

# Z3

## DRON SKŁADANY



BC

## 2 INSTRUKCJA OBSŁUGI

### GŁÓWNE CECHY

- Wykorzystuje 4-osiową strukturę, dzięki czemu dron jest jeszcze bardziej elastyczny i szybki. Nadaje się zarówno do przestronnych wnętrz, jak i na zewnątrz.
- Wbudowany 6-osiowy stabilizator żyroskopowy, barometr i optyczny czujnik przepływu w celu zapewnienia dokładności położenia pozycji w locie.
- Jest w stanie wykonać ewolucję stunt flip o 360°, optyczne pozycjonowanie pozycji, funkcję automatycznego zawisu.
- Funkcja headless ułatwia sterowanie kierunkowe.
- Funkcja automatycznego startu i lądowania ułatwia kontrolę.
- Kamera HD z funkcją transmisji w czasie rzeczywistym dla czerpania frajdy z fotografii lotniczej.
- Funkcja planu lotu, gdy dron jest sterowany przez telefon komórkowy.

## Przewodnik bezpieczeństwa

1. Przechowuj mniejsze akcesoria do dronów w miejscach niedostępnych dla dzieci.
2. Ten dron jest bardzo silny. W przypadku wszystkich pierwszych lotów lewy joystick musi być powoli podnoszony, aby zapobiec zbyt szybkiemu wznoszeniu się drona, aby uniknąć niepotrzebnej kolizji oraz możliwych uszkodzeń i obrażeń.
3. Po zakończeniu lotu najpierw wyłącz zasilanie pilota. Następnie wyłącz drona.
4. Unikaj umieszczania baterii w miejscach o wysokiej temperaturze i narażonych na ciepło.
5. Zachowaj dodatkowe środki ostrożności - upewnij się, że dron znajduje się w odległości co najmniej 15 stóp od pilota, innych ludzi i zwierząt aby zapobiec obrażeniom ciała podczas lotu. W normalnych warunkach użytkowania między ciałem użytkownika a urządzeniem musi być zachowana minimalna odległość 20 cm.
6. Ten dron jest przeznaczony dla osób w wieku 12+. Lot musi odbywać się zawsze w polu widzenia pilota (lub instruktora).
7. Baterii jednorazowych nie wolno ładować; Baterie należy wkładać z zachowaniem właściwej biegunowości; Różne typy baterii lub nowe i zużyte baterie nie powinny być mieszane.
8. Gdy dron nie jest używany, wyjmij baterie z pilota.
9. Zaciski zasilania nie ulegają zwarcia.
10. Rozładuj akumulator do 40% - 50% jeśli dron nie będzie używany przez 10 dni lub dłużej - może to znacznie wydłużyć żywotność akumulatora.
11. Zachowaj bezpieczną odległość od obracających się śmigieł, aby uniknąć obrażeń.
12. W celu zapewnienia wymagań środowiska elektromagnetycznego radia lotniczego (stacji), zabronione jest używanie pilotów w strefie, która znajduje się w promieniu około 5000m od centrum okręgu pasa startowego lotniska. Wszyscy użytkownicy powinni również przestrzegać przepisów dotyczących radia ustanowionych przez agencje rządowe, w tym czas trwania i obszar.
13. Używać tylko zalecanego transformatora dla modelu, a transformator nie jest modelem. Odłącz transformator od modelu, który jest dostępny do czyszczenia płynami przed czyszczeniem. Regularnie sprawdzaj przewód, wtyczkę, obudowę i inne części transformatora. W przypadku wykrycia jakichkolwiek uszkodzeń, należy natychmiast przestać go używać, dopóki nie zostanie całkowicie naprawiony.
14. Nigdy nie patrz stabilnie na wiązkę laserową promieniowania laserowego.
15. Montaż drona powinien odbywać się pod nadzorem osoby dorosłej.
16. Pilot jest odpowiedzialny za bezpieczną obsługę i bezpieczną odległość od niezaangażowanych osób i mienia na ziemi oraz od innych użytkowników przestrzeni powietrznej i nigdy nie będzie latał dronem nad tłumem (> 12 osób).
17. Otwórz śrubokrętem pokrywę baterii zabawki.
18. Opakowanie należy przechowywać, ponieważ zawiera ważne informacje.
19. Nie dotykaj obracającego się śmigła, unikaj luźnej odzieży lub rozpuszczonych włosów, które mogłyby zostać pochwycone przez śmigła, nie lataj w pobliżu twarzy.
20. Proszę zachować instrukcję użytkowania.

## Naprawa i konserwacja

1. Do czyszczenia tego produktu używaj suchej i miękkiej ściereczki.
2. Unikaj wystawiania tego produktu na działanie ciepła.
3. Nie zanurzaj tego produktu w wodzie, w przeciwnym razie części elektroniczne zostaną uszkodzone.
4. Transformatory używane z zabawką powinny być regularnie sprawdzane pod kątem uszkodzeń przewodu, wtyczki, obudowy i innych części oraz że w przypadku takiego uszkodzenia zabawki muszą być używane z tym transformatorem do czasu usunięcia uszkodzenia.

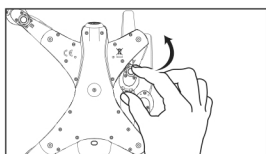
## Zawartość opakowania

W tym pakiecie produktu znajdują się następujące elementy:

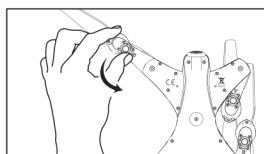
- Dron
- Pilot zdalnego sterowania
- Instrukcja obsługi
- 4 śmigła
- Kabel ładujący
- 4 przekładnie ochronne
- Klips do telefonu komórkowego



## Operacja składania

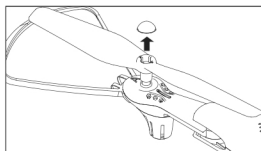


1. Ręcznie wyciągnij ramię w kierunku strzałki, aż do pełnego wysunięcia.

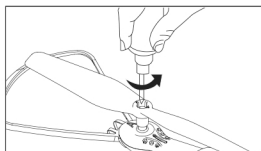


2. Ręcznie złożź ramię w kierunku strzałki, aż zostanie całkowicie złożone.

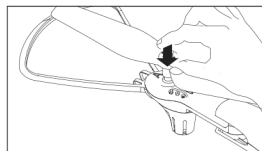
## Ponowna instalacja śmigieł



1. Wyciągnij zaślepkę dekoracyjną

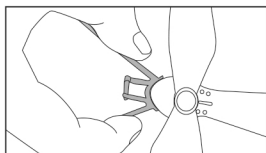


2. Wykręć śruby przed ponowną instalacją śmigła.

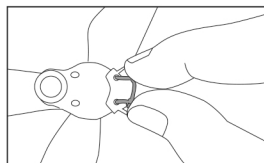


3. Śmigła oznaczone literą A pasują do silnika oznaczonego literą A. Śmigła B do silnika B. Użyj śrubokręta do dokręcenia śrubek. Patrz ilustracja.

## Metody instalacji sprzętu ochronnego



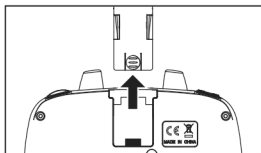
1. Włóż sprzęt ochronny do ramienia drona, jak pokazano.



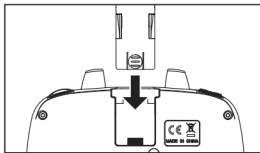
2. Włóż nieruchome pręty urządzenia ochronnego do dwóch gniazd w ramieniu drona, jak pokazano, i mocno je zamocuj.

# Instalacja klipsu do telefonu komórkowego

## Metody instalacji klipsu



1. Podnieś pokrywę z tyłu pilota.

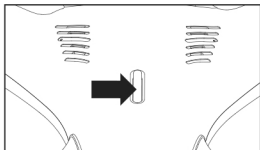


2. Włóż uchwyt klipsu do złącza u góry pilota.

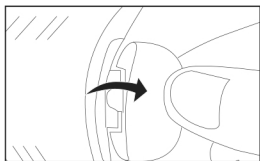


3. Naciśnij uchwyty i wyreguluj szczęki.

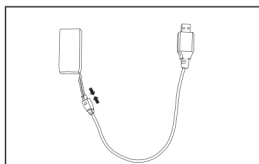
## Metody wymiany i ładowania baterii dla drona



1. Naciśnij przycisk zasilania u góry drona, aby upewnić się, że jest wyłączony.

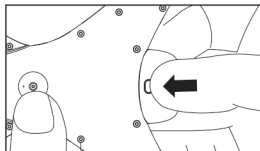


2. Naciśnij pokrywę baterii i otwórz ją, a następnie wyjmij baterię.



3. Wyrównaj głowicę ładującą kabla ładującego USB z portem ładowania akumulatora i zaciśnij ją.

Uwaga: napięcie wejściowe ładowania musi wynosić 5V a prąd wejściowy musi wynosić dokładnie 2A. Wielkość prądu wejściowego będzie bezpośrednio wpływać na czas ładowania.



4. Po zakończeniu ładowania wymień baterie w dronie.

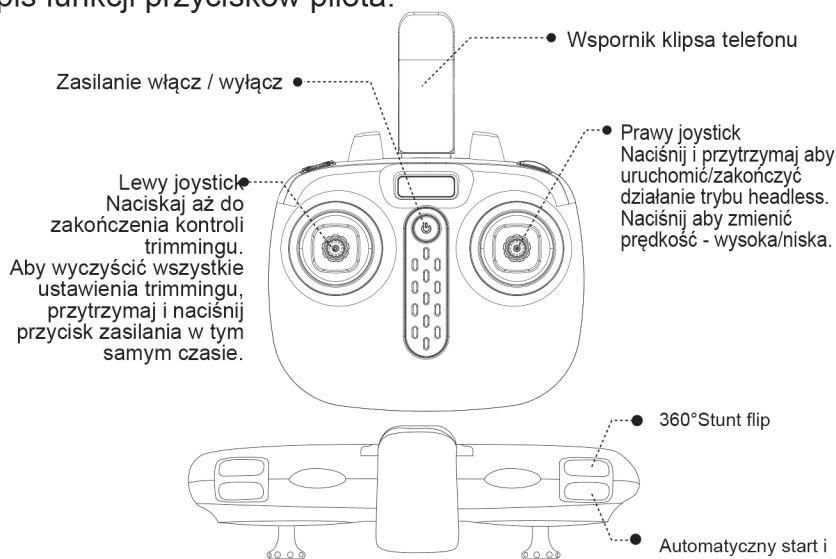
**Czas ładowania wynosi około 120 minut; Lot w powietrzu trwa około 20 minut.**

Podczas ładowania akumulatora należy zachować następujące środki ostrożności:  
- Unikaj umieszczania aktywnych baterii w miejscach z bezpośrednim narażeniem na światło słoneczne i wysokie temperatury, w przeciwnym razie może to spowodować uszkodzenia lub wybuchy.

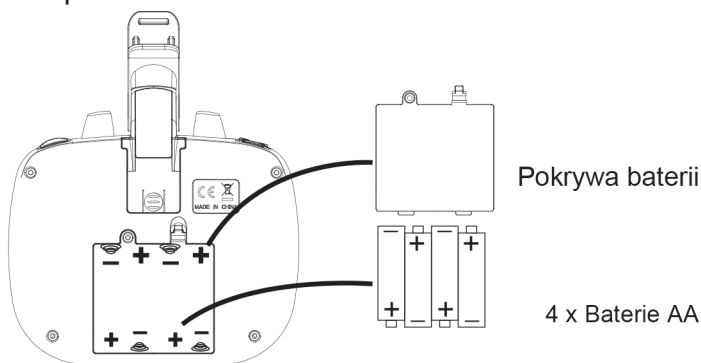
- Unikaj zanurzania baterii w wodzie. Baterie należy przechowywać w chłodnym i suchym miejscu.
- Unikaj demontażu baterii.
- Podczas ładowania akumulatora unikaj opuszczania miejsca ładowania.
- Akumulatory należy wyjąć z zabawki przed naładowaniem.
- Akumulatory należy ładować wyłącznie pod nadzorem osoby dorosłej.
- Wyczerpane baterie należy usunąć z zabawki.
- Uwaga! Ryzyko wybuchu w przypadku wymiany baterii na niewłaściwy typ, zużyte baterie należy zutylizować zgodnie z instrukcją.

## Zrozumienie działania pilota

### Opis funkcji przycisków pilota:



### Instalacja baterii do pilota



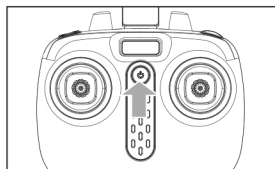
Metoda instalacji baterii AA: Otwórz pokrywę baterii z tyłu pilota. Prawidłowo włóż 4 baterie alkaliczne AA do pojemnika na baterie, ściśle przestrzegając instrukcji dotyczących biegunowości (baterie nie są dołączone).



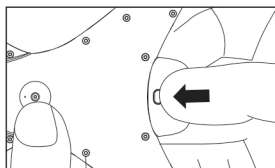
1. Podczas instalacji baterii należy upewnić się, że polaryzacja baterii jest zgodna z polaryzacją skrzynki na baterie. Żadna bateria nie może być zainstalowana z przeciwną biegunowością.
2. Nie używaj razem nowych i starych baterii.
3. Proszę nie używać jednocześnie różnych rodzajów baterii.
4. Nie używaj akumulatorów.

## Przygotowanie do lotu oraz włączanie i wyłączanie

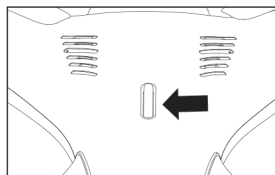
### 1. Przygotowanie do lotu



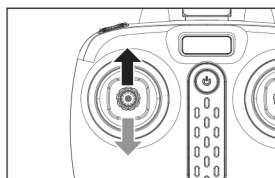
Krok 1: Naciśnij przycisk zasilania na pilocie zdalnego sterowania.



Krok 2: Zainstaluj baterię drona w odpowiednim miejscu.

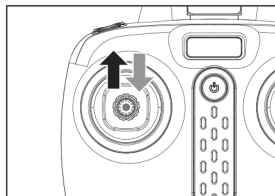


Krok 3: Naciśnij przycisk zasilania na górze drona do 1-2S, aby upewnić się, że dron jest włączony.

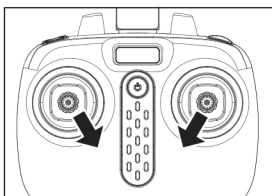


Krok 4: Naciśnij lewy joystick (przepustnicę) do najwyższego punktu, a następnie pociągnij w dół do najniższego punktu. Gdy lampki kontrolne drona zmieniają się z szybkiego migania na ciągłe świecenie, oznacza to, że dron przechodzi w tryb gotowości do lotu.

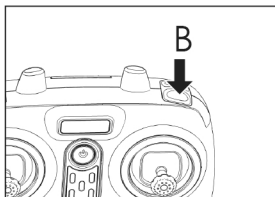
### 2. Włączanie drona



Metoda 1: Naciśnij lewy joystick (przepustnicę) do najwyższego punktu, a następnie z powrotem do środka, śmigła drona zaczną się powoli obracać.



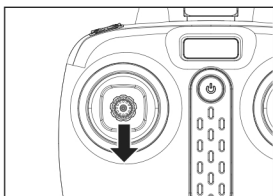
**Metoda 2:** Naciśnij lewy i prawy joystick w dolne wewnętrzne rogi i przytrzymaj przez 1 sekundę, śmigła drona zaczną się powoli obracać.



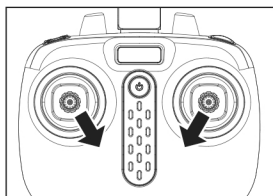
**Metoda 3:** Gdy dron stoi w miejscu, naciśnij przycisk B, dron automatycznie startuje i unosi się na określonej wysokości.

1. Jeśli dron znajduje się poza zasięgiem lotu, lampka kontrolna będzie migać powoli, a następnie zwolni.
2. Gdy pilot zostanie wyłączony lub zasilanie zostanie odcięte, dron automatycznie zwolni, aby się zatrzymać. W trakcie procesu uruchom pilota, aby ponownie sterować.

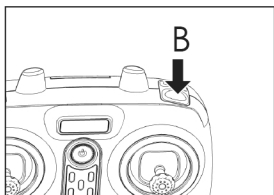
### 3. Wyłączanie drona



**Metoda 1** Naciśnij lewy joystick (przepustnicę) do najniższego poziomu i przytrzymaj od 2 do 3 sekund, wówczas dron wyłączy się.



**Method 2** Naciśnij lewy i prawy joystick do dolnych wewnętrznych narożników i przytrzymaj przez 1 sekundę. Śmigła zaczną powoli zwalniać.

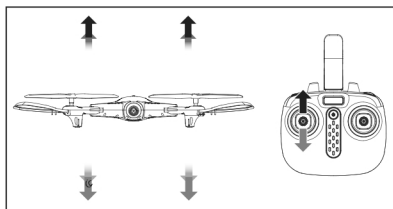


**Metoda 3** Gdy dron jest w locie, naciśnij przycisk B, dron zejdzie na ziemię.

## Schemat sterowania dronem

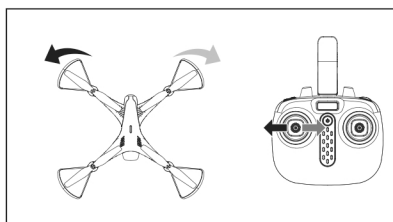
Kierunek działania

### Kontrola rosnąca i malejąca



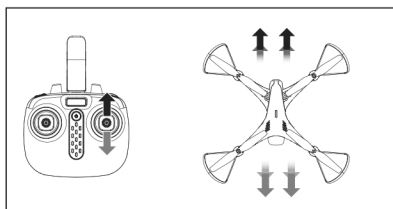
Kiedy lewy joystick (przepustnica) zostanie popchnięty w górę lub w dół, dron odpowiednio wzniesie się lub opadnie.

### Kontrola skrętu w lewo i skrętu w prawo



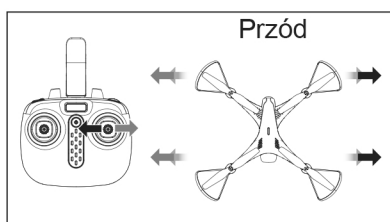
Kiedy lewy joystick (przepustnica) zostanie popchnięty w lewo lub w prawo, dron odpowiednio skręci w lewo lub w prawo.

### Kontrola do przodu i do tyłu



Kiedy prawy joystick (ster kierunku) zostanie popchnięty w górę lub w dół, dron polecą odpowiednio do przodu lub do tyłu.

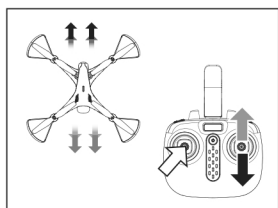
### Sterowanie lewą stroną i sterowanie prawą stroną



Kiedy prawy joystick (ster kierunku) zostanie popchnięty w lewo lub w prawo, dron będzie latał odpowiednio na boki po lewej lub prawej stronie.

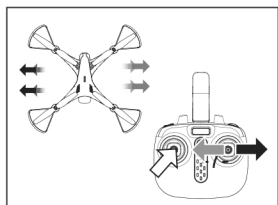
## Trimming

### Kontrola trimingu do przodu i do tyłu



Jeśli dron automatycznie leci do przodu / do tyłu podczas zawisu, naciśnij lewy joystick i jednocześnie naciśnij prawy joystick lekko do tyłu / do przodu, aby precyzyjnie dostroić kierunek. Nie zwalniaj lewego joysticka, dopóki dron nie leci w stabilnym poziomie.

### Kontrola trimingu w lewo/prawo

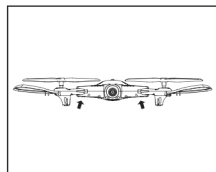


Jeśli dron automatycznie leci w kierunku lewego/prawego boku podczas unoszenia, naciśnij lewy joystick i jednocześnie lekko pchnij prawy joystick w prawo/w lewo, aby dokładnie ustawić kierunek. Nie zwalniaj lewego joysticka, dopóki dron nie leci w stabilnym poziomie.

## Cechy produktu

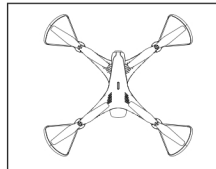
### Zabezpieczenie przed niskim napięciem:

Gdy cztery lampki kontrolne u dołu drona zaczną migać, oznacza to, że bateria drona jest słaba. W tej chwili kontroluj powrót drona.



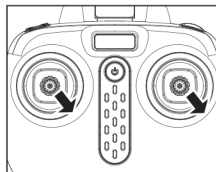
### Zabezpieczenie nadprądowe:

Gdy dron zostanie uderzony przez obcy przedmiot lub zostanie zablokowany lub śmigła się nie obracają, dron przejdzie w tryb ochrony przed przetężeniem.



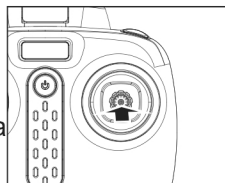
### Funkcja kalibracji poziomu:

Umieść drona na płaskiej powierzchni i jednocześnie przesuwaj joysticki lewy i prawy w prawe dolne rogi przez 2–3 sekundy; kontrolki na dronie zaczną szybko migać i powrócą do stanu stałego po około 2–3 sekundach. Kalibracja poziomu zakończyła się powodzeniem.



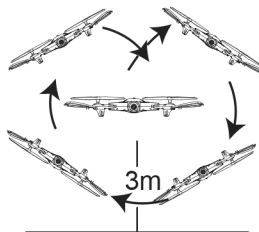
### Funkcja wysokiej/niskiej prędkości:

Tryb niskiej prędkości jest ustawiony domyślnie przy pierwszym włączeniu. Aby wyłączyć funkcję wysokiej/niskiej prędkości wciśnij prawy joystick. Dron jest przełączony w tryb wysokiej prędkości kiedy usłyszysz dwa "piknięcia" z pilota. Kiedy naciśniesz prawy joystick podczas uruchomienia trybu szybkiej prędkości usłyszysz jedno "piknięcie", wtedy dron powróci w tryb niskiej prędkości.



## 5. Funkcja 360°Stunt Flip:

Po zapoznaniu się z podstawowymi czynnościami możesz przystąpić do eksplorowania jeszcze bardziej ekscytujących akcji kaskaderskich. Leć dronem na wysokość powyżej 3m nad ziemią, naciśnij prawy górny przycisk narożny (przycisk stunt flip) na pilocie zdalnego sterowania i jednocześnie pchnij prawy joystick do najdalszego położenia przedniego / tylnego / lewego / prawego, dron wykona teraz funkcję stunt flip przód / tył / lewo / prawo.



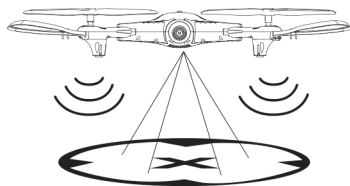
**Uwaga:** Funkcja 360°Stunt Flip zadziała najlepiej gdy baterie będą w pełni naładowane.

## 6. Zawis optyczny & Funkcja automatycznego zawisu:

### ① Funkcja zawisu optycznego

Gdy dron jest włączony automatycznie uruchomi się funkcja optycznego stabilizatora pozycji po zawiśnięciu w powietrzu. Dron pozostanie nieruchomy w pewnym punkcie.

Uwaga: 1. Osiągnij dokładność punktu stałego około 0,5 metra.  
2. Jeśli jest ciemno, pojawiają się refleksy, wysokość jest większa niż 12 metrów lub wiatr jest powyżej poziomu 2, stabilizator optyczny nie będzie działał poprawnie. W tym czasie lampka kontrolna drona będzie migać trzy razy.

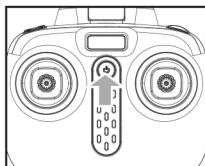


### ② Funkcja automatycznego zawisu:

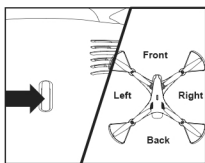
Po użyciu lewego joysticka (przepustnicy) do sterowania lotem w górę / w dół drona, zwolnij lewy joystick (przepustnicę), a dron będzie unosił się na tej wysokości gdy joystick zostanie zwolniony.

## 7. Funkcja Headless:

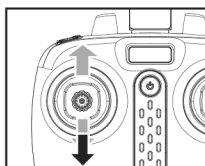
### ① Określenie kierunku do przodu:



- Naciśnij przycisk zasilania na pilocie zdalnego sterowania.

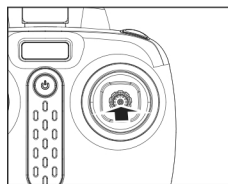


- Naciśnij przycisk zasilania drona i wyreguluj określony kierunek głowy drona w trybie headless jako nowy kierunek do przodu.

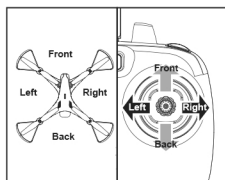


- Naciśnij lewy joystick (przepustnicę) na pilocie zdalnego sterowania do najwyższej pozycji, a następnie pociągnij w dół do najdalszej pozycji. Kiedy pilot wyda długi „dźwięk”, oznacza to, że częstotliwość i funkcje określania kierunku jazdy są zakończone.

## ②. Przełączanie między funkcją headless a funkcją normalną:

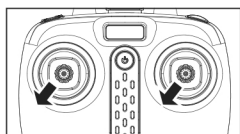


- Po dopasowaniu drona do odpowiedniej częstotliwości, dron będzie domyślnie miał w sposób standardowy. W tym czasie lampka kontrolna będzie włączona. Po wciśnięciu prawego joysticka na pilocie przez 2 sekundy, pilot wyda dźwięk „beep, beep, beep”, aby pokazać, że wszedł w tryb headless. Naciśnij prawy joystick przez 2 sekundy - usłyszysz długi dźwięk „beep”, wskazujący status wyjścia. (W trybie headless cztery lampki kontrolne na dronie migają powoli co cztery sekundy).



- W trybie headless operator nie musi różnicować pozycji głowy drona, a jedynie musi kontrolować kierunek drona przód / tył / lewo / prawo za pomocą prawego joysticka na pilocie.

## ③. Kalibracja definiowania przodu:



Gdy dron bezpośrednio zderzy się z obcymi obiektami w trybie headless, może wystąpić odchylenie określonego kierunku. Wówczas wymagane jest popchnięcie zarówno lewego, jak i prawego joysticka w lewe dolne rogi jednocześnie po ustawieniu kierunku lotu drona w pozycji korekcji. Gdy wskaźnik światła LED drona znajduje się w długim trybie „ON” po powolnym miganiu przez 3 sekundy, oznacza to, że kalibracja została zakończona.

## 8. Funkcja bezprzewodowej transmisji w czasie rzeczywistym

### ① Pobieranie oprogramowania instalacyjnego

W przypadku telefonów z systemem Android pobierz i zainstaluj aplikację SYMA FLY, odwiedzając witrynę [www.symatoys.com](http://www.symatoys.com) lub skanując kod QR. W przypadku telefonów Apple z systemem iOS pobierz i zainstaluj aplikację SYMA FLY, odwiedzając App Store lub skanując kod QR.

Wskazówki: Kody QR znajdują się na pudełku i na dole instrukcja obsługi. Odwiedź stronę [www.symatoys.com](http://www.symatoys.com) lub App Store / Google Play, aby uzyskać najnowszą aplikację SYMA FLY.

② Więcej informacji na temat połączenia można znaleźć w instrukcji obsługi aplikacji.

Ostrzeżenie: Zmiany lub modyfikacje tego urządzenia, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność, mogą pozbawić użytkownika prawa do korzystania z urządzenia.

UWAGA: To urządzenie zostało przetestowane i uznane za zgodne z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Ograniczenia te zostały opracowane w celu zapewnienia rozsądnej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacji domowej. To urządzenie generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej, a jeśli nie zostanie zainstalowane i nie będzie używane zgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej.

Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w przypadku konkretnej instalacji. Jeśli to urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radia lub telewizji, co można ustalić przez wyłączenie i włączenie urządzenia, użytkownik jest zachęcany do podjęcia próby usunięcia zakłóceń za pomocą jednego lub więcej następujących środków:

- Zmień orientację lub lokalizację anteny odbiorczej.
- Zwiększ odległość między urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłącz urządzenie do gniazdka w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Skonsultuj się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem RTV w celu uzyskania pomocy.

„To urządzenie jest zgodne z limitami ekspozycji na promieniowanie FCC określonymi dla populacji ogólnej (ekspozycja niekontrolowana).

To urządzenie nie może być umieszczone ani działać w połączeniu z żadną inną anteną lub nadajnikiem. ”

Deklaracja zgodności:

„Niniejszym firma GuangDong Syma Industrial co., Ltd., oświadcza, że ten dron jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami i innymi odpowiednimi przepisami dyrektywy 2014/53 / UE.”

Kopia pełnej deklaracji zgodności jest dołączona.

## Lista akcesoriów / części (opcjonalnie)

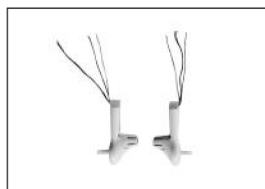
Możesz wybrać swoje ulubione opcjonalne akcesoria, takie jak poniżej. Aby ułatwić klientom wybór i zakup, umożliwiamy zakup każdego akcesorium. Akcesoria można kupić za pośrednictwem lokalnych dystrybutorów. Proszę podać kolory podczas zakupu.



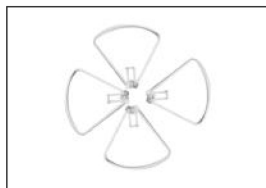
Body



Przednie ramię A, B



Tylne ramię A, B



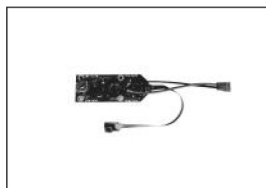
Oślonki



Śmigła



Bateria



Płyta odbiorcza



Płyta WIFI



Kabel do ładowania



Pilot

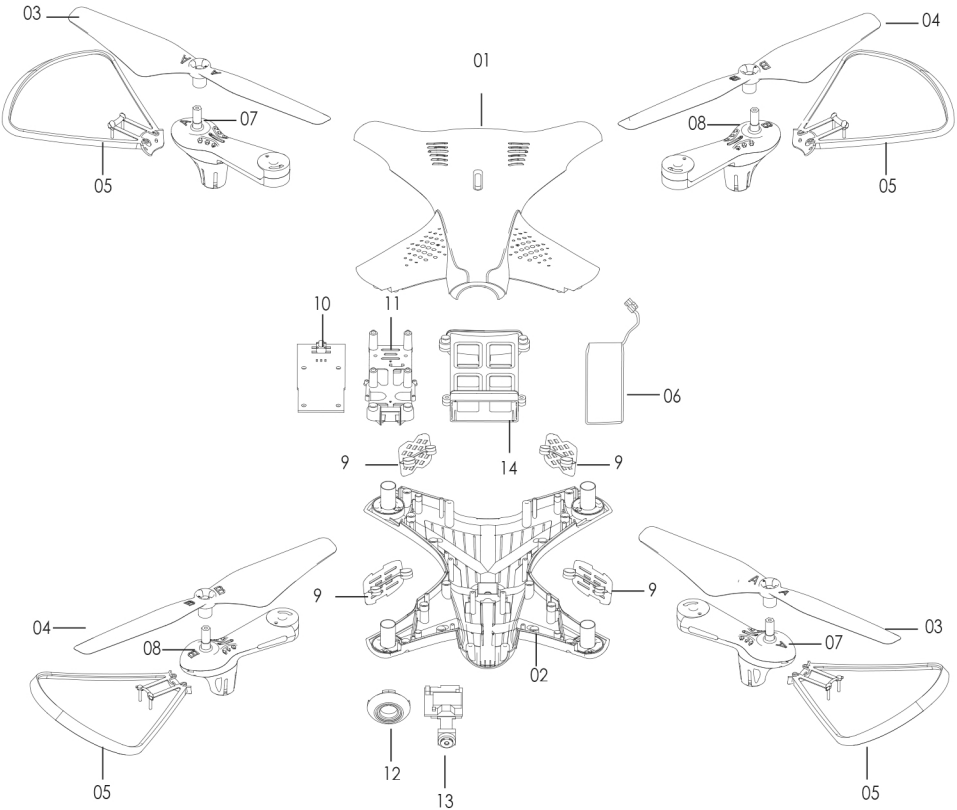


Klips na telefon



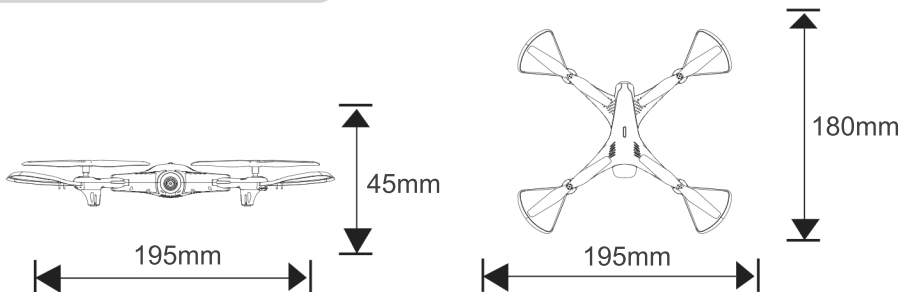
Zatyczki do śmigieł

# Opis produktu



| Nr. | Nazwa                                         | Nr. | Ilość | Nazwa           | Ilość | Nr. | Nazwa            | Ilość |
|-----|-----------------------------------------------|-----|-------|-----------------|-------|-----|------------------|-------|
| 01  | Górne body                                    | 1   | 05    | Osłonka         | 4     | 11  | WiFi Box         | 1     |
| 02  | Dolne body                                    | 1   | 06    | Bateria         | 2     | 12  | Przednia pokrywa | 1     |
| 03  | Silnik (licznik zgodny ze wskazówkami zegara) | 2   | 07    | Ramię maszyny A | 2     | 13  | Płyta WiFi       | 1     |
|     |                                               |     | 08    | Ramię maszyny B | 4     | 14  | Box na baterie   | 1     |
| 04  | Silnik (licznik zgodny ze wskazówkami zegara) | 2   | 09    | Przegroda       | 1     |     |                  |       |
|     |                                               |     | 10    | Płyta odbiorcza | 1     |     |                  |       |

## Główna specyfikacja



Długość drona: 180mm

Szerokość drona: 45mm

Wysokość drona: 195mm

Model silnika: Ø8x16

Bateria: bateria litowa 3.7V 1500mAh

## Rozwiązywanie problemów

| Problem                                                                                                                   | Powód                                                                                                                                                                                                                                                       | Rozwiązanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dron nie odpowiada                                                                                                        | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dron wszedł w tryb ochrony przed niskim napięciem.</li> <li>2. Gdy moc pilota jest słaba, wskaźnik zasilania zacznie migać.</li> </ol>                                                                            | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Naładuj drona.</li> <li>2. Wymień baterie w pilocie zdalnego sterowania.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Sterowanie w locie jest utrudnione                                                                                        | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Moc pilota jest słaba.</li> <li>2. Występują zakłócenia o tej samej częstotliwości co częstotliwość pilota.</li> </ol>                                                                                            | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wymień baterie.</li> <li>2. Zmień miejsce na takie, gdzie jest niezakłócona częstotliwość.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p>Dron leci w kierunku swojej strony podczas wznoszenia</p> <p>W trybie headless jest skierowany w przednim kierunku</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dron nie jest skalibrowany poziomem do ziemi.</li> <li>2. Wiele kolizji mogło spowodować awarię</li> </ol>                                                                                                        | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ponownie skalibruj drona poziomem na ziemi. Aby uzyskać więcej informacji, patrz nr 3 dalej strona 8 (Funkcja kalibracji poziomu).</li> <li>2. Ponownie zdefiniuj kierunek przodu. W celu uzyskania dalszych informacji patrz nr 8 Strona 9 (Funkcja headless).</li> </ol>                                                                   |
| Niestabilna wysokość ruch w górę i w dół.                                                                                 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dron nie jest skalibrowany poziomo do podłoża.</li> <li>2. Niestabilne ciśnienie powietrza w trudnych warunkach pogodowych.</li> <li>3. Gwałtowne zderzenie prowadzące do zaburzenia danych żyroskopu.</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ponownie dostosuj kalibrację, aż dron znajdzie się poziomo na ziemi. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz nr 3 na stronie 8 (funkcja kalibracji poziomu).</li> <li>2. Unikaj latania w trudnych warunkach pogodowych.</li> <li>3. Ponownie wyreguluj poziom, patrz szczegóły nr 3 na stronie 8 (funkcja kalibracji poziomu).</li> </ol> |