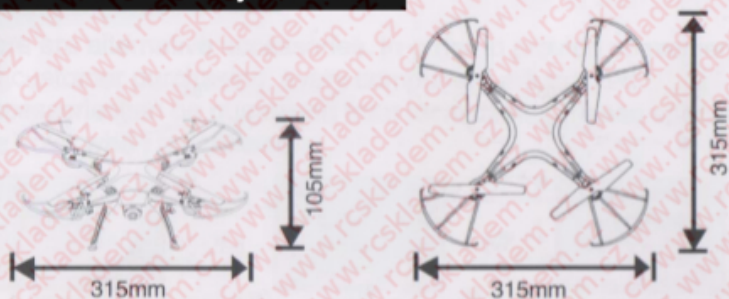


Rozměry



Délka: 315mm
Šířka: 315mm

Výška: 105mm
Baterie 3.7V 500mAh



SPECIFIKACE A OBSAH SE MOHOU LIŠIT



QR kód pro
Android



QR kód pro iOS

Výrobce si vyhrazuje právo na interpretaci tohoto manuálu.

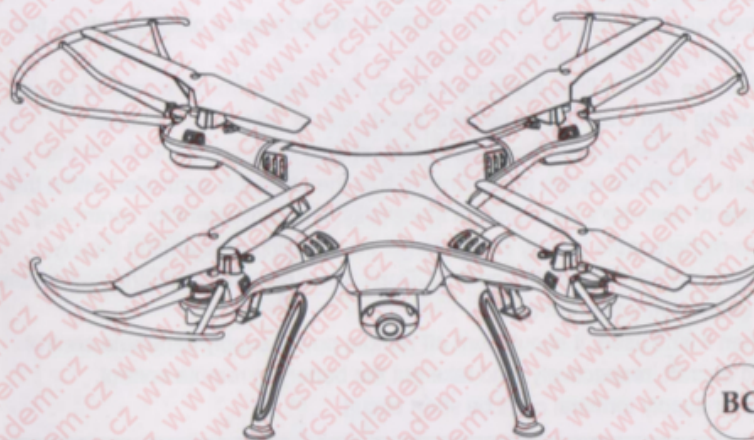
SYMA[®]

VĚK 12+

X5SW EXPLORERS

GYROSCOPE 2.4G

ČTYŘKANÁLOVÁ KVADROKOPTÉRA OVLÁDANÁ 2,4GDÁLKOVÝM OVLADAČEM



BC

1

ODPOVÍDÁ STANDARDU: GB/T26701-2011

Hlavní charakteristika

- Čtyřkanálová struktura činí kvadrokoptéru flexibilnější a snaději a rychleji ovladatelnou. Model je navržen tak, aby odolal slabšímu větru, a proto není určen jen pro vnitřní, ale i pro vnější použití.
- Zabudovaný šestiosý gyroskop pro lepší stabilitu ve vzduchu.
- Použitý design a struktura jsou navrženy tak, aby sestavení bylo snadné a údržba pohodlná.
- Model zvládne 360° 3D flip.

Informace a specifikace zmíněné v tomto manuálu nemusí odpovídat, stejně tak obsah balení se může lišit.

Bezpečnostní opatření

1. Kvadrokoptéra obsahuje malé části. Pro vyhnutí se nebezpečí ji proto držte mimo dosah dětí.
2. Kvadrokoptéra má velký výkon, proto je nutné při prvním létání velmi opatrně a s citem manipulovat s páčkami řízení.
3. Po létání vždy vypněte model i ovladač a vyjměte baterie z ovladače.
4. Nevystavujte baterie vysokým teplotám a držte je dál od zdroje tepla.
5. Během létání udržujte vzdálenost od sebe i ostatních 2-3 m. Vyhněte se tak zraněním.
6. Děti by měly používat kvadrokoptéru pouze pod dohledem dospělé osoby.
Model držte stále ve viditelné vzdálenosti a anijným způsobem jej neztrácejte z dohledu (nezalévejte s ním za překážky apod.).
7. Nenabíjecí baterie nejsou určeny k nabíjení. Při vkládání čivýměně baterií dbejte na správnou polaritu. Nesměšujte staré a nové baterie či baterie různých druhů.
8. Pokud model nepoužíváte, odpojte jej od zdroje energie, vypněte ovladač a vyjměte baterie.
9. Nabíječ nesmí být zkratován.

Údržba

1. Pro čištění používejte jemnou tkaninu.
2. Nevystavujte nadměrnému přímému slunečnímu záření.
3. Nenamáčejte dovody, voda poškodí elektronické součástky.
4. Prosím, kontrolujte konektory a další součástky v pravidelných intervalech. Pokud dojde k poškození, model nepoužívejte, dokud nebude zcela opraven.

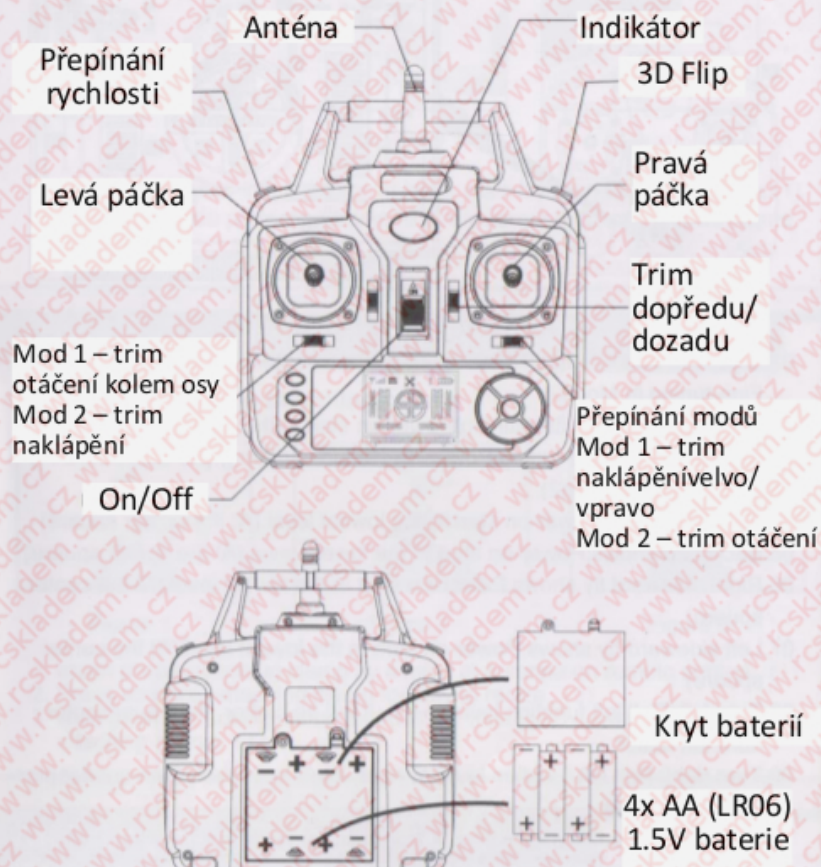
Obsah

Balení obsahuje:	Klip na telefon
Model	Přistávací ližiny
2,4G Ovladač	WiFi Kameru
USB nabíjecí kabel	Šroubovák
Manuál	Šroubky
Ochranné obruče	Vrtule



Seznamte se s ovladačem

Popis ovladače:

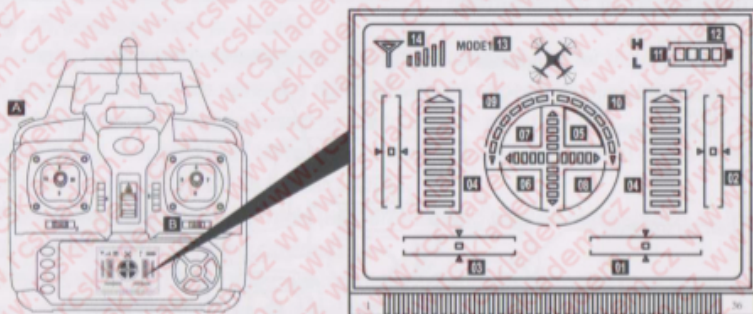


Způsob vložení baterií: Sejměte kryt baterií na dálkovém ovladači a vložte 4 AA baterie. Dbejte na správnou polaritu (viz obr. výše). Po vložení baterie zakryjte.



1. Dbejte na správnou polaritu baterií.
2. Nesměšujte staré a nové baterie.
3. Nesměšujte různé druhy baterií.

Popis LCD monitoru dálkového ovladače

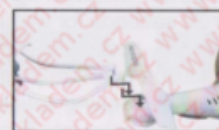


01. Trim naklápění doleva/doprava: po zapnutí je v nulové pozici.
02. Trim dopředu/dozadu: po zapnutí je uprostřed.
03. Trim otáčení kolem osy: po zapnutí je vnulové pozici.
04. Ukazatel pohybu vpřed: po zapnutí na nejnižší úrovni. (uprostřed)
05. Ukazatel pohybu vzad: po zapnutí na nejnižší úrovni. (uprostřed)
06. Ukazatel náklonu vpravo: po zapnutí na nejnižší úrovni. (uprostřed)
07. Ukazatel náklonu vlevo: po zapnutí na nejnižší úrovni. (uprostřed)
08. Ukazatel otáčení vlevo.
09. Ukazatel otáčení vpravo.
10. Ukazatel zvolené rychlosti: Stiskněte tlačítko přepínání rychlosti po dobu 3 vteřin abyste přepli mezi H –rychlým a L – pomalým módem rychlosti.
11. Ukazatel stavu baterií.
12. Ukazatel módu: Pro změnu módu držte tlačítko pro změnu módu vpravo a zapněte ovladač.
13. Ukazatel síly signálu.

Instalace ližin a ochranných obručí



Obr. 1



Obr. 2



Obr. 3

1. Přistávací ližiny zacvakněte do dírek na spodní části modelu
2. Zacvakněte obruče podle obr. 2 a utáhněte (obr. 3).

Klip na telefon



Obr. 1



Obr. 2



Obr. 3

1. Stlačte pružinu a vložte telefon do klipu
2. Umístěte telefon tak aby držel
3. Chcete-li telefon vyjmout, chytněte ho a uvolněte klip.

Stážení a instalace WiFi softwaru

Stážení a instalace

Software pro Android stáhněte na stránkách www.symatoys.com nebo oskenujte QR kód. Software pro iOS stahejte přes AppStore jako Syma FPV nebo oskenujte QR kód. QR kódy jsou na straně 15 tohoto manuálu.

1. Připojení

Při připojování indikátor FPV zeleně svítí. Červené světlo pomalu bliká 20 sekund a čeká na spojení s telefonem. Otevřete nastavení WiFi ve vašem telefonu, najděte FPV WIFI**** a připojte se. Poté odejděte z nastavení a otevřete aplikaci Syma FPV a klikněte na tlačítko START. Tím vstoupíte do obrazovky FPV.



Spusťte aplikaci Syma FPV

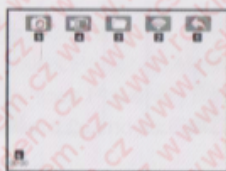


Stiskněte tlačítko START



Pohled FPV se zobrazuje na displeji telefonu

2. Popis obrazovky



1. Zpět
2. WiFi signál
3. Prohlížení souborů
4. Video
5. Fotografie
6. Čas

3. Foto a video

Pro nahrávání nebo focení klikněte na ikonu Fotografie nebo Video. Video i fotografie mohou být prohlíženy, stačí kliknout na ikonku Prohlížení souborů

Módy ovladače a instrukce

Ovladač má dva módy. Můžete si zvolit ten, který Vám lépe vyhovuje. Pro změnu módu dejte tlačítko B doprava a poté zapněte ovladač.



MODE 1

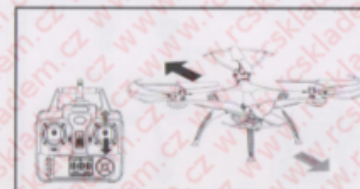
Ovládání

Nahoru/dolů



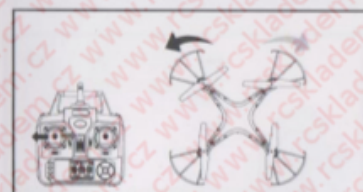
Pohnutím páčky plynu nahoru/dolů přidáte plyn a model poletí nahoru/dolů.

Dopředu/dozadu



Pohnutím směrové páčky nahoru/dolů dáte modelu pokyn aby letěl dopředu/dozadu.

Otáčení doleva/doprava



Pohnutím plynové páčky doleva/doprava bude model rotovat kolem osy příslušným směrem.

Náklon do stran



Pohnutím směrové páčky doleva/doprava poletí model doleva/doprava (naklápění).

Trimování

Trim dopředu/dozadu



Pokud model letí dopředu/dozadu bez povelu, můžete jej seřadit stisknutím trimu nahoru/dolů.

Trim naklápění do stran



Pokud model letí doleva/doprava bez povelu, můžete jej seřadit stisknutím trimu doprava/doleva.

Trim otáčení doleva/doprava

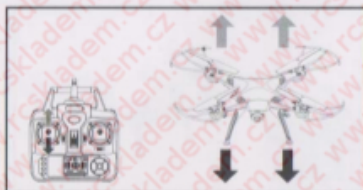


Pokud se model otáčí doprava/doleva bez povelu, můžete jej seřadit stisknutím trimu otáčenídoprava/doleva.

MODE 2

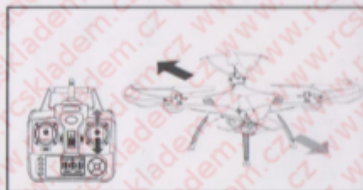
Ovládání

Nahoru/dolů



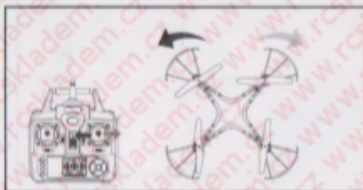
Pohnutím páčky plynu nahoru/dolů přidáte plyn a model poletí nahoru/dolů.

Dopředu/dozadu



Pohnutím směrové páčky nahoru/dolů dáte modelu pokyn aby letěl dopředu/dozadu.

Otáčení doleva/doprava



Pohnutím směrové páčky doleva/doprava bude model rotovat kolem osy příslušným směrem.

Náklon do stran



Pohnutím plynové páčky doleva/doprava poletí model doleva/doprava (naklápění).

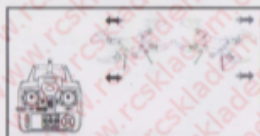
Trimování

Trim dopředu/dozadu



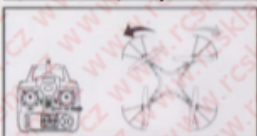
Pokud model letí dopředu/dozadu bez povelu, můžete jej seřadit stisknutím trimu nahoru/dolů.

Trim naklápění do stran



Pokud model letí doleva/doprava bez povelu, můžete jej seřadit stisknutím trimu doprava/doleva.

Trim otáčení doleva/doprava



Pokud se model otáčí doprava/doleva bez povelu, můžete jej seřadit stisknutím trimu otáčení doprava/doleva.

Příprava k letu



1. Zapněte ovladač



2. Otevřete kryt baterie a zapojte baterii



3. Zavřete kryt a poté model zapněte na spodní straně



4. Dejte plynovou páčku do maximální a poté do minimální polohy. Z ovladače se ozve zvuk a to znamená, že model je připraven k letu

Představení funkcí

1. Indikátor vybití baterie

Pokud čtyři světla na spodní části modelu začnou blikat, znamená to, že baterie je skoro vybitá. Neprodleně přistaňte.



2. Ochrana proti přetížení

V případě, že se točící vrtule zaseknou následkem pádu apod., spustí se ochrana proti přetížení.



3. Výchozí bod (gyroskopu)

Umístěte model na vodorovnou podložku a poté dejte obě páčky na ovladači do doprava dolů (maximálně) na 2-3 vteřiny podle obrázku. Indikátor na modelu přestane svítit a začne rychle blikat. Po 2-3 vteřinách začne indikátor opět svítit. To znamená, že model restartoval výchozí bod.



4. 3D flip

Poté, co se seznámíte se základními funkcemi, můžete si užít více vzrušující manévry: 3D flip! Lette alespoň 3.5m nad zemí, stiskněte tlačítko pro 3D flip a poté pohněte pravou páčkou (jakýmkoli směrem) a dron provede 360° flip!



Doporučujeme dělat 3D flip s nabitou baterií

5. Házení

Díky šestiosému gyroskopu můžete kvadrokoptéru hodit a poté přidat plyn. Model se srovná a bude klidně stoupat.



Výměna baterie a nabíjení

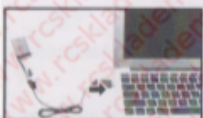
1. Vypněte model a otevřete kryt baterie



2. Vytáhněte a odpojte baterii



3. Pro nabíjení zapojte USB kabel do počítače. Během nabíjení indikátor na USB kabelu svítí. Když je baterie nabitá, zhasne. Nenechávejte USB kabel zapojený v počítači, když je počítač vypnutý.



4. Znovu baterii zapojte, zavřete kryt a můžete létat.



Nabíjení: přibližně 130 minut Doba letu: přibližně 5.5 minut

Nabíjení

1. Při nabíjení musí být model na suchém a větraném místě. Držte jej dál od zdroje tepla.
2. Baterii nejdříve vyjměte z modelu a až potom ji nabíjejte, Nabíjení musí probíhat za dozoru dospělé osoby.
3. Baterii nenabíjejte ihned po skončení létání. Nabíjejte ji až vychladne. Jinak by se mohl nafuknout a mohlo by dojít k požáru.
Nafouknutou nebo jinak poškozenou baterii nenabíjejte a nepoužívejte
4. Ujistěte se, že baterii nabíjíte originálním (přibaleným) nabíječem.
5. Pokud baterii nepoužíváte delší dobu, sama se vybije. Baterii skladujte nabitou. Nabíjením a vybíjením se snižuje životnost baterie.

Instalace WiFi kamery

Odepnutí kamery

1. Odpojte kabel kamery podle obrázku 1
2. Stiskněte pojistku a zároveň vytáhněte kameru.



Obr. 1



Obr. 2

Připnutí kamery

1. Zasuňte kameru na místo podle obrázku 1
2. Zapojte kabel kamery podle obrázku 2



Obr. 1



Obr. 2

Možné problémy a jejich řešení

Problém	Příčina	Řešení
Model nereaguje	<ol style="list-style-type: none">1. Baterie v modelu je vybitá2. Baterie v DO jsou vybité3. Zvolený kanál neodpovídá kanálu modelu	<ol style="list-style-type: none">1. Nabijte baterii2. Vyměňte baterie v DO3. Nastavte odpovídající kanál
Model při letu špatně reaguje	<ol style="list-style-type: none">1. Baterie v DO jsou vybité2. DO se stejnou frekvencí ruší signál	<ol style="list-style-type: none">1. Vyměňte baterie v DO2. Změňte místo, kde létat
Při vznášení letí do strany	<ol style="list-style-type: none">1. Nulový bod gyroskopu není správně seřizený	<ol style="list-style-type: none">1. Obnovte nulový bod gyroskopu

Popis dílů

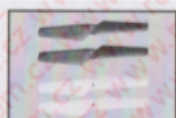
Zde jsou uvedeny náhradní díly a součástky. Pro pohodlnější objednávání má každá součástka svůj kód. Při objednávání upřesněte barvu, aby nedošlo k omylu.



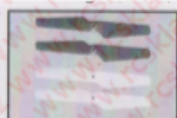
X5SW-01A Kryt bílý



X5SW-01B Kryt černý



X5SW-02A Vrtule



X5SW-02B Obrácené vrtule



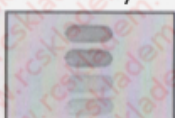
X5SW-03A Přistávací ližiny



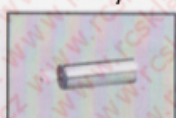
X5SW-03B Přistávací ližiny



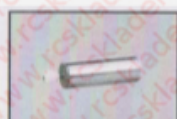
X5SW-04 Ochranné obruče



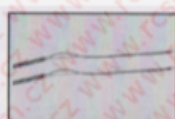
X5SW-05 Kryt světel



X5SW-06A Motor A



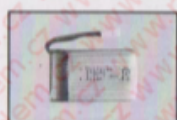
X5SW-06B Motor B



X5SW-07 Světla



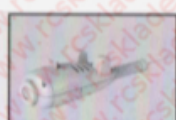
X5SW-08 Přijímač



X5SW-09 Baterie



X5SW-10 USB



X5SW-11 Bílá kamera



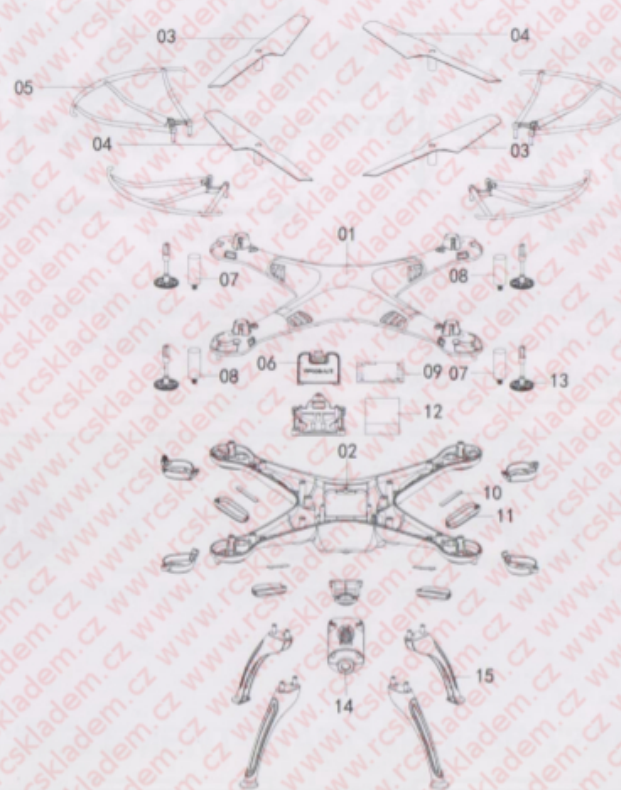
X5SW-12 Černá kamera



X5SW-13 Dálkový ovladač



X5SW-14 Klip na telefon



Č.	Popis	Počet	Č.	Popis	Počet	Č.	Popis	Počet
01	Horní kryt	1	07	Motor A	2	13	Ozub. kolo	4
02	Spodní kryt	1	08	Motor B	2	14	WiFikamera	1
03	Vrtule	2	09	Přijímač	1	15	Přistávací ližiny	4
04	Obr. vrtulue	2	10	Kryt světla	4			
05	Obruč	4	11	Světla	4			
06	Kryt bat.	1	12	Baterie	1			