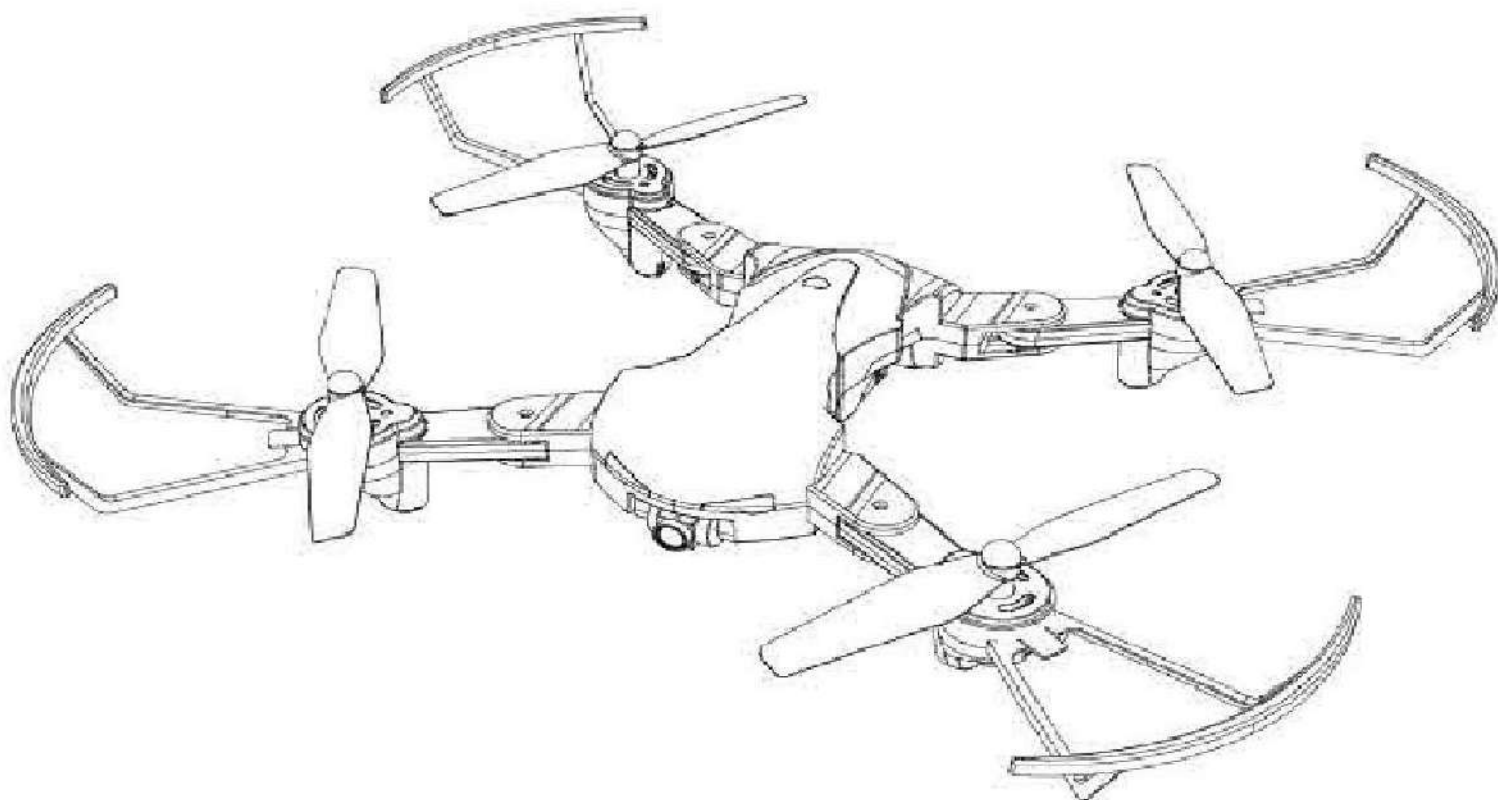




DRONĂ CU 4 AXE DE STABILIZARE

MANUAL DE INSTRUCȚIUNI



Caracteristici principale

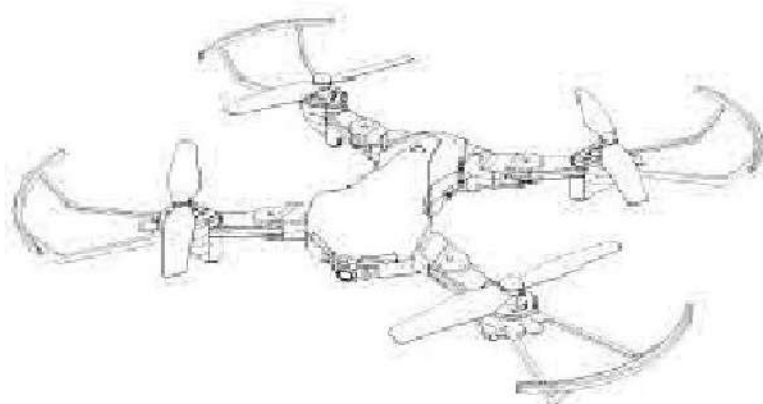
- Cadru de plastic special conceput pentru o flexibilitate, manevrabilitate și stabilitate mai mare.
- Giroscopul cu 4 axe permite o poziționare mult mai precisă.
- Design modular pentru a ușura asamblarea și întreținerea dronei.
- Componente demontabile ce permit înlocuirea lor cu alte componente mai performanțe.

Parametri tehnici

- Autonomie de zbor: 17-19 minute
- Rază de acțiune: 80-100 de metri
- Capacitatea bateriei: 2000mAh

Vă mulțumim pentru alegerea făcută. Citiți cu atenție manualul de instrucțiuni înainte de a folosi produsul și păstrați-l pe viitor. Aveți în vedere faptul că experiența reală de zbor poate fi diferită față de cum este prezentată în manual.

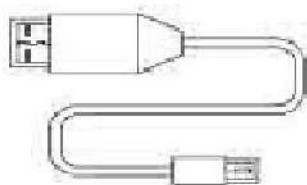
Componente



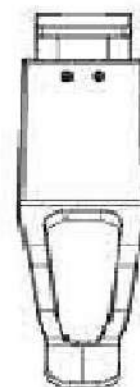
Dronă



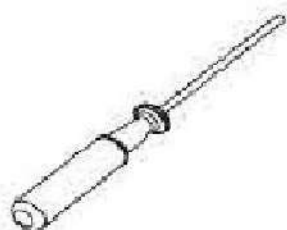
Telecomandă



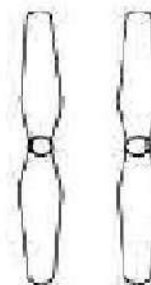
Cablu USB



Suport pentru telefon

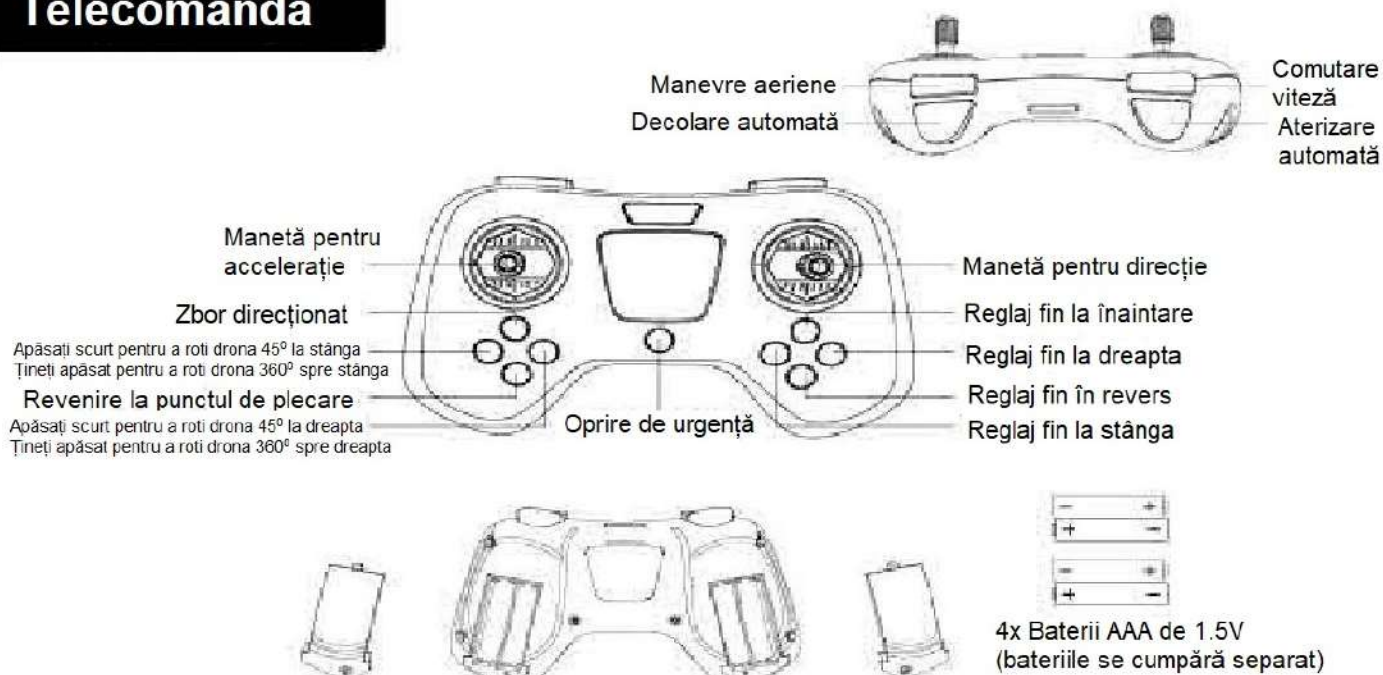


Șurubelniță



Elice

Telecomandă

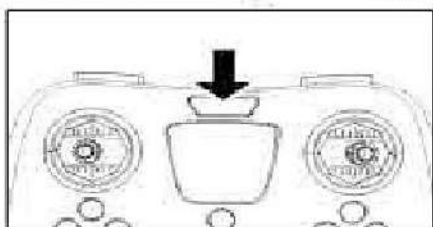


Deschideți compartimentul pentru baterii folosind o șurubelniță și introduceți bateriile în poziția corectă

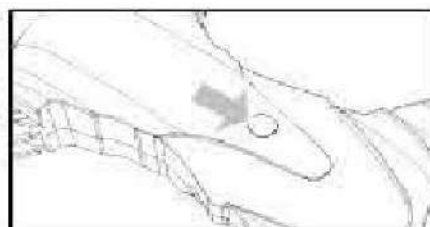


1. Asigurați-vă că bateriile sunt puse în poziția corectă, în caz contrar telecomanda nu va funcționa.
2. Nu folosiți baterii noi și baterii vechi împreună.
3. Nu folosiți baterii de tipuri diferite împreună.

Sincronizarea telecomenzii



Pasul 1: Porniți telecomanda



Pasul 2: Porniți drona și puneți-o pe o suprafață dreaptă

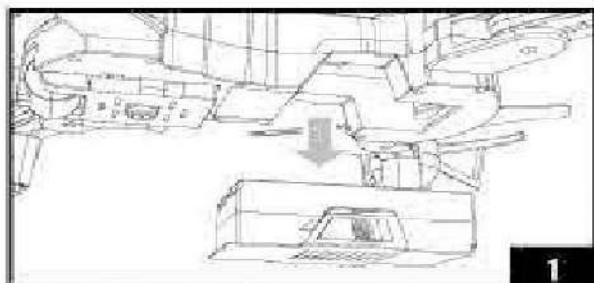


Pasul 3: După cum vă arată imaginea, trageți manetele în poziția indicată și țineți-le acolo, indicatorul luminos va începe să pâlpâie. Drona a pornit corect și poate fi operată.

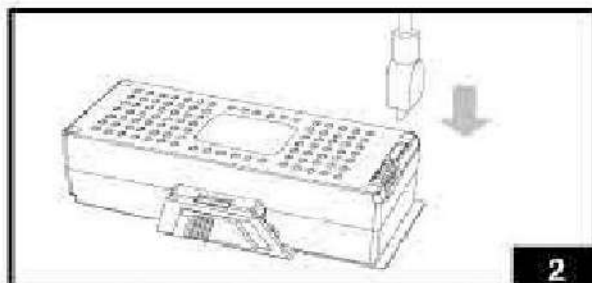


Pasul 3*: După cum vă arată imaginea, trageți manetele în poziția indicată și țineți-le acolo, indicatorul luminos va începe să pâlpâie. Drona s-a resetat cu succes.

Încărcarea bateriei de la dronă



Opriti drona și scoateți bateria aflată la baza ei.



Legați capătul special al cablului USB la baterie și celălalt capăt la o sursă de alimentare.

Voltaj și amperaj necesar pentru încărcarea prin USB

Tensiune de intrare	DC4.7-5.3V
Amperaj adaptor	0.5-2A

Atenție:

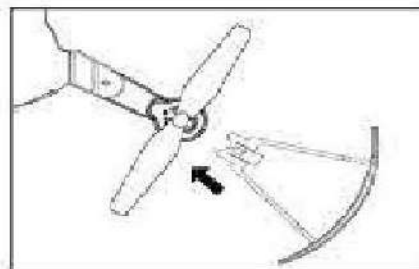
Tensiunea și amperajul de intrare pe cablul USB nu trebuie să depășească aceste valori. Nu folosiți un adaptor tri-fazic, în caz contrar, cablul USB și bateria pot fi afectate.

Aveți în vedere următoarele măsuri de siguranță:

- Evitați sursele de căldură, acestea pot face bateria să explodeze.
- Nu loviți bateria și aveți grijă să nu cadă pe jos.
- Protejați bateria de umiditate. Umiditatea poate scurt-circuita bateria.
- Nu lăsați bateria la încărcat nesupravegheată.

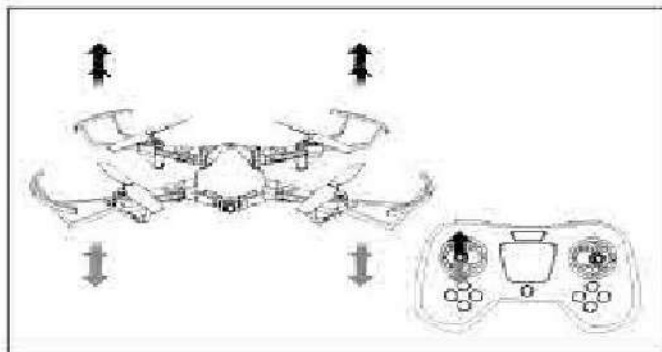
Montarea apărătorilor pe dronă

După cum vă arată poza, aliniați brațul apărătorilor cu capătul motorului și presăți-l până se fixează.



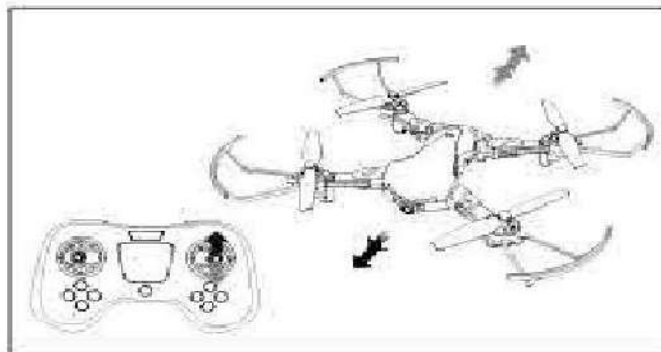
Operarea dronei

Urcare și coborâre



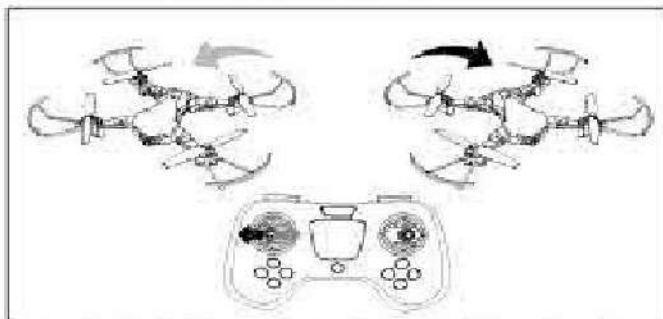
Folosiți maneta stânga (cea pentru accelerație) pentru a schimba altitudinea dronei. Ridicând și coborând maneta, drona va urca și, respectiv, coborî.

Înaintare și marșarier



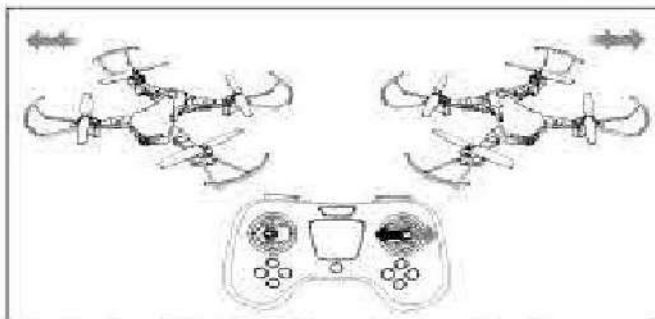
Folosiți maneta dreaptă (cea pentru direcție) pentru a controla drona. Ridicând și coborând maneta, drona înaintă și, respectiv, merge în revers.

Rotire stânga/dreapta



Folosiți maneta stânga (cea pentru accelerație) pentru a schimba orientarea dronei. Mișcând maneta în stânga și în dreapta, drona se va roti la stânga și, respectiv, la dreapta.

Viraj stânga/dreapta

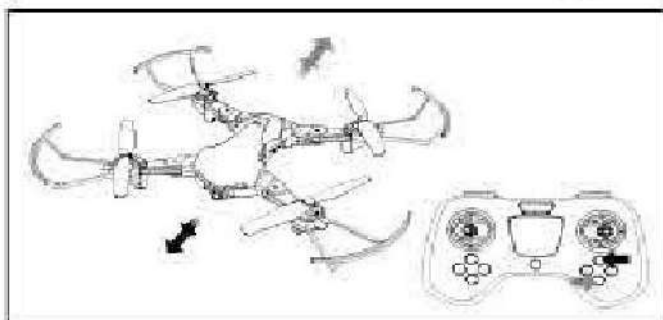


Folosiți maneta dreaptă (cea pentru direcție) pentru a controla drona. Mișcând maneta în stânga și în dreapta, drona va vira la stânga și, respectiv, la dreapta.

Reglaje

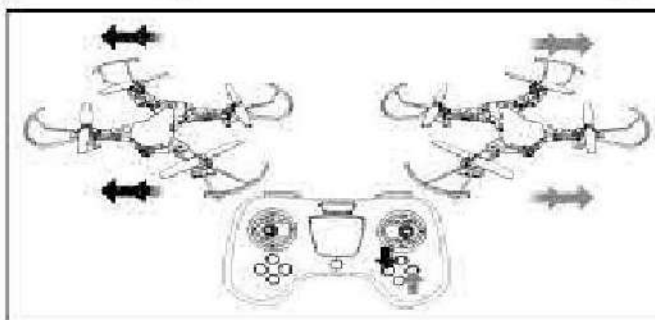
Când drona se află în aer, dacă aceasta deviază într-o anumită direcție, trebuie să folosiți telecomanda pentru a corecta aceste devieri.

Reglaje pe față/spate



Dacă drona deviază în față, folosiți butonul pentru reglaje și operați drona să meargă înapoi, veți observa că indicatorul luminos va pâlpâi de câteva ori. Continuați să operați drona înapoi până când indicatorul rămâne aprins. Așa prodecați și pe spate doar că ordonați drona înainte.

Reglaje la viraj stânga/dreapta



Dacă drona deviază în laterală, folosiți butonul pentru reglaje și operați drona să meargă în direcția opusă devierii, veți observa că indicatorul luminos va pâlpâi de câteva ori. Continuați să operați drona înapoi până când indicatorul rămâne aprins.

Funcții principale

I. Zbor direcționat

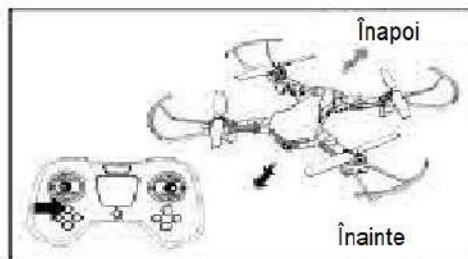
Apăsați pe buton pentru a activa acest mod și apăsați încă odată pentru a dezactiva acest mod. În acest mod, direcția dronei este în funcție de direcția telecomenzii și nu de fața dronei.

II. Revenire la punctul de plecare

Apăsați odată pentru a activa acest mod, telecomanda va emite un semnal sonor iar indicatorul va pâlpâi indicând că acest mod este activ. Din acest moment, drona va reveni automat la punctul de plecare înregistrat. Apăsați încă odată pe buton pentru a dezactiva acest mod.

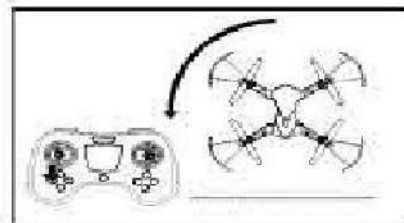
III. Oprire de urgență

În caz de urgență, apăsați odată pe buton pentru a face drona să se oprească treptat.



IV. Rotire automată

Apăsați scurt pentru a roti drona 45°.
Țineți apăsat pentru a roti drona 360°.

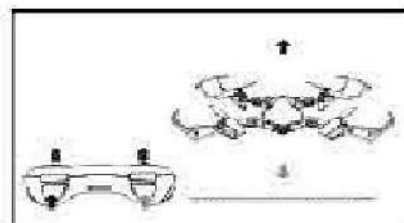


V. Control viteză

Apăsați pe buton pentru a comuta între vitezele pe care drona le poate atinge. Un semnal sonor indică viteză mică, două semnale sonore indică viteză mare.

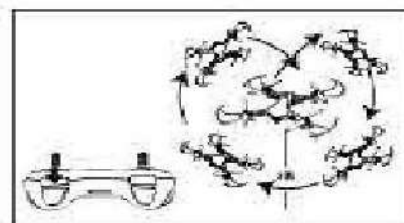
VI. Decolare/Aterizare automată

1. Apăsați odată pe butonul Decolare automată pentru a face drona să urce automat până la o anumită altitudine.
2. Apăsați pe butonul Aterizare automată pentru a face drona să aterizeze.



VII. Manevre aeriene

Apăsați pe butonul pentru manevre și așteptați până auziți un semnal sonor, după aceea, folosiți maneta dreaptă pentru a face drona să se rostogolească pe acea direcție. Această funcție nu poate fi folosită dacă bateria dronei este descărcată sau dacă telefonul mobil este legat prin Wi-Fi la camera de pe dronă.



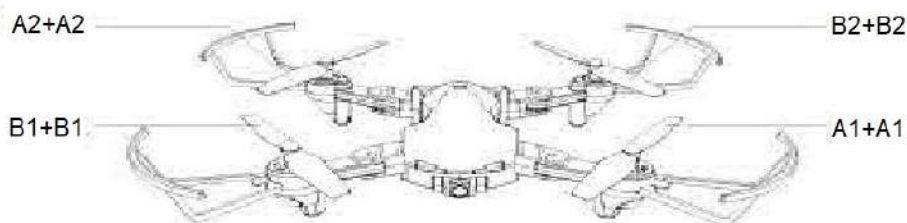
VIII. Conectarea și operarea prin Wi-Fi

Consultați secțiunea pentru Wi-Fi.

Elice

Schimbarea elicelor

Elicele sunt diferite, schimbați-le în funcție de ordinea indicată. Aliniați capetele elicelor cu axul motorului și împingeți până se fixează.

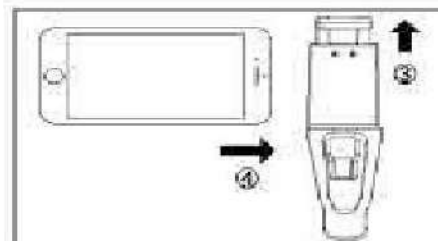
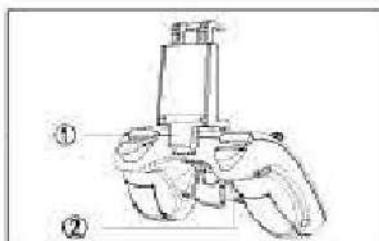


Protecția elicelor

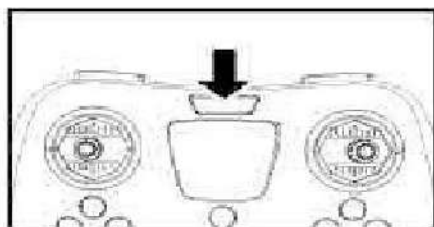
Din motive de siguranță, elicele se vor opri de îndată ce acestea se lovesc sau sunt lovite de ceva. Pentru continua zborul, trebuie să reporniți drona.

Suportul pentru telefon

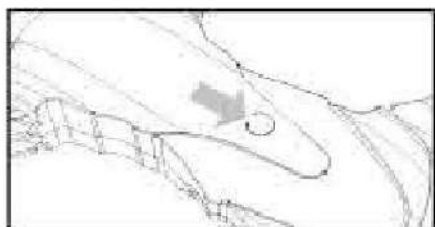
1. Cele două ghiare al suportului se atașează de telecomandă.
2. Trageți de partea superioară a suportului pentru a ajusta dimensiunea acestuia.
3. Fixați telefonul în suport.



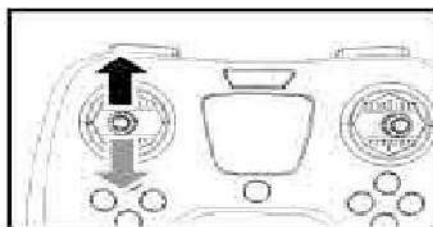
Setarea frecvenței pentru poziționarea optică



Pasul 1: Porniți telecomanda, indicatorul luminos va pâlpâi rapid.



Pasul 2: Montați bateria și porniți drona, indicatoarele luminoase vor pâlpâi încet apoi rapid.



Pasul 3: Trageți maneta stânga până sus apoi până jos, indicatoarele telecomenzii și dronei vor pâlpâi rapid după care vor rămâne aprinse, indicând că sincronizarea a reușit.

Depanare

Problemă	Cauze	Soluții
Telecomanda nu pornește	1. Telecomanda este oprită	Porniți telecomanda
	2. Bateriile nu sunt în poziția corectă	Verificați dacă bateriile sunt în poziția corectă
	3. Bateriile sunt descărcate	Schimbați bateriile
Drona nu se poate controla	1. Telecomanda este oprită	Porniți telecomanda
	2. Bateria dronei este descărcată	Încărcați bateria
	3. Vântul este prea puternic	Evitați vântul puternic, acesta afectează manevrabilitatea dronei
	4. Sincronizarea a eșuat	Resincronizați telecomanda
Drona nu urcă mai sus	1. Elicele se învârt prea încet	Ridicați maneta stânga mai sus
	2. Bateria nu este încărcată	Încărcați bateria
Drona aterizează prea repede	1. Maneta este acționată prea rapid	Coborâți maneta stângă mai încet
Drona deviază în timpul zborului	1. Frecvența de control nu este perfectă	Resincronizați telecomanda
	2. Zborul direcționat a fost activat incorect	Aterizați și reporniți modul având drona cu fața înspre voi
	3. După coliziune, drona nu s-a recalibrat	Aterizați și lăsați drona să se recalibreze

Măsuri de siguranță

- 1 – A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
- 2 – Măriți altitudinea dronei treptat pentru a evita producerea unui accident.
- 3 – Opriți telecomanda înainte de a opri drona.
- 4 – Nu lăsați bateriile lângă surse de căldură.
- 5 – Minorii pot folosi drona numai sub supravegherea unui adult.
- 6 – Nu încercați să încărcați bateriile nereîncărcabile. Nu folosiți baterii noi cu baterii vechi în același timp.
- 7 – Bateriile se scot din respectivele dispozitive dacă acestea nu se vor folosi pe o perioadă lungă de timp.
- 8 – Fiți mereu conștienți de riscul producerii unui scurt-circuit.
- 9 – Operați drona de la distanță.

Întreținere

- 1 – Drona se curăță în mod regulat folosind o cârpă curată.
- 2 – Evitați sursele de căldură și expunerea îndelungată la Soare.
- 3 – Evitați contactul cu apa.
- 4 – Se recomandă să verificați starea dronei și a componentelor în mod regulat.

ATENȚIE

1. Bateriile descărcate vor reduce raza de acțiune a telecomenzii.
2. Bateriile descărcate vor afecta capacitatea dronei de a decola și a urca.
3. Reparați drona cât de repede posibil, daunele majore (precum elicele rupte) pot duce la accidente.
4. Bateriile se scot din respectivele dispozitive dacă acestea nu se vor folosi pe o perioadă lungă de timp.
5. Evitați coliziunile, acestea pot avaria drona și drept urmare pot reduce durata de viață a produsului.
6. Componentele feroase ale dronei pot răni grav persoanele din jur, aveți grijă.