

1. INSTRUKCJA OBSŁUGI

CZUJNIK PRZEPŁYWU

- Specjalna 4-osiowa konstrukcja - szybka i zwinna. Nadaje się do latania w przestronnych pomieszczeniach i na zewnątrz.
- Wbudowany 6-osiowy żyroskop, czujnik barometru zapewnia dokładne trzymanie pozycji.
- Możliwość wykonywania akrobacji 360 stopni.
- Tryb bezgłowy dla łatwego latania.
- Funkcja zawisu z ustaloną pozycją ciśnienia dla trybu automatycznego zawisu.
- Automatyczny start i lądowanie - łatwe i bezpieczne latanie.
- Nowa funkcja omijania przeszkód

Uwaga: Firma nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek nieścisłości w druku i może lub nie informować użytkowników ko Ń cowych o wszelkich nowych potencjalnych aktualizacjach. Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź witrynę internetową syma.

Przewodnik bezpieczeństwa

1. Proszę trzymać małe akcesoria drona poza zasięgiem dzieci.
2. Ten dron jest bardzo mocny. Podczas pierwszego lotu unikaj gwałtownych ruchów przepustnicy. Podczas wznoszenia powoli pchnij drążek przepustnicy w górę, aby uniknąć niezamierzonych uszkodzeń lub obrażeń.
3. Po locie wyłącz nadajnik przed wyłączeniem drona.

4. Nie przechowuj baterii w miejscach o wysokiej temperaturze lub w pobliżu źródeł ciepła.
5. Zdecydowanie zaleca się obsługę drona w odległości 2-3 metrów od pilota i innych osób lub zwierząt. Upadki mogą spowodować niezamierzone obrażenia. Podczas lądowania drona unikaj zderzenia z innymi osobami.
6. Zaleca się nadzór dorosłego lub doświadczonego pilota RC w przypadku dzieci.
7. Nie należy ładować baterii jednorazowych; Baterie należy wkładać z zachowaniem prawidłowej biegunowości; Nie należy mieszać różnych typów baterii, nowych lub używanych.
8. Wyłącz drona/nadajnik i wyjmij baterie, gdy nie są używane.
9. Zaciski zasilania nie mogą być zwarte
10. Jeśli dron nie jest używany przez okres dłuższy niż 10 dni, podejmij środki ostrożności, aby wydłużyć żywotność baterii drona, zmniejszając poziom naładowania baterii drona do 40%-50% jej pojemności
(w pełni naładuj baterię, a następnie lataj dronem przez połowę czasu lotu).
11. Trzymaj się z dala od obracających się łopat (obracające się łopaty mogą spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie mienia).
12. Aby uniknąć zakłócania sygnałów kontroli ruchu lotniczego, unikaj latania dronem w odległości mniejszej niż 5000 metrów od lotniska. Unikaj obsługi sprzętu RC w okresach ustalonych przez lokalne władze.
13. Używaj wyłącznie dołączonej ładowarki.

14. Do czyszczenia produktu można używać płynów. Wyłącz sprzęt i odłącz ładowarkę od źródła zasilania przed czyszczeniem drona. Regularnie przeprowadzaj rutynową kontrolę ładowarki (sprawdź: port, obudowę i inne części). W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek nieprawidłowości natychmiast zaprzestań korzystania ze sprzętu do czasu ich naprawy.

15. Uwaga: proszę składać drona pod okiem dorosłych. 16. Nie patrz bezpośrednio w diody LED drona, ponieważ może to uszkodzić wzrok.

17. Otwórz pokrywę baterii zabawki za pomocą śrubokręta.

18. Opakowanie należy zachować, ponieważ zawiera ważne informacje.

19. Nie dotykaj obracającego się wirnika, unikaj luźnej odzieży lub włosów, które mogłyby zostać wciągnięte przez wirnik, nie lataj w pobliżu twarzy.

20. Wskazówka, aby zachować instrukcję użytkowania.

Naprawa i konserwacja

1. Do czyszczenia produktu należy używać czystej i miękkiej ściereczki.

2. Trzymać produkt z dala od źródeł ciepła.

3. Unikać narażenia produktu na działanie wody. Wilgoć może spowodować uszkodzenie części elektronicznych samolotu.

4. Transformatory używane w samolocie należy regularnie sprawdzać, takie jak przewód, wtyczka, obudowa i inne części. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek uszkodzeń należy zaprzestać korzystania z urządzenia, chyba że zostanie naprawione lub wymienione.

Naprawa i konserwacja

Krok 1: Odkręć wszystkie śruby

Krok 2: Zdemontuj górną część korpusu

Krok 3: Odkręć śruby korpusu, ostrze można wyjąć

Wymiana i ładowanie osłon ochronnych baterii drona

Kroki wymiany baterii:

1. Upewnij się, że dron jest zamknięty, a następnie otwórz pokrywę baterii
2. Odłącz wtyczkę baterii i wyjmij baterię

Metoda ładowania baterii:

2. Podłącz port USB do portu USB komputera i podłącz przewód zasilający baterię do portu USB. (Kontrolka świeci się podczas ładowania, wskaźnik naładowania jest wyłączony.)

Czas ładowania wynosi około 90 minut. Czas zawisu drona wynosi około 6 minut.

Ważne: informacje dotyczące ładowania akumulatora.

- Nie przechowuj akumulatora w miejscach o wysokiej temperaturze, takich jak ognie i źródła ciepła. W przeciwnym razie może to spowodować uszkodzenie akumulatora, a nawet wybuch.
- Nie wkładaj akumulatora do wody. Przechowuj akumulator w chłodnym i suchym miejscu.
- Unikaj demontażu akumulatorów.
- Podczas ładowania akumulatora unikaj opuszczania miejsca ładowania.
- Akumulatory należy wyjąć z zabawki przed ładowaniem.

- Akumulatory należy ładować wyłącznie pod nadzorem osób dorosłych.
- Wyczerpane akumulatory należy wyjąć z samolotu.
- Uwaga: Ryzyko wybuchu w przypadku wymiany akumulatora na niewłaściwy.

Proszę utylizować akumulatory zgodnie z instrukcją.

Zrozumienie nadajnika

Funkcje nadajnika:

Przycisk ON/OFF

Lewy drążek. Naciśnij drążek, aby wejść w tryb trymowania, puść drążek, aby wyjść z trybu trymowania. Aby zresetować trymery, naciśnij drążek i włącz nadajnik.

Prawy drążek. Długie naciśnięcie spowoduje, że dron aktywuje tryb bezgłowy.

Krótkie naciśnięcie spowoduje, że dron zmieni tryb prędkości.

3D Stunt

Automatyczny start i lądowanie

Instalacja baterii nadajnika:

Pokrywa baterii

4 baterie AA

Instalacja baterii nadajnika: otwórz pokrywę baterii z tyłu nadajnika. Zainstaluj 4 baterie AA zgodnie ze wskazaniem biegunowości (Uwaga: baterie nie są dołączone).

1. Podczas instalacji baterii należy upewnić się, że biegunowość baterii jest zgodna z biegunowością pojemnika na baterie. Nie należy instalować

baterii z odwrotną biegunowością.

2. Nie należy używać razem nowych i starych baterii.

3. Nie należy używać razem różnych typów baterii.

4. Nie należy używać akumulatorów.

Przygotowanie do lotu

1. Przygotowanie do lotu

Krok 1: Włącz nadajnik.

Krok 2: Włącz drona

Krok 3: Przesuń lewy drążek (przepustnicę) całkowicie w górę, a następnie całkowicie w dół. Kontrolki drona zaczną świecić światłem ciągłym (świecić), co oznacza, że dron jest gotowy do lotu.

2. Uzbrajanie silników

Metoda 1:

Przesuń lewy drążek (przepustnicę) całkowicie w górę, po czym pozwól mu wrócić do środka, a silniki zaczną się obracać.

Metoda 2:

Przesuń oba drążki jednocześnie (lewy drążek w prawy dolny róg, a prawy drążek w lewy dolny róg) i przytrzymaj przez 1 sekundę, a silniki zaczną się obracać.

Metoda 3:

Umieść drona na płaskiej, równej powierzchni i naciśnij przycisk B. Dron wystartuje i zawisnie na ustawionej wysokości. Silniki zaczną się obracać.

1. Jeśli dron wyleci poza zasięg sterowania, kontrolki drona zaczną powoli migać, a następnie dron zacznie powoli opadać.

2. Jeśli nadajnik wyłączy się lub bateria nadajnika się wyczerpie, dron zacznie powoli opadać. Włącz ponownie nadajnik, ponownie sparuj urządzenie i kontynuuj lot.

3. Rozbrajanie silników

Metoda 1:

Wciśnij lewy drążek (przepustnicę) całkowicie w dół i przytrzymaj go tam przez 2-3 sekundy, a silniki przestaną się obracać.

Metoda 2:

Wciśnij oba drążki jednocześnie (lewy drążek w prawy dolny róg, a prawy drążek w lewy dolny róg) i przytrzymaj przez 1 sekundę, a silniki przestaną się obracać.

Metoda 3:

Po tym, jak dron znajdzie się w stabilnej pozycji zawisu, naciśnij przycisk B, a dron powoli wyląduje. Silniki zostaną automatycznie rozbrojone.

Latanie dronem

Operacje

Wznoszenie/opadanie

Gdy lewy drążek (przepustnica) zostanie przesunięty w górę/w dół, dron zacznie wznosić się/opadać.

Do przodu/do tyłu

Gdy przesuniesz prawy drążek w górę/w dół, dron będzie leciał do przodu/do tyłu.

Obrót w lewo/prawo

Gdy lewy drążek (przepustnica) zostanie przesunięty w lewo/prawo, dron będzie się obracał w lewo/prawo.

Lewo/prawo

Gdy prawy drążek zostanie przesunięty w lewo/prawo, dron będzie leciał w lewo/prawo.

Trymowanie

Sterowanie trymem do przodu/do tyłu

Jeśli dron dryfuje szybko do przodu lub do tyłu podczas zawisu, dostosuj trym do przodu/do tyłu. Naciśnij lewy drążek i przytrzymaj go, a następnie przesun prawy drążek do przodu/do tyłu, aż dron zacznie zawisać normalnie.

Sterowanie trymem w lewo/w prawo

Jeśli dron dryfuje szybko w lewo/w prawo podczas zawisu, dostosuj trym w lewo/w prawo. Naciśnij lewy drążek i przytrzymaj go, a następnie przesun prawy drążek w lewo/w prawo, aż dron zacznie zawisać normalnie.

Sterowanie trymem obrotu w lewo/w prawo

Jeśli dron automatycznie obraca się i leci w lewo/w prawo podczas zawisu, naciśnij lewy drążek i jednocześnie przesun go lekko w prawo/w lewo, aby dokładnie dostroić kierunek. Nie zwalnij lewego drążka, dopóki dron nie będzie leciał w stabilnym stanie.

Cechy produktu

1. Ochrona przed niskim napięciem:

Gdy napięcie akumulatora drona jest niskie, kontrolki drona zaczną migać. Po tym ostrzeżeniu wróć dronem w wybrane miejsce i wyląduj.

2. Ochrona przed przepełnieniem:

Gdy dron jest w powietrzu, a śmigła zderzą się z obiektami lub zostaną zablokowane, zostanie aktywowana ochrona przed przepełnieniem drona. i wyląduj.

3. Kalibracja wyważenia:

Umieść drona na płaskiej, równej powierzchni, a następnie przesunij oba drążki w prawe dolne rogi i przytrzymaj je tam przez 2 do 3 sekund. Kontrolki drona zaczną szybko migać. Poczekać, aż kontrolki drona przestaną migać i ponownie zaczną świecić światłem ciągłym (świecić), co oznacza pomyślną kalibrację wyważenia.

4. Tryb niskiej/wysokiej prędkości:

Tryb niskiej prędkości jest trybem domyślnym. Aby zmienić tryb prędkości, delikatnie naciśnij prawy drążek raz, nadajnik wyemituje dwa sygnały dźwiękowe wskazujące tryb wysokiej prędkości. Delikatnie naciśnij prawy drążek ponownie, a nadajnik wyemituje jeden sygnał dźwiękowy wskazujący tryb niskiej prędkości.

5. Akrobacje 3D:

Po opanowaniu podstawowych umiejętności operacyjnych możesz zacząć

wykonywać akrobacje 3D w trybie dużej prędkości, po osiągnięciu określonej wysokości. Naciśnij przycisk akrobacji 3D (prawy górny przycisk na nadajniku) i jednocześnie przesunij drążek kierunkowy całkowicie do przodu / do tyłu / w lewo / w prawo. Dron wykona akrobację 3D do przodu / do tyłu / w lewo / w prawo.

Uwaga: W pełni naładowana bateria drona zapewni najlepszą wydajność akrobacji 3D.

6. Funkcja unikania przeszkód:

Warunki i wymagania dotyczące unikania przeszkód:

- a. Dron musi być w trybie wolnym, aby osiągnąć funkcję unikania przeszkód.
- b. Należy unikać korzystania z funkcji na zewnątrz lub zakłóceń podczerwieni, takich jak słabe unikanie przeszkód w silnym świetle słonecznym lub świetle podczerwonym, a nawet utrata unikania przeszkód.
- c. W obliczu szklanych lub ciemnych obiektów dron ma słaby efekt unikania przeszkód, a nawet traci funkcję unikania przeszkód. Efekt unikania przeszkód przed jasnymi obiektami może być lepiej odbity.
- d. Jeśli dron leci blisko sufitu, straci kontrolę.

Uwaga:

1. Najlepsze są białe obiekty. (W trybie dużej prędkości nie ma funkcji omijania przeszkód)
2. Aby uniknąć nieprawidłowego działania zakłóceń podczerwieni, nie należy obsługiwać dwóch samolotów jednocześnie w odległości mniejszej niż 5

metrów.

7. Utrzymanie wysokości:

Użyj lewego drążka (przepustnicy), aby osiągnąć żądaną wysokość, a następnie pozwól, aby lewy drążek opadł z powrotem do domyślnej środkowej pozycji.

8. Tryb bezgłowy:

①. Ustawianie kierunku do przodu

1. Włącz nadajnik.

2. Włącz drona i ustaw go przodem do przodu.

3. Przesuń lewy drążek (przepustnicę) maksymalnie w górę, a następnie całkowicie w dół. Nadajnik wyemituje jeden długi sygnał dźwiękowy, wskazujący pomyślne sparowanie i zdefiniowany kierunek do przodu.

②. Kalibracja

W trybie bezgłowym kierunek do przodu może zacząć się odchyłać z powodu licznych zderzeń. Ustaw ponownie kierunek do przodu i jednocześnie przesun oba drążki w lewy dolny róg. Kontrolki drona zaczną migać i po 3 sekundach zaczną świecić światłem ciągłym, wskazując pomyślną kalibrację.

③. Aktywacja/dezaktywacja trybu bezgłowego:

Po pomyślnym sparowaniu obserwuj kontrolki drona i poczekaj, aż zaczną świecić światłem ciągłym. Naciśnij prawy drążek i przytrzymaj go przez 2 sekundy, nadajnik wyemituje 3 sygnały dźwiękowe, wskazujące aktywację trybu bezgłowego. Naciśnij ponownie prawy drążek i przytrzymaj go przez 2 sekundy, po czym nadajnik wyemituje jeden długi sygnał dźwiękowy,

wskazujący dezaktywację trybu bezgłowego.

Podczas lotu w trybie headless nie ma znaczenia, w którym kierunku przód drona jest skierowany: Lewo Prawo Lewo Prawo. Będzie leciał do przodu/do tyłu/w prawo/w lewo w stosunku do tyłu (zielone światło) Powrót do pozycji pilota.

Ostrzeżenie: Zmiany lub modyfikacje tego urządzenia, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność, mogą unieważnić prawo użytkownika do obsługi urządzenia.

UWAGA: To urządzenie zostało przetestowane i uznane za zgodne z limitami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Limity te mają na celu zapewnienie rozsądnej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. To urządzenie generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej i jeśli nie zostanie zainstalowane i używane zgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej.

Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w konkretnej instalacji. Jeśli ten sprzęt powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radia lub telewizji, co można ustalić, wyłączając i włączając sprzęt, zachęca się użytkownika do podjęcia próby skorygowania zakłóceń za pomocą jednego lub kilku z 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 radiowo-telewizyjnym, aby uzyskać pomoc.

„To urządzenie jest zgodne z limitami narażenia na promieniowanie FCC ustalonymi dla ogółu populacji (narażenie niekontrolowane).

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

Pasmo częstotliwości RF: 2408-2478MHZ

Moc nadajnika: -3,73 dBm (maks.)

Sprzedawane do kraju UE

Nazwa produktu: [Dron]

Numer modelu: [X26]

Nazwa marki: SYMA

Osoba kontaktowa: Ivan

Tel.: +86-0754-86381701

Niniejszym [GUANGDONG SYMA MODEL AIRCRAFT INDUSTRIAL CO., LTD]

oświadcza, że ten [Dron] jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami i innymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 2014/53/UE. Pełny test deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:

<http://www.symatoys.com/down/declaration-of-conformity.html>

UPROSZCZONA DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Rozwiązywanie problemów

Problem	Powód	Rozwiązanie
Dron nie reaguje.	1. Dron aktywował zabezpieczenie przed niskim napięciem akumulatora. 2. Akumulator nadajnika jest niski	1. Naładuj baterię drona. 2. Zmień nadajnik
Drażki nadajnika nie są czułe.	1. Bateria nadajnika jest słaba. 2. Istnieje inny nadajnik o tej samej częstotliwości powodujący	1. Wymień baterię nadajnika. 2. Zmień latanie
Dron jest niestabilny w zawisie lub szybko dryfuje w jednym kierunku.	Wymagana jest kalibracja wagi.	Wykonaj kalibrację wagi. Proszę odnieść się do strony numer 7.
W trybie bezgłowym kierunek do przodu ulega odchyleniu.	Liczne wypadki.	Ponownie ustaw kierunek do przodu. Proszę odnieść się do strony numer 8.

Dron nie utrzymuje ustawionej wysokości.	1. Wymagana jest kalibracja równowagi. 2. Latanie dronem w trudnych warunkach pogodowych. 3. Ciężki wypadek wpływa na obliczenia żyroskopu.	1. Wykonaj kalibrację wyważenia. Zapoznaj się ze stroną numer 7. 2. Unikaj latania dronem w trudnych warunkach pogodowych (silny wiatr, deszcz, śnieg, mgła, grzmoty itp.) 3. Wykonaj kalibrację wyważenia. Zapoznaj się ze stroną numer 7.lokalizacja.
---	--	--