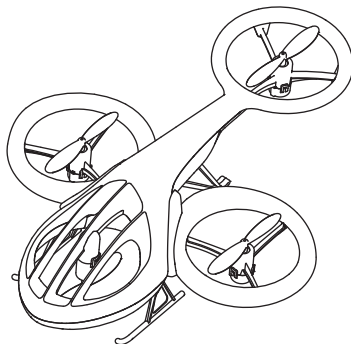


Gíroszkóp távirányító sorozat **2.4G** 

TF 1001

Távirányítós, négytengelyes kvadrokopter négy csatornával

BC

1 Használati útmutató

Főbb jellemzők

- Négytengelyes szerkezet a megbízhatóbb teljesítményért; beltéri használatra alkalmas.
- Beépített hattengelyes gíroszkóp stabilizátor a pontos repülés közbeni pozicionáláshoz.
- Moduláris kialakítás az egyszerű összeszerelés és karbantartás érdekében.
- 360°-os 3D fordulat funkció.
- Lebegtetés funkció
- Egy gombnyomásra fel- és leszállás.

Az ebben a kézikönyvben említett anyagok, specifikációk, alkatrészecskék és csomagolás csak hivatkozásként szolgálnak. Nem vállalunk felelősséget a nyomtatott anyagon végrehajtott változtatásokért, és nem áll módunkban ügyfeleinket sem tájékoztatni semmilyen frissítésről vagy változásról. A legfrissebb információkért keresse fel a SYMA Toys weboldalt.

FIGYELMEZTETÉS: FULLADÁSVESZÉLY – Apró alkatrészecskék. 3 év alatti gyermekek számára nem ajánlott.

Biztonsági információk

1. A kisebb méretű repülőgép-tartozékokat tartsa távol a gyerekektől.
2. Ez a repülőgép nagyon erős. Amikor először repül, lassan nyomja felfelé a bal oldali joystickot, nehogy a repülőgép túl gyorsan emelkedjen, és károkat okozzon.
3. Amikor befejezte a repülést, kapcsolja ki a távirányítót, mielőtt kikapcsolná a repülőgépet.
4. Ne tárolja az akkumulátort forró környezetben (például nyílt láng vagy fűtőberendezés közelében).
5. Amikor a repülőgép felszáll, az ütközés elkerülése érdekében tartson legalább 2-3 m távolságot az emberektől.
6. Gyermekek csak felnőtt felügyelete mellett használhatják a repülőt. A repülőgépnek mindig a pilóta (vagy az oktató) látótávolságán belül kell maradnia.
7. Amikor behelyezi vagy cseréli az elemeket a távirányítóban, ügyeljen a megfelelő polarításra. Ne használjon együtt régi és új elemeket vagy különböző típusú elemeket.
8. Használat után győződjön meg arról, hogy a repülőgép és a távirányító ki van kapcsolva, és vegye ki az elemeket a távirányítóból.
9. Ha legalább 10 napig nem tervezi használni a repülőgépet, merítse le az akkumulátort 40-50%-ra (azaz ha az akkumulátor teljesen fel van töltve, repülje a repülőgépet a teljes repülési idő feléig). Ezzel növelheti az akkumulátor élettartamát.
10. A sérülésveszély elkerülése érdekében tartson biztonságos távolságot a forgó propellerektől.
11. A légiforgalmi irányító rendszerekkel való interferencia elkerülése érdekében a repülőtéri kifutópálya 5000 m-es körzetében (a kifutópálya közepétől számítva) a távirányítót használni tilos. Nem szabad távirányítót használni, ha a nemzeti hatóságok vezeték nélküli eszközökre vonatkozó korlátozási utasítást adnak ki.
12. Ehhez a modellhez csak az ajánlott transzformátort szabad használni. A transzformátor nem modell. Tisztítás előtt válassza le a modellt a transzformátorról vagy a töltőről.
13. A csomagolás és ez az útmutató fontos információkat tartalmaz, ezért kérjük őrizze meg.
14. Ne nézzen közvetlenül a lézersugárba.
15. 6 év alatti gyermekek számára nem alkalmas.
16. Az első használat előtt gyermekével együtt olvassa el a használati útmutatót.
17. Használat közben szemét tartsa folyamatosan a repülőn.
18. Tartson biztonságos távolságot a mozgásban lévő repülőtől.
19. Ne változtasson vagy módosítson semmit ezen a játékon.

Javítás és karbantartás

1. Használjon nedves ruhát a jármű tisztításához.
2. Ne tegye ki a játékot extrém hőnek, nedvességnek vagy közvetlen napfénynek.
3. Ne merítse a játékot vízbe, mert az károsíthatja az elektromos alkatrészeket.
4. Vegye ki az elemeket, ha hosszabb ideig nem használja a játékot.

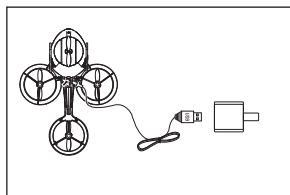
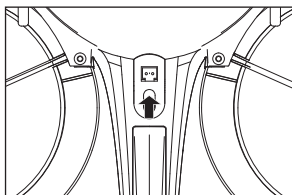
Csomag tartalma

Ehhez a termékhez a következő elemek tartoznak:

- 1 db HeliFury360 repülőgép
- 1 db távirányító
- 1 db USB töltőkábel
- 1 db Használati útmutató



A repülőgép töltése



1. Kapcsolja „OFF” állásba a járművet.
MEGJEGYZÉS: Az akkumulátor újratöltése előtt várjon 10-15 percet, hogy az akkumulátor lehűljön.
2. Dugja be az USB-dugót egy beltéri USB-tápegységbe, a töltőkábelt pedig a HeliFury360 alján található csatlakozóba (lásd az ábrát).
3. Hozzávetőleges TELJES TÖLTÉSI IDŐ: 60 perc.
4. Töltés után húzza ki a töltőkábelt a HeliFury360-ból, és máris repülhet!

Tipp: A legjobb eredmény érdekében a repülőgépet a termékhez mellékelt USB-töltőkábellel töltsen.

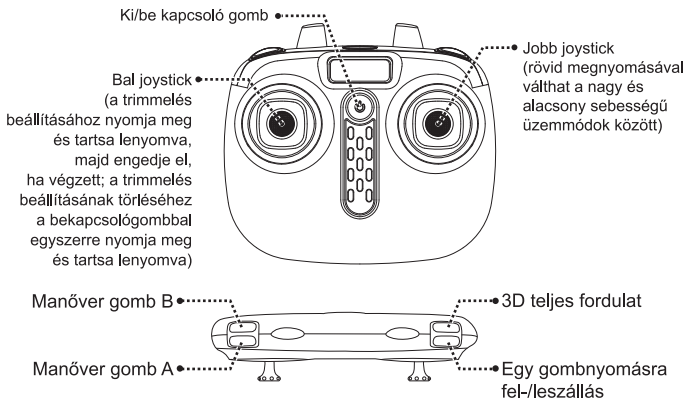
Az akkumulátor körülbelül 60 perc alatt töltődik fel (5V/1A tápegység szükséges). Egy teljes feltöltéssel 7 percet repülhet.

Az akkumulátor töltésekor vegye figyelembe az alábbi utasításokat:

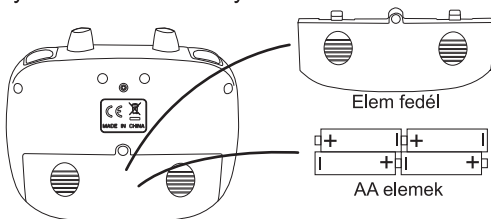
1. Figyelmesen olvassa el az utasításokat, és megfelelően használja az elemeket.
2. Szülői felügyelet javasolt az akkumulátorok beszerelése, cseréje vagy újratöltése során.
3. Vegye ki az elemeket a vezérlőből és a járműből, ha nem használja azokat.
4. A maximális teljesítmény elérése érdekében új elemeket tegyen a távirányítóba.
5. Csak az ajánlott vagy azzal egyenértékű típusú elemeket szabad használni.
6. Ne használjon együtt régi és új elemeket vagy elemeket (pl. alkáli/standard).
7. Ne próbálja meg újratölteni a nem újratölthető elemeket.
8. Ne szerelje szét, ne módosítsa, ne melegítse vagy zárja rövidre az elemeket.
9. A töltő a HeliFury360 LiPo újratölthető elemeihez készült. Ne használja más elemek töltésére.
10. A LiPo elemeket elkülönítve töltsé. Tartsa távol gyúlékony anyagoktól.
11. Ne tegye ki a LiPo elemeket közvetlen napsugárzásnak.
12. Fennáll a LiPo akkumulátorok felrobbanásának, túlmelegedésének vagy kigyulladásának veszélye.
13. Ne ejtse le és ne tegye ki a LiPo elemeket erős ütéseknek.
14. Ne hagyja, hogy a LiPo akkumulátorok nedvesek legyenek.
15. Amennyiben a LiPo akkumulátorok szivárognak vagy felrobbannak, (ami elég valószínűtlen) használjon homokot vagy vegyi tűzoltó készüléket a kár elhárításához.
16. Az elemeket megfelelő hulladékgyűjtőbe kell helyezni.
17. Ne dobja hagyományos szemetesbe az elhasznált elemeket, és ne dobja azokat tűzbe, mert az az elemek robbanásához vagy szivárgásához vezethetnek.
18. Rendszeresen ellenőrizze, hogy az elemek nem szivárognak-e.
19. Őrizze meg a használati útmutatót későbbi hivatkozás céljából. Fontos információkat tartalmaz a termék biztonságos használatáról.

Távírányító

Távírányító gombok funkciói



A távírányító elemeinek behelyezése:



Az elemek behelyezéséhez vegye le az elemfedelet a távírányító hátuljáról, és tegyen be 4 db AA elemet, ügyelve a helyes polaritásra. (Az elemeket a csomag nem tartalmazza, azokat külön kell megvásárolni).

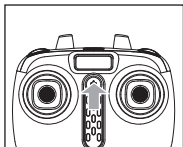


Figyelmeztetés:

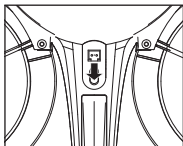
1. Az elemek behelyezésekor ügyeljen arra, hogy az elemek + és - végei illeszkedjenek a vezérlőn lévő + és - jelekhez.
2. Ne használjon együtt régi és új elemeket.
3. Ne keverjen különböző típusú elemeket.

A repülés előkészítése és a repülőgép be-/kikapcsolása

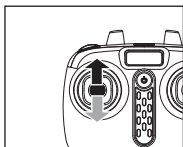
1. A repülés előkészítése



1. Kapcsolja be a távirányítót a főkapcsolóval.

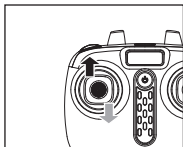


2. Az 1-es mód engedélyezéséhez fordítsa a repülőgép főkapcsolóját „1” állásba.



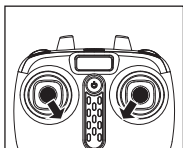
3. A bal joystick-ot (gázkar) húzza teljesen fel, majd nyomja teljesen le. A jelzőfény villogó fényről folyamatos lámpára vált, jelezve, hogy a repülőgép repülés-készenléti üzemmódban van.

2. A repülőgép bekapcsolása



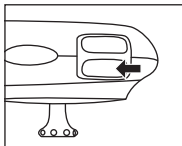
Első módszer:

A bal oldali joystick-ot (gázkar) húzza teljesen fel, majd engedje vissza. A repülőgép légszavar lapátjai lassan forogni kezdenek.



Második módszer:

Nyomja le a bal és jobb joystickot V alakban 1 másodpercig. A repülőgép légszavar lapátjai lassan forogni kezdenek.

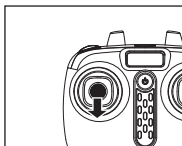


Harmadik módszer:

Amikor a repülőgép nyugalomban van, nyomja meg a fel-/leszállás gombot.

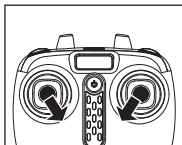
A légszár lapátok lassan forgogni kezdenek, a repülőgép automatikusan felszáll és egy bizonyos magasságon lebeg.

3. A repülőgép kikapcsolása



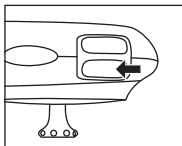
Első módszer:

A repülőgép kikapcsolásához nyomja le a bal oldali joystickot (gázkar) 2-3 másodpercig.



Második módszer:

A repülőgép kikapcsolásához nyomja le a bal és jobb joystickot V alakban 1 másodpercig.



Harmadik módszer:

Amikor a repülőgép repülési módban van, nyomja meg a fel-/leszállás gombot.

A repülőgép lassan leereszkedik a földre és automatikusan kikapcsol.

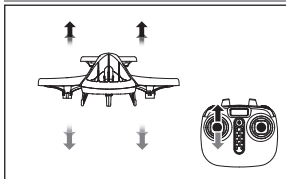
Megjegyzés:

1. Ha a repülőgépet a távirányító hatótávolságán kívülre repítik, a repülőgép jelzőfénye villogni kezd, és a repülőgép lassan leszáll.
2. Ha a távirányító repülés közben hirtelen kikapcsol vagy lemerül, a repülőgép automatikusan leszáll és megáll. Ha a távirányítót eközben visszakapcsolja, újra tudja irányítani a repülőgépet.

Repülés

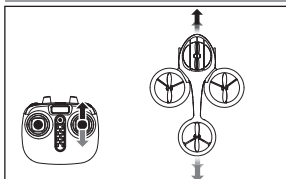
Repülés közbeni vezérlés

Az emelkedés/leszállás szabályozása



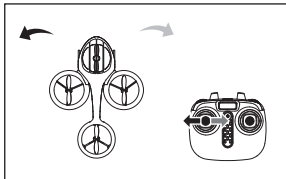
Húzza felfelé vagy nyomja lefelé a bal oldali joystickot (gázkar), hogy a repülőgép fel-/leszálljon.

Mozgás előre és hátra



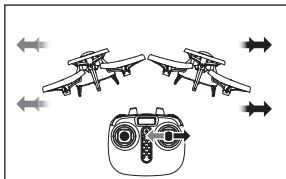
Húzza felfelé, vagy nyomja lefelé a jobb oldali joystick-ot (oldalkormány), hogy a repülőgép előre/hátra mozogjon.

Forgatás balra és jobbra



Nyomja a bal oldali joystickot (gázkar) balra vagy jobbra, hogy a repülőgép balra/jobbra forogjon.

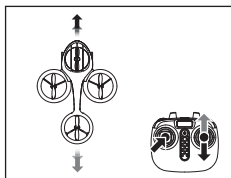
Repülés jobbra-balra



Nyomja a jobb oldali joystickot (oldalkormány) balra vagy jobbra, hogy a repülőgép balra vagy jobbra repüljön.

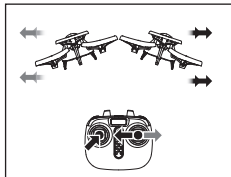
Trimmelés

Trimmelés előre és hátra



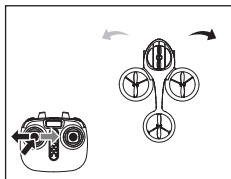
Ha a repülőgép lebegés közben előre vagy hátra sodródik, tartsa lenyomva a bal oldali joystickot, és nyomja le/felfelé a jobb oldali joystickot, amíg a sodródás megszűnik.

Trimelés balra és jobbra



Ha a repülőgép lebegés közben balra vagy jobbra sodródik, tartsa lenyomva a bal oldali joystickot, és nyomja a jobb oldali joystickot jobbra/balra, amíg a sodródás megszűnik.

Balra- és jobbraforgás trimmelése



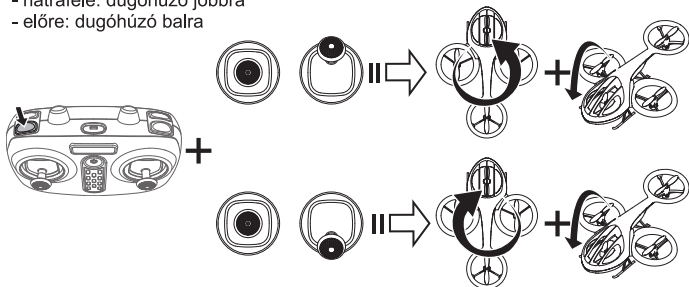
Ha a repülőgép lebegés közben balra vagy jobbra forog, tartsa lenyomva a bal oldali joystickot, és nyomja a jobb oldali joystickot jobbra/balra, amíg a forgás megszűnik.

Trükkös manőverek

Dugóhúzó: (jobbra és balra)

Nyomja meg a bal felső gombot, miközben egyidejűleg nyomja a jobb oldali joystickot a kívánt dugóhúzó irányába.

- hátrafelé: dugóhúzó jobbra
- előre: dugóhúzó balra

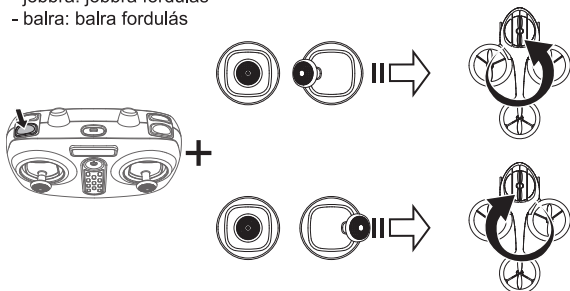


360°-os fordulat: (Jobbra és balra)

Nyomja meg a bal felső gombot, miközben egyidejűleg nyomja a jobb oldali joystickot a kívánt fordulat irányába.

- jobbra: jobbra fordulás

- balra: balra fordulás



Ugróbéka repülés:

Nyomja meg a bal alsó gombot, miközben egyidejűleg nyomja FEL a jobb oldali joystickot.



Elhalványuló repülés:

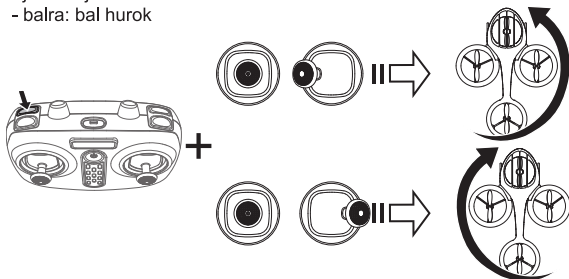
Nyomja meg a bal alsó gombot, miközben egyidejűleg nyomja LE a jobb oldali joystickot.



Hurok: (jobbra és balra)

Nyomja meg a bal alsó gombot, miközben egyidejűleg nyomja a jobb oldali joystickot a kívánt hurok irányába.

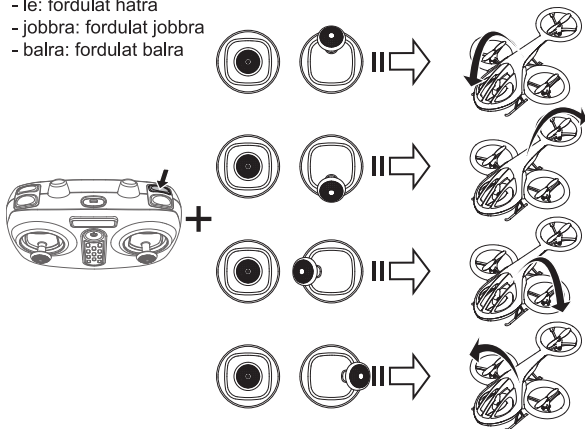
- jobbra: jobb hurok
- balra: bal hurok



Fordulat: (előre, hátra, jobbra és balra)

Nyomja meg a jobb alsó gombot, miközben egyidejűleg nyomja a jobb oldali joystickot a kívánt fordulat irányába.

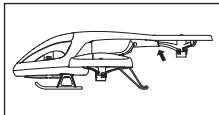
- fel: fordulat előre
- le: fordulat hátra
- jobbra: fordulat jobbra
- balra: fordulat balra



A termék jellemzői

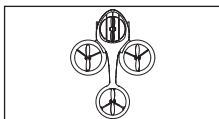
1. Feszültségcsökkenés elleni védelem:

A repülőgép alján villogó piros jelzőlámpa jelzi, hogy az akkumulátor töltöttsége alacsony. Amikor ez megtörténik, szálljon le a reülővel. Ha az akkumulátor töltöttsége annyira alacsony, hogy a repülőgép már nem tud tovább repülni, automatikusan leszáll.



2. Túlfeszültség elleni védelem:

Ha a repülőgép légszűrő lapátjai egy másik tárggyal ütköznek vagy elakadnak, a repülőgép áramköre aktiválja a túlfeszültség elleni védelmet.



3. Szint kalibráció:

Helyezze a repülőgépet egy sík felületre, és nyomja a távirányító bal és jobb oldali joysticket a jobb alsó sarok irányába 2-3 másodpercig. A jelzőfény folyamatosan villogni kezd. 2-3 másodperc múlva folyamatosan kezd világítani, jelezve, hogy a kalibráció befejeződött.



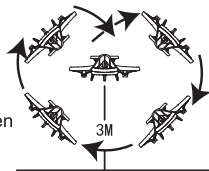
4. Nagy/alacsony sebességű üzemmódok:

Az alapbeállítás szerint, első bekapcsoláskor a repülőgép a kis sebességű üzemmódba kerül. A nagy/alacsony sebességű üzemmódok közötti váltáshoz nyomja meg röviden a jobb oldali joystickot. A távirányító kétszer sípol, jelezve, hogy a nagy sebességű üzemmód engedélyezésre került. Az alacsony sebességű üzemmódba való visszatéréshez nyomja meg röviden a jobb oldali joystickot. A távirányító egyszer sípol, jelezve azt, hogy visszaváltott alacsony sebességű üzemmódba.



5. 3D teljes fordulat:

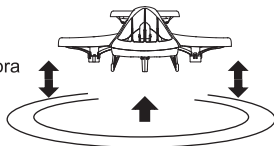
Miután megtanulta az alapvető manővereket, repítse a repülőgépet minimum 3 méter magasra, és próbáljon ki néhány izgalmasabb mutatóványt. Tartsa lenyomva a távirányító jobb felső sarkában található gombot (teljes fordulat gomb), és a jobb oldali joystickot nyomja teljesen fel/le/balra/jobbra a repülőgép előre/hátra/balra/jobbra történő teljes fordulatához.



Megjegyzés: A legjobb eredmény érdekében tölts fel teljesen az akkumulátort, mielőtt a teljes fordulat manővert végre hajtja.

6. Lebegés funkció:

Ha emelkedés/süllyedés után elengedi a bal oldali joystickot (gázkart, a repülőgép továbbra is az aktuális magasságon fog lebegni.



Figyelmeztetés: A repülőn végzett, ezen eszköz megfelelőségéért felelős fél által kifejezetten nem jóváhagyott változtatások vagy módosítások érvényteleníthetik a felhasználó jogosultságát a berendezés üzemeltetésére.

Megjegyzés:

A berendezés tesztelésekor megállapításra került, hogy az FCC-szabályok 15. pontja szerinti megfelel a B osztályú digitális eszközökre vonatkozó határértékeknek. Ezeket a határértékeket úgy alakították ki, hogy megfelelő védelmet nyújtsanak a káros interferencia ellen lakossági használat esetén. Ez a berendezés rádiófrekvenciás energiát állít elő, használ és sugározhat ki, és ha nem az utasításoknak megfelelően telepítik és használják, káros interferenciát okozhat a rádiókommunikációban.

Nincs azonban garancia arra, hogy egy adott felhasználás során nem lép fel interferencia. Ha ez a berendezés káros interferenciát okoz a rádió- vagy televízióvetelben, ami a berendezés ki- és bekapcsolásával állapítható meg, a felhasználónak arra kell törekednie, hogy próbálja meg kiküszöbölni az interferenciát az alábbi intézkedések közül egy vagy több segítségével:

- Irányítsa át vagy helyezze át a vevőantennát.
- Növelje a távolságot a berendezés és a vevő között.
- Csatlakoztassa a berendezést egy olyan aljzathoz, amely eltér attól az áramkörtől, amelyhez a vevő csatlakozik.
- Kérjen segítséget a kereskedőtől, vagy egy tapasztalt rádió-/TV-szerelőtől.

„Ez az eszköz megfelel az FCC sugárterhelési határértékeinek, amelyek az általános lakosságra vonatkozóan kerültek meghatározásra. Az eszközt nem szabad más antennával vagy adóval együtt működtetni.”

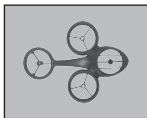
Megfelelőségi nyilatkozat:

„A GuangDong Syma drónmodell Industrial co.,Ltd kijelenti, hogy ez a drón megfelel a 2014/53/EU irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek.”

Teljes megfelelőségi nyilatkozat mellékelve.

Tartozékok (külön megvásárolható)

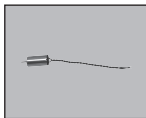
Alább található a külön megvásárolható tartozékok listája. A tartozékokat a helyi viszonteladótól vásárolhatja meg. Kérjük, vásárláskor jelezze a kívánt szint.



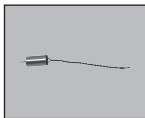
Repülő felső része



Repülő alsó része



Motor A



Motor B



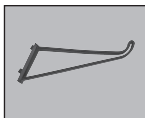
Motorház



Motorház eleje



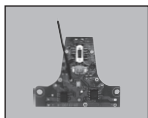
Futómű



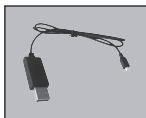
Hátsó futómű



Akkumulátor



Vevő egység

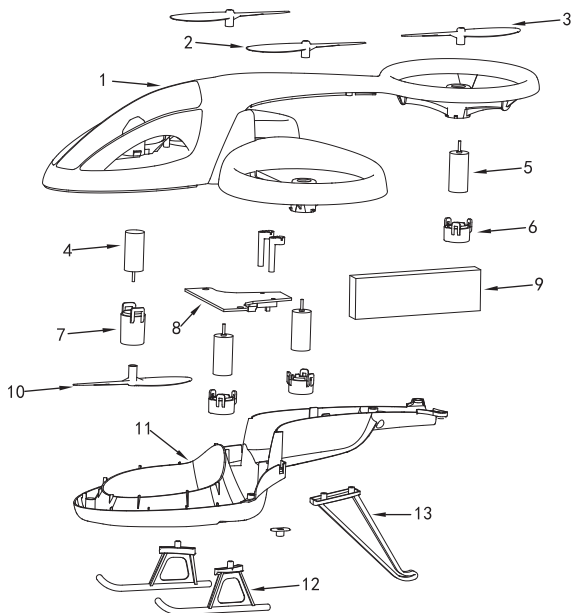


USB töltőkábel



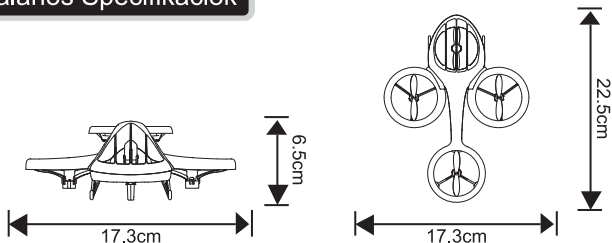
Távírányító

Termékleírás



Sorszám	Alkatrész megnevezése	Mennyiség	Sorszám	Alkatrész megnevezése	Mennyiség	Sorszám	Alkatrész megnevezése	Mennyiség
01	Repülő felső része	1	07	Motorház eleje	1	13	Hátsó futómű	1
02	Légcsavar lapátok A	2	08	Vevő egység	1			
03	Légcsavar lapátok B	1	09	Akkumulátor	1			
04	Motor A	3	10	Első légcsavar lapát	1			
05	Motor B	1	11	Repülő alsó része	1			
06	Motorház	3	12	Futómű	2			

Általános Specifikációk



Repülő hossza: 22,5cm

Repülő szélessége: 17,3cm

Repülő magassága: 6,5cm

Fő motor modell: $\Phi 8$

Akkumulátor: 3.7V 500 mAh lítium akkumulátor

Hibaelhárítás

Hibajelenség	Hibajelenség oka	Megoldás
A repülőgép nem válaszol.	1. Az alacsony feszültség elleni védelem bekapcsolásra került. 2. A távirányító akkumulátorának töltöttsége alacsony, és a tápfeszültség jelzőfénye villog.	1. Töltse fel a repülőt. 2. Cserélje ki a távirányító elemeit.
A repülőgép reakciója szaggatott.	1. A távirányító elemei majdnem lemerültek. 2. Egy másik távirányító ugyanazon a frekvencián bezavar.	1. Cserélje ki az elemeket. 2. Keressen egy másik helyet, ahol nincs interferencia.
A repülőgép lebegés közben az egyik oldalra sodródik.	A repülőgépet nem a talajhoz kalibrálták.	Kalibrálja újra a repülőt. Részletekért lapozzon a 10. oldal 3. szakaszához (kalibráció).
A repülőgép nem lebeg megfelelően/a repülőgép folyamatosan fel-le mozog.	1. A repülőgépet nem a talajhoz kalibrálták. 2. A légnyomás a rossz időjárási viszonyok miatt ingadozik. 3. Egy erős ütközés megrongálta a giroszkóp adatait.	1. Kalibrálja újra a repülőt. Részletekért lapozzon a 10. oldal 3. szakaszához (kalibráció). 2. Nem megfelelő időjárási körülmények között ne repüljön. 3. Kalibrálja újra a repülőt. Részletekért lapozzon a 10. oldal 3. szakaszához (kalibráció).

Gyártja:
Guangdong Syma Model Aircraft Industrial Co., Ltd.
Cím: No 2 West Xingye Road, intersection of North Xingye Road,
Laimei Industrial Park, Chenghai District, Shantou City, Guangdong
Province, China. Postal Code: 515800

Telefon: +86 0754 86980668, +86 0754 86395095

Fax: +86 0754 86395098

Website: www.symatoys.com

E-mail: syma@symatoys.com

A gyártónak joga van a jelen használati útmutató végső értelmezéséhez.