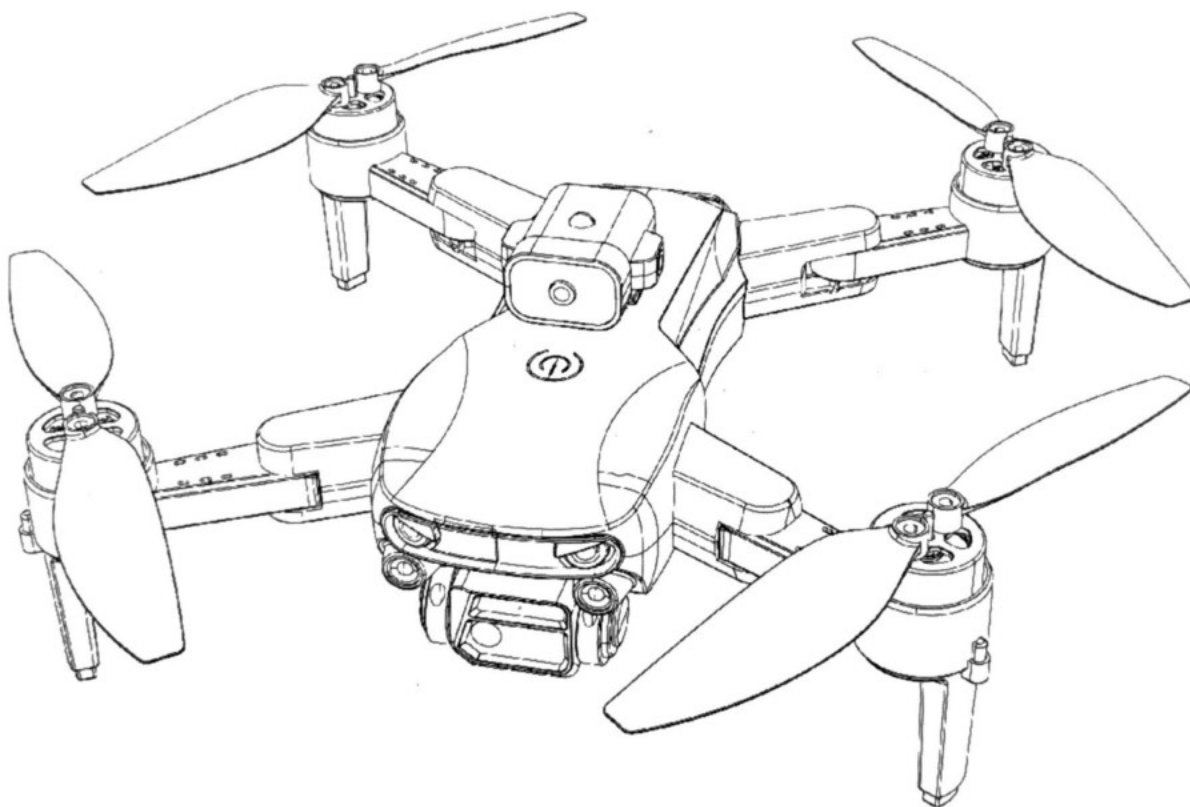


Instrukcja obsługi

Dron

Model: S2S



Spis treści

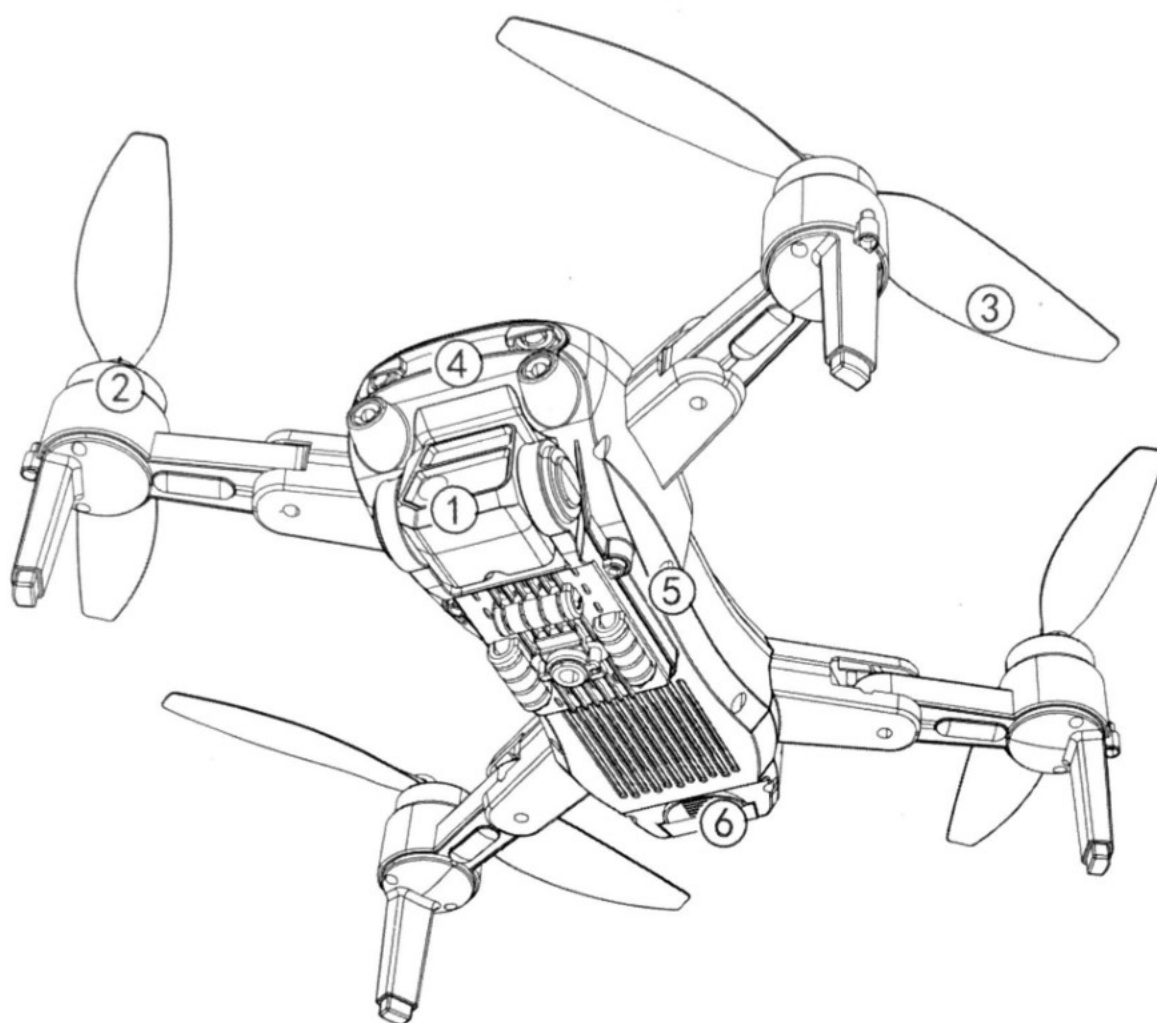
1. [Instrukcje bezpieczeństwa](#)
2. [Poznaj swojego drona](#)
3. [Opis drona](#)

4. [Instalacja śmigieł](#)
 5. [Kroki ładowania baterii](#)
 6. [Instalacja baterii pilota zdalnego sterowania](#)
 7. [Pilot zdalnego sterowania - Instrukcje funkcji](#)
 8. [Przygotowanie do lotu](#)
 9. [Wymagania dotyczące środowiska lotu](#)
 10. [Pierwsze użycie](#)
 11. [Zaawansowane funkcje lotu](#)
 12. [Podstawowa obsługa](#)
 13. [Specyfikacja techniczna drona](#)
-

Instrukcje bezpieczeństwa

1. Przechowuj części drona poza zasięgiem dzieci.
 2. Dron jest potężnym urządzeniem. Podczas pierwszego lotu delikatnie przesuwaj lewy drążek sterowania w górę, aby zapobiec gwałtownemu wznoszeniu i kolizjom.
 3. Po zakończeniu lotu wyłącz najpierw zasilanie pilota, a dopiero potem drona.
 4. Nie narażaj baterii drona na wysokie temperatury ani nie umieszczaj jej w pobliżu materiałów łatwopalnych.
 5. Zachowaj minimalną odległość 4,5 metra od ludzi i zwierząt podczas lotu, aby zapewnić bezpieczeństwo.
 6. Dron jest odpowiedni dla osób od 14 lat. Lot powinien odbywać się w zasięgu wzroku operatora.
 7. Nie ładuj baterii pilota, jeśli nie jest przeznaczona do ładowania. Używaj tylko oryginalnych baterii.
 8. Jeśli dron nie będzie używany przez dłuższy czas, wyjmij baterie z pilota.
 9. Unikaj zwarcia podczas ładowania.
 10. Jeżeli dron nie będzie używany przez ponad 10 dni, rozładuj baterię do 40-50%, aby przedłużyć jej żywotność.
 11. Trzymaj się z dala od obracających się śmigieł.
 12. Przestrzegaj lokalnych przepisów dotyczących lotów dronów, szczególnie w pobliżu lotnisk.
 13. Montaż drona powinien odbywać się pod nadzorem osoby dorosłej.
 14. Nie lataj dronem nad tłumem (więcej niż 12 osób).
-

Poznaj swojego drona



Dron działa na częstotliwości 2.4 GHz, co umożliwia jednocześnie używanie wielu dronów bez zakłóceń. Możesz sterować dronem za pomocą pilota lub aplikacji w smartfonie, co zapewnia różnorodne funkcje i rozrywkę.

Elementy drona:

1. Kamera
 2. Silnik
 3. Łopatkki śmigieł
 4. Górna pokrywa kadłuba
 5. Dolna pokrywa kadłuba
 6. Bateria
-

Opis drona

Dron posiada doskonałą kontrolowalność, stabilność oraz funkcje takie jak: transmisja obrazu w czasie rzeczywistym, sterowanie smartfonem, fotografia i wideo, rozpoznawanie gestów, lot po trajektorii, powrót jednym przyciskiem, tryb bezgłowy oraz alarm niskiego poziomu naładowania baterii.

Instalacja śmigieł

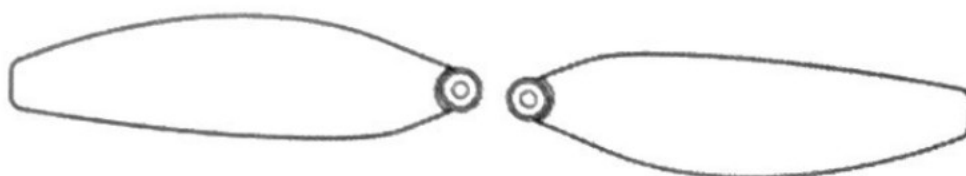
Dron jest wyposażony w wymienne śmigła na wypadek uszkodzenia oryginalnych.

1. Rozróżnij śmigła:

◦ **Model A śmigło**

Model A propeller blade

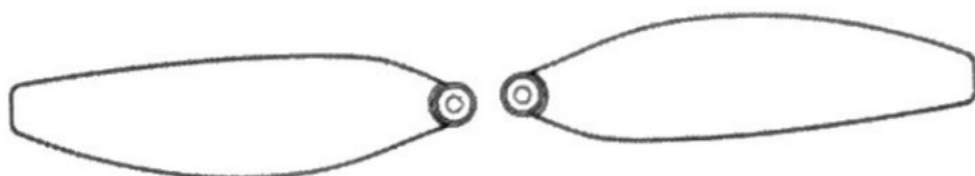
①



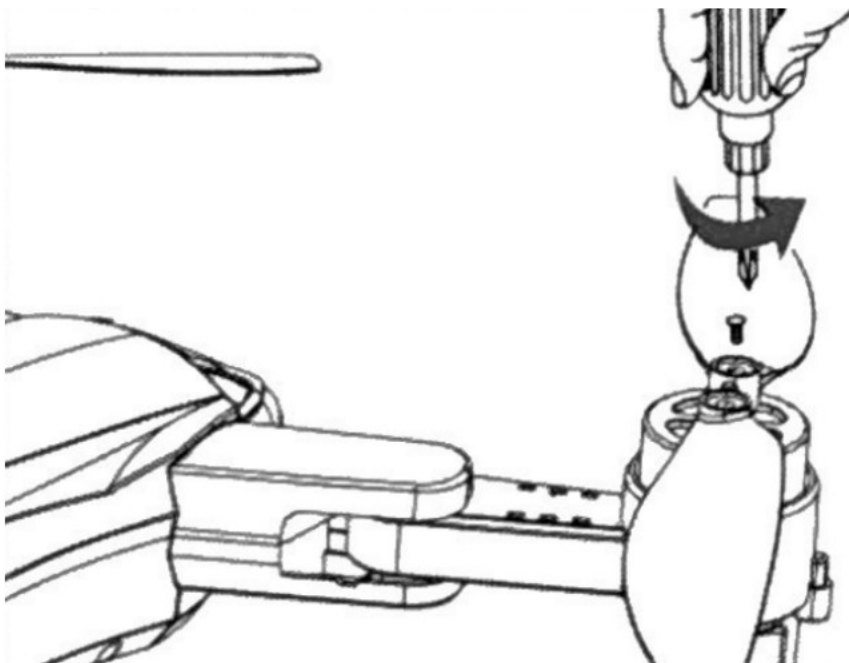
◦ **Model B śmigło**

Model B propeller blade

②

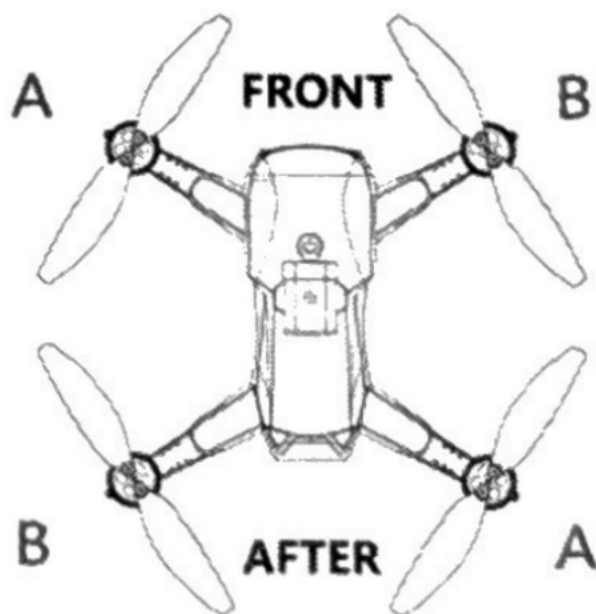


2. Użyj otwieracza, aby zdjąć uszkodzone śmigło.



3

3. Zamontuj nowe śmigło zgodnie z oznaczeniami na silniku.



4

Uwaga: Użyj odpowiedniego śmigła (A lub B), aby uniknąć problemów ze sterowaniem.

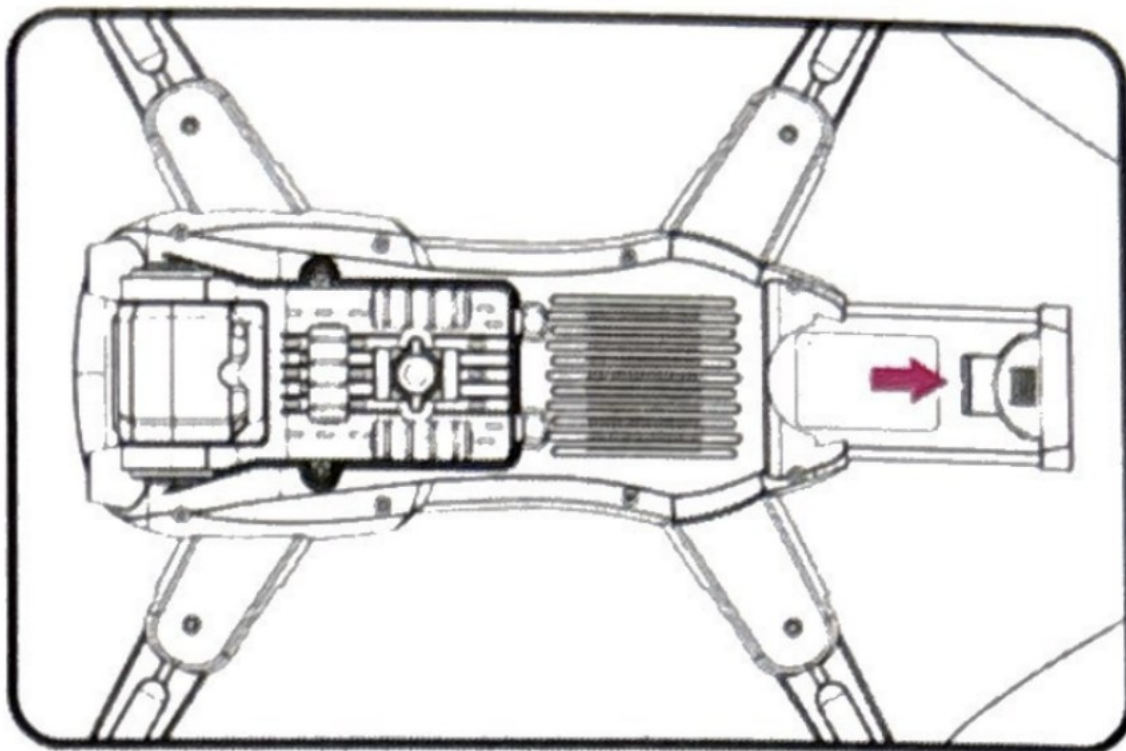
Kroki ładowania baterii

Bateria drona to akumulator litowy 3.7V. Do ładowania używaj fabrycznego kabla USB.

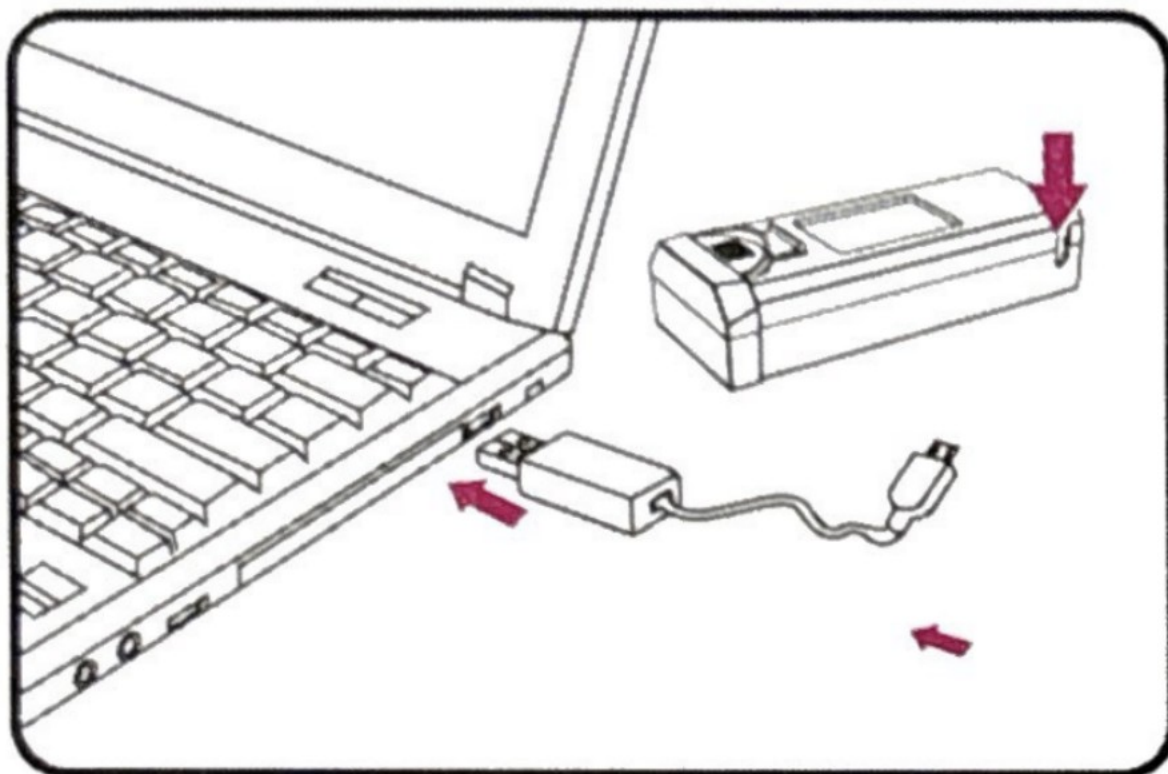
Uwaga: Przed pierwszym użyciem drona upewnij się, że bateria jest w pełni naładowana.

Sposób ładowania:

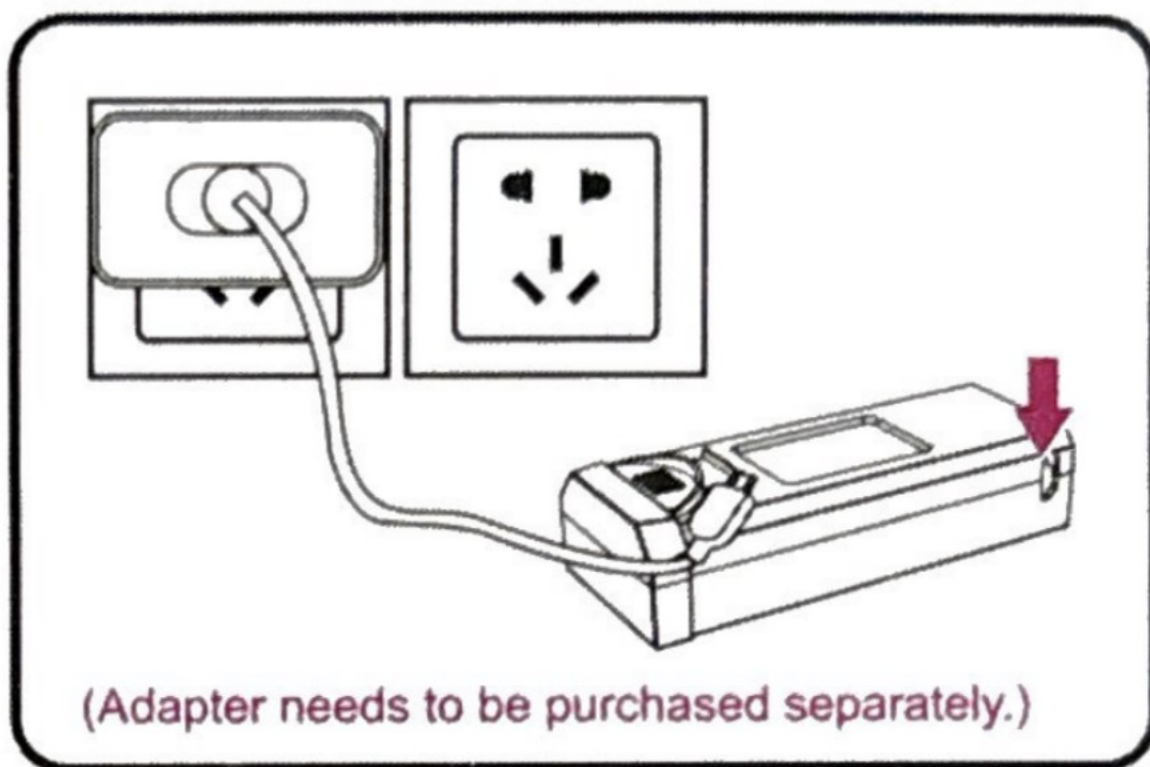
1. Otwórz moduł baterii.



2. Wyjmij baterię i podłącz ją do ładowarki.



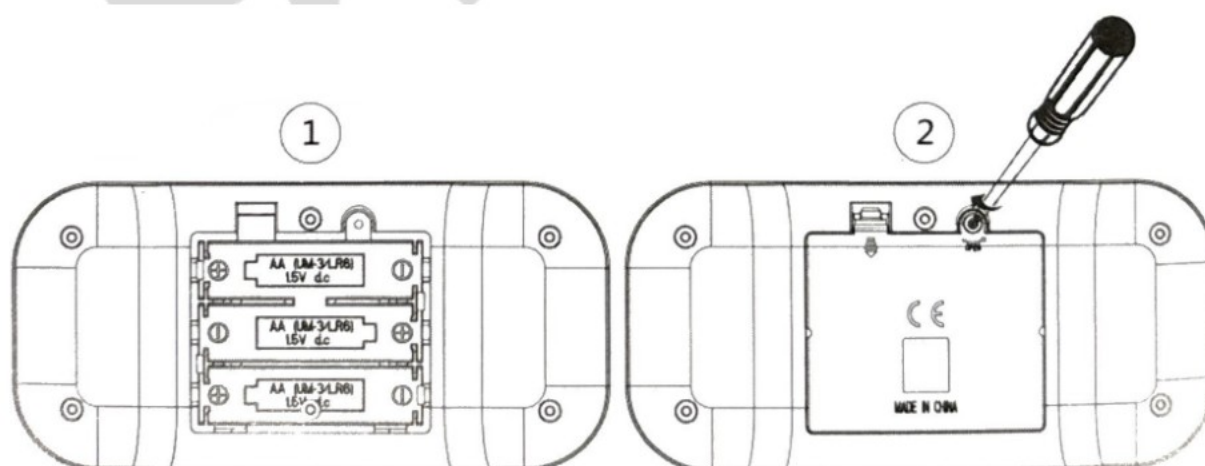
3. Podłącz przewód USB do komputera lub gniazdka elektrycznego.



Czas ładowania:

Czerwone światło oznacza ładowanie. Po pełnym naładowaniu światło gaśnie. Czas ładowania wynosi około 100 minut.

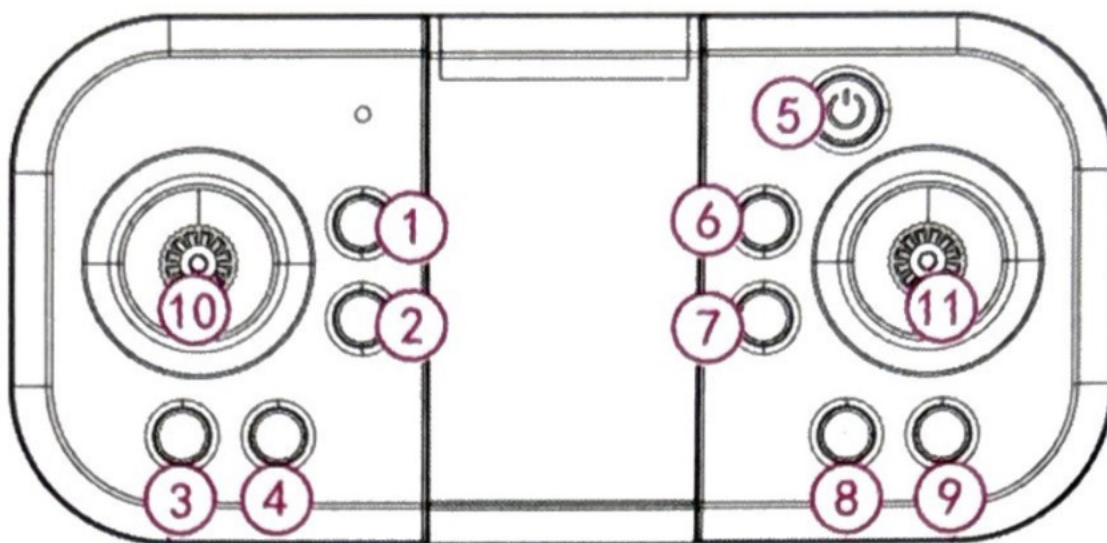
Instalacja baterii pilota zdalnego sterowania



Otwórz pokrywę baterii pilota, włóż trzy baterie AA zgodnie z polaryzacją, zamknij pokrywę i przymocuj ją śrubą.

Uwaga: Baterie AA (3 szt.) nie są dołączone do zestawu.

Pilot zdalnego sterowania - Instrukcje funkcji



1. Obrót jednym przyciskiem
2. Tryb bezgłowy
3. Start/Lądowanie jednym przyciskiem
4. Zmiana prędkości
5. Przełącznik zasilania
6. Precyzyjna regulacja w górę obiektywu
7. Precyzyjna regulacja w dół obiektywu
8. Zdjęcia/Wideo
9. Unikanie przeszkód
10. Góra/Dół - Obrót w lewo/prawo
11. Przód/Tył - Przechylenie w lewo/prawo

Przygotowanie do lotu

Inspekcja przed lotem

1. Sprawdź, czy dron i pilot są w pełni naładowane.
2. Upewnij się, że śmigła są poprawnie zamontowane i nieuszkodzone.
3. Sprawdź, czy żyroskop jest skalibrowany.
4. Upewnij się, że połączenie z aplikacją w smartfonie działa.
5. Oceń, czy środowisko jest odpowiednie do lotu.

Uwaga: Upewnij się, że ramiona drona są w pełni rozłożone.

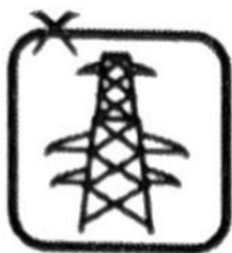
Wymagania dotyczące środowiska lotu



- **Loty wewnątrz:** Wybieraj otwarte przestrzenie, wolne od przeszkód, ludzi i zwierząt.



- **Loty na zewnątrz:** Lataj tylko przy słonecznej pogodzie z lekkim wiatrem lub bezwietrznych warunkach.



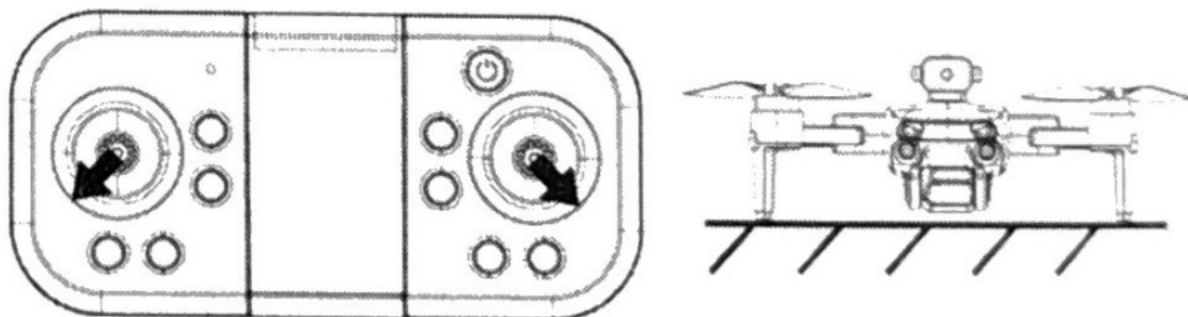
- Utrzymuj drona w zasięgu wzroku, unikaj przeszkód, linii wysokiego napięcia oraz drzew.



- Nie lataj przy silnym wietrze, deszczu lub innych niekorzystnych warunkach atmosferycznych.

Pierwsze użycie

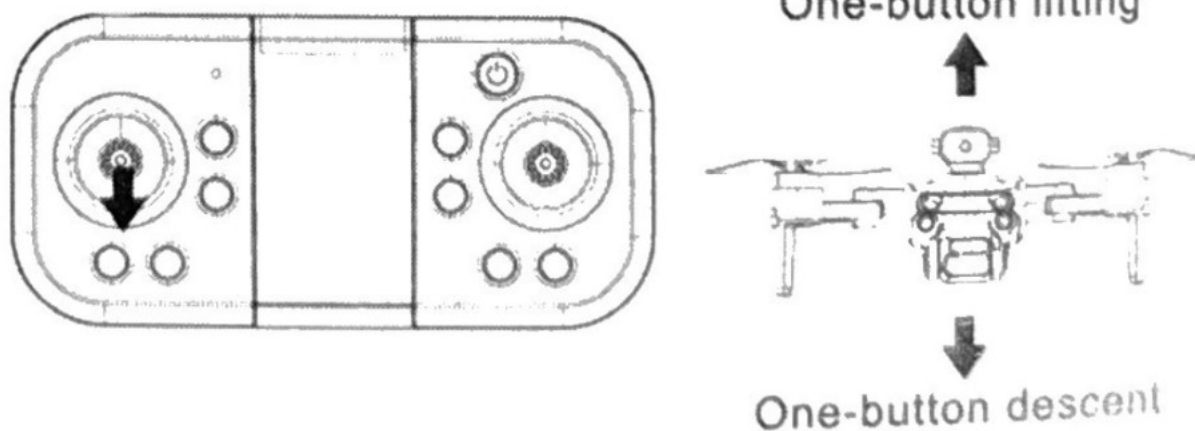
1. Kalibracja



Włącz przełącznik zasilania i umieść dron na płaskiej powierzchni. Włącz pilot zdalnego sterowania, a dron automatycznie dopasuje częstotliwość. Po skalibrowaniu żyroskopu, usłyszysz dźwięk "Di", a wskaźnik przestanie migać, sygnalizując gotowość do startu.

Uwaga: Żyroskop należy kalibrować przy każdym uruchomieniu drona.

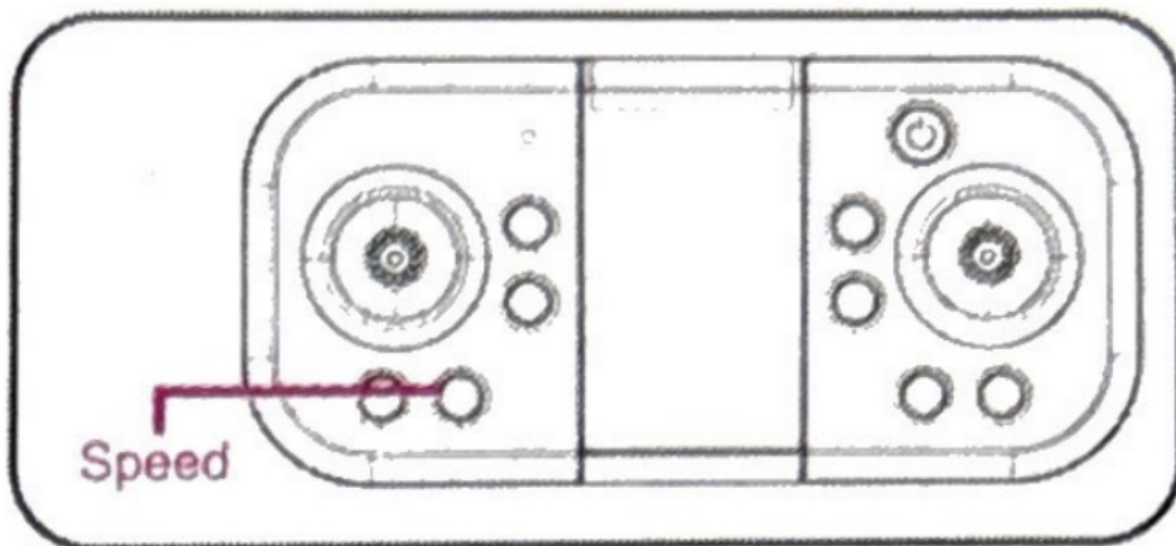
2. Start i lądowanie jednym przyciskiem



Zalecamy kontrolowanie wysokości za pomocą barometru. W zależności od warunków pogodowych i napięcia baterii mogą występować niewielkie zmiany wysokości podczas lotu.

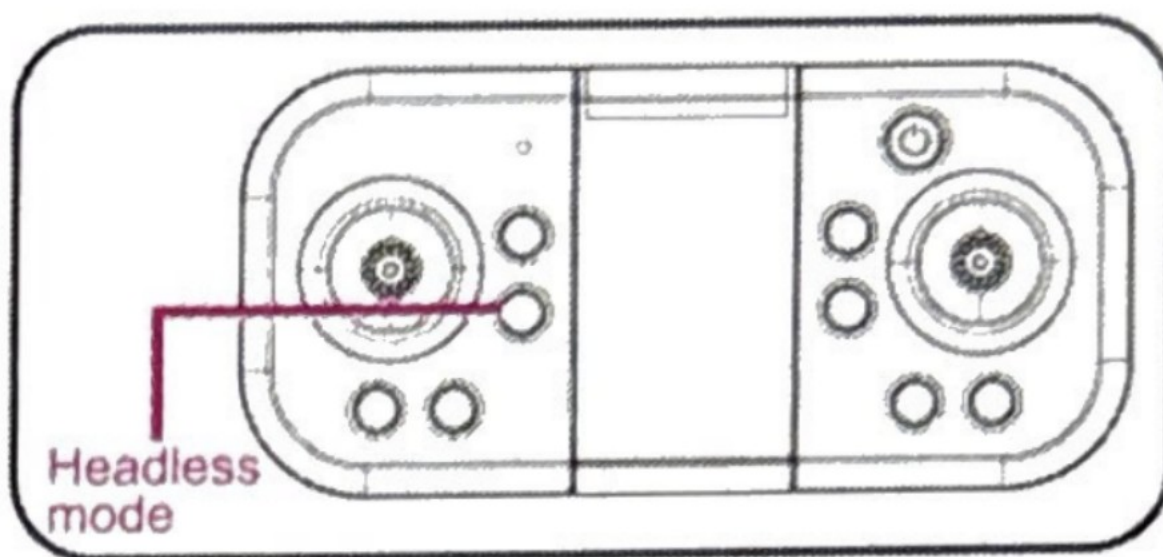
Zaawansowane funkcje lotu

Regulacja prędkości



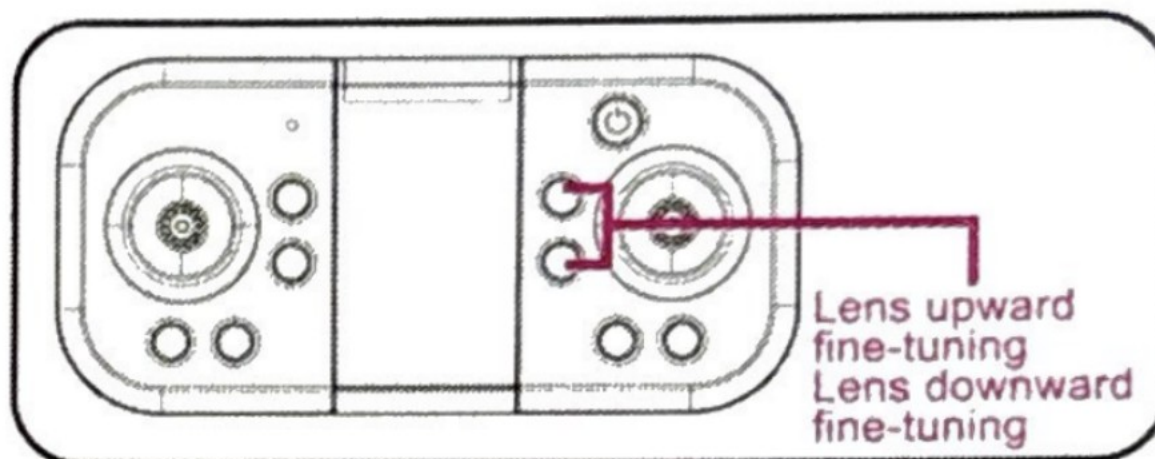
Naciśnij przycisk zmiany prędkości na pilocie, aby dostosować prędkość lotu drona. Sygnał dźwiękowy poinformuje o wybranej prędkości (1 dźwięk - niska, 2 dźwięki - średnia, 3 dźwięki - wysoka).

Tryb bezgłowy



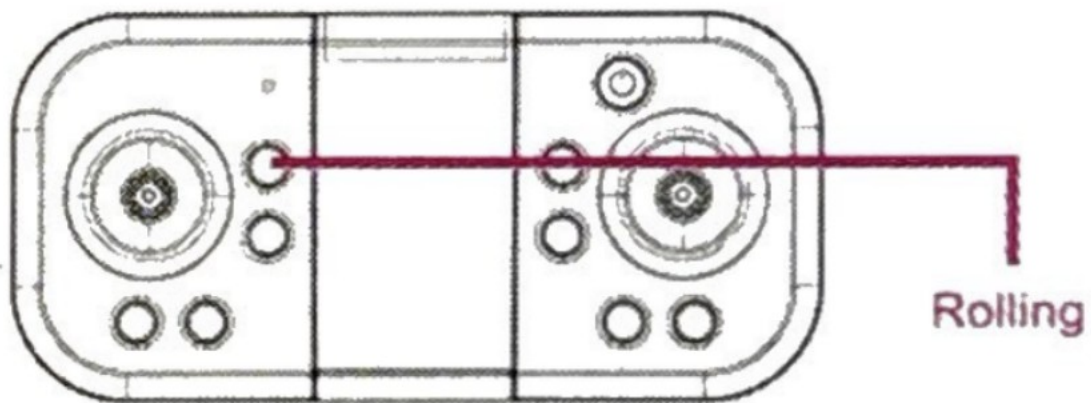
Włącz tryb bezgłowy, naciskając odpowiedni przycisk. Tryb ten pozwala na sterowanie dronem bez konieczności rozpoznawania jego orientacji.

Regulacja kamery



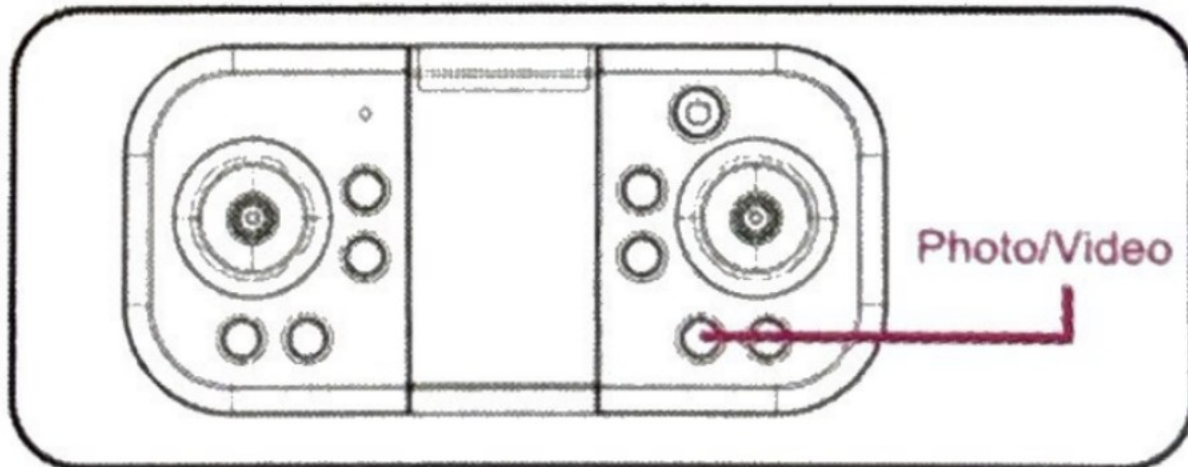
Reguluj kąt kamery, aby dostosować pole widzenia do swoich potrzeb.

Obrót



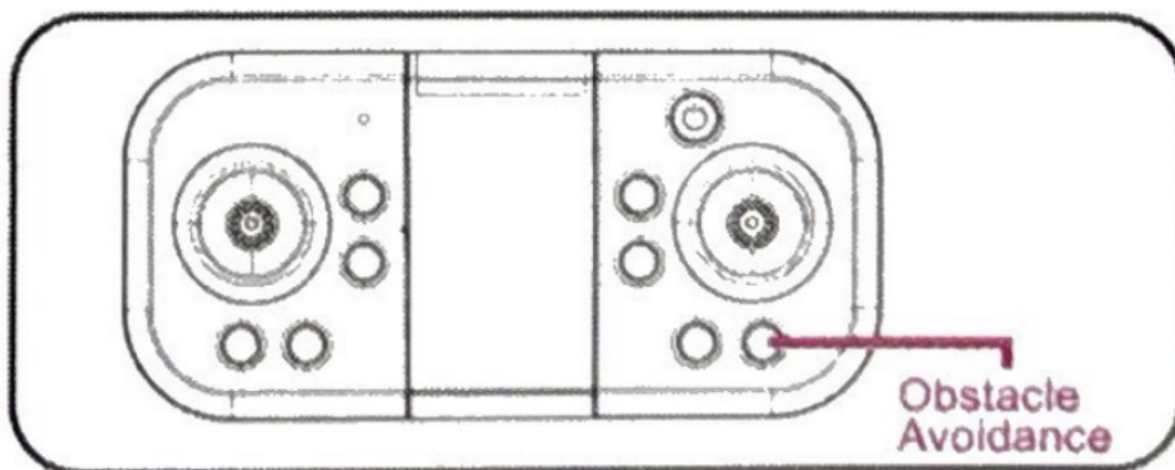
Funkcja obrotu zużywa dużo energii. Zalecamy używanie jej na otwartej przestrzeni, gdy bateria jest w pełni naładowana.

Zdjęcia/Wideo



Naciśnij przycisk, aby wykonywać zdjęcia lub nagrywać wideo.

Unikanie przeszkód



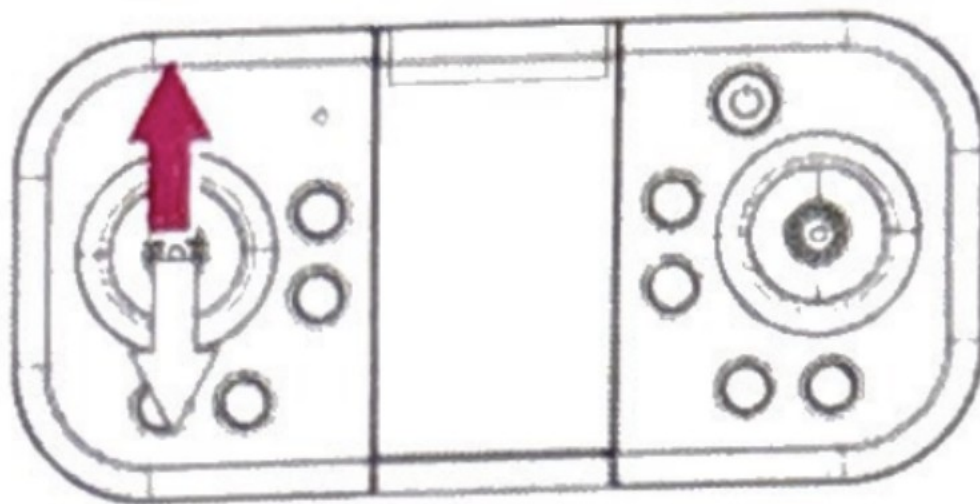
Dron automatycznie wykryje przeszkody i zatrzyma się, jeśli naciśniesz przycisk unikania przeszkód.

Podstawowa obsługa

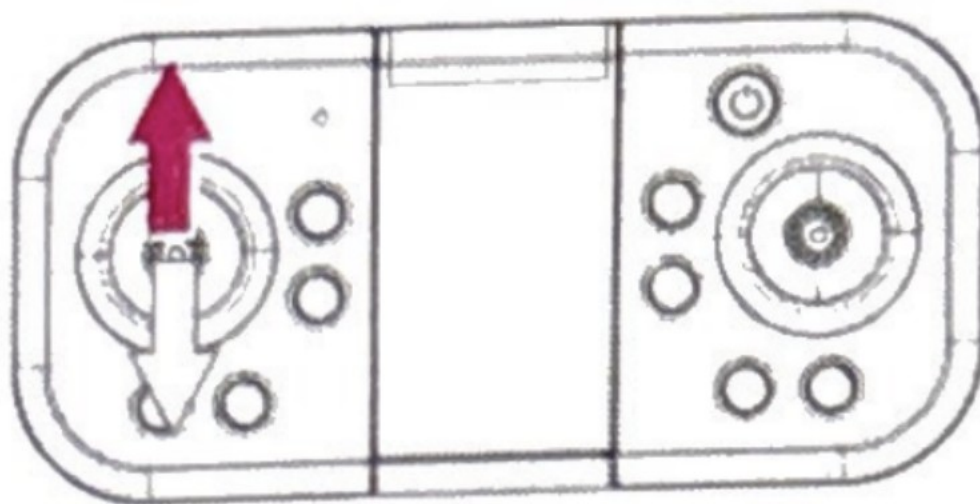
Funkcja na pilocie	Dron
Wznoszenie	

Funkcja na
pilocie

Dron



Opadanie

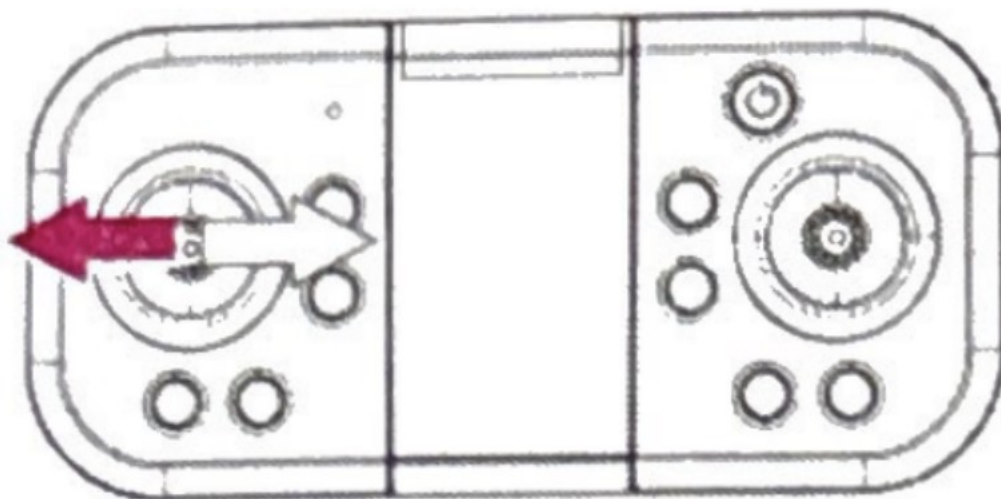


Obrót
zgodnie z
ruchem

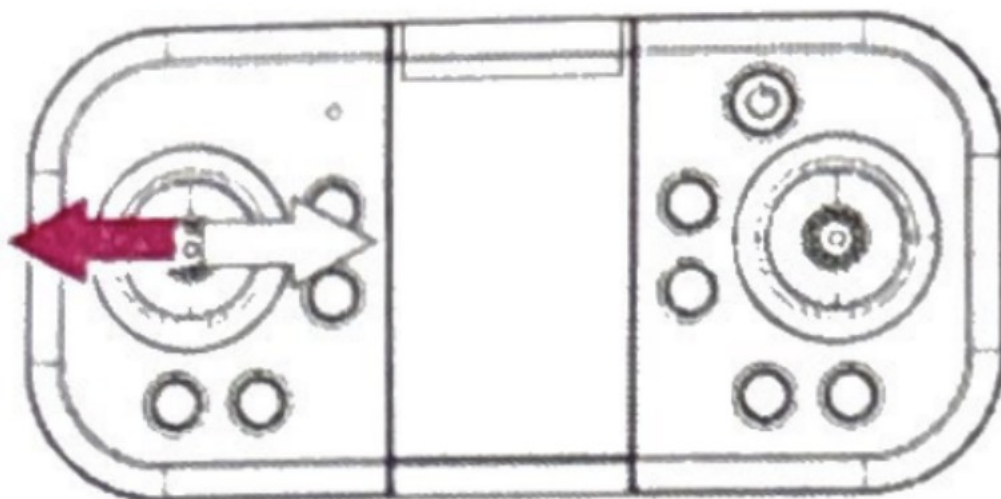
Funkcja na
pilocie

Dron

wskazówek
zegara



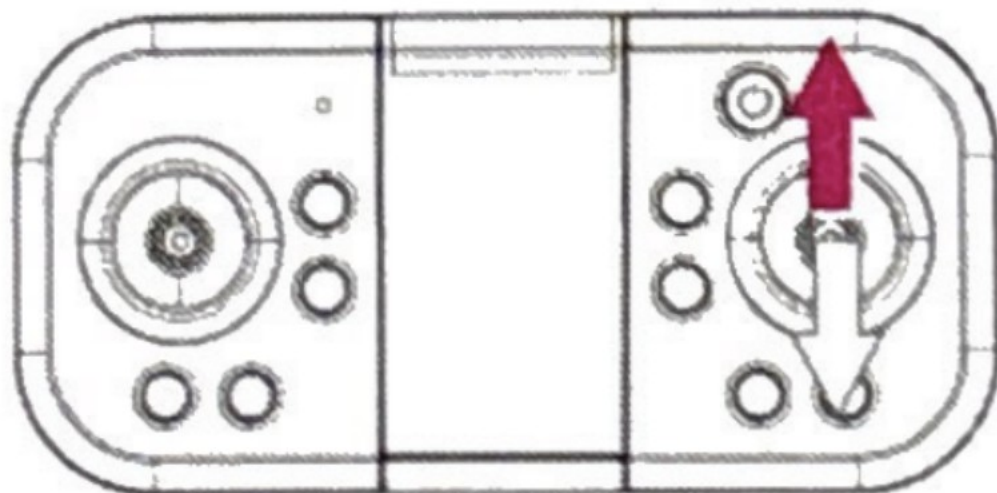
Obrót
przeciwnie
do ruchu
wskazówek
zegara



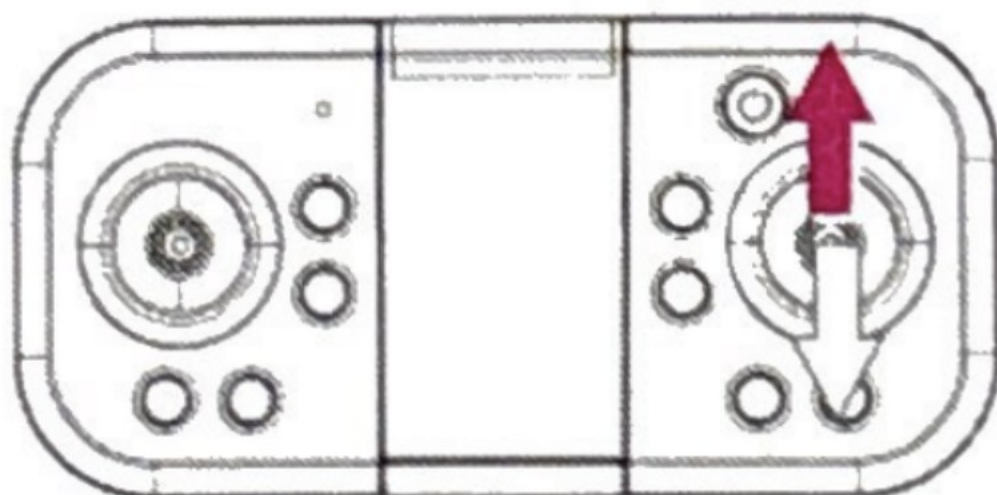
Pochyl do
przodu

Funkcja na
pilocie

Dron



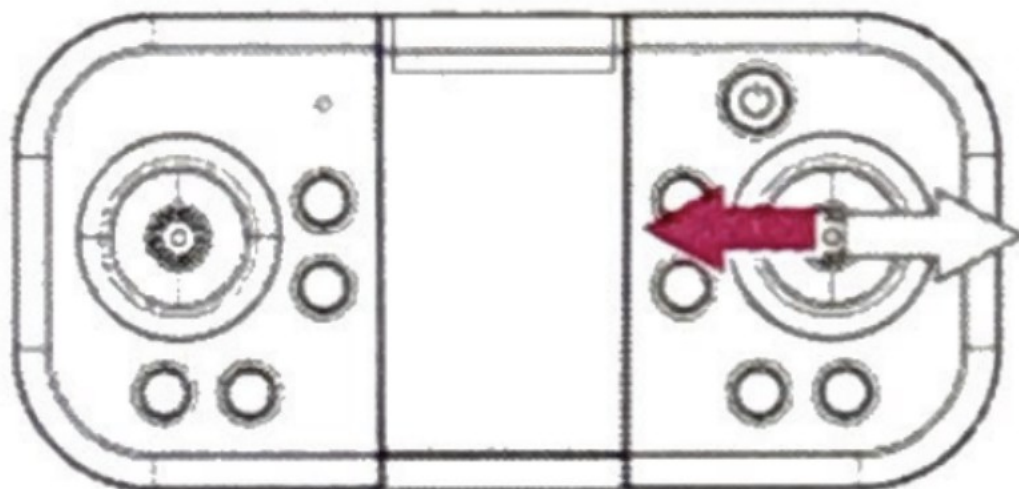
Pochyl do
tyłu



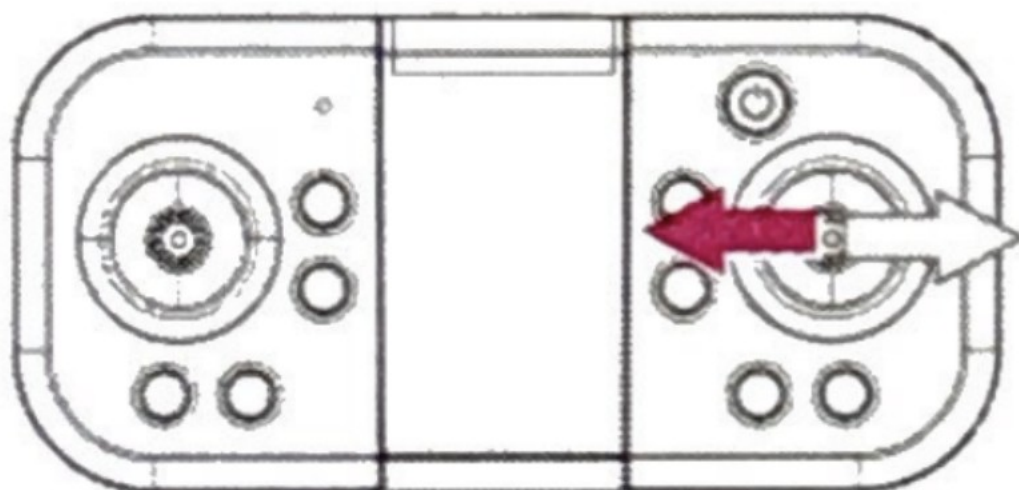
Przechyl w
lewo

Funkcja na
pilocie

Dron



Przechył w
prawo



Instrukcja Obsługi Aplikacji

Pobieranie i Instalacja Aplikacji Mobilnej

1. Wyszukaj "RC FPV" w "app store" (sklep z aplikacjami) lub "Google Play", aby pobrać i zainstalować aplikację.
2. Zeskanuj poniższy kod QR, aby pobrać i zainstalować aplikację.

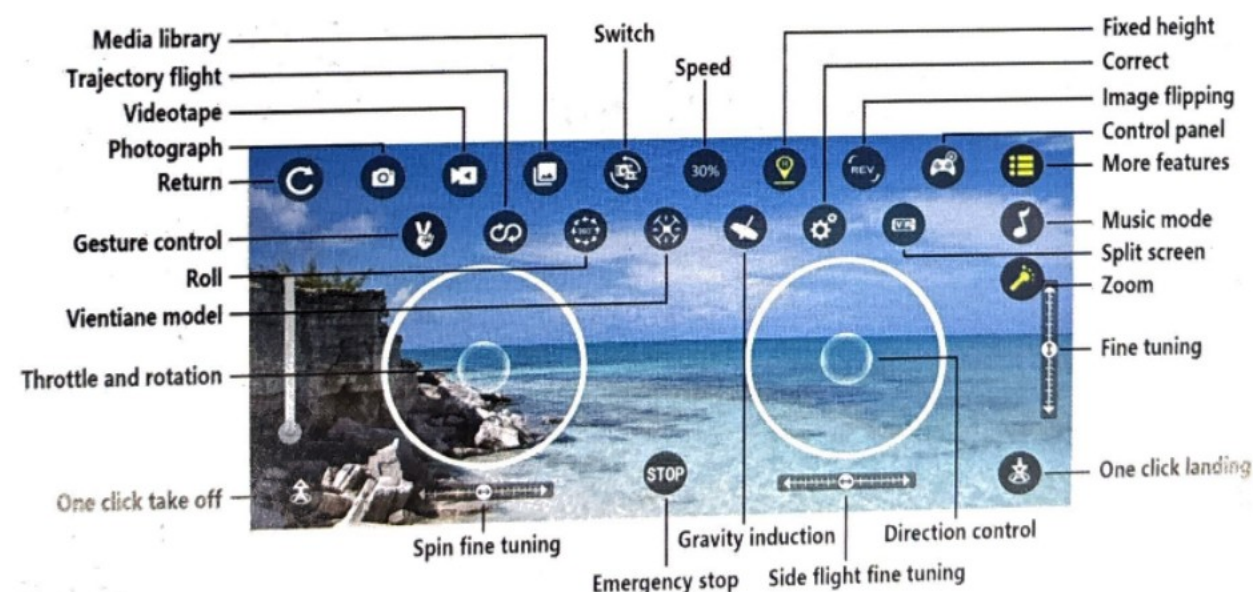


Ustawienia Połączenia:

1. Podłącz zasilanie modułu, a wskaźnik zacznie migać, co oznacza, że telefon oczekuje na połączenie.
2. Otwórz ustawienia telefonu, włącz Wi-Fi i wyszukaj "WiFi ***" na liście. Kliknij "Połącz", aż pojawi się komunikat o pomyślnym połączeniu.
3. Otwórz aplikację i kliknij ikonę "Start", aby wejść do interfejsu transmisji obrazu w czasie rzeczywistym.



Opis Funkcji RC FPV



- **Biblioteka multimediiów:** Przeglądaj zapisane zdjęcia i filmy.
- **Lot po trajektorii:** Ustaw trajektorię lotu drona.
- **Nagrywanie wideo:** Rozpocznij nagrywanie wideo.
- **Fotografowanie:** Wykonaj zdjęcie.
- **Powrót:** Wróć do poprzedniego ekranu.
- **Sterowanie gestami:** Wykorzystaj gesty do sterowania dronem.
- **Przewracanie:** Wykonaj przewrót dronem.
- **Tryb Vientiane:** Aktywuj specjalny tryb lotu.
- **Przepustnica i obrót:** Kontrola przepustnicy i obrotu drona.
- **Start jednym kliknięciem:** Automatyczny start drona.
- **Drobna regulacja obrotu:** Precyzyjna korekta obrotu drona.
- **Indukcja grawitacyjna:** Sterowanie dronem przy pomocy ruchów telefonu.
- **Awaryjne zatrzymanie:** Natychmiastowe zatrzymanie drona.
- **Drobna regulacja lotu na boki:** Precyzyjna korekta lotu w lewo/prawo.
- **Sterowanie kierunkiem:** Kontrola kierunku lotu drona.
- **Stała wysokość:** Utrzymanie stałej wysokości lotu.
- **Korekcja:** Korekta położenia drona.
- **Odwracanie obrazu:** Zmiana orientacji obrazu.
- **Panel sterowania:** Dostęp do panelu sterowania.
- **Więcej funkcji:** Otwórz menu z dodatkowymi funkcjami.
- **Tryb muzyczny:** Aktywacja trybu muzycznego.
- **Ekran podzielony:** Podział ekranu na dwa widoki.
- **Zoom:** Powiększanie obrazu.

- **Drobna regulacja:** Precyzyjna korekta pozycji drona.
- **Lądowanie jednym kliknięciem:** Automatyczne lądowanie drona.

Spreest