

BUKI 37295 - Helikoptéra na dálkové ovládání

Tento a originální návod si ponechte pro budoucí použití, obsahuje důležité informace. **VAROVÁNÍ!** Nevhodné pro děti pod 36 měsíců z důvodu malých dílů které lze požit. Nebezpečí udušení.

Barvy a obsah se může mírně lišit.

Dálkové ovládání: Vyžaduje 3 LR03 baterie nejsou součástí balení. Baterie mají být změněny dospělým. Baterie jsou klasifikovány jako OEEZ a by měly být bezpečně zlikvidovány.

Upozornění: Pro účely nabíjení baterie, používejte pouze napájecí jednotku, která je dodávaná s touto hračkou. Vhodné pro děti od 8 let.

Obsah

1. Vrtulník
2. Dálkové ovládání
3. USB kabel

Jak nabíjet vrtulník (str. 2)

Funguje s 3,7V baterií, která je součástí a nemůže být nahrazena. Nabíjení musí provádět dospělá osoba. Vypněte vrtulník a zasuněte kabel do nabíjecí zásuvky. Během nabíjení svítí na vrtulníku kontrolka. Po dokončení nabíjení kontrolka zhasne a vrtulník je připraven k použití. Pravidelně kontrolujte dodaný adaptér, zda není poškozený, zástrčka, pouzdro a další díly. Pokud je zjištěno poškození jakéhokoli druhu, adaptér nesmí být používán, dokud nebude opraven. Dělat nepřipojujte hračku k řadě zdrojů napájení větší než doporučené číslo.

Upozornění: Pro dobíjení baterie používejte pouze odnímatelné napájecí jednotka dodávaná s touto hračkou.

Montáž baterií (str. 3)

Rádiové ovládání: baterie by měla instalovat dospělá osoba. Odšroubujte přihrádky a vložte 3 baterie LR03/AAA, které nejsou součástí balení. **Dálkové ovládání:** Vyžaduje 3 baterie LR03, které nejsou součástí balení. Baterie musí vyměňovat dospělá osoba. Podívejte se na diagram, abyste věděli, jak odstranit a vložte baterie. Doporučujeme používat alkalické baterie. Tento produkt nefunguje správně s dobíjecími bateriemi. Nenabíjecí baterie se nesmí nikdy dobíjet. Nekombinujte různé typy baterií. Nemíchejte staré a nové baterie. Baterie musí být vloženy se správnou polaritou (viz schéma). Vybité baterie je třeba z hračky vyjmout. Baterie nesmí být zkratovány. Baterie jsou klasifikovány jako OEEZ a měly by být bezpečně zlikvidovány, pokud již nejsou potřeba. Když jsou použité dobíjecí baterie (nedoporučuje se): Dobíjecí baterie musí být před dobíjením z hračky odstraněny a musí být nabíjen pod dohledem dospělé osoby.

Tento produkt obsahuje lithiovou baterii:

- Výrobek skladujte na suchém místě. Nenechávejte baterii a výrobek venku, vystaveny dešti, vlhkosti nebo přímému slunečnímu záření.
- Abyste předešli tepelnému šoku po použití venku, doporučujeme počkat 30 minut před dobítím baterie.

Začínáme (str. 4, 5, 6)

Dálkové ovládání

Automatický vzlet a přistání

Kontrolka

Nadmořská výška: nahoru/dolů

Přepínač

Korekce rotoru

Směr: rotace a dopředu/dozadu

Rychlost rotoru: rychlá/pomalá

Tento spínač nemá žádnou funkci

1. Nastavte spínač na vrtulníku na ON. Světlo bliká. Umístěte vrtulník na zemi nebo stůl.
2. Nastavte spínač na rádiovém ovladači na ON. Chcete-li synchronizovat, zvedněte a poté snižte regulátor nadmořské výšky. Vrtulník vydá zvuk. Teď ho můžete ovládat.
3. Připravte se na vzlet: umístěte svůj vrtulník v čistém prostoru metr daleko. Zvedněte ovládání nadmořské výšky ke spuštění rotoru. Zvedněte to znovu přimět vrtulník vzlétnout. Nedotknete se čehokoli: váš vrtulník bude stabilizován a vznášet se.
4. Můžete také stisknout levou spoušť aby váš vrtulník vzlétl automaticky.
5. Za letu použijte ovládání směrem dopředu a dozadu a otočte vrtulník. Pro kontinuální pohyb vpřed, držte směr ovládání směrem nahoru.
6. K nastavení použijte ovladač nadmořské výšky letu vašeho vrtulníku. Stiskněte levou spoušť, abyste přistáli vrtulníkem jemně.

Když je baterie vybitá, LED dioda bliká červeně je plochý. Potřebujete dobít helikoptéru.

Nastavení rychlosti rotoru

1 pípnutí: nízká rychlost pro přesné pilotování. 2 pípnutí: vysoká rychlost pro akrobacii.

Oprava vyrovnaní rotoru: ve stabilizovaném letu, pokud váš vrtulník driftuje ve směru hodinových ručiček, stiskněte levé tlačítko tolikrát, kolikrát je potřeba. Pokud to posune proti směru hodinových ručiček, stiskněte pravé tlačítko tolikrát, kolikrát je potřeba

Podmínky létání (str. 6)

Uvnitř: létejte s helikoptérou ve velké místnosti s dostatkem prostoru.

Venku: Nelétejte za špatného počasí (déšť nebo vítr). Identifikujte a vyhněte se jakýmkoliv překážkám: elektrické kabely, stromy, domy, silnice... Nelétajte v blízkosti lidí nebo zvířat.

Nesnažte se zachytit vrtulník za letu. Používejte pouze vrtulník na soukromém pozemku.

Varování. Hračku vždy používejte mimo oči nebo obličej

Jak váš vrtulník létá? (str. 7)

Jak se otáčejí, generují profilované lopatky rotoru zdvih, který způsobí, že se vrtulník zvedne. Pak letadlo automaticky upravuje rychlost rotoru, aby mohl viset. Pomocí směrových ovladačů se letadlo naklání, čímž se posiluje vztlak na zadní lopatky rotoru. Tato (řízená) nerovnováha posouvá vrtulník dopředu.

Historie vrtulníků (str: 8)

Leonardo da Vinci při pokusu navrhl „letecký šroub“. Pochopil cirkulaci vzduchu, ale nikdy se mu nepodařilo postavit vrtulník. V roce 1862 Gustave de Ponton d'Amécourt úspěšně vzletl s prvním prototypem vrtulníkem těžším než vzduch. První funkční vrtulník byl vírník, který postavil Louis Breguet v roce 1933. Moderní vrtulníky se objevily po druhé světové válce, např jako Bell 47, který se používá dodnes.

Váš papírový mini-vrtulník (str. 10, 11)

Budete potřebovat:

List papíru A4
Lepicí páska
Nůžky
Červené a modré pera
Pravítko

- 1 Papír čtyřikrát přeložte a pomocí dvou kusů lepicí pásky jej držte na místě.
- 2 Pomocí pravítka a pera označte papír podle obrázku
- 3 Nůžkami stříhejte podél červených čar
- 4 Přeložte papír dolů podél ohybových čar a pomocí lepicí pásky jej přidržte na místě
- 5 Přeložte dva horní proužky v obou směrech a vytvořte vrtuli. Použijte lepicí páskou, aby držela na místě.
- 6 Vyhodte vrtuli do vzduchu a sledujte, jak se při pádu otáčí.

Přírodní vrtule (str. 11)

Semeno javoru je obsaženo v pouzdře ve tvaru křídla zvaném samara. To umožňuje, aby rozprostřel svá semena po větru. Výrůstek vytváří odpor vzduchu a zpomaluje jeho pád. Tvar křídla a cirkulace vzduchu roztáčí vrtuli. Nasbírejte několik samarů. Přidejte dvě barvy: jednu semenu a druhou na konec křídla. Hodte samary do vzduchu a pozorujte otáčející se spirály