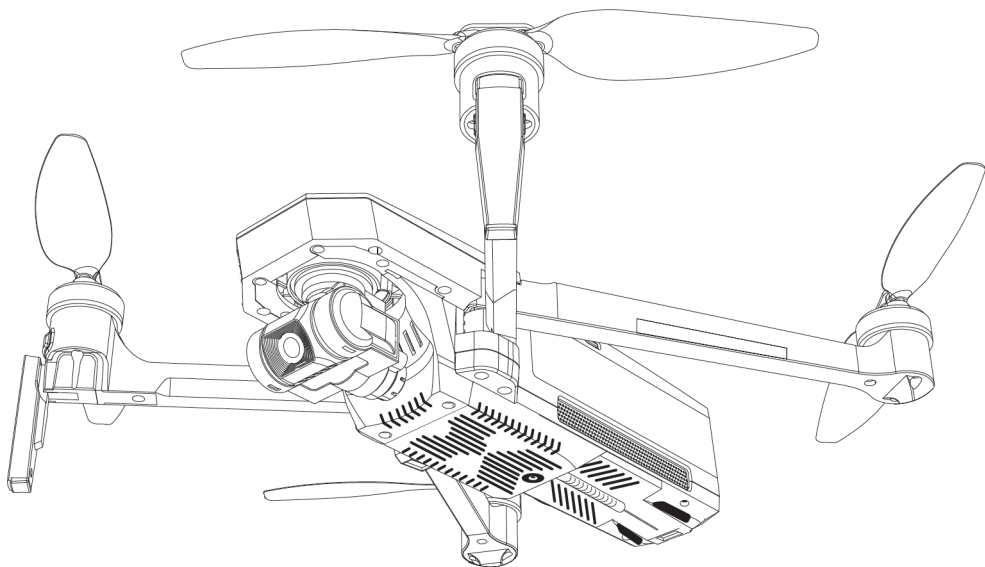


EXO

RANGER

SZYBKI PRZEWODNIK



3 Axis Gimbal Farther.Faster.Clearer

ZACZNIJ LATAĆ W 3 MINUTY!
Obejrzyj nasze proste tutoriale:

CZĘŚĆ 1: WZNIĘŚ SIĘ W POWIETRZE



CZĘŚĆ 2: FUNKCJE LOTU

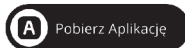


PRZYGOTOWANIE DO UŻYCIA

Zeskanuj kod, aby pobrać aplikację

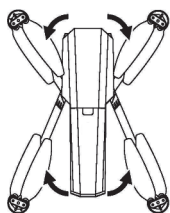


Ranger PLUS app

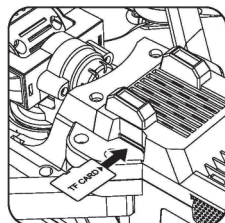
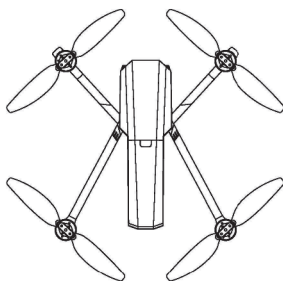


Użyj Swojego telefonu aby wyszukać aplikację "Ranger PLUS app" z wybranego sklepu, lub zeskanuj kod QR aby pobrać ją bezpośrednio do instalacji.

Przygotowanie drona

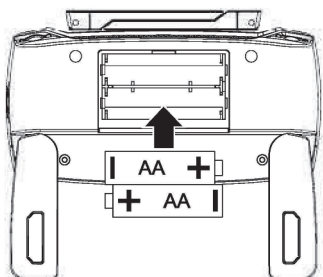


Rozłóż ramiona drona.

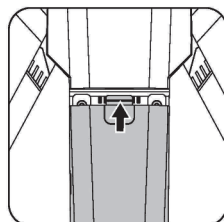


Włóż kartę Micro SD (karta do nabycia osobno).

PRZYGOTOWANIE DO LOTU



Włóż 2 baterie AA do kontrolera



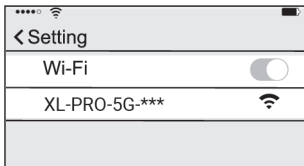
Zamontuj baterię w dronie

1) Parowanie kontrolera z dronem

UWAGA: Kontroler wystarczy sparować z dronem tylko raz - w przyszłości parowanie będzie następować automatycznie, po włączeniu kontrolera i drona.

- Najpierw należy włączyć kontroler, którego kontrolka powinna migać
- Następnie, aby połączyć kontroler z dronem należy nacisnąć i przytrzymać włącznik z tyłu baterii. Wskaźnik baterii rozświecili się od lewej do prawej a światelko na kontrolerze powinno przestać migotać - oznacza to że urządzenia zostały ze sobą prawidłowo sparowane.

2) Łączenie się z aplikacją



podłącz się do sieci WiFi



otwórz aplikację

3) Kalibracja urządzenia

1. Umieść drona na płaskiej powierzchni i przytrzymaj przycisk w prawym górnym rogu kontrolera przez 5 sekund.

2. Pozioma kalibracja geomagnetyczna:
Obróć urządzenie horyzontalnie około 3 razy.

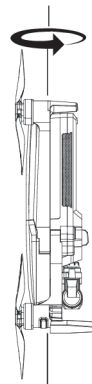
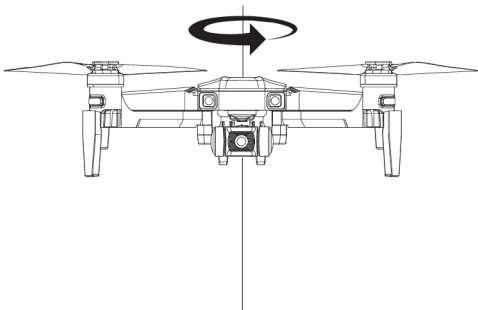
Kalibracja przebiegła pomyślnie gdy usłyszysz charakterystyczne piknięcie.

Gdy tak się stanie, przejdź do następnego kroku.

3. Pionowa kalibracja geomagnetyczna:
UWAGA: wykonać tylko po kalibracji poziomej!

Obróć urządzenie wertykalnie około 3 razy.

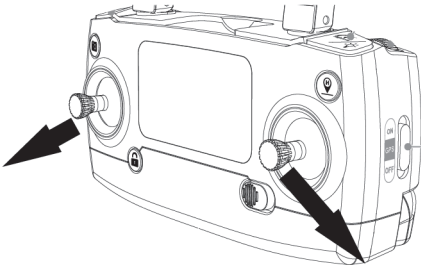
Kalibracja przebiegła pomyślnie gdy usłyszysz charakterystyczne piknięcie.



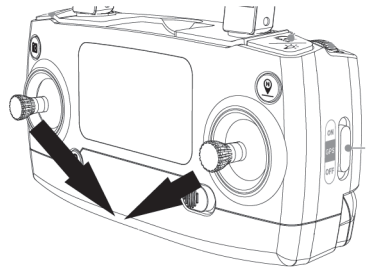
PIERWSZY LOT

Odblokowanie: Przesuń jednocześnie joysticki w sposób i w kolejności zaprezentowanej poniżej:

1. Ruch na zewnątrz

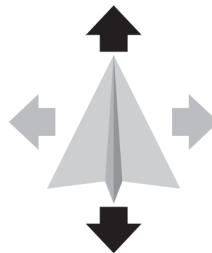
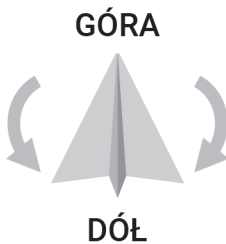


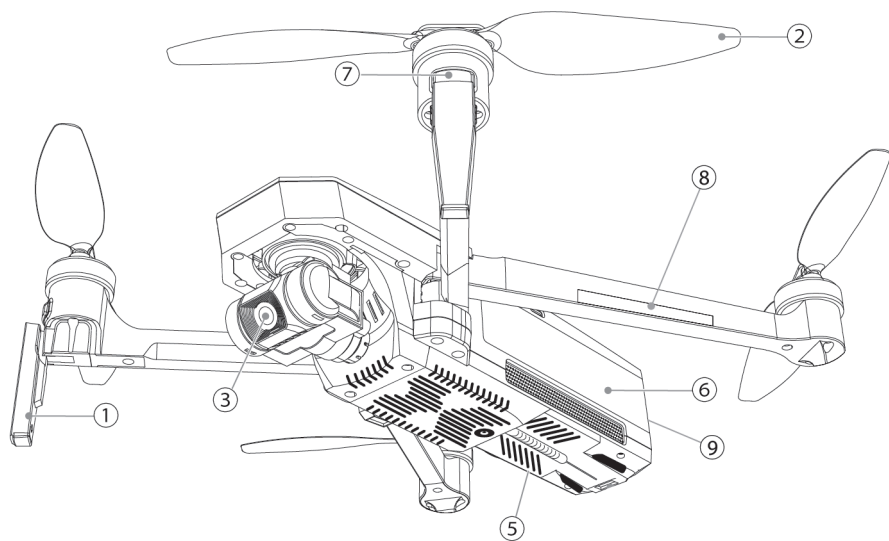
2. Ruch do wewnątrz



Obsługa kontrolera

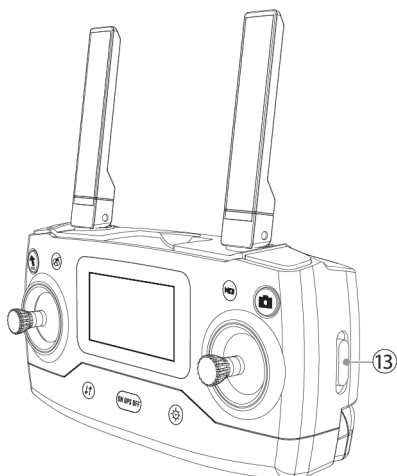
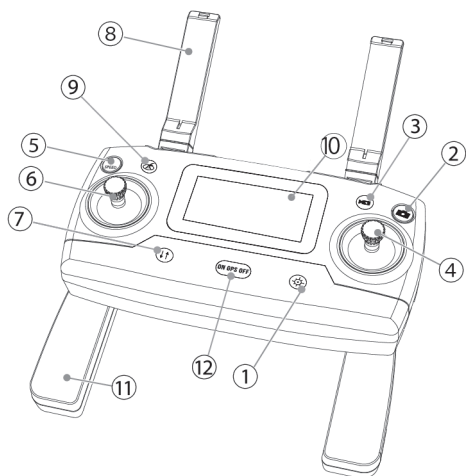
Kierunek oraz wysokość lotu drona steruje się za pomocą joysticków: lewy joystick odpowiada za wznoszenie i opadanie/obrót w prawo-lewo, prawy joystick odpowiada za ruchy do przodu/do tyłu i w prawo/w lewo.





1. Lądownik
2. Śmigła
3. Kamera
4. Silniki
5. System wykrywania na podczerwień
6. Bateria
7. Silniki
8. Światła
9. Włacznik

SCHEMAT KONTROLERA



- | | | |
|------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| 1. Tryb headless | 5. Przyspieszenie/żyroskop | 10. Wyświetlacz |
| 2. Zrób zdjęcie/geomagnetyzm | 6. Lewy joystick | 11. Rączka |
| 3. Nagraj wideo | 8. Antena z uchwytem | 12. Tryby GPS |
| 4. Prawy joystick | 9. Powrót do punktu startowego | 13. Włącznik |

Zrób zdjęcie

Krótkie naciśnięcie, aby zrobić zdjęcie.
Długie naciśnięcie, aby skalibrować geomagnetyzm.

Nagraj wideo

Naciśnij aby nakręcić film.

Startowanie/lądowanie

Naciśnij aby wystartować/wylądować.

Tryb headless

Naciśnij aby aktywować tryb headless.

Powrót do punktu startowego

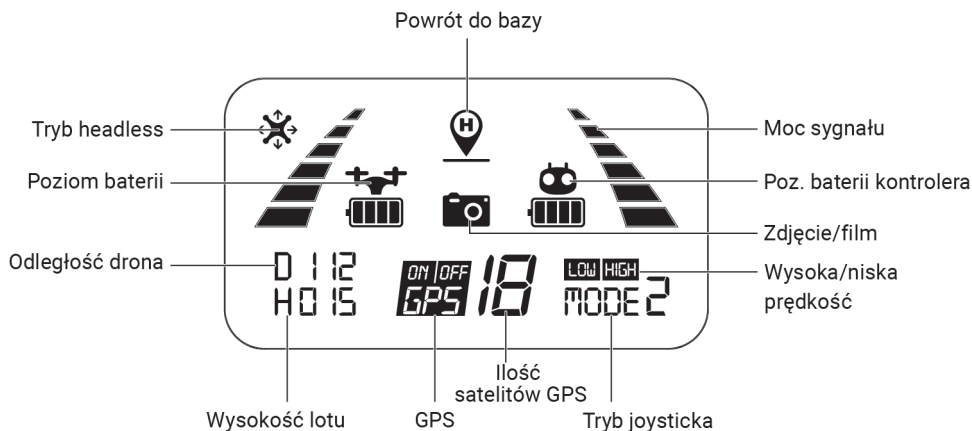
Naciśnij, aby powrócić do punktu startowego automatycznie. Zaleca się korekcję kursu joystickiem by uniknąć kolizji z przeszkodami.

Tryby GPS

Umożliwia przełączanie między trybami pracy drona: Mode 0, Mode 1 i Mode 2 (szczegóły w instrukcji obsługi)

Przyspieszenie/żyroskop

Krótkie naciśnięcie, aby zmienić prędkość
Długie naciśnięcie, aby skalibrować żyroskop.



Powrót do bazy

Wyświetla się gdy dron jest w trakcie powrotu do bazy.



Zdjęcie/film

Pojedyńcze mignięcie - zrobienie zdjęcia
Powolne miganie - nagrywanie wideo



Poziom baterii

Wyświetla aktualny stan naładowania baterii drona.



Poziom baterii kontrolera

Wyświetla aktualny stan naładowania baterii kontrolera.

D 112

Odległość drona

Wyświetla aktualną odległość od drona (podaną w metrach).

HO 15

Wysokość lotu

Wyświetla aktualną wysokość lotu drona (podaną w metrach).

18

Ilość satelitów GPS

Kiedy sygnał GPS wskaże więcej niż 8, wówczas aktualna lokalizacja drona będzie interpretowana jako punkt startowy (home point).

MODE 2

Tryb joysticka

Wyświetla aktualnie wybrany tryb joysticka (tryb domyślny to Mode 2).

LOW HIGH

Wysoka/niska prędkość

„LOW” - wskazuje na niską prędkość lotu drona.
„HIGH” - wskazuje na wysoką prędkość lotu drona.

ON OFF
GPS

GPS

„ON” - GPS jest włączony.
„OFF” - GPS jest wyłączony.



Tryb headless/kalibracja żyroskopu/ kalibracja kompasu

Gdy wybrany jest tryb headless, ikona ŚWIECI SIĘ;
Gdy wybrana jest kalibracja żyroskopu, ikona MIGA SZYBKO;
Gdy wybrana jest kalibracja kompasu, ikona MIGA POWOLI.



Moc sygnału

Wyświetla moc sygnału połączenia drona z kontrolerem.

ŁADOWANIE

1. Ładowanie kablem USB typu C

Upewnij się, że bateria jest w pełni naładowana przed lataniem. Sprawdź czy używasz kabla USB typu C zapewnionego przez EXO.

- Bateria rozładowana - migający wskaźnik poziomu baterii
- Ładowanie - migający naprzemiennie wskaźnik poziomu baterii
- Bateria w pełni naładowana - świecący stale wskaźnik poziomu baterii

