

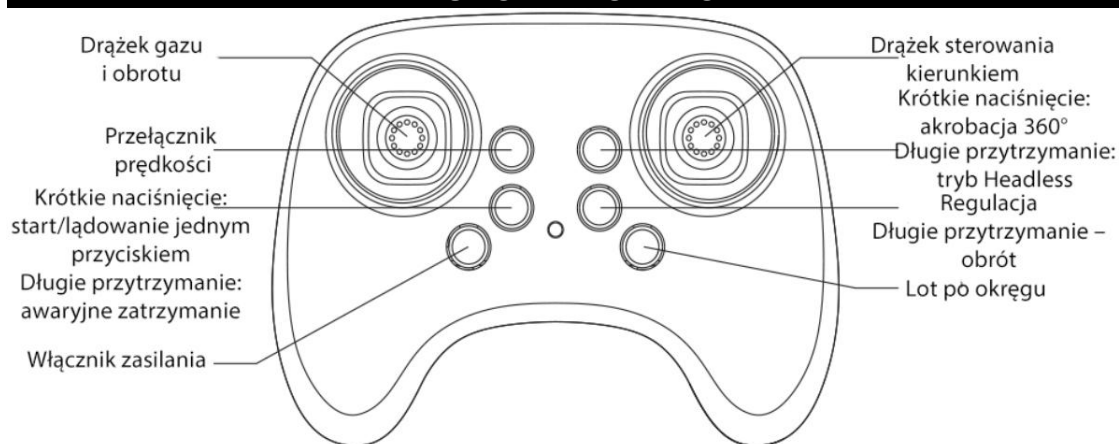
INSTRUKCJA OBSŁUGI

MYŚLIWIEC RC SAMOŁOT ODRZUTOWIEC LED USB 2,4GHZ

PARAMETRY TECHNICZNE

- **Czas lotu:** około 15 minut
- **Akumulator modelu:** 3,7 V 600 mAh (w zestawie)
- **Zasilanie pilota:** 3 × 1,5 V AA (brak w zestawie)
- **Częstotliwość sterowania:** 2,4 GHz
- **Wiek:** 14+

BUDOWA KONTROLERA



Wskazówka: Przesunięcie obu drążków do wewnętrznych górnych rogów służy do **kalibracji poziomej**. Przesunięcie obu drążków do zewnętrznych dolnych rogów służy do **odblokowania silników**.

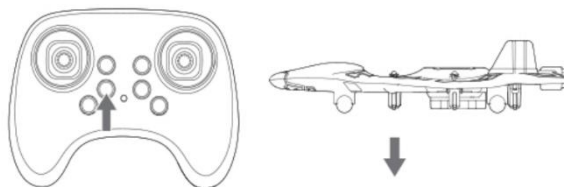
PAROWANIE

1. Włącz zasilanie drona i ustaw go na płaskiej powierzchni. Dioda LED zacznie migać.
2. Włącz zasilanie pilota. Pilot wyda sygnał „beep”.
3. Po zakończeniu parowania dioda LED drona zacznie świecić światłem ciągłym.
4. Przesuń lewy drążek do lewego dolnego rogu, a prawy drążek do prawego dolnego rogu, aby odblokować silniki.
5. Dron jest gotowy do lotu.

START I LĄDOWANIE JEDNYM PRZYCISKIEM

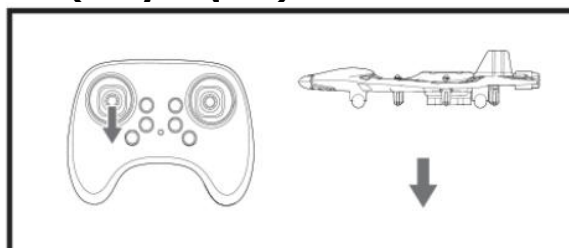
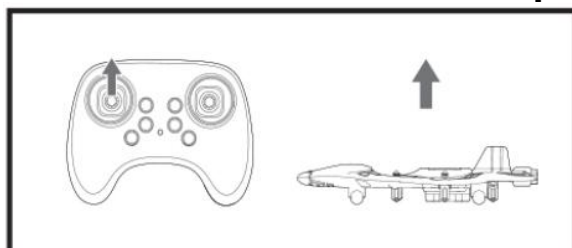
Wskazówka: Produkt wykorzystuje czujnik ciśnienia (barometr) do utrzymywania wysokości. Ze względu na temperaturę otoczenia oraz poziom naładowania akumulatora mogą występować niewielkie zmiany wysokości lotu. Jest to zjawisko normalne.

- Krótkie naciśnięcie przycisku uruchamia automatyczny start.
- Ponowne krótkie naciśnięcie powoduje automatyczne lądowanie.

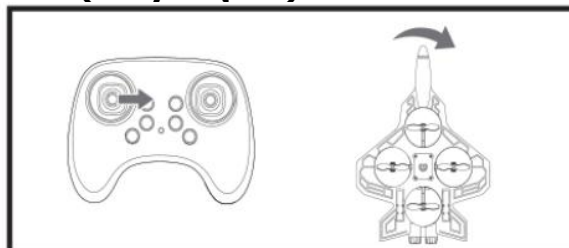
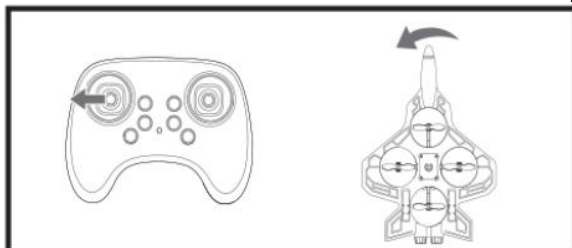


STEROWANIE

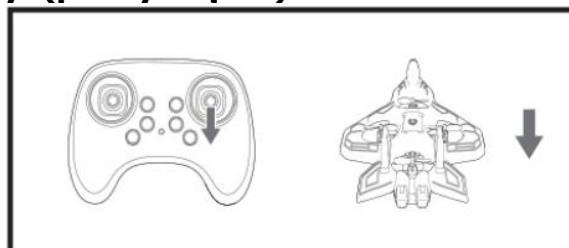
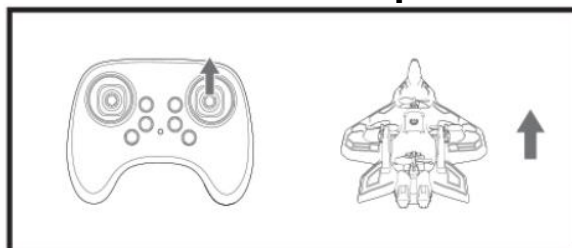
Wznoszenie i opadanie (lewy drążek)



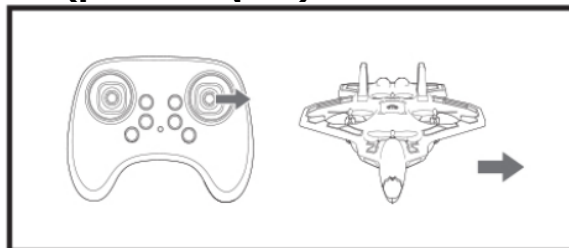
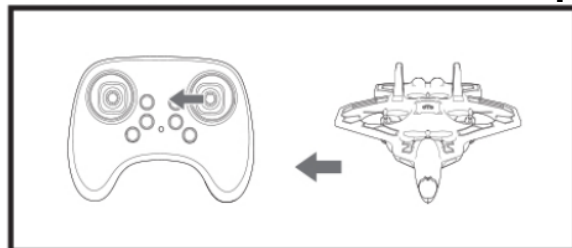
Obrót w lewo lub prawo (lewy drążek)



Lot w przód lub w tył (prawy drążek)

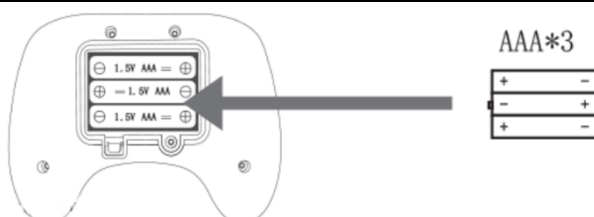


Lot w lewo lub w prawo (prawy drążek)



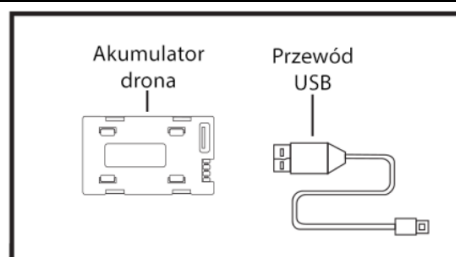
MONTAŻ BATERII W KONTROLERZE

1. Otwórz osłonę baterii.
2. Włóż trzy baterie AAA zgodnie z oznaczeniami biegunowości.
3. Zamknij osłonę i upewnij się, że jest odpowiednio zabezpieczona.



ŁADOWANIE AKUMULATORA

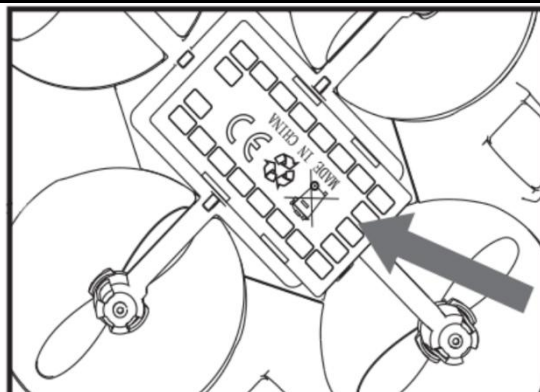
1. Wyjmij akumulator z komory drona.
2. Podłącz akumulator do dołączonego przewodu USB.
3. Następnie podłącz przewód do portu USB komputera lub zasilacza USB.
4. Podczas ładowania świeci czerwona dioda.
5. Po pełnym naładowaniu czerwona dioda gaśnie.



Czas ładowania: około **60 minut**.

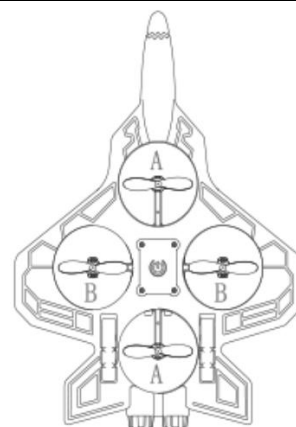
MONTAŻ AKUMULATORA

Włóż w pełni naładowany akumulator do komory baterii drona. Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania, aż zapali się dioda sygnalizacyjna.



MONTAŻ ŚMIGIEŁ

Zamontuj śmigła zgodnie z oznaczeniami **A** i **B** znajdującymi się na kadłubie drona. Każde śmigło musi zostać zamontowane we właściwym miejscu.



KALIBRACJA POZIOMU

Jeżeli dron podczas zawisu stale przesuwają się w jednym kierunku lub obraca się wokół własnej osi, wykonaj kalibrację.

1. Ustaw drona na idealnie płaskiej powierzchni.
2. Przesuń lewy drążek do prawego górnego rogu.
3. Przesuń prawy drążek do lewego górnego rogu.
4. Pilot wyda sygnał „beep”.
5. Dioda LED drona zacznie migać.
6. Po około 2 sekundach dioda będzie świecić światłem ciągłym, co oznacza zakończenie kalibracji.

AUTOMATYCZNY OBRÓT 360°

Sposób wykonania

1. Krótco naciśnij przycisk akrobacji 360°. Pilot zacznie wydawać sygnały „beep beep beep”.
2. Przesuń prawy drążek w wybranym kierunku.
3. Dron wykona obrót 360° w tym kierunku.

Uwaga:

Funkcja zostaje automatycznie wyłączona przy niskim poziomie naładowania akumulatora.

TRYB „HEADLESS”

Tryb Headless (bezgłowy)

Po przytrzymaniu przycisku Headless diody drona zaczną migać.

W tym trybie kierunek lotu jest określany względem pilota, a nie względem przodu drona.

Przykład:

- przesunięcie prawego drążka do przodu powoduje oddalanie się drona od pilota,
- przesunięcie prawego drążka do tyłu powoduje powrót drona w stronę pilota.



Ustawienie kierunku przed startem

1. Ustaw przód drona skierowany od siebie.
2. Pilot powinien znajdować się za dronem.
3. Naciśnij przycisk Headless, aby zapamiętać kierunek.

Włączenie trybu podczas lotu

Przytrzymaj przycisk Headless.

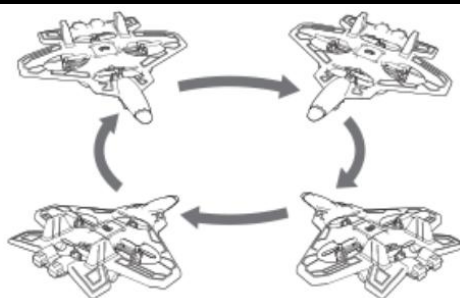
Pilot wyda dwa sygnały „beep”.

Dioda drona zacznie szybko migać.

Tryb Headless zostanie włączony.

LOT PO OKRĘGU

Podczas lotu naciśnij przycisk lotu po okręgu. Dron automatycznie wykona okrążenie 360° zgodnie z ruchem wskazówek zegara.



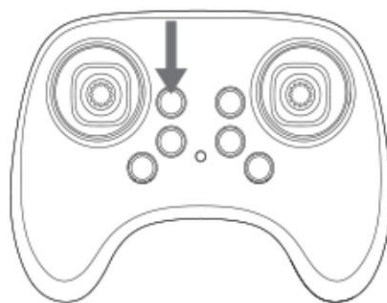
ZMIANA PRĘDKOŚCI

Dostępne są trzy poziomy prędkości.

Po włączeniu zasilania aktywny jest **1. bieg**.

Każde naciśnięcie przycisku zmiany prędkości powoduje:

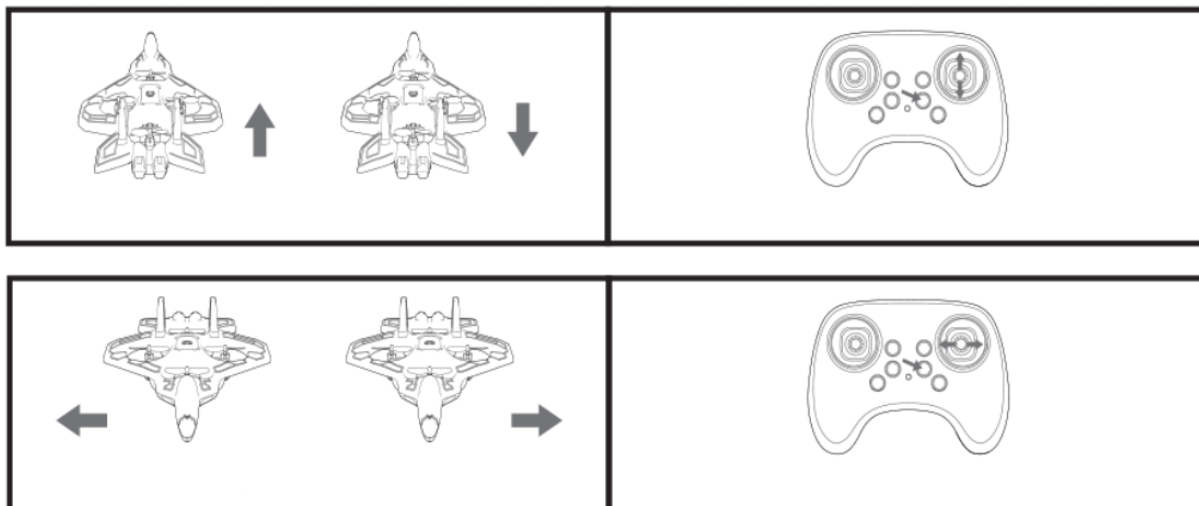
- 2 sygnały „beep” – **2. bieg**
- 3 sygnały „beep” – **3. bieg**
- 1 sygnał „beep” – powrót do **1. biegu**



REGULACJA DRYFU

Jeżeli dron podczas zawisu samoczynnie dryfuje lub obraca się, można skorygować jego położenie.

Wejść w tryb regulacji dryfu. Delikatnie przesuwaj drążek kierunku do momentu uzyskania stabilnego zawisu, wychylając drążek w odpowiednim kierunku.



OSTRZEŻENIA

1. Po wyjęciu produktu z opakowania, wszelkie elementy niebędące jego częścią należy umieścić w odpowiednim pojemniku przeznaczonym na odpady. Foliowe woreczki, opaski zaciskowe i fragmenty taśmy mogą stanowić ryzyko uduszenia.
2. Produkt nie jest przeznaczony dla dzieci poniżej 14. roku życia.
3. Podczas korzystania z produktu użytkownik powinien znajdować się pod stałym nadzorem osoby dorosłej.
4. Produkt należy przechowywać w suchym miejscu, gdyż dostęp wilgoci i wody może prowadzić do trwałego uszkodzenia elementów elektronicznych.
5. Produkt należy przechowywać z dala od źródeł ciepła i otwartego ognia, gdyż mogą one prowadzić do uszkodzenia produktu.
6. Z produktu należy korzystać jedynie w bezpiecznej okolicy, z dala od tłumów ludzi, zwierząt i dróg publicznych. Nie należy korzystać z produktu w wilgotnych warunkach.
7. Nie należy latać w pobliżu linii wysokiego napięcia, drzew, a także wysokich budynków, gdyż mogą one prowadzić do utraty kontroli nad pojazdem lub jego uszkodzenia.

8. Należy regularnie kontrolować stan produktu, w przypadku stwierdzenia jakichkolwiek nieprawidłowości należy natychmiast zaprzestać korzystania z produktu. Ponowne użycie będzie możliwe po wprowadzeniu wymaganych napraw.
9. Nie należy samodzielnie naprawiać ani modyfikować produktu.
10. Uszkodzony produkt należy oddać do specjalnego punktu odbioru zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.
11. Instrukcja oraz opakowanie zawierają ważne informacje, należy więc zachować je na wypadek wystąpienia jakichkolwiek wątpliwości.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW		
Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Po podłączeniu akumulatora dioda drona stale miga, a dron nie reaguje.	Nieudane parowanie 2.4 GHz między dronem a pilotem.	Powtórz procedurę parowania 2.4 GHz.
Brak reakcji po podłączeniu akumulatora.	1. Wyczerpana bateria pilota lub akumulator drona. 2. Niski poziom naładowania. 3. Nieprawidłowe połączenie styków akumulatora.	1. Zamontuj akumulator ponownie. 2. Naładuj lub wymień akumulator. 3. Sprawdź prawidłowe połączenie biegunów (+/-).
Po dodaniu gazu silniki nie obracają się.	Niski poziom naładowania akumulatora drona.	Naładuj akumulator lub wymień na w pełni naładowany.
Śmigła obracają się, ale dron nie startuje.	1. Zdeformowane śmigła. 2. Rozładowany akumulator.	1. Wymień śmigła. 2. Naładuj lub wymień akumulator.
Dron mocno drga podczas lotu.	Uszkodzone lub zdeformowane śmigła.	Wymień śmigła.
Dron stale znosi w jednym kierunku.	Nieprawidłowa kalibracja żyroskopu.	Wykonaj kalibrację poziomą lub uruchom drona ponownie.
Po upadku dron utracił stabilność lotu.	Nieprawidłowa kalibracja żyroskopu.	Wykonaj ponowną kalibrację poziomą lub zrestartuj urządzenie.

KX2373 Myśliwiec RC samolot odrzutowiec LED USB 2,4GHz

Producent: KIK Sp. z o. o. Sp. k. Aleja 1000 – lecia Państwa Polskiego 8, 15 – 111 Białystok, Polska

kik.zakupy@ikonka.eu

<https://www.ikonka.eu/gpsr.html>

Wyprodukowano w Chinach