



14+

# ILLUMINATOR

Távírányítós motorcsónak

Felhasználói  
Kézikönyv



## Q7

2.4GHz  
Távírányítással

Figyelem:

Ez a hajó automatikusan bekapcsol, amint vízre tesszük. Amint a vízre tesszük a hajót, kapcsoljuk be a távírányítót is. A távírányító automatikusan összehangolódik a hajóval.

Kérjük, figyelmesen olvassa el ezt a kezelési útmutatót. Ez a modell nem játék, nem ajánlott 14 éves kor alatt. 14 éves kor alatt szülői felügyelet mellett javasolt használni.

A leírt anyagok, specifikációk, alkatrészecskék és a csomagolás elemei csak referenciaként kerülnek bemutatásra. A gyártó nem vállal felelősséget semmilyen változtatásért, ami a jelen leíráshoz képest a terméken vagy annak működésében az idő során bekövetkezett, valamint nem tájékoztatja a vásárlót ezen esetlegesen bekövetkezett változtatásokról. Kérjük, tekintse meg weboldalunkat a R3VOLT.COM címen a legfrissebb információkért.

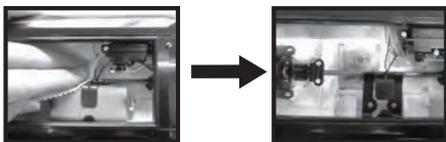
## Biztonsági előírások

1. Ezt a terméket szülői felügyelet mellett használjuk. Ez a termék nem játék, és 14 éves kor felett javasolt használni.
2. Újratöltés előtt, minden esetben várjuk meg, hogy az akku lehűljön, miután használtuk a modellt.
3. A hajót csak olyan helyen használjuk, ahol senki nincs rajtunk kívül a vízben, hogy elkerüljük az esetleges sérüléseket. Nem használhatjuk olyan vízben ahol hínár, szemét, törmelék is van a vízben. Ez a hajócsavar sérüléseit és a modell tönkremenetelét okozhatja.
4. A távirányító hatótávja nagyjából 150 méter. Ennél ne menjünk messzebb a hajóval, mivel elveszíthetjük annak irányítását.
5. Ügyeljen arra, hogy a hajócsavaroktól mindig megfelelő távolságban legyen, hogy elkerülje a sérüléseket.
6. Minden esetben tartsa távol az apró alkatrészeket és az elektromos részeket a gyermekektől.
7. A töltő használata veszélyes, kérjük csak eredeti töltőberendezést használjon a modellhez.
8. Akkumulátor töltését mindig felügyelet mellett végezzük, oly módon, hogy az akkumulátor távol legyen minden éghető anyagtól.
9. Soha ne cserélje fel a polaritást az akkumulátoron és ne tegye ki semmilyen direkt hőnek azokat.

## Karbantartás és ápolás

1: Amennyiben a hajót hosszabb időn keresztül nem használjuk, távolítsa el belőle az akkumulátort. Ugyanígy, távolítsa el a távirányítóból is az elemeket, hogy elkerülje az esetleges elem szivárgást és így a távirányító tönkremenetelét.

2: Mind a hajót, mind pedig a távirányítót védje a hosszabb időn át tartó közvetlen napfénytől, használat után törölje szárazra a modellt.



**Figyelem: Használat után törölje le a hajót, belül is, és tárolás során hagyja nyitva annak fedelét is, hogy kiszellőzőn belőle a maradék nedvesség.**

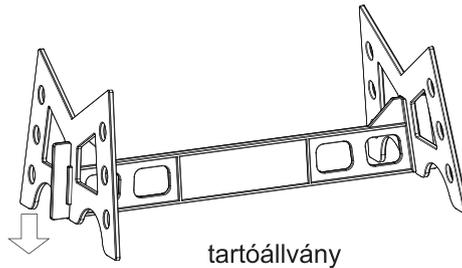
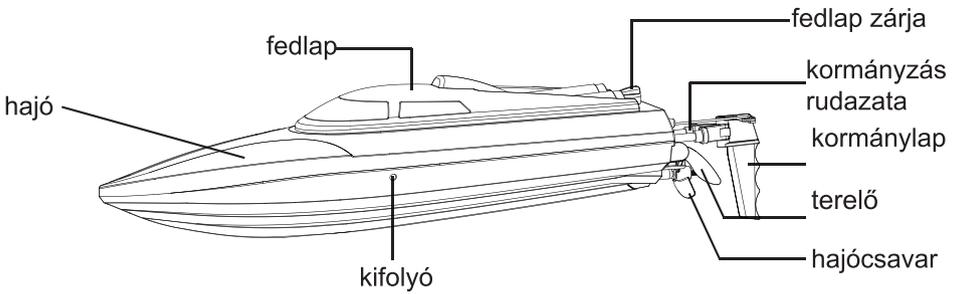
## A dobozban

- Hajó × 1
- Távirányító × 1
- 7.4V 600mAh Li-ion akku × 1
- USB töltő × 1
- Kézikönyv × 1
- Szerszám × 1
- Tartalék hajócsavar × 1
- Tartalék anya × 1
- Tartóállvány × 1
- Orrvédő burkolat × 1
- Kenőolaj × 1

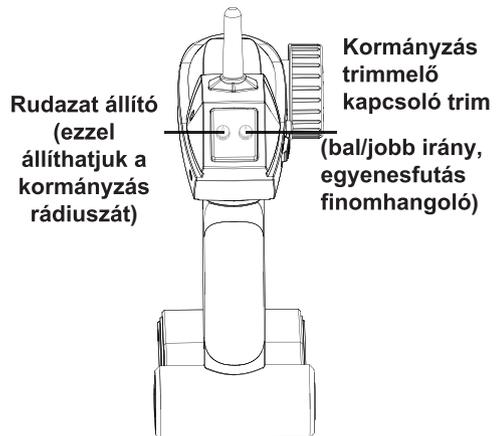
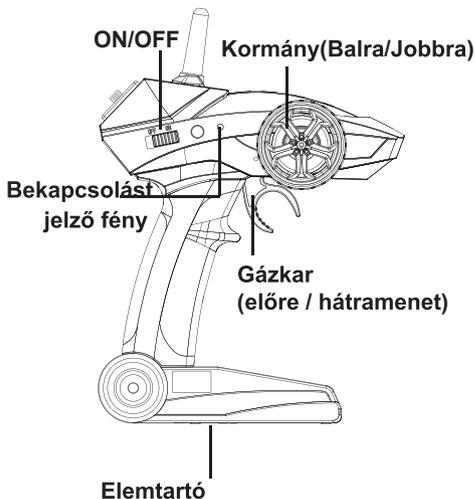
## Termékspecifikáció

- Méreték:** 35.2 x 9.2 x 9 CM/13.9" x 3.4" x 3.5"
- Meghajtás:** 370 -es motor
- Hatótáv:** 150M/500ft
- Frekvencia:** 2.4GHz
- Töltési idő:** 1 20 perc
- Játékidő:** 7 -8 perc
- Hajó akkumulátor:** Li-ion 7.4V 600mAH  
(készlet tartalmazza)
- Távirányító elemei:** 4 x 'AA' (nem tartalmazza a készlet)
- Töltő:** USB töltő **Sebesség:** 2 0KM/H  
(13Mph)

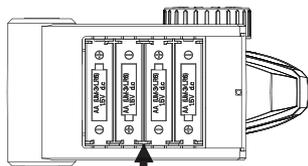
# Hajó felépítése



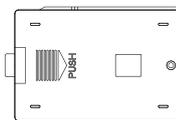
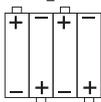
# Távírányító funkciói



## Elemek behelyezése - távirányító



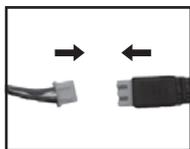
4 x "AA"



Csavarja ki a csavart és távolítsa el a fedelet. Helyezzen be 4 x "AA" elemet a megfelelő polaritásra ügyelve! Amennyiben hosszabb időn keresztül nem használja a modellt, távolítsa el az elemeket.

**Figyelem:** Amikor a távirányító folyamatosan sípol, akkor az elemek hamarosan lemerülhetnek!

## Akkumulátor töltése



1. Az akku fehér csatlakozóját kösse össze az USB töltő csatlakozójával.

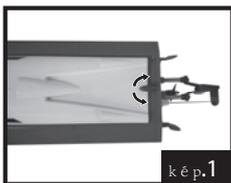


2. Csatlakoztassa a töltőt egy USB adapterrel, USB kimenettel vagy power bankkal.

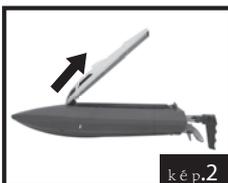
A távirányító folyamatos pittyegése jelzi, hogy a hajó akkumulátora mindjárt lemerül. Kérjük haladéktalanul térjen vissza a hajóval a partra.

- \* Az USB port teljesítménye 5V 0.5-2A kell legyen, a megfelelő és biztonságos töltés érdekében.
- \* Mindig a mellékelt és gyári töltőkábelt használja.
- Töltés: Piros fény világít
- \* Töltés befejeződött: A piros fény már nem világít

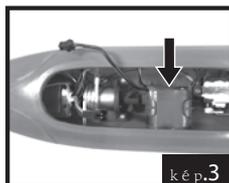
## Akkumulátor hajóba helyezése



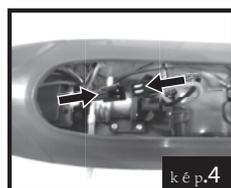
kép.1



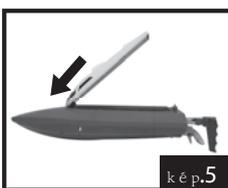
kép.2



kép.3



kép.4



kép.5



kép.6

1. Fordítsa el a kapcsolót, hogy kinyithassa fedelet (kép 1 és kép 2.)
2. Helyezze be az akkut és kösse össze azt a hajó fedélzeti kábelével. (kép 3 és kép 4.)
3. Csukja le és biztosítsa a fedlapot. (kép 5. és 6.)

## A távirányító és a hajó párosítása

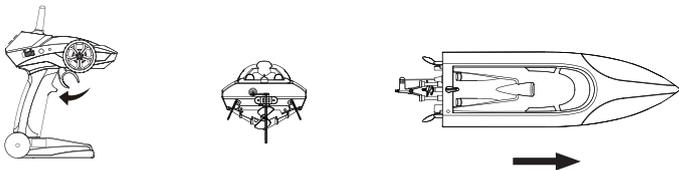
- 1: Az akkuk behelyezése után helyezzük vízre a hajót.
- 2: Kapcsolja be a távirányítót. A távirányító egy sípoló hangot ad ki a bekapcsoláskor és a távirányító visszajelző fénye villogóról folyamatosan világító fényre vált, jelezve, hogy a hajó és a távirányító párosítása megtörtént.

**Fontos figyelmeztetés:**

- 1: Győződjön meg róla, hogy a hajó a vízben van, ellenkező esetben a párosítás NEM fog megtörténni.
- 2: A lemerült elemekkel sem fog sikerülni a hajó működtetése és a párosítás.

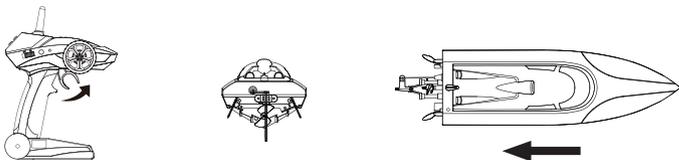
## Használati utasítások

### 1. Előremenet



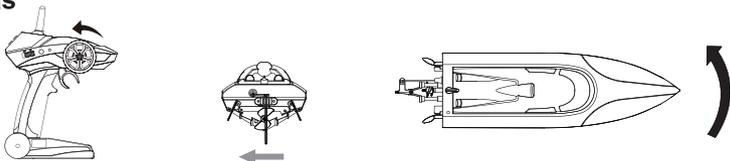
Húzza maga felé a gázkart, a hajó előre indul el.

### 2. Hátramenet



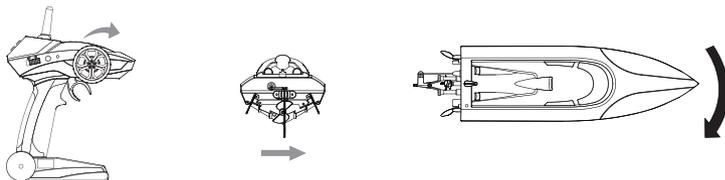
Nyomja előre a gázkart, a hajó hátrafelé indul el.

### 3. Balra fordulás



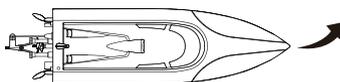
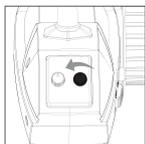
Fordítsa a kormánykereket balra, a hajó balra fordul.

#### 4. Jobbra fordulás



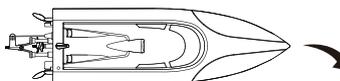
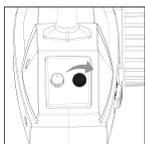
Fordítsa a kormánykereket jobbra, a hajó jobbra fordul.

#### 5. Balra trimmelés



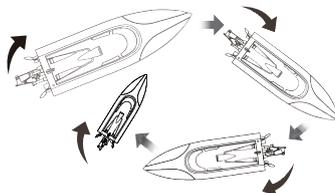
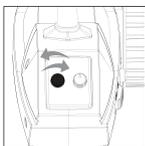
Amennyiben a hajó egyenesfutáskor, kormánymozdulat nélkül jobbra húz, trimmeljen balra egy picit, így az egyensúly korrigálható és megfelelő lesz.

#### 6. Jobbra trimmelés



Amennyiben a hajó egyenesfutáskor, kormánymozdulat nélkül balra húz, trimmeljen jobbra egy picit, így az egyensúly korrigálható és megfelelő lesz.

#### 7. Kormányrudazat beállítása



Fordítsa a kapcsolót balra, hogy növelje a fordulószöveget. Fordítsa a kapcsolót jobbra, hogy csökkentse a fordulószöveget. (A túl kicsi fordulókör a hajó felborulását eredményezheti)

#### 8. Felborulás - visszaállítás

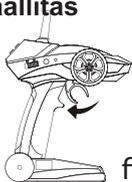


fig.1

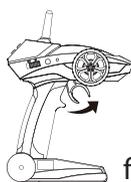


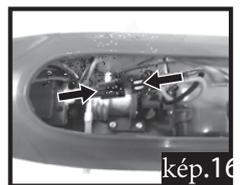
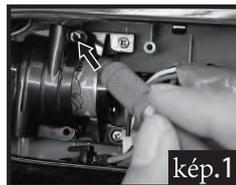
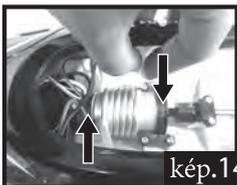
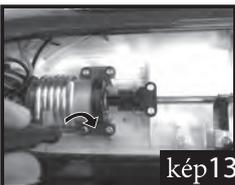
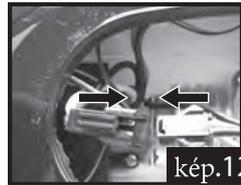
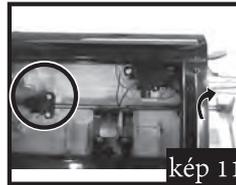
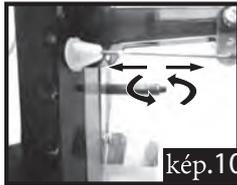
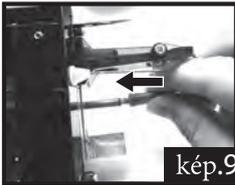
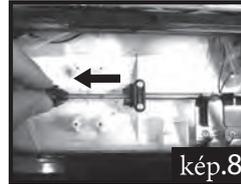
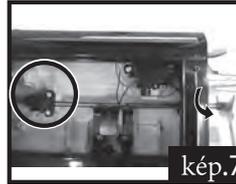
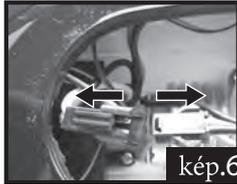
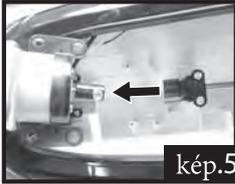
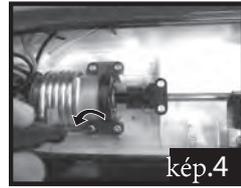
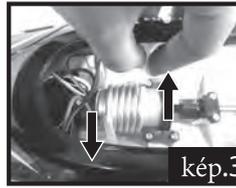
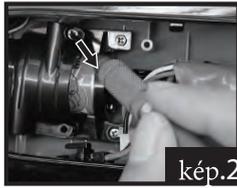
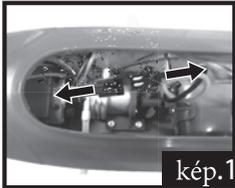
fig.2

Amennyiben a hajó felborul, húzzunk gázt, majd fékezzünk egymás után többször is megismételve ezt, amíg a hajó a hasára nem fordul újra.

## Alacsony jelerősség és akkufeszültség jelzés

1. Amikor a távirányító folyamatosan csipogó hangot hallat, az 3 jelentéssel bírhat. Azt jelenti, hogy a hajó elérte a maximális hatótávolságot. Forduljon vissza vele haladéktalanul.
2. Jelentheti továbbá, hogy a hajó akkumulátora lemerülőben van, így azt tölteni kell.
3. Jelentheti továbbá azt is, hogy a távirányító elemei vannak lemerülőben, cserélje ki őket.

## Kenés (karbantartás)



1. Húzza szét az akku és a fedélzeti elektronika csatlakozóját. kép 1.
2. Csavarozza le a motor védőburkolatát, kép.2.
3. Húzza le a vízhűtés csöveit a hűtőről, kép.3.
4. Távolítsa el a motortartó csavarokat, kép.4.
5. Emelje meg a motort óvatosan, majd húzza szét a motort és a tengelyt, kép 5.
6. Húzza szét a csatlakozót és távolítsa el a motort a tartóval együtt, kép 6.

7. Csavarja le az anyát a hajócsavarnál, és miközben a hajóban a gumibakot tartja a kezével, hátrafelé húzva távolítsa el az egész tengelyt. kép .7.
8. Húzza a tengelyt befele. kép 8.
9. Nyomjon kenőolajat a tengelyre hátulról a tönkcsövön keresztül. kép.9.
10. Forgassa a tengelyt minden irányba és húzza ki és be is, hogy a kenőolaj szépen mindenhova eljusson, kép.10.
11. Tartsa a gumi elemét a főtengelynek meg kézzel, és rögzítse a tengelyt az anyával. Figyeljen oda, hogy a tengely pozíciója a hajócsavar számára megfelelő legyen, és a hajócsavar is megfelelő oldalával kerüljön felhelyezésre, kép.11.
12. Csatlakoztassa motor kábeleit újra,kép.12.
13. Tegye vissza motort a tartóval együtt, ellenőrizze a sima futást, és amennyiben rendben van, húzza meg a csavarokat, kép. 13.
14. Kösse vissza a vízűtés elemeit a helyükre,kép.14.
15. helyezze vissza motorvédő burkolatot és rögzítse a csavarokkal, kép.15.
16. Kösse össze az akkumulátort a fedélzeti elektronikával,kép.16.

**Figyelem:**

1. Ügyeljen arra, hogy a kábelek ne érjenek belül soha a forgó alkatrészekhez.
2. Mindig minden csatlakozó szorosan csatlakozzon.
3. A hajó fedlapja mindig pontosan és vízmentesen záródjon, hogy elkerülje a víz hajótestbe jutását.

Figyelmeztetés: A készüléknek a megfelelőségért felelős fél által nem kifejezetten jóváhagyott módosításai vagy módosításai a felhasználónak a berendezés üzemeltetésére vonatkozó jogosultságát érvényteleníthetik.

Megjegyzés: Ezt a berendezést tesztelték, és megállapították, hogy megfelel az FCC-szabályok 15. része szerinti B osztályú digitális eszközre vonatkozó határértékeknek. Ezeket a határértékeket úgy tervezték, hogy ésszerű védelmet nyújtsanak a káros interferenciával szemben a lakossági telepítésben. Ez a berendezés rádiófrekvenciás energiát használ és sugározhat, és ha nem az utasításoknak megfelelően tárolják és használják, káros interferenciát okozhat a rádiós kommunikációban.

Azonban nincs garancia arra, hogy az interferencia nem fordul elő egy adott telepítésben. Ha ez a berendezés káros interferenciát okoz a rádió- vagy televízió vételben, ami a berendezés ki- és bekapcsolásával megállapítható, a felhasználót arra biztatjuk, hogy próbálja meg az interferenciát az alábbi intézkedések egyikével vagy közülük többel orvosolni:

- A vevőantenna átállítása vagy áthelyezése
- Növelje a berendezés és a vevőkészülék közötti távolságot
- Csatlakoztassa a berendezést egy olyan konnektorba, amely más áramkörön van, mint amelyhez a vevőegység csatlakozik.
- Forduljon a kereskedőhöz vagy tapasztalt rádió- és televíziós szakemberhez segítségért.

Ez a készülék megfelel az FCC által az általános lakosságra meghatározott sugárterhelési határértékeknek (ellenőrizetlen sugárterhelés).

Ezt a készüléket nem szabad más antennával vagy adóval együtt elhelyezni vagy együtt üzemeltetni

Megfelelőségi nyilatkozat:

"Ezennel a GuangDong Syma Model Aircraft Industrial Co Ltd kijelenti, hogy ez a berendezés megfelel a 2014 53/EU irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek.

A teljes DoC nyilatkozat egy példányra csatolva van

Modell & Hobby  
**TOYS**

Magyarországon importálja  
és forgalmazza:  
Modell & Hobby Kft.  
1097 Budapest,  
Könyves Kálmán krt. 12-14;  
Tel: 06-1/431-7451;  
[www.modellhobby.hu](http://www.modellhobby.hu)



SPECIFICATIONS AND COLORS OF CONTENTS MAY VARY FROM PHOTO.

### Manufacturer

Guangdong Syma Model Aircraft Industrial Co., Ltd.  
The Crossing of No.2 West Xingye Road and North Xingye Road, Laimei.  
Industrial Park Chenghai District Shantou City Guangdong China.

The company has the right of final interpretation  
of this instruction manual statement.