

# Uživatelská příručka

## Super rychlý závodní člun HJ806 2.4GHz



**UNWORK  
WITHOUT WATER**

work with water, the propeller would be stop when the boat left the water,  
water is the electric conduction and makes the boat work  
make the playing more safety

Jedna z dalších rychlých lodí s výkonným motorem a ovládním kormidla pomocí serva, díky kterému dokážete efektivně zatočit i v plné rychlosti.

Sportovně designovaná loď je vybavena utěsněným trupem s víkem, po jehož uzavření je loď téměř nepotopitelná.

Ostrý tvar přední části lodi ve tvaru písmena "V" umožňuje snadné manévrování a rychlé změny pohybu v různých směrech. Rc-model je však uzpůsoben na snadné ovládní, vhodné také pro začátečníky.

Člun je vyroben z vysoce kvalitních materiálů a přesných kovových dílů. Při výrobě byl kladen velký důraz na detaily lodi, která jako celek působí velmi esteticky. Zvláště pozoruhodný je velmi přesný a funkční tvar trupu do písmene V.

Uvnitř utěsněného trupu je namontován elektromotor třídy 180, servo řízení, regulátor a moderní 3,7V Li-pol baterie s kapacitou 1800 mAh. Díky těmto komponentům může loď snadno dosáhnout rychlosti 45 km/h.

Motorový člun je řízen profesionální, plně proporcionální vysílačkou, pracujícího na frekvenci 2,4 GHz.

## **Vlastnosti**

Rozměry: 47\*12\*13.5 cm

Ovládní: dopředu, dozadu, doleva a doprava

Motor: třída 540

Servomechanismus Systém otočení lodi v případě převrácení



Vysílačka: pistolová, kanálová, 2,4 GHz

Dosah: 200 m

## PRODUCTION DETAIL

WHY DO YOU CHOOSE IT



COLOR: RED GREEN BLACK

AGE: 14+

CONTROL DISTANCE: REACH 200M

BATTERY FOR BOAT: 7.4V 1500MAH LI BATTERY

OPERATION FUNCTION: FORWARD BACKWARD

LEFT AND RIGHT RESTORATION WHEN THE

BOAT TURN TURTLE LOW BATTERY REMINDER

NIGHT LIGHT FOR NIGHT DRIVING( CAN TURN

OFF OR TURN ON)

NAME: HIGH SPEED RC RACING BAOT

MATERIAL: ABS AND ELECTRONIC

COMPONENTS

PLAYING TIME: 9-10 MINUTE

SIZE:47\*11.8\*13.5CM

SPEED:35KM/H

Rychlost: 35km/ h

Baterie: 7.4V 1500mAh Li-pol

Doba nabíjení: cca. 180 min

Doba plavby: cca. 8-10 minut

Hmotnost: 1446 g

## Obsah balení

EBOYU



Motorový člun na dálkové ovládní

Vysílačka 2,4 GHz

Stojan

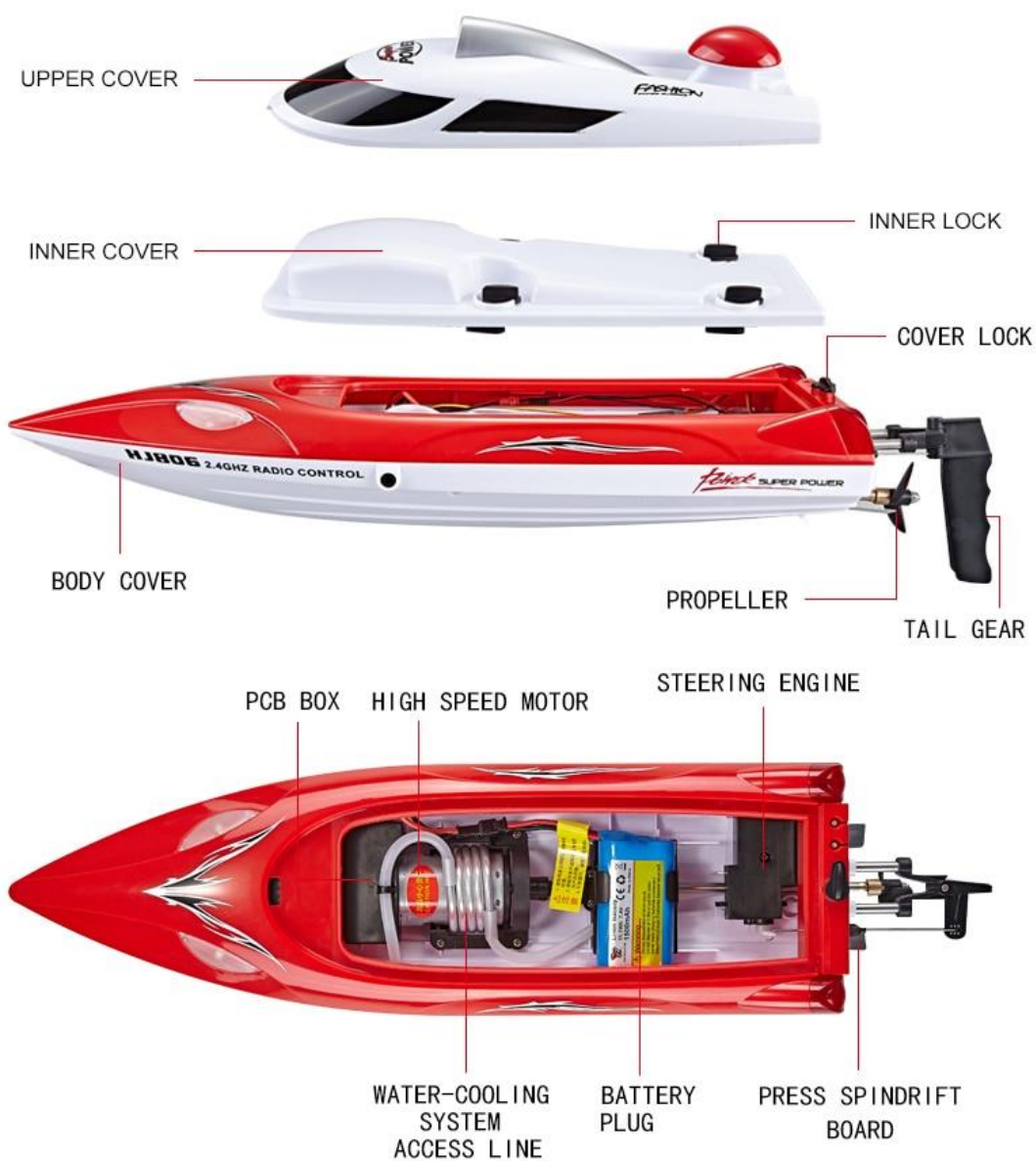
Náhradní šroub

Návod



# Popis rc-modelu

## BOAT BODY'S DETAIL



**Upper cover-** vrchní kryt člunu

**Inner cover-** kryt pláště člunu

**Body cover-** trup člunu

**Screw propeller-** lodní vrtule

**Cover lock-** zámek krytu

**Inner lock-** vnitřní zámek

**Tail gear-** zadní kormidlo člunu

**PCB box-** vnitřní prostor trupu

**High speed motor-** vysoko rychlostní motor

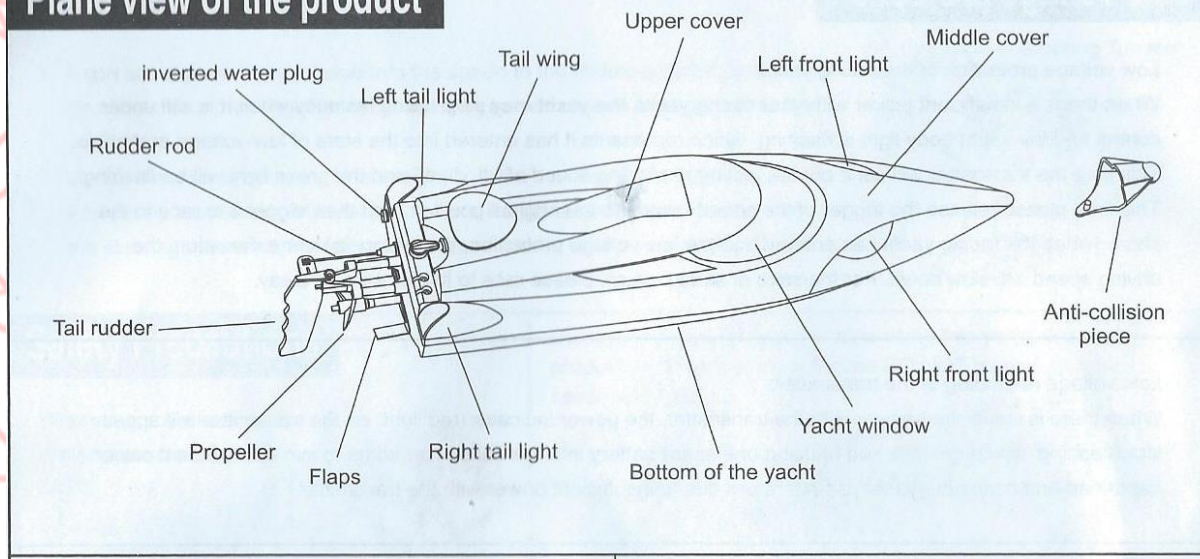
**Steering engine-** motor řízení kormidla

**Water cooling system access line-** vodou chlazený systém

**Battery plug-** přípojka baterie



## Plane view of the product



**Inverted water plug-** invertní vodní výpust'

**Rudder rod-** táhlo kormidla

**Tail rudder-** ocasní kormidlo

**Propeller-** vrtule

**Flaps-** klapky

**Left tail light-** zadní levé světlo

**Upper cover-** vrchní kryt

**Left front light-** přední levé světlo

**Middle cover-** střední kryt

**Right tail light-** zadní pravé světlo

**Bottom of yacht-** dno člunu

**Yacht window-** okno člunu

**Right front light-** přední pravé světlo

**Anti-collision piece-** ochranný kryt

## **Popis dálkového ovládání**



# CONTROLLER DETAIL



**Steering wheel-** kolečko pro ovládání směrového pohybu

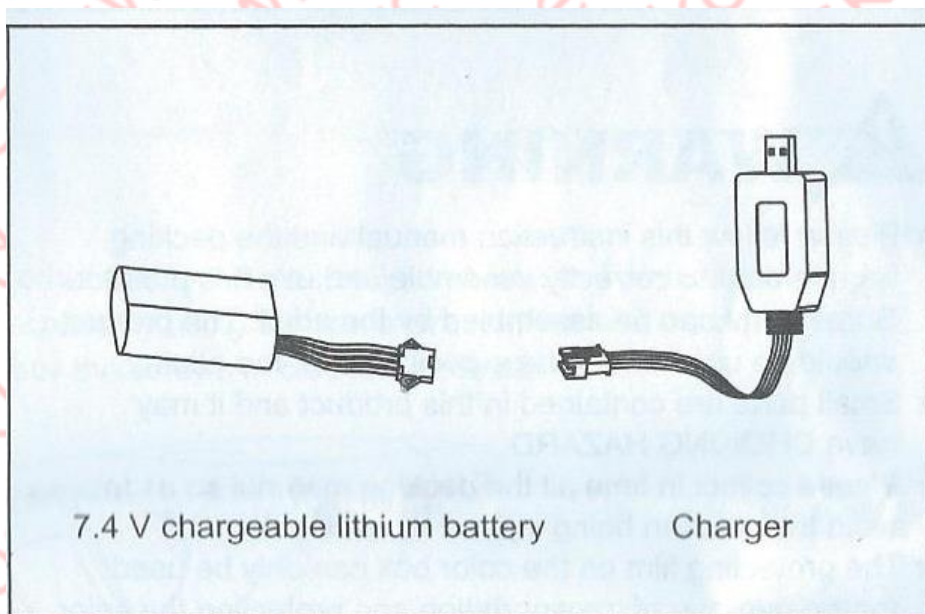
**Controller antenna-** anténa dálkového ovládání

**Speed trimming-** citlivé nastavení rychlosti

**Direction trimming-** citlivé nastavení směrového ovládání

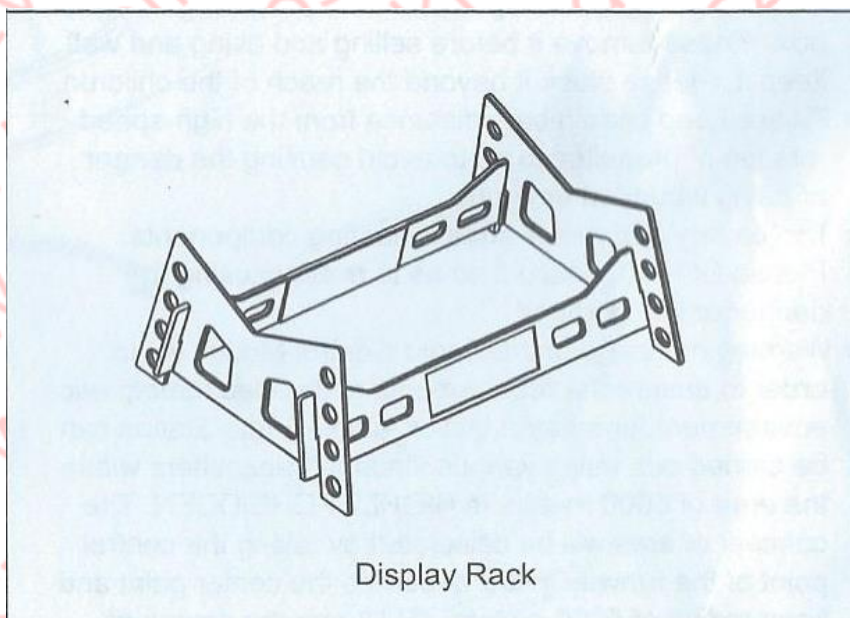
**Throttle control trigger-** spoušť pro ovládání pohybu vpřed a vzad

## Power switch- vypínač



7,4 V nabíjecí baterie

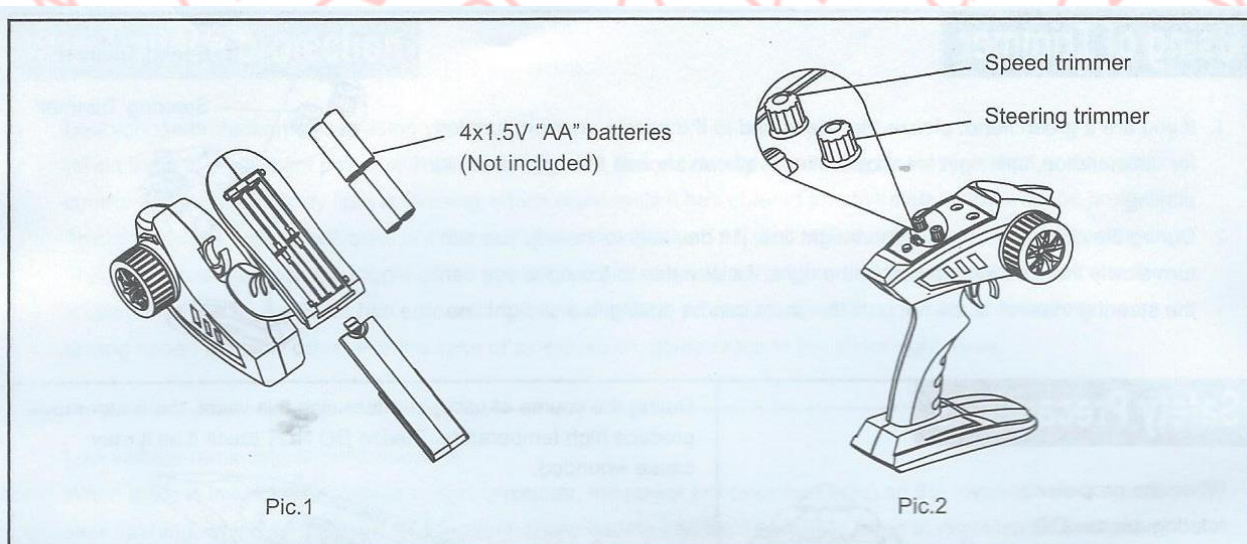
Nabíječka



Display rack- stojan

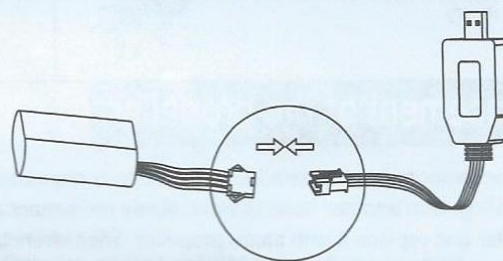
## Vložení baterii do dálkového ovládání





## Charging to the Power Battery

Plug the original chargeable lithium battery included into the USB charger (buckling position should be matched with the groove position). Then plug the USB charger into your own chargeable adaptor or into the USB port of the working computer. This time the red indicator of the USB will be "ON", which represents the batteries are under charging. Charging time is about 180 minutes. When the green light is "ON", it represents the charging is finished. Please disconnect all the links.



Otevřete spodní kryt šachty baterii na spodní straně dálkového ovládní a vložte 4 1.5V AA baterie. Dbejte na správnou polaritu a následně uzavřete šachtu baterii pomocí krytu.

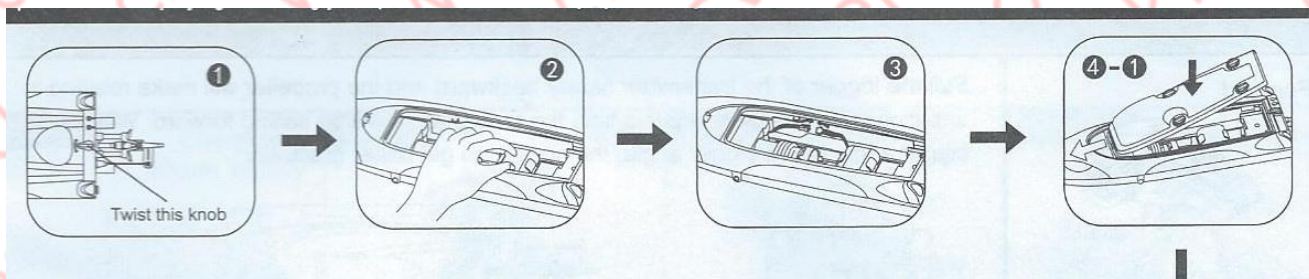
## Specifikace baterie a nabíjení

Baterie se v průběhu nabíjení zahřívá. Po úplném nabití baterie, vyjměte nabíječku z elektrické sítě a nechte baterii vychladnout. Poté ji můžete teprve vložit a připojit k rc-modelu.

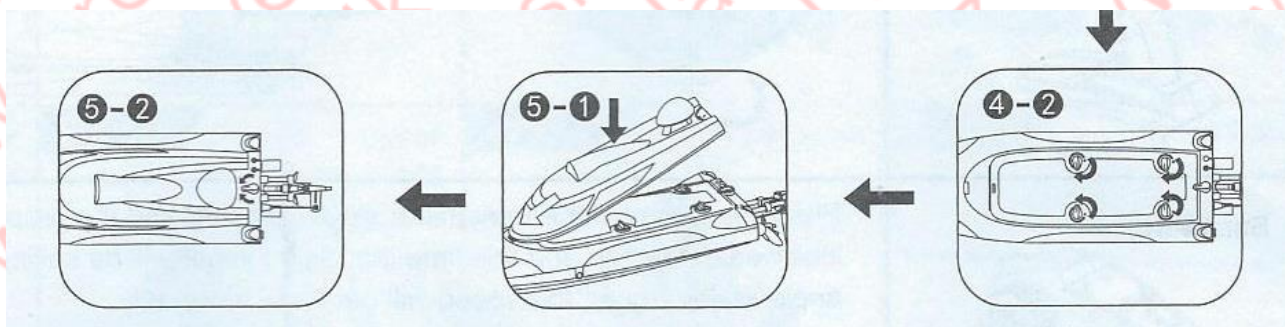
**Balance charger-** nabíječka

**Charger jack-**přípojný konektor

**Battery charger jack-** přípojný konektor baterie

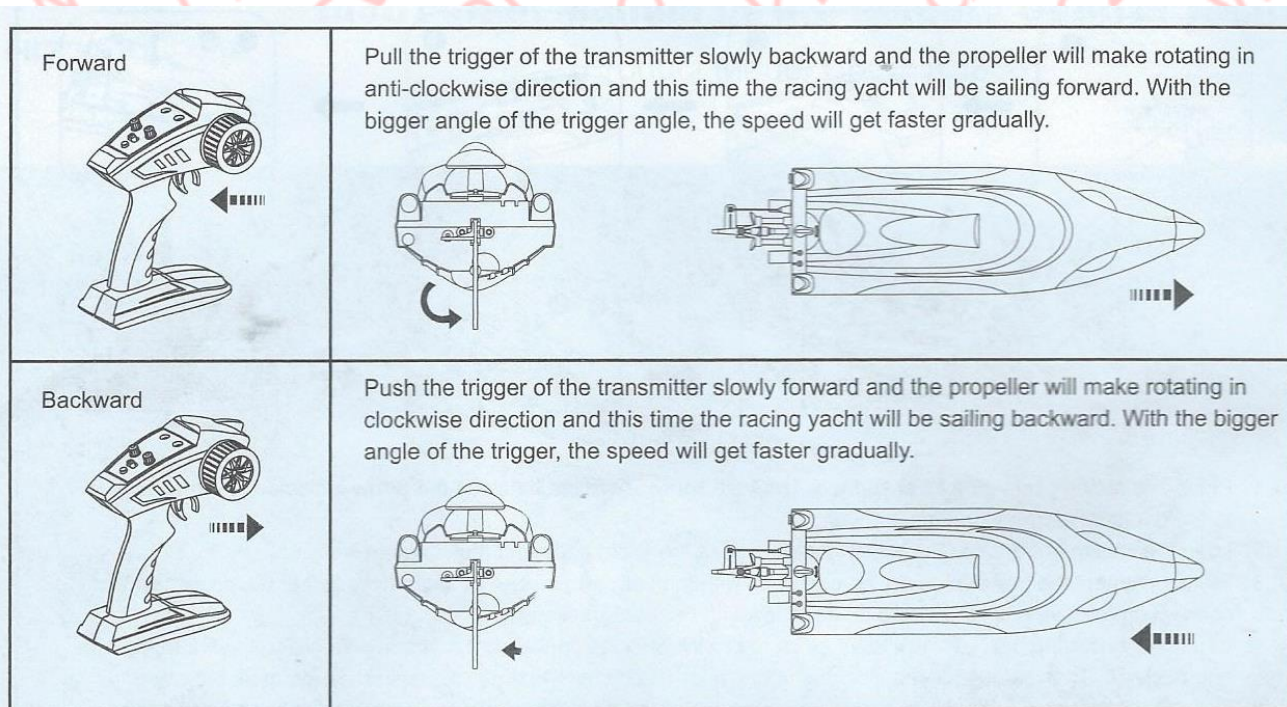


1. otevřete kryt vrchní části člunu pomocí zatažení doleva, nebo doprava
2. vložte lithium-ionové baterie do držáku baterii
3. připojte baterie pomocí svorky
4. uzavřete a uzamkněte horní kryt člunu



**Ovládání rc-modelu**





**Forward-** pohyb vpřed

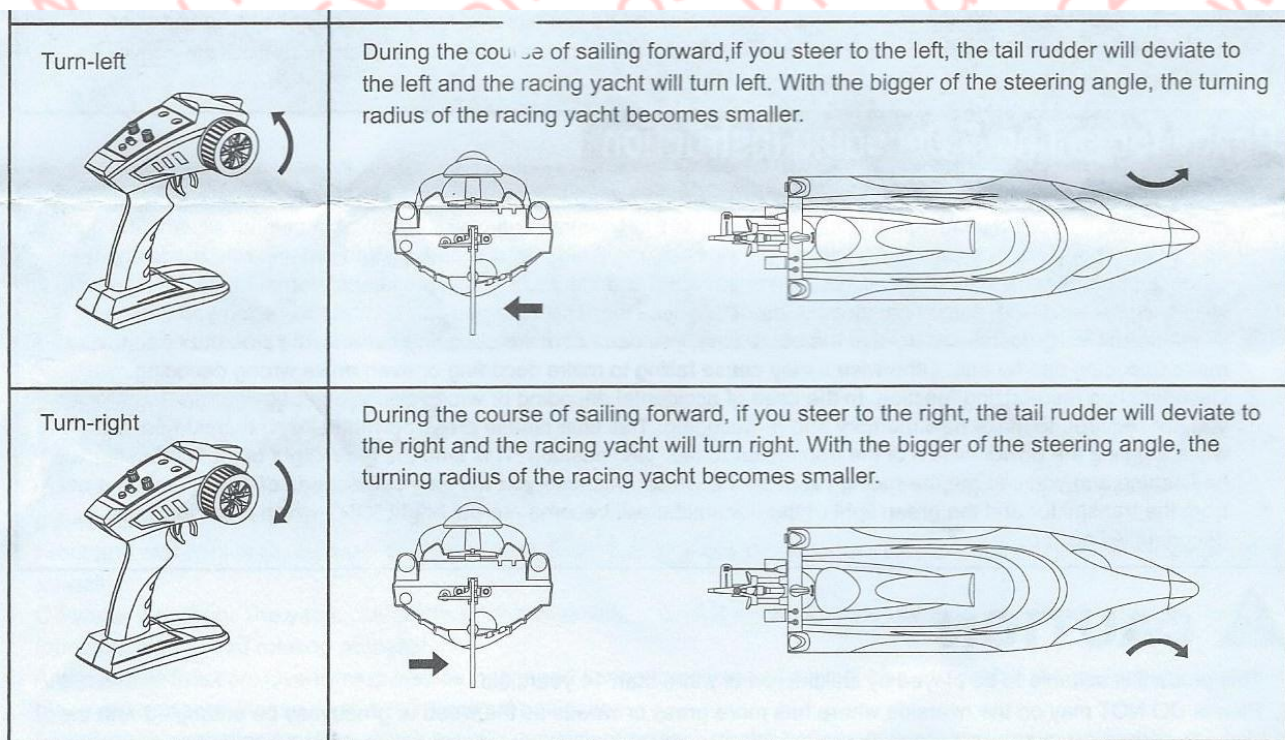
**Start-** nastartování

zatlčením spouště na spodní straně dálkového ovládání směrem vpřed se rc-model pohybuje směrem vpřed

**Backward-** pohyb vzad

**Start-** nastartování

zatlčením spouště na spodní straně dálkového ovládání směrem vzad se rc-model pohybuje směrem vzad





### **Turn left-** zabočení směrem doleva

Zatáhněte spoušť na spodní straně dálkového ovládání směrem vzad a otočte kolečkem pro směrový pohyb proti směru hodinových ručiček a rc-model se pohybuje směrem doleva

### **Turn right-** zabočení doprava

Zatáhněte spoušť na spodní straně dálkového ovládání směrem vpřed a otočte kolečkem pro směrový pohyb ve směru hodinových ručiček a rc-model se pohybuje směrem doprava



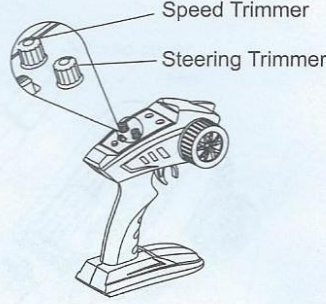
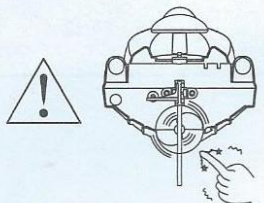
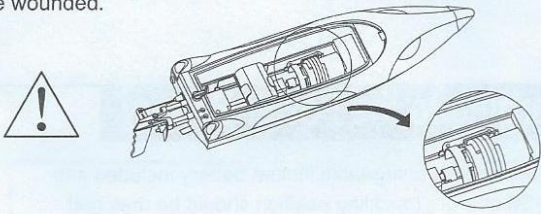
<p>Anti-overturning function</p> 	<p>When meeting overturning during the course of sailing, please trigger the transmitter to the great length and make the rotating speed of the propeller reach the maximum. Then trigger the transmitter forward to the great length (DO NOT OPERATE THE STEER) and you can save the yacht from overturning.</p> 
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Anti overturning function- funkce zabránění utopení a otočení člunu

V případě převrácení člunu, stiskněte spoušť směrem k sobě na maximum a následně zatlačte spoušť dopředu až dojde k otočení jachty.

Při otáčení jachny není možné používat směrové ovládání.

## Citlivé nastavení rc-modelu

<h3>Using of Trimmer</h3> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. If you are a green hand, please trim the speed to the middle position, turn left for deceleration, turn right for acceleration, you can choose the right speed for playing.</li> <li>2. During the course of driving in a straight line, if it deviates to the left, you can turn slowly the steering trimmer to the right. If it deviates to the right, you can the steering trimmer to the left until the yacht can be driving in a straight line.</li> </ol>		
<h3>Safety Precautions</h3> <p>When the propeller is rotating, please DO NOT touch it. Otherwise it may cause injury.</p> 	<p>During the course of using or after using this yacht, the motor may produce high temperature. Please DO NOT touch it as it may cause wounded.</p> 	

V případě, že se rc-model ve vodě převrátí, zatáhněte spoušť na spodní straně dálkového ovládání směrem vpřed a vzad a rc-model se obrátí do přirozené polohy, **Podržte spoušť po dobu 10 sekund.**

v případě, že se rc-model nepohybuje rovně a má tendenci se pohybovat směrem vpřed a doleva, pomalu otočte tlačítkem pro citlivou úpravu pohybu ve směru hodinových ručiček a rc-model se pomalu začne otáčet směrem doprava, až se pohyb vyrovná.

**Adjustment knob-** citlivé nastavení pohybu vpřed a doprava

v případě, že se rc-model nepohybuje rovně a má tendenci se pohybovat směrem vpřed a doprava, pomalu otočte tlačítkem pro citlivou úpravu pohybu proti směru hodinových ručiček a rc-model se pomalu začne otáčet směrem doleva, až se pohyb vyrovná.

**Fine adjustent towards right-** citlivé nastavení pohybu vpřed a doprava

V případě, že má rc-model tendenci se vyklánět z rovného směru doprava, upravte jeho pohyb pomocí kolečka. Otíčejte kolečkem proti směru hodinových ručiček, tedy doleva.

**Steering gear adjustment-** citlivé nastavení pohybu kormidla

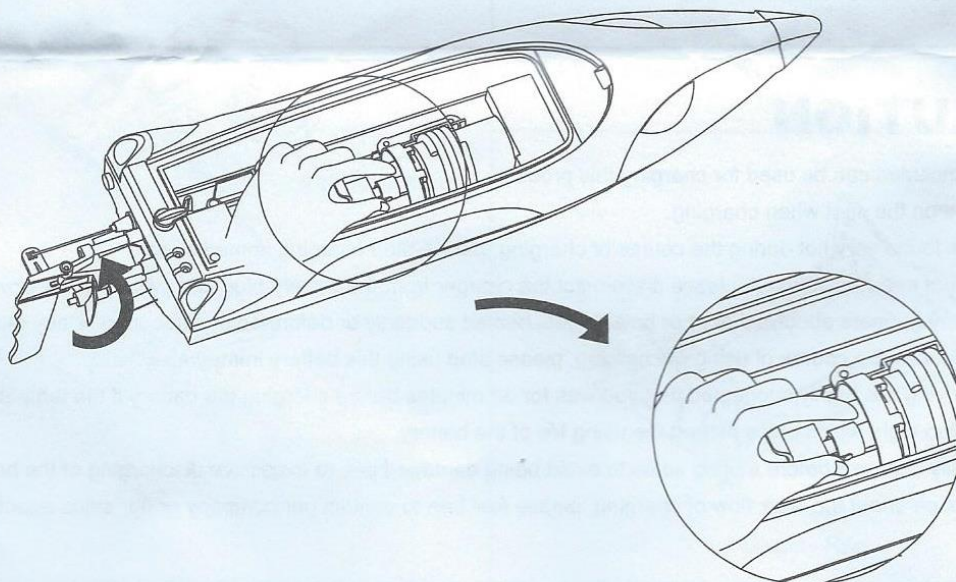
Kormidlo upravte pomocí tlačítka a to otáčením do stran, jak je znázorněno na obrázku. Úpravou směru kormidla změníte jeho rádius do stran.



## Výměna vrtule

### Replacement of the propeller

If the propeller breaks up accidentally, please use one hand or other tool to hold the ball-head seat and please do not let it be rotating. Use another hand to block tightly the hexagonal screws by using the spare wrench. Remove the damaged propeller and replace it with spare propeller. Then wrench tightly the screws in clockwise direction.



V případě poškození vrtule, postupujte dle obrázku a proveďte výměnu. Demontáž vrtule provádějte proti směru hodinových ručiček.

## Montáž ochranných prvků

### Anti-collision part can prevent bow cusp causing injury-

ochranný nástavec přední části člunu jej chrání před poškozením a rozštěpením na ostré části, které mohou způsobit zranění

**Refer to illustration-** při montáži postupujte dle nákresu

1. **Install the anti-collision part-** namontujte ochranný nástavec

2. **Compress it, take out the anti-collision part by using opposite way-** zatlačením ochranného krytu a posunutím do opačného směru jej vyjměte

**Anti-collision part-** ochranný kryt

## **Údržba rc-modelu**

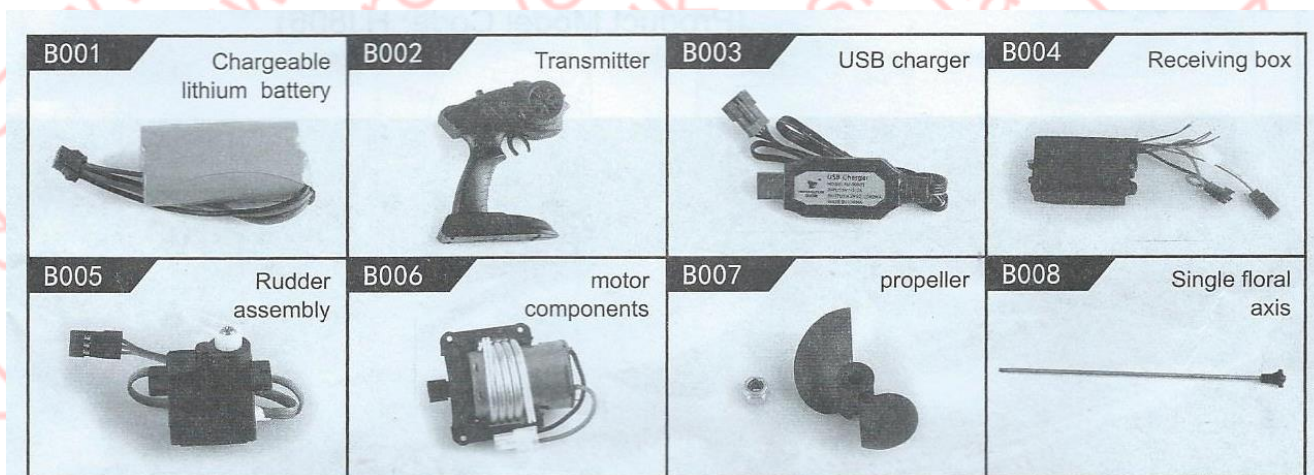
1. Po skončení používání rc-modelu vyjměte z něj baterii.
2. Po skončení používání model osušte jemným hadříkem a dbejte, aby nedošlo ke kontaktu rc-modelu s olejem a následným poškozením jeho laku a barvy.
3. Po skončení používání rc-modelu vyjměte baterii z dálkového ovládání, aby nedošlo k jejímu vytečení a poškození dálkového ovládání.

**Maintain the product, drop amount of lubricant at the drive shaft connection, and turn the shat to lube evenly cover-**

udržujte rc-model tím, že pomocí lubrikantu pravidelně ošetříte mechanické díly, které jsou součástí převodovky, jak je znázorněno na obrázku.



## Seznam dílů rc-modelu



**Chargeable lithium battery-** nabíjecí lithiová baterie

**Transmitter-dálkové ovládání**

**USB charger-** USB nabíječka

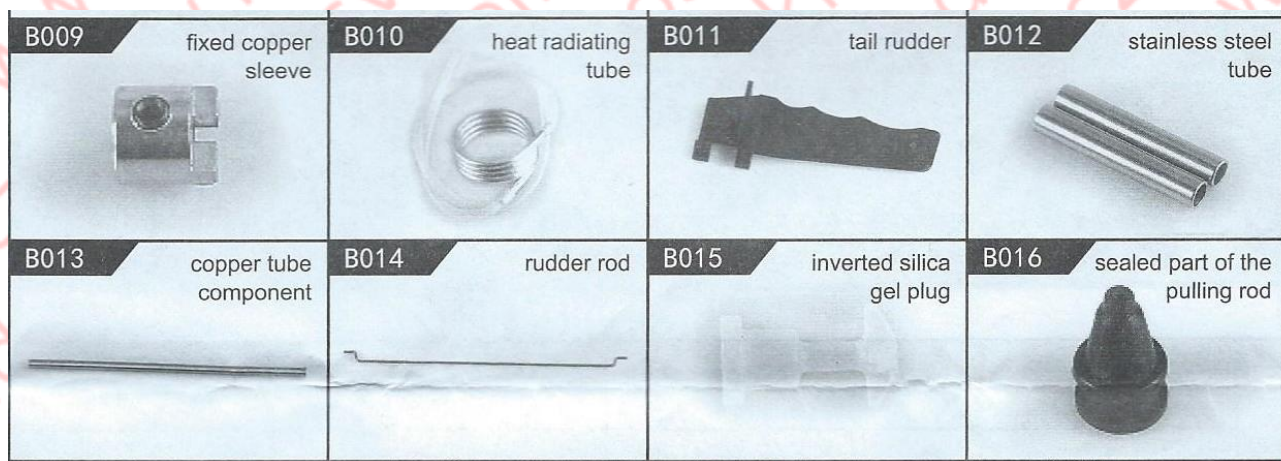
**Receiving box-** deska přijímače

**Rudder assembly-** kormidlo

**Motor components-** komponenty motoru

**Propeller-** vrtule

**Single floral axis-** osa



**Fixed copper sleeve-** měděný plášť

**Heat radiating tube-** zahřívací trubka

**Tail rudder-** ocasní kormidlo

**Stainless steel tube-** ocelová trubka

**Copper tube component-** měděná trubka

**Rudder rod-** táhlo řízení

**Inverted silica gel plug-** silikonový špunt

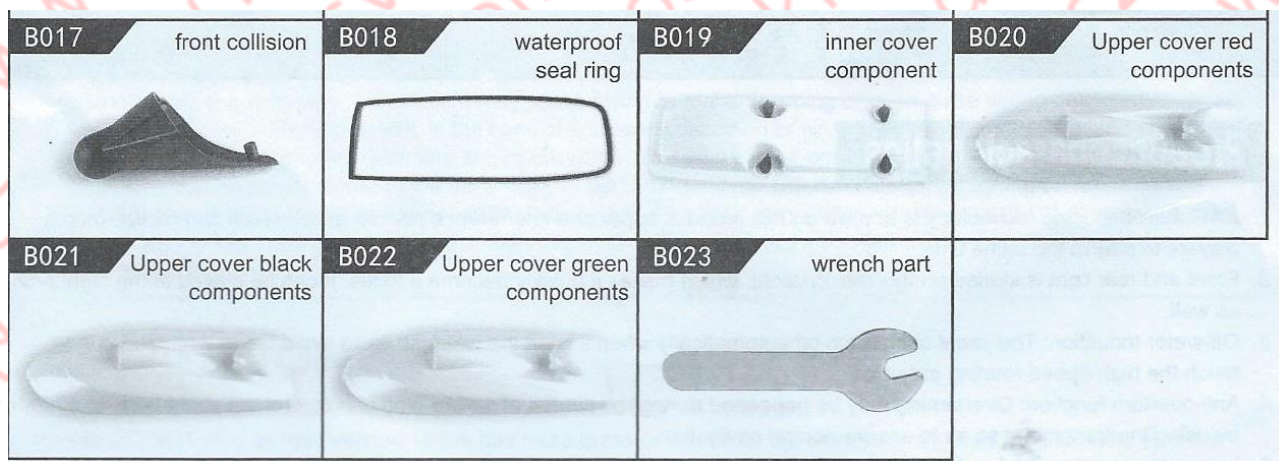
**Sealed part of the pulling rod-** krytka táhla

**Front collision-** přední ochranná krytka přídi

**Waterproof seal ring-** vodotěsné tesnění

**Inner cover component-** komponent vnitřního krytu





**Upper cover red components-** vrchný červený kryt

**Upper cover black components-** vrchný černý kryt

**Upper cover green components-** vrchný zelený kryt

**Wrench part-** montážní klíč

Nesprávné používání může způsobit poškození modelu, škody na majetku, nebo zapříčinit zranění.

Rc-model není hračka, ale sofistikovaný a technologicky vyspělý rc-model. I když je model malý, může při nesprávném použití ohrozit osobu, která jej ovládá, nebo způsobit škody na majetku. Dbejte na dodržování instrukcí uvedených v uživatelské příručce, aby, jste jej mohli správně ovládat.

Výrobce a prodejce není odpovědný za škody vzniklé nesprávným použitím výrobku a v důsledku jeho nesprávného použití může dojít k jeho poškození a tím ztrátě záruky v důsledku jeho nesprávného použití.

## **Bezpečnostní upozornění**

Používejte model mimo skupiny lidí, nebo mimo blízkosti předmětů, které by mohli být poškozeny v důsledku nedostatku kontroly nad rc-modelem. Vždy dodržujte dostatečný odstup rc-modelu od lidí, nebo zvířat.

Model je určen k používání venku, aby jeho pohyb nebyl omezen. Chraňte jej před vysokými teplotami, zkratem, překážkami, elektrickými kabelem, aby nedošlo v důsledku jeho použití, nebo jeho přistání k nehodě.

Z důvodu bezpečnosti a prevence vzniku požáru se vyvarujte nesprávnému použití baterii, jako je nedodržování správné polaroty, nebo zkratování baterii. Nabíjení baterie provádějte vždy pod kontrolou a mimo dosah dětí. Máte nabíjecí Ni-CD, nebo Ni-MH baterie.

Vždy dbejte na správnou polaritu baterii a používání baterii stejného typu vlastností, které uvádí výrobce. V případě, že rc-model delší dobu nepoužíváte, vyjměte baterie z dálkového ovladače, aby nedošlo k jeho poškození.

Li-Polymerové baterie nepředstavují vzhledem ke své konstrukci a chemickému složení vysokou míru nebezpečí v porovnání s jinými bateriemi. Vždy k nabíjení používejte nabíječku dodávanou k modelu, abyste zabránili vzniku požáru, výbuchu, nebo jiné nehodě.

Nabíjení baterii musí být prováděno pod dohledem dospělé osoby a mimo dosah dětí. Okamžitě přerušete nabíjení v případě extrémního



zahřátí baterii v průběhu nabíjení a nepoužívejte je v případě, že došlo ke změně jejich vlastností, deformaci, nebo výtoku elektrolytického roztoku z baterii.

Rc-model je vyroben z různých druhů plastů, které mohou být poškozeny vysokými, nebo nízkými teplotami a tak způsobit změnu jejich vlastností, nebo deformaci. Dbejte, abyste model neskladovali v blízkosti tepelných zdrojů, vhodné je skladování uvnitř budov se stabilní teplotou prostředí při pokojové teplotě.

Při prvním použití vyhledejte dohled zkušené osoby, protože je nutné důkladné seznámení s rc-modelem a jeho funkcemi. Model je vhodný pro osoby starší 14 let.

## **Všeobecné bezpečnostní upozornění**

- Tento přístroj není určen pro použití (osoby včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi, nebo se smyslovým postižením, pokud nejsou pod dohledem osobou odpovědnou za jejich bezpečnost, která je seznámena s pokyny, jak se model používá
- Malé části mohou být spolknuty (Uchovávejte mimo dosah dětí do věku 3 let.)

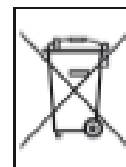
- Dodržujte předpisy, týkající se provozu vysílače s ohledem na zemi nasazení
- Ruce, vlasy, oblečení apod. mohou být zachyceny do pohyblivých částí, dbejte opatrnosti
- Neprovozujte model v prostředí se zvýšenou vlhkostí, hrozí poškození elektroniky modelu
- Provozujte model pouze na volných prostorách, kde nebudete nikoho rušit
- Neprovozujte model v blízkosti radiových stanic, vysokonapěťových stanic, transformátorů apod. Hrozí ztráta kontroly nad modelem
- Pozor na ostré hrany modelu
- Používejte pouze dodané díly a příslušenství
- Elektronika modelu je vysoce citlivá na vlhkost a vysokou teplotu, toto může způsobit zkrat
- Kontrolujte poškození modelu, nepoužívejte model do odstranění závady



- Udržujte obal a všechny ostatní části, včetně pokynů pro budoucí použití
- POZOR PO UKONČENÍ LETU NECHTE MOTORY, ELEKTRONIKU A BATERIE VYCHLADNOUT !

## **Důležité informace k použití baterii**

- Nenabíjecí akumulátory by neměly být nabíjeny!
- Dobíjecí baterie / akumulátory nabíjejte pouze pod dohledem dospělých
- Různé typy baterií nebo nové a staré baterie nesmí být použity společně!
- Při vkládání baterií dbejte na správnou polaritu!



Vybité baterie z přístroje odstraňte a vyhazujte pouze do určených sběrných míst

- Dodaný akumulátor není zcela nabitý! Před použitím úplně nabijte akumulátor!
- Nabijte baterii ihned po použití!

- Během používání je akumulátor horký, nechte ho před uschováním modelu vychladnout!
- Nezkratujte akumulátor! To může v nejhorším případě způsobit požár a zkrátit jeho životnost

**Dodavatel nenesе žádnou odpovědnost v případě nefunkčnosti výrobku, nebo škod, vzniklých při nesprávné manipulaci s výrobky.**

**Zákazník sám nese plnou odpovědnost, což zahrnuje mimo jiné, správné zacházení s baterií a dodržování nabíjecích postupů.**

- Nesprávné použití baterií může vést k požáru nebo chemickému popálení.
- Přetížením, nadměrným proudem, nebo úplným vybitím se drasticky ničí baterie.
- Mechanickým namáháním, drcením, mačkáním, ohýbáním, vrtáním se baterie zničí.
- Baterie neotevírejte ani nerozřezávejte, nevhazujte do ohně, chraňte před dětmi.
- Při manipulaci s poškozenými nebo tekoucími bateriemi postupujte s extrémní opatrností. To může vést ke zranění.



- Nikdy nezkratujte baterie, vždy připojujte na správnou polaritu
- Chraňte baterii před teplem nad 65 ° C, chraňte před horkými částmi.
- Před uložením (např. v zimě), nabijte baterii – nesmí být zcela vybitá. Baterie by se měla skladovat nabitá na 50%. Neskladujte baterii plně nabitou či vybitou!
- Obsah baterie se nesmí dostat do styku s pokožkou a očima.
- Při styku s kůží omývejte velkým množstvím vody.
- Při zasažení očí vyplachujte velkým množstvím vody a poraďte se s lékařem.
- Přetížení: Pokud se nabíječka nevypne kvůli závadě, baterie se začínají spalovat. Proto nabíjení pravidelně monitorujte.
- Rychlé nabíjení: Rychlé nabíjení je možné. Nabíjecí proud musí být dodržován.
- Teplota při nabíjení: 0 ° C až +45 ° C okolní teploty. Nabíjení v zimě venku je tudíž omezené. Během nabíjení nesmí být teplota baterie vyšší než 65 ° C.
- Vybití: -20 Až +60 stupňů

## Verze rc-modelu

**HIGH-END COLOR MATCH    MANY COLORS FOR CHOICE**

many color for you choice, gorgeous toys



RED

GREEN

BLACK