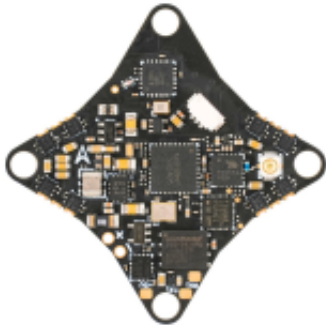


Link do produktu: <https://www.nobshop.pl/aio-betafpv-air-4in1-5in1-g4-p-4536.html>



## AIO BETA FPV Air 4IN1 / 5IN1 G4

Cena brutto	<b>209,99 zł</b>
Cena netto	<b>170,72 zł</b>
Dostępność	<b>Aktualnie niedostępny</b>
Czas wysyłki	<b>1 - 3 dni</b>
Producent	<b>BetaFPV</b>

### Opis produktu

#### Kontroler lotu AIO BETA FPV Air 4IN1 5IN1

## Air Brushless Flight Controller

Weightless Marvel, Unrivaled Performance

- 2.9g/3.6g
- 4IN1/5IN1 Version
- STM32G473CEU6
- ICM42688P
- 5.8G 25-400mW Onboard VTX
- BB51 Bluejay 96K

#### Specyfikacja FC:

Waga: 29 g (wersja 4IN1) / 3,6g (wersja 5IN1)  
Otwory montażowe: 26mm x 26mm  
MCU: STM32G473CEU6 (168MHz)  
Żyroskop: ICM42688P (SPI)  
Pamięć Blackbox: 16MB  
BEC: 5V 3A  
Port USB: 4-stykowy SH1.0  
Wbudowany ESC z ciągłym prądem 5A  
RX: Serial ELRS 2.4G (V3.4.3) (tylko wersja 5IN1)  
Wersja 4IN1: FC+ESC+OSD+VTX  
Wersja 5IN1: FC+ESC+OSD+VTX+RX

#### Specyfikacja ESC:

Napięcie wejściowe: 1S  
Wersja oprogramowania układowego FC: Betaflight\_4.5.0\_BETAFPVG473  
Oprogramowanie ESC: A\_X\_5\_96KHz\_V0.19.hex (Bluejay)

---

Obsługa sygnałów: D-Shot300, D-Shot600

**Specyfikacja VTX:**

Moc wyjściowa: 25/100/200/400/PIT

Częstotliwość: 5.8GHz 48 kanałów, z pasmem Raceband: 5658~5917MHz

Komunikacja: SmartAudio2.0

Wszystkie harmoniczne: Maks. -50dBm

Stabilność częstotliwości:  $\pm 100\text{kHz}$  (typ.)

Precyzja częstotliwości:  $\pm 200\text{kHz}$  (typ.)

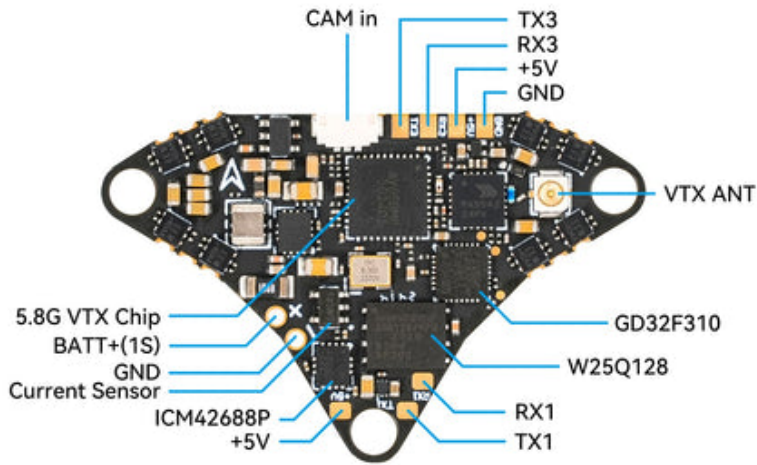
Błąd nośnej kanału:  $\pm 1,5\text{dB}$

Port antenowy: U.FL 50  $\Omega$

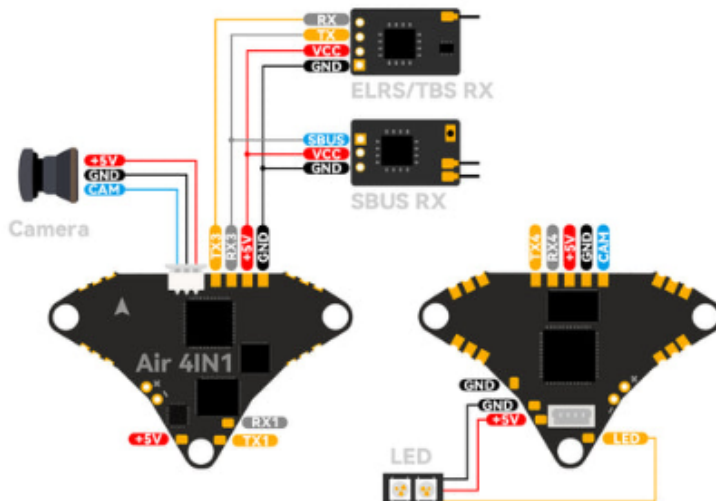
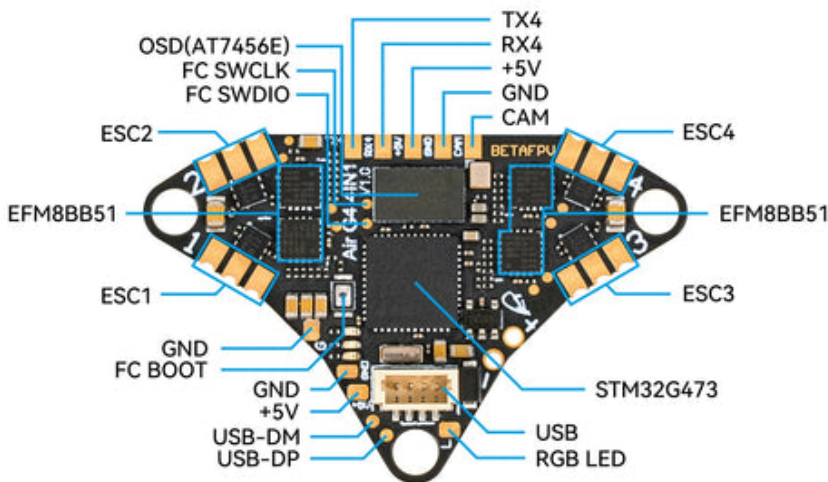
Temperatura pracy: od  $-10^{\circ}\text{C}$  do  $80^{\circ}\text{C}$

Diagram kontrolera w wersji 4IN1

## TOP FRONT ↑



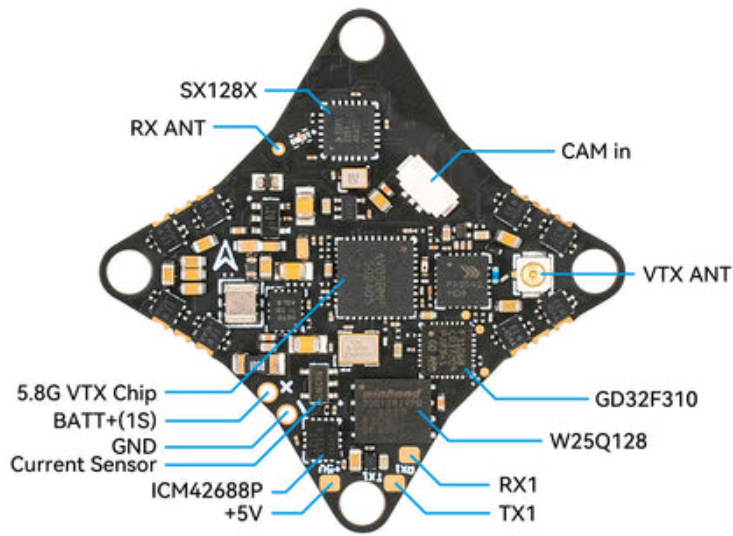
## BOTTOM FRONT ↑



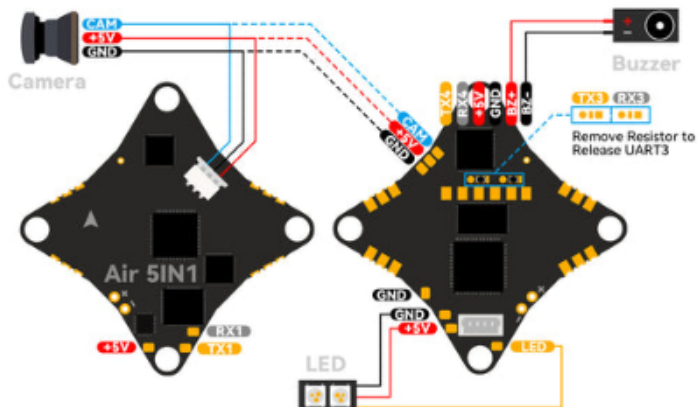
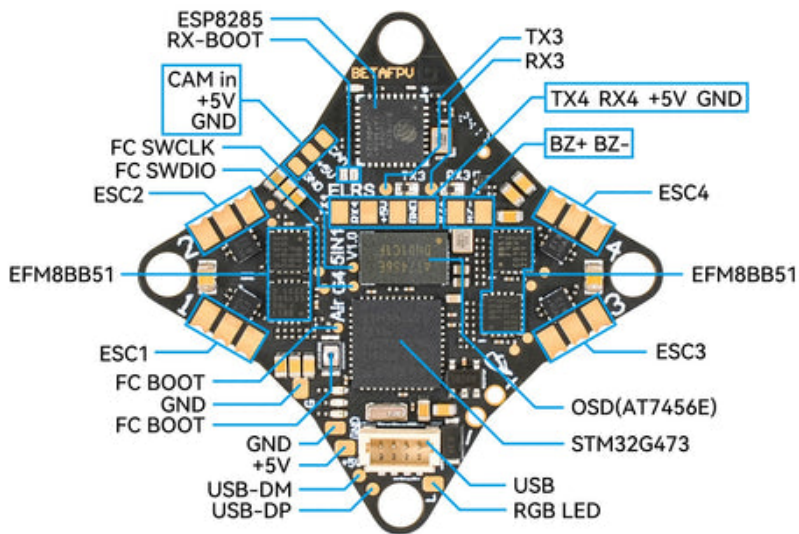
---

## Diagram kontrolera w wersji 5IN1

## TOP FRONT ↑



## BOTTOM FRONT ↑



---

**Zawartość:**

- 1 \* Kontroler lotu Air,
- 1 \* Antena 2,4GHz (tylko w wersja 5IN1),
- 1 \* Adapter USB-C do SH1.0,
- 1 \* 4-pinowy kabel adaptera SH1.0,
- 1 \* Antena VTX 5,8GHz,
- 1 \* Kabel pigtail BT2.0,
- 4 \* Śruba M1.4\*4,
- 4 \* Wibroizolator

Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Wersja:** 4IN1 , 5IN1