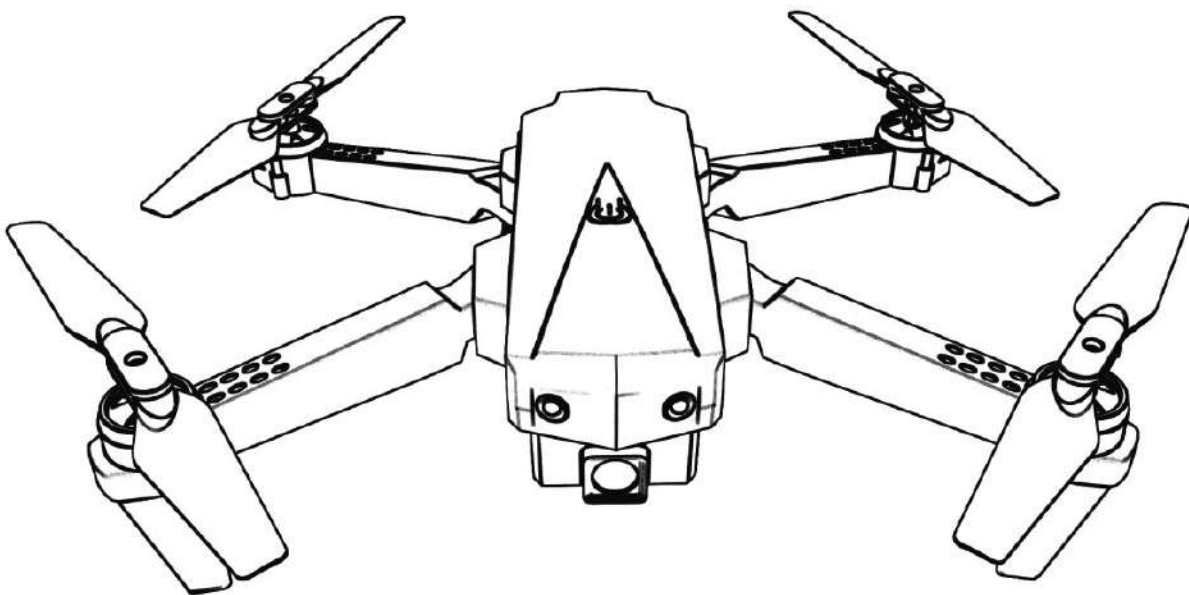


SG107

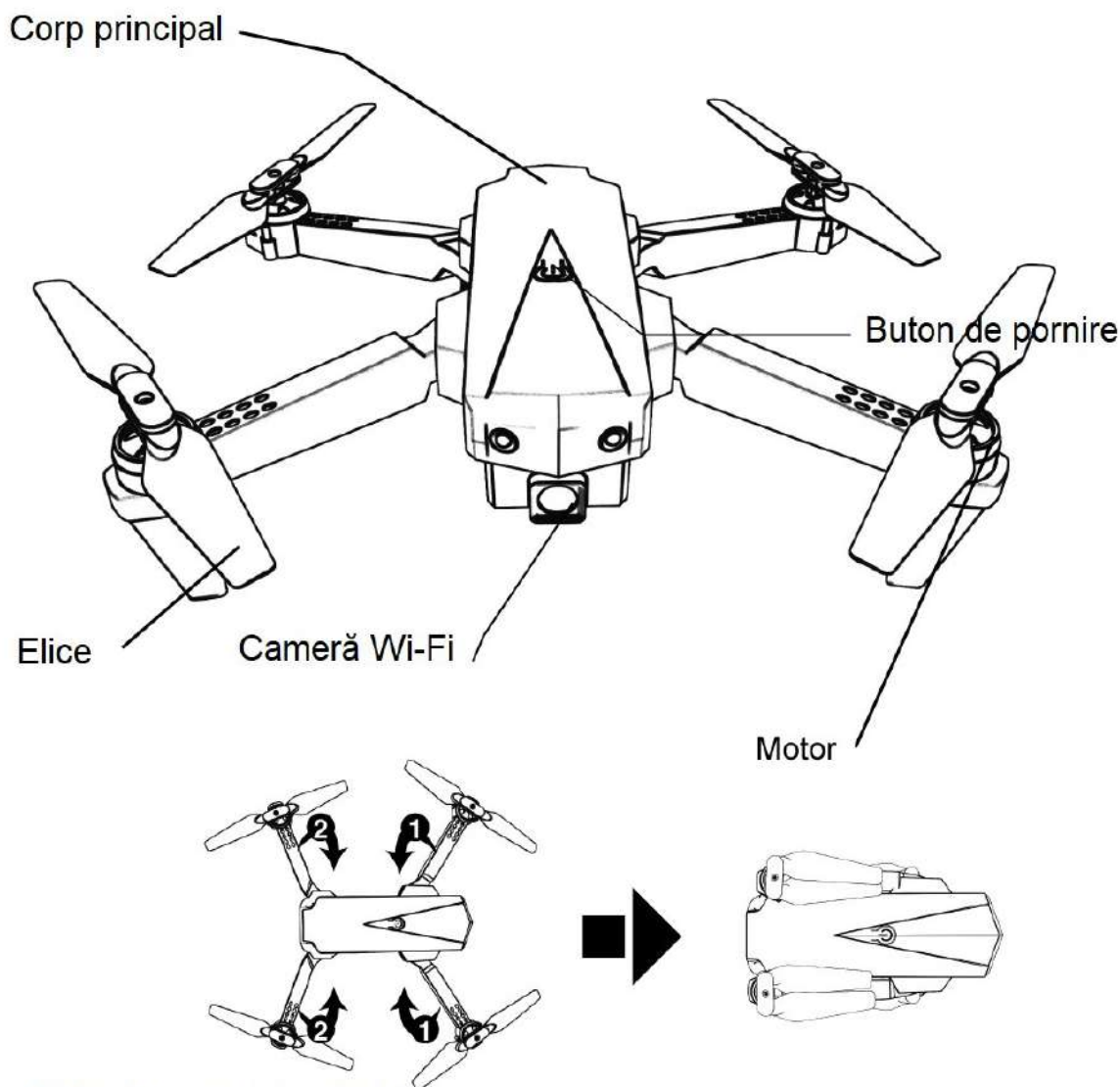
SMART DRONE



ATENȚIE: Această dronă este concepută pentru operarea în aer liber și în spații închise; Drona poate fi utilizată în aer liber cât timp vânturile nu sunt de nivel 4, alegeți un spațiu deschis, fără obstacole, și păstrați față de oameni și animale. Nu operați drona în apropierea obiectelor periculoase precum surse de căldură, cabluri de înaltă tensiune sau surse de curent, pentru a evita producerea unui accident ce poate deteriora drona sau poate provoca electrocutarea unei persoane, soldându-se cu decese.

ATENȚIE: Solicitați ajutorul unui pilot experimentat

Acest produs este adecvat pentru persoanele cu vârsta de 14 ani sau mai mult, însă la început se va trebui să solicitați ajutorul unei persoane cu experiențe pentru a vă ajuta să controlați drona.



MONTAREA ELICELOR

1. Elicele trebuie montate respectând tipul de elice și de motor. Elicele marcate cu A trebuie montate la motoarele marcate cu A, iar elicele marcate cu B trebuie montate la motoarele marcate B. Dacă nu respectați marcajele, drona nu va putea funcționa corect.
2. Elicele A se învârt în sensul acelor de ceasornic, iar elicele B se învârt în sensul invers acelor de ceasornic.

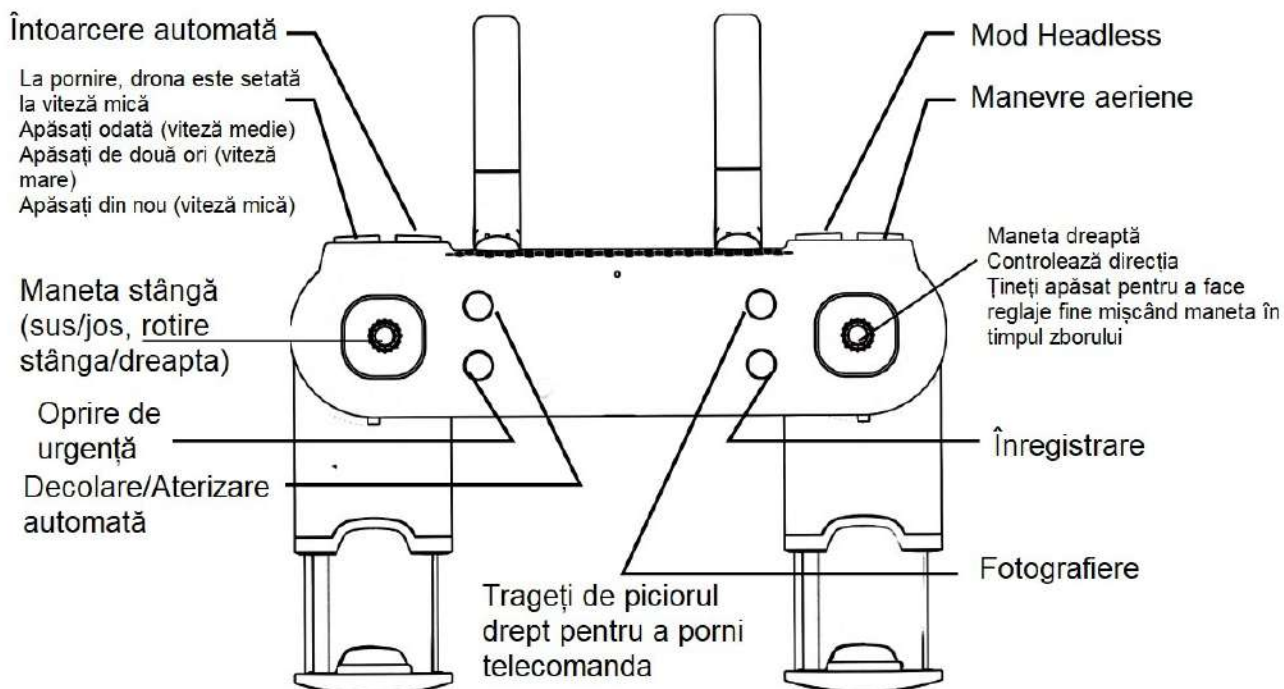
1. DETALII IMPORTANTE

Acest produs **NU ESTE O JUCĂRIE**. Utilizarea neglijentă poate provoca accidente grave. Este indicat să urmăriți instrucțiunile de utilizare și să nu dezasamblați drona de unul singur. Acest model de dronă necesită pregătire personală înainte de a fi folosită. Folosiți drona urmând instrucțiunile de utilizare și nu dezasamblați drona, în caz contrar, producătorul nu este răspunzător pagubele și vătămările survenite în urma utilizării dronei.

2. MĂSURI DE PRECAUȚIE

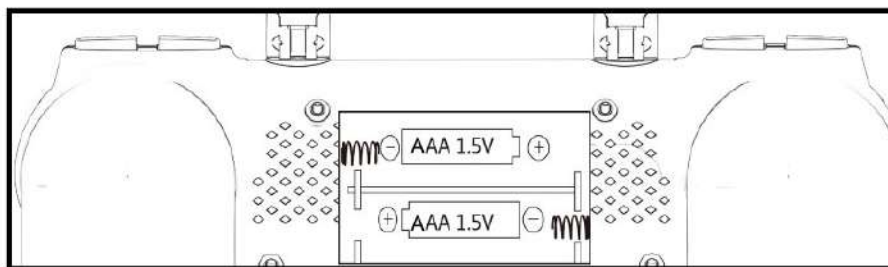
ATENȚIE: Operați drona în siguranță, departe de alte persoane. Nu operați drona în apropierea mulțimilor sau a altor persoane. Dronele telecomandate pot provoca accidente și pot suferi defecțiuni și eșecuri de zbor, și sunt vulnerabile la interferențele radio. Operatorii sunt complet responsabili pentru acțiunile lor și daunele provocate în urma utilizării dronei sau în urma defectării acesteia.

Schema telecomenzii



Introducerea bateriilor

Deschideți compartimentul pentru baterii de la spatele telecomenzii. Introduceți două baterii alcaline nr.7 respectând pozițiile indicate în compartiment. (trebuie să cumpărați bateriile separat, nu amestecați bateriile vechi cu cele noi sau de alt tip)



Încărcarea bateriei de la dronă

Introduceți încărcătorul în sursa de alimentare, indicatorul luminos se va aprinde verde, după aceea legați încărcătorul la baterie, indicatorul luminos va deveni roșu, indicând că bateria se încarcă. Odată ce indicatorul luminos devine verde din nou, bateria este complet încărcată. O încărcare normală durează aproximativ 30 de minute.

Măsurile de siguranță

Nu folosiți împreună bateriile noi și vechi sau de tipuri diferite;

- Bateriile nerelîncărabile nu pot fi încărcate;
- Folosiți doar modelul de încărcător ca cel din dotare;
- Introduceți bateriile în pozițiile corecte respectând polaritatea capetelor;

Nu scurt-circuitați panourile;

- Bateriile reîncărabile trebuie puse la încărcat sub supravegherea unui adult;

- Nu supraîncărcați bateriile și nu le lăsați la încărcat nesupravegheate;

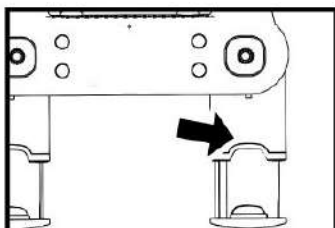
- Scoateți bateriile descărcate din telecomandă;

- Reciclați bateriile urmând legile și regulamentele locale.

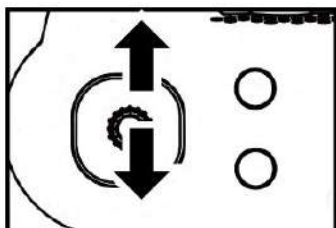


Înainte de zbor

Asigurați-vă că elicele sunt montate și fixate corect

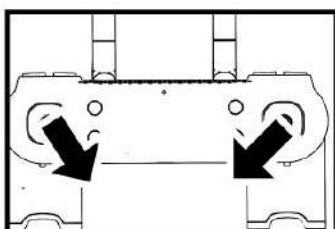


1. Trageți de piciorul drept pentru a porni telecomanda.

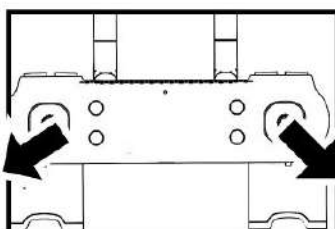


2. Acordarea: Trageți maneta stângă până sus și apoi până jos, odată de indicatoarele dronei rămân aprinse, procedura s-a încheiat cu succes.

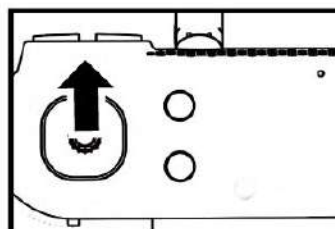
DECOLARE I:



1. Puneți drona pe o suprafață dreaptă, trageți ambele manete după cum vă arată imaginea de mai sus și mențineți-le acolo timp de 2-3 secunde; Indicatoarele dronei vor începe să pâlpâie, iar după 2-3 secunde vor rămâne aprinse, indicând că procedura s-a încheiat cu succes.

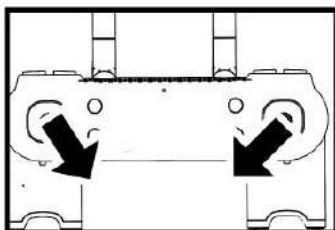


2. Trageți manetele după cum vă indică imaginea și mențineți-le acolo timp de 2-3 secunde pentru a debloca drona.

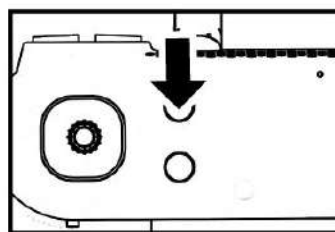


3. Mișcați ușor maneta stângă în sus pentru a decola.

DECOLARE II:

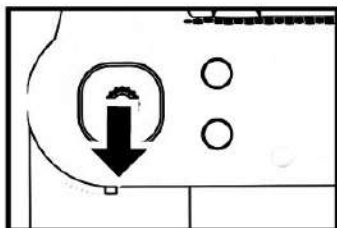


1. Puneți drona pe o suprafață dreaptă, trageți ambele manete după cum vă arată imaginea de mai sus și mențineți-le acolo timp de 2-3 secunde; Indicatoarele dronei vor începe să pâlpâie, iar după 2-3 secunde vor rămâne aprinse, indicând că procedura s-a încheiat cu succes.



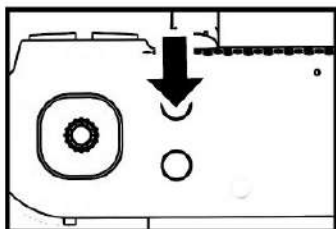
2. Apăsați pe butonul de Decolare/Aterizare automată pentru a decola.

ATERIZARE I



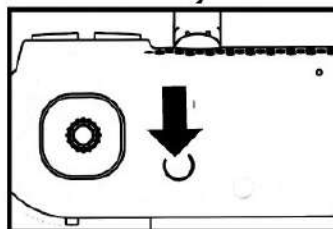
Mișcați ușor maneta stângă în jos până când drona a aterizat. Mențineți maneta în cel mai jos punct timp de 2 secunde pentru a opri motoarele.

ATERIZARE II



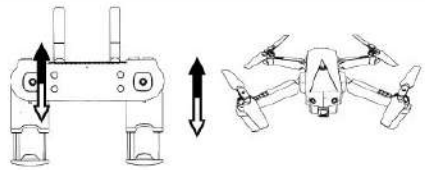
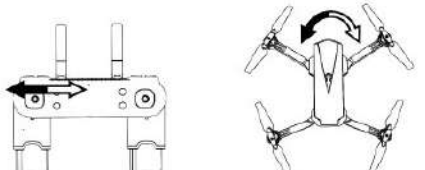
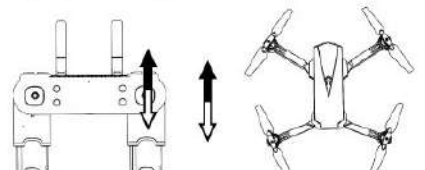
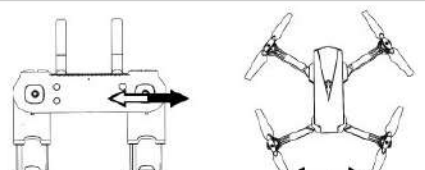
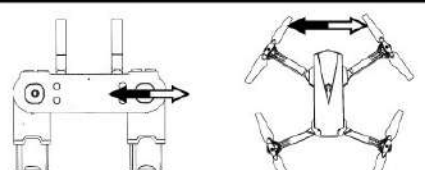
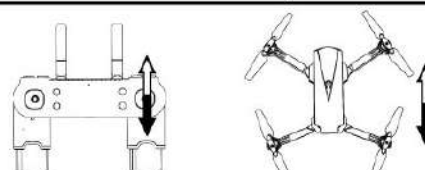
Apăsați pe butonul de Decolare/Aterizare automată pentru a ateriza.

ATERIZARE DE URGENȚĂ



Dacă drona va intra în coliziune cu un obstacol sau a întâmpinat o urgență, apăsați pe butonul Oprește de urgență pentru a ateriza de urgență.

Operarea dronei și reglaje fine

Urcare/ Coborâre	Mișcând maneta stângă în sus sau în jos, drona va urca și, respectiv, coborî.	
Reglaje	Ținând apăsat pe maneta stângă și mișcând-o în stânga sau în dreapta, drona se va roti pe direcția manetei și își va menține altitudinea și poziția orizontală.	
Înainte/ Înapoi	Mișcând maneta dreaptă în sus sau în jos, drona va înainte și, respectiv, se va întoarce.	
Viraje	Mișcând maneta dreaptă în dreapta sau în stânga, drona va vira la dreapta și, respectiv, stânga.	
Reglaje la virare	Când drona se află în aer și deviază în stânga sau în dreapta, țineți apăsat pe maneta dreaptă și mișcați-o în direcția opusă pentru a compensa.	
Reglaje la înaintare și întoarcere	Când drona se află în aer și deviază pe față sau pe spate, țineți apăsat pe maneta dreaptă și mișcați-o în direcția opusă pentru a compensa.	

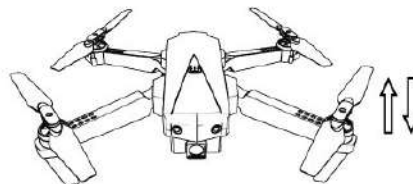
Modul Headless: Dacă drona a decolat în câmp deschis fără vreun alt mod activat, folosind modul Headless, direcția de zbor a dronei va fi în funcție de poziția și orientarea telecomenzii și nu a dronei. Prin urmare, fața dronei va fi antenele telecomenzii și în funcție de aceasta se vor efectua mișcărilor (pe cacasă veți vedea dacă acest mod este activat).

Întoarcere automată: Apăsând pe buton, drona se va întoarce automat la punctul de plecare înregistrat la decolare.

Exerciții de zbor

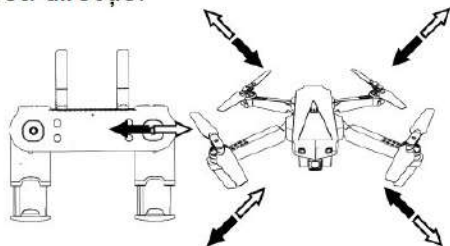
1. Controlarea altitudinii

Mișcați ușor de maneta stânga în sus până la decolarea dronei, după aceea, coborâți treptat maneta până la aterizarea dronei. Repetați această manevră până când stăpâniți bine aceste comenzi.



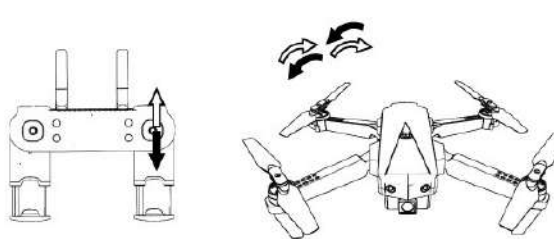
2. Controlarea direcției

Când drona se află în aer, mișcați ușor maneta dreaptă înainte, înapoi, la stânga și la dreapta pentru a mișca drona pe aceea direcție.



3. Controlarea orientării

Când drona se află în aer, mișcați ușor maneta stânga în laterale pentru a roti drona.

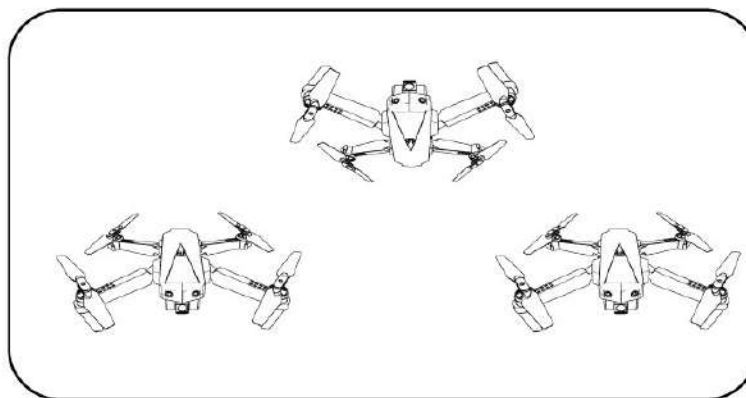


Operarea camerei

Starea indicată:

1. Când indicatorul LED de la baza camerei este albastru, înseamnă că nu are un card SD sau cardul SD nu funcționează.
 2. Indicatorul LED va pâlpâi odată atunci când apăsați pe butonul pentru fotografiere. Fotografiile vor fi salvate direct pe cardul SD.
 3. Indicatorul LED va rămâne aprins după ce apăsați pe butonul de înregistrare și va rămâne aprins pe toată durata înregistrării. Apăsați din nou pe buton pentru a opri înregistrarea, înregistrările sunt salvate automat pe cardul SD.
- Pentru a vedea sau reda imaginile și filmările, opriți drona și scoateți cardul din cameră. Introduceți cardul SD în cititorul de card și legați-l la calculator pentru putea vedea fișierele.

Manevre aeriene



- SFATURI:**
1. Când faceți acordul între dronă și telecomandă, țineți drona pe o suprafață orizontală pentru a efectua procedura mai rapid.
 2. Spații închise: Alegeți locații cu mult spațiu unde nu se află obstacole, alte persoane sau animale.
 3. Aer liber: Alegeți o zi însorită, cu puțin vânt.

- Atenție:**
1. Nu operați drona în condiții de mediu extreme, drona se poate avaria în condiții de căldură sau frig ridicate.
 2. Nu operați drona în condiții de vânt puternic, acesta vă poate limita controlul asupra dronei și/sau puteți pierde drona de sub control.

Probleme des întâlnite și soluții

Problemă	Cauză	Soluție
Drona nu decolează	Bateria nu este complet încărcată	Încărcați bateria
	Elicele se învârt prea încet	Ridicați mai mult de manetă
Elicele nu se învârt	Elicele nu sunt montate corect	Demontați și montați elicele la loc corespunzător
Elicele se învârt dar nu decolează	Bateria dronei e descărcată	Încărcați bateria sau folosiți o baterie încărcată
	Elicele sunt deformate	Înlocuiți elicele
	Elicele nu respectă marcajele A-B	Montați elicele respectând marcajele
Motorul nu răspunde la comenzi, pâlpâie LED-ul	Bateria dronei e descărcată	Încărcați bateria sau folosiți o baterie încărcată
Motorul nu funcționează	Motorul este îmbăxat	Curățați motorul
	Telecomanda nu s-a legat la dronă	Reporniți drona
	Motorul este avariât sau cablul de la motor este rupt	Înlocuiți motorul sau verificați cablul
Nu pot controla drona	Drona a ieșit din raza de acțiune a telecomenzii	Mentineți drona la cel mult 80m distanță față de telecomandă
	Acordarea telecomenzii la dronă nu a fost încheiată cu succes	Re-efectuați procedura
Drona vibrează sau deviază în timpul zborului	Elicele sunt deformate	Înlocuiți elicele
Drona se tot rotește după reglarea orientăției	Trebuie efectuate reglajele din telecomandă	Reporniți drona sau efectuați reglajele
	Elicele sunt deformate	Înlocuiți elicele
	Motorul este avariât	Înlocuiți motorul
Elicele continuă să se învârtă după aterizare	Nu ați tras până jos maneta	Țineți maneta stângă trasă jos până la oprirea elicelor.
Drona continuă să devieze și după reglaje	Giroscopul nu funcționează corect	Reporniți drona sau efectuați reglajele

Atenție:

1. Distanța de acoperirea a telecomenzii scade pe măsură ce să descarcă bateriile (dronei sau ale telecomenzii).
2. Drona e dificil de operat atunci când bateria sa este descărcată.
3. Dacă drona este avariata, reparați-o în timp util și nu o mai folosiți până la reparare.
4. Dacă nu veți folosi telecomanda pentru mult timp, scoateți bateriile din această pentru a evita pagubele produse de scurgerile de baterie.
5. Aveți grijă de telecomandă, nu o scăpați de la înălțime și nu o loviți.

Accesorii



1. Carcasă superioară



2. Carcasă inferioară



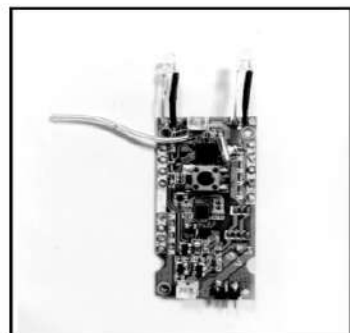
3. Elice



4. Apărători



5. Motor



6. Placă de bază



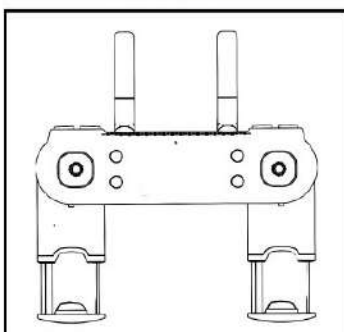
7. Baterie



8. USB



9. Cameră Wi-Fi



10. Telecomandă