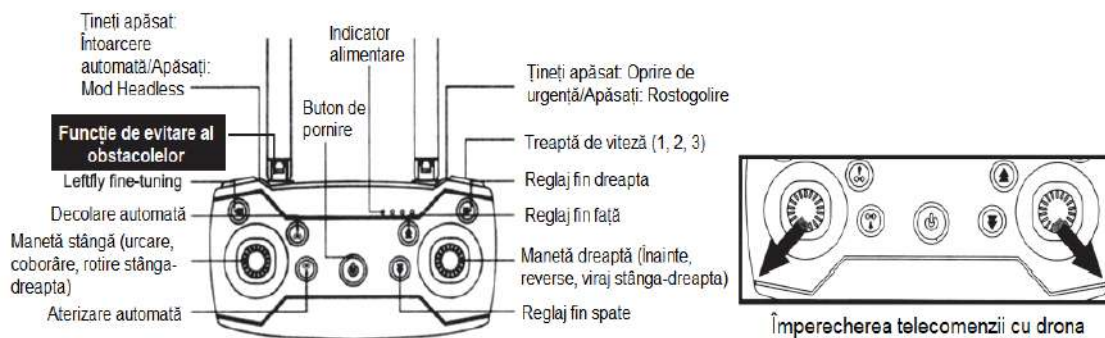


VÂRSTE 14+

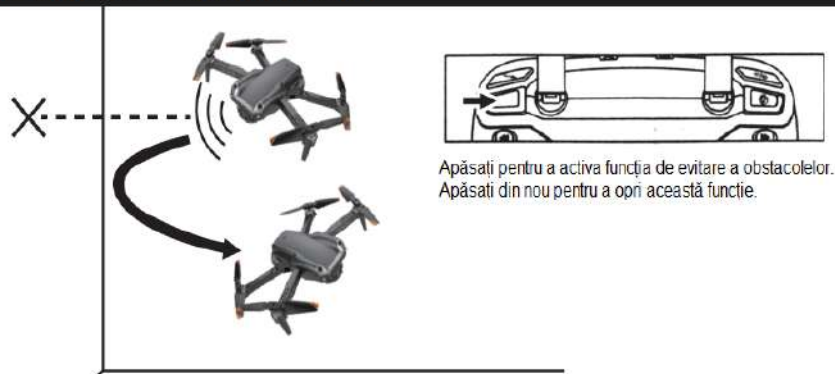
R/C QUADCOPTER

Manual de instrucțiuni



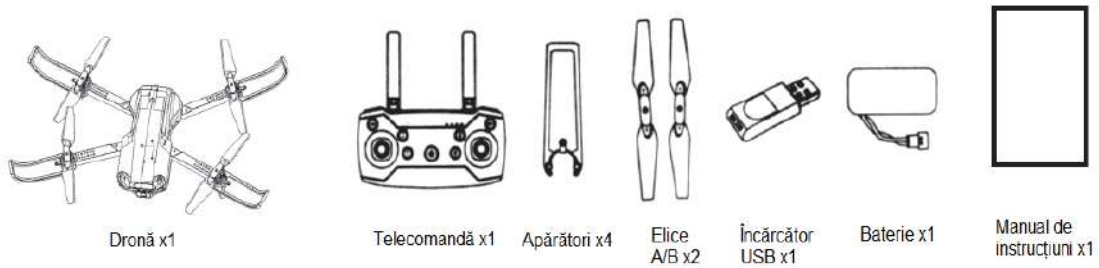
⚠ Atenție. Înainte de decolare, drona trebuie să fie împerecheată cu telecomanda. Indicatorii luminoși ale dronei se aprind intermitent pe durata împerecherii și rămân aprinse după încheiere. Pentru a evita pierderea controlului, operatorul trebuie să fie conștient de propria îndemânare. Pe durata funcționării, bateria dronei se descarcă. (← capul dronei)

1. Funcția de evitare al obstacolelor



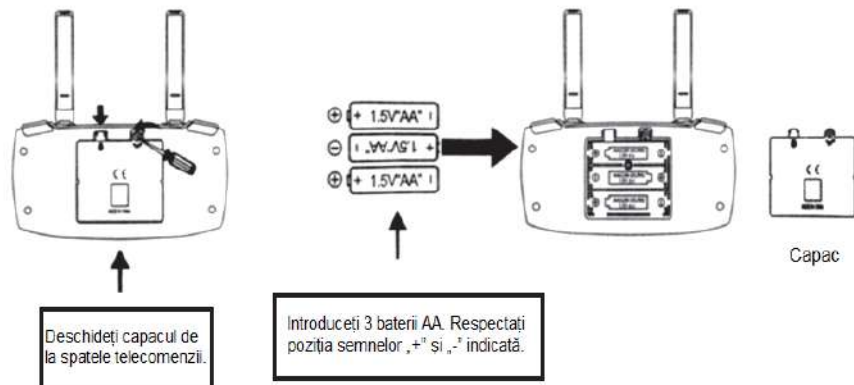
Este indicat să folosiți funcția de evitare a obstacolelor atunci când folosiți drona într-o spațiu închis de cel puțin 6x6m.

2. CONȚINUTUL PACHETULUI



3. INTRODUCEREA BATERIILOR ÎN TELECOMANDĂ

Deschideți capacul de la spatele telecomenzii. Introduceți 3 baterii AA de 1,5V conform modelului din interiorul compartimentului. (Bateriile se cumpără separat. Nu amestecați bateriile vechi cu cele noi)



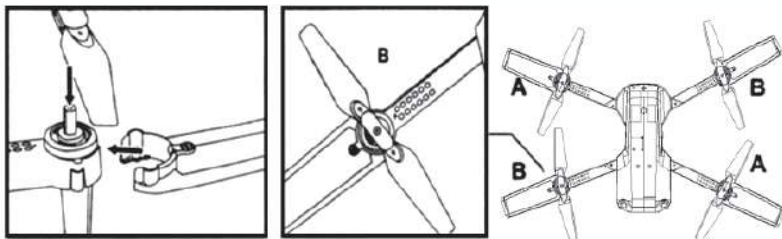
4. ÎNCĂRCAREA BATERIEI DE LA DRONĂ

1. Introduceți capătul USB în interfața USB de la încărcător și introduceți-l într-o sursă de alimentare, indicatorul său luminos se va aprinde.
2. Scoateți bateria din dronă și legați cablul la baterie.
3. Indicatorul luminos va fi stins pe durata încărcării și se va aprinde odată ce bateria este încărcată.

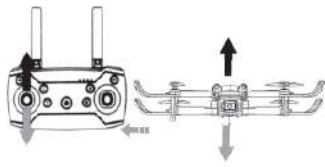


5. ASAMBLAREA ELICELOR

1. Pregătiți șurubelnița, elicele și apărătorii.
2. Introduceți apărătorii în spațiile din brațe aflate sub elice și fixați-le înșurubând ușor cele patru șuruburi folosind șurubelnița.
3. Elicele sunt de diferite tipuri, fiecare dintre ele sunt marcate cu „A” sau „B”. Când montați elicele, asigurați-vă că montați elicele corect în funcție de litera scrisă pe ele. Dacă elicele nu sunt montate corect, drona nu va putea decola, rostogoli și să își mențină poziția în zbor.



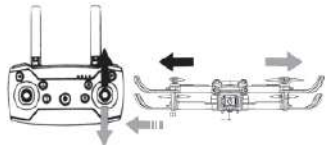
6. OPERAREA DRONEI



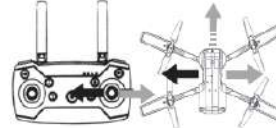
Maneta stângă controlează altitudinea de zbor a dronei.



Maneta stângă controlează orientarea dronei.



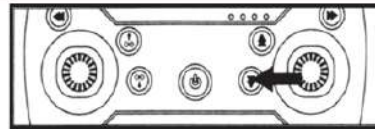
Maneta dreaptă controlează direcția de zbor a dronei – înainte sau înapoi.



Maneta dreaptă controlează direcția de zbor a dronei – viraj la stânga sau la dreapta.

7. REGLAJUL FIN


Dacă în timpul zborului observați că drona deviază (când zboară înainte/înapoi, la stânga/dreapta sau când se rotește), puteți compensa pentru folosind butonul pentru reglaj fin pentru direcția opusă devierii. De exemplu, dacă drona deviază la înaintare, apăsați pe butonul pentru reglaj fin pe spate pentru a compensa.



8. COMUTAREA VITEZEI

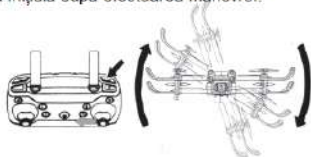
Această dronă poate comuta între trepte de viteză mică, medie și mare. La pornire, viteza mică este comutată implicit. Apăsați pe butonul de comutare al vitezei pentru a comuta pe viteză medie, apăsați din nou pentru a comuta pe viteză mare și apăsați din nou pentru a reveni la viteză mică. (În imagine vă apare poziția butonului pentru comutare)



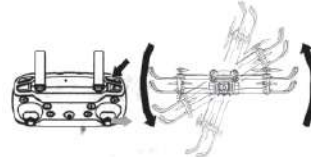
 Viteza dronei poate fi ajustată folosind acest buton. Cu cât treapta este mai mare, cu atât este mai mare viteza.

9. ROSTOGOLIRI

Drona poate executa rostogoliri de 360 de grade folosind următoarele operațiuni. Pentru a facilita rostogolirile, asigurați-vă că drona se află la cel puțin cinci metri față de sol, se recomandă să efectuați rostogolirile în timpul urcării. Procedând astfel, drona își va putea menține altitudinea inițială după efectuarea manevrei.



1. Rostogolire la stânga: Apăsați pe butonul pentru rostogolire, iar apoi mișcați maneta dreaptă în stânga maxim. După executarea manevrei, readuceți maneta la mijloc.



2. Rostogolire la dreapta: Apăsați pe butonul pentru rostogolire, iar apoi mișcați maneta dreaptă în dreapta maxim. După executarea manevrei, readuceți maneta la mijloc.



3. Rostogolire pe față: Apăsați pe butonul pentru rostogolire, iar apoi mișcați maneta dreaptă înainte maxim. După executarea manevrei, readuceți maneta la mijloc.

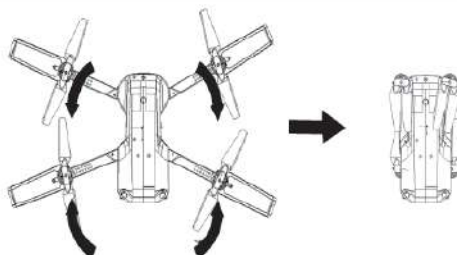


4. Rostogolire pe spate: Apăsați pe butonul pentru rostogolire, iar apoi mișcați maneta dreaptă înapoi maxim. După executarea manevrei, readuceți maneta la mijloc.

 Dacă nu mai doriți să executați rostogoliri, apăsați din nou pe buton pentru a opri această funcție.

10. ÎMPACHETAREA DRONEI

Brațele se pot mișca pe direcția indicată de săgeată.
 Atenție: Apărătorii trebuie demontați înainte de a împacheta dronea.



11. MODUL HEADLESS

Indiferent de orientarea, altitudinea, direcția de zbor a dronei, după comutarea modului Headless, direcția pe care se află capul dronei la momentul decolării va fi direcția în funcție de care se efectuează toate celelalte comenzi. Dacă în timpul zborului sunteți prea departe de dronă și nu mai vedeți orientarea dronei, comutați acest mod pentru a vă ajuta. Cât timp această funcție este activată nu puteți folosi următoarele funcții: decolare/aterizare automată și întoarcere automată.

1. La decolare, capul dronei trebuie să fie pe direcție înaintea cu telecomanda (în caz contrar, modulul nu va funcționa corect).

2. Când aveți nevoie de acest mod, apăsați pe butonul mod Headless.

3. Când nu mai aveți nevoie de acest mod, apăsați din nou pe butonul mod Headless.

4. Când doriți să întoarceți dronea înapoi automat, apăsați pe butonul întoarcere automată.

5. Puteți controla manual întoarcerea automată a dronei atât timp cât nu mișcați maneta dreaptă înainte.

Atenție: Încercați să alegeți spații deschise fără obstacole și persoane pentru a evita producerea accidentelor.

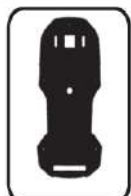
12. DEPANARE

	Problemă	Cauză	Soluție
1	Indicatorul LED se aprinde intermitent timp de mai mult de 4 secunde după montarea bateriei. Drona nu răspunde la comenzi.	Nu se poate lega la telecomandă	Repetăți procedura de împerechere
2	Drona nu pornește după introducerea bateriei.	1. Bateriile dronei/telecomenzii sunt descărcate 2. Verificați încărcarea telecomenzii și a dronei 3. Bateriile nu fac contact bun	1. Porniți telecomanda și asigurați-vă că bateria dronei este introdusă corect 2. Folosiți baterii pline 3. Reintroduceți bateriile și asigurați-vă că aveți contact bun între capetele bateriilor și papucii de contact.
3	Motorul nu se accelerează, indicatorul LED al telecomenzii se aprinde intermitent.	Bateria dronei este descărcată	Încărcați bateria sau înlocuiți-o cu una încărcată.
4	Drona nu poate decola	1. Elicele sunt deformate 2. Bateria dronei este descărcată	1. Înlocuiți elicele 2. Încărcați bateria sau înlocuiți-o cu una încărcată.
5	Drona vibrează puternic.	Elicele sunt deformate	Înlocuiți elicele
6	Drona continuă să devieze după reglaje/nu își poate menține viteza constantă.	1. Motoarele sunt avariate 2. Rotorul elicelor este avariata	1. Înlocuiți elicele 2. Înlocuiți motorul
7	Drona continuă să devieze înainte după reglaje.	Gyroscopul nu este calibrat	Atenționați dronea și așteptați câteva minute astfel încât giroscopul să se recalibreză, reporniți dronea
8	Drona continuă să devieze la stânga/dreapta după reglaje.	1. Motoarele sunt avariate 2. Rotorul nu este strâns	1. Înlocuiți elicele 2. Strângeți rotorul

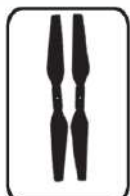
13. ACCESORII



Carcasă superioară



Carcasă inferioară



Elice A/B



Apărători



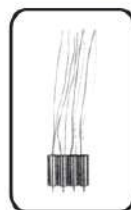
Rotor



Baterie



Transmițător



Motor A/B



Surubelniță



Cablu USB



Telecomandă