

Návod k použití



Pro X-Twin:

- Plně funkční letadlo na dálkové ovládání s dosahem až 40m (podle prostředí)
- Vnitřní Li-Poly baterie pro dlouhodobé létání
- Odolný trup z EPP materiálu
- Nabíjení prostřednictvím dálkového ovládání

Dálkové ovládání:

- Dvoukanálové digitální proporční ovládání
- Tri-band A,B,C (3 frekvence pro létání až tří letadel najednou)
- Nastavitelné vyvažování
- Indikátor nabíjení a napájení

VAROVÁNÍ:
Obsahuje malé části – NEBEZPEČÍ SPOLKNUTÍ
Není určeno pro děti mladší 8 let.

Tento výrobek odpovídá požadavkům směrnice 1999/5/EC



VAROVÁNÍ:
Nedotýkejte se pohyblivého se vrtulníku!
Nelétejte nad hlavami jiných osob!
Dohled dospělé osoby je nutný!

Bezpečnostní upozornění:

Varování: Úprava a jakékoli změny tohoto výrobku nejsou oprávněné.

- Pokud je hračka zapnutá, dodržujte bezpečnou vzdálenost, zvláště chraňte ruce, vlasy i oblečení.
- Jestliže hračka nepoužíváte, VŽDY vypněte vysílačku i letadlo
- Jestliže vysílačku nebudete delší dobu používat, vyjměte z ní baterie.
- Během létání doporučujeme dohled rodičů
- Udržujte letadlo v takové vzdálenosti, abyste jej mohli dobře ovládat.

- Pro nejlepší a maximální výkon vysílačky doporučujeme použít nové a kvalitní baterie (nepoužívat dobíjecí).
- Jakkmile zaznamenáte zhoršenou funkci výrobku, vyměňte baterie.
- Uchovávejte tyto informace pro pozdější upotřebení.
- Při zacházení s hračkou dodržujte instrukce uvedené v příručce.
- Zařízení pro dobíjení baterií je určeno pouze pro dobíjení NiMH baterie, která se používá pro napájení letadla. Nepoužívejte ji k dobíjení jiných baterií.

FCC směrnice

Tento výrobek je v souladu s požadavky, uvedenými v článku 15, směrnice FCC. Musí odpovídat následujícím požadavkům:

1. Nesmí vážně poškozovat přenos signálu
2. Musí akceptovat jakýkoli přijímaný signál, včetně signálu, který může způsobit nechtěné operace.

Poznámka: Tento výrobek byl podroben testu a splňuje podmínky pro digitální zařízení třídy B, podle článku 15, ustanovení FCC. Poskytuje ochranu proti rušení signálů.

Tento výrobek generuje, používá a vysílá radio-frekvenční energii, a pokud jeho instalace a používání neprobíhá v souladu s instrukcemi, může způsobit vážné poškození radiových komunikací.

Poškození příjmu signálů některými přijímači však nelze stoprocentně zaručit.

Dochází-li k rušení radiového nebo televizního signálu, vypněte a zapněte toto zařízení.

Postupujte následovně:

- Přeorientujte nebo přemístěte přijímací anténu.
- Zvětšete vzdálenost mezi výrobkem a přijímačem
- Připojte zařízení do zásuvky, která spadá do jiného okruhu než přijímač.
- Požádejte o radu nebo vysvětlení dealera nebo zkušeného radio/TV technika.

Desatero správného fungování

1. kvalitní BATERIE (nepoužívat nabíjecí)
2. správný postup DOBÍJENÍ (viz přesné pořadí úkonů dle návodu)
3. správné TRIMOVÁNÍ letadla (pomocí tlačítek L a R viz návod)
4. správné VYVÁŽENÍ letadla
5. při srážce či PO PÁDU letadla vždy ihned „ubrat plyn na nulu“
6. dobíjet letadlo hned když už nestoupá, tzn. NENECHÁVAT ZCELA VYBÍT
7. nabíjecí kabel zasunovat do letadla správnou orientací, jemně a opatrně
8. před uložením vždy VYPNOUT letadlo i vysílačku (do polohy OFF)
9. přepínač ON/OFF na letadle ovládat jemně a opatrně
10. nevystavovat letadlo (resp. baterii v něm) vysokým teplotám, jako např. v létě na zadním okně v automobilu apod., protože hrozí její PŘEHŘÁTÍ a zničení

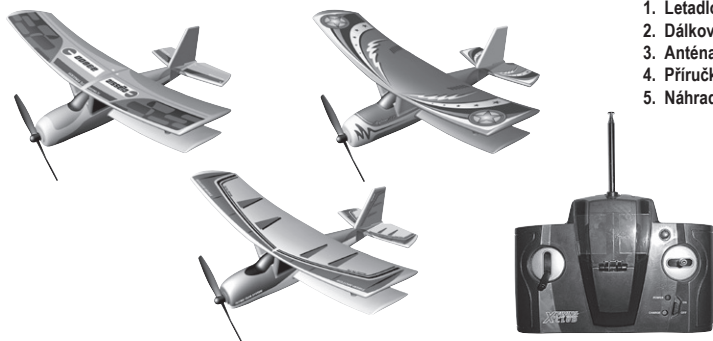
Doporučení pro začátečníky

- první starty zkoušejte na velké ploše, kde nejsou žádné překážky
- zabraňte kontaktu s okolím
- nesnažte se letadlo chytat, můžete si způsobit zranění!
- pilotujte oběma rukama velice jemnými netrhavými pohyby páček
- nelétejte blízko (do 0,5 metru) předmětů, protože let ovlivňují odrazy vzdušných vřív
- při pádu, či nárazu letadla vždy okamžitě vypněte otáčky na nulu, tak aby se vrtule nepoškodily o zem, či jiné předměty. Samovolný pád na zem letadlo díky jeho nízké hmotnosti nepoškodí.
- pro první lety zvolte bezvětrný větší prostor bez překážek
- nelétejte vždy na plný tah motoru, ale tak poloviční a zatáčejte přerušovaně
- letadlo můžete vyvážít samolepkami



VAROVÁNÍ: Nepoužívejte ostré předměty, napínáčky nebo hřebíky, abyste nepropíchly baterii!!!

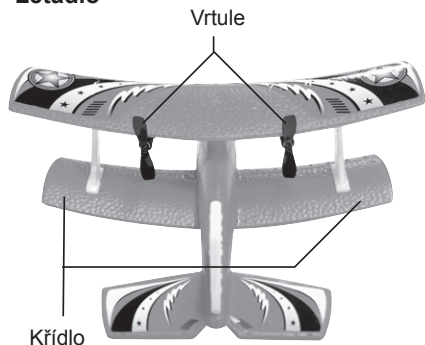
Obsah balení



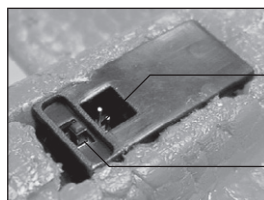
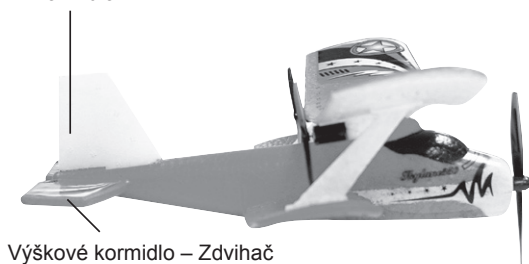
1. Letadlo 1 kus
2. Dálkové ovládání 1 kus
3. Anténa 1 kus
4. Příručka 1 kus
5. Náhradní vrtule 2 kusy

Přehled součástí

Letadlo



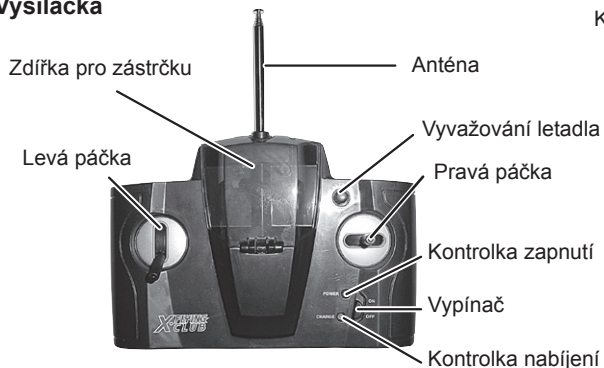
Kormidlo



Zdíčka pro nabíjení



Vysílačka



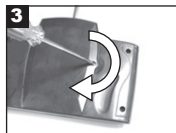
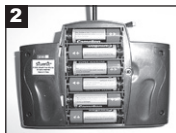
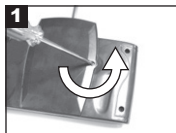
Kryt baterie



Příprava k letu

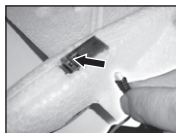
Instalace baterie – Dálkové ovládání

1. Použijte křížový šroubovák a povolte šroubky na bateriovém krytu proti směru hodinových ručiček.
2. Do otvoru pro baterie vložte 6xAA baterii správnou polaritou.
3. Uzavřete otvor pro baterie příslušným krytem a zašroubujte šroubky po směru hodinových ručiček.



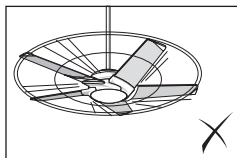
Dobíjení baterie:

Vypněte X-Twin. Zasuňte zástrčku dálkového ovládání do zdířky na X-Twin. Rozsvítí se zelená kontrolka, která bude svítit během nabíjení. Zelená kontrolka se vypne, jakmile bude baterie zcela dobítá. Nabíjení baterie trvá 30 minut a plně nabitá baterie umožní 10 minut letu. Doba nabíjení se liší podle stavu baterie, protože nabíječka je vybavena velmi kvalitní kontrolou nabíjení.



Výběr místa a počasí

- a) Doma: Můžete létat kdykoli, pouze zajistíte odstup letadla od elektrického fěnu nebo klimatizace.
- b) Venku: Samozřejmě je lepší zvolit slunečný den s mírným vánkem. Velký vítr by mohl letadlo kvůli jeho lehké konstrukci odnést.
- c) Doporučujeme létat nad travnatým povrchem, který není pro pád letadla tak tvrdý.
- d) Nehrajte si s letadlem za deště, sněžení nebo v blízkosti rozvodů vysokého napětí.



Létání s X-Twinem

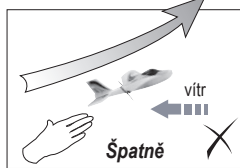
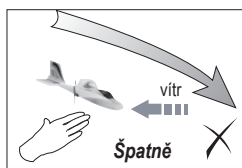
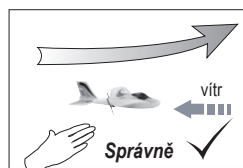
1. Vypněte dálkové ovládání (OFF) a zapněte X-Twin (vypínač na ON).
2. Zašroubujte anténu dálkového ovládání.
3. Nastavte levou páčku dálkového ovládání do pozice MINIMUM, potom dálkové ovládání zapněte.
4. Zajistěte, aby letadlo mohlo letět téměř rovně:

Nastavte pravou páčku dálkového ovládání do neutrální pozice, potom ji zatlačte doprostřed, abyste mohli řídit, a letadlo opatrně nadhoďte. Sledujte, jakým směrem má letadlo tendenci se pohybovat. Pokud má tendenci letět doprava, otočte kolečko pro vyvažování letadla doleva, pokud se stáčí vlevo, otočte vyvažovací kolečko doprava., Chcete-li zastavit, posuňte levou páčku na MINIMUM.

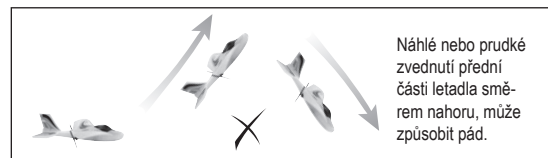
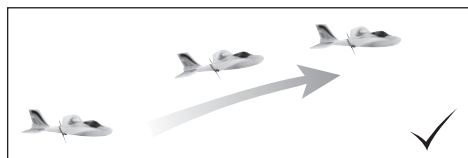


Zmíněné kroky několikrát zopakujte, aby letadlo letělo rovně.

5. Snažte se letadlo vypustit tak, aby směřovalo přední částí přímo proti směru větru. Je také důležité, abyste jej vypustili vodorovným směrem.











6. Nastavte pravou páčku do neutrální pozice, potom ji posuňte na MAXIMUM a rukou vypusťte letadlo

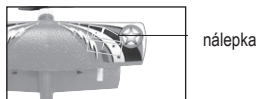


a) Správný způsob letu vypadá takto:

b) Pokud letadlo vyrazí předkem moc rychle, poletí přerušovaně a spadne dolů. Posuňte levou páčku dolů, abyste mohli letět vodorovným směrem.

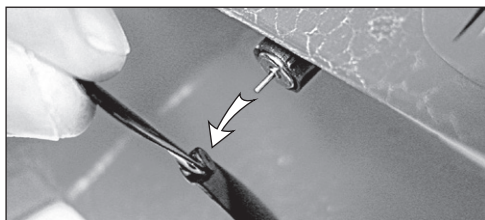
7. Jakmile letadlo letí klidně, můžete pohybovat pravou páčkou doleva nebo doprava, aby letadlo letělo požadovaným směrem. Rychle změňte směr pravou páčkou, pouze s ní krátce pohněte požadovaným směrem (nedržte ji dlouho). Schopnost otáčení letadla závisí na různé rychlosti otáčení pravé a levé vrtule. Pokud letadlo na váš pokyn reaguje pomalu, zrychlete pohyb.
8. Přistávání: Otočte letadlo tak, aby přední částí směřovalo proti větru, a pak zpomalte.
9. Tabulka napravo vám naznačí vztah mezi funkcí dálkového ovládání a reakcí letadla.
10. Jestliže došlo k malému poškození letadla, můžete k opravě použít lepicí pásku, která odolává tlaku.

Levá páčka	Pravá páčka	Akce
		 vzletnutí a let vzhůru
		 klesání a přistání
stabilní let		 let vlevo
stabilní let		 let vpravo

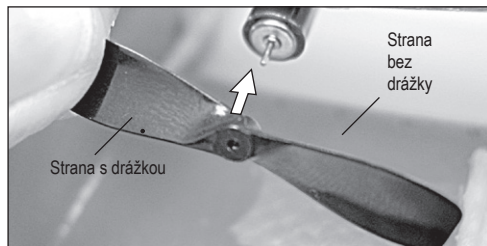


Výměna vrtulí

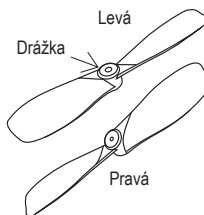
1. Podle obrázku vyjměte poškozenou nebo znečištěnou vrtuli



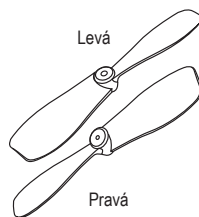
2. Novou vrtuli umístěte ve správném směru



Strana s drážkou
směrem ven



Strana bez drážky
směrem k motoru



Odstraňování problémů

Symptom	Příčina	Odstranění problému
Vrtule se netočí	- Vypínač je nastaven na OFF - Slabá baterie	- Zapněte vypínač (ON) - Dobijte baterii
Letadlo se točí dokola a descends po vzletnutí	- Vyvažovací kolečko není správně nastaveno - Kormidlo není v neutrální pozici	- Vyladte vyvažování - Vyladte kormidlo
Letadlo nemůže vzletnout vzhůru nebo padá	- Letadlo neletí před vzletnutím není po větru - Slabé napájení - Letadlo má špatný úhel stoupání nebo špatnou rychlosti	- Nechte letadlo letět po větru před vzletnutím - Upravte rychlost Vyvažte letadlo nebo rychle pohněte (nedržte) levou ovládací páčku vysílačky
Letadlo spadne při letu vzhůru nebo před vzletnutím	- Slabé napájení - Velký úhel stoupání	- Vyladte vyvažování - Upravte výšku
Letadlo nereaguje nebo reaguje špatně na pokyny vysílačky	- V blízkosti vysokonapětového vedení došlo k vysokofrekvenčnímu rušení	- Zabraňte tomu, pokud je to možné nebo najděte jiné místo k létání
Ztráta kontroly nad letadlem	- V blízkosti vašeho letadla někdo používá dálkové ovládání, se stejnou frekvencí a se stejným kanálem. - Letadlo se dostalo mimo dosah vysílačky	- Přesuňte se na jiné místo, kde nebude rušena radiová frekvence jiným zařízením - Zajistěte, aby byla anténa zcela vytažená. Letadlo v otevřeném prostoru stoupá do 50 m.

Péče a údržba:

- Jestliže baterie delší dobu nebudete používat, vyjměte je z přístroje (Týká se pouze dálkového ovládání).
- Při čištění hračku jemně otřete čistým vlhkým hadříkem.
- Chraňte hračku před přímým horkem.
- Neponořujte hračku do vody, mohlo by dojít k poškození vnitřních elektronických částí.
- Používat pouze originální díly Silverlit

Upozornění, která se týkají baterie:

- Nedobíjejte baterie, které nejsou určeny k dobíjení
- Baterie je třeba před dobíjením vyjmout z výrobku (Týká se pouze dálkového ovládání)
- Baterie dobíjejte pouze pod dohledem dospělé osoby
- Nepoužívejte současně různé typy baterií nebo použité a nové baterie (Týká se pouze dálkového ovládání)
- Doporučujeme používat pouze doporučené typy baterií.
- Vkládejte baterie správnou polaritou
- Vybité baterie je třeba z hračky vyjmout (Týká se pouze dálkového ovládání)
- Kontakty napájecí koncovky se nesmí zkratovat

Vaše letadlo je vybaveno Lithium-Polymerovou baterií (Lithium-Polymer). Prosim dodržujte také následující bezpečnostní pokyny:

- Chraňte baterii před ohněm a horkem.
- Nenechávejte baterii v blízkosti tepelných zdrojů, např. ohně nebo topení.
- Chraňte baterii před pádem na tvrdý povrch.
- Neponořujte baterii do vody a udržujte ji v chladném a suchém prostředí.
- K dobíjení používejte pouze dobíjecí zařízení, určené speciálně k tomuto účelu.
- Nepřipojujte baterii k elektrické zásuvce.
- Nikdy baterii neuleťujte pájkou a nepropichujte ji ostrými předměty.
- Baterii neskladujte společně s kovovými předměty, např. sponkami atd.
- Nerozebírejte baterii ani ji neupravujte.
- Dobíjejte baterii každých 6 měsíců.
- Jakmile přestanete přístroj používat, vypněte jej.
- Baterie recyklujte ve speciálních sběrnách pro takový druh odpadu.

Zvláštní upozornění pro rodiče:

- Průběžně kontrolujte stav zástrčky, krytu a ostatních částí nabíjecího zařízení.
- V případě poškození nesmí být hračka až do opravy používána.
- Tato hračka není určena pro děti mladší 3 let.
- Pro dobíjení je třeba používat pouze doporučené dobíjecí zařízení.
- Nesnažte se v nabíječce pro dálkové ovládání dobíjet jiný druh baterií

Upozornění:

- Instalace baterií a jejich výměna by měla probíhat pod dohledem dospělé osoby.
- V prostředí s elektrostatickým výbojem může dojít k poškození hračky. V takovém případě je třeba výrobek resetovat. Předtím je zapotřebí vyjmout baterie.

Požadavek na baterie pro Airlifter:



Napájení : _____
Výkon: DC 3.7 V, 2.6 W
Baterie: 1 x 3.7 V Li-Poly (součástí balení)

Požadavky ohledně baterie pro dálkové ovládání:



Napájení: _____
Baterie: 6 x 1.5 V „AA“/LR6/AM3
(nejsou součástí balení)

WEEE

Zařízení vypněte a teprve potom vyjměte baterie. Použité baterie vyhazujte do speciálních, k tomu určených kontejnerů nebo sběrných míst. Stejně tak elektrické a elektronické součásti.



WWW.TOY.CZ