

Instrukcja obsługi drona SG106



I. Wprowadzenie

1. Produkt ten nie jest zabawką. Pomimo niewielkich wymiarów, nadal stanowi pewne ryzyko, które nie powinno być lekceważone. Należy dokładnie zapoznać się z poniższą instrukcją obsługi, aby właściwie użytkować produkt oraz uniknąć uszkodzeń modelu bądź obrażeń ciała.
2. Producent ani sprzedawca nie ponoszą odpowiedzialności za nieodpowiednie użytkowanie produktu, niewłaściwy montaż czy używanie części zamiennych, które nie są dedykowane do tego modelu.
3. Produkt jest przeznaczony dla użytkowników powyżej 14 roku życia.
4. Jeśli używasz modelu po raz pierwszy, radzimy, abyś zasięgnął opinii i wskazówek doświadczonej osoby. Uszkodzenia lub niezadowolenie powstałe w wyniku wypadków lub modyfikacji nie są objęte gwarancją.

II. Wskazówki bezpieczeństwa

1. Lataj wyłącznie w bezpiecznych miejscach, z dala od tłumów ludzi. Za działanie produktu, ewentualne uszkodzenia lub obrażenia osób trzecich odpowiada użytkownik.
2. Produktu można używać wewnątrz oraz na zewnątrz pomieszczeń. Należy wybierać miejsca bez przeszkód i utrzymywać bezpieczną odległość od tłumów ludzi oraz zwierząt. Nie należy latać modelem w pobliżu źródeł gorąca i przewodów elektrycznych, aby nie spowodować uszkodzeń, awarii czy pożaru.

3. Model jest wyposażony w wiele elektrycznych części. Nie wolno trzymać modelu w miejscach, gdzie panuje wilgoć lub zanieczyszczenia. Dostanie się wody lub wilgoci do modelu spowoduje, że ulegnie on uszkodzeniu. Nie wolno latać w deszczu lub w miejscu, gdzie panuje wilgoć.
4. Nie należy dokonywać napraw na własną rękę z użyciem części, które nie są dedykowane do tego modelu. Jeśli produkt wymaga jakichś napraw lub wymiany zużytych części, upewnij się, że są one wyprodukowane specjalnie dla Twojego modelu.
5. Sprawdź czy baterie są zainstalowane zgodnie z polaryzacją. Nie mieszaj baterii różnego typu. Prosimy wyjąć baterie z modelu i nadajnika jeżeli nie będzie używany przez dłuższy czas. Brak wykonania tej czynności może prowadzić do uszkodzenia nadajnika. Prosimy wyrzucić zużyte baterie do odpowiednich zbiorników.
6. Model posiada różnorodne małe części. Części plastikowe są podatne na uszkodzenia lub deformację przy ekstremalnym cieple lub dużym zimnie. Nie zostawiaj modelu w miejscach gdzie panuje zbyt wysoka temperatura. Najlepiej trzymać model w miejscu pozbawionym wilgoci i w temperaturze pokojowej.
7. Model przeznaczony dla użytkowników powyżej 14 roku życia. Ze względu na początkowe trudności w sterowaniu, proponujemy nadzór osoby dorosłej.

III. Instalacja i ładowanie baterii (akumulatora) drona

1. Naładuj baterię drona za pomocą dołączonego kabla.
2. Włóż baterię do drona wsuwając ją do komory baterii z tyłu drona. Upewnij się, że bateria jest bezpiecznie umieszczona na miejscu.

IV. Instalacja baterii w nadajniku

1. Pilot ma wbudowaną baterię.
2. Podczas ładowania świeci się lampka, po zakończeniu ładowania lampka gaśnie.

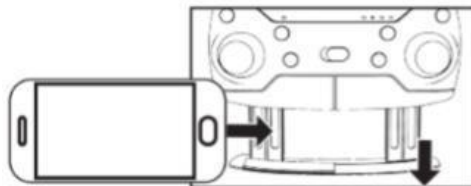
V. Obsługa

Do kierowania dronem w powietrzu służy kontroler pracujący w częstotliwości 2.4GHz.

Dzięki czemu łączność z dronem nie jest zakłócana przez inne modele będące w pobliżu. Fale używane przez częstotliwość 2.4 GHz są dłuższe, więc lepiej nadają się do przemierzania większych odległości czy przenikania przez stałe obiekty takie jak ściany. Dzięki doskonałej łączności dron szybko reaguje na polecenia operatora! Dzięki temu świetnie sprawdzi się nie tylko na otwartej przestrzeni, ale także tam, gdzie ma do ominięcia przeszkody!

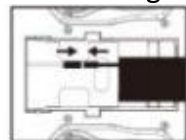


Uchwyt telefonu Rozwiń uchwyt w nadajniku i zamocuj telefon.

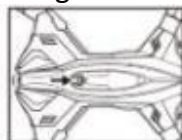


VII. Przygotowanie do lotu

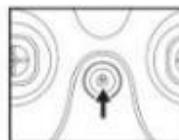
1. Sparuj drona z kontrolerem, włącz drona oraz kontroler. Należy w kontrolerze poruszyć lewy joystick góra-dół i naciskać klawiszami na kontrolerze do momentu aż lampka LED przestanie migać.
2. Sparuj w odległości 5 m od drona, aby uniknąć zakłóceń pochodzących od innych sygnałów.
3. Podłączając zacisk akumulatora do wtyczki zasilania drona, unikaj odwrotnego podłączenia biegunów dodatniego i ujemnego.



1. podłącz akumulator



2. włącz drona



3. włącz ON/OFF na pilocie



4. po udanym sparowaniu dron jest gotowy do lotu

Odblokowanie drona:

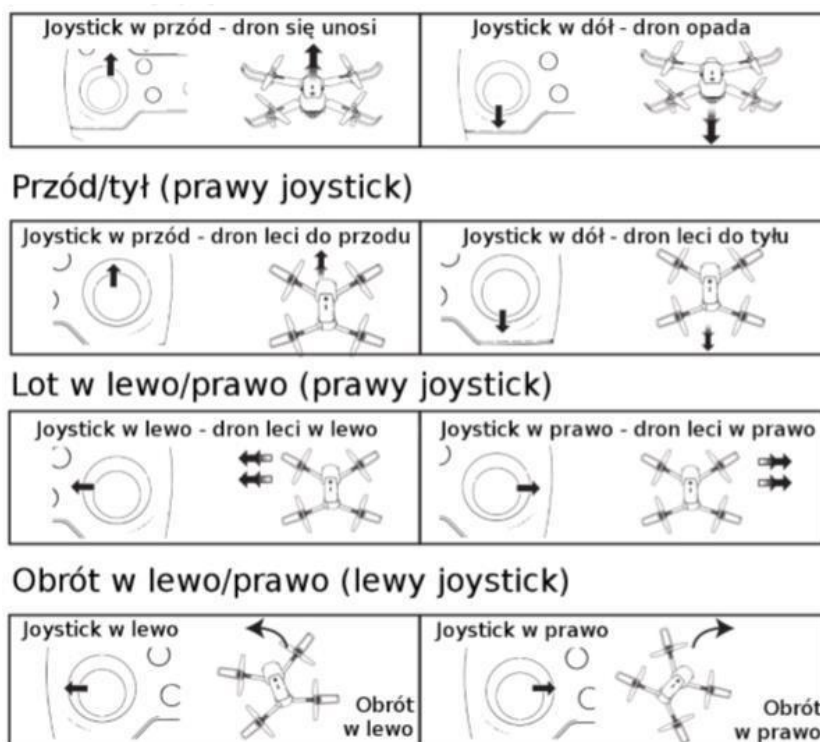
1) W tym samym czasie przesuwamy dwa drążki, drążek gazu (lewy) przesuwamy w lewy dolny róg a drążek kierunku (prawy) w prawy dolny róg.

2) W tym samym czasie przesuwamy dwa drążki, drążek gazu (lewy) przesuwamy w prawy dolny róg a drążek kierunku (prawy) w lewy dolny róg.

Aby wystartować, wciśnij oba drążki pilota w dół, śmigła zaczną się obracać i wtedy zwolnij je, a następnie lewy drążek pokieruj w górę lub użyj przycisku automatycznego startu (zależnie od wybranego trybu).

VIII. Sterowanie dronem

Dron działa zgodnie z gałką pilota (czyli leci w wyznaczonym przez ciebie kierunku) tylko wtedy, kiedy przód drona i przód pilota wskazują ten sam kierunek. W przypadku obrócenia się drona w powietrzu wokół własnej osi warunki się zmieniają – jeśli przesuniesz gałkę w lewą stronę to dron polecą w twoją prawą. Jeśli stracisz kontrolę nad lotem użyj **trybu bezwarunkowego** oznaczonego na pilocie jako **headless mode**. Tryb bezwarunkowy oznacza, że niezależnie od położenia drona polecą on zawsze w stronę, którą wskażesz pilotem.



Dron posiada tryby **prędkości**. Prędkość można zmienić podczas lotu naciskając przycisk po lewej stronie z tyłu kontrolera. Ilość dźwięków wydana po naciśnięciu przycisku reprezentuje obecną prędkość. Dla początkujących zalecana jest najniższa prędkość.

WAŻNE: Jeżeli dron nie lata jak powinien można dokonać kalibracji na kilka sposobów:

- 1) z poziomu aplikacji ZL Toys. Po połączeniu się z siecią drona wystarczy na ekranie głównym włączyć opcję „Calibrate”. Kalibracja następuje po ok 5 sekundach.
- 2) Włączonego drona trzymać w pozycji poziomej kilkanaście centymetrów nad ziemią przez kilkanaście sekund.

- 3) Przy włączonym dronie oraz kontrolerze należy obie gałki kontrolera w tym samym momencie przesunąć w wewnętrzne rogi i przytrzymać. Kontroler wyda charakterystyczny dźwięk natomiast dron zacznie migać.

Startowanie / lądowanie

Gdy dron stoi w miejscu, naciśnij przycisk Startowanie / lądowanie na pilocie, dron automatycznie wzniesie się w powietrze.

Gdy dron jest w powietrzu, naciśnij przycisk Startowanie / lądowanie na pilocie, dron automatycznie wyląduje.

Podgląd FVD i nagrywanie wideo / robienie zdjęć

Jeśli masz **drona z kamerą** możesz nagrać film lub zrobić zdjęcie używając odpowiednio oznaczonych przycisków na pilocie (Foto/Video).

Do podglądu FPV (obraz z kamery drona na żywo) wymagany jest telefon z aplikacją „**HFUFO**”. Aplikacja ta jest dostępna dla systemów Android oraz iOS, pobierzesz ją z łatwością po zeskanowaniu kodu QR.

1. Po zainstalowaniu aplikacji należy włączyć drona. Pojawi się nowa sieć WiFi.
2. Należy połączyć telefon z siecią WiFi drona.
3. Po poprawnym podłączeniu należy włączyć aplikację HFUFO i nacisnąć „Play”.
4. Na ekranie powinien pojawić się obraz z kamery oraz interfejs sterowania dronem.
5. Podczas lotu można rozpocząć nagrywanie lub robienie zdjęć z poziomu aplikacji lub przyciskiem na kontrolerze.

XI. Rozwiązywanie problemów

1. Dron miga i nie reaguje na nadajnik
Zbinduj nadajnik z dronem poprzez przesunięcie lewego drążka w górę, a następnie w dół.
2. Dron szybko miga i nie reaguje na polecenia pomimo zbindowania
Naładuj lub wymień akumulator drona. Sprawdź baterie nadajnika.
3. Podczas lotu dron nie utrzymuje się w miejscu
Wytrzymaj drona za pomocą trymerów na nadajniku.
4. Dron wibruje przy wyższych obrotach
Wały silników lub rama są wygięte i trzeba je wymienić.
5. Po oderwaniu od ziemi dron leci w losowym kierunku
Należy skalibrować żyroskop – ustaw drona na płaskiej, równej powierzchni i przesunąć obydwa drążki w dolne prawe rogi. Dron powinien zamigać.
6. Śmigła się kręcą ale dron nie może oderwać się od ziemi
Sprawdź czy śmigła są poprawnie założone (kierunek obrotu jest ważny).
Sprawdź czy rama lub wały silników nie są wygięte, wymień uszkodzone części.
Sprawdź czy akumulator jest naładowany, przetestuj drona na innym akumulatorze.

UWAGA

Załączone akumulatory są typu litowo-polymerowego i posiadają dużą ilość energii w małym rozmiarze. Niepoprawne obsługiwanie lub uszkodzenie obudowy akumulatora może spowodować wybuch lub pożar!

XII. Deklaracja zgodności

Niniejszym, firma INDYGO Sp. z o.o. oświadcza, że dron jest zgodny z dyrektywą 2014/53/EU. Pełny tekst deklaracji zgodności dostępny jest w siedzibie firmy importera lub pod adresem internetowym www.indygo.market.

XIII. Importer

INDYGO Sp. z o.o.

Ul. Mykanowska 147

42-215 Wola Kiedrzyńska NIP: 573-292-71-30

www.indygo.market

Tel. 34 389 81 09

