

8 ÉVES KORTÓL

REVOLT™ **MINI HELI**  
3 CSATORNÁS TÁVIRÁNYÍTÓS HELIKOPTER



**S100**  
2.4GHZ

**HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ**

- Könnyen kezelhető az egygombos fel-és leszállás, valamint a lebegés funkcióval
- Strapabíró kialakítás, hogy ellenálljon az ütközéseknek
- Beltéri használatra (vagy kültéren szélcsendben)

Akkreditációs szabvány: GB/T26701-2011

A kézikönyvben szereplő anyagok, műszaki adatok, alkatrészek és csomagolások csak tájékoztató jellegűek. A nyomtatott anyagban történt változásokért nem vállalunk felelősséget, és nem tudjuk értesíteni a vásárlókat az esetleges frissítésekről vagy módosításokról. A legfrissebb információkért kérjük, látogass el a weboldalunkra: R3VOLT.com.

**Fontos biztonsági tudnivalók**

Köszönjük, hogy ezt a REVOLT terméket választottad. Annak érdekében, hogy a helikoptert megfelelően használd, kérjük, az első használat előtt figyelmesen olvasd el ezeket az utasításokat, és őrizd meg őket későbbi felhasználásra.

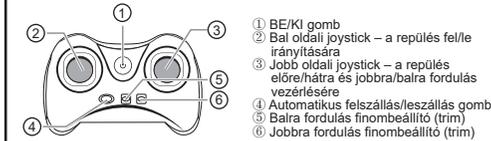
**Biztonsági információk:**

- Az S100 MINI HELI használata során betartandó feltételek:**
- Az S100 MINI HELI-t körültekintően kell kezelni, mivel a repülés irányításához ügyesség szükséges, és el kell kerülni az ütközést a felhasználóval, tárgyakkal vagy más személyekkel. A felhasználóknak ismerniük kell környezetüket, és felelősségteljesen kell irányítaniuk a helikoptert.
  - A kisebb tartozékokat gyermekektől elzárva kell tartani.
  - A gyerekek csak felnőtt felügyelete mellett használhatják az eszközt. A helikopternek mindig a pilóta (vagy oktató) látómezején belül kell maradnia.
  - Ez a repülésszék gyorsan mozoghat. Az első repülés során lassan nyomd felfelé a bal joystickot, hogy elkerüld a túl gyors emelkedést és az esetleges lássakat vagy ütközéseket.
  - Amikor a MINI HELI a levegőben van, legalább 2-3 méteres távolságot kell tartani a pilótától és más személyektől az ütközésveszély elkerülése érdekében.
  - Tarts biztonságot távolságot a forgó rotorlapátoktól! Ne repülj az arcod közelében! Ne érintsd meg a forgó lapátokat, és kerüld a laza ruházatot vagy hajjat, ami beakadhat a rotorokba.
  - A légforgalmi irányító rendszerek zavarásának megelőzése érdekében tilos távvezérlőt használni a repülőterek középpontjától számított 5000 méteres körzetben belül. Mindig tartsd be az adott ország hatóságai által kiadott távirányítós eszközökre vonatkozó korlátozásokat.
- Akkumulátor biztonság és karbantartás:**
- Ne töltsd újra a nem újratölthető elemeket. Az elemek behelyezésekor ügyelj a helyes polarításra. Ne keverd az új és használt, vagy különböző típusú elemeket.
  - Ne zárd rövidre az akkumulátor csatlakozót.
  - Az S100 MINI HELI akkumulátorának töltéséhez kizárólag a készülékhez mellékelt transzformátort használd. A transzformátor nem a helikopter része. Tisztítás előtt mindig húzd ki a töltőkábelt a helikopterből.
  - Rendszeresen ellenőrizd a transzformátor vezetékét, csatlakozóját, külső burkolatát és tartozékait. Ha bármilyen sérülést találsz, azonnal hagyj abba a használatát, amíg a hiba nem kerül kijavításra.
  - Ne tárolj az akkumulátort meleg környezetben (pl. nyílt láng vagy fűtőtest közelében).
  - Repülés után kapcsolj ki a távirányítót, majd ezután a helikoptert.
  - Használat után ellenőrizd, hogy a MINI HELI és a távirányító is ki van kapcsolva, és távolítsd el az elemeket a távirányítóból.
  - Ha legalább 10 napig nem használsz a MINI HELI-t, merítsd az akkumulátort 40-50%-ra (ha teljesen fel van töltve, repülj vele a teljes idő feléig). Ez segíti az akkumulátor élettartamának meghosszabbítását.
- Javítás és karbantartás:**
- Tisztítsd meg a helikoptert tiszta, puha ruhával.
  - Ne tedd ki a MINI HELI-t vagy az akkumulátort közvetlen napfénynek vagy hőnek.
  - Ne mártsd vízbe a MINI HELI-t vagy az akkumulátort, mert ez károsíthatja az elektronikus alkatrészeket.
  - Rendszeresen ellenőrizd a rotorlapátokat, a motort és az akkumulátort. Ha bármilyen sérülést találsz, azonnal hagyj abba a használatát, amíg a hiba nem kerül kijavításra.

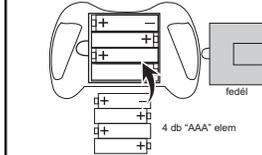
**TARTALOM**

- helikopter
- távirányító
- tartálék faroklapát
- használati útmutató
- USB töltőkábel

**TÁVIRÁNYÍTÓ**



**Elemek behelyezése a távirányítóba**



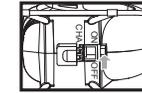
Az elemek behelyezéséhez csavarozd ki és távolítsd el az elemtartó fedelét. Helyezz be 4 db AAA alkáli elemet, ügyelve a + és - polarításra a jelölések szerint. (Az elemek nem tartozékok, külön kell megvásárolni őket.)

**!** Az elemek behelyezésekor mindig ellenőrizd, hogy az elemtartóban megtalálható helyes polaritás (+ és -) szerint teszed be az elemeket. Ne keverj új és használt elemeket. Ne keverj különböző típusú elemeket.

**FELSZÁLLÁS ELŐKÉSZÍTÉSE, A TÁVIRÁNYÍTÓ PÁROSÍTÁSA A MINI HELIKOPTERREL**



1. lépés: Nyomd meg a bekapcsoló gombot a távirányító bekapcsolásához.



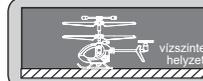
2. lépés: Kapcsold be a helikoptert.



2. lépés: Mozgass a bal oldali joystickot felfelé a legmagasabb pontig, majd le a legalacsonyabb pontig.



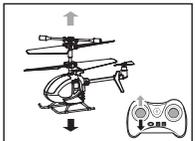
A bal kar felfelé és lefelé mozgatása után a távirányító világosra megszűnik. A helikoptert és a távirányítót összepárosítottad.



**TIPP:** A helikopter és a távirányító párosítása közben a helikoptert tartsd vízszintes helyzetben, hogy a lehető leggyorsabban létrejöhön a kapcsolat, és stabilan tudjon elrepülni.

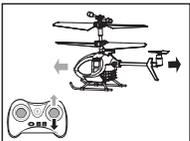
**REPÜLÉSVEZÉRLÉS**

**Fel- és leszállás**



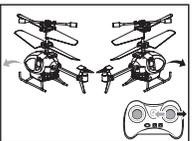
Miután a MINI HELI-t párosítottad a távirányítóval, finoman nyomd felfelé a bal oldali joystickot a felszálláshoz. Amint elérted a kívánt magasságot, engedj el a kart – a helikopter automatikusan lebegni fog. Használd apró mozdulatokat a joystickon a magasság finomhangolásához.

**Előre és hátra repülés**



A helikopter előre- vagy hátrarepüléséhez mozgassd fel vagy le a jobb oldali joystickot. Ha felfelé mozdított, a helikopter előrefelé repül. Ha lefelé mozdított, a helikopter hátrafelé repül.

**Balra és jobbra fordulás**



A MINI HELI forgatásához használd a jobb oldali joystickot. Jobbra nyomva a helikopter jobbra fog, Balra nyomva balra fog.

**Jobbra/Balra Trim-beállítás**



A repülés közbeni nem kívánatos forgási problémák kezeléséhez használd a trim gombokat a távirányítón: Ha a helikopter az óramutató járásával ellentétesen forog, nyomd meg a „Bal trim” gombot, amíg a forgás meg nem szűnik. Ha az óramutató járásával megegyezően forog, nyomd meg a „Jobb trim” gombot, amíg meg nem áll a forgás.

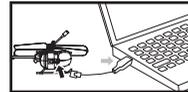
**FELSZÁLLÁSI/LESZÁLLÁSI LEHETŐSÉGEK:**

Miután a távirányítót párosítottad a helikopterrel, két lehetőség közül választhatsz a felszállásra és leszállásra: **JOYSTICKKAL VEZÉRELT FELSZÁLLÁS/LESZÁLLÁS:** Told a bal joystickot felfelé a felszálláshoz. Amikor elérted a kívánt magasságot, engedj el a kart (az visszatér középre). A magasság csökkentéséhez és a leszálláshoz húzd a bal joystickot lefelé. **EGYGOMBOS FELSZÁLLÁS/LESZÁLLÁS:** Nyomd meg a „felszállás” gombot, és a helikopter automatikusan felszáll, kb. 1,5 méter (4-5 láb) magasságra. A „felszállás” gomb újabb megnyomásával a helikopter automatikusan leszáll.



**A HELIKOPTER TÖLTÉSE**

- Töltésre vonatkozó utasítások:
1. Kapcsold ki a helikoptert. (A be-/kikapcsoló gomb a helikopter alján található.)
  2. Csatlakoztasd a töltőkábelt egy USB porthoz. (A töltőkábelen lévő jelzőfény világítani fog.)
  3. Csatlakoztasd a töltőkábelt a helikopterhez. (A töltőkábelen lévő jelzőfény kialszik a töltés közben.)
  4. A töltési idő körülbelül 20 perc. (A jelzőfény újra világítani fog, amikor a töltés befejeződött.)
  5. Húzd ki a töltőkábelt, miután a helikopter teljesen feltöltődött.



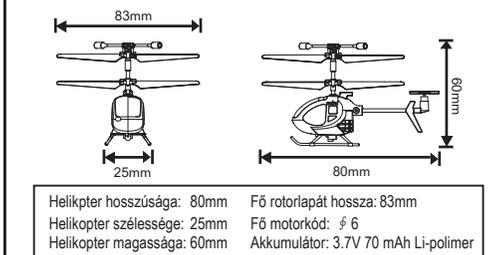
Töltési idő: kb. 20 perc; Repülési idő: kb. 5 perc

Megjegyzés: Ügyelj arra, hogy a helikopter bekapcsoló gombja „KI” állásban legyen a töltés ideje alatt.

**HIBAELHÁRÍTÁS**

Hibajelenség	A hiba lehetséges oka	Megoldás
A helikopter nem válaszol	A helikopter nem kap elegendő energiát. A távirányító nem kap elegendő energiát. Amikor a távirányító eleme merül, a tápellátás-jelzőfény villogni kezd.	Töltsd fel a helikoptert. Cseréld ki a távirányítóban lévő elemet.
A helikopter késké válaszol, vagy nehéz irányítani.	A távirányító nem kap elegendő energiát. Ugyanazon frekvenciájú távirányító működik a közelben.	Cseréld ki a távirányítóban lévő elemet. Használd a helikoptert más távirányítós helikopterek hatósugarán kívül.

**MŰSZAKI ADATOK**



Magyarországon forgalmazza:  
Modell & Hobby Kft.  
1097 Budapest, Könyves K. krt. 12-14.  
Tel: 06-1/700-4230, info@modell.hu,  
www.modellhobby.hu

Gyártó:  
Guangdong SYMA Model Aircraft Industrial Co., Ltd.  
Address: 2 West Xingye Rd, Laimai Industrial Area, Chenghai, Shantou, China  
Postal Code: 515800  
Sales department: +86 0754 86980668  
After-sales service: +86 0754 86395095  
Fax: +86 0754 86395098  
Website: www.symatoys.com  
Email: syma@symatoys.com

A felhasználói kézikönyv végső értelmezésének jogát a vállalat fenntartja.