

## UŽIVATELSKÝ MANUÁL MJX T-40C



Rádiovo ovládaný vrtuľníka MJX T640C. Ďakujeme za zakúpenie diaľkovo ovládaného modelu, pozorne si prosím prečítajte návod.

### Technické parametre vrtuľníku:

Hmotnosť: cca 655g/

Motor: #370

Priemer chvostového rotoru: 148mm/ Batérie: Li-polymer 7.4V

Dĺžka trupu: 810mm/

Celková výška: 315mm

Prevodový pomer: 14:1/

Doba nabíjania: cca 2 hodiny

Priemer hlavného rotoru: 515mm

### Úvod

Vrtuľník s vstavaným gyroskopom a negatívne rotáciou rotorov, k zvýšeniu stability pri ovládaní. Tento vrtuľník je najlepšou voľbou pre začiatočníkov.

- Hliníková konštrukcia trupu a inovatívny vzhľad vrtuľníka.
- S použitím technológie 2.4GHz (niektoré verzie) s automatickým zladením, môže viac užívateľov ovládať niekoľko vrtuľníkov súčasne bez vzájomného rušenia signálu.
- Digitálny vysielateľ s LCD displejom a možnosťou nastavenia. Úpravou parametrov môže užívateľ ľubovoľne regulovať pohyb vrtuľníka hore / dole, otáčanie vľavo / vpravo, pohybu vpred / vzad.
- Pohyb vrtuľníka vpred / vzad a do strán je ovládaný mechanizmom cyklicky. Vrtuľník má dostatočný výkon aj pre vonkajšie lietanie, v prípade dvojrotorových modelov avšak len za úplného bezvetria.
- Vrtuľník je vybavený pákovými servo-motory, má výborné letové vlastnosti, veľmi jednoduché ovládanie a rýchle reakcie.
- Vrtuľník má zabudovanú video kameru pre zhotovovanie video záznamu na pamäťovú kartu.

### Funkcia vytvárania leteckých videozáznamov

Tento model vrtuľníka disponuje možnosťou vytvárania leteckých videozáznamov prostredníctvom vstavanej leteckej kamery.

- Ak vrtuľník ukončil spojenie signálu videokamera je v režime "pripravené" a kontrolka pre videozáznam modulu svieti. Ak stlačíte tlačidlo snímkovanie na diaľkovom ovládači, začne nahrávanie video sekvencie, modul prejde do stavu "nahrávam" a kontrolka začne blikať. Ak stlačíte tlačidlo snímkovanie znova, nahrávania videosekvencie sa zastaví.

- Po ukončení nahrávania videa, vyberte pamäťovú kartu TF z modulu leteckej kamery a zasuňte jej do čítačky / adaptéra. Potom vložte čítačku do USB konektora vo vašom počítači a prehrajte si urobenú video nahrávku na svoj pevný disk.

## **TYPY A RADY**

Ak chcete zastaviť snímanie videa, stlačte prosím tlačidlo snímania na diaľkovom ovládači. Ak odpojíte batérie, kábel alebo ak vyberiete TF pamäťovú kartu z modulu počas videozáznamu, bude to mať za následok stratu dát. TF pamäťová karta by mala byť vložená pred uvedením do prevádzky tzn. kým funkcia snímania vypnutá. Ak sa vyskytne chyba, vypnite vrtuľník, znova zapnite napájací obvod a pokračujte v bežnom procese manipulácie so zariadením.

## **Ochrana obvodov prístroja**

1. Ak napätie batérie z vrtuľníka klesne pod najnižšiu možnú úroveň, vrtuľník prestane reagovať na pokyny. pre obnovenie činnosti je potrebné dobiť batérie.
2. Ak sa zasekne vrtuľa hlavného rotora o prekážku, hlavný rotor sa prestane točiť aby nedošlo k poškodeniu elektroniky modelu. Znížte tlačidlo plynu na najnižšiu úroveň, uvoľnite zablokovaný hlavný rotor tak, aby sa mohol znovu opäť voľne otáčať a začnite znovu od začiatku v procese lietanie s modelom.

## **Možné problémy a ich riešenie**

Ak nie je žiadna, alebo nezodpovedajúce reakcie z vrtuľníka pri usmerneniach z ovládača môže sa závada prejavovať mnohými spôsobmi. **Medzi najčastejšie problémy môže patriť:**

1. Vrtuľník má slabý výkon - Dobite batérie modelu
2. Svetelná indikácia vrtuľníka stále bliká a gyroskop je vo len v skúšobnom "vyhľadávacom" režime - Postavte vrtuľník sa na štartovaciu plošinu a počkajte kým kontrolka nezačne signalizovať režim "ON", tzn. začne svietiť neprerušovane.
3. Vrtuľník a ovládač nie sú prepojené signálom. Vrtuľník nedá ovládať - Opakujte znova celý postup pripojenia.

## **Nabíjanie batérie vrtuľníku**

Pre nabíjanie batérie vo vrtuľníku používajte len originálnu nabíjačku, ktorá Vám bola dodaná spolu s vrtuľníkom.

### **Postup nabíjania batérie vo vrtuľníku:**

- Vypnite vrtuľník.
- Odpojte konektor batérie od vrtuľníka. Pripojte nabíjací konektor batérie k nabíjačke a nabíjačku pripojte k el. sieti.
- Priebeh nabíjania batérie je signalizovaný LED diódou na nabíjačke. Ak sa batéria nabíja, LED dióda svieti červeno. Akonáhle je batéria plne nabitá, zmení sa červené svetlo na zelené.

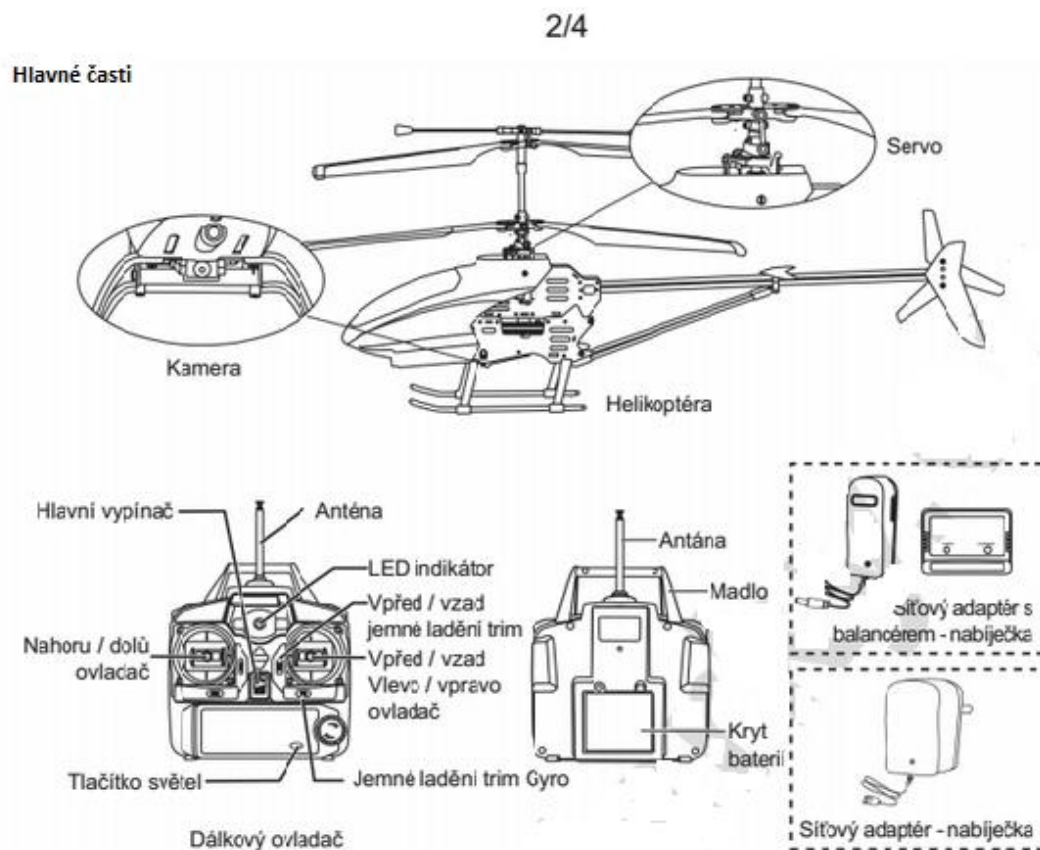
- Plné nabitie batérie trvá asi 2 -3 hodiny.

### Upozornenie:

- Nabíjanie batérie vykonávajte pod stálym dohľadom, mimo dosahu horľavých materiálov a detí.
- Ak sa počas nabíjania výrazne zvýši teplota batérie, zastavte proces nabíjania. V opačnom prípade môže dôjsť k deformácii, explózii batérie, alebo k vzniku požiaru.
- Nenechávajte batériu vo vrtuľníku vo vybitom stave, mohlo by dôjsť k jej poškodeniu.

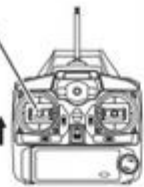

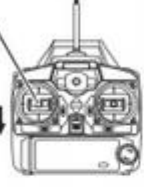


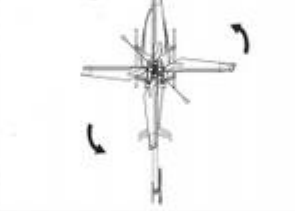

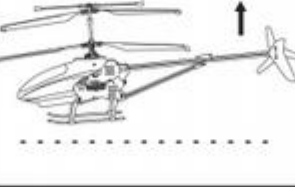

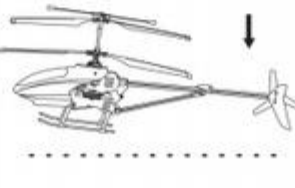
### ĎÔLEŽITÉ:

Po ukončení letu odpojte konektor batérie od vrtuľníka. Ak vrtuľník nebudete dlhší čas používať, vyberte batérie z vysielača.



### Popis obsahu balenia

- Vrtuľník T640C s kamerou 1ks
- Uživatelský manuál 1ks
- Diaľkový ovládač 1ks
- Listy rotora 2ks
- Sieťový adaptér 1ks
- TF pamäťová karta 1ks
- Čítačka pamäťových kariet 1ks

<p>Pohněte levou páčkou ovladače směrem nahoru</p> 		<p>Vstoupání</p>	<p>Pohnete-li levou páčkou ovladače směrem nahoru, zvýší se otáčky hlavního rotoru a stroj vzlétne a dále stoupá.</p>
<p>Pohněte levou páčkou ovladače směrem dolu</p> 		<p>Klesání</p>	<p>Pohnete-li levou páčkou ovladače směrem dolu, sníží se otáčky hlavního rotoru a stroj klesá, až přistane.</p>
<p>Pohněte pravou páčkou ovladače vlevo, nebo vpravo</p> 		<p>Otáčení</p>	<p>Pohnete-li pravou páčkou ovladače vlevo, nebo vpravo, zatačí stroj vlevo, nebo vpravo.</p>
<p>Pohněte pravou páčkou ovladače směrem nahoru</p> 		<p>Vpřed</p>	<p>Pohnete-li pravou páčkou ovladače směrem nahoru, stroj se pohybuje směrem vpřed.</p>
<p>Pohněte pravou páčkou ovladače směrem dolu</p> 		<p>Vzad</p>	<p>Pohnete-li pravou páčkou ovladače směrem dolu, stroj se pohybuje směrem vzad.</p>

## Príprava na let

Pripojte konektor batérie do zásuvky na ľavej strane vrtuľníka, na vrtuľníku sa rozbliká kontrolka. Umiestnite vrtuľník na rovný povrch.

- Na vysielači stiahnite páku ovládania plynu na minimum a potom prepnite prepínač ON / OFF do polohy "ON". Aktivácii vysielača zahájite tak, že pomaly začnete posúvať páku ovládania plynu na maximum. potom ovládaciu páku stiahnite na minimum. Vysielač bude aktivovaný, ozve sa pípnutie a svetelný indikátor na vysielači bude blikať. Za 10 sekúnd bude proces prenosu signálu ukončený a svetelný indikátor bude trvalo svietiť. Po každom odpojení ovládača alebo baterky vrtuľníka je nutne vypnúť obe veci a postup opakovať.

- Následne môžete vykonať skúšku ovládanie vrtuľníka a vzlietnuť.

Záruka sa nevzťahuje na mechanické poškodenie modelu. Prajeme veľa zábavy a šťastne nalietaých hodín