



# AERIUM

## KF 4K Dual Camera



---

Pentru utilizatorii peste 14 ani

**Înregistrarea este obligatorie pentru toate dronele cu cameră, mai multe la:**

<https://www.letejtezodpovedne.cz/>

Este interzisă utilizarea oricărui model de dronă pe o rază de 10 km pe părțile laterale ale aeroportului și pe o rază de 20 km de la ambele capete ale pistei și pe rutele aeriene civile pentru a îndeplini cerințele de mediu electromagnetic pentru comunicațiile aeriene. Nici un model de dronă nu este permis în zonele de excludere a zborului stabilite de autoritățile competente ale statului.

---

\* Vă rugăm să citiți cu atenție manualul înainte de a zbura și să-l păstrați pentru referințe ulterioare

# AVERTIZĂRI ȘI INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ IMPORTANTE

Pentru a face utilizarea acestei drone mai ușoară și mai convenabilă, vă rugăm să citiți cu atenție acest manual înainte de a utiliza drona și păstrați-l într-un loc sigur pentru referințe ulterioare în timpul ajustării sau întreținerii.

## Disclaimer

- Acest produs nu este o jucărie, ci un dispozitiv de precizie care integrează mecanic, electronic, aerodinamic, emisie de înaltă frecvență și alte expertize într-unul singur. Necesită o construcție și o depanare adecvate pentru a evita blocările.
- Proprietarul produsului trebuie să utilizeze o metodă de control sigură; operarea necorespunzătoare poate cauza vătămări corporale grave sau daune materiale. Acest produs este potrivit pentru persoanele care au experiență în operarea modelelor de drone și nu au mai puțin de 14 ani.
- Dacă aveți întrebări despre utilizare, funcționare, întreținere etc., vă rugăm să contactați dealerul local sau compania noastră.
- Nici compania noastră, nici vânzătorul nu sunt răspunzători pentru orice pierdere sau daune cauzate de utilizarea sau operarea necorespunzătoare și vătămările personale.
- Produsul conține piese mici. A nu se lăsa la îndemâna copiilor pentru a evita riscul de ingerare sau sufocare accidentală.
- Sunteți responsabil pentru această dronă pentru a vă asigura că nu provoacă daune persoanelor sau bunurilor altora.

## Legi și reglementări

Pentru a evita posibilele vătămări și pierderi din activități ilegale, trebuie respectate următoarele puncte:

- Nu zburăți niciodată în apropierea aeroporturilor.
- Este interzisă utilizarea unei drone la locul de desfășurare a evenimentelor de amploare. Aceste locații includ, dar nu se limitează la: locații pentru evenimente sportive și concerte.
- Nu zburăți niciodată în zone interzise de legile locale.

## Măsurile de siguranță

Modelul de dronă și telecomanda sunt bunuri cu risc ridicat, așa că vă rugăm să stați departe de mulțime când zburăți. Asamblarea necorespunzătoare sau deteriorarea dronei, controlul electronic slab și funcționarea necorespunzătoare pot duce la accidente imprevizibile, cum ar fi deteriorarea dronei sau vătămare corporală. Operatorii trebuie să acorde atenție siguranței zborului și să înțeleagă toată responsabilitatea pentru accidentele cauzate de neglijența lor.

- Stai departe de obstacole și oameni  
Drona cu telecomandă are o viteză de zbor incertă și o stare de zbor unde există un pericol potențial. Când zbori, trebuie să stai departe de aglomerație, clădiri înalte, linii electrice etc. și să eviți să zbori pe vreme rea, cum ar fi vântul și ploaie. Punerea în funcțiune și instalarea dronei trebuie efectuate strict în conformitate cu manualul de instrucțiuni. Asigurați-vă că păstrați o distanță de 1-2 metri față de utilizator sau alte persoane atunci când drona zboară, în caz contrar pot apărea răni.
- A se păstra departe de mediul umed.  
Drona constă din multe componente electronice de precizie și piese mecanice. Prin urmare, este necesar să se prevină udarea dronei sau intrarea apei în corp pentru a evita accidentele cauzate de defecțiunea componentelor mecanice și electronice. În timpul întreținerii, ștergeți pata de suprafață cu o cârpă curată.
- Tehnica dronei cu telecomandă are unele dificultăți în stadiile incipiente ale învățării.

## Utilizarea corectă a acestui produs

Vă rugăm să utilizați piesele noastre originale pentru modificare sau întreținere pentru a asigura siguranța zborului. Vă rugăm să operați și să utilizați drona în limitele funcțiilor permise, aceasta nu trebuie utilizată în alte scopuri ilegale.

### Operare sigură

1. Controlează drona cu telecomandă în funcție de abilitățile tale de zbor. Oboseală, retard mintal etc.
  2. Nu utilizați lângă urechi! Utilizarea necorespunzătoare poate provoca leziuni ale auzului, operarea incorectă crește riscul de accidente.
  3. După ce ați folosit drona, opriți bateria, scoateți bateria la timp și puneți-o într-un loc răcoros pentru a evita căldura excesivă și deteriorarea.
- Țineți departe de piesele rotative de mare viteză.  
Când rotorul dronei se rotește la viteză mare, țineți pilotul, oamenii din jur și obiectele departe de părțile rotative pentru a evita pericolul și deteriorarea.
  - A se păstra departe de sursele de căldură.  
Drona cu telecomandă este compusă din metal, fibră, plastic, componente electronice și alte materiale, așa că ar trebui să fie cât mai departe posibil de sursele de căldură și lumina soarelui pentru a evita deformarea și chiar deteriorarea cauzată de temperaturile ridicate.
  - Cerințe de mediu  
Aruncarea acestui produs poate avea un impact asupra mediului. Vă rugăm să reciclați produsul în conformitate cu legile și reglementările locale
  - Acest produs nu este o jucărie, ci un dispozitiv de precizie care integrează mecanic, electronic, aerodinamic, emisie de înaltă frecvență și alte expertize într-unul singur. Necesită o construcție și o depanare adecvate pentru a evita blocările.
  - Nu plecați în timpul încărcării. Bateriile trebuie depozitate într-un loc răcoros, ferit de lumina directă a soarelui.
  - În cazul unor probleme precum utilizarea, operarea și întreținerea, încredințăm distribuitorilor să ofere suport tehnic și servicii post-vânzare, vă rugăm să contactați distribuitorii locali.
  - Asamblarea necorespunzătoare sau deteriorarea corpului, echipamentul electronic de control slab și operatorii necunoscuți pot duce la accidente imprevizibile, cum ar fi deteriorarea dronei sau vătămări corporale.
  - Piloții trebuie să fie conștienți de siguranță și să înțeleagă răspunderea cauzată de neglijența lor.
  - Dronele cu telecomandă au viteză și starea zborului incerte, ceea ce reprezintă un pericol potențial.
  - Când zbori, trebuie să stai departe de mulțime, fire de înaltă tensiune din clădirile înalte etc. și să eviți zborul pe vreme rea, cum ar fi vântul, ploaie, tunete și fulgere, pentru a asigura siguranța piloților-operatori, a oamenilor din apropiere și proprietate.
  - Protejați drona de mediile umede. Interiorul dronei este format din multe componente electronice sofisticate și mașini necesare pentru a preveni pătrunderea umezelii sau apei în fuzelajul dronei pentru a preveni accidentele cauzate de defectiunea componentelor mecanice și electronice.
  - Controlează drona în funcție de condiția ta fizică și abilitățile de zbor. Oboseala, bolile mintale sau operarea necorespunzătoare vor crește probabilitatea unui pericol accidental.

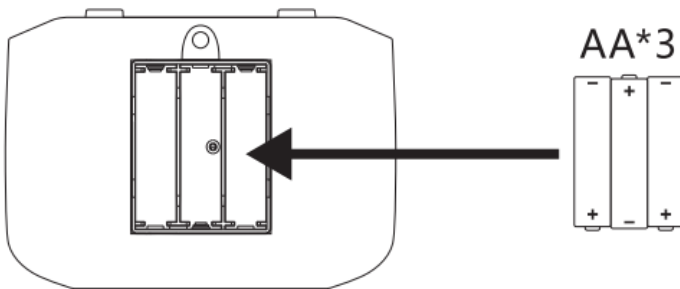
- Țineți departe de piesele rotative de mare viteză Dacă zburăți drona cu viteză mare, vă rugăm să țineți operatorul, trecătorii și obiectele departe de piesele rotative pentru a evita pericolul și deteriorarea.

## Baterie cu litiu polimer (LiPo)

- Bateriile cu litiu diferă de bateriile obișnuite prin faptul că sunt învelite într-un strat subțire de folie de staniu, ceea ce le poate reduce semnificativ greutatea.
- Ca și în cazul tuturor bateriilor, funcționarea necorespunzătoare poate provoca incendiu și explozie.
- Nu încărcați bateria în model, aceasta poate aprinde bateria și poate provoca un incendiu;
- Dacă intenționați să nu utilizați acest produs timp de o săptămână sau mai mult, păstrați 50% din capacitatea bateriei pentru a prelungi durata de viață a bateriei.
- Pentru incarcare folositi incarcatorul original inclus in pachet;
- Nu încărcați pe covor pentru a preveni incendiul:
- Bateriile cu litiu trebuie încărcate după depozitare mai mult de trei luni pentru a menține tensiunea și pentru a asigura o viață corespunzătoare.

## Instrucțiuni pentru instalarea și încărcarea telecomenzii și a bateriei dronei

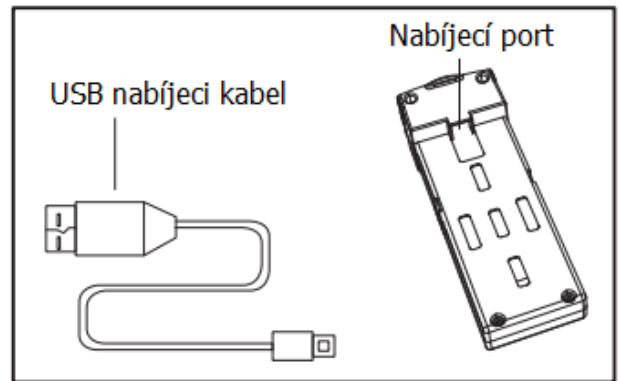
### 1. Instalarea bateriei telecomenzii



Introduceți bateria conform polarității (+) în compartimentul bateriei, așa cum se arată în imagine.

### 2. Încărcarea bateriei

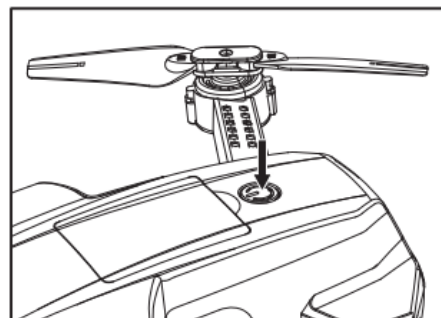
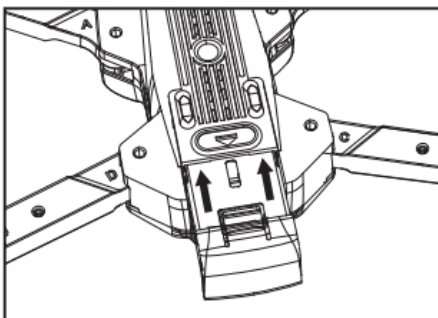
- 1) Scoateți bateria din corpul dronei;
- 2) Conectați bateria cu un cablu de încărcare USB și apoi introduceți cablul de încărcare într-un dispozitiv de încărcare, cum ar fi portul USB al computerului;
- 3) Când se încarcă, lumina roșie se va aprinde, când este complet încărcată, lumina se va stinge;



Timpul de încărcare este de aproximativ 120 de minute

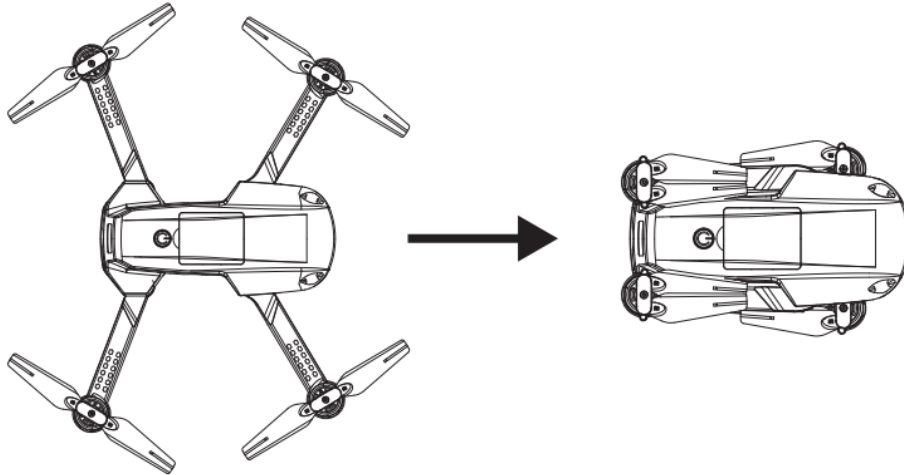
### 3. Instalarea bateriei dronei

Introduceți o baterie complet încărcată în compartimentul bateriei dronei și țineți apăsat butonul de pornire până când drona se aprinde.



# INSTALARE

## 1. Pliere



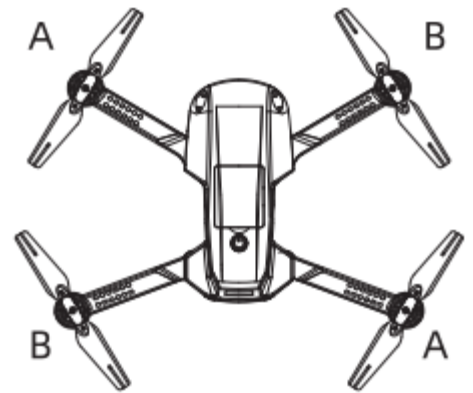
## 2. Instalarea elicelor

Vă rugăm să instalați elicea în direcția corectă.

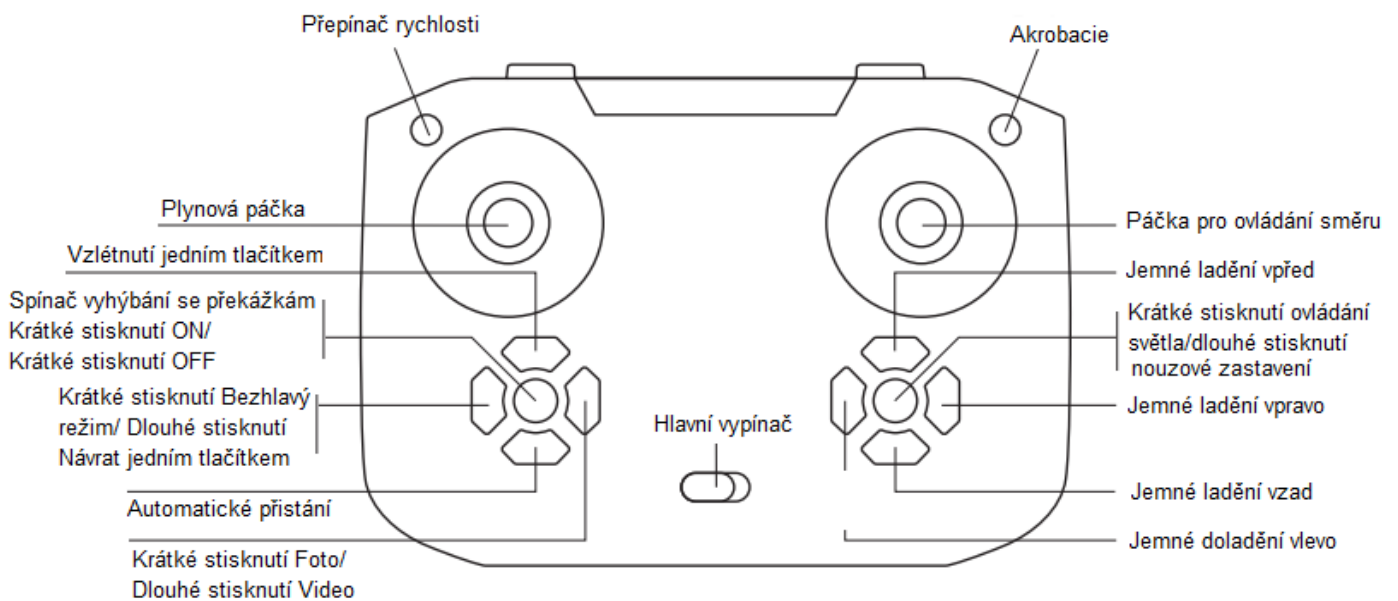
Semnul superior **S** este instalat în colțul din stânga sus și colțul din dreapta jos al dronei și emblemei **B** pe burta elicei este instalat în colțul din dreapta sus și colțul din stânga jos al dronei.

După instalarea pe loc, nu uitați să fixați elicea cu șuruburi.

Asigurați-vă că instalați protecțiile înainte de lansarea dronei. pe elice, care sunt incluse în pachetul dronei (4 bucăți).



# DESCRIEREA FUNCȚIILOR COMANDĂ LA DISTANȚĂ

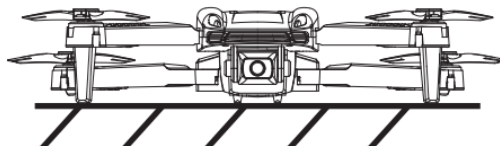
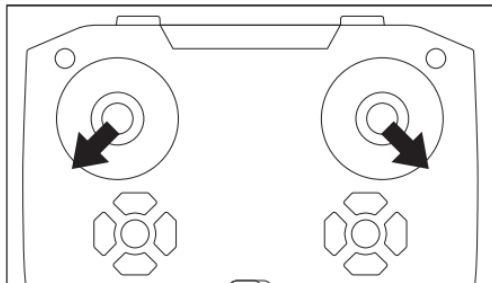


# TELECOMANDĂ

## 1. Frecvența legăturii

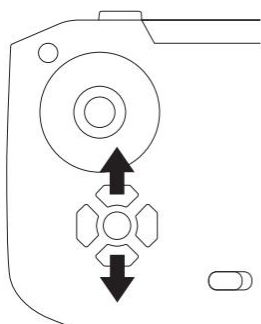
Porniți întrerupătorul de pornire al dronei și așezați-l pe o suprafață orizontală, în acest moment indicatorul clipește, apoi porniți comutatorul telecomenzii și drona va regla automat frecvența.

Pentru a corecta giroscopul, mutați stick-urile de control așa cum se arată mai jos, se va auzi sunetul „Di” și indicatorul luminos al dronei va fi constant, indicând că conexiunea este reușită și drona este gata de zbor.

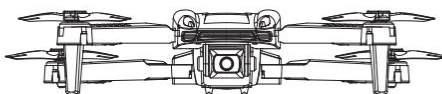


## 2. Decolare și aterizare cu un singur buton

Se recomandă ca înălțimea să fie determinată de un barometru. Datorită efectului diferitelor temperaturi ambientale și al altor diverși factori, este normal ca înălțimea dronei să se schimbe uniform la începutul zborului sau când tensiunea este scăzută.



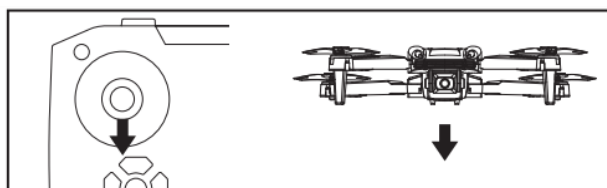
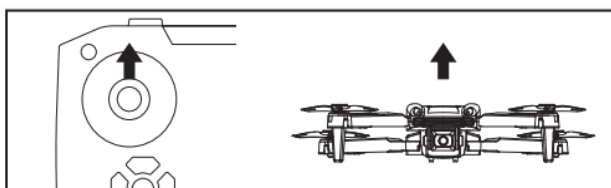
↑ Vzlétnutí jedním tlačítkem



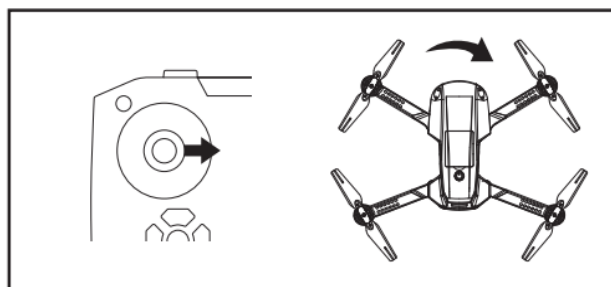
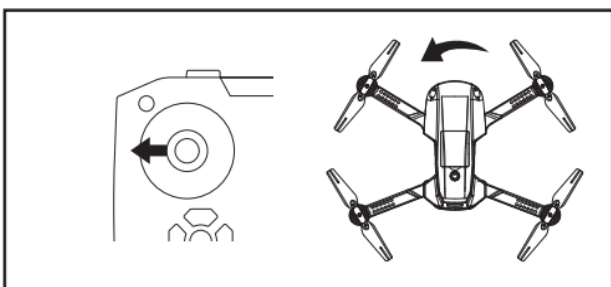
↓ Přistání jedním tlačítkem

## 3. Controlul dronei

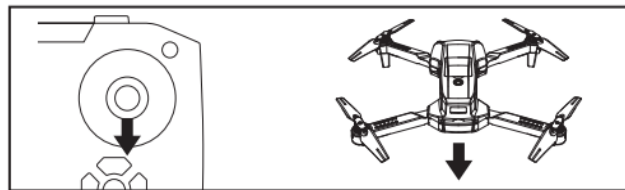
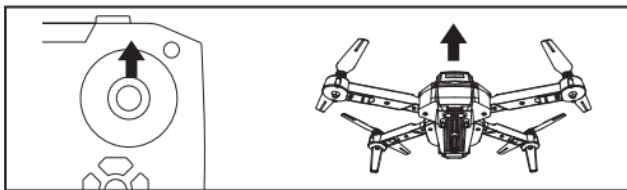
Accelerație (stick de control stânga)



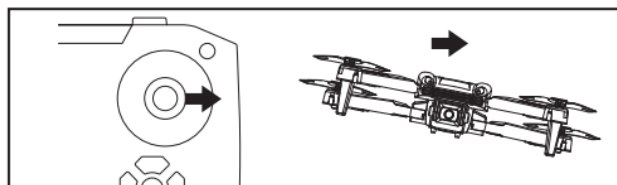
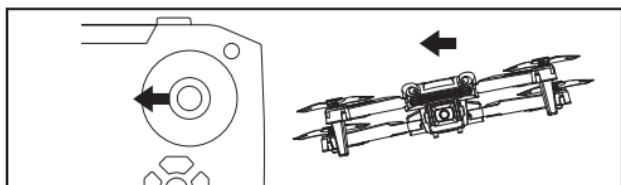
Rotire (stick de control stânga)



Zbor înainte și înapoi (stick de control din dreapta)

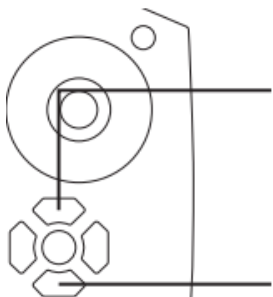
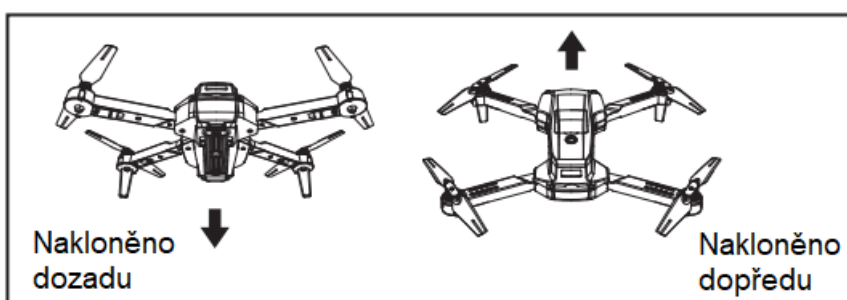


Zbor stânga și dreapta (stick de control din dreapta)



#### 4. Reglarea fină a comenzilor

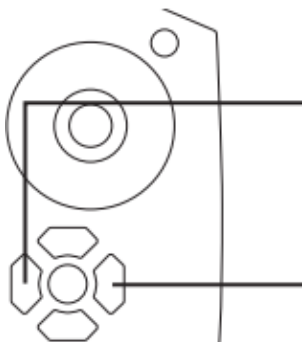
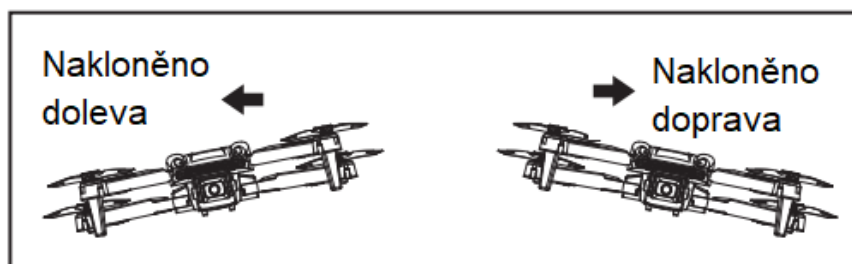
##### REGOLAREA FINĂ ÎNAINTE ȘI ÎNAPOI



Dacă drona se înclină înainte după decolare, apăsați butonul „Înainte” pentru a nivela drona.

Dacă drona se înclină înapoi după decolare, apăsați butonul „Înapoi” pentru a nivela drona.

##### REGLARE FINĂ PARTEA STÂNGA/DREAPTA



Dacă drona deviază spre dreapta după decolare, apăsați butonul de tăiere „Stânga” pentru a nivela drona.

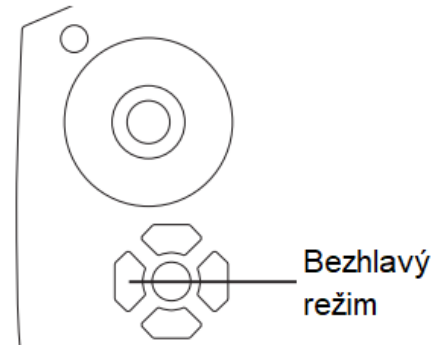
Dacă drona deviază spre stânga după decolare, apăsați butonul de tăiere „Dreapta” pentru a nivela drona.

## Mod fără cap și întoarcere cu un singur buton

Când treceți în modul fără cap, drona se va opri în direcțiile din față, din spate, din stânga și din dreapta și va lua direcția nasului dronei (partea camerei) la 2,4 GHz ca direcție înainte.

1. Stabilirea direcției înainte de zbor:

Plasați partea din față a dronei înainte direct în fața dvs. (partea camerei) și apoi porniți telecomanda pentru a lega frecvența de 2,4 GHz.

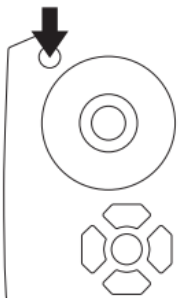


2. Apăsați scurt butonul mod fără cap, telecomanda va emite un sunet continuu și drona va clipi rapid, în acest moment modul fără cap va fi pornit cu succes. Apăsați din nou butonul pentru a ieși din modul fără cap.

3. Funcție de întoarcere cu un singur buton, după apăsarea butonului, drona se va întoarce automat în linie dreaptă la telecomandă și va ateriza în cabina de decolare.

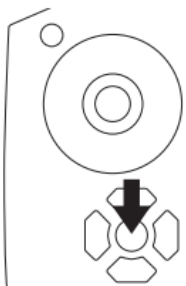
Piloții noi sunt sfătuiți să se familiarizeze cu toate funcțiile de bază de zbor înainte de a utiliza această funcție. În caz contrar, funcția „retur automat” poate fi dăunătoare.

## Comutator de viteză



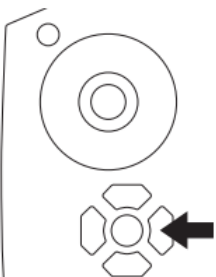
Cutia de viteze are trei viteze pentru zbor înainte, înapoi și lateral. Când porniți telecomandă, viteza implicită lentă va fi setată, când apăsați „comutatorul de viteză” de pe telecomandă, se vor auzi două sunete „Di”, se va comuta la viteză medie, dacă va suna „Di” de trei ori, va trece la viteză mare. Apăsați din nou și auziți un sunet „Di” pentru a comuta la viteză mică.

## Evitarea obstacolelor



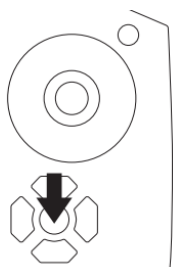
O apăsare scurtă a butonului „evitare a obstacolelor” va suna „Di” și va activa funcția de evitare a obstacolelor, apăsați-l din nou pentru a ieși din funcție.

## Foto/Video



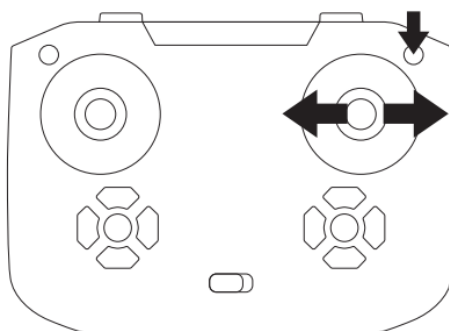
Apăsați butonul „Foto/Video” de pe telecomandă pentru a emite un sunet „Di” și pentru a face o fotografie, apăsați lung acest buton pentru a scoate un sunet „Di” și pentru a activa funcția de înregistrare video.

## Oprire de urgență/ control lumini



Apăsați butonul de control al luminii/oprire de urgență cu sunetul „Di” pentru a porni funcția de lumini și apăsați lung acest buton pentru a opri drona de urgență.

## Acrobație la 360°



### Metodă:

1. Apăsați butonul 360° Acrobatics, vor fi trei sunete „Di”,
2. Apăsați stick-ul de control din dreapta și drona se va roti 360° în funcție de direcția stick-ului de control. Drona va dezactiva automat această funcție dacă intră într-o stare de joasă tensiune. (Notă: funcția cascadorie poate fi efectuată doar la stânga și la dreapta.)

## INSTRUCȚIUNI DE DEPUNERE

Problemă	Motiv	Soluție
După conectarea dronei la baterie, luminile indicatoare clipeșc continuu și drona nu răspunde.	Asocierea frecvenței dintre dronă și telecomandă a eșuat.	Vă rog să o faceți din nou asociere între dronă și telecomandă.
După conectarea bateriei nu există nicio reacție	1) Verificați dacă telecomanda sau drona sunt pornite 2) Verificați dacă telecomanda sau drona are tensiune scăzută 2) Verificați conexiunea dintre conectori și baterie	1) Porniți telecomanda sau drona 2) Încărcați sau înlocuiți bateriile noi 3) Asigurați-vă că polaritatea pozitivă și negativă a bateriei este instalată corect
Motorul nu se rotește după ce stick-ul de control este mișcat și lumina dronei clipește.	Bateria dronei este descărcată	Încărcați bateria sau înlocuiți bateria
Elicea dronei se învâрте, dar drona nu poate decola	1) Deformarea elicei 2) Performanță slabă a dronei	1) Înlocuiți elicea 2) Încărcați bateria sau înlocuiți-l cu o baterie complet încărcată

Drona se scutură	Deformarea elicei	Înlocuiți elicea
Drona deviază într-o direcție	Punctul central al giroscopului dronei este incorect	Recalibrați pe orizontală
Drona și-a pierdut echilibrul după ce a căzut	Punctul central al giroscopului dronei este incorect	Recalibrați pe orizontală

## AVERTIZARE

1. Păstrați o distanță sigură față de elice, elicele se rotesc cu viteză mare și pot provoca vătămări.
2. Motorul este o piesă de încălzire, așa că nu-l atingeți pentru a evita riscul de arsuri.
3. Modelul trebuie deconectat de la încărcător înainte de curățare
4. Verificați periodic firele, elicea, carcasa și alte părți ale încărcătorului pentru deteriorări, dacă găsiți vreo deteriorare, opriți imediat utilizarea produsului până când defecțiunea este reparată.
5. Acest model poate conține piese mici, ceea ce este periculos și nu este potrivit pentru copiii sub 3 ani! Copiii sub 14 ani trebuie să folosească drona sub supravegherea unui adult!
6. Pentru a menține garanția în cazul unei reclamații, drona trebuie să fie utilizată cu protecțiile pentru elice incluse. În caz contrar, reclamația va fi respinsă.

## PRECAUȚII PENTRU BATERIE

1. Acest produs folosește baterii reîncărcabile cu litium:
2. Acordați atenție polarității bateriei când instalați sau înlocuiți bateria:
3. Bateriile nereîncărcabile nu pot fi reîncărcate;
4. Este necesară supravegherea unui adult la încărcare;
5. Diferite tipuri de baterii sau bateriile noi și vechi nu pot fi amestecate:
6. Scoateți bateriile descărcate din model
7. Terminalul de alimentare nu trebuie scurtcircuitat:
8. Nu scurtcircuitați, dezamblați și nu aruncați bateria în apă și foc;
9. Dacă nu utilizați modelul pentru o perioadă lungă de timp, scoateți bateria;
10. Echipamentul de încărcare recomandat de compania noastră trebuie utilizat:
11. Pentru a prelungi durata de viață a bateriei reîncărcabile, vă rugăm să încărcați și să descărcați bateria la fiecare 3 luni;

## SFATURI

1. Dacă bateria dronei trebuie încărcată, vă rugăm să utilizați cablul de încărcare original pentru a încărca, nu lăsați bateriile nesupravegheate în timpul procesului de încărcare pentru a evita orice pierdere cauzată de accidente sau deteriorarea bateriei și încărcarea neregulată! Compania noastră nu este responsabilă pentru nicio pierdere!
2. Înainte de a vă pregăti pentru decolare, vă rugăm să verificați dacă bateria dronei este instalată la loc, altfel bateria poate fi deconectată și drona se va opri în timpul zborului.
3. Când drona depășește distanța de zbor sau semnalele din jur interferează puternic cu zborul, operațiunea imaginii/zborului poate fi întârziată.
4. Când operați drona la distanță mare, se recomandă activarea modului fără cap pentru a facilita identificarea direcției;
5. Vă rugăm să urmați instrucțiunile și să calibrați drona înainte de decolare

6. Trebuie să pilotați drona într-un loc relativ gol pentru a evita coliziunea cu obstacole sau persoane și vătămarea corporală rezultată;

7. Nu zburați drona deasupra apei pentru a evita deteriorarea dronei;

Scanați codul QR pentru a descărca aplicația:

**KY FPV**

**HFUFO**



**Android**

**iOS**

**Android**

**iOS**

### Împerecherea dronei cu o aplicație de telefon mobil

Pentru a asocia drona cu telefonul mobil, trebuie să utilizați codul QR pentru a descărca aplicația pe telefonul mobil. După instalarea aplicației pe telefonul mobil, porniți drona. Apoi mergeți la setările telefonului mobil și selectați WiFi, aici selectați WiFi-ul nou găsit care aparține dronei xxxxx (xxxx înlocuiește codul dronei). După selectarea WiFi-ului este posibil să vedeți informația că WiFi-ul nu are conexiune la internet, confirmați această informație pentru a menține conexiunea cu drona. Apoi porniți aplicația instalată în care va fi afișată transmisia de imagini de la camera dronei.