

BUKI 37295 - Helikoptéra na diaľkové ovládanie

Tento a originálny návod si ponechajte pre budúce použitie, obsahuje dôležité informácie. VAROVANIE!
Nevhodné pre deti pod 36 mesiacov z dôvodu malých dielov ktoré je možné požiť. Nebezpečenstvo udusenia.

Farby a obsah sa môže mierne líšiť.

Diaľkové ovládanie: Vyžaduje 3 LR03 batérie nie sú súčasťou balenia. Batérie majú byť zmenené dospelým.

Batérie sú klasifikované ako OEEZ a by mali byť bezpečne zlikvidované.

Upozornenie: Na účely nabíjania batérie, používajte iba napájaciu jednotku, ktorá je dodávaná s touto hračkou. Vhodné pre deti od 8 rokov.

Obsah

1. Vrtuľník
2. Diaľkové ovládanie
3. USB kábel

Ako nabíjať vrtuľník (str. 2)

Funguje s 3,7 V batériou, ktorá je súčasťou a nemôže byť nahradená. Nabíjanie musí vykonávať dospelá osoba.

Vypnite vrtuľník a zasunite kábel do nabíjacej zásuvky. Počas nabíjania svieti na vrtuľníku kontrolka. Po dokončení nabíjania kontrolka zhasne a vrtuľník je pripravený na použitie. Pravidelne kontrolujte dodaný adaptér, či nie je poškodený, zástrčka, puzdro a ďalšie diely. Ak je zistené poškodenie akéhokoľvek druhu, adaptér nesmie byť používaný, kým nebude opravený. Robiť nepripájajte hračku k radu zdrojov napájania väčšie ako odporúčané číslo.

Upozornenie: Na dobíjanie batérie používajte iba odnímateľné napájacie jednotky dodávané s touto hračkou.

Montáž batérií (str. 3)

Rádiové ovládanie: batéria by mala inštalovať dospelá osoba. Odskrutkujte priehradky a vložte 3 batérie LR03/AAA, ktoré nie sú súčasťou balenia. Diaľkové ovládanie: Vyžaduje 3 batérie LR03, ktoré nie sú súčasťou balenia. Batérie musí vymieňať dospelá osoba. Pozrite sa na diagram, aby ste vedeli, ako odstrániť a vložte batérie. Odporúčame používať alkalické batérie. Tento produkt nefunguje správne s dobíjacími batériami. Nenabíjacie batérie sa nesmú nikdy dobíjať. Nekombinujte rôzne typy batérií.

Nemiešajte staré a nové batérie. Batérie musia byť vložené so správnou polaritou (pozri schému). Vybité batérie je potrebné z hračky vybrať. Batérie nesmú byť skratované. Batérie sú klasifikované ako OEEZ a mali by byť bezpečne zlikvidované, pokiaľ už nie sú potrebné. Keď sú použité dobíjacie batérie (neodporúča sa): Dobíjacie batérie musia byť pred dobíjaním z hračky odstránené a musí byť nabíjaný pod dohľadom dospeléj osoby.

Tento produkt obsahuje lítiovú batériu:

- Výrobok skladujte na suchom mieste. Nenechávajte batériu a výrobok vonku, vystavené dažďu, vlhkosti alebo priamemu slnečnému žiareniu.
- Aby ste predišli tepelnému šoku po použití vonku, odporúčame počkať 30 minút pred dobitím batérie.

Začínáme (str. 4, 5, 6)

Diaľkové ovládanie

Automatický vzlet a pristátie

Kontrolka

Nadmorská výška: hore/dole

Prepínač

Korekcia rotora

Smer: rotácia a dopredu/dozadu

Rýchlosť rotora: rýchla/pomalá

Tento spínač nemá žiadnu funkciu

1. Nastavte spínač na vrtuľníku na ON. Svetlo bliká. Umiestnite vrtuľník na zemi alebo stôl.
2. Nastavte spínač na rádiovom ovládači na ON. Ak chcete synchronizovať, zdvihnite a potom znížte regulátor nadmorskej výšky. Vrtuľník vydá zvuk. Teraz ho môžete ovládať.
3. Pripravte sa na vzlet: umiestnite svoj vrtuľník v čistom priestore meter ďaleko. Zdvihnite ovládanie nadmorskej výšky na spustenie rotora. Zdvihnite to znova prinútiť vrtuľník vzlietnuť. Nedotknite sa čohokoľvek: váš vrtuľník bude stabilizovaný a vznášať sa.
4. Môžete tiež stlačiť ľavú spúšť aby váš vrtuľník vzlietol automaticky.
5. Počas letu použite ovládanie smerom dopredu a dozadu a otočte vrtuľník. Pre kontinuálny pohyb vpred, držte smer ovládania smerom nahor.
6. Na nastavenie použite ovládač nadmorskej výšky letu vášho vrtuľníka. Stlačte ľavú spúšť, aby ste pristáli vrtuľníkom jemne.

Keď je batéria vybitá, LED dióda bliká na červeno je plochý. Potrebujete dobiť helikoptéru.

Nastavenie rýchlosti rotora

1 pípnutie: nízka rýchlosť pre presné pilotovanie. 2 pípnutia: vysoká rýchlosť pre akrobaciu.

Oprava vyrovnanie rotora: v stabilizovanom lete, pokiaľ váš vrtuľník driftuje v smere hodinových ručičiek, stlačte ľavé tlačidlo toľkokrát, koľkokrát je potrebné. Pokiaľ to posunie proti smeru hodinových ručičiek, stlačte pravé tlačidlo toľkokrát, koľkokrát je potrebné

Podmienky lietania (str. 6)

Vnútri: lietajte s helikoptérou vo veľkej miestnosti s dostatkom priestoru.

Vonku: Nelietajte za zlého počasia (dážď alebo vietor). Identifikujte a vyhňte sa akýmkoľvek prekážkam: elektrické káble, stromy, domy, cesty... Nelietajte v blízkosti ľudí alebo zvierat.

Nesnažte sa zachytiť vrtuľník za letu. Používajte iba vrtuľník na súkromnom pozemku.

Varovanie. Hračku vždy používajte mimo očí alebo tváre

Ako váš vrtuľník lieta? (str. 7)

Ako sa otáčajú, generujú profilované lopatky rotora zdvih, ktorý spôsobí, že sa vrtuľník zdvihne. Potom lietadlo automaticky upravuje rýchlosť rotora, aby mohol visieť. Pomocou smerových ovládačov sa lietadlo nakláňa, čím sa posilňuje vztlak na zadné lopatky rotora. Táto (riadená) nerovnováha posúva vrtuľník dopredu.

História vrtuľníkov (str: 8)

Leonardo da Vinci pri pokuse navrhol „leteckú skrutku“. Pochopil cirkuláciu vzduchu, ale nikdy sa mu nepodarilo postaviť vrtuľník. V roku 1862 Gustave de Ponton d'Amécourt úspešne vzlietol s prvým prototypom vrtuľníkom ťažším ako vzduch. Prvý funkčný vrtuľník bol vírnik, ktorý postavil Louis Breguet v roku 1933. Moderné vrtuľníky sa objavili po druhej svetovej vojne, napr. ako Bell 47, ktorý sa používa dodnes.

Váš papierový mini-vrtuľník (str. 10, 11)

Budete potrebovať:

List papiera A4

Lepiaca páska

Nožnice

Červené a modré perá

Pravítko

- 1 Papier štyrikrát preložte a pomocou dvoch kusov lepiacej pásky ho držte na mieste.
- 2 Pomocou pravítka a pera označte papier podľa obrázku
- 3 Nožnicami strihajte pozdĺž červených čiar
- 4 Preložte papier dole pozdĺž ohybových čiar a pomocou lepiacej pásky ho pridržiujte na mieste.
- 5 Preložte dva horné prúžky v oboch smeroch a vytvorte vrtuľu. Použite lepidlo, aby držala na mieste.
- 6 Vyhodte vrtuľu do vzduchu a sledujte, ako sa pri páde otáča.

Prírodné vrtule (str. 11)

Semeno javora je obsiahnuté v puzdre v tvare krídla zvanom samara. To umožňuje, aby rozprestrel svoje semená po vetre. Výrastok vytvára odpor vzduchu a spomaľuje jeho pád. Tvar krídla a cirkulácia vzduchu roztáča vrtuľu. Nazbierajte niekoľko samarov. Pridajte dve farby: jednu semenu a druhú na koniec krídla.

Hodte samary do vzduchu a pozorujte otáčajúce sa špirály