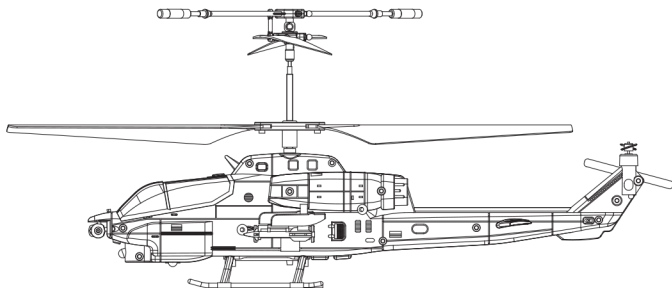


3 CHANNELS GYRO REMOTE CONTROL SERIES

S108H

Śmigłowiec RC



Instrukcja obsługi

GŁÓWNE CECHY

- Solidna rama wykonana z wytrzymałego, odpornego na uderzenia tworzywa sztucznego. Stabilna praca. Odpowiedni do lotów w pomieszczeniach.
- Wbudowany żyroskop zapewniający większą precyzję i stabilność lotu.
- Modułowa konstrukcja ułatwiająca modernizację i konserwację.
- Ulepszona stabilizacja utrzymywania wysokości.
- Ulepszona funkcja automatycznego startu i lądowania.

Uwaga: Firma nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne nieścisłości w druku i może nie informować użytkowników końcowych o nowych potencjalnych aktualizacjach. Więcej informacji można znaleźć na stronie internetowej Syma.

Srodki ostrozności

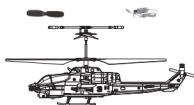
1. Przechowuj małe elementy drona w miejscach niedostępnych dla dzieci.
2. Ten dron ma dużą moc. Przy każdym pierwszym starcie należy powoli przesunąć lewy drążek do góry, aby zapobiec zbyt szybkiemu wznoszeniu się drona, co mogłoby spowodować niepotrzebne kolizje oraz uszkodzenia lub obrażenia.
3. Po zakończeniu lotu najpierw wyłącz zasilanie pilota zdalnego sterowania, a następnie wyłącz zasilanie drona.
4. Unikaj umieszczania baterii w miejscach o wysokiej temperaturze lub narażonych na działanie ciepła.
5. Zachowaj szczególną ostrożność i utrzymuj drona w odległości co najmniej 4,5 m od operatora, innych osób i zwierząt, aby zapobiec obrażeniom podczas lotu. W normalnych warunkach użytkowania należy utrzymywać minimalną odległość 20 cm między ciałem użytkownika a urządzeniem.
6. Dron jest przeznaczony dla osób w wieku 14+. Zawsze musi być używany w zasięgu wzroku operatora (lub instruktora) i obsługiwany w sposób bezpieczny.
7. Baterii jednorazowych nie wolno ładować. Baterie należy wkładać zgodnie z prawidłową polaryzacją. Nie wolno mieszać różnych typów baterii ani baterii nowych z używanymi.
8. Gdy dron nie jest używany, należy wyjąć baterie z pilota.
9. Nie wolno doprowadzać do zwarcia zacisków zasilania.
10. Jeśli urządzenie nie będzie używane przez 10 dni lub dłużej, należy rozładować baterię do poziomu 40–50% (czyli latać około połowy pełnego czasu lotu na pełnym naładowaniu). Znacznie wydłuży to żywotność baterii.
11. Zachowaj bezpieczną odległość od obracających się śmigieł, aby uniknąć obrażeń.
12. W celu spełnienia wymagań środowiska elektromagnetycznego lotnictwa radiowego (stacji), używanie pilotów w strefie o promieniu około 5000 m od centrum pasa startowego lotniska jest zabronione. Wszyscy użytkownicy muszą również przestrzegać przepisów dotyczących urządzeń radiowych ustanowionych przez rząd i organy regulacyjne, w tym dotyczących czasu i obszaru użytkowania.
13. Nie używać wyłącznie zalecanego transformatora dla danego modelu; transformator nie jest zabawką. Odłącz transformator od modelu przed czyszczeniem (jeśli dopuszcza kontakt z cieczami). Regularnie sprawdzaj przewód, wtyczkę, obudowę i inne elementy transformatora. W przypadku wykrycia uszkodzeń należy natychmiast zaprzestać użytkowania do czasu pełnej naprawy.
14. Nigdy nie patrz bezpośrednio w wiązkę lasera, ponieważ promieniowanie laserowe może być niebezpieczne.
15. Uwaga: montaż drona powinien odbywać się pod nadzorem osoby dorosłej.
16. Operator odpowiada za bezpieczne użytkowanie oraz zachowanie bezpiecznej odległości od osób postronnych i mienia na ziemi oraz innych użytkowników przestrzeni powietrznej. Nigdy nie lataj dronem nad tłumem (> 12 osób).
17. Otwieraj pokrywę baterii zabawki za pomocą śrubokrętu.
18. Opakowanie należy zachować, ponieważ zawiera ważne informacje.
19. Nie dotykaj obracających się śmigieł. Unikaj luźnej odzieży i włosów, które mogą zostać wciągnięte przez wirnik. Nie lataj w pobliżu twarzy.
20. Zaleca się zachowanie instrukcji obsługi.

Naprawa i konserwacja

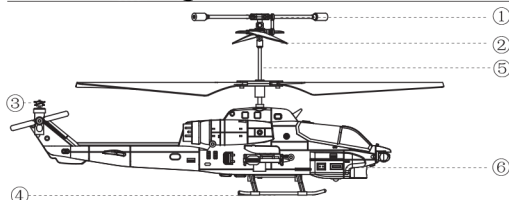
1. Czyść produkt suchą i miękką ściereczką.
2. Unikaj narażania produktu na działanie wysokiej temperatury.
3. Nie zanurzaj produktu w wodzie, ponieważ spowoduje to uszkodzenie elementów elektronicznych.
4. Transformatory używane z zabawką należy regularnie sprawdzać pod kątem uszkodzeń przewodu, wtyczki, obudowy i innych części. W przypadku wykrycia uszkodzeń nie należy używać transformatora ani zabawki, dopóki uszkodzenia nie zostaną naprawione.

Zawartość zestawu:

- Śmigłowiec
- Kontroler
- Śmigło tylne
- Instrukcja obsługi
- Ładowarka USB

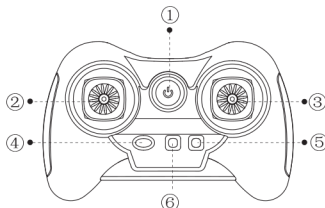


Budowa śmigłowca



- ① Belka balansująca
- ② Śmigło główne
- ③ Śmigło tylne
- ④ Podwozie
- ⑤ Rama
- ⑥ Port ładowania

Budowa kontrolera



- ① Włącznik
- ② W górę / W dół
- ③ Prawy dżożek
- ④ Automatyczny start/ładowanie
- ⑤ Regulacja skrętu w prawo
- ⑥ Regulacja skrętu w lewo

Ładowanie śmigłowca

Instrukcja ładowania:

Wyłącz helikopter, a następnie podłącz kabel ładujący do portu USB w komputerze (kontrolka na kablu zacznie świecić). Następnie podłącz kabel ładujący do helikoptera (kontrolka na kablu zgaśnie). Czas ładowania wynosi około 60 minut. Odłącz kabel ładowania, gdy kontrolka ponownie się zaświeci.

Czas ładowania wynosi około 60 minut, a czas lotu około 8 minut.

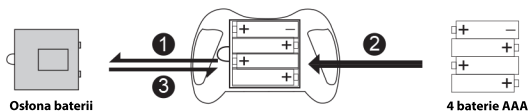
Uwaga: Upewnij się, że przełącznik zasilania helikoptera jest ustawiony w pozycji OFF podczas ładowania.



Środki ostrożności podczas ładowania baterii:

- Unikaj umieszczania aktywnych baterii w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych oraz wysokich temperatur, np. w pobliżu otwartego ognia lub urządzeń elektrycznych. W przeciwnym razie może to spowodować uszkodzenia lub wybuch.
- Unikaj zanurzania baterii w wodzie. Baterie należy przechowywać w chłodnym i suchym miejscu.
- Nie demontuj baterii.
- Podczas ładowania baterii nie pozostawiaj miejsca ładowania bez nadzoru.
- Akumulatory (baterie wielokrotnego ładowania) należy wyjąć z zabawki przed ładowaniem.
- Akumulatory mogą być ładowane wyłącznie pod nadzorem osoby dorosłej.
- Wyczerpane baterie należy usunąć z zabawki.
- Uwaga: Ryzyko wybuchu w przypadku wymiany baterii na niewłaściwy typ. Zużyte baterie należy utylizować zgodnie z instrukcją.

Montaż baterii w kontrolerze



Abby zamontować baterie w kontrolerze należy otworzyć osłonę znajdującą się z tyłu kontrolera, włożyć 4 baterie AAA zgodnie z oznaczeniami biegunowości i zamknąć osłonę. Baterie nie są elementami zestawu i należy je zakupić oddzielnie.



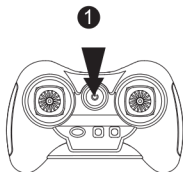
1. Podczas montażu baterii upewnij się, że są one włożone zgodnie z oznaczeniami + i -.

2. Nie wkładaj jednocześnie baterii nowych i wyczerpanych.

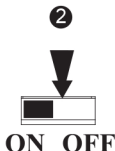
3. Nie korzystaj jednocześnie z różnych typów baterii.

Przygotowanie do lotu

Naciśnij przełącznik zasilania,
aby włączyć nadajnik.

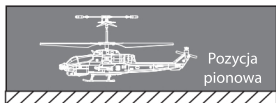


Włącz
helikopter.



Gdy kontrolki helikoptera zaczną powoli migać, przesuń drążek do najwyższej pozycji, a następnie do najniższej. Nadajnik wyemituje długi sygnał dźwiękowy, a kontrolki helikoptera zaświecą się światłem ciągłym, co oznacza pomyślne sparowanie. Helikopter jest gotowy do startu.





Wskazówka: Aby szybciej uzyskać sygnał parowania i rozpocząć stabilny lot, trzymaj helikopter w pozycji poziomej.

Rozpoczęcie lotu

Metoda pierwsza



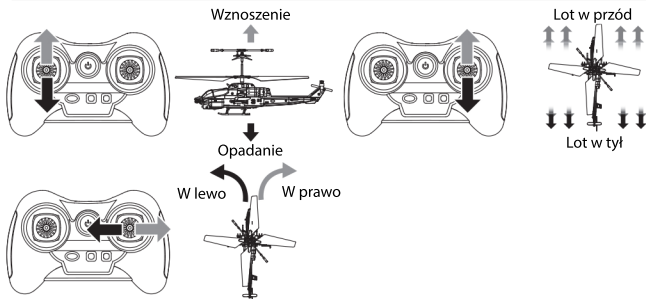
Po uruchomieniu helikoptera, przesunięcie lewego drążka sterowania do najwyższego położenia, a następnie powrót do pozycji środkowej spowoduje, że łopaty helikoptera zaczną obracać się powoli.

Metoda druga

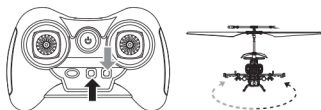


Gdy helikopter znajduje się w stanie spoczynku, naciśnij przycisk automatycznego startowania. Łopaty helikoptera zaczną powoli się obracać, a następnie helikopter automatycznie wznieśnie się na określoną wysokość.

Sterowanie



Regulacja znoszenia



Jeśli helikopter obraca się nieustannie w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, należy wielokrotnie naciskać prawą kalibrację pilota, aż nadmierne obracanie się ustanie.

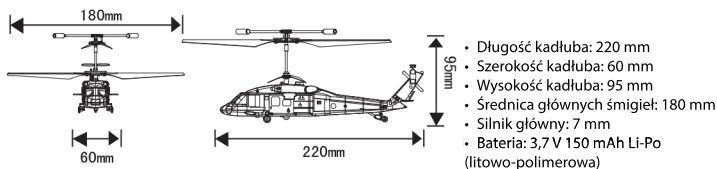
Jeśli helikopter obraca się nieustannie zgodnie z ruchem wskazówek zegara, należy wielokrotnie naciskać prawą kalibrację pilota, aż nadmierne obracanie się ustanie.

Zawis na wysokości

Użyj lewego drążka, aby osiągnąć pożądaną wysokość, a następnie pozwól, aby drążek powrócił do domyślnej pozycji środkowej.

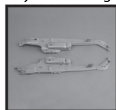


Parametry techniczne



Akcesoria (dostępne osobno)

Poniższa sekcja zawiera listę opcjonalnych akcesoriów, które można dokupić osobno. Akcesoria można nabyć u lokalnego sprzedawcy.



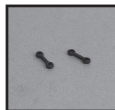
Rama



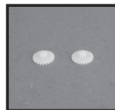
Okno



Dekoracje



Łączniki



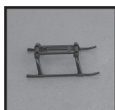
Przekładnie



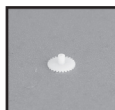
Główne śmigło



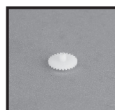
Tylne śmigło



Podwozie



Przekładnia A



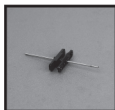
Przekładnia B



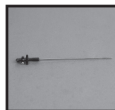
Belka balansująca



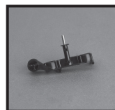
Mocowanie śmigła



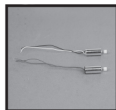
Dolne mocowanie



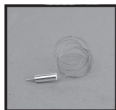
Wał wewnętrzny



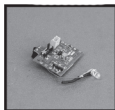
Korpus



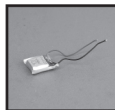
Silnik główny



Silnik tylny



Sterownik



Akumulator 3.7 V

Rozwiązywanie problemów

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Dron nie reaguje	1. Dron wszedł w tryb ochrony niskiego napięcia. 2. Słabe baterie w pilocie – kontrolka zasilania miga 3. Kanał pilota zdalnego sterowania nie może zostać sparowany z kodem parowania helikoptera.	1. Naładuj drona. 2. Wymień baterie w pilocie. 3. Dostosuj kanał pilota zdalnego sterowania, aby dopasować go do kodu parowania helikoptera.
Reakcja drona na sterowanie jest mało czuła	1. Słabe baterie w pilocie. 2. Zakłócenia na tej samej częstotliwości co pilot	1. Wymień baterie. 2. Przenieś się w miejsce bez zakłóceń tej samej częstotliwości.

Ostrzeżenie:

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

UWAGA: To urządzenie zostało przetestowane i uznane za zgodne z ograniczeniami dla urządzenia cyfrowego klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Ograniczenia te zostały opracowane w celu zapewnienia rozsądnej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych.

Urządzenie to generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej i jeśli nie zostanie zainstalowane oraz używane zgodnie z instrukcją, może powodować zakłócenia w łączności radiowej.

Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w konkretnej instalacji. Jeśli urządzenie powoduje zakłócenia w odbiorze radia lub telewizji, co można sprawdzić poprzez jego wyłączenie i ponowne włączenie, użytkownik powinien spróbować usunąć zakłócenia poprzez jedną lub kilka z poniższych metod:

- zmienić orientację lub położenie anteny odbiorczej,
- zwiększyć odległość między urządzeniem a odbiornikiem,
- podłączyć urządzenie do gniazda w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik,
- skonsultować się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem RTV/radio.

To urządzenie jest zgodne z limitami narażenia na promieniowanie FCC dla ogółu populacji (ekspozycja niekontrolowana).

Urządzenie nie może być umieszczane ani używane razem z inną anteną lub nadajnikiem.

Deklaracja zgodności:

„Niniejszym firma GuangDong Syma Model Aircraft Industrial Co., Ltd. oświadcza, że ten dron jest zgodny z podstawowymi wymaganiami oraz innymi odpowiednimi przepisami Dyrektywy 2014/53/UE.”

Producent:

Guangdong Syma Model Aircraft Industrial Co., Ltd.

Adres:

No 2 West Xingye Road, skrzyżowanie z North Xingye Road,
Laimei Industrial Park, dzielnica Chenghai, miasto Shantou,
prowincja Guangdong, Chiny

Kod pocztowy: 515800

Dział sprzedaży: +86 0754 86980668 Serwis posprzedażowy: +86 0754 86395095

Faks: +86 0754 86395098

Strona internetowa: www.symatoys.com

E-mail: syma@symatoys.com

Firma zastrzega sobie prawo do ostatecznej interpretacji niniejszej instrukcji obsługi.

KX2413 Helikopter RC Syma S108H 2.4G

Importer: KIK Sp. z o. o. Sp. k. Aleja 1000 – lecia Państwa Polskiego 8, 15 – 111 Białystok, Polska
kik.zakupy@ikonka.eu

<https://www.ikonka.eu/gpsr.html>

Wyprodukowano w Chinach