

VÂRSTE 14+



HERON

NOUA GENERAȚIE DE DRONE CU GPS FHD
CU COMPONENTE FĂRĂ FRECARĂ

*Citiți cu atenție acest manual de instrucțiuni înainte de a folosi produsul și păstrați-l pe viitor pentru referințe ulterioare.

CUPRINS

I. DECLARAȚII IMPORTANTE ȘI MĂSURI DE SIGURANȚĂ

1.Declarații importante	1
2.Măsuri de siguranță în timpul zborului	1-2

II. PREGĂTIRI ÎNAINTE DE ZBOR

1.Mediul de zbor	3
2.Verificări înainte de zbor	3

III. PREZENTAREA ȘI ASAMBLAREA DRONEI

Despre HERON	4
2.Accesorii	4
3.Plierea brațelor	5
4.Montarea și înlocuirea elicelor	5

IV. DESPRE BATERII

1.Încărcarea bateriei de la dronă	5
2.Montarea bateriilor în telecomandă	6
3.Instrucțiuni de utilizare	7

V. DESPRE TELECOMANDĂ ȘI FUNCȚIILE SALE

1.Schema telecomenzii	8
2.Funcțiile telecomenzii	9
①Modul Începător	9
②Comutarea Mod GPS - Mod Flux Optic	9
③Oprire de urgență	9
④Accelerația și direcția	10
⑤Menținerea altitudinii	11
⑥Modul Headless	11
⑦Funcția RTH	12

VI. OPERAREA DRONEI ÎN AER LIBER

1.Împerecherea telecomenzii cu drona	13
2.Recalibrarea Geomagnetică Manuală	13
3.Recalibrarea Giroscopului	14
4.Identificarea sateliților GPS	14
5.Deblocarea dronei	14
6.Decolare și aterizare	14

七. OPERAREA DRONEI ÎN ÎNCĂPERI

1.Împerecherea telecomenzii cu drona -----15

2.Recalibrarea Giroscopului -----15

3.Comutarea modului de zbor -----16

4.Deblocarea dronei -----16

5.Decolare și aterizare -----16

八. COMPONENTE INCLUSE -----17

九. DEPANARE -----18

Declarații importante și Măsuri de Siguranță

Vă mulțumim pentru alegerea și încrederea voastră. Vă rugăm să citiți cu atenție acest manual de instrucțiuni înainte de a folosi produsul și păstrați manualul pentru orice eventualitate. Se recomandă să păstrați și ambalajul pentru orice eventualitate.

Declarații importante

- Această dronă nu este o jucărie ci un model de aeronavă tip hobby. Aceasta trebuie asamblată și utilizată corespunzător. Utilizatorul trebuie să folosească drona având în vedere siguranța celor din jur. Utilizarea neglijentă poate duce la vătămări corporale și daune materiale.
- Această dronă este indicată persoanelor cu experiență și cu vârsta de cel puțin 14 ani.
- Utilizatorii sunt complet responsabili pentru modul de utilizare al dronei. Producătorul și vânzătorii se dezică de orice răspundere pentru consecințele utilizării neglijente al dronei.
- Nu lăsați componentele de dimensiuni mici la îndemâna copiilor pentru a evita producerea unor accidente.

Măsuri de siguranță în timpul zborului

Dronele telecomandate de tip hobby sunt considerate a fi un bun cu un mare risc potențial. Pentru utilizatori trebuie să primeze siguranța. Nu operați drona sub nicio formă în apropierea aeroporturilor, deasupra mulțimilor sau în spații de depozitare cu materiale periculoase. Trebuie să fiți conștienți de răspunderea pe care o aveți pentru accidentele provocate de utilizarea neglijentă.

● Evitați obstacolele, mulțimile, liniile de înaltă tensiune, copacii și apa

Alegeți întotdeauna un spațiu de zbor deschis, departe de persoane și obiecte. Nu zburati direct deasupra persoanelor sau animalelor. Nu zburati în condiții de mediu nefavorabile precum temperaturi ridicate, ninsoare, vânt puternic (\geq nivel 5), ploaie sau ceață. Păstrați o distanță de 2m față de dronă la decolare și aterizare.

● Depozitați drona în locuri fără umezeală

Drona conține componente mecanice și componente electronice sofisticate. Pentru a proteja aceste componente, păstrați drona într-un mediu fără umezeală și folosiți o cârpă uscată pentru a curăța drona.

● Exersați alături de un pilot cu experiență

Începătorii sunt sfătuiți să exerseze sub îndrumarea unei persoane cu experiență. Nu operați drona de unul singur.

● **Aveți în vedere măsurile de siguranță și răspunderea pe care o aveți**

Consultați manualul înainte de fiecare zbor pentru informații importante despre funcțiile dronei și sfaturi privind operarea acesteia, precum și informații despre accesoriile disponibile.

Siguranța trebuie să primize. Stați la curent și respectați cu strictețe legile și reglementările locale relevante. Evitați zonele restricționate și respectați intimitatea celorlalți.

● **Siguranța în timpul zborului**

Asigurați-vă că sunteți într-o stare bună înainte de fiecare zbor. Operați drona doar în limita cunoștințelor voastre. Nu operați drona sub influența alcoolului sau drogurilor. Păstrați telecomanda la cel puțin 20cm față de corp în timpul zborului.

● **Păstrați distanța față de dronă**

Nu atingeți o dronă aflată în zbor sub nicio formă. Nu vă apropiați și nu atingeți o dronă care a aterizat până când motoarele acesteia nu s-au blocat de la telecomandă.

● **Evitați sursele de căldură**

Drona este alcătuită din metal, fibre, plastic, componente electronice și alte materiale. Țineți drona departe de sursele de căldură pentru a evita deformarea sau chiar deteriorarea acesteia din cauza expunerii prelungite la soare sau temperaturi ridicate.

● **Protejarea mediului**

Pentru a proteja planeta , reciclați drona conform legilor și reglementărilor locale.

PREGĂTIRI ÎNAINTE DE ZBOR

1. MEDIUL DE ZBOR



Interior: Se recomandă spații deschise departe de obiecte, persoane sau animale.



Exterior: Se recomandă zile cu soare, fără vânt și răcoroase.



Nu scăpați drona din ochi și feriți-o de bariere, linii de înaltă tensiune, copaci și persoane.



Nu zburati în condiții de mediu extreme precum caniculă, îngheț, vânt puternic sau precipitații abundente.

Atenție:

Când decolați în încăperi folosind modul Flux Optic, trebuie să decuplați GPS-ul. Distanța optimă de zbor al dronei față de sol pentru Fluxul Optic este de 5-6 metri. Se recomandă să folosiți acest mod când operați drona în încăperi.

2. Verificări înainte de zbor

Înainte de zbor, verificați:

- ① Dacă bateriile dronei și ale telecomenzii sunt încărcate.
- ② Dacă elicele sunt montate corect și se află în stare bună.
- ③ Dacă elicele funcționează corect după pornire.
- ④ Dacă în jur aveți condițiile necesare pentru operarea în siguranță a dronei.

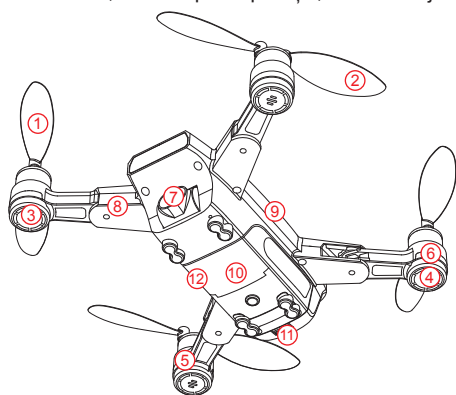
Atenție:

Asigurați-vă că bateriile dronei și ale telecomenzii sunt complet încărcate înainte de zbor.

PREZENTAREA ȘI ASAMBLAREA DRONEI

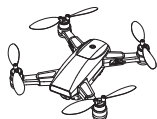
1.Despre HERON

Drona folosește o frecvență de operare de 2.4G. Aceasta poate fi operată de mai multe persoane și mai multe telecomenzi simultan fără a interfera între ele. Drona este echipată cu o cameră Wi-Fi-5G FHD cu deschidere mare, unghi de filmare de 120° și cu viteză de captare de 25 de cadre pe secundă. Drona poate zbura în toate direcțiile, își poate menține altitudinea, se poate roti în jurul propriei axe și poate folosi următoarele funcții: Mod Headless, RTH, Recalibrare Automată a Busolei (geomagnetic), Fotografiere/înregistrare, Urmărire inteligentă, Decolare/aterizare Automată, Oprire de urgență, Întoarcere prin GPS, Rută de Zbor, Control Gestic, Înregistrări MV, Mod Începător, Mod GPS, Mod Default, Control prin Aplicație, Mod Înconjurare și Survolare printre altele.



- ① Elice(B)
- ② Elice(A)
- ③ Indicator frontal
- ④ Indicator Dorsal
- ⑤ Motor(A)
- ⑥ Motor(B)
- ⑦ Cameră
- ⑧ Braț
- ⑨ Carcasă superioară
- ⑩ Lentilă Flux Optic
- ⑪ Baterie
- ⑫ Carcasă inferioară

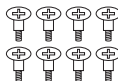
2.Accesorii



HERON x1
(Baterie inclusă)



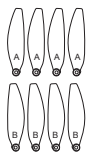
Telecomandă x1
(bateriile sunt opționale)



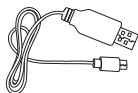
Șuruburi x8



Șurubelniță
Phillips x1



Elice A/B
de rezervă x4



Cablu de încărcare
USB x1



Manual de
Instrucțiuni x1



Manual pentru
Aplicație x1

Atenție:

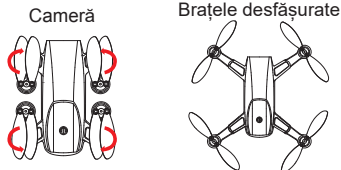
Verificați cu atenție numărul de accesorii din ambalaj (indicat mai sus). Vă rugăm să aduceți dovada și să luați legătura cu magazinul pentru înlocuirea accesoriilor lipsă.

3. Plierea brațelor

Desfaceți brațele în următoarea ordine:

① Desfaceți brațele din spate.

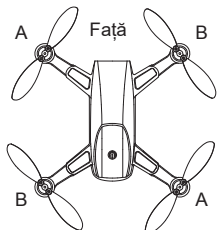
② Apoi desfaceți brațele din față (cele apropiate de cameră). Procedați invers pentru a împacheta brațele.



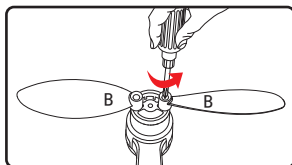
4. Montarea și înlocuirea elicelor

Înlocuiți elicele cu unele noi odată ce acestea s-au deteriorat în urma prăbușilor și coliziunilor.

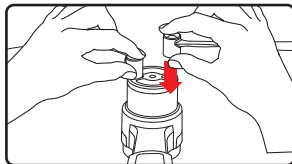
Fiecare elice este marcată cu A sau B. Montați elicele în perechi A-A și B-B, în caz contrar, drona nu va putea efectua funcții precum decolare, rotire, etc.



A corespunde cu A
B corespunde cu B



① Deșurubați elicele care urmează să fie înlocuite.



② După cum se vede în imagine, montați elicele A la brațul „A”, iar elicele B la brațul „B”, după aceea înșurubați elicele pe braț.

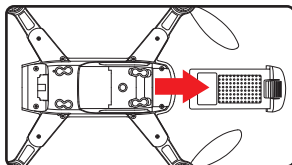
Atenție:

Când montați sau demontați elicele, nu apăsați pe elice cu forță pentru a nu le deforma.

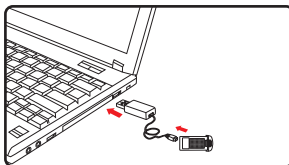
Elicele nu de diferite tipuri nu sunt identice!

DESPRE BATERII

1. Încărcarea bateriei de la dronă



A. Scoateți bateria de la baza dronei.



B. Legați un capăt de la cablul USB la baterie, iar celălalt capăt la un port USB sau adaptor electric pentru o sursă de alimentare.

Atenție:

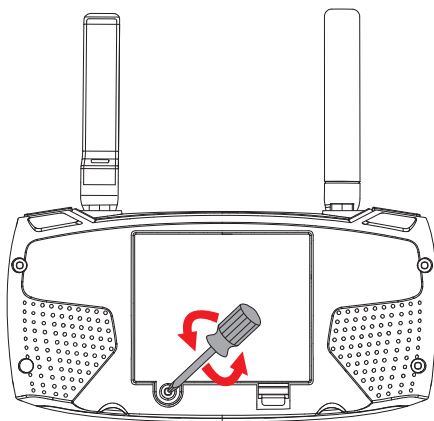
1. Bateria trebuie încărcată înainte de primul zbor. Când bateria nu este încărcată, indicatorul verde rămâne aprins, iar cel roșu pâlpâie. Când este plină, cel verde pâlpâie și cel roșu rămâne aprins.

2. Încărcătorul trebuie să respecte cerințele fișei tehnice. Consultați pagina 7 pentru mai multe detalii. See the notes for battery

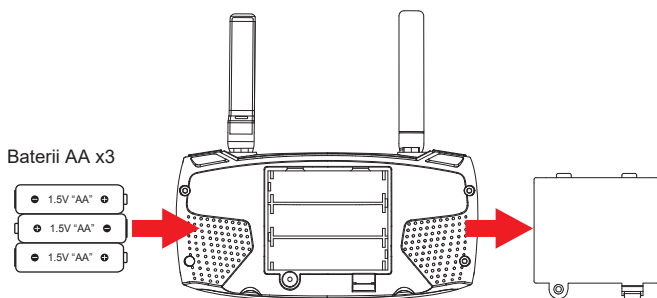
2. Montarea bateriilor în telecomandă

① Deschideți capacul

Deschideți capacul de la compartiment folosind o șurubelniță Phillips.



② Montarea bateriilor



Deschideți capacul și introduceți 3 baterii AA (nu sunt incluse).

Atenție:

1. Asigurați-vă că introduceți bateriile în pozițiile indicate în compartiment.
 2. Nu amestecați bateriile vechi cu cele noi.
 3. Nu amestecați bateriile de diferite tipuri.
-

Instrucțiuni de utilizare

- Utilizarea bateriilor presupune anumite riscuri. Acestea pot provoca incendii, vătămări corporale sau daune materiale. Utilizatorii trebuie să fie conștienți de riscuri și să își asume responsabilitatea pentru utilizarea neglijentă a bateriilor.
- Dacă bateriile se sparg, evitați contactul electrolitului cu pielea sau ochii. În cazul în care se întâmplă, spălați-vă de îndată cu apă curată și solicitați ajutor medical.
- Scoateți bateria din priză de îndată dacă simțiți miros neplăcut, auziți zgomote sau vedeți smog.
- Nu depozitați bateriile în spații cu temperaturi sub 0° sau peste 40°C.
- Nu expuneți bateriile la Soare sau temperaturi ridicate.
- Scoateți bateriile din dispozitive dacă nu le folosiți pentru un timp îndelungat.

Încărcarea bateriei

- Folosiți un adaptor USB standard cu ieșire de 5V. Nu folosiți un adaptor USB vechi și deteriorat sau de altă ieșire.
- Nu încărcați bateriile umflate sau deteriorate.
- Nu supraîncărcați bateria. Scoateți bateria de la încărcat de îndată ce s-a încărcat complet.
- Nu puneți bateria la încărcat în apropierea materialelor inflamabile precum covoare, podele din lemn, mobilă de lemn sau obiecte și suprafețe electroconductoare. Nu lăsați bateria la încărcat nesupraveheată.
- Nu puneți la încărcat bateriile încinse.
- Temperatura încăperii trebuie să fie între 0°C și 40°C.

Adaptor

- Folosiți adaptoare cu următoarele specificații:

Input: 100-240V~50/60Hz 0.2A

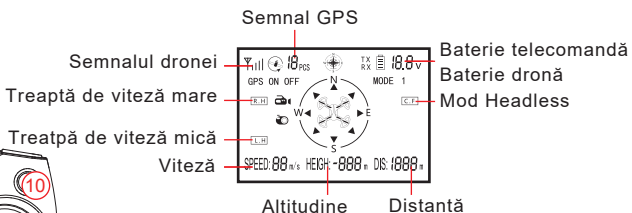
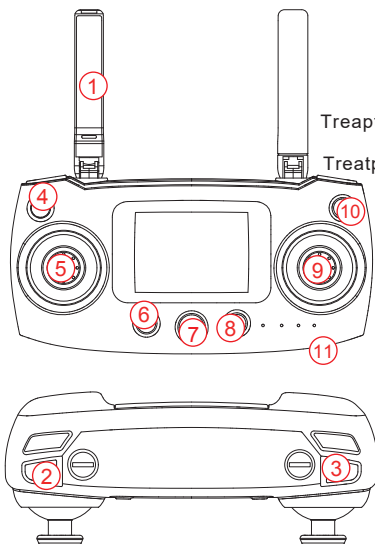
Output: 5.0V === 500mA 0.5-1.5A

Reciclarea bateriilor

- Nu aruncați bateriile la gunoi pur și simplu. Familiarizați-vă cu metodele de reciclare locale și reciclați bateriile conform cerințelor speciale.

DESPRE TELECOMANDĂ ȘI FUNCȚIILE SALE

1.Schema telecomenzii



Indicatoarele Telecomenzii



Funcțiile Indicatoarelor

- Ind. 1: Modul Headless este activ;
- Ind. 2: Funcția RTH este activă;
- Ind. 3: 8 sateli identificați în zonă;
- Ind. 4: Telecomanda este împerecheată.

- ① Antenă
- ② Treatpă de viteză
- ③ Apăsăți pentru fotografii/Țineți apăsat pentru înregistrări
- ④ Mod Headless
- ⑤ Controller accelerație
- ⑥ Apăsăți pentru RTH/Țineți apăsat timp de 5 secunde pentru a dezactiva limitările de zbor
- ⑦ Buton de pornire
- ⑧ Apăsăți pentru Reglarea Busolei/ Țineți apăsat timp de 5 secunde pentru oprire de urgență
- ⑨ Controller direcție
- ⑩ Comutare mod de zbor
- ⑪ Suport pentru telefon

Atenție:

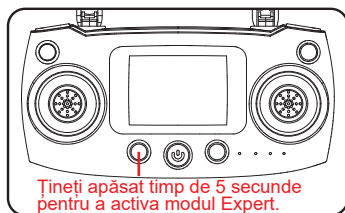
Trageți controllerul stânga în colțul stânga jos și controllerul drept în colțul dreapta jos pentru a debloca drona.

Consultați pagina 14 pentru mai multe detalii.

2. Funcțiile telecomenzii

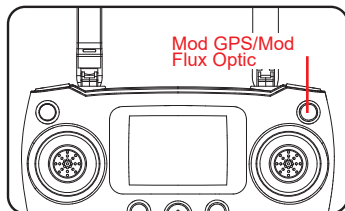
① Modul Începător

Modul Începător (limită de 30m altitudine și distanță); țineți apăsat pe butonul RTH timp de 5 secunde pentru a dezactiva limitele de zbor (limită de 120m altitudine și 500m distanță)



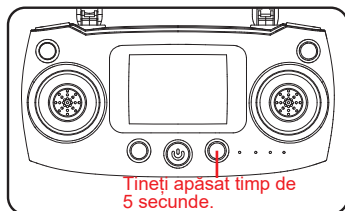
② Comutarea Mod GPS - Mod Flux Optic

Modul implicit setat este Modul GPS. În absența unui semnal GPS sau dacă operați drona în încăperi, țineți apăsat pe butonul pentru GPS timp de 1,5 secunde pentru a comuta pe Modul Flux Optic (când drona este în aer, trebuie să aterizați și să opriți motoarele înainte de comuta modul), acest mod se poate folosi doar cu o limită de altitudine. Drona va decula Modul Flux Optic de îndată ce activați Modul GPS.



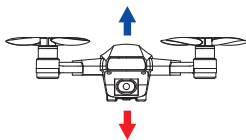
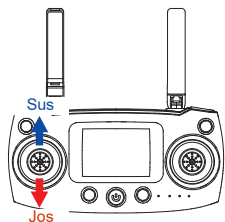
③ Oprire de urgență

Oprirea de urgență se poate folosi doar la altitudinea de 5m.

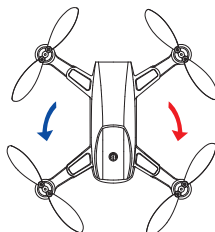
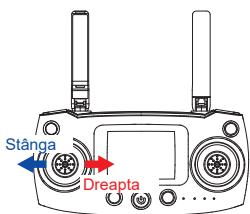


④ Accelația și direcția

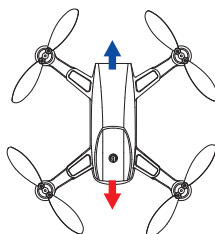
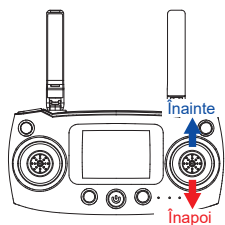
Controllerul stâng reglează altitudinea de zbor.



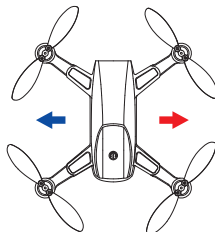
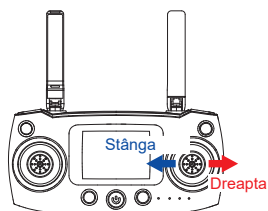
Controllerul stânga reglează orientarea dronei.



Controllerul drept controlează direcția de înaintare.

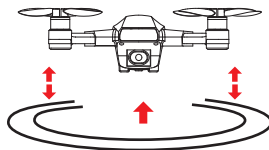
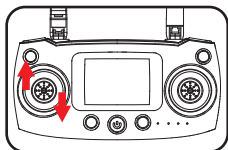


Controllerul drept controlează virajele.



⑤ Menținerea altitudinii

Folosiți controllerul stâng pentru a ajunge la altitudinea dorită și dați drumul. Drona își menține altitudinea fără alte comenzi.



⑥ Modul Headless

Puneți drona direct în fața telecomenzii cu fața înainte, asigurați-vă că este horizontală, după care apăsați pe butonul pentru Modul Headless (Fig.1). Când drona activează Modul Headless, telecomanda va emite un semnal sonor, iar Ind. 1 se va aprinde (Fig.2) și pe ecranul LCD al telecomenzii va apărea icoana pentru Modul Headless. Pentru a dezactiva acest mod, apăsați pe buton din nou, iar indicatoarele se vor stinge și icoana va dispărea de pe ecran.

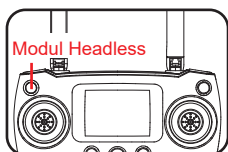


Fig. 1

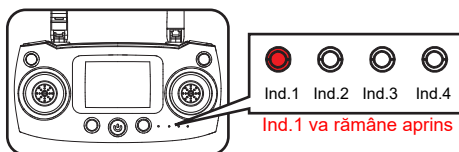
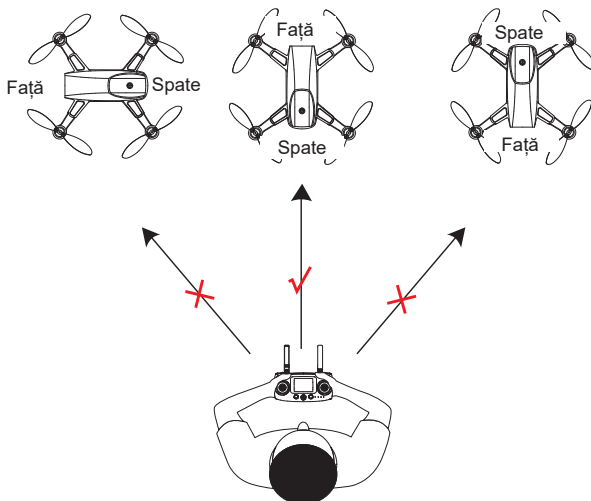


Fig. 2

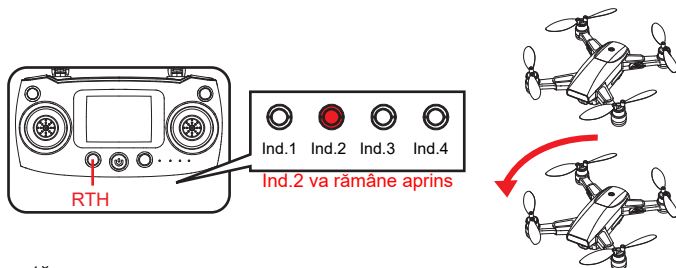
Păstrați poziția indicată mai jos pe toată durata operațiunii și la decolare.



Din acest moment, indiferent de orientarea dronei, toate comenzile de zbor vor fi efectuate în funcție de poziția telecomenzii.

⑦Funcția RTH

Când drona a ajuns la o anumită distanță sau ajuns la destinație și nu doriți să o aduceți înapoi manual, puteți să apăsați pe butonul RTH de la telecomandă, aceasta va emite un semnal sonor și va activa funcția. Ind. 2 se va aprinde cât timp această funcție este activă. Drona va reveni automat la punctul de plecare. (Pe durata întoarcerii, orice comandă sau apăsare a butonului RTH va opri această funcție)



①RTH de Urgență

Când drona ajuns la limita de zbor programată (maxim 500m distanță și 120m altitudine), telecomanda va emite un semnal sonor și vă va împiedica să depășiți aceste limite. Când drona nu mai detectează semnalul telecomenzii, aceasta va reveni automat la punctul de plecare.

②RTH Baterie Descărcată

Drona va reveni automat la punctul de plecare când bateria este foarte descărcată. În primă fază, aceasta se va la limita la 20m altitudine și distanță față de punctul de plecare, iar indicatoarele sale se vor aprinde intermitent. Când detectează că bateria este foarte descărcată, indicatoarele vor pâlpâi foarte rapid și se va întoarce automat la punctul de plecare.

Atenție:

Pe durata întoarcerii, aveți grijă la obstacole. Drona va zbura doar în linie dreaptă, iar funcția nu poate fi folosită la mai puțin de 2m distanță față de punctul de plecare.

Acest produs folosește frecvența WIFI 5G și funcționează pe canalele 40 sau 149. Este implicit setată din fabrică să funcționeze pe 40 de canale. Canalele din zonele corespunzătoare vor fi identificate și comutate automat. Canalele disponibile pentru zonele corespunzătoare sunt după cum urmează:

Canal	Frecvență (MHZ)	SUA	Europa	Japonia	Singapore	China	Taiwan	Coreea de Sud
40	5200	Disponibil	Disponibil	Disponibil	Disponibil	Disponibil	Disponibil	Disponibil
149	5745	Disponibil	Indisponibil	Indisponibil	Disponibil	Disponibil	Disponibil	Disponibil

OPERAREA DRONEI ÎN AER LIBER

1. Împerecherea telecomenzii cu drona

- 1) Porniți drona ținând apăsat pe butonul de pornire (Fig.1), indicatoarele dronei se vor aprinde intermitent. Din acest moment, drona își verifică giroscopul. După 3-4 secunde de așteptat, indicatorul frontal și cel dorsal se vor aprinde pe rând (Fig.2).
- 2) Porniți telecomanda (Fig.3), aceasta va emite un semnal sonor și își va regla frecvența. Ind.4 va rămâne aprins pe durata funcționării (Fig.4).
- 3) După împerechere, indicatorul frontal albastru va rămâne aprins, iar cel roșu dorsal va pâlpâi încet (Fig.5), după aceea drona va căuta după semnal GPS. Dacă interferența magnetică este prea puternică după împerechere, icoana dronei va pâlpâi de 3 ori și se va opri odată (Fig.6) și va trebui să re-efectuați calibrarea geomagnetică. Consultați pagina 13 - „Recalibrarea Geomagnetică Manuală”.

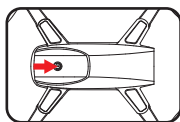


Fig.1

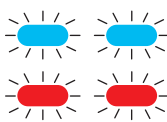


Fig.2



Fig.3

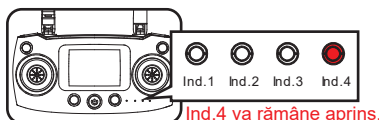


Fig.4

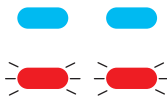


Fig.5

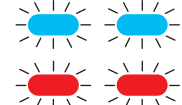


Fig.6

2. Recalibrarea Geomagnetică Manuală

Calibrarea Geomagnetică (busola): țineți apăsat pe butonul Recalibrare Busolă (Fig.1) timp de 3 secunde, indicatoarele dronei se vor aprinde intermitent (Fig.2) de 3 ori la rând cu o întrerupere, ceea ce indică faptul că drona este gata pentru recalibrarea busolei. Ridicați drona în mână și țineți-o orizontal și rotiți-o de 3 ori (Fig.3). Indicatoarele roșii vor rămâne aprinse iar cele albastre vor continua să pâlpâie (Fig.4), iar telecomanda va emite un semnal sonor, Ridicați drona pe verticală și rotiți-o de 3 ori (Fig.5), indicatoarele albastre vor rămâne aprinse și cele roșii vor pâlpâi (Fig.6), iar telecomanda va emite un semnal sonor, indicând că procedura s-a încheiat cu succes (GPS-ul trebuie să fie pornit pe durata întregii proceduri)



Fig.1

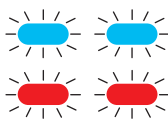


Fig.2

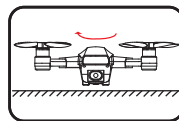


Fig.3

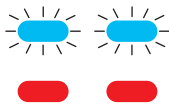


Fig.4

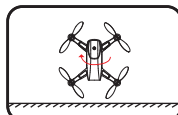


Fig.5

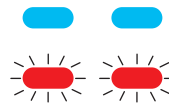


Fig.6

3.Recalibrarea Giroscopului

Calibrarea giroscopului: mișcați controllerele simultan în colțul stânga jos (Fig.1), după 3 secunde, indicatoarele dronei vor pâlpâi de 4 ori consecutiv, indicând faptul că drona este gata pentru calibrarea giroscopului (Fig.2). Dați drumul la controllere, iar indicatoarele vor reveni la normal. Pentru a vă asigura că recalibrarea este efectuată corect, puneți drona pe o suprafață dreaptă pe durata procedurii. Recalibrați giroscopul înainte de fiecare zbor. (Nu efectuați alte operațiuni pe durata procedurii)

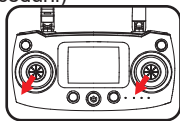


Fig.1

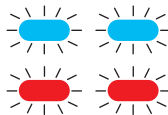


Fig.2

4. Identificarea sateliților GPS

După efectuarea procedurilor de mai sus, puneți drona pe o suprafață dreaptă și întinsp (Fig.2), desfaceți brațele (Fig.2), și așteptați până când indicatoarele dronei rămân aprinse. Porniți telecomanda, aceasta va emite un semnal sonor (Fig.3). Dacă se aprinde indicatorul pentru GPS, înseamnă că drona a început să identifice sateliții din zonă. (Prima căutare după sateliții durează 2 minute. Dacă intervalul de zbor între primul zbor și următorul este de mai puțin de o oră, această procedură durează doar 50 de secunde)

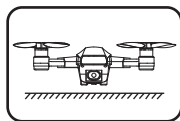


Fig.1

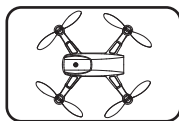


Fig.2

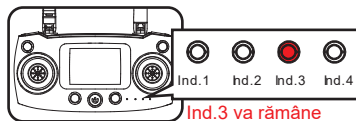


Fig.3

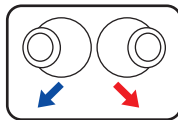
Ind.3 va rămâne
aprins.

Atenție:

Toate procedurile de mai sus trebuie efectuate pentru a putea debloca drona.

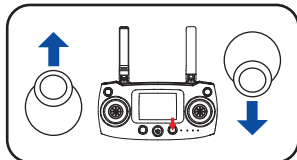
5. Deblocarea dronei

Mișcați simultan controllerele în colțul de jos opus unul față de celălalt după cum vă arată imaginea alăturată.



6. Decolare și aterizare

Decolare: Mișcați ușor în sus controllerul pentru accelerație (implicil cel stâng) pentru a decola.



Aterizare:

Mișcați ușor controllerul stâng în jos până la aterizare, țineți de controller timp de 3-5 secunde pentru a opri motoarele.

Atenție:

Înainte de fiecare decolare, trebuie să deblocați drona.

OPERAREA DRONEI ÎN ÎNCĂPERI

1. Împerecherea telecomenzii cu drona

- ① Porniți drona ținând apăsat pe butonul de pornire (Fig.1), indicatoarele dronei se vor aprinde intermitent. Din acest moment, drona își verifică giroscopul. După 3-4 secunde de așteptat, indicatorul frontal și cel dorsal se vor aprinde pe rând (Fig.2).
- ② Porniți telecomanda (Fig.3), aceasta va emite un semnal sonor și își va regla frecvența. Ind.4 va rămâne aprins pe durata funcționării (Fig.4).
- ③ După împerechere, indicatorul frontal albastru va rămâne aprins, iar cel roșu dorsal va pâlpâi încet (Fig.5), după aceea drona va căuta după semnal GPS. Dacă interferența magnetică este prea puternică după împerechere, icoana dronei va pâlpâi de 3 ori și se va opri odată (Fig.6) și va trebui să re-efectuați calibrarea geomagnetă. Consultați pagina 13 „Recalibrarea Geomagnetă Manuală”.

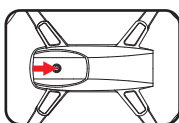


Fig.1

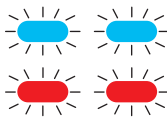


Fig.2



Fig.3

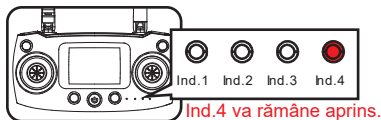


Fig.4

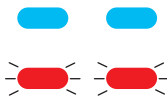


Fig.5

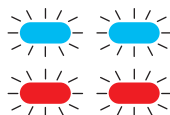


Fig.6

2. Recalibrarea Giroscopului

Calibrarea giroscopului: mișcați controllerle simultan în colțul stânga jos (Fig.1), după 3 secunde, indicatoarele dronei vor pâlpâi de 4 ori consecutiv, indicând faptul că drona este gata pentru calibrarea giroscopului (Fig2). Dați drumul la controllerle, iar indicatoarele vor reveni la normal. Pentru a vă asigura că recalibrarea este efectuată corect, puneți drona pe o suprafață dreaptă pe durata procedurii. Recalibrați giroscopul înainte de fiecare zbor. (Nu efectuați alte operațiuni pe durata procedurii)

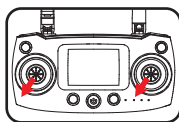


Fig.1

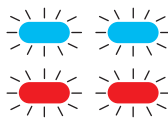
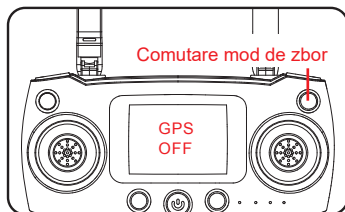


Fig.2

3.Comutarea modului de zbor

Țineți apăsat pe butonul de Comutare al modului de zbor. După 3 secunde, telecomanda va emite un semnal sonor, iar pe ecran vă va apărea că GPS-ul s-a dezactivat, acum ați revenit la modul de zbor manual.

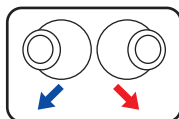


Atenție:

Toate procedurile de mai sus trebuie efectuate pentru a putea debloca drona.

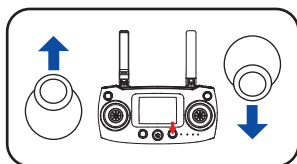
4.Deblocarea dronei

Mișcați simultan controllerele în colțul de jos opus opus unul față de celălalt după cum vă arată imaginea alăturată.



5.Decolare și aterizare

Aterizare: Mișcați ușor în sus controllerul pentru accelerație (implicil cel stâng) pentru a decola.



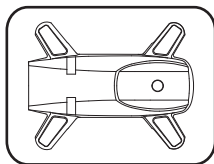
Aterizare:

Mișcați ușor controllerul stâng în jos până la aterizare, țineți de controller timp de 3-5 secunde pentru a opri motoarele.

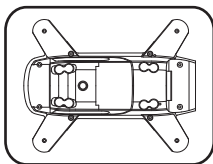
Atenție:

Înainte de fiecare decolare, trebuie să deblocați drona.

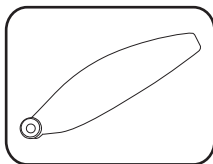
COMPONENTE INCLUSE



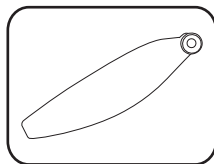
01 Carcasă superioară



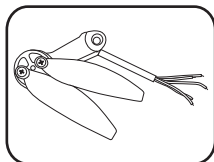
02 Carcasă inferioară



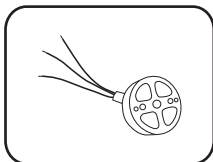
03 Elice A



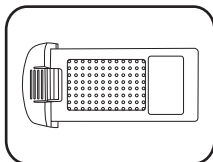
04 Elice B



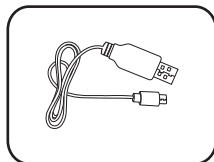
05 Braț motor



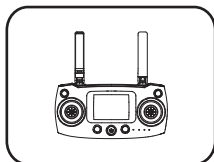
06 Motor fără frecare



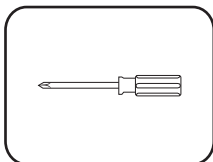
07 Baterie



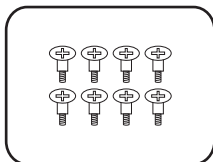
08 Cablu de
încărcare USB



09 Telecomandă



10 Șurubelniță Phillips



11 Șuruburi

Atenție:

Există posibilitatea ca aceste accesorii să fie defecte. Dacă este cazul, luați legătura cu vânzătorii locali și cumpărați accesoriile de la ei.

DEPANARE

PROBLEMĂ	CAUZĂ	SOLUȚII
Telecomanda emite semnale sonore	Tensiunea de alimentare a telecomenzii este sub 3.8V și este în modul economie	Schimbați bateriile telecomenzii
Drona nu poate fi controlată	Drona a ieșit din raza de acoperire	Asigurați-vă că drona se află la mai puțin de 500 de metri și zboară la o altitudine de 120 de metri.
	Telecomanda este defectă	Cumpărați altă telecomandă sau trimiteți-o la reparat
Drona nu poate urca	Drona este pe modul începător sau a ajuns la limita maximă	Dezactivați limitările prin telecomandă sau aplicație
	Bateria dronei este descărcată	Încărcați bateria dronei
Drona se prăbușește	Motoarele sunt defecte	Cumpărați alt motor sau trimiteți-l la reparat
Drona nu poate sta în aer și deviază	Elicele nu sunt montate corect	Verificați elicele
	Motoarele sunt defecte	Cumpărați alt motor sau trimiteți-l la reparat
Nu pot găsi rețeaua Wi-Fi a dronei	Nu aveți un telefon cu rețea Wi-Fi 5G	Va trebui să vă luați un telefon cu suport 5G
	Vă aflați într-o zonă care nu acceptă canalele 40,149 Wi-Fi 5G	Folosiiți drona doar în zone care acceptă canalele 40,149 Wi-Fi 5G.
	Semnalul Wi-Fi este slab	Alegeți un spațiu cu semnal mai bun
Indicatoarele pâlpâie rapid după pornire	Nu ați calibrat busola	Recalibrați busola conform indicațiilor de la pagina 13
	Giroscoful nu se poate regla deoarece drona nu este într-o poziție orizontală	Asigurați-vă că drona se află într-o poziție orizontală pe durata procedurii