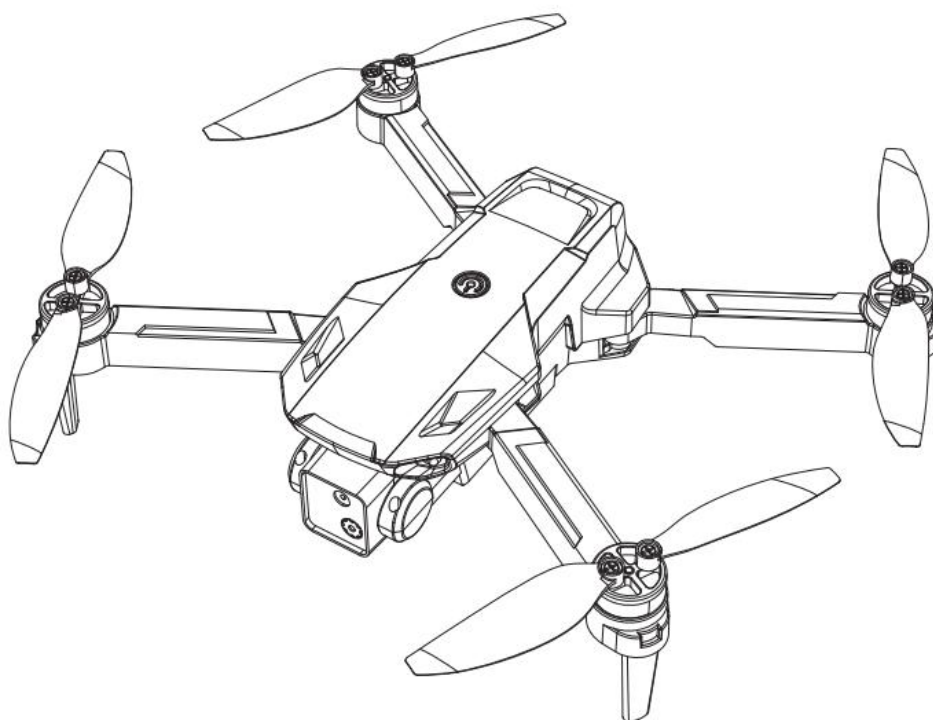


MANUAL DE UTILIZARE

DRONĂ CU MOTOARE FĂRĂ PERII

VÂRSTĂ RECOMANDATĂ: PESTE 14 ANI

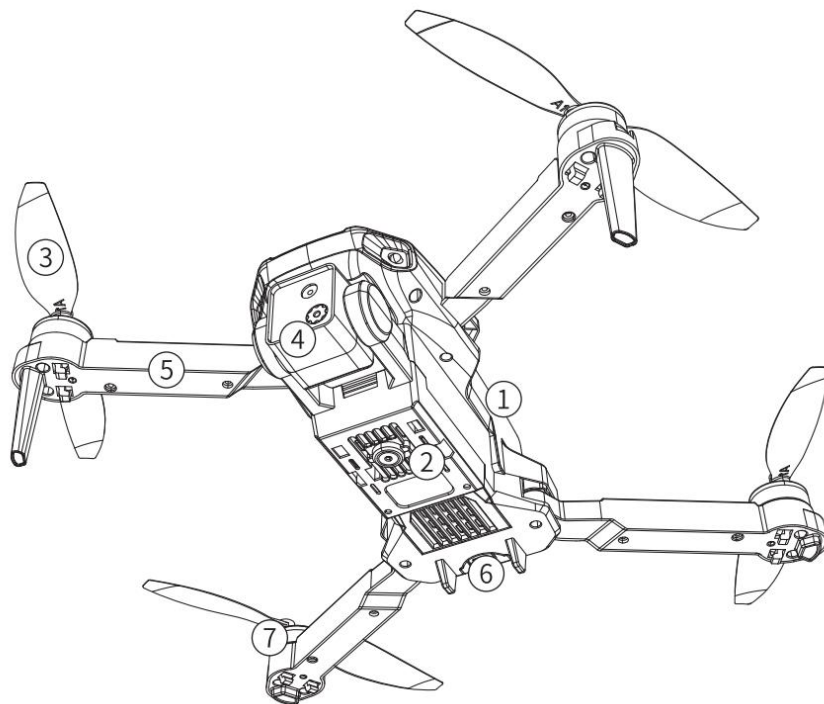
Scanați codul QR pentru a viziona tutorial video



*Citiți cu atenție acest manual înainte de zbor și păstrați-l pentru consultări ulterioare.

Cunoașteți drona dumneavoastră

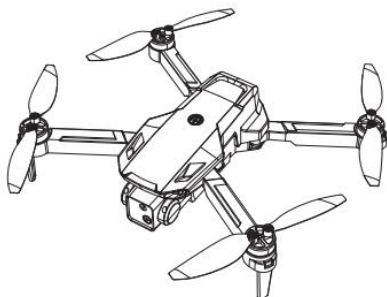
Drona funcționează pe bandă de frecvență 2,4 GHz, permițând mai multor persoane să o manevreze simultan fără interferențe. Cu ajutorul telecomenzii puteți efectua zboruri, răsturnări, reglaje fine, decolare automată, aterizare automată, schimbare viteză, mod fără cap, calibrare și menținere în înălțime.



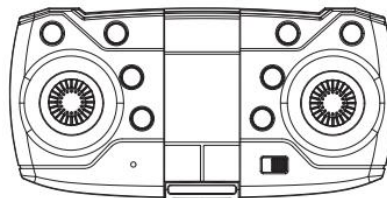
- 1. Carcasă superioară
- 2. Carcasă inferioară
- 3. Pală elice
- 4. Cameră video

- 5. Braț al dronei
- 6. Baterie
- 7. Motor

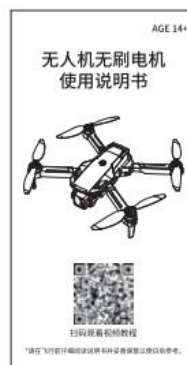
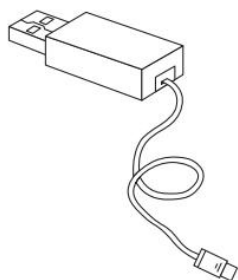
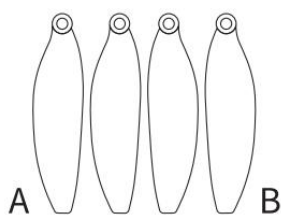
Lista accesoriilor



Dronă ×1 (cu baterie inclusă)



Telecomandă ×1



Pale elice de rezervă: tip A ×2, tip B ×2 Încărcător USB ×1 Manual de utilizare ×1

Notă:

Verificați cu atenție toate accesoriile și cantitatea lor conform listei. Dacă lipsesc piese, contactați imediat comerciantul de unde ați achiziționat produsul, prezentând dovada achiziției, pentru completare.

Pregătiri înainte de zbor

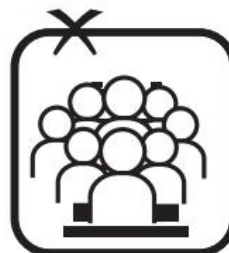
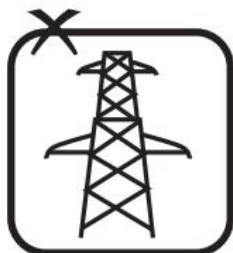
1. Alegerea mediului de zbor



Zbor în interior: Alegeți un spațiu larg, fără obstacole, persoane sau animale de companie în apropiere.



Zbor în exterior: Zburați doar pe timp senin sau cu vânt slab.



Mențineți drona în câmpul vizual în permanență și țineți-o departe de

obstacole, linii electrice, copaci și mulțimi de oameni.

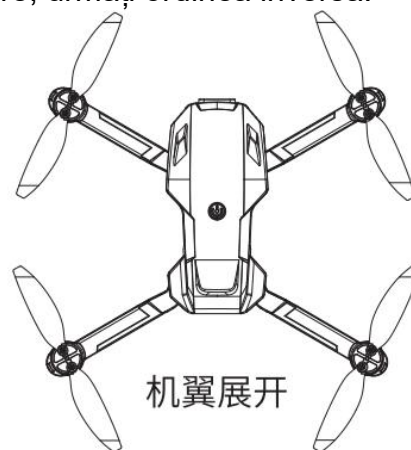
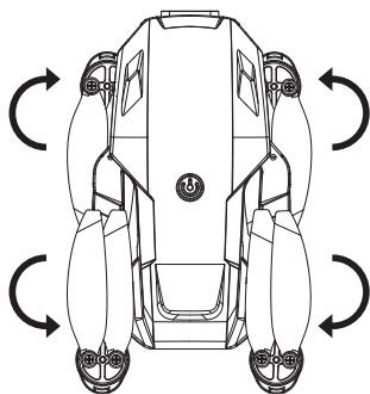


Nu zburăți în condiții meteorologice extreme: temperatură prea înaltă sau prea joasă, vânt puternic, ploaie torențială etc.

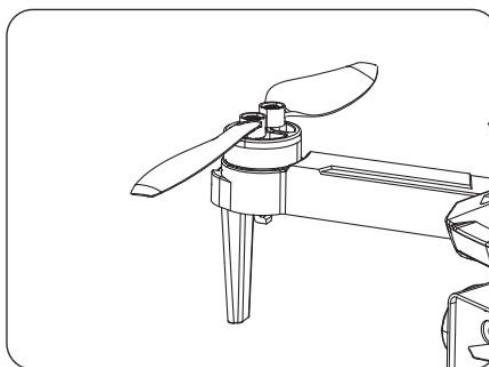
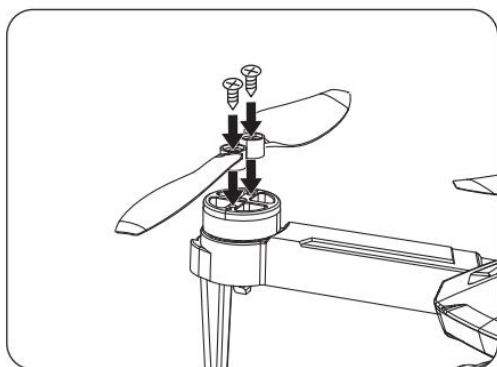
2. Deschiderea brațelor dronei

Ordine deschidere:

- 1.Deschideți mai întâi brațele din față (partea cu camera video).
- 2.Apoi deschideți brațele din spate.La pliere, urmați ordinea inversă.

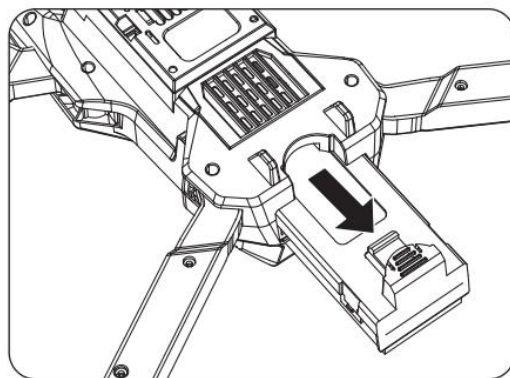
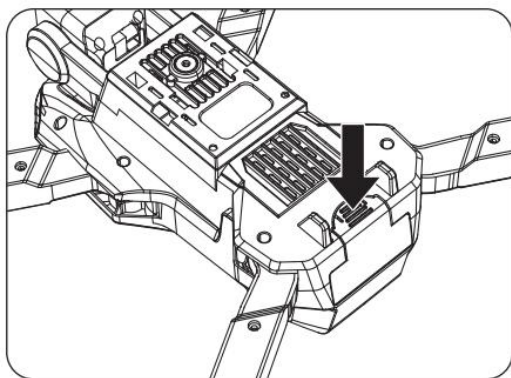


3.Montarea palelor elice

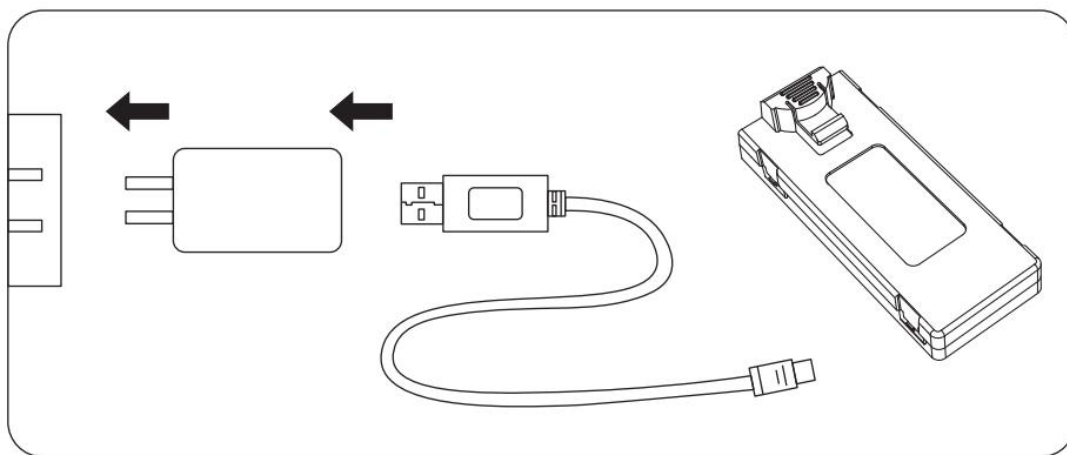


Așezați palele pe axul motorului, asigurându-vă că marcajele de pe brațele dronei corespund cu cele de pe pale. Însurubați șuruburile în sens orar.

4. Metodă de încărcare a bateriei dronei



A. Apăsați în direcția săgeții, trageți afară cutia bateriei și extrageți bateria.



B. Conectați încărcătorul USB la baterie și la o sursă de alimentare USB.

Notă:

LED-ul se aprinde în timpul încărcării și se stinge odată cu finalizarea procesului. Durata aproximativă a încărcării este de 60 de minute.

Precauții privind utilizarea bateriei

- Utilizarea bateriilor cu litiu implică anumite riscuri care pot provoca daune persoanelor sau bunurilor. Utilizați-le cu grijă, asumându-vă întreaga responsabilitate pentru eventualele consecințe.

- Dacă bateria prezintă scurgeri, evitați contactul lichidului cu pielea sau ochii. În caz de contact cu pielea, spălați imediat zona cu apă și săpun. Dacă lichidul ajunge în ochi, clătiți abundant cu apă rece și mergeți imediat la medic.

- Dacă încărcătorul emite miros neobișnuit, zgomote sau fum, deconectați-l imediat de la sursa de curent

Încărcare

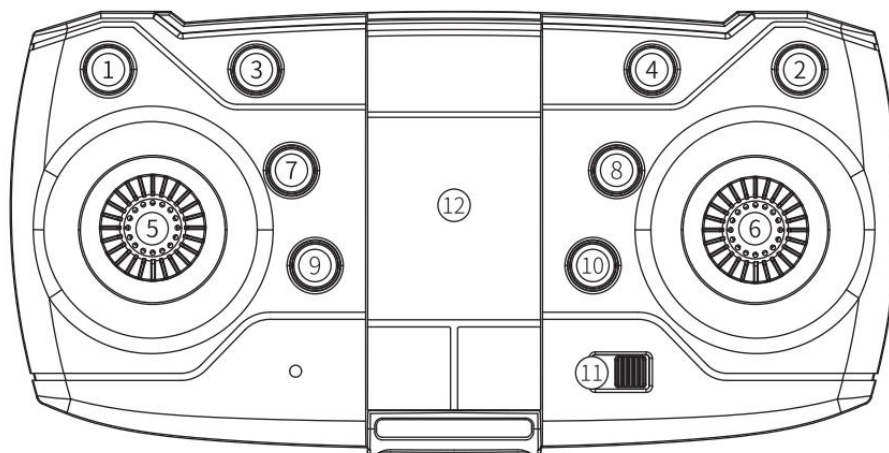
- Utilizați exclusiv încărcătorul original furnizat împreună cu produsul. Este interzisă folosirea încărcătoarelor defecte sau de alte mărci.
- Nu încărcați bateriile umflate, cu scurgeri sau deteriorate.
- Nu supraîncărcați bateria; deconectați încărcătorul imediat după finalizarea încărcării.
- Nu efectuați încărcarea lângă materiale inflamabile (covor, podele din lemn, mobilier din lemn masiv) sau pe suprafețe conductoare. Supravegheați bateria pe toată durata încărcării.
- Nu începeți încărcarea imediat după utilizarea dronei, când bateria este încă fierbinte.
- Temperatura ambientă pentru încărcare trebuie să fie între 0 °C și 40 °C.

Reciclare

Acest dispozitiv conține componente electronice și baterie. Aruncați deșeurile electronice și bateriile conform normelor locale privind gestionarea deșeurilor.

Cunoașteți telecomanda

Părțile componente ale telecomenzii

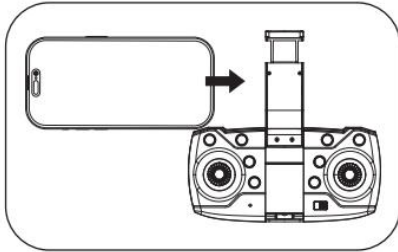


- 1.Comutator viteză
- 2.Buton răsturnare
- 3.Reglare jos cameră video
- 4.Reglare sus cameră video
- 5.Manetă stângă: urcare / coborâre, virare stânga / dreapta
- 6.Manetă dreaptă: înainte / înapoi, deplasare laterală stânga / dreapta
- 7.Apăsare scurtă: mod fără cap; apăsare lungă: revenire la punctul de plecare
- 8.Apăsare lungă: activare / dezactivare reglaje fine
- 9.Decolare automată
- 10.Aterizare automată
- 11.Întrerupător principal
- 12.Suport pentru telefon mobil

Montarea telefonului pe telecomandă

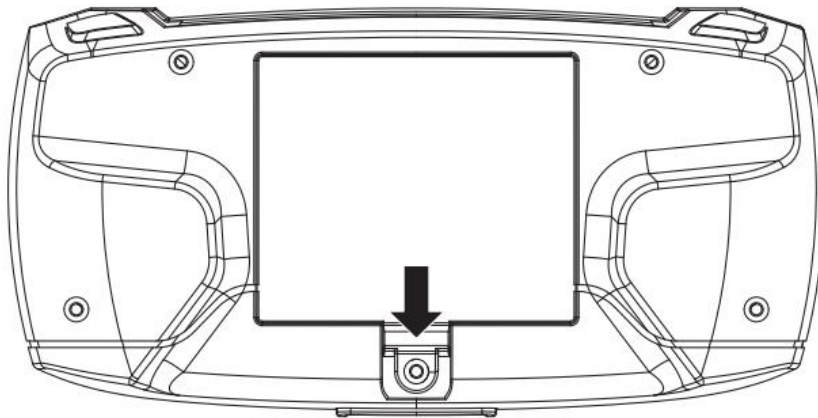
Montarea telefonului pe telecomandă

- 1.Deschideți suportul pentru telefon al telecomenzii.
- 2.Fixați telefonul în suport.

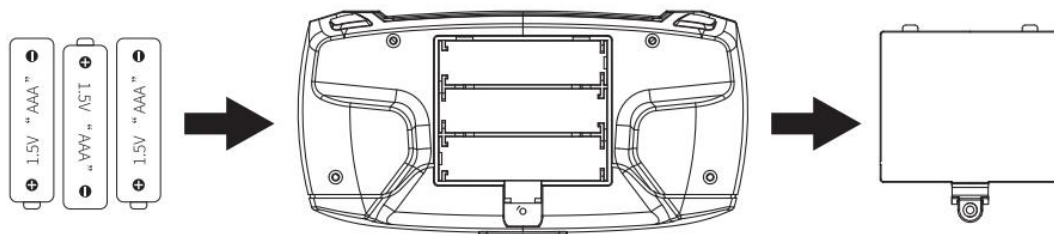


Montarea bateriilor în telecomandă

1. Deschideți capacul compartimentului pentru baterii.



2. Introduceți 3 baterii tip AAA(bateriile se achiziționează separat), respectând marcajele de polaritate.

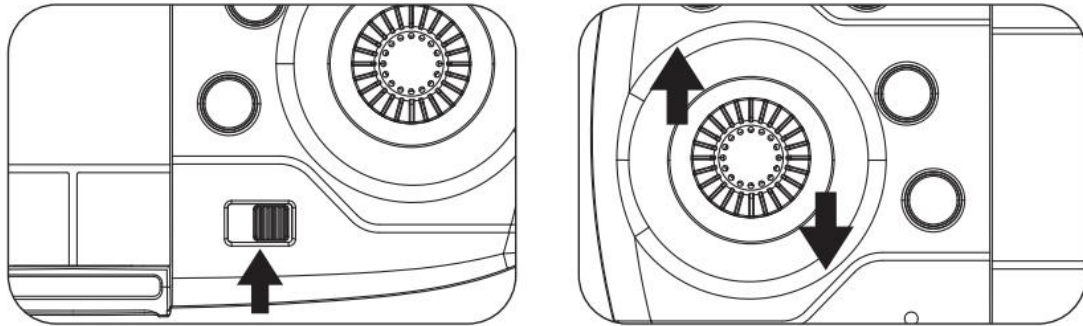


Precauții:

- Respectați strict polaritatea la introducerea bateriilor, nu le așezați invers.
- Nu amestecați baterii noi cu baterii uzate.
- Nu utilizați simultan baterii de tipuri diferite.

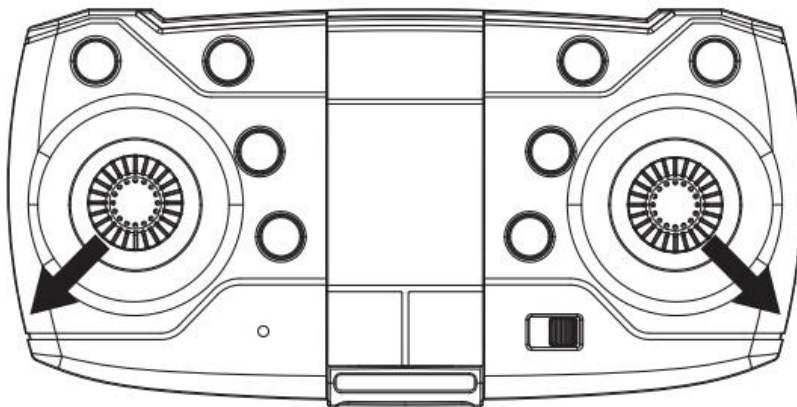
Asocierea frecvențelor între telecomandă și dronă

1. Porniți întrerupătorul dronei și așezați-o pe o suprafață plană. LED-urile telecomenzii și ale dronei vor clipi.
2. Împingeți maneta de accelerație până în punctul maxim, apoi trageți-o în punctul minim. După două semnale sonore, LED-urile vor rămâne aprinse constant, ceea ce indică finalizarea asocierii.



Calibrarea telecomenzii

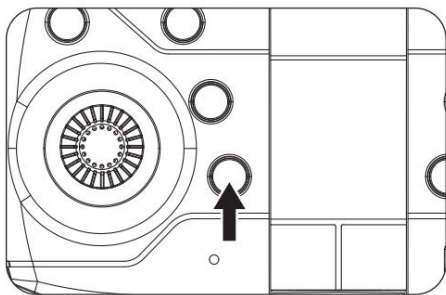
Dacă drona nu poate decola vertical, puteți efectua o calibrare. Trageți simultan cele două manete în formă de „V” inversat. Când auziți un semnal sonor („beep”), indicatorul luminos al dronei va clipi rapid. Așteptați până când indicatorul rămâne fix (stins sau aprins constant) — calibrarea este finalizată. Atenție: Calibrarea trebuie executată în stare stabilă și orizontală. Orice deviație de la acest standard va afecta rezultatul.



Începerea zborului

1. Decolare automată

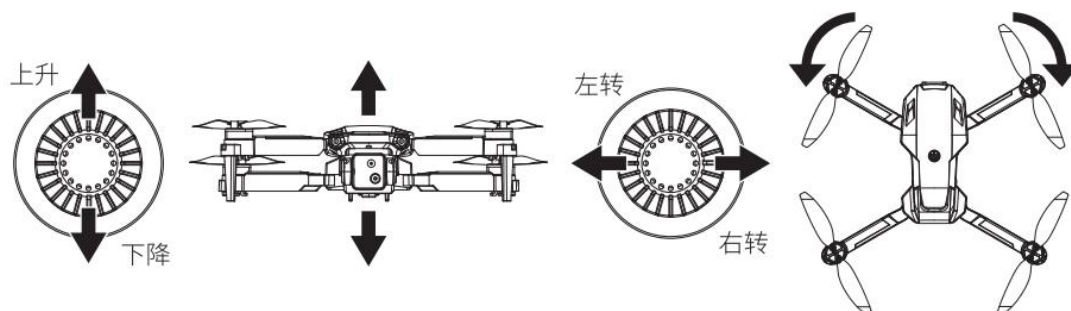
Apăsăți butonul Decolare automată. Palele vor începe să se rotească, iar drona va urca automat la înălțimea de 1,5 metri.



2. Comenzi de bază în zbor

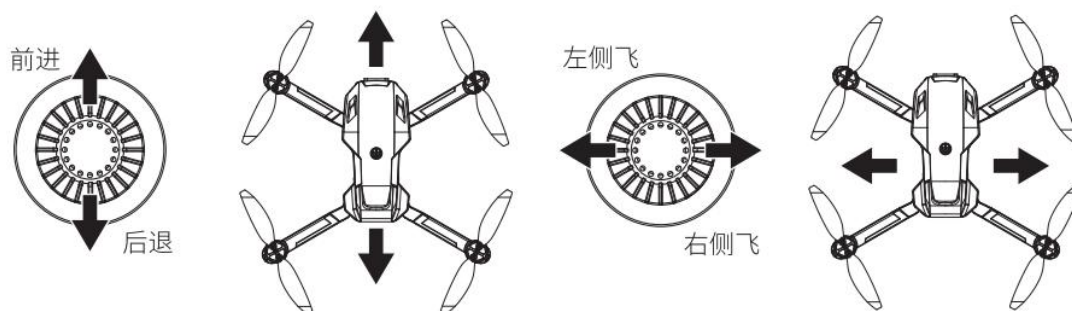
Maneta stângă: controlează înălțimea de zbor și virarea stânga/dreapta.

Joystick stânga



Maneta dreaptă: controlează deplasarea înainte/înapoi și deplasarea laterală stânga/dreapta.

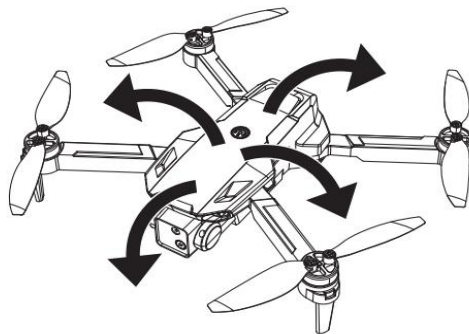
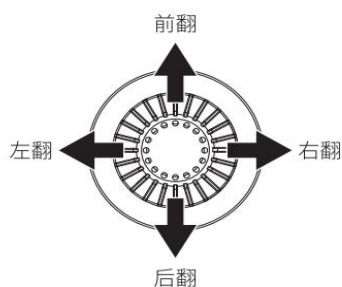
Joystick dreapta



Răsturnări aeriene

După ce drona ajunge la înălțimea de peste 3 metri, apăsați butonul de răsturnare și mișcați maneta dreaptă în direcția dorită pentru a efectua răsturnarea corespunzătoare (înainte, înapoi, stânga, dreapta).

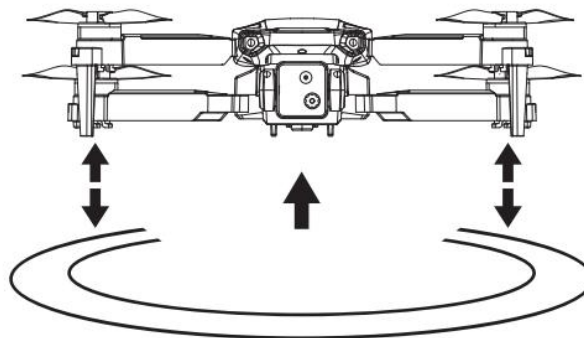
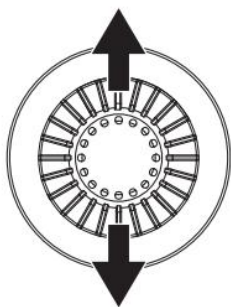
Joystick dreapta



Menținere în suspensie

După ce ridicați drona cu ajutorul manetei stângi, eliberați maneta – drona va rămâne suspendată la înălțimea curentă.

Joystick stânga



Mod fără cap

După asocierea frecvențelor, drona funcționează implicit în modul standard (LED aprins constant).

Apăsați scurt butonul pentru mod fără cap: se aude un semnal sonor, iar modul este activat.

Apăsați din nou butonul: se aude un semnal sonor lung, iar modul este dezactivat.

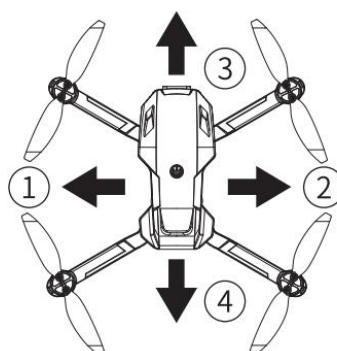
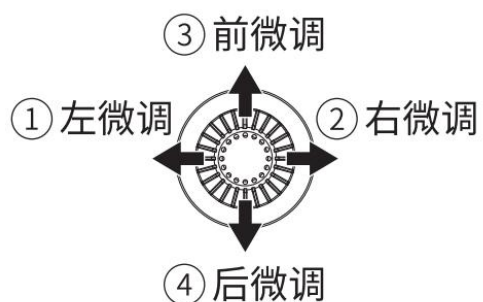
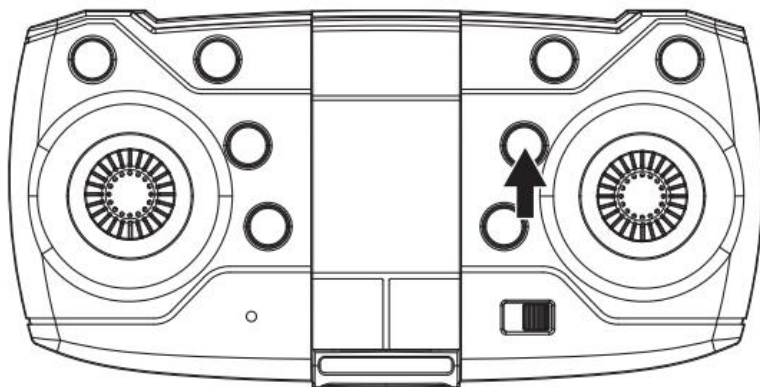
În modul fără cap, nu trebuie să identificați partea frontală a dronei; direcția de mișcare corespunde direct cu mișcarea manetelor telecomenzii.

Reglaje fine

Dacă drona se rotește sau deviază din traiectorie în zbor, utilizați reglajele fine:

1. Apăsați lung butonul de reglaje fine până auziți un semnal sonor.
2. Mișcați manetele în direcția opusă deviației dronei, până când aceasta zboară stabil.

Dacă nu efectuați nicio acțiune timp de 5–6 secunde după activare, funcția de reglaje fine se dezactivează automat.



Notă privind efectul de sol:

Cu cât drona zboară mai aproape de sol, cu atât efectul aerodinamic al suprafeței devine mai puternic. La o înălțime mai mică de 30 cm față de sol, vortexul creat de pale va face ca drona să devină instabilă.

Nu-ți face griji dacă apar probleme.

Problemă	Cauză	Metodă de remediere
Telecomanda nu răspunde	Bateria dronei nu este conectată	Conectați bateria dronei în direcția corectă
Telecomanda nu răspunde	Vânt prea puternic	Nu zburați niciodată când bate vânt; vântul restricționează funcționarea dronei și poate împiedica controlul zborului
Drona nu se poate înălța	Palele elice se rotesc prea lent	Împingeți maneta de accelerație în sus
Drona nu se poate înălța	Bateria dronei nu este încărcată complet	Încărcați complet bateria dronei
Drona cade rapid	Maneta de accelerație a fost trasă prea brusc în jos	Trageți încet maneta de accelerație în jos pentru o aterizare lină a dronei
Pierdere control	Depășirea distanței efective de telecomandare	Mentțineți distanța sub 100 m pentru telecomandă, iar pentru control prin WIFI sub 40–50 m