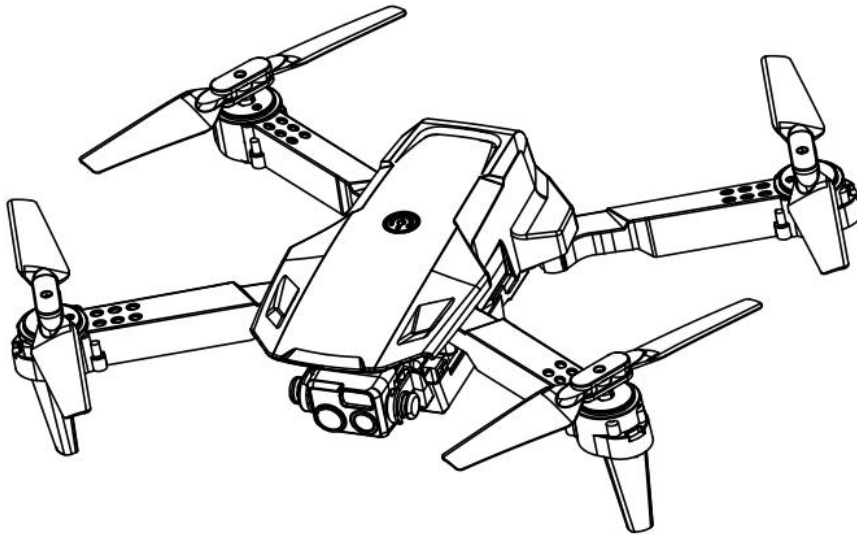


Dronă inteligentă pentru fotografie aeriană

Manual de utilizare Vârsta: 12+



Tutorial video



Scanați codul QR pentru vizionare

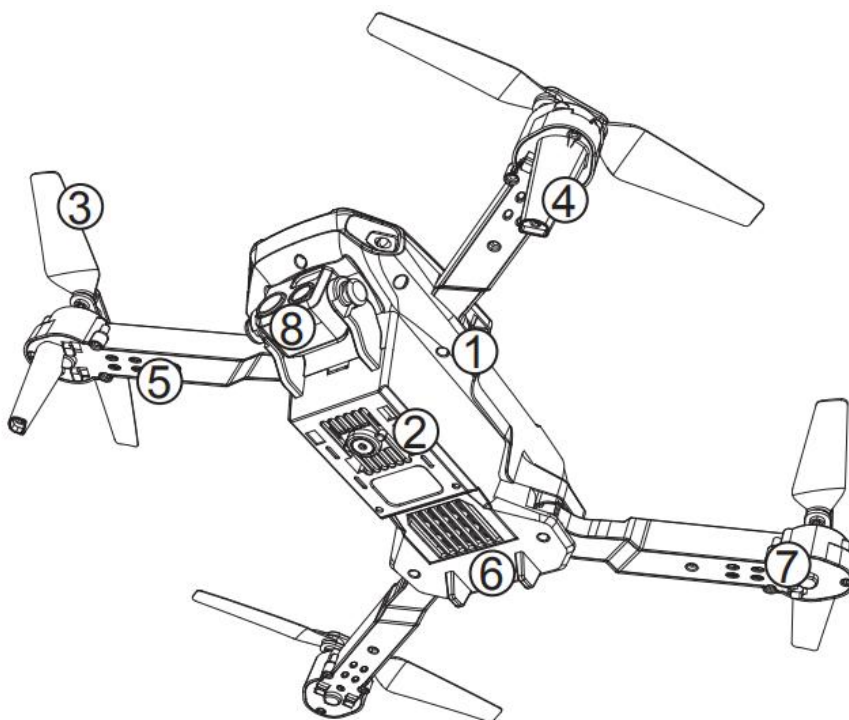
Model: M1

- Încărcați aparatul numai cu încărcătorul USB original furnizat de producător.
- Nu lăsați aparatul nesupravegheat în timpul încărcării.
- Depozitați bateria într-un loc răcoros și evitați expunerea la lumina directă a soarelui.

*Citiți cu atenție instrucțiunile înainte de zbor și păstrați-le într-un loc sigur pentru consultare ulterioară.

Cunoașteți-vă drona

Drona funcționează pe banda de frecvență de 2,4 GHz, permițând mai multor utilizatori să o controleze simultan, fără interferențe. Cu ajutorul telecomenzii puteți executa diverse funcții: zbor, răsuciri, reglaje fine, decolare cu o singură apăsare, aterizare cu o singură apăsare, control al vitezei, mod fără cap, calibrare și menținere a altitudinii.

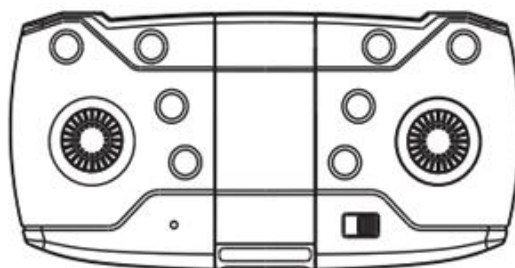


① Capac superior al carcasei ② Capac inferior al carcasei ③ Pală elice ④ Tren de aterizare ⑤ Braț ⑥ Baterie ⑦ Motor ⑧ Cameră

Lista pieselor



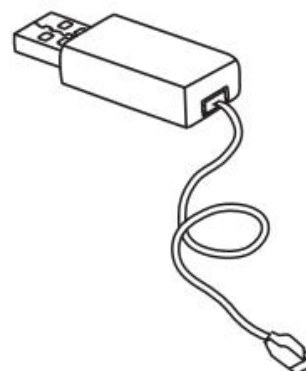
Dronă ×1 (baterie inclusă)



Telecomandă ×1



Palete elice de rezervă
A ×1, B ×1



Cablu de încărcare USB



Manual aplicație x1



Șurubelniță Phillips x1

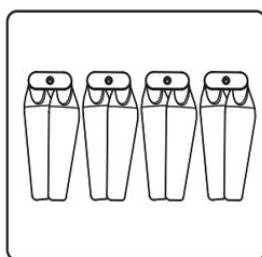


**Manual de
instrucțiuni x1**

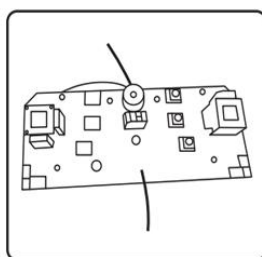
Notă:

Vă rugăm să verificați cu atenție toate componentele și cantitățile acestora (conform listei pieselor). Dacă lipsesc articole, furnizați dovada achiziției și contactați prompt vânzătorul pentru a solicita înlocuirea.

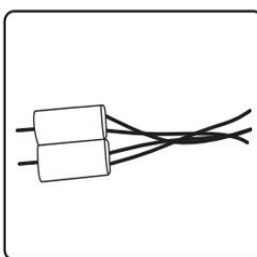
Lista accesoriilor opționale



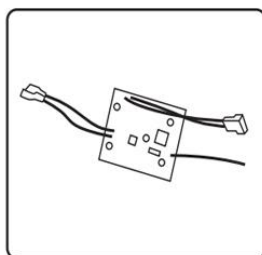
Pală elice



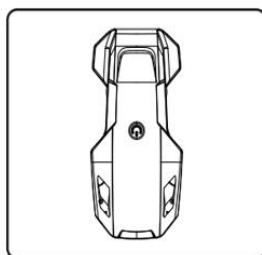
Placă emițător



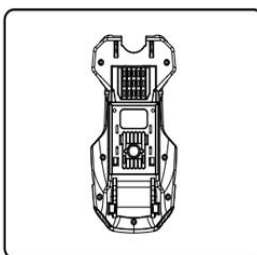
Motor



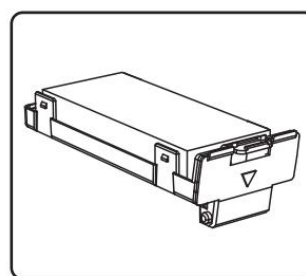
Placă receptor



**Capac superior
al carcasei**



**Capac inferior
al carcasei**



Baterie

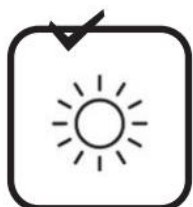
Notă: Dacă oricare dintre piesele de mai sus se deteriorează în timpul utilizării, puteți contacta direct vânzătorul pentru a achiziționa piese de schimb.

Pregătiri înainte de zbor

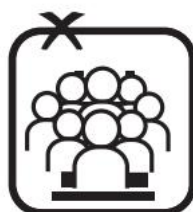
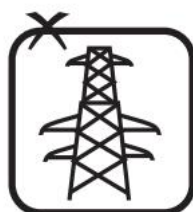
1. Alegeți mediul de zbor



Zbor în interior: Alegeți o zonă deschisă, fără obstacole, persoane și animale de companie.



Zbor în exterior: Zburați în zile senine, fără vânt sau când suflă doar o adiere ușoară.



În timpul zborului, păstrați drona în câmpul dumneavoastră vizual și evitați obstacolele, liniile electrice, copacii și mulțimile de oameni.

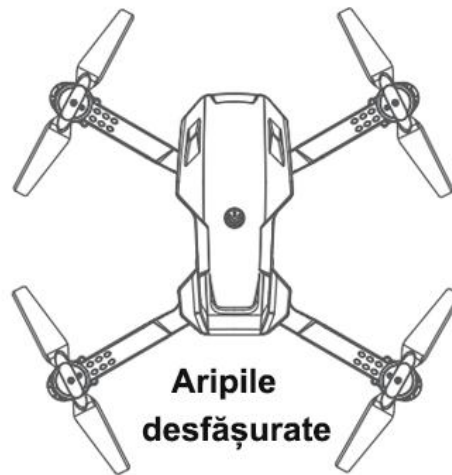
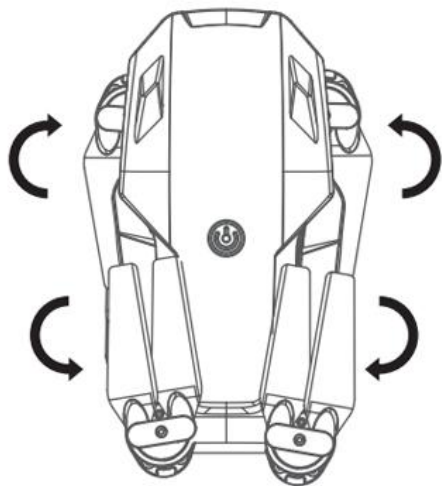


Nu zburați niciodată în condiții extrem de aspre, cum ar fi frigul extrem, căldura extremă, vântul puternic sau ploaia torențială.

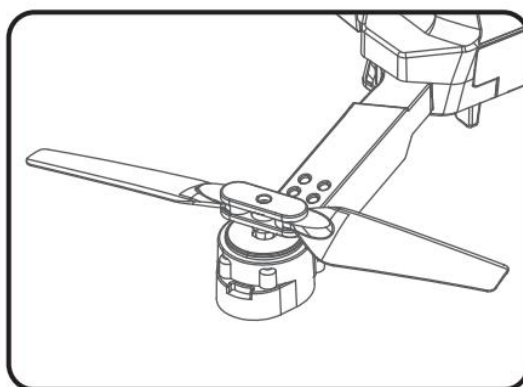
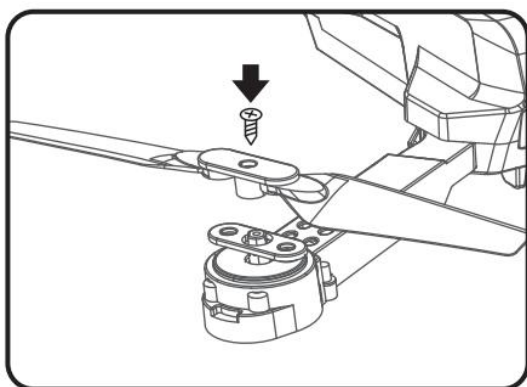
2.Deschideți aripa

Secvența pentru desfășurarea aripilor:

- ① Mai întâi, deschideți brațul din față; (partea cu camera)
- ② Apoi deschideți brațul din spate; la pliere, urmați ordinea inversă.

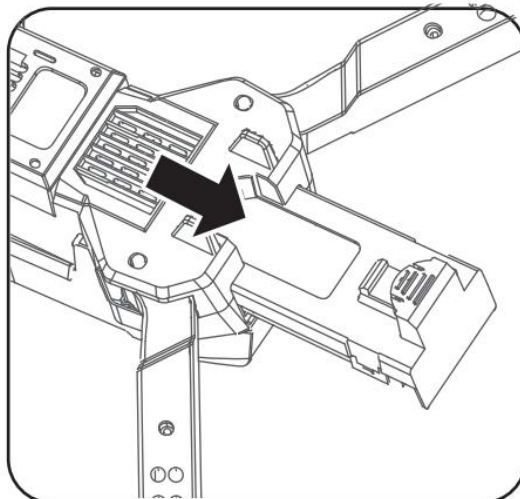
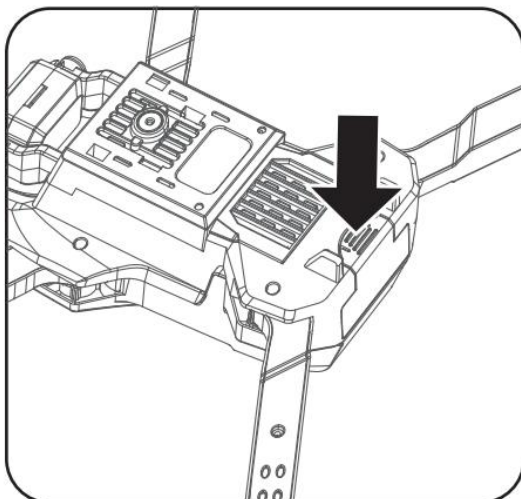


3. Instalarea palelor elicei

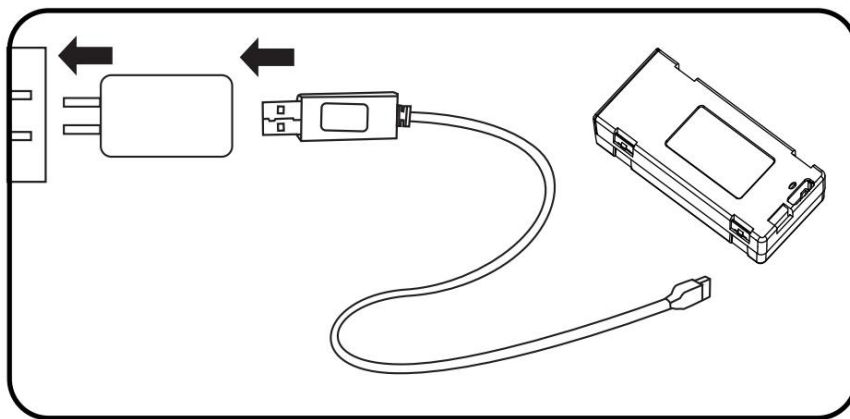


Aliniați palea elicei cu arborele motorului și montați-o (asigurați-vă că marcajele de pe arborele motorului coincid cu cele de pe palea elicei), apoi strângeți șurubul în sens orar.

4. Cum să încărcați dispozitivul



A. Apăsați zona indicată de săgeată, trageți compartimentul bateriei spre exterior și scoateți bateria.



B. Conectați încărcătorul USB la baterie și la portul de încărcare USB.

Notă:

LED-ul se aprinde în timpul încărcării și se stinge când încărcarea este completă. Încărcarea durează aproximativ 60 de minute.

⚠ Instrucțiuni de utilizare a bateriei

- Utilizarea bateriilor cu litium implică anumite riscuri și poate provoca răni grave sau deteriorarea proprietății. Vă rugăm să le folosiți cu atenție și să asumați toată răspunderea aferentă.
- Dacă bateria prezintă scurgeri, evitați contactul între lichid și pielea sau ochii dumneavoastră. Dacă lichidul intră în contact cu pielea, clătiți imediat cu apă și săpun. Dacă intră în contact cu ochii, clătiți imediat cu multă apă rece și cereți imediat asistență medicală.
- Dacă încărcătorul emite un miros suspect, zgomot sau fum, deconectați-l imediat.

Încărcare

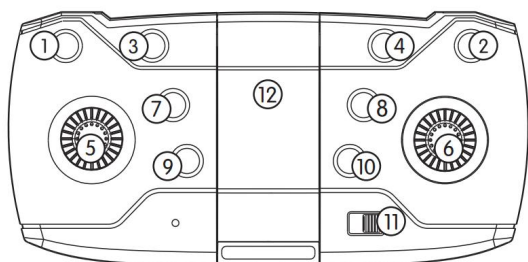
- Vă rugăm să utilizați încărcătorul dedicat furnizat de producător pentru a încărca dispozitivul. Nu utilizați încărcătoare deteriorate sau încărcătoare de alte mărci.
- Nu încărcați bateriile care sunt umflate, care prezintă scurgeri sau sunt deteriorate.
- Nu supraîncărcați bateria. Odată ce bateria este complet încărcată, deconectați încărcătorul.
- Nu încărcați bateria în apropierea materialelor inflamabile (cum ar fi covoarele, parchetele sau mobilierul din lemn masiv) și nu pe suprafețe conductoare. Țineți bateria în câmpul vizual în timpul încărcării.
- Nu încărcați bateria imediat după utilizare, cât timp este încă fierbinte.
- Bateria trebuie încărcată la temperaturi cuprinse între 0°C și 40°C.

Reciclare

- Acest dispozitiv conține componente electronice și baterii. Vă rugăm să eliminați deșeurile electronice în conformitate cu reglementările locale privind eliminarea deșeurilor.

Cunoașteți telecomanda / Familiarizați-vă cu telecomanda dumneavoastră

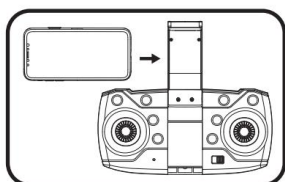
1. Denumirile părților telecomenzii



- ① Comutator de viteză
- ② Rulare (Roll)
- ③ Reglare fină stânga
- ④ Trimaj dreapta
- ⑤ Joystick stâng: Sus/Jos/Întoarcere stânga/dreapta
- ⑥ Joystick drept: Înainte/Înapoi/Stânga/Dreapta
- ⑦ Apăsare scurtă: Mod fără cap (Headless) / Apăsare lungă: Revenire la punctul de plecare (Return to Home)
- ⑧ Trimaj înainte
- ⑨ Decolare/Aterizare cu un buton
- ⑩ Trimaj înapoi
- ⑪ Comutator de alimentare (Pornire/Oprire)
- ⑫ Suport pentru telefon

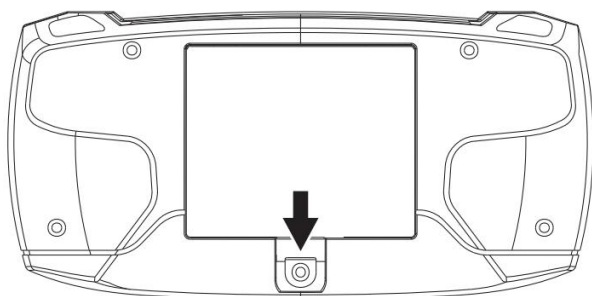
Ghid de instalare a aplicației mobile

1. Deschideți suportul pentru telefon de pe telecomandă;
2. Așezați telefonul în suportul pentru telefon.



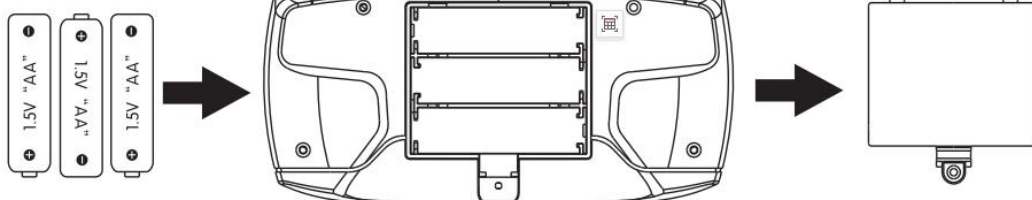
Instrucțiuni de instalare și încărcare a bateriei

- ① Deschiderea capacului compartimentului pentru baterie de pe telecomandă



- ② Instalarea bateriilor telecomenzii

AA battery



Deschideți compartimentul pentru baterii și introduceți corect 3 baterii AA, respectând marcasele de polaritate. (Bateriile se vând separat.)

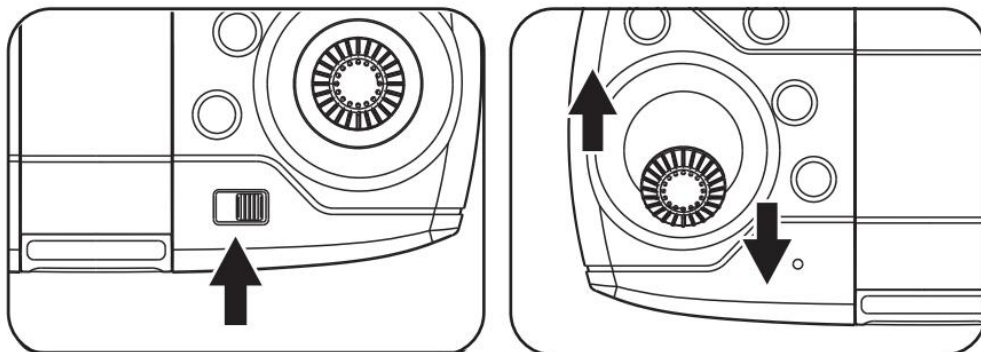
Notă:

1. La introducerea bateriilor, asigurați-vă că identificați terminalele pozitiv și negativ și nu le introduceți invers.

2. Nu amestecați baterii noi cu cele vechi.
3. Nu amestecați diferite tipuri de baterii.

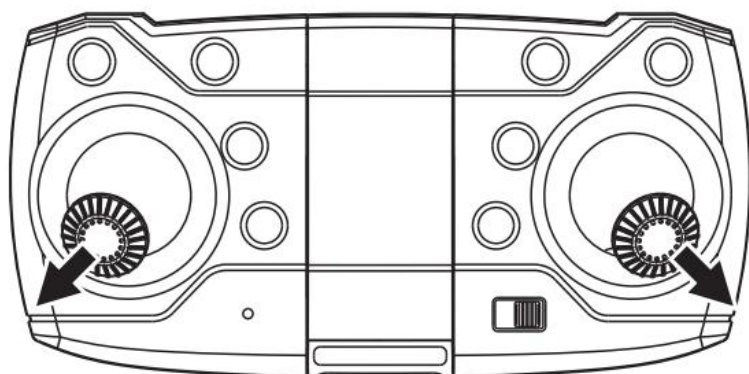
Asocierea telecomenzii cu drona

- ① După pornirea comutatorului de alimentare, așezați drona pe o suprafață plană; luminile indicatoare de pe telecomandă și LED-urile dronei vor clipi.
- ② Împingeți maneta de accelerație (throttle) complet înainte, apoi trageți-o înapoi până la poziția cea mai joasă; veți auzi două semnale sonore (beep), iar luminile indicatoare de pe telecomandă și LED-urile dronei vor rămâne aprinse — acest lucru indică faptul că asocierea este completă.



Calibrarea telecomenzii

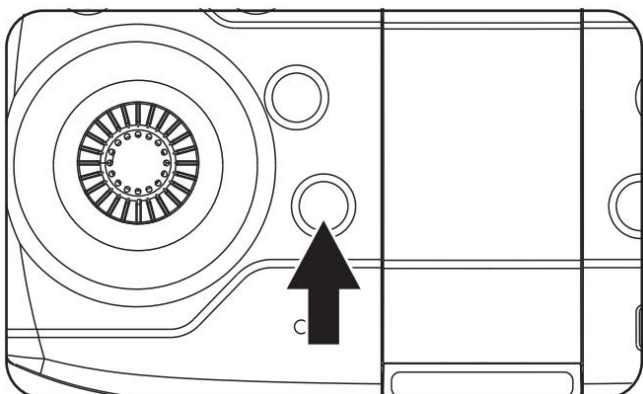
Dacă drona nu urcă vertical la decolare, o puteți calibra mutând simultan ambele manete de control în pozițiile exterioare inferioare, stânga și dreapta (așa cum este arătat în figură). Veți auzi un „beep”, iar lumina indicatoare a dronei va clipi rapid. Când lumina rămâne stabilă, calibrarea este completă. La efectuarea comenzii de calibrare, drona trebuie să se afle într-o poziție stabilă și paralelă cu orizontul; altfel, rezultatele calibrării pot fi afectate.



Decolare

1. Decolare cu un singur clic (One-Click Takeoff)

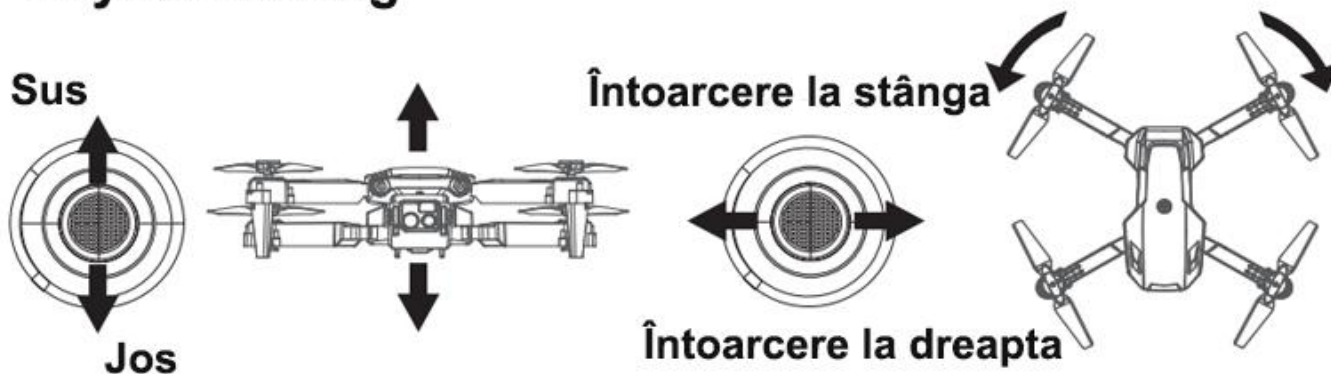
Apăsați butonul „Decolare cu o atingere” (One-Touch Takeoff), iar elicele dronei vor începe să se rotească, ridicând drona automat la o înălțime de 1,5 metri.



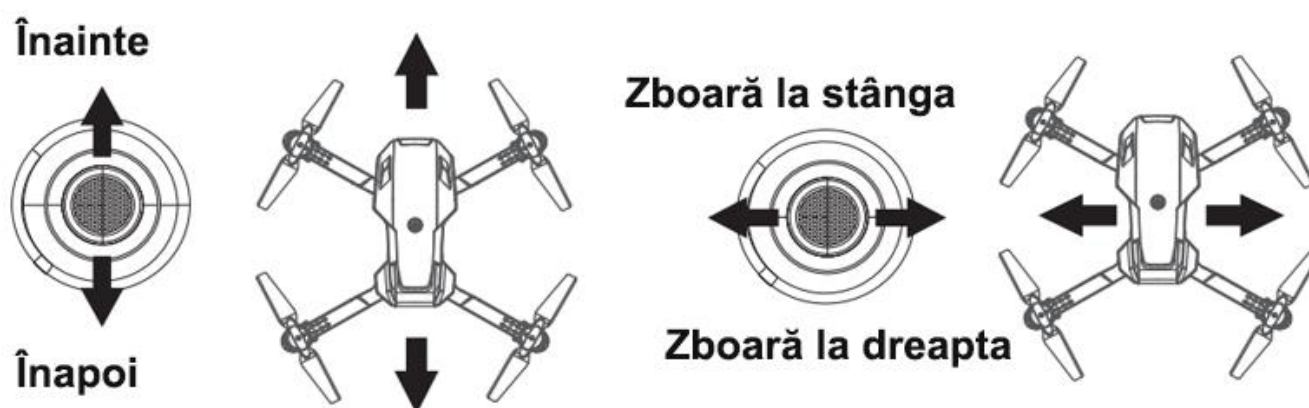
2.Zbor de bază

Maneta stângă controlează altitudinea și virajele la stânga/dreapta, în timp ce maneta dreaptă controlează mișcarea înainte, înapoi și la stânga/dreapta.

Joystick stâng



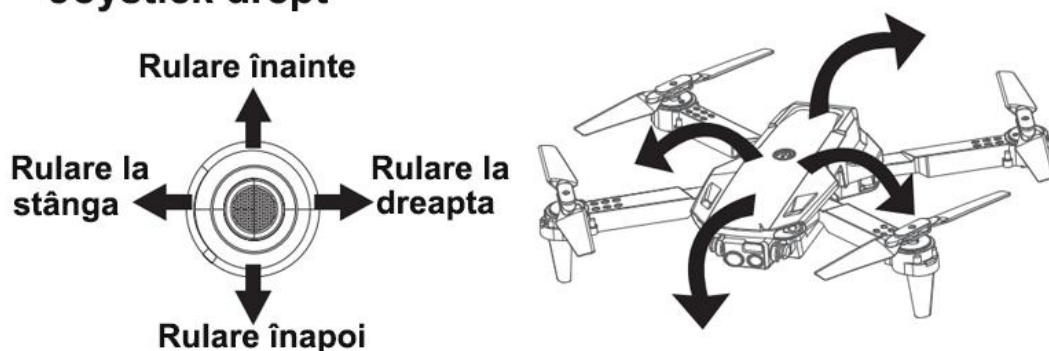
Joystick drept



Illuminare Telecomanda are lumini încorporate; la pornire, se aprind lumini albastre pe ambele părți ale telecomenzii, iar la oprire, luminile se sting.

Rulare După ce drona se înalță la o înălțime de 3 metri sau mai mult, apăsați butonul de rulare și deplasați joystick-ul drept (cârmă) într-o direcție pentru a efectua o rulare în direcția respectivă.

Joystick drept



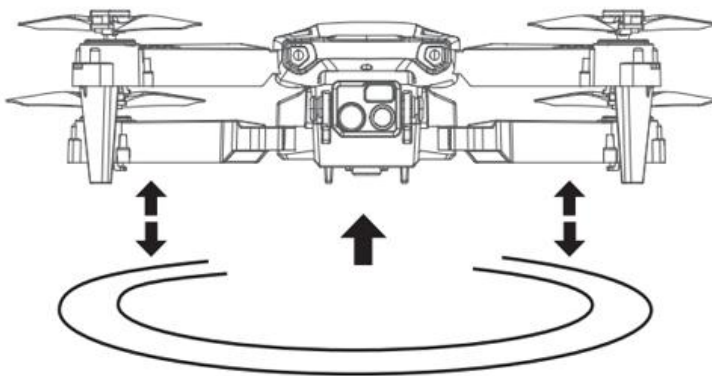
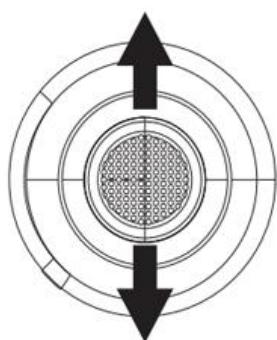
Mod fără cap

După finalizarea împerecherii dronei, aceasta intră implicit în modul normal, iar lumina indicator a dronei rămâne aprinsă constant. Apăsarea butonului mod fără cap de pe telecomandă produce un semnal sonor „bip”, semnalând intrarea în modul fără cap; apăsarea din nou a butonului și auzirea unui semnal sonor lung „bip” semnalează ieșirea din modul fără cap. În modul fără cap, pilotul nu trebuie să identifice direcția înaintea a dronei; în schimb, poate controla aparatul de zbor doar prin deplasarea joystick-urilor telecomenzii.

Zbor staționar

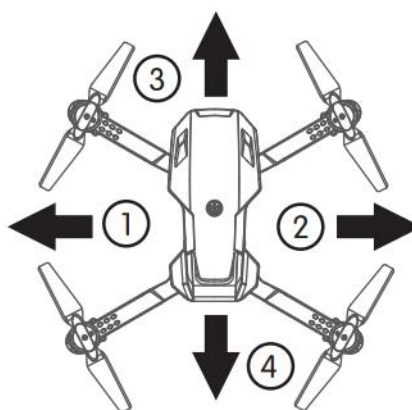
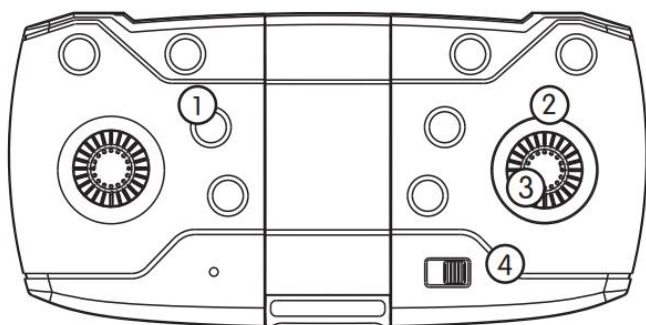
După ce utilizați joystick-ul stâng pentru a face drona să se înalțe, eliberați joystick-ul stâng; drona va rămâne în zbor staționar la altitudinea la care se afla în momentul eliberării joystick-ului.

Joystick-ul stâng



Funcție de reglaj fin

Când aparatul de zbor se învârtă în aer sau deviază de la traiectorie, puteți utiliza funcția de reglaj fin pentru a-i corecta mișcarea. Apăsați butonul de reglaj fin până auziți un semnal sonor „bip”, apoi deplasați joystick-ul în direcția opusă pentru a calibra aparatul de zbor până când nu mai deviază de la traiectorie. Dacă nu se efectuează nicio acțiune în decurs de 5-6 secunde după intrarea în modul de reglaj fin, funcția va ieși automat.



① Reglaj fin stânga ② Reglaj fin dreapta ③ Reglaj fin înainte ④ Reglaj fin înapoi

Notă:

„Efect de sol” se referă la fenomenul conform căruia, cu cât o dronă zboară mai jos, cu atât este mai mare influența efectului de sol. Când drona se află la mai puțin de 30 cm deasupra solului, devine instabilă din cauza vârtejurilor generate de propriile elice.

Nu intrați în panică dacă întâmpinați o problemă

Problemă	Cauză	Soluție
Defecțiune telecomandă	Bateria dronei nu este conectată Vânt prea puternic	Conectați bateria dronei în orientarea corectă Nu zburati niciodată în condiții de vânt puternic; vântul poate reduce performanța dronei sau poate interfera cu comenzile dumneavoastră
Drona nu poate urca	Rotoarele se învârt prea lent Drona nu s-a încărcat complet	Împingeți maneta de accelerație înainte Încărcați complet drona
Drona cade rapid	Maneta de accelerație a fost trasă înapoi prea repede	Trageți încet maneta de accelerație înapoi pentru a ateriza drona cu blândete
Pierdere control	Depășirea razei efective a telecomenzii	Asigurați-vă că rămâneți în raza de acțiune a telecomenzii de 100 metri; pentru control Wi-Fi, rămâneți în intervalul 40-50 metri