

Vârste de la

14+

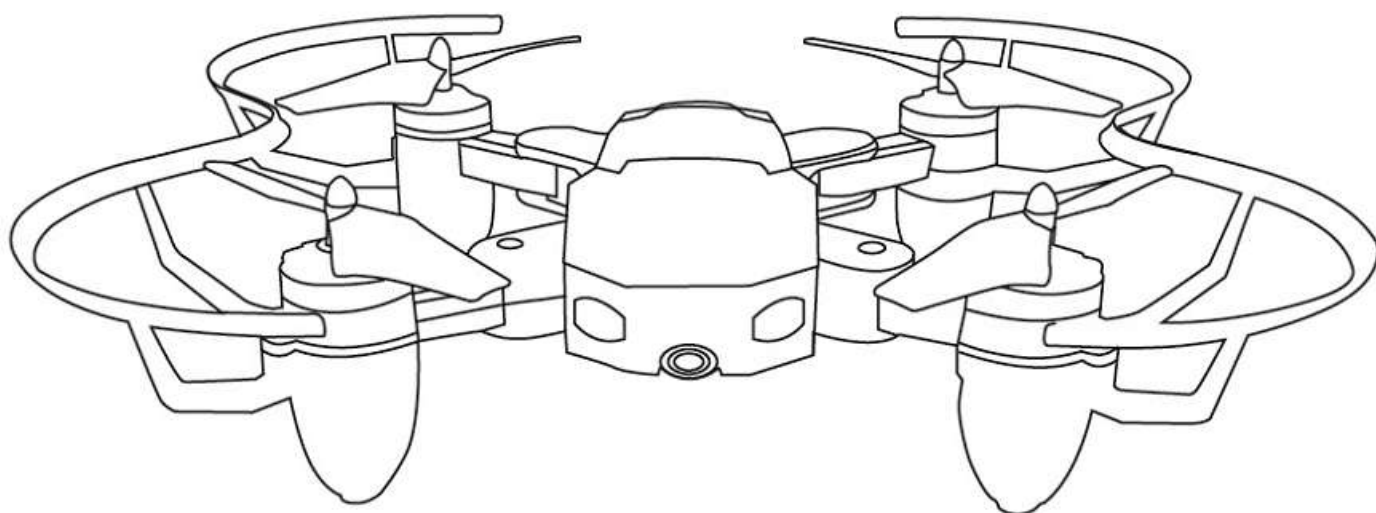
Seria telecomandată cu stabilizator giroscopic cu 6 axe



X39

Dronă pliabilă cu 4 brațe

2.4GHZ



MANUAL DE UTILIZARE

CARACTERISTICI PRINCIPALE

- Având o carcasă din plastic special conceput, rezistentă la coliziuni și cu stabilitate mare, este ideală pentru uzul în interior sau exterior.
- Stabilizator giroscopic cu 6 axe incorporat pentru stabilitate maximă în aer.
- Construcția modulară ușurează asamblarea și mentenanța.
- Structură ușor demontabilă, funcții multiple, poate efectua manevre multiple în aer.

Materialele din acest manual sunt doar pentru informare. Compania noastră nu este răspunzătoare pentru distribuții străine ale acestui manual și nu avem inițiative de a ține clienții străini la curent cu schimbările.

Măsuri de precauție

1 Răspunderi și indicații

(1) Acest produs este un dispozitiv sofisticat ce folosește componente mecanice, electronice, designuri aerodinamice, tranzmițătoare cu frecvență mare etc. Pentru a evita producerea accidentelor este necesară o asamblare și verificare minuțioasă. Utilizatorul are răspunderea de a folosi produsul în mod adecvat, în caz contrar, produsul poate provoca leziuni sau daune materiale. Noi nu suntem responsabili pentru aceste daune deoarece nu am fost implicați în asamblarea și utilizarea dispozitivului.

(2) Produsul este indicat persoanelor cu experiență și cu vârsta de peste 14 ani.

(3) Dispozitivul trebuie folosit doar în spații în care vi se permite să utilizați dispozitive telecomandate. Evitați spațiile cu linii de înaltă tensiune, curenți de aer, etc.

(4) Odată ce produsul este vândut noi nu suntem responsabili de modul în care este utilizat și de daunele provocate.

(5) Dacă aveți întrebări cu privire la operarea și întreținerea produsului, vă sfătuim să luați legătura cu reprezentanța locală, acolo veți primi sfaturi și servicii.

2 Sfaturi privind utilizarea în siguranță a produsului

Elicopterul cu patru brațe RC este un bun care reprezintă un risc pentru persoane, prin urmare evitați utilizarea lui în apropierea unei mulțimi. Neasamblarea corectă, deteriorarea produsului, echipamentele electronice necorespunzătoare și utilizarea incorectă a produsului pot duce la provocarea unor accidente, leziuni corporale etc.

(1) Evitați obstacolele și mulțimile

Viteza de zbor a elicopterului cu patru brațe RC este imprevizibilă. Evitați utilizarea acestuia în apropierea mulțimilor, clădirilor înalte și a firelor de înaltă tensiune. De asemenea evitați utilizarea acestuia în condiții de ploaie și furtună.

(2) Evitați condițiile de umiditate

Elicopterul utilizează numeroase componente electronice și mecanice, prin urmare evitați umiditatea cu orice preț. Nerespectarea acestui sfat poate duce la degradarea componentelor și la provocarea accidentelor.

(3) Operarea în siguranță a dispozitivului

Operați elicopterul doar dacă aveți îndemânarea și starea psihică adecvată. Operarea elicopterului cu lipsă de experiență sau într-o stare psihică proastă crește riscul producerii accidentelor.

(4) Păstrați distanța față de componentele aflate în mișcare

Când elicele se află în mișcare, este indicat ca operatorul, mulțimea și obiectele din jur să nu se afle în vecinătatea lor pentru a preveni producerea accidentelor sau avarierea componentelor.

(5) Evitați temperaturile ridicate

Elicopterul RC este făcut din componente din plastic, fibră și componente electronice. Se recomandă să evitați expunerea îndelungată la soare sau la temperaturi ridicate a acestuia pentru a preveni producerea unor deformări ale carcasei sau deteriorări ale componentelor.

(3) Indicații înainte de zbor

(1) Spațiile recomandate pentru zbor sunt spațiile deschise. Dimensiunea spațiului trebuie să depășească dimensiune de 8M (lățime) X 8M (lungime) X 5M (înălțime).

(2) Asigurați-vă că bateriile sunt încărcate.

(3) Asigurați-vă că treapta de viteză este în cel mai jos punct.

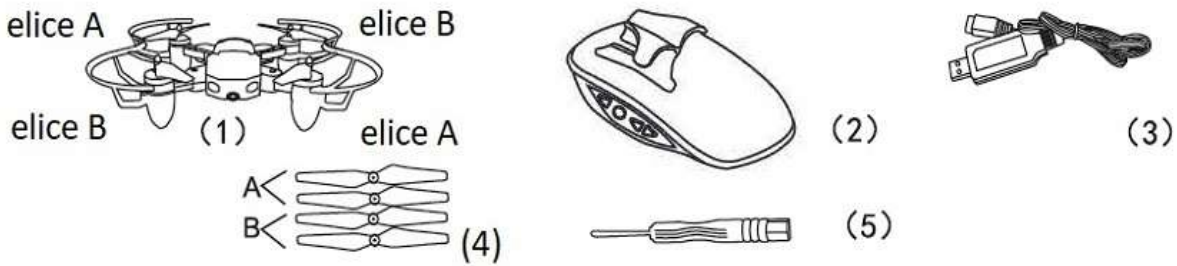
(4) Trebuie să urmați o secvență specifică pentru a porni și opri elicopterul. La pornire, trebuie să porniți elicopterul apoi tranzmițătorul. La oprire, trebuie să opriți elicopterul apoi tranzmițătorul. Neefectuarea corespunzătoare a acestei secvențe poate cauza elicopterul să scape desub control. Obișnuiți-vă să efectuați această secvență de fiecare dată.

(5) Asigurați-vă că bateriile și celelalte componente sunt bine fixate. Dacă acestea nu sunt fixate corespunzător, puteți pierde controlul elicopterului.

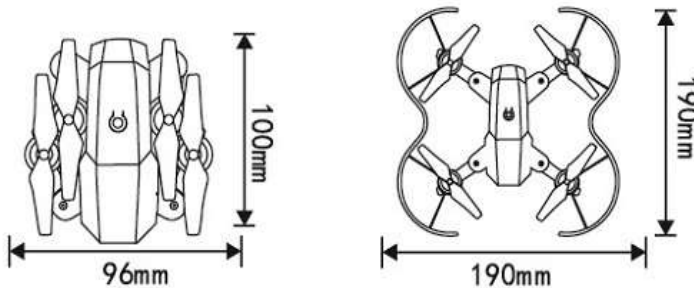
Componente incluse

Componentele incluse sunt următoarele

(1) Elicopter (2) Tranzmițător (3) Cablu USB (4) Elice



Parametri principali



Motor principal: 716

Baterie: 3.7V

Timp de încărcare: aprox. 60m

Durată maximă de zbor: 6m

Rază de acoperire: aprox.
30m

Funcții tranzmițător și instrucțiuni de montare

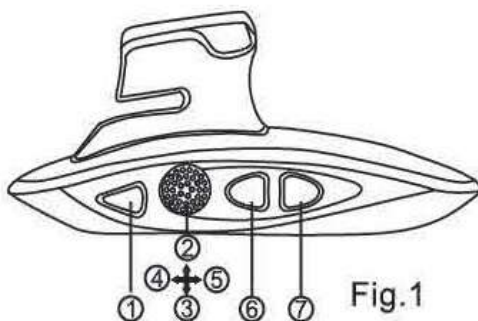
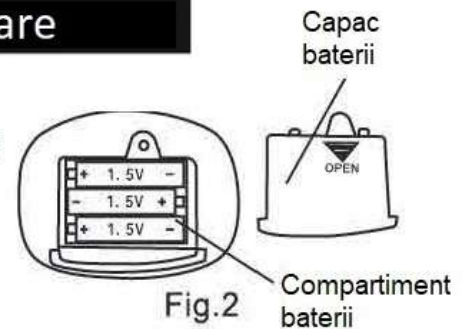
1. Fig. 1 - Funcții tranzmițător

2. Fig. 2 - Instrucțiuni de montare, necesită 3 baterii AAA (nu sunt incluse)

Atenție

1. Introducerea bateriilor trebuie să respecte indicațiile de pe carcasă. Acestea nu pot fi introduse în alt mod.

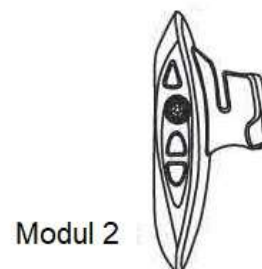
2. Nu folosiți baterii noi și vechi sau de altă marcă împreună.



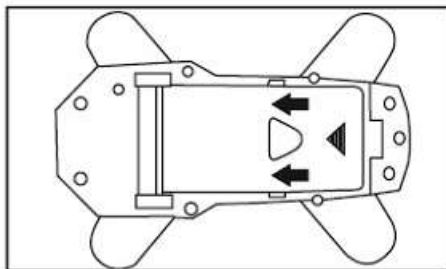
1. buton de pornire
2. urcare
3. coborâre
4. accelerare (apăsați scurt)/Pilot automat (țineți apăsat)
5. viraj stânga/dreapta
6. rotire (țineți apăsat)/rotire (apăsați scurt)
7. schimbare direcție de zbor (țineți apăsat)/aterizare de urgență (apăsați scurt)

Mod de operare gestic

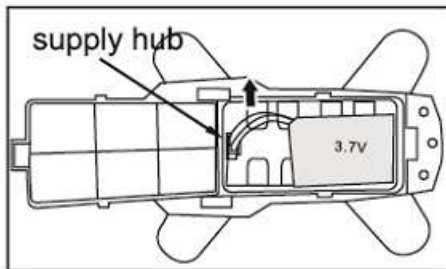
Țineți apăsat pe butonul de schimbare a direcției pentru a comuta între modul 1 (cel de bază) și modul 2.



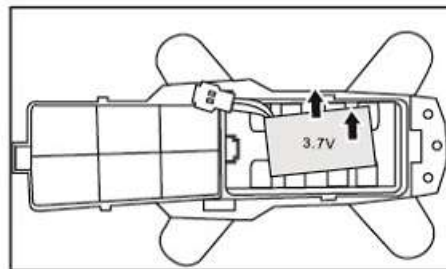
Încărcarea bateriilor folosind încărcătorul USB



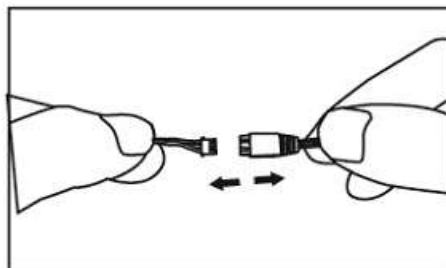
1. Ridicați plăcuța de la baterii



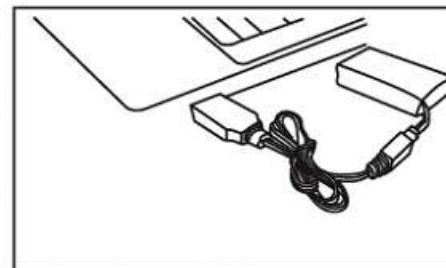
2. Deșurubați și îndepărtați legătura de la baterii



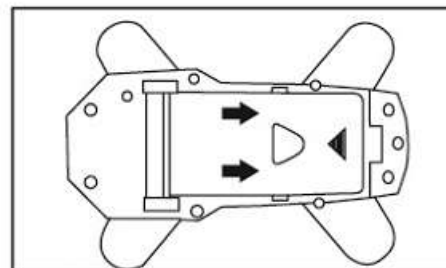
3. Scoateți bateriile



4. Legați mufa USB la baterii



5. Legați încărcătorul USB la calculator. (În timpul alimentării LED-ul pâlpâie, rămâne aprins când bateriile sunt încărcate)



6. Puneți totul la loc și închideți plăcuța

Plierea elicopterului

Pliati brațele în ordinea indicată de figuri

1,2,3,4

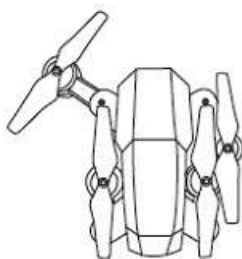


Fig.1

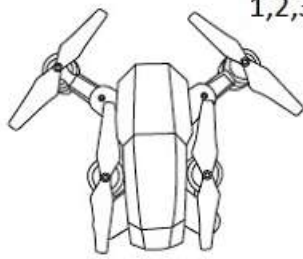


Fig.2

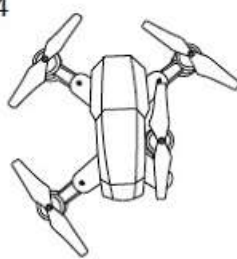


Fig.3

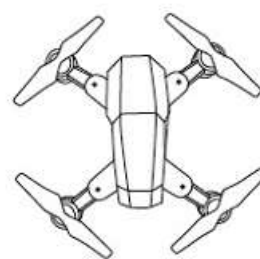
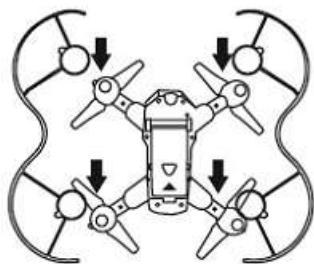


Fig.4

Montarea apărătorilor

Montați apărătorii urmând figurile de mai jos

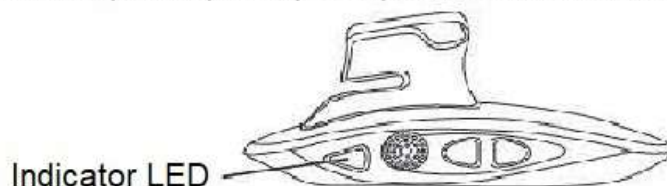


Indicator tensiune

În timpul zborului, becuțele pâlpâie dacă bateriile sunt pe terminate. Când se întâmplă acest lucru, aterizați imediat. (nu poate zbura dacă bateriile sunt descărcate)

Acordarea tranzmițătorului

1. Puneți elicopterul jos și țineți apăsat pe butonul de pornire timp de 2 secunde. Un semnal vizual indică faptul că acesta caută un tranzmițător.
2. Puneți tranzmițătorul lângă elicopter și țineți apăsat pe butonul de pornire timp de 2. LED-ul tranzmițătorului va pâlpâi, acum trebuie să mișcați joystick-ul stâng în sus și în jos. Un semnal sonor vă va informa când tranzmițătorul este acordat cu elicopterul.
3. Din acest moment, elicopterul și tranzmițătorul vor funcționa împreună la pornire și după oprire.
4. Acum trebuie să opriți și să porniți tranzmițătorul și elicopterul pentru a verifica dacă acestea interacționează.



Reacordare

- (1) Opriți elicopterul și apoi opriți tranzmițătorul.
- (2) Porniți elicopterul și puneți-l pe o suprafață plană.
- (3) Porniți tranzmițătorul și mișcați joystick-ul stâng până în cel mai înalt punct apoi până în cel mai jos punct (după vă arată fig. 1 și fig. 2). După 3 secunde, veți auzi un semnal sonor lung "di", acesta vă indică faptul că tranzmițătorul și elicopterul interacționează și LED-urile ar trebui să rămână aprinse. Acum trebuie reacordate și comenzile.
- (4) Mișcați joystick-ul stâng în stânga și în același timp mișcați și joystick-ul drept în dreapta (după cum vă arată fig. 3). Din acest moment, LED-urile elicopterului vor pâlpâi, ceea ce indică faptul că acesta își ajustează comenzile. Ajustarea e completă în momentul în care LED-urile rămân aprinse.

Metode de decolare / aterizare

A. Decolare / Aterizare

1. Odată făcută acordarea, mișcați joystick-ul stâng în sus sau apăsați pe butonul „Decolare automată” pentru a decola. Elicele vor începe să se învârtă iar elicopterul se va ridica treptat.
2. În timpul zborului, apăsați pe butonul „Aterizare automată” pentru a face elicopterul să aterizeze.

B. Aterizare forțată

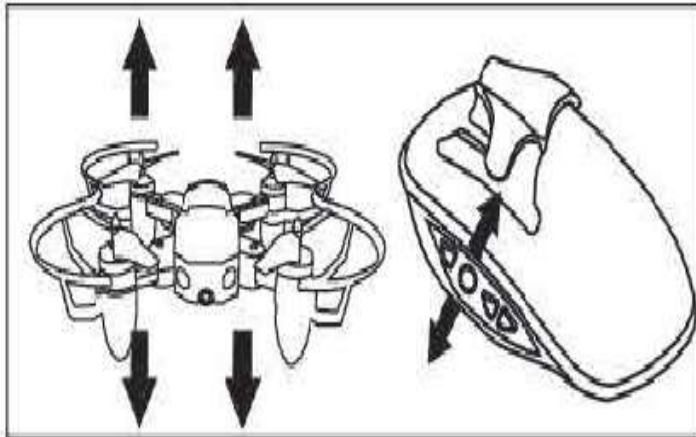
Când pierdeți controlul sau când zborul este îngreunat, apăsați pe butonul indicat de figură pentru a determina elicopterul să aterizeze și să se oprească.



Sfaturi pentru menținerea altitudinii: Lăsați de joystick-ul stâng când ați atins înălțimea dorită. Elicopterul va rămâne la această înălțime.

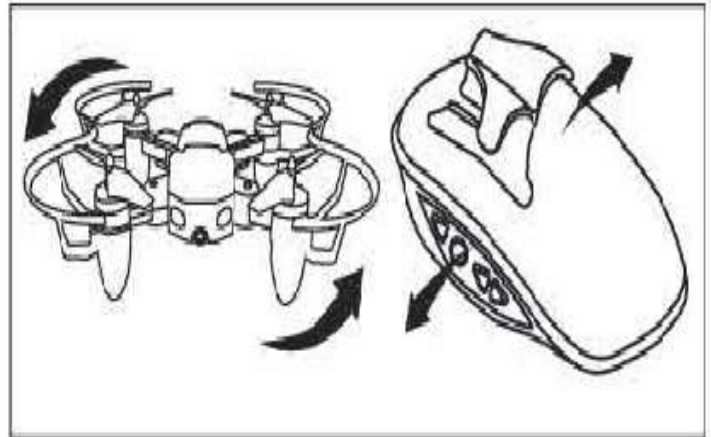
Comenzi de mișcare

Urcare/coborâre



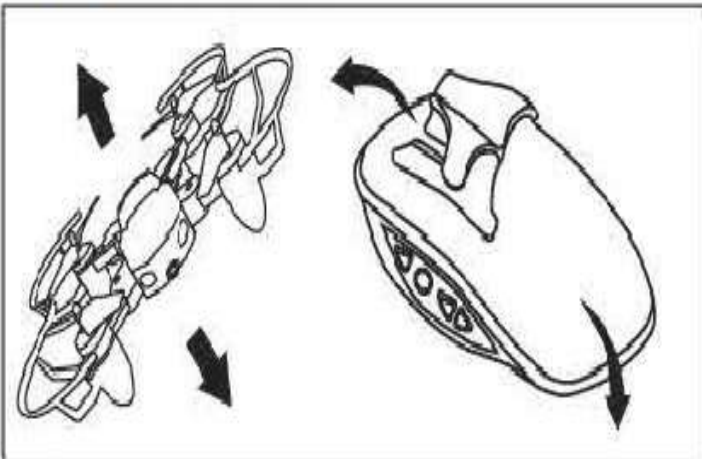
Ridicând sau coborând joystick-ul stâng puteți controla viteza elicelor. Elicopterul poate astfel urca sau coborî.

Rotire stânga/dreapta



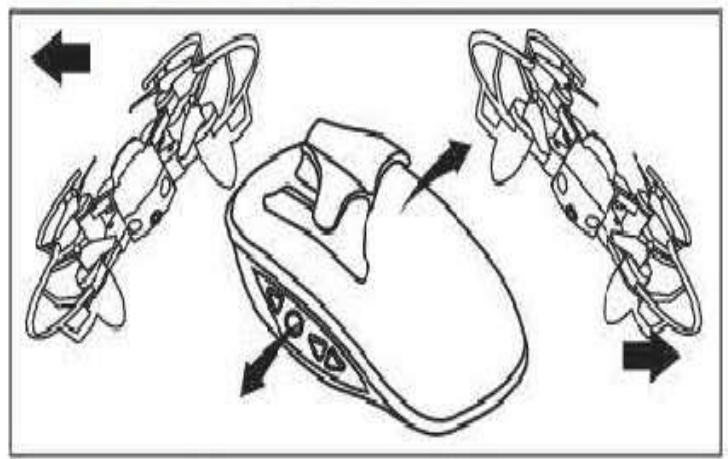
Apăsați pe butoanele laterale pentru a roti elicopterul.

Înaintare/Marșarier



În timpul zborului, mișcați telecomanda înainte și înapoi pentru a înainta sau a da cu spatele.

Viraj stânga/dreapta



În timpul zborului, mișcați telecomanda în laterale pentru a vira.

Pilotul automat

Puneți elicopterul în fața voastră, după ce au comunicat elicopterul și tranzmițătorul, apăsați pe butonul „Pilot automat” pentru a activa pilotul automat.

Cât timp această funcție este activă tranzmițătorul va pâlpâi. Apăsați din nou pe buton pentru a opri pilotul automat.

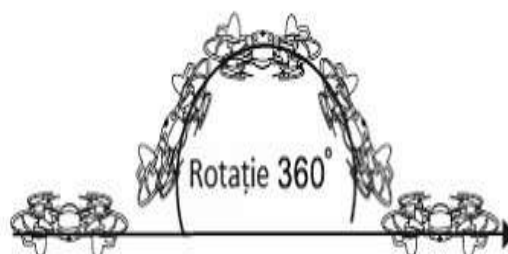
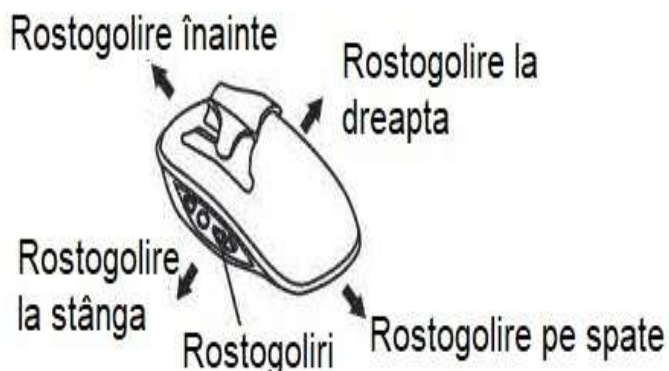
(Pilotul automat nu poate fi activat decât înainte de decolare. Dacă încercați să-l activați după decolare, elicopterul nu va mai putea zbura deoarece primește comenzi contradictorii)



Pilot automat

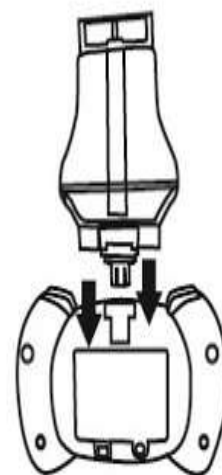
Rostogoliri în aer

În timpul zborului, apăsați pe butonul „Rostogoliri” ceea ce va genera un semnal audio „di di”. Apăsați din nou pe buton pentru a executa manevra (pe față/pe spate/la stânga/la dreapta).



Montarea suportului pentru telefon

Suportul pentru telefon se montează la capătul tranzmițătorului.



Ghid de depanare

Problemă	Cauză	Soluție
Indicatorul de la tranzmițător nu funcționează.	Bateriile sunt descărcate sau nu au fost puse corect.	Încărcați bateriile.
	Elicopterul nu poate interacționa cu giroscopul.	Aterizați și încercați din nou.
	Tranzmițătorul nu s-a acordat.	Reacordați tranzmițătorul.
Elicopterul nu urcă suficient	Viteza e prea mică.	Ridicați joystick-ul stâng.
	Bateriile nu sunt încărcate.	Încărcați bateriile.

Piese incluse



X39-01
Carcasă superioară



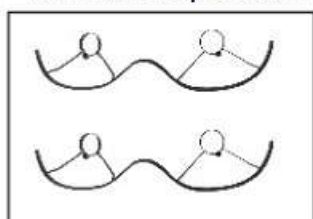
X39-02
Carcasă inferioară



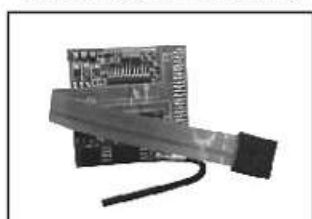
X39-03
Capace de motor



X39-04
Motor cap



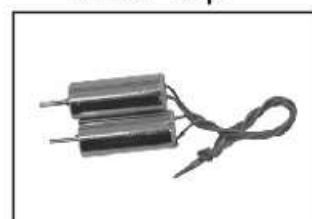
X39-05
Apărători



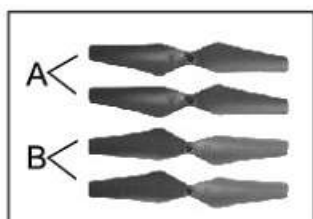
X39-06
Placă Wi-Fi



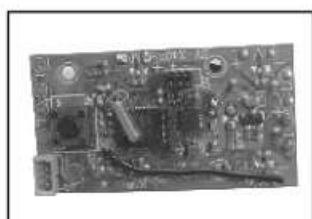
X39-07
Motor elice A
(fire roșu-albastre)



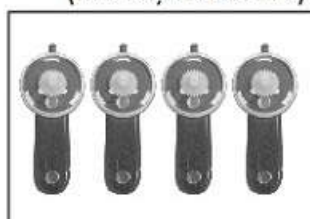
X39-08
Motor elice B
(fire negre-albe)



X39-09
Elice A Elice B



X39-10
Placă de bază



X39-11
Suporți motor



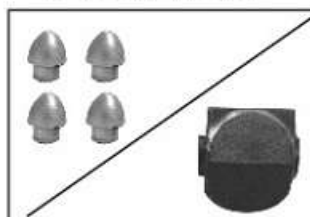
X39-12
Capac cameră



X39-13
Capac lampă spate



X39-14
Placă tranzmițător



X39-15
Capace elice/suport cameră



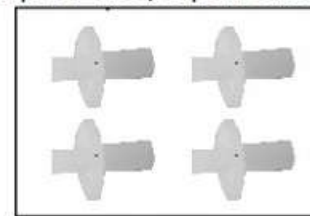
X39-16
Suport telefon



X39-17
Baterie de 3.7V



X39-18
Ax principal



X39-19
Angrenaj elice



X39-20
Tranzmițător