

NÁVOD NA POUŽITIE SYMA XSHW 2,4 GHZ RC DRONE S KAMEROU WI-FI



TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

- Vek: 12
- Dosah: 80 metrov
- Doba letu: približne 8 minút
- Doba nabíjania: približne 130 minút
- Kamera: FPV 0,3 MP
- Napájanie dronu: batéria 3,7 V 500 mAh
- Napájanie ovládača: 4x AA batérie (nie sú súčasťou balenia)
- Pracovná frekvencia vysielača: 2,4 GHz
- Maximálny výkon vysielača: 4,5 dBm
- Rozmery: 33 cm x 33 cm x 11 cm
- Rozmery balenia: 42 cm x 10,5 cm x 23 cm
- Hmotnosť dronu: 200 g

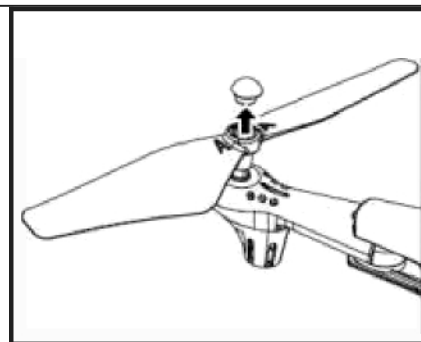
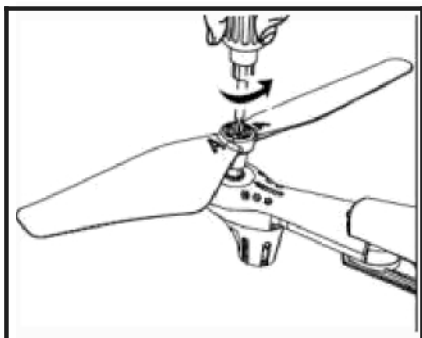
OBSAH SÚPRAVY

SKRUTKOVÁK
NA VRTUĽU
DRÓNU
SKRUTKY NA
WIFI KAMERU
USB NABÍJAČKA

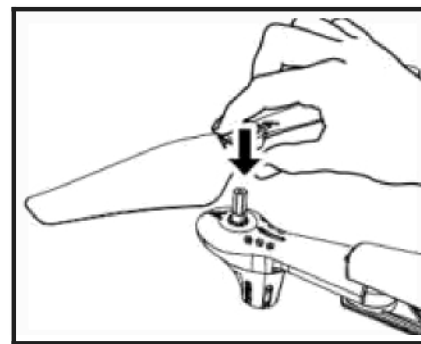
OVLÁDAČ NÁVOD NA
POUŽITIE OCHRANNÉ
KRYTY VRTUĽOV
DRŽIAK NA TELEFÓN
ZÁKLADŇA DRONU

INŠTALÁCIA VRTULE

1. Odstráňte dekoratívny kryt.

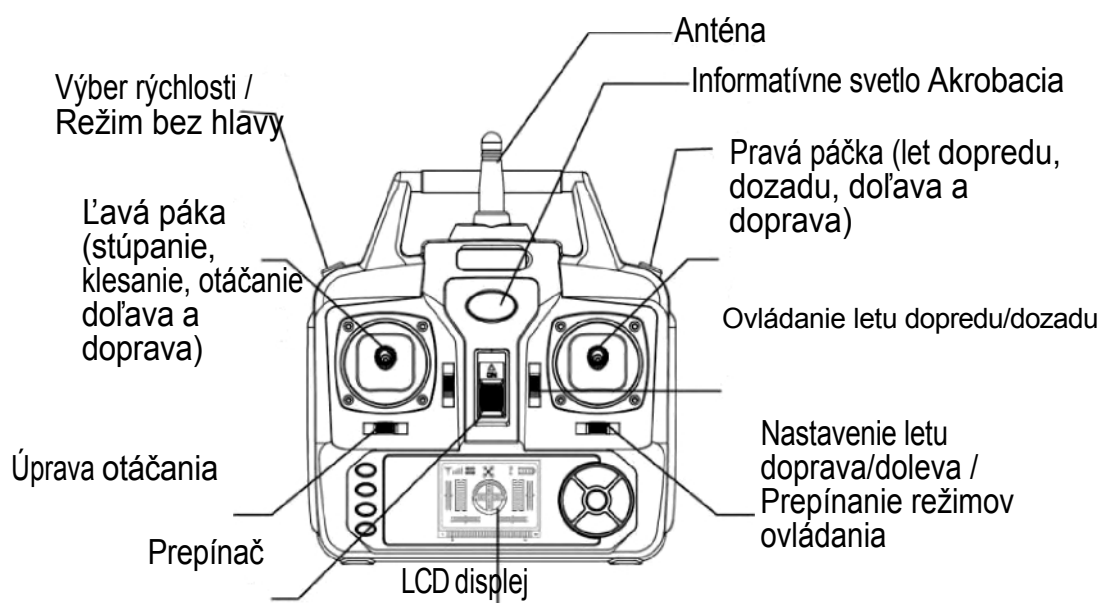


2. Odstráňte skrutku a v prípade potreby starú vrtuľu.

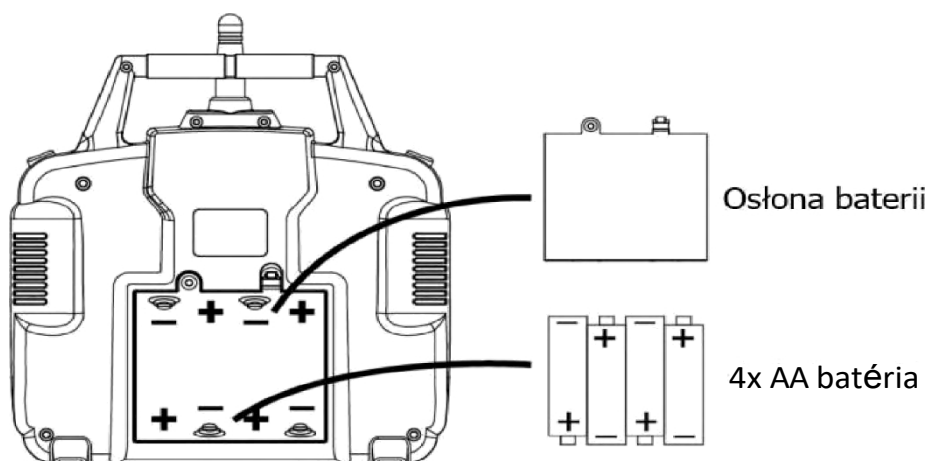


3. Vrtule označené písmenom A pasujú na motory označené písmenom A. Vrtule označené písmenom B pasujú na motory označené písmenom B. Namontujte príslušnú vrtuľu a utiahnite ju skrutkou.

FUNKCIE DIALOVÉHO OVLÁDANIA



INŠTALÁCIA BATÉRIE DO OVLÁDAČA



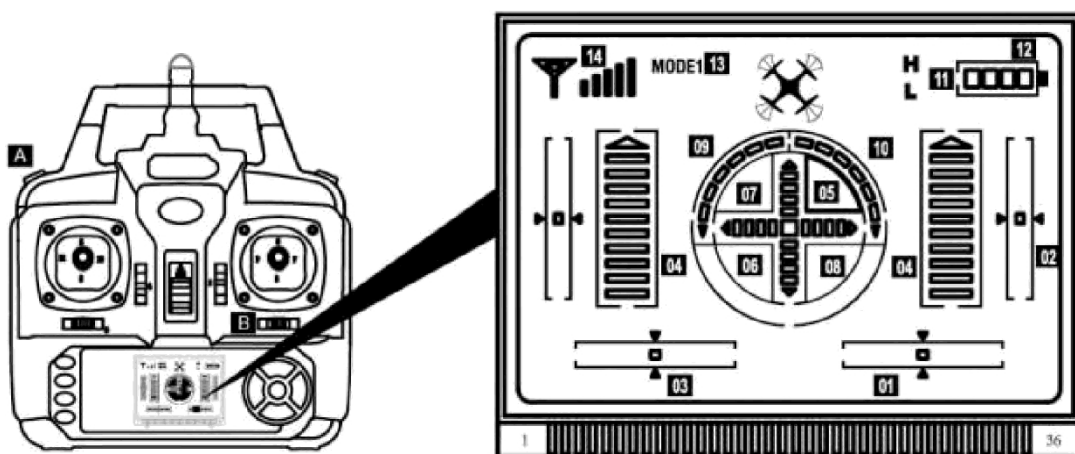
Inštalácia batérií do diaľkového ovládača:

1. Odskrutkujte bezpečnostný skrutku a otvorte kryt.
2. Vložte 4 batérie typu AA podľa označenia polarity.
3. Zatvorte kryt a zaistíte ho skrutkou.

UPOZORNENIA TÝKAJÚCE SA POUŽÍVANIA BATÉRIÍ

1. Jednorazové batérie nenabíjajte.
2. Nabíjateľné batérie by mali byť počas nabíjania pod neustálym dohľadom dospelých.
3. Pred nabíjaním vyberte batérie z výrobku.
4. Nemiešajte rôzne typy batérií a nepoužívajte nové a použité batérie spolu.
5. Vložte batérie podľa označenia polarity.
6. Vyberte z výrobku vybité batérie.
7. Nespôsobujte skrat napájacích konektorov.

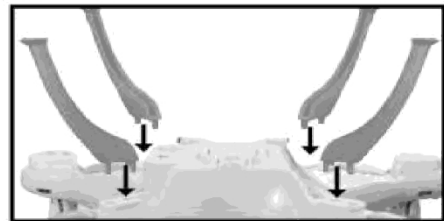
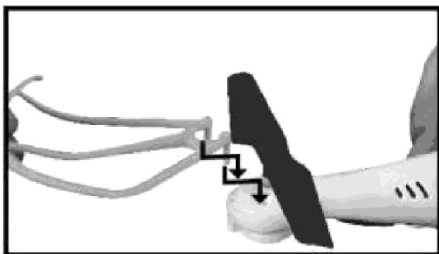
INFORMÁCIE ZOBRAZENÉ NA OBRAZOVKE



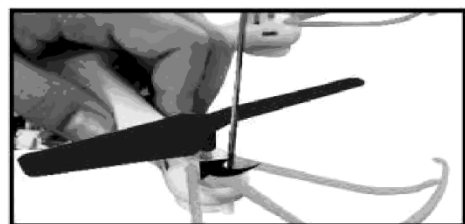
1. Nastavenie letu doľava alebo doprava: po zapnutí by mal ovládač zobrazovať stredový bod.
2. Nastavenie letu dopredu alebo dozadu: po zapnutí by mal ovládač zobrazovať stredový bod.
3. Nastavenie otáčania doľava alebo doprava: po zapnutí by mal ovládač zobrazovať stredový bod.
4. Zobrazenie akcelerátora: po dokončení párovania by mal zobrazovať stredový bod.
5. Zrýchlenie dopredu: keď je pravý joystick naklonený dopredu, indikátor zobrazí hodnotu zodpovedajúcu nakloneniu.
6. Zrýchlenie dozadu: keď je pravý joystick naklonený dozadu, indikátor zobrazí hodnotu zodpovedajúcu nakloneniu.
7. Zrýchlenie doľava: keď je pravý joystick naklonený doľava, indikátor zobrazí hodnotu zodpovedajúcu nakloneniu.
8. Zrýchlenie doprava: keď je pravý joystick naklonený doprava, indikátor zobrazí hodnotu zodpovedajúcu nakloneniu.
9. Otáčanie doľava: keď je ľavá páčka naklonená doľava, indikátor zobrazí hodnotu zodpovedajúcu nakloneniu a rýchlosti otáčania.
10. Otáčanie doprava: keď je ľavá páčka naklonená doprava, indikátor zobrazí hodnotu zodpovedajúcu nakloneniu a rýchlosti otáčania.
11. Indikátor napájania: zobrazuje aktuálny stav nabitia batérie. 12. Indikátor režimu: Základným režimom je MODE1, ktorý sa spustí pri zapnutí zariadenia. Na aktiváciu režimu dva (MODE2) pri spustení ovládača stlačte súčasne tlačidlo prepínača režimov a prepnite prepínač do polohy „ON“.
13. Indikátor signálu: zobrazuje silu signálu.

MONTAŽ PODSTAWY I ELEMENTÓW OCHRONNYCH DRONA

1. Nainštalujte základňu dronu tak, že nohy zatlačíte do príslušných otvorov, ako je znázornené na obrázku.

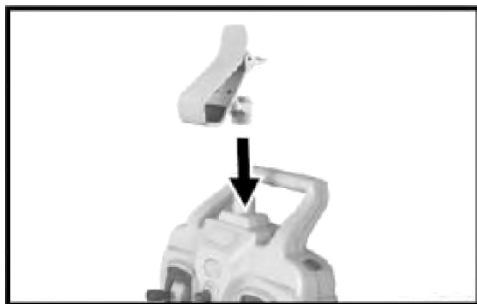


2. Nainštalujte ochranné prvky dronu tak, že ich zatlačíte do príslušných otvorov.



3. Uťahnite skrutky proti smeru hodinových ručičiek.

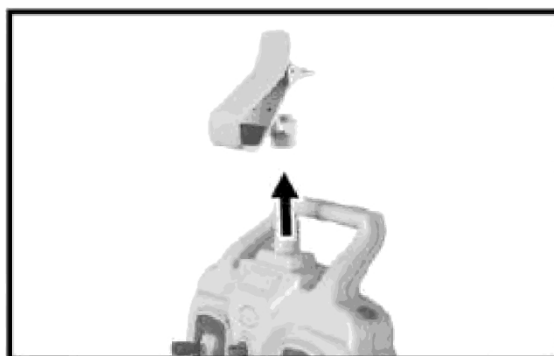
INŠTALÁCIA DRŽIAKA TELEFÓNU



1. Umiestnite držiak telefónu do príslušného otvoru na diaľkovom ovládači a zatlačte ho.

2. Ak chcete vložiť telefón, stlačte držiak na konci, aby sa otvoril na príslušnú veľkosť.

3. Ak chcete držiak vybrať, pevne ho uchopte a silno, ale opatrne potiahnite, aby sa uvoľnil zo zámku.



PRÍPRAVA NA ŽIVÉ VYSÍLANIE

I. Stiahnite si aplikáciu

Pre telefóny s operačným systémom Android: navštívte stránku www.symatoys.net alebo naskenujte príslušný QR kód.

Pre telefóny Apple: vyhľadajte „SYMA FPV“ v obchode App Store alebo naskenujte príslušný QR kód.

QR kódy nájdete na obale. Aby ste zaistili správne fungovanie produktu, stiahnite si správnu a najnovšiu verziu aplikácie.

2. Pokyny na pripojenie

Spustíte model. Kontrolka by mala svietiť zeleno a po približne 20 sekundách by mala začať blikáť červeno. Potom otvorte nastavenia Wi-Fi vo vašom telefóne a v zozname dostupných pripojení vyhľadajte „FPV WIFI ****“. Potom sa pripojte k tejto sieti. Po pripojení spustíte aplikáciu SYMA FPV a kliknete na „Štart“. Na obrazovke telefónu sa zobrazí obraz z kamery.



POPIS IKON ROZHRANIA APLIKÁCIE

1. Späť
2. Sila signálu Wi-Fi
3. Prezeranie fotografií a videí
4. Nahrávanie videí
5. Fotografovanie
6. Dĺžka nahrávania

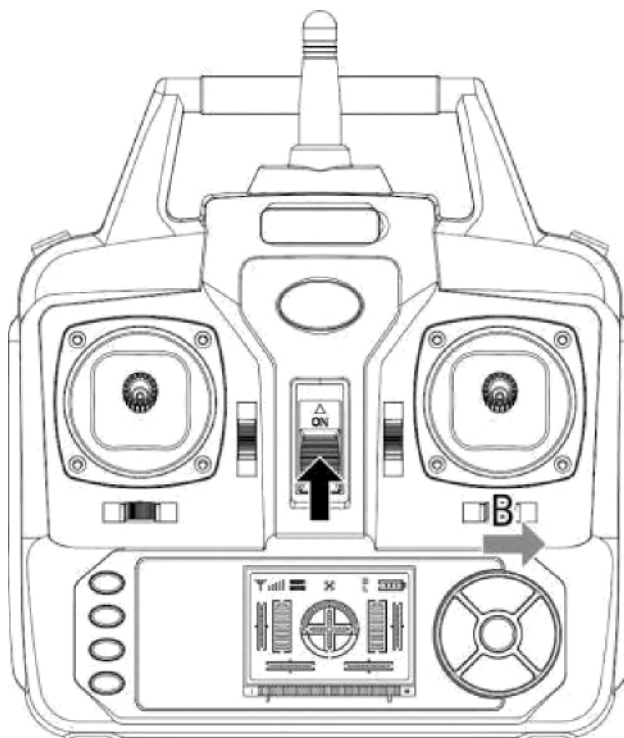


Ak chcete počas letu fotografovať alebo nahrávať videá, stačí stlačiť príslušnú ikonu na zariadení. Na prezeranie súborov použite funkciu prezerania fotografií a videí.

POZNÁMKA! Pri používaní funkcie živého vysielania sa môže výdrž batérie skrátiť až o polovicu.

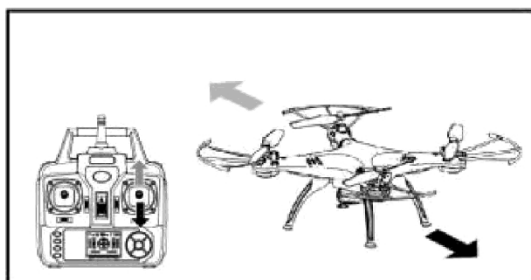
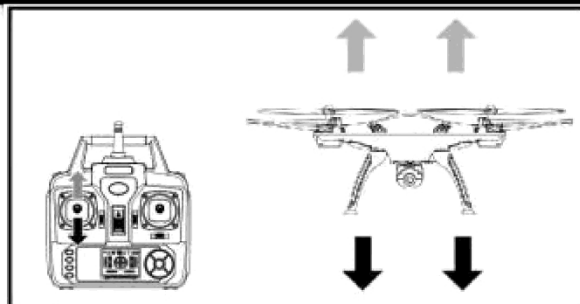
OVLÁDANIE OVLÁDAČA

Aby vyhovel rôznorodým potrebám zákazníkov, regulátor má dva rôzne režimy ovládania. Na aktiváciu prvého režimu stačí spustiť regulátor. Na aktiváciu druhého režimu posuňte tlačidlo prepínača režimov doprava pri spúšťaní regulátora. Regulátor sa potom spustí v druhom režime s upravenými ovládacími prvkami.

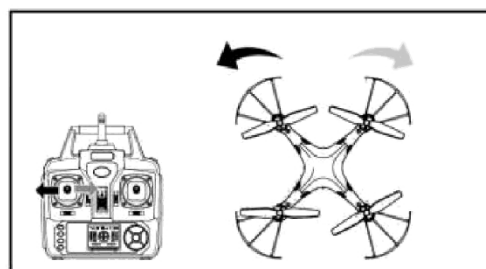


STEROWANIE TRYB 1 (PODSTAWOWY)

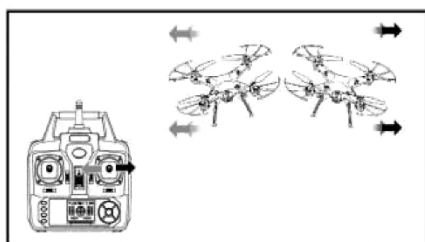
1. Keď vľav páčky je posunutý dopredu alebo dozadu, dron bude stúpať alebo klesať.



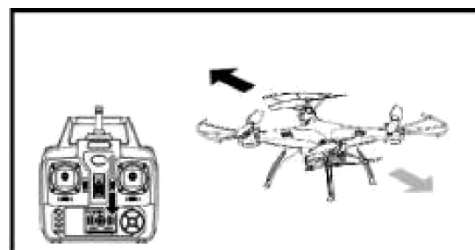
2. Keď je pravá páčka naklonená dopredu alebo dozadu, dron bude letieť dopredu alebo dozadu.



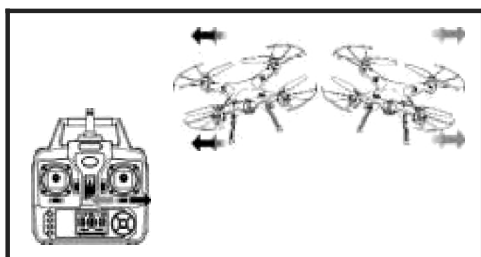
3. Keď je ľavá páčka naklonená doľava alebo doprava, dron sa otočí doľava alebo doprava.



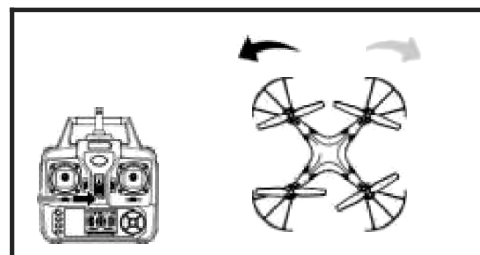
4. Keď je pravý joystick naklonený doľava alebo doprava doprava, dron sa bude pohybovať doľava alebo doprava.



5. Ak sa dron počas voľného vznášania pohybuje dopredu alebo dozadu, jemne pohybujte tlačidlom ovládania letu dopredu-dozadu v opačnom smere.



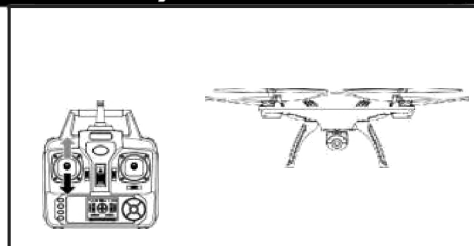
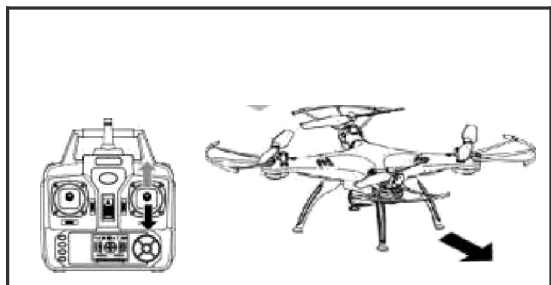
6. Ak sa dron počas voľného vznášania pohybuje doľava alebo doprava, jemne posuňte tlačidlo ovládania letu doľava-doprava v opačnom smere.



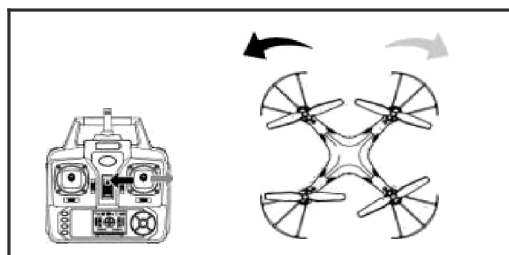
7. Ak sa dron počas voľného vznášania otáča doľava alebo doprava, jemne pohybujte tlačidlom ovládania otáčania v opačnom smere.

STEROWANIE TRYB 2 (OPCJONALNY)

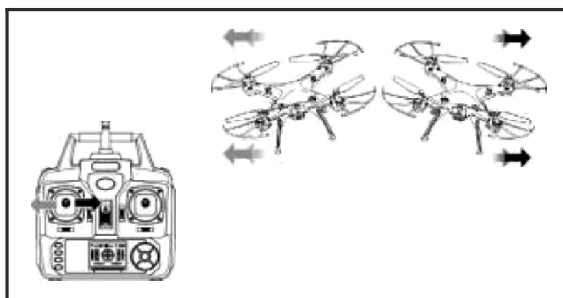
1. Keď je ľavá páčka naklonená dopredu alebo dozadu, dron bude stúpať alebo klesať.



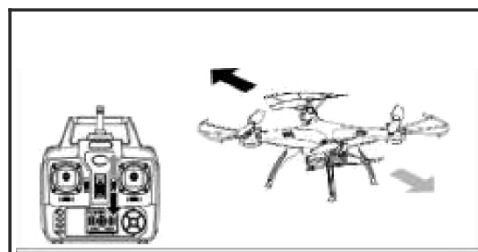
2. Keď je pravý joystick naklonený dopredu alebo dozadu, dron sa bude pohybovať dopredu alebo dozadu.



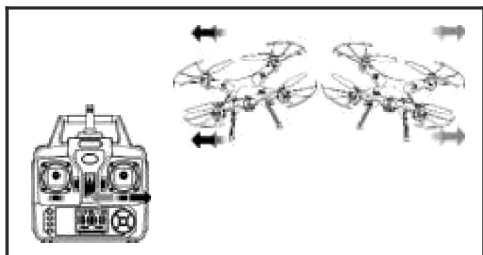
3. Keď je pravý joystick naklonený doľava alebo doprava, dron sa otočí doľava alebo doprava.



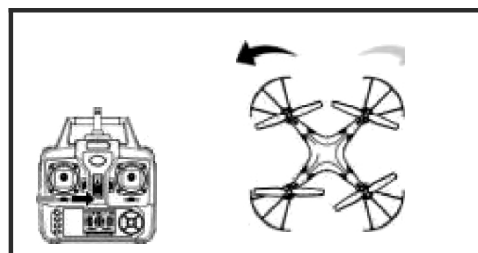
4. Keď je ľavá páčka naklonená doľava alebo doprava, dron bude lietať doľava alebo doprava.



5. Ak sa dron pohybuje dopredu alebo dozadu počas voľného vznášania, jemne pohybujte tlačidlom ovládania letu dopredu-dozadu v opačnom smere.



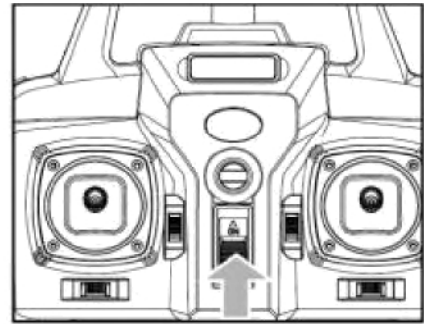
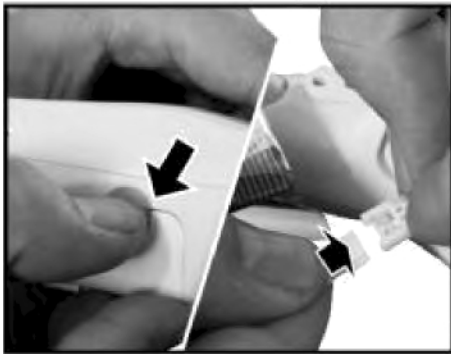
6. Ak sa dron počas voľného vznášania pohybuje doľava alebo doprava, jemne posuňte tlačidlo ovládania letu doľava-doprava v opačnom smere.



7. Ak sa dron počas voľného vznášania otáča doľava alebo doprava, jemne pohybujte tlačidlom ovládania otáčania v opačnom smere.

PRÍPRAVA NA LET

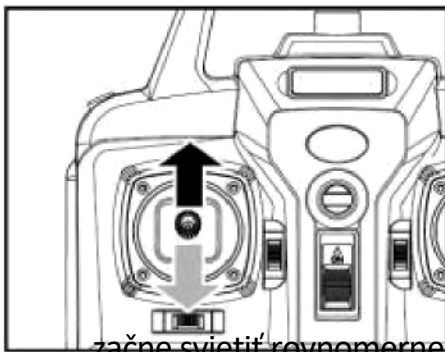
1. Prepnete ovládač do polohy „ON“ (Zapnuté).



2. Otvorte zakryté batériu dronu a pripojte konektor batérie k konektor modelu.

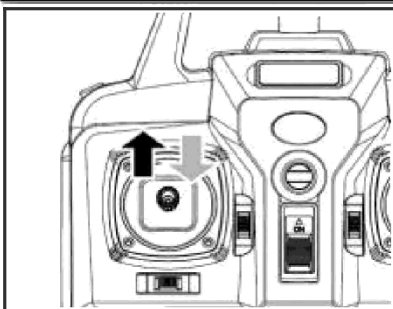


3. Zapnite spínač dronu nachádzajúci sa pod ním do polohy „ON“.



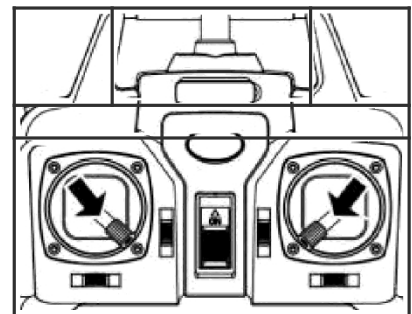
Posuňte ľavú páčku dopredu až na doraz, potom dozadu až na doraz. Keď kontrolka dronu prestane rýchlo blikať a začne svietiť rovnomerne, znamená to, že dron je v pohotovostnom režime.

WŁĄCZENIE MODELU

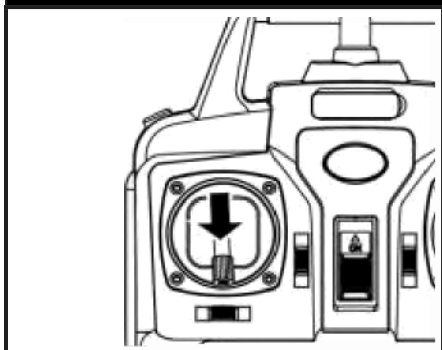


Metóda 1: Posuňte ľavý joystick úplne dopredu a potom ho vráťte do neutrálnej polohy. Vrtule dronu by sa mali začať pomaly otáčať.

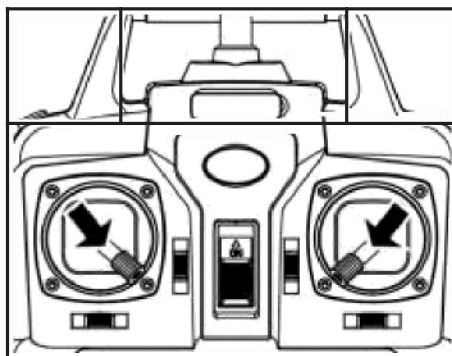
Metóda 2: Posuňte ľavý a pravý joystick dovnútra približne na jednu sekundu. Vrtule dronu by sa mali začať pomaly otáčať.



VYPNUTIE MODELU

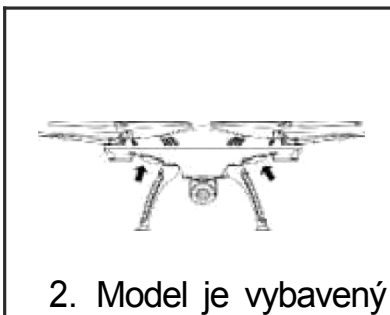


Metóda 1: Stlačte ľavý joystick až na doraz na 2 alebo 3 sekundy a model sa vypne.



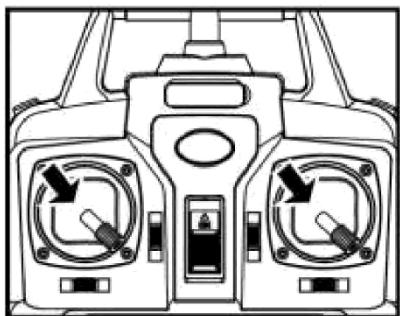
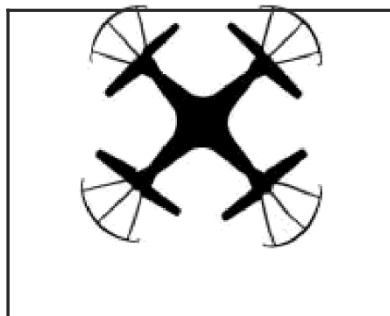
Metóda 2: Stlačte ľavý a pravý joystick smerom nadol približne jednu sekundu a model sa vypne.

VLASTNOSTI PRODUKTU



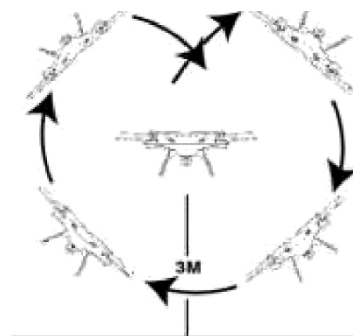
1. Keď všetky štyri kontrolky na drone začnú blikať, znamená to, že úroveň batérie je nízka. Model potom zníži let na bezpečnú výšku a nedovolí mu stúpať vyššie.

2. Model je vybavený ochranou proti nadprúdu, ktorá sa aktivuje v prípade akejkoľvek nehody, keď sa vrtule dronu otáčajú. Týmto spôsobom sú chránené všetky elektrické a elektronické komponenty.

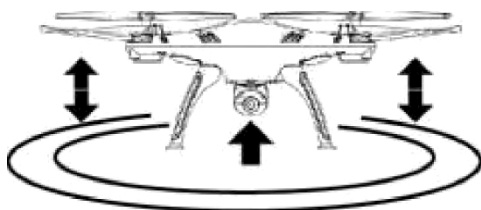


3. Na kalibráciu úrovne umiestnite dron na rovnú plochu a nakloňte obe páčky doľava a nadol na 2–3 sekundy. Kontrolka ovládača bude rýchlo blikať a po chvíli sa vráti do normálu. To znamená, že kalibrácia je dokončená.

4. Akonáhle sa zoznámite so základnými funkciami modelu, môžete začať vykonávať akrobatické kúsky. Vzlietnite s dronom do výšky minimálne 3 metre, stlačte tlačidlo akrobatických kúskov a nakloňte pravú páčku v ľubovoľnom smere. Dron potom vykoná otočku.



Nezabudnite: najlepšie akrobatické efekty dosiahnete, keď sú batérie úplne nabité.



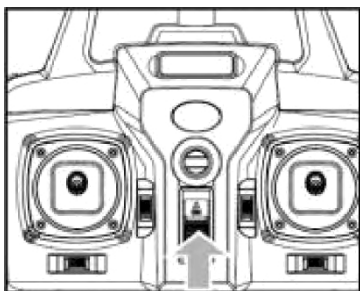
5. Keď je dron vo vzduchu, môžete ľavým joystickom nastaviť ľubovoľnú výšku. Dron bude udržiavať nastavenú výšku.

6. Vďaka šesťosovému gyroskopu môžete prudko zatáčať, zrýchľovať a brzdiť, pričom dron zostane stabilný.



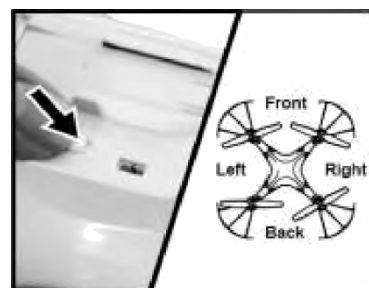
REŽIM BEZ HLAVY

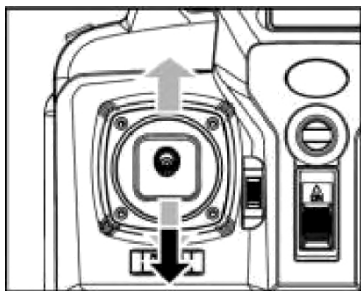
1. Určenie polohy dronu



Zapnite ovládač.

Po pripojení napájania k dronu a jeho zapnutí umiestnite dron priamo pred seba a ovládač držte priamo za dronom.

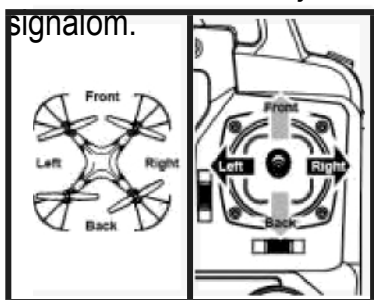
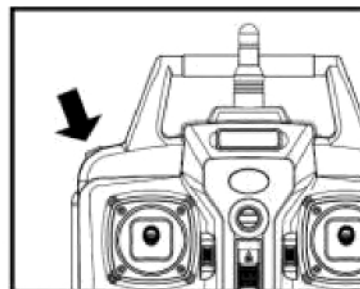




Posuňte ľavú páčku čo najďalej dopredu a potom čo najďalej dozadu. Keď ovládač vydá dlhý pípnutie, znamená to, že párovanie a určenie polohy dronu bolo úspešne dokončené.

2. Prepínanie medzi režimom bez hlavy a štandardným režimom.

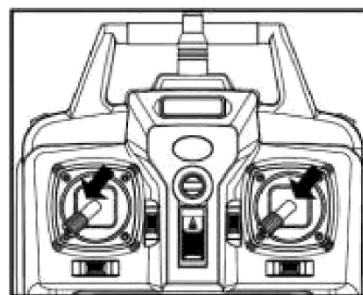
Ovládač sa spustí v štandardnom režime a kontrolka dronu pomaly bliká. Po stlačení a podržaní tlačidla režimu Headless po dobu 2 sekúnd ovládač vydá zvukový signál „píp píp“, čo znamená, že bol aktivovaný režim Headless. Opätovným stlačením a podržaním tlačidla sa tento režim deaktivuje, čo bude signalizované zvukovým signalom.



Keď je režim Headless aktivovaný, obsluha nemusí vedieť polohu dronu, pretože sa bude pohybovať na základe svojej polohy vo vzťahu k pilotovi.

3. Korekcia prednej polohy dronu

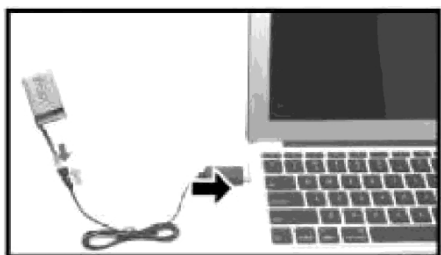
Ak dôjde k nehode počas prevádzky v režime Headless, predná poloha dronu môže byť narušená. V takomto prípade nakloňte oba joysticky doprava a nadol, ako je znázornené na obrázku. Keď kontrolka po 3 sekundách blikania zostane svietiť, znamená to, že korekcia je dokončená.



INŠTALÁCIA A NABÍJANIE BATÉRIE

1. Vypnite ovládač a otvorte kryt jeho vysunutím.
- Nakloňte ho dozadu.

2. Odpojte konektor batérie a konektor modelu.



3. Pripojte konektor nabíjačky ku konektoru batérie a potom zapojte USB konektor nabíjačky do USB portu počítača alebo sieťového adaptéra. Kontrolka zostane svietiť počas nabíjania a zhasne po dokončení nabíjania. Doba nabíjania je približne 130 minút.

4. Po vložení nabitej batérie do príslušného slotu zatvorte kryt batérie a uistite sa, že je správne uzavretý.



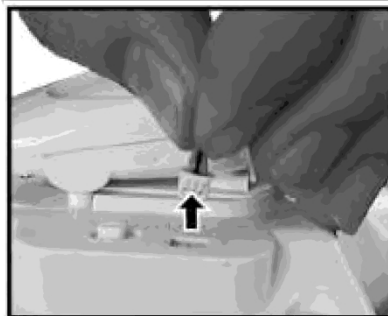
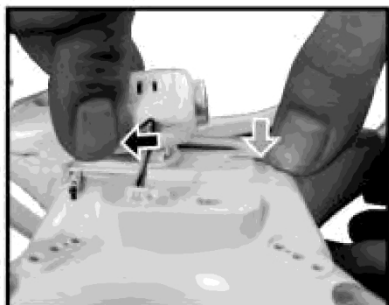
Batéria sa úplne nabije za menej ako 130 minút a poskytuje viac ako 8 minút prevádzky!

- Batériu neuchovávajte na miestach vystavených priamemu slnečnému žiareniu a vysokým teplotám, aby nedošlo k jej vznieteniu alebo výbuchu.
- Batériu neponárajte do vody. Batérie skladujte na suchom a chladnom mieste.
- Batériu nerozoberajte.
- Batéria by mala byť počas nabíjania pod neustálym dohľadom dospelých.
- Používajte iba batériu, ktorá je súčasťou sady.
- Prosím pravidelne kontrolujte stav batérie a ostatné elektrické komponenty výrobkov.
- Produkt by mali montovať iba dospelé osoby.

MONTÁŽ KAMERY WIFI

Rozobratie
fotoaparátu:

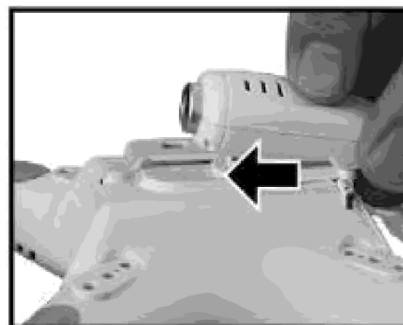
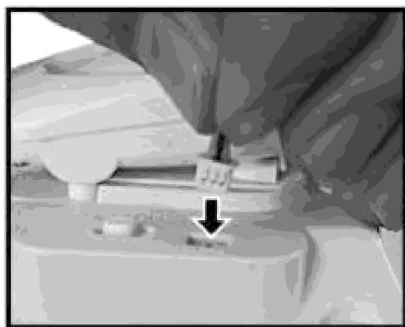
1. Odpojte 3-pinový napájací konektor kamery od tela dronu.



2. Stlačte bezpečnostnú poistku kamery a posuňte kameru.

Inštalácia kamery:

1. Umiestnite kameru tak, aby bola v jednej rovine s dronom, a zasunúť ju do správne nezapadne na miesto.



2. Zapojte 3-pinový konektor do zásuvky umiestnenej v trupe dronu.

ODSTRÁNENIE PORÚCH

PROBLEM	PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Dron nereaguje	1. Dron aktivoval režim ochrany pri nízkej energii 2. Batérie ovládača sú vybitá 3. Spojenie medzi ovládačom a vysielacom je nesprávne	1. Nabite batériu dronu 2. Vymeňte batérie v ovládači 3. Znovu vyberte kanál a spárujte zariadenia
Dron nereaguje správne na príkazy ovládača	1. Batérie ovládača sú vybitá 2. V mieste letu dochádza k frekvenčnému rušeniu	1. Vymeňte batérie v ovládači 2. Presuňte sa na miesto bez rušenia
Dron lieta v jednom smere, zatiaľ čo voľne visí vo vzduchu	1. Nesprávna horizontálna kalibrácia	1. Prekalibrujte dron horizontálne
Pri lete v režime Headless sa dron odchyľuje v jednom smere	1. Viacnásobné havárie narušili čítanie smeru	1. Prekalibrujte smer dronu

PRÍSLUŠENSTVO

Nižšie je uvedený zoznam ďalších dielov, ktoré je možné zakúpiť od oficiálneho distribútora. Aby sme zaistili čo najlepšiu skúsenosť s vašou dronou, sprístupnili sme každý diel na zakúpenie.



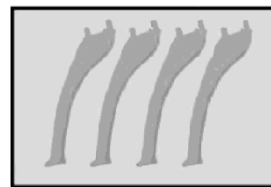
XSHW-01A
Trup (biely)



XSHW-01B
Trup
(čierne)



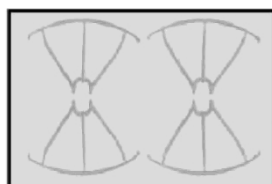
X5HW-02
Vrtule (čierne)



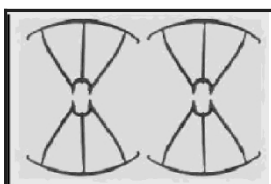
XSHW-03A
POdStčlW
(zelené)



XSHW-03B
Základne
(čierne)



XSHW-04A
Komponenty
prvky
ochranné
(zelená)



XSHW-04B
Ochranné
ochranné
(čierna)



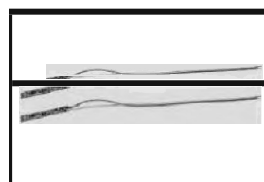
X5HW-05
Držiak na
telefón



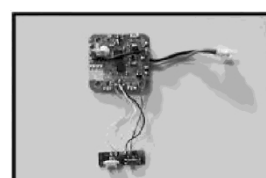
X5HW-06
Motor A
(červený a
modrá)



X5HW-07
Motor B (čierny
i biela
vodiče)



X5HW-08
Osvetlenie



X5HW-09
Prijímacia doska



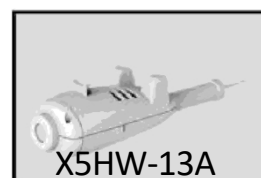
X5HW-10
Kryty
svetidiel



X5HW-11
Batéria



X5HW-12
USB nabíjačka



X5HW-13A
WiFi kamera
(biela)

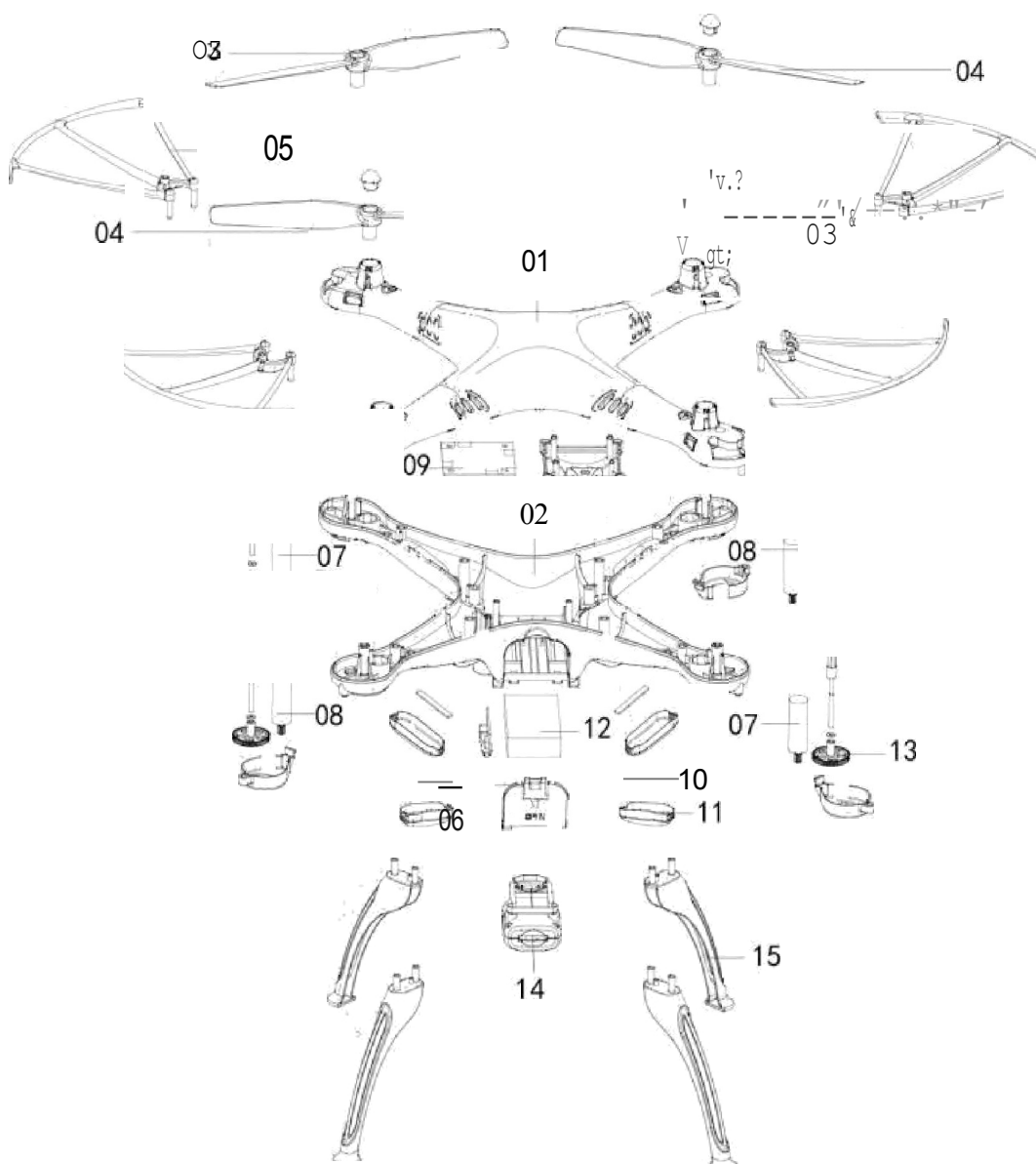


X5HW-13B
WiFi kamera
(čierna)



X5HW-14
Ovládač

DIZAJN PRODUKTU



Nr	Nazwa produktu	Ilość	Nr	Nazwa produktu	Ilość
01	Horná časť trupu	1	09	Ovládací panel	1
	Spodná časť trupu	1	10	Kryt lampy	4
03	Hlavná vrtuľa (pravá)	2	11	Osvetlenie	4
04	Hlavná vrtuľa (vľavo)	2	12	Batéria	1
	Ochranný prvok	1	13	Prevodovka	4
06	Kryt batérie	1	14	Fotoaparát	1
	Motor (pravý)	2	15	Základňa	4
08	Motor (vľavo)	2			

UPOZORNENIA

1. Tento výrobok nie je určený pre deti mladšie ako dvanásť rokov.
2. Produkt obsahuje malé časti, ktoré môžu predstavovať nebezpečenstvo zadusenia.
3. Pri používaní tohto výrobku by deti mali byť pod dohľadom dospelých.
4. Nepoužívajte produkt v blízkosti davov ľudí a zvierat, vysokonapäťových vedení alebo vysokých budov.
5. Dodržujte bezpečnú vzdialenosť od rotujúcich častí dronu. Neprikladajte vrtule k tvári, vlasom, prstom ani iným častiam tela.
6. Batéria a motor môžu počas používania dosiahnuť vysoké teploty. Po použití počkajte, kým vychladnú.
7. Produkt nepoužívajte počas zrážok.
8. Pravidelne kontrolujte stav produktu a v prípade zistenia akýchkoľvek nezrovnalostí prestaňte výrobok používať.
9. Poškodený výrobok je potrebné odnieść do špeciálneho zberného miesta pre odpad z elektrických a elektronických zariadení.
10. Návod a obal obsahujú dôležité informácie, preto si ich uchovajte pre prípad, že budete mať akékoľvek otázky.

KX9530_1 SYMA XSHW 2,4 GHz RC dron s Wi-Fi kamerou

Dovozca: KIK Sp. z o. o. Sp. k. Aleja 1000-lecia Państwa Polskiego 8, 15-111 Białystok

Vyrobené v Číne