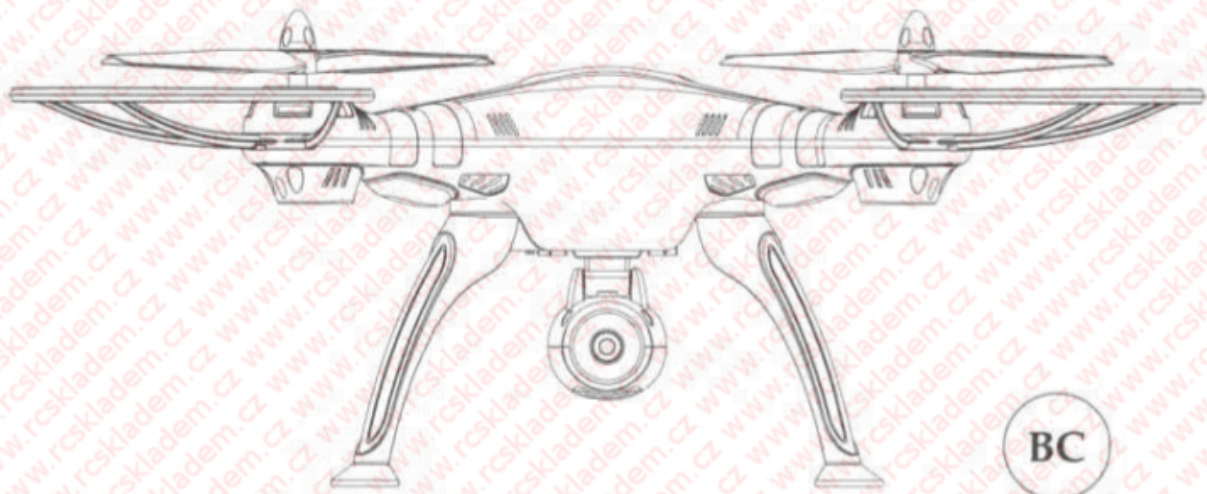




VĚK 14+

X8G GYROSCOPE 2.4G EXPLORERS

ČTYŘKANÁLOVÁ KVADROKOPTÉRA OVLÁDANÁ 2,4GDÁLKOVÝM OVLADAČEM



3

INSTRUKTÁŽNÍ MANUÁL

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 nutně 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 či výměně 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 zahrnuje následující díly:

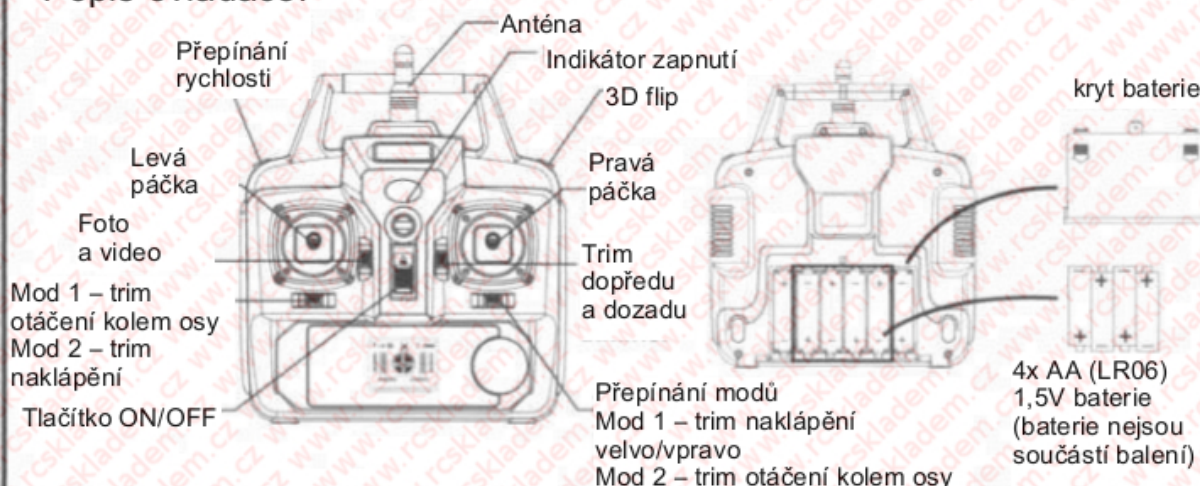
- Kvadrokoptéra
- 2,4G dálkový ovladač
- Instruktažní manuál
- Šroubovák
- Vrtule (4 kusy)

- Baterie
- 4 přistávací ližiny
- Zámek vrtule
- Čtečka karet
- Kovová osa
- Šrouby (24 kusů)
- Kamera



Seznamte se s ovladačem

Popis ovladače:

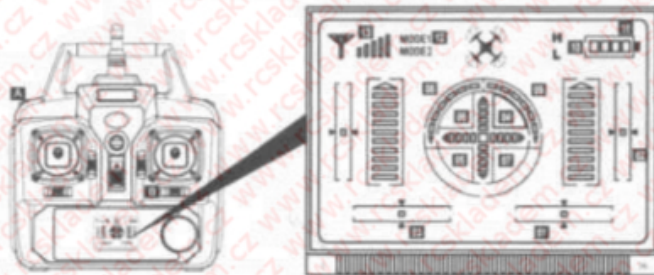


Způsob vložení baterií: Sejměte kryt baterií na dálkovém ovladači a vložte správným směrem 4 AA baterie. (viz obr. výše)



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 v nulové 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. Zatáčení doleva: levou páčkou pohněte doleva, čím více doleva pohnete, tím rychleji kvadrokoptéra zatočí
09. Zatáčení doprava: pravou páčkou pohněte doprava, čím více doprava pohnete, tím rychleji kvadrokoptéra zatočí
10. Vysoká/nízká rychlost: Stiskněte na pár sekund tlačítko „A“ pro přepnutí rychlosti. „H“ značí velkou rychlost, „L“ značí pomalejší.
11. Ukazatel baterie: zobrazuje stav baterie ovladače
12. MOD 1: Výchozí MOD po zapnutí. Pro změnu na MOD 2 posuňte tlačítko „B“ doprava, a poté zapněte ovladač. MOD na displeji bude změněn. Pro změnu zpět na MOD 1 postup opakujte.
13. Ukazatel signálu: zobrazuje sílu signálu.

Postup instalace bezpečnostních prvků



Obr. 1

1. Vytáhněte ozdobnou část, jak je znázorněno na obr. 1.



Obr. 2

2. Vložte ochrannou obruč do mezery pod vrtulí podle obr. 2.



Obr. 3

3. Zašroubujte dva šroubky, jak je znázorněno na obr. 3.

Postup instalace přistávacích lyžin



Obr. 1

1. Vložte lyžinu do kvadrokoptéry, viz obr. 1.



Obr. 2

2. Pro připevnění zašroubujte široký šroub, viz obr.2.

Instalace kamery

Postup instalace kamery X8C:



Obr. 1



Obr. 2

1. Nasadte kameru a připevněte, jak je znázorněno na obr. 1.
2. Propojte napájení kamery s tělem kvadrokoptéry, viz obr. 2.

Postup demontáže kamery X8C:



Obr. 3



Obr. 4



Obr. 5

1. Vytáhněte napájecí kabel kamery, viz obr. 3.
2. Zmáčkněte pojistku na spodní části těla kvadrokoptéry, viz obr. 4.
3. Vytáhněte kameru způsobem zobrazeným na obr. 5.

Poznámka: Je-li model zapnutý, nezapojujte ani nevypojujte napájecí kabel kamery do/z kvadrokoptéry!!!

Foto/video instrukce

1. Příprava:

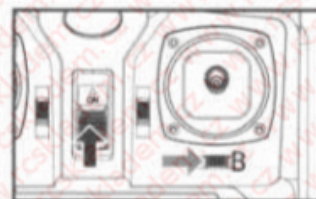
- a. Ujistěte se, že napájecí kabel je připojen ke kvadrokoptéře.
- b. Po zapnutí kvadrokoptéry kamera funguje, pokud se červený blikající indikátor změní na zelené světlo. Pokud se červené světlo rozsvítí a ihned zhasne, znamená to, že v kameře není SD karta. Po vložení karty bude indikátor svítit zeleně.

2. Pořizování fotek a videa:

- a. Zapněte dálkový ovladač a posuňte levou páčku nahoru a dolů pro navázání signálu s kvadrokoptérou.
- b. Focení: Ujistěte se, že kamera normálně funguje. Když posunete tlačítko „C“ nahoru, kamera po zapínutí a červeném bliknutí pořídí fotku.
Natáčení: Ujistěte se, že kamera normálně funguje. Když posunete tlačítko „C“ dolů, kamera po zapínutí začne natáčet, červené světlo soustavně bliká.
Jemně znovu stiskněte tlačítko „C“ a po zapínutí kamera přestane natáčet.
Červené světlo přestane blikat a změní se na zelené.

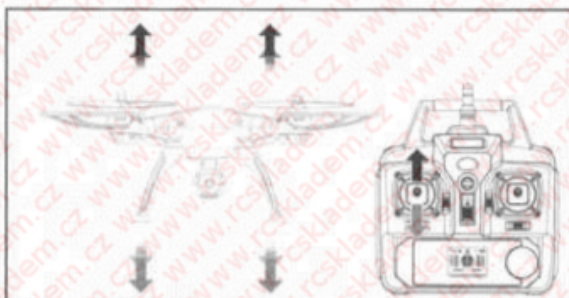
Mody ovladače a instrukce

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



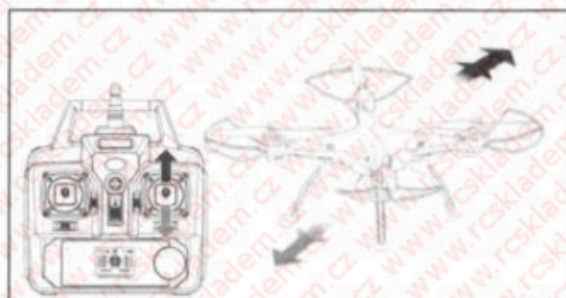
MODE 1

Létání nahoru/dolů



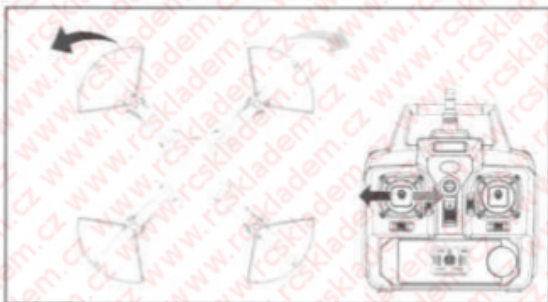
Pohnutím páčky plynu nahoru/dolů přidáte plyn a model poletí nahoru/dolů.

Létání 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.

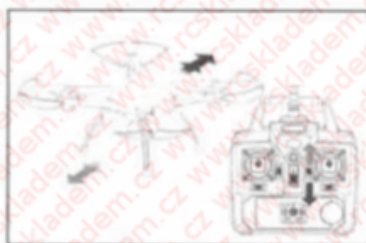
Létání do stran



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

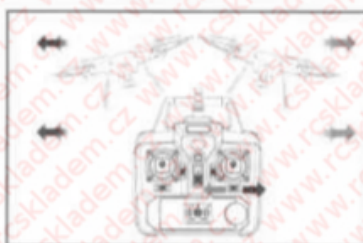
Trimování

Trim dopředu/dozadu



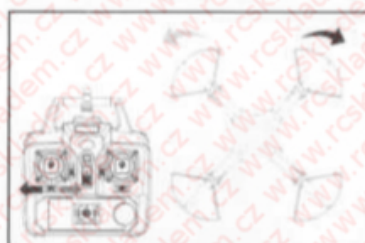
Pokud model letí dopředu/dozadu bez povelu, můžete jej seřadit stisknutím trimu nahoru/dolů.

Trim naklápění do stran



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

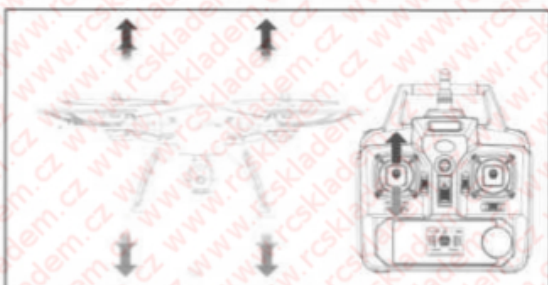
Trim otáčení doleva/doprava



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

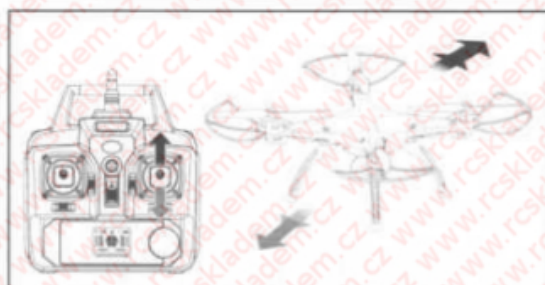
MODE 2

Létání nahoru/dolů



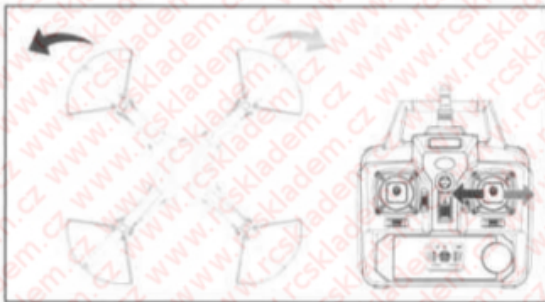
Pohnutím páčky plynu nahoru/dolů přidáte plyn a model poletí nahoru/dolů.

Létání dopředu/dozadu



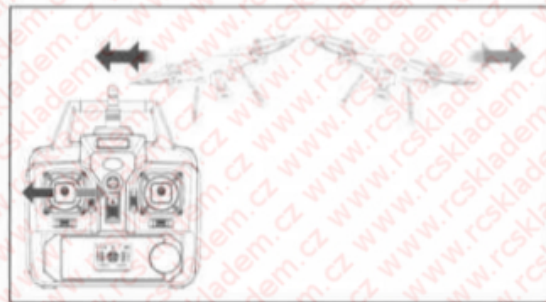
Pohnutím směrové páčky nahoru/dolů dáte kvadrokoptěře pokyn, aby letěla dopředu/dozadu.

Otáčení doleva/doprava



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

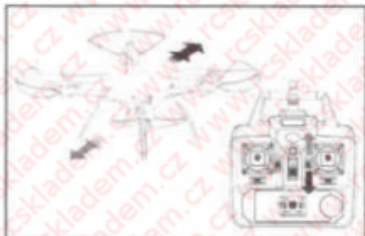
Létání do stran



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

Trimování

Trim dopředu/dozadu



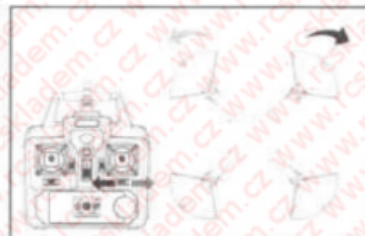
Pokud model letí dopředu/dozadu bez povelu, můžete jej seřadit stisknutím trimu nahoru/dolu.

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.

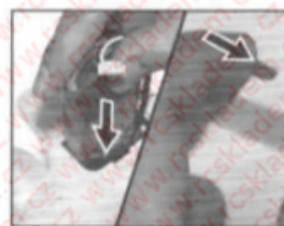
Příprava k letu



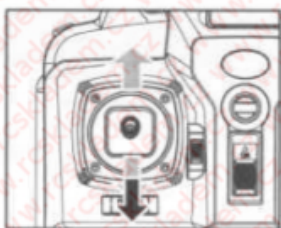
1. Zapněte ovladač



2. Otevřete kryt baterie, vložte baterii a spojte konektory.



3. Zasuňte baterii a zakryjte krytem. Zapněte model tlačítkem na spodní části modelu.



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 přistáňte.



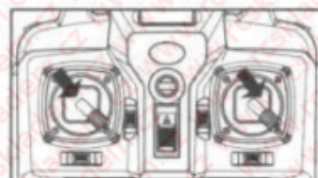
2. Ochrana proti přetížení

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



4. 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.



5. 3D flip

Poté, co se seznámíte se základními funkcemi, můžete si užít více vzrušující manévry: 3D flip! Letěte 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

Výměna baterie a nabíjení

Postup výměny baterie



1. Vypněte model tak, že dáte vypínač do polohy OFF.
2. Otevřete kryt baterie a vytáhněte a vypojte vybitou baterii.
3. Zapojte nabitou baterii a zasuňte na místo pro baterii.
4. Po výměně otvor zakryjte krytem baterie.

Postup nabíjení baterie



1. Zapojte konektor baterie a nabíječe do balanceru.



2. Zapojte nabíječ do zásuvky.

Balancer

1. Poté co zapojíte nabíječ, na balanceru se rozsvítí červené světlo
2. Když zapojíte baterii do balanceru, rozsvítí se zelené světlo. Když zelené světlo zhasne, baterie je nabitá. Nabíjení trvá přibližně 200 minut.
Pokud zapojíte baterii a světlo se nezmění, znamená to, že baterie je nabitá.

Nabíjení: přibližně 200 minut

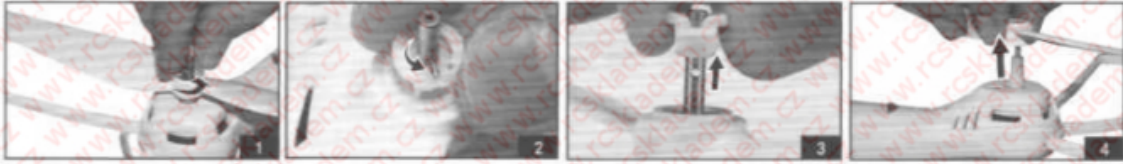
Doba letu: přibližně 7 minut

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 (příbaleným) nabíječem.
5. Pokud baterii nepoužíváte delší dobu, sama se vybije. Baterii skladujte nabitou. Nabíjením a vybíjením se snižuje živnost baterie.

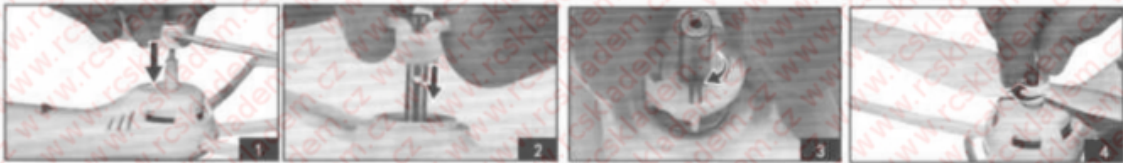
Postup instalace vrtulí kvadrokopty

Postup odejmutí vrtule



1. Odšroubujte a odejměte kryt vrtule podle obrázku 1.
2. Otočte zámkem vrtule proti směru hodinových ručiček o 90° podle obrázku 2.
3. Vytáhněte zámek vrtule nahoru podle obrázku 3.
4. Vytáhněte vrtuli nahoru podle obrázku 4.

Postup instalace vrtule



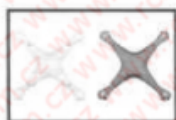
1. Nasadíte vrtuli na osu podle obrázku 1.
2. Nasadíte zámek vrtule podle obrázku 2 tak, aby dolehl a zapadl.
3. Utáhněte zámek vrtule (90° po směru hodinových ručiček) podle obrázku 3.
4. Nasadíte a zašroubujete kryt vrtule podle obrázku 4.

Možné problémy a jejich řešení

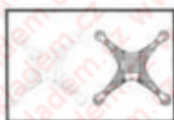
Problém	Příčina	Řešení
Model nereaguje	<ol style="list-style-type: none">1. Baterie v modelu je vybitá2. Baterie v dálkovém ovládní jsou vybité3. Zvolený kanál neodpovídá kanálu modelu	<ol style="list-style-type: none">1. Nabijte baterii v modelu2. Vyměňte baterie v DO3. Nastavte odpovídající kanál
Model při letu špatně reaguje	<ol style="list-style-type: none">1. Baterie v dálkovém ovládní jsou vybité2. Signál je rušen	<ol style="list-style-type: none">1. Vyměňte baterie v DO2. Změňte místo létání
Při vznášení letí do strany	<ol style="list-style-type: none">1. Výchozí bod pro gyroskop je špatně nastaven	<ol style="list-style-type: none">1. Provedte nastavení váchozího bodu znovu.

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.



X8C-01
Vrchní část těla
Bílá/černá



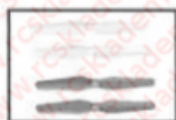
X8C-02
Spodní část těla
Bílá/černá



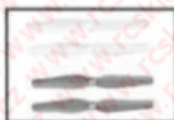
X8C-03
Přistávací ližiny
Bílá/černá



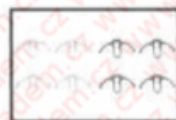
X8C-04
Ochranné obruče
Bílá/černá



X8C-05
Vrtule
Bílá/černá



X8C-06
Obrácené vrtule
Bílá/černá



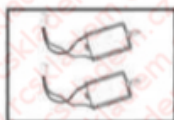
X8C-07
Ozdoba
Bílá/černá



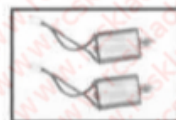
X8C-08
Držák motoru
Bílá/černá



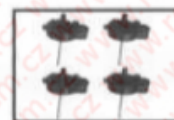
X8C-09
Ozubená kola



X8C-10
Motor A



X8C-11
Motor B



X8C-12
Úchyt motoru



X8C-13
Kryt vrtule



X8C-14
Zámek vrtule



X8C-15
Deska
přijímače



X8C-16
Kryt baterie
Bílá/černá



X8C-17
Přijímač



X8C-18
Baterie



X8C-19
Adapter a
balancer



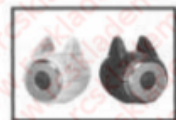
X8C-20
Stínidla



X8C-21
Ovladač



X8C-22
Čtečka

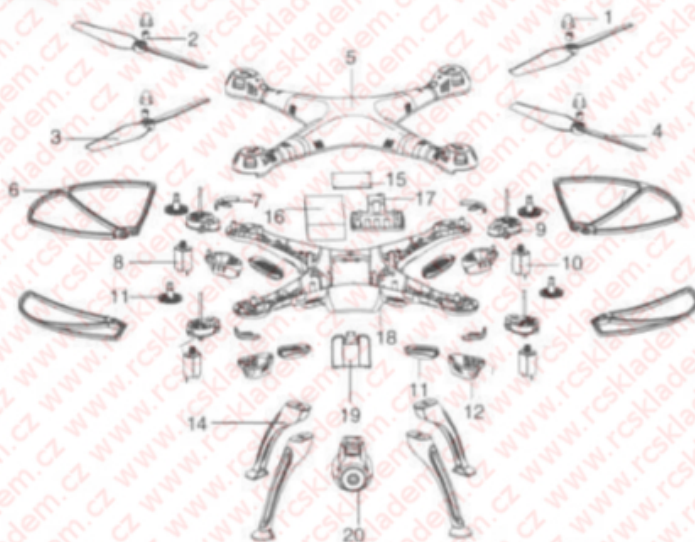


X8C-23
Kamera
Bílá/černá



X8C-24
Kovová osa

Popis dílů podle obrázku



číslo	Popis	Množství	číslo	Popis	Množství	číslo	Popis	Množství
1	Kryt vrtule	4	8	Motor	4	15	Přijímač	1
2	Zámek vrtule	4	9	Úchyt motoru	4	16	Baterie	1
3	Obrácené vrtule	2	10	Obrácený motor	2	17	Deska přijímače	1
4	Vrtule	2	11	Ozubené kolo	2	18	Spodní část těla	1
5	Vrchní část těla	1	12	Kryt motoru	4	19	Kryt baterie	1
6	Ochranná obruč	4	13	Světlo	4	20	Kamera	1
7	Ozdoba	4	14	Přistávací ližina	4			

Základní parametry



Délka modelu: 50cm
Šířka modelu: 50cm
Výška modelu: 19cm

Kód hlavního motoru: 132
Baterie: 7.4V 2000mAh



SPECIFIKACE A OBSAH SE MOHOU LIŠIT