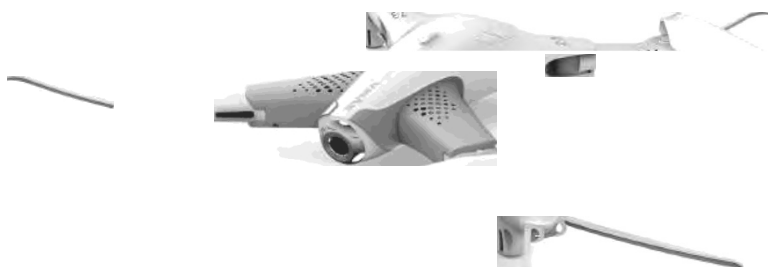


Z3

SKLADACÍ DRÓN



BC

ENÁ PRÍRUČKA

HLAVNÉ VLASTNOSTI

1. Menšie príslušenstvo k dronu uchovávať mimo dosahu detí.
2. Tento dron je veľmi výkonný. Pri všetkých prvých letoch je potrebné pomaly zdvihnúť ľavý joystick, aby dron nestúpal príliš rýchlo, a zabránilo sa tak zbytočným kolíziám a možným poškodeniam a zraneniam.
3. Po dokončení letu najskôr vypnite diaľkové ovládanie. Potom vypnite dron.
4. Nevystavujte batériu vysokým teplotám ani teplu.
5. Prijat' dodatočné bezpečnostné opatrenia – dajte pozor, aby bol dron vzdialený aspoň 15 stôp od diaľkového ovládača, iných ľudí a zvierat, aby sa predišlo zraneniam počas letu. Za normálnych podmienok používania musí byť medzi telom používateľa a zariadením zachovaná minimálna vzdialenosť 20 cm.
6. Tento dron je určený pre osoby staršie ako 12 rokov. Let sa musí vždy uskutočňovať v zornom poli pilota (alebo inštruktora).
7. Jednorazové batérie sa nesmú dobíjať; batérie sa musia vkladať so správnou polaritou; rôzne typy batérií alebo nové a použité batérie sa nesmú miešať.
8. Keď dron nepoužívate, vyberte batérie z pilota.
9. Napájacie svorky nesmú byť skratované.
10. Ak dron nebudete používať 10 alebo viac dní, vybijte batériu na 40 % – 50 % – tým môžete výrazne predĺžiť životnosť batérie.
11. Dodržujte bezpečnú vzdialenosť od rotujúcich vrtúl, aby nedošlo k poraneniu.
12. Aby boli splnené požiadavky na elektromagnetické prostredie leteckého rádia (staníc), je zakázané používať diaľkové ovládania v okruhu približne 5000 m od stredu kruhu letiskovej dráhy. Všetci používatelia by mali dodržiavať aj rádiové predpisy stanovené vládnyimi agentúrami, vrátane trvania a oblasti.
13. Používajte iba transformátor odporúčaný pre daný model, transformátor nie je model. Pred čistením odpojte transformátor od modelu, ktorý je prístupný na čistenie tekutinami. Pravidelne kontrolujte kábel, zástrčku, kryt a ostatné časti transformátora. Ak zistíte akékoľvek poškodenie, okamžite prestaňte transformátor používať, kým nebude úplne opravený.
14. Nikdy nepozerajte priamo do laserového lúča.
15. Dron by mal byť zostavený pod dohľadom dospelých.
16. Pilot je zodpovedný za bezpečnú prevádzku a dodržiavanie bezpečnej vzdialenosti od nezúčastnených osôb a majetku na zemi a od ostatných užívateľov vzdušného priestoru a nikdy nebude lietať s dronom nad davom (> 12 osôb).
17. Otvorte kryt batérie hračky pomocou skrutkovača.
18. Obal si ponechajte, pretože obsahuje dôležité informácie.
19. Nedotýkajte sa rotujúcej vrtule, vyhnite sa voľnému oblečeniu alebo voľným vlasom, ktoré by sa mohli zachytiť vo vrtuli, nelietajte v blízkosti tváre.
20. Uchovajte si návod na použitie.

1. Na čistenie tohto výrobku používajte suchú, mäkkú handričku.
2. Nevystavujte tento výrobok teplu.
3. Tento výrobok neponárajte do vody, inak dôjde k poškodeniu elektronických častí.
4. Transformátory používané s hračkou by sa mali pravidelne kontrolovať, či nie sú poškodené káble, zástrčky, kryty a iné časti, a ak sa takéto poškodenie zistí, hračky sa musia používať s týmto transformátorom, kým sa poškodenie nepopraví.

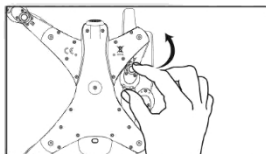
Zawartość opakowania

Balenie tohto výrobku obsahuje nasledujúce položky:

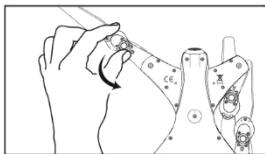
- Dron
- Diaľkové ovládanie
- Návod na použitie
- 4 vrtule
- Nabíjací kábel
- 4 ochranné zariadenia
- Klip na mobilný telefón



Operacja składania

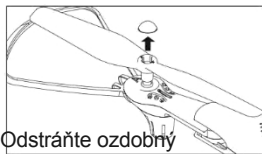


1. Ručne vytiahnite rameno nie je úplne



2 Ručne sklopte rameno v smere šípky, kým šípky, kým nie je úplne vysunuté.

Ponowna instalacja śmigieł



1. Odstrąńcie ozdoby kryt



2. Odstrąńcie śkrutki przed opątowną instalacją wrtule

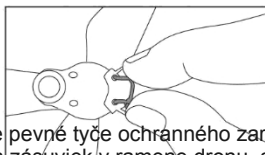


Vrtule označené písmenem A pasují k motoru označenému písmenem A. Vrtule označené písmenem B pasují k motoru B. Pomocou skrutkovača dotiahnite skrutky. Pozrite si obrázok.

Metody instalacji sprzętu ochronnego

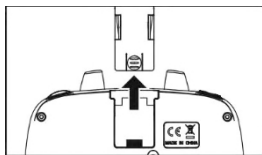


1. Vložte ochranné zariadenie do ramena dronu, ako je znázornené.

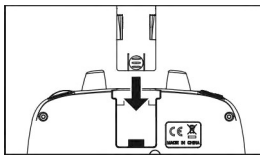


2. Vložte pevné tyče ochranného zariadenia do dvoch zásuviek v ramene dronu, ako je znázornené, a pevne ich zaistite.

Metódy inštalácie spôn



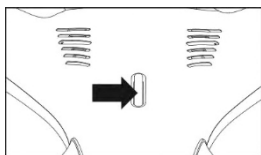
1. Zdvihnite kryt z zadnej časti diaľkového ovládača.



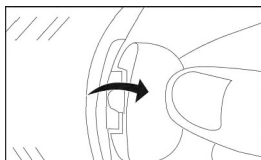
2. Vložte držiak spony na konektor v hornej časti diaľkového ovládača.



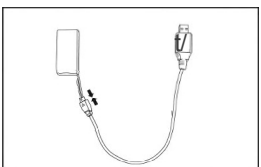
3. Stlačte rukoväť a nastavte čeluste.



1. Stlačte tlačidlo napájania v hornej časti dronu, aby ste sa uistili, že je vypnutý.

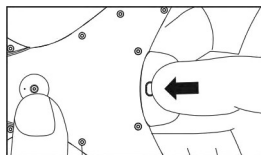


2. Stlačte kryt batérie a otvorte ho, potom vyberte batériu.



3. Zosúladiť nabíjací konektor USB nabíjacieho kábla s nabíjacím portom batérie a pripevnite ho

Poznámka: vstupné napätie nabíjačky musí byť 5 V a vstupný prúd musí byť presne 2 A. Vstupný prúd priamo ovplyvňuje dobu nabíjania.



4. Po dokončení nabíjania vložte batériu späť do dronu.

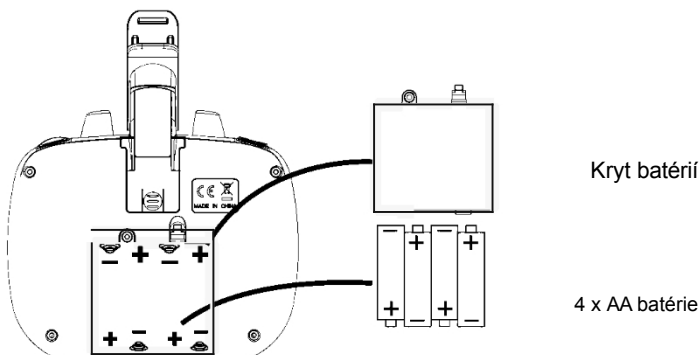
Czas ładowania wynosi około 120 minut; Lot w powietrzu trwa około 20 minut.

Pri nabíjaní batérie dodržiavajte nasledujúce bezpečnostné opatrenia:

- Neumiestňujte aktívne batérie na miesta s priamym slnečným žiarením a vysokými teplotami, inak môže dôjsť k poškodeniu alebo výbuchu.

- Vyhňte sa ponoreniu batérie do vody. Batérie skladujte na chladnom a suchom mieste.
- Vyhňte sa rozobratiu batérie.
- Počas nabíjania batérie neopúšťajte miesto, kde sa batéria nabíja.
- Pred nabíjaním vyberte batérie z hračiek.
- Nabíjateľné batérie by sa mali nabíjať iba pod dohľadom dospelých.
- Vyberte použité batérie z hračky.
- Upozornenie! Ak sa batérie vymenia za nesprávny typ, hrozí nebezpečenstvo výbuchu. Používané batérie sa musia likvidovať v súlade s pokynmi.

Popis funkcií tlačidiel diaľkového ovládača:

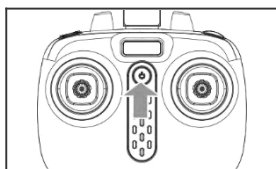




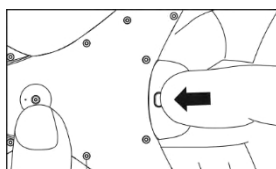
1. Podczas instalacji baterii należy upewnić się, że polaryzacja baterii jest zgodna z polaryzacją skrzynki na baterie. Żadna bateria nie może być zainstalowana z przeciwną biegunowością.
2. Nie używaj razem nowych i starych baterii.
3. Proszę nie używać jednocześnie różnych rodzajów baterii.
4. Nie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

Przygotowanie do lotu oraz włączanie i wyłączanie

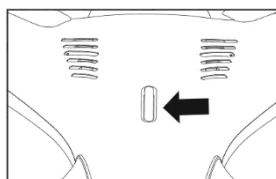
1. Příprava na let



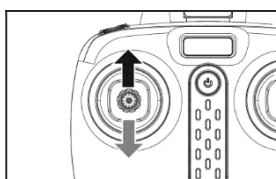
Krok 1: Stłóćte tłaćidlo napájanía na dial'kovom ovládaći.



Krok 2: Nainštalujće batériu dronu do správnej polohy.

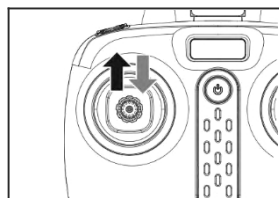


Krok 3: Stłóćte tłaćidlo napájanía na hornej strane dronu na 1–2 sekundy, aby ste sa uistili, že je dron zapnutý.

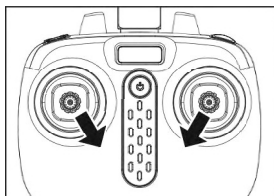


Krok 4: Stłóćte ľavý joystick (plynovú páčku) do najvyššej polohy a potom ho potiahnite do najnižšej polohy. Keď sa kontrolky dronu zmenia z rýchleho blikania na stálu svietivosť, znamená to, že dron prechádza do režimu pripravenosti na let.

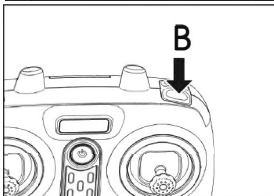
2. Zapnutie dronu



Metóda 1: Stłóćte ľavý joystick (plynový pedál) do najvyššej polohy a potom späť do stredu a vrtule dronu sa začnú pomaly otáčať.

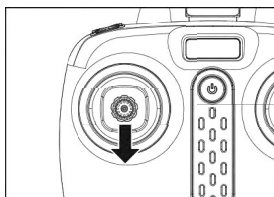


Metóda 2: Stlačte ľavý a pravý joystick do spodných vnútorných rohov a podržte ich 1 sekundu, vrtule dronu sa začnú pomaly otáčať.

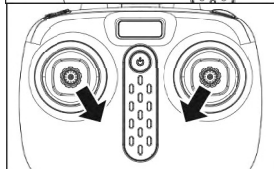


Metóda 3: Keď je dron v pokoji, stlačte tlačidlo B a dron automaticky vzlietne a bude vznášať sa v určitej výške.

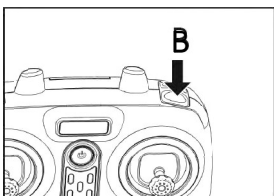
3. Vypnutie dronu



Metóda 1 Stlačte ľavý joystick (plynovú páku) na najnižšiu úroveň a podržte ho 2 až 3 sekundy, potom sa dron vypne.

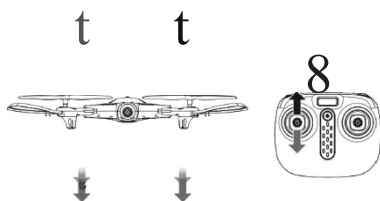


Metóda 2 Stlačte ľavý a pravý joystick do spodných vnútorných rohov a podržte ich 1 sekundu. Vrtule sa pomaly začnú spomaľovať.



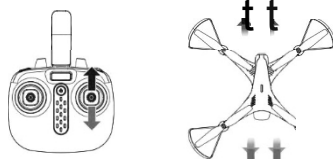
Metóda 3 Keď je dron v lete, stlačte tlačidlo B a dron klesne na zem.

Smer akcie



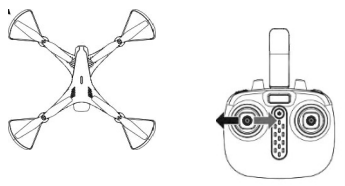
Keď je ľavý joystick (plynová páka) stlačený nahor alebo nadol, dron bude stúpať alebo klesať.

Kontrola skřetu w lewo i skřetu w prawo

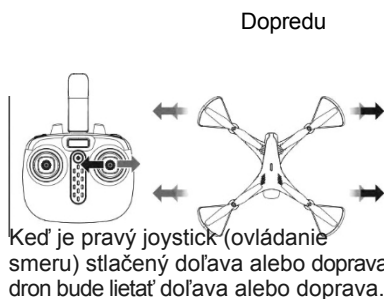


Keď je pravý joystick (kormidlo) posunutý nahor alebo nadol, dron bude lietať dopredu alebo dozadu.

Sterowanie lewą stroną i sterowanie prawą stroną

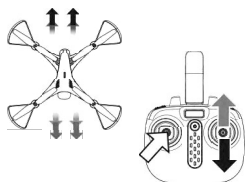


Keď je ľavý joystick (plynová páka) posunutý doľava alebo doprava, dron sa otočí doľava alebo doprava.

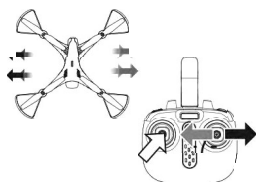


Keď je pravý joystick (ovládanie smeru) stlačený doľava alebo doprava, dron bude lietať doľava alebo doprava.

Vyvažovanie



Ak dron automaticky letí dopredu/dozadu počas vznášania sa, stlačte ľavý joystick a súčasne stlačte pravý joystick mierne dozadu/dopredu, aby ste doladili smer. Neuvoľňujte ľavý joystick, kým dron neleží v stabilnej horizontálnej polohe.



Ak dron automaticky letí doľava/doprava, zatiaľ čo sa vznáša, stlačte ľavý joystick a súčasne stlačte pravý joystick mierne doprava/doleva, aby ste jemne doladili smer. Neuvoľňujte ľavý joystick, kým dron neleží v stabilnej horizontálnej polohe.

Cechy produktu

Ochrana proti nízkeho napätia:

Keď štyri kontrolky v spodnej časti dronu začnú blikať, znamená to, že batéria dronu je slabá. V tomto momente ovládajte návrat dronu.

Ochrana proti nadprúdu:

Keď dron narazí na cudzí predmet alebo sa zasekne, alebo sa vrtule neotáčajú, dron prejde do režimu ochrany proti nadprúdu.

Funkcia kalibrácie úrovne:

Umístite dron na rovný povrch a súčasne pohybujte ľavým a pravým joystickom do pravého dolného rohu po dobu 2–3 sekúnd; kontrolky na drone budú rýchlo blikať a po približne 2–3 sekundách sa vrátia do stabilného stavu.

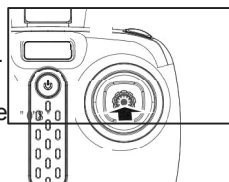
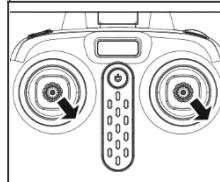
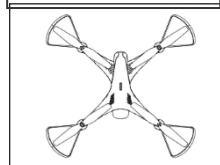
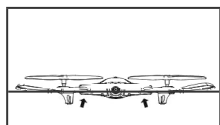
Kalibrácia úrovne je teraz dokončená.

Funkcia vysokej/nízkej rýchlosti:

Pri prvom zapnutí je predvolene nastavený režim nízkej rýchlosti.

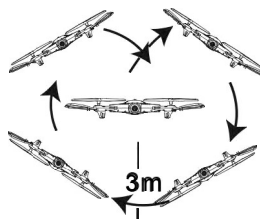
Funkciu vysokej/nízkej rýchlosti vypnete stlačením pravého joysticku.

Dron sa prepne do režimu vysokej rýchlosti, keď z diaľkového ovládača zaznie dvakrát pípnutie. Keď stlačíte pravý joystick v režime vysokej rýchlosti, zaznie jedno pípnutie a dron sa vráti do režimu nízkej rýchlosti.



5. Funkcia 360° Stunt Flip:

Akonáhle sa zoznámite so základmi a ovládaním, môžete prejsť k objavovaniu ešte vzrušujúcejších kúskov. Lietajte s dronom vo výške viac ako 3 metre nad zemou, stlačte tlačidlo v pravom hornom rohu (tlačidlo akrobatického obratu) na diaľkovom ovládači a súčasne posuňte pravý joystick do najvzdialenejšej prednej/zadnej/ľavej/pravej polohy. Dron teraz vykoná predný/zadný/ľavý/pravý akrobatický obrat.



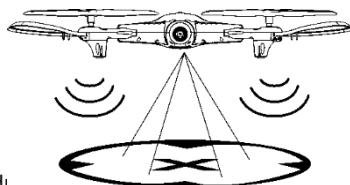
Poznámka: Funkcia 360° akrobatického saltá funguje najlepšie, keď sú batérie úplne nabité.

6. Optická funkcia vznášania a automatická funkcia vznášania:

1F Funkcia optického vznášania

Keď je dron zapnutý, funkcia optického stabilizátora polohy sa automaticky aktivuje po vznášaní sa vo vzduchu. Dron zostane nehybný v určitom bode.

- Poznámka: 1. Dosiahnite presnosť pevného bodu približne 0,5 metra.
2. Ak je tma, dochádza k odrazom, výška je väčšia ako 12 metrov alebo vietor je silnejší ako stupeň 2, optický stabilizátor nebude fungovať správne. V tomto prípade kontrolka dronu trikrát zabliká.

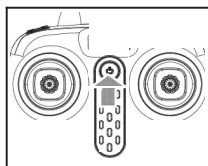


2F Funkcia automatického vznášania:

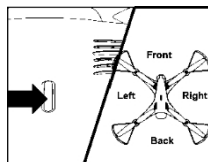
Po použití ľavého joysticku (plynu) na ovládanie letu dronu automaticky aktivuje funkciu vznášania, joystick (plyn) a dron bude vznášať sa v tej výške, keď je joystick uvoľnený.

7. Funkcia bezhlavého letu:

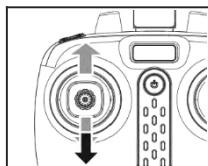
II. Určenie smeru dopredu:



- Stlačte tlačidlo napájania na diaľkovom ovládači.

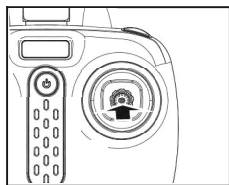


- Stlačte tlačidlo napájania na drone a nastavte špecifikovaný smer hlavy dronu v režime bez hlavy ako nový smer dopredu.

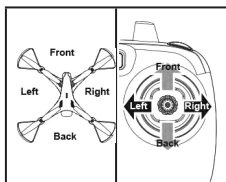


- Stlačte ľavý joystick (plynovú páčku) na diaľkovom ovládači do najvyššej polohy a potom ho potiahnite do najnižšej polohy. Keď diaľkový ovládač vydá dlhý „zvuk“, znamená to, že funkcie určovania frekvencie a smeru smeru jazdy sú dokončené.

f2). Prepínanie medzi režimom bez hlavy a normálnym režimom:

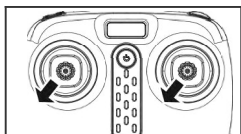


- Po nastavení dronu na správnu frekvenciu sa dron automaticky prepne do štandardného režimu. Počas tejto doby bude svietiť kontrolka. Keď stlačíte pravý joystick na diaľkovom ovládači na 2 sekundy, diaľkový ovládač vydá zvuk „píp, píp, píp“, čím oznámi, že prešiel do režimu bez hlavy. Stlačte pravý joystick na 2 sekundy – ozve sa dlhý zvuk „píp“, ktorý označuje stav ukončenia. (V režime bez hlavy budú štyri kontrolky na dronu pomaly blikať každé štyri sekundy).



- V režime bez hlavy nemusí operátor rozlišovať medzi polohami hlavy dronu, ale stačí, ak ovláda smer dronu dopredu/dozadu/doleva/doprava pomocou pravého joysticku na diaľkovom ovládači.

3). Kalibrácia definície prednej časti:



Keď dron v režime bez hlavy narazí priamo do cudzích predmetov, môže dôjsť k odchýlke v určenom smere. V takomto prípade je potrebné po nastavení smeru letu dronu do korekčnej polohy súčasne stlačiť ľavý aj pravý joystick do ľavého dolného rohu. Keď LED indikátor dronu svieti dlho po pomalom bliknutí po dobu 3 sekúnd, znamená to, že kalibrácia je dokončená.

8. Funkcia bezdrôtového prenosu v reálnom čase

Q1 Stiahnutie inštalačného softvéru

Pre telefóny s operačným systémom Android stiahnite a nainštalujte aplikáciu SYMA FLY na stránke www.symatoys.com alebo naskenovaním QR kódu. Pre telefóny Apple s operačným systémom iOS stiahnite a nainštalujte aplikáciu SYMA FLY v obchode App Store alebo naskenovaním QR kódu.

Tipy: QR kódy nájdete na obale a v spodnej časti používateľskej príručky. Navštívte stránku www.symatoys.com alebo App Store / Google Play, kde získate najnovšiu verziu aplikácie SYMA FLY.

(2) Ďalšie informácie o pripájaní nájdete v používateľskej príručke aplikácie.

Upozornenie: Zmeny alebo úpravy tohto zariadenia, ktoré nie sú výslovne schválené stranou zodpovednou za súlad, môžu zrušiť oprávnenie používateľa na prevádzku zariadenia.

POZNÁMKA: Toto zariadenie bolo testované a zistené, že spĺňa limity pre digitálne zariadenia triedy B podľa časti 15 pravidiel FCC. Tieto limity sú navrhnuté tak, aby poskytovali primeranú ochranu proti škodlivému rušeniu v obytných priestoroch. Toto zariadenie generuje, používa a môže vyžarovať rádiovú frekvenčnú energiu a ak nie je inštalované a používané v súlade s pokynmi, môže spôsobiť škodlivé rušenie rádiovkej komunikácie.

Nie je však zaručené, že v konkrétnej inštalácii nedôjde k rušeniu. Ak toto zariadenie spôsobuje škodlivé rušenie príjmu rozhlasu alebo televízie, čo je možné zistiť vypnutím a zapnutím zariadenia, používateľ by sa mal pokúsiť odstrániť rušenie jedným alebo viacerými z nasledujúcich opatrení:

- Zmeňte orientáciu alebo umiestnenie prijímacej antény.
- Zväčšiť vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
- Pripojte zariadenie k elektrickej zásuvke v okruhu, ktorý je odlišný od okruhu, ku ktorému je pripojený prijímač.
- Požiadajte o pomoc predajcu alebo skúseného technika v oblasti rádia/televízie.

Toto zariadenie spĺňa limity FCC pre vystavenie žiareniu stanovené pre všeobecnú populáciu (nekontrolované vystavenie).

Toto zariadenie nesmie byť umiestnené ani prevádzkované spolu s inou anténou alebo vysielačom.

Vyhlásenie o zhode:

„Spoločnosť GuangDong Syma Industrial Co., Ltd. týmto vyhlasuje, že tento dron spĺňa základné požiadavky a ostatné príslušné ustanovenia smernice 2014/53/EÚ.“

Kópia úplného vyhlásenia o zhode je priložená.

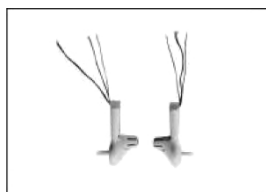
Môžete si vybrať svoje obľúbené voliteľné príslušenstvo, ako je uvedené nižšie. Aby sme zákazníkom uľahčili výber a nákup, umožňujeme nákup každého príslušenstva. Príslušenstvo je možné zakúpiť prostredníctvom miestnych distribútorov. Pri nákupe uveďte farby.



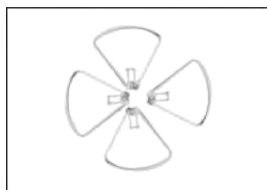
Telo



Predné rameno A, B



Zadné rameno A, B



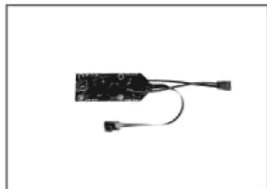
Kryty



Vrtule



Batéria



Prijímacia doska



WIFI doska



Nabíjací kábel



Diaľkové

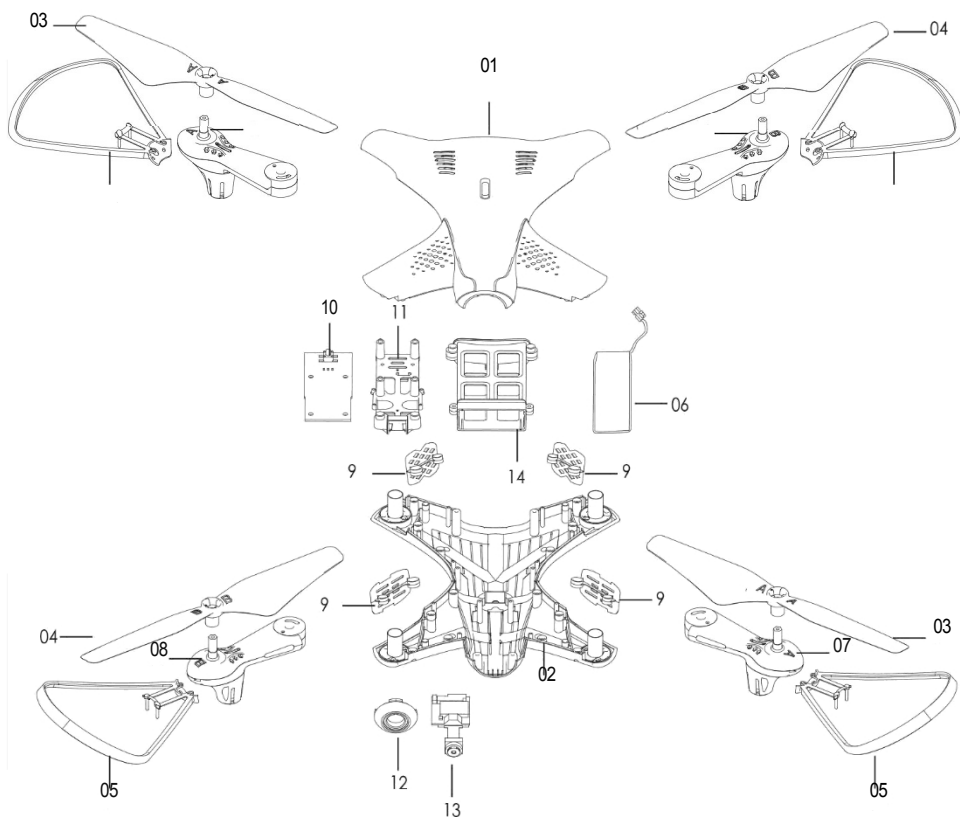


Držiak na
telefón



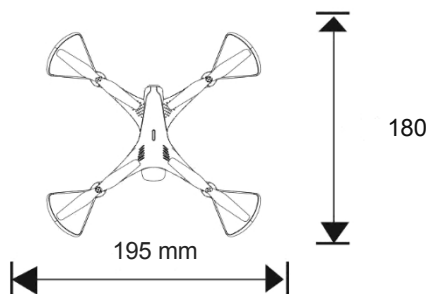
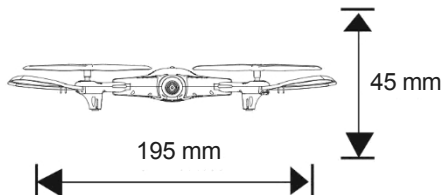
Kryty vrtúl'

Opis produktu



Nr.	Nazwa	Nr.	Ilość	Nazwa	Ilość	Nr.	Nazwa	Ilość
01	Horná časť body	1	05	Kryt	4	11	WiFi Box	1
02	Spodná časť body (licznik zgodny ze wskazówkami zegara)	1	06	Batéria	2	12	Predný kryt WiFi doska	1
03		2	07	Rameno stroja A	2	13	Batériová skrinka	1
			08	Rameno stroja B	4	14		
				Deliaci prečka	1			
04	Silnik (licznik zgodny ze wskazówkami zegara)	2	10	Prijímacia doska	1			

Główna specyfikacja



Długość drona: 180 mm
 Szerokość drona: 195 mm
 Baterie: 3,7 V 1500 mAh Litiumowa bateria

Szerokość drona: 45 mm Wysokość
 Model silnika: B8x16

Rozwiązywanie problemów

Problem	Powód	Rozwiązanie
Dron nie jest włączony	Dron przeszedł do trybu ochrony przed niskim napięciem. Kiedy jest ładowanie, dioda świeci się, a dioda nie świeci.	Napięcie drona. Wymień baterie. 1. baterie w diodowym sterowniku.
Stwierdzenie błędów	1. Niska wysokość ładowania diodowego sterownika. 2. Istnieje zakłócenie na tej samej częstotliwości, co diodowe sterowanie.	2. Przenieś się na miejsce, gdzie nie ma zakłóceń. 1. zmień częstotliwość.
Dron nie lata podczas startu z boku. W trybie bez głowy skierowanej do przodu	1. Dron nie jest kalibrowany na wysokości terenu. 2. Wiele różnych kolizji może spowodować awarię.	1. Ponownie skalibruj drona poziomo na ziemi. Aby uzyskać więcej informacji, patrz nr 3 dalej strona 8 (Funkcja kalibracji poziomu). 2. Ponownie zdefiniuj kierunek przodu. W celu uzyskania dalszych informacji patrz nr 9 (Funkcja headless). Prekalibruj, aby dron nie był równy na ziemi. Podrobnosti znajdziesz w rozdz. 3 na stronie 8 (funkcja kalibracji poziomu).
Jeśli niestabilny. Przechylenie do przodu i do tyłu. Wysokość	Dron nie jest kalibrowany. Niestabilny nacisk powietrza w różnych warunkach pogodowych. Nagła kolizja prowadzi do zakłócenia danych gyro skopu.	Wykonaj loty w trudnych warunkach pogodowych. Prekalibruj wysokość, patrz si detale 3 na stronie 8 (funkcja kalibracji poziomu). 3.