. Śrubokręt krzyżakowy – 1 szt.
9. Instrukcja obsługi – 1 szt.