

Návod k obsluze kvadroptéry

14+ let

UPOZORNĚNÍ

Tento balíček a pokyny obsahují důležité informace a měly by být uchovány.

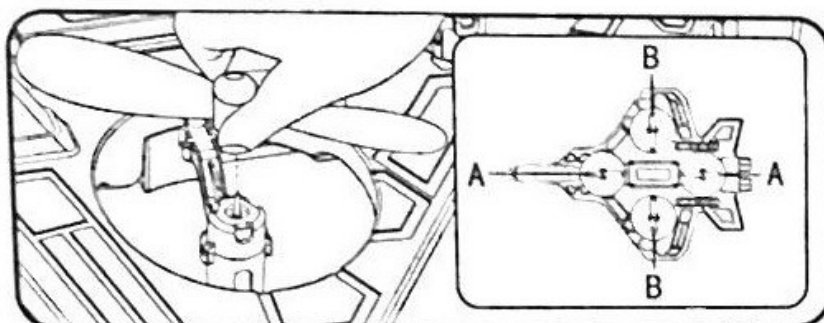
Před použitím si je pečlivě přečtěte, abyste se ujistili, že tento letoun nezpůsobí zranění nebo poškození.

1. Tento výrobek je vhodný pro osoby starší 14 let. Děti musí být při používání tohoto výrobku pod dohledem dospělých.
2. Ujistěte se, že provoz letounu probíhá v souladu s provozními pokyny.
3. Letoun by měl být provozován na širokém a otevřeném prostoru, daleko od davu lidí, zvířat, budov, stromů, elektrických vedení a dalších překážek, které by mohly způsobit zranění nebo poškození.
4. Věnujte pozornost počasí — neprovozujte letoun při větru, dešti, sněžení nebo jiných nepříznivých podmínkách.
5. Při letu se vyhněte provozu v blízkosti letišť a dalších zakázaných oblastí.
6. Při používání kamery nebo jiného zařízení připojeného k letounu dodržujte příslušné zákony a pravidla o ochraně osobních údajů.
7. Tento výrobek není hračka a vyžaduje určité dovednosti pro ovládání.
8. Nedotýkejte se točících se vrtulí, aby nedošlo ke zranění.
9. Před každým letem se ujistěte, že jsou vrtule pevně připevněny.
10. Před nabíjením baterie zkontrolujte, že nabíječka poskytuje napětí 5V/2A s rozhraním USB.
11. Nabíjejte baterii pouze pod dohledem, mimo dosah dětí a hořlavých materiálů.
12. Při nabíjení nenechávejte baterii bez dozoru.
13. Když je baterie nabitá, ihned ji odpojte od nabíječky, aby se předešlo přebití.
14. Nikdy nemačkejte, nepropichujte ani nevhazujte baterii do ohně.
15. Pokud se baterie poškodí nebo deformuje, okamžitě ji přestaňte používat.
16. Při přepravě nebo skladování baterie se ujistěte, že je odpojena a správně zabalena.
17. Neprovozujte letoun, pokud jsou vrtule poškozené.
18. Pokud se poškození nebo závada projeví během letu, okamžitě letoun přistaňte.
19. Pokud se letoun přehřeje nebo se objeví kouř, okamžitě jej vypněte.
20. Po použití vypněte napájení a vyjměte baterii.
21. Tento výrobek obsahuje malé části — uchovávejte mimo dosah dětí mladších 14 let.
22. Tento výrobek je určen pouze pro rekreační použití.
23. Výrobce nenes odpovědnost za škody způsobené nesprávným používáním.

1. Instalace vrtulí

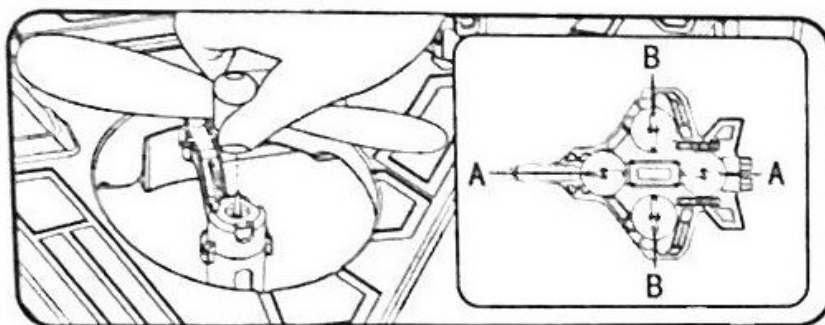
1. Přichyťte malý uzávěr doprostřed listu vrtule a zatlačte, aby zapadl.
2. Nasad'te vrtuli podle označení (A nebo B).
 - Poznámka: Čepele vrtulí mají označení A1, A2, B1, B2.
 - Vrtule typu A lze instalovat pouze na místa A1 a A2.
 - Vrtule typu B lze instalovat pouze na místa B1 a B2.

Pokud se typy vrtulí zamění, letoun nebude schopen vzletět.



2. Návod k nabíjení lithiové baterie

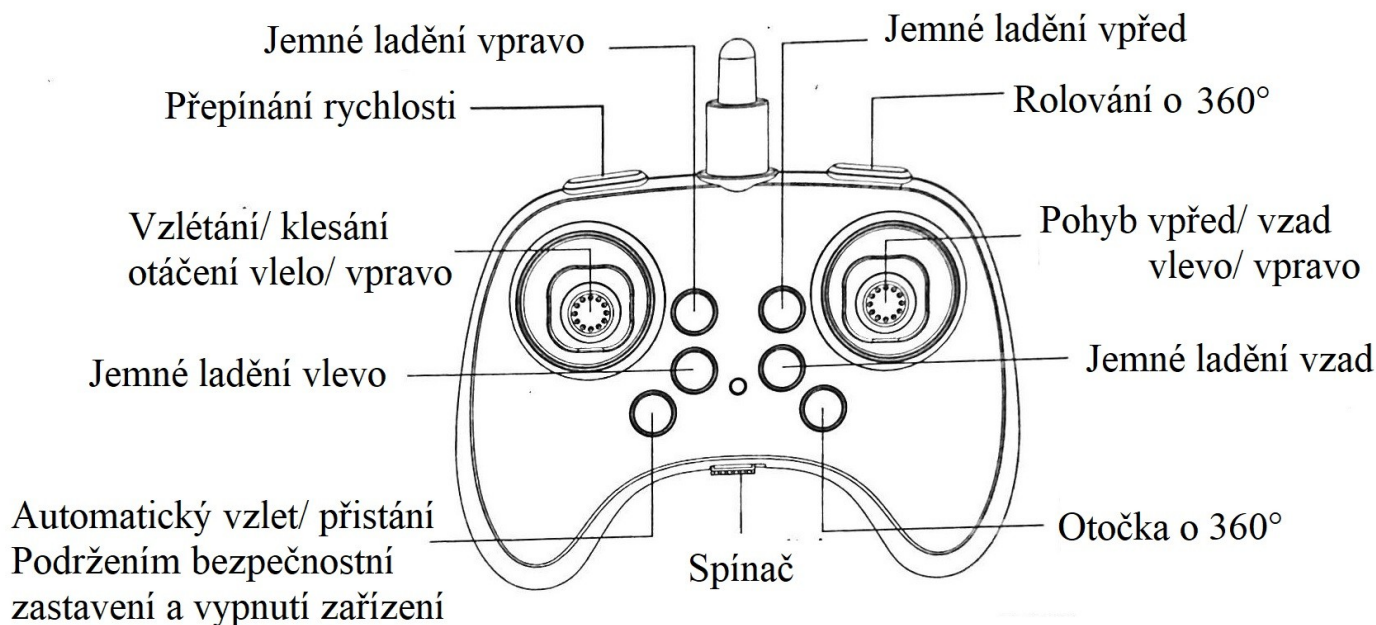
1. Povolte šroub krytu baterie a posuňte kryt baterie podle obrázku, abyste odhalili baterii.
2. Odpojte konektor baterie od rozhraní letounu a vyjměte baterii.



2.3 Nabíjení

1. Připojte nabíjecí kabel USB k portu USB v počítači nebo k adaptéru 5V/2A.
2. Připojte druhý konec nabíjecího kabelu k baterii.
3. Během nabíjení bude svítit červená kontrolka — po dokončení nabíjení zhasne.
4. Nabíjecí kabel je určen pouze pro nabíjení — nepoužívejte jej pro jiná zařízení.

3. Název jednotlivých částí dálkového ovladače



4. Instalace baterií do dálkového ovladače

1. Otevřete kryt přihrádky na baterie na zadní straně ovladače.
2. Vložte 3ks AAA baterií ve správném směru polaritě (+/-).
3. Uzavřete kryt baterií.

5. Předletová příprava (provoz s dálkovým ovladačem)

1. Zapněte letoun posunutím přepínače napájení na spodní straně dronu.
2. Umístěte letoun na rovný povrch s přídílí směřující dopředu.
3. Zapněte dálkový ovladač.

5.2 Zahájení párování (linkování)

Začněte hledat propojení – propojení bude úspěšné, když se rozbliká indikátor dálkového ovladače i letounu, a propojení je dokončeno.

Jakmile je propojení úspěšné, můžete začít používat různé funkce dálkového ovládání.

Poznámka: Dálkový ovladač i letoun musí být plně nabity, jinak se párování nemusí podařit.

5.3 Kalibrace úrovně (Level Calibration Operation)

- Posuňte oba joysticky dálkového ovladače do dolního rohu, směrem do středu ovladače (viz obr. níže)
- Počkejte, dokud nezačne letoun blikat, což značí, že kalibrace probíhá.
- Jakmile blikání přestane a světla zůstanou svítit, je kalibrace dokončena.



5.4 Kalibrace gyroskopu (Horizontální jemné ladění)

Pokud se letoun otáčí doprava nebo doleva bez zásahu pilota, je nutné doladění.

Posuňte pravý joystick doleva nebo doprava, dokud se letoun nepřestane otáčet.

- Když se letoun sám stáčí doprava, jemně dolad'te pomocí šipky doleva.
- Když se letoun sám stáčí doleva, jemně dolad'te pomocí šipky doprava.

5.5 Start a přistání

Automatické vzletnutí - Stiskněte tlačítko pro automatický vzlet.

Letoun se automaticky zvedne do výšky asi 1,2 metru a zůstane viset.

Automatické přistání - Stiskněte tlačítko pro automatické přistání.

Letoun se začne pomalu snižovat a po přistání se motory automaticky vypnou.

Ruční vzlet - Přesuňte levý joystick nahoru, čímž letoun ručně zvednete.

Pro přistání joystick opatrně stáhněte dolů, dokud se letoun nedotkne země.

5.6 Vzletnutí a přistání stiskem tl.

- Stiskněte tlačítko „vzlet/přistání“. Letoun automaticky vzletne nebo přistane.
- Pro nouzové vypnutí motorů stiskněte a podržte tl. vzlet/ přistání

5.7 Letový režim

Po úspěšném propojení letounu a ovladače se letoun může naklánět v jakémkoli úhlu.

Je ideální pro otevřené prostory a venkovní létání.

6. Funkce dálkového ovladače

6.1 Směr letu

- Pravý joystick vpřed → let dopředu
- Pravý joystick vzad → let dozadu
- Pravý joystick vlevo → let vlevo
- Pravý joystick vpravo → let vpravo
- Levý joystick dopředu → stoupání
- Levý joystick dozadu → klesání
- Levý joystick vlevo → rotace vlevo
- Levý joystick vpravo → rotace vpravo

6.2 Rolování o 360° (One-click 360° roll)

- Stiskněte tlačítko pro 360° otočku.
- Letoun provede otočení o 360° v určeném směru.
- Doporučuje se provádět otočky ve výšce alespoň 1,5 metru.
- Během otočky se ujistěte, že je kolem dostatek prostoru.

6.3 Přepínání rychlosti (Speed Switching)

Tento dron má 3 rychlostní úrovně:

- Jeden tón – nízká rychlost (začátečníci)
- Dva tóny – střední rychlost
- Tři tóny – vysoká rychlost (pokročilí)

Přepínejte rychlosti krátkým stiskem tlačítka pro změnu rychlosti.

6.4 Otočení o 360°

Po spuštění funkce dron začne kroužit.

6.5 Funkce jemného doladění (Vertikální jemné ladění)

1. Pokud se letoun sám pohybuje nahoru, jemně pomocí šipky dolů.
2. Pokud se letoun sám pohybuje dolů, dolad'te pomocí šipky nahoru.

7. Řešení problémů

Porucha	Příčina	Řešení
Ovladač nereaguje	Slabá baterie	Vyměňte baterie
Ovladač nepropojí letoun	Baterie je slabá nebo není připojená	Zkontrolujte napětí baterie a spojení
Letoun se po pádu neotáčí rovně	Deformace vrtule	Vyměňte vrtule
Letoun vibruje při letu	Poškozené vrtule nebo nesprávná rovnováha	Zkontrolujte vrtule, případně vyměňte
Letoun se nechce vznést	Slabá baterie	Nabijte baterii
Letoun se naklání na jednu stranu	Potřeba kalibrace gyroskopu	Proveďte kalibraci