

# EVOLIO iFly ONE HD

Manual de Utilizare



# EVOLIO **IFly** ONE HD



## **Functii principale**

Usor de controlat.

Constructie simpla, ale carei piese se pot inlocui usor si rapid.

Distractia este garantata datorita functiei de rotire 360°.

Imagini live prin WiFi( necesita instalarea aplicatiei).

## Manual de utilizare



- Ne rezervam dreptul asupra manualului de utilizare.
- Acest manual a fost verificat cu atentie. Va rugam sa ne contactati pe [suport@evolio.ro](mailto:suport@evolio.ro) , daca gasiti greseli sau intampinati dificultati de utilizare.
- Va rugam sa cititi cu atentie instructiunile de utilizare si sa folositi doar accesoriile originale, pentru a evita orice neplacere. Pentru a nu pierde garantia produsului, folositi doar accesoriile originale. Ne rezervam dreptul de a nu ne asuma nici o responsabilitate pentru orice pierdere sau vatamre cauzata de drona, pierdere sau vatamare cauzata de interventia utilizatorului.

### 1. Introducere

Dragi utilizatori,

Va multumim ca ati achizitionat acest produs. Va rugam sa cititi instructiunile cu atentie pentru a invata sa contralati usor drona.

#### **Informatii importante.**

**Acest model necesita cunostinte medii de utilizare. Inainte de a-l folosi, va rugam sa cititi cu mare atentie manualul.**

- Drona este puternica,. Atunci cand incepeti zborul, accelerati treptat pentru a evita un control defectuos.
- Dupa zbor, opriti mai intai drona, apoi si telecomanda.
- Acest produs poate fi utilizat de copiii sub 14 ani doar sub supravegherea atenta a parintilor.
- Zburati doar in zone sigure, la distanta de alte persoane, animale sau obiecte.
- Atat producatorul cat si vanzatorul nu isi asuma nici o vina pentru nici un incident, daca produsul este folosit in zone nesigure.

#### **1.1 Instructiuni de siguranta.**

- Zburati doar in zone sigure la distanta de oameni si animale. Operatorul nu este responsabil pentru daune sau victime cauzate in timpul utilizarii dronei.
- Acest model este construit cu precizie si cu materiale de inalta calitate.. Este foarte important sa tineti produsul departe de umiditate. Nu il folositi pe timp de ploaie! Va rugam sa nu va apropiati de elicele dronei, sau sa incercati sa apropiati de ele animale sau obiecte.
- Va rugam sa nu tineti drona la temperaturi foarte ridicate pentru a evita distorsiunile de temperatura, si cauzarea anumitor defectiuni electrice.
- Va rugam sa folositi acest produs doar pentru utilizare personala.
- Piese de schimb trebuie tinute departe de copiii.
- Folositi drona doar dupa citirea instructiunilor.
- **Nu apropiati niciodata drona de foc, exista risc de explozie din cauza bateriei !**
- Daca elicele necesita a fi inlocuite, uitati-va cu atentie cand le montati. Elicele trebuie sa fie montate in functie de modul de rotire al rotoarelor.

## 1.2 Bateria.

Drona are o baterie Lithium-Polymer reincarcabila (Li-Po). Bateria Li-Po este diferita de bateria normala datorita compozitiei sale chimice. O astfel de baterie este un avantaj pentru drone, datorita greutatii sale reduse. Nu confera insa o rezistenta ridicata la anumite socuri sau la incendii. Ca la toate bateriile , exista riscul exploziei, daca sunt ignorate instructiunile de siguranta.

1. Nu incarcati bateria Li-Po daca in apropiere exista foc sau temperaturi foarte ridicate.
2. Nu lasati bateria in apropierea copiilor sau animalelor.
3. Nu incarcati niciodata bateria daca e umflata din cauza supra/subincarcarii.
4. Nu incarcati bateria in locuri unde exista pericol de incendiu..
5. Nu incarcati niciodata bateria daca a fost deteriorata intr-un accident. Aruncati-o intr-un cos special pentru baterii.
6. Incarcati bateria doar cu incarcatorul original.
7. In cazul in care bateria ia foc, nu incercati niciodata sa o stingeti cu apa. Folositi nisip sau un extintor.
8. Nu supraincercati bateria.
9. Este necesar sa supravegheati bateria in timpul incarcarii.
10. Nu incercati sa dezamblati, modificati sau sa reparati bateria.
11. Protejati bateria pe durata transportului pentru a nu fi deteriorata.
12. Pentru a evita descarcare completa, incarcati bateria regulat atunci cand nu o folositi pentru mult timp.
13. Daca nu utilizati bateria, depozitati-o intru loc uscat la o temperatura intre 15 si 25 de grade.

## 1.3 Intretinere

Pentru a curata drona va rugam sa folositi un servetel uscat.

Pentru a evita defectarea dronei va rugam sa o pastrati uscata si sa nu o folositi pe timp de ploaie.

Verificati drona si accesoriile sa nu fie deteriorate. In cazul in care sunt defecte sau deteriorate, va rog sa ne contactati.

## 1.4 Simboluri utilizate pe produs.



CE-Acest produs indeplineste standardele Europene.



Celulele din acumulator contin litiu.



Bateria nu trebuie aruncata in cosul menajer, ci doar in cosuri special amenajate.



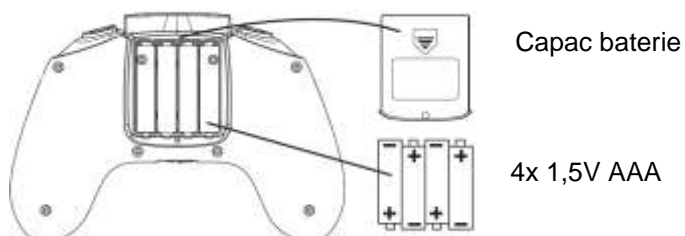
Urmariti instructiunile !

## 1.5 Continutul pachetului

- Drona
- Cablu USB
- Remote control
- Elice de rezerva 4pcs.
- Baterie Li-Po de 3,7V
- Manual

## 1. Introducere baterii si incarcare.

### 2.1.Instalare baterii

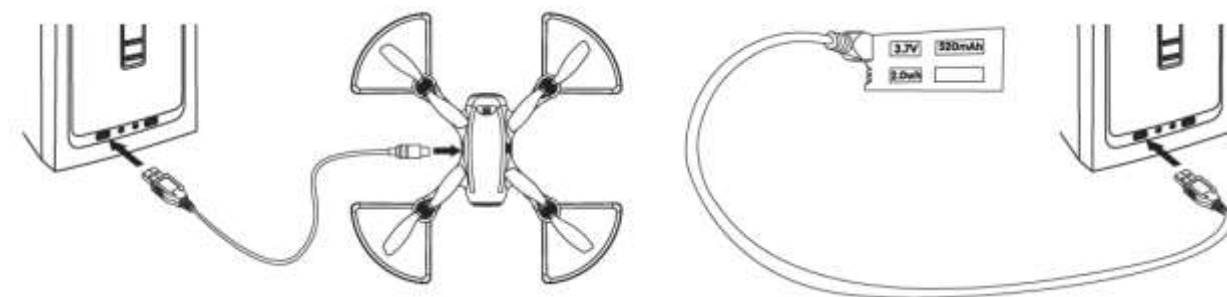


- 1.Scoateti capacul
- 2.Inserati 4 baterii de 1,5V AAA in functie de polaritatea indicata.
- 3.Dupa ce ati introdus bateriile puneti capacul inapoi.

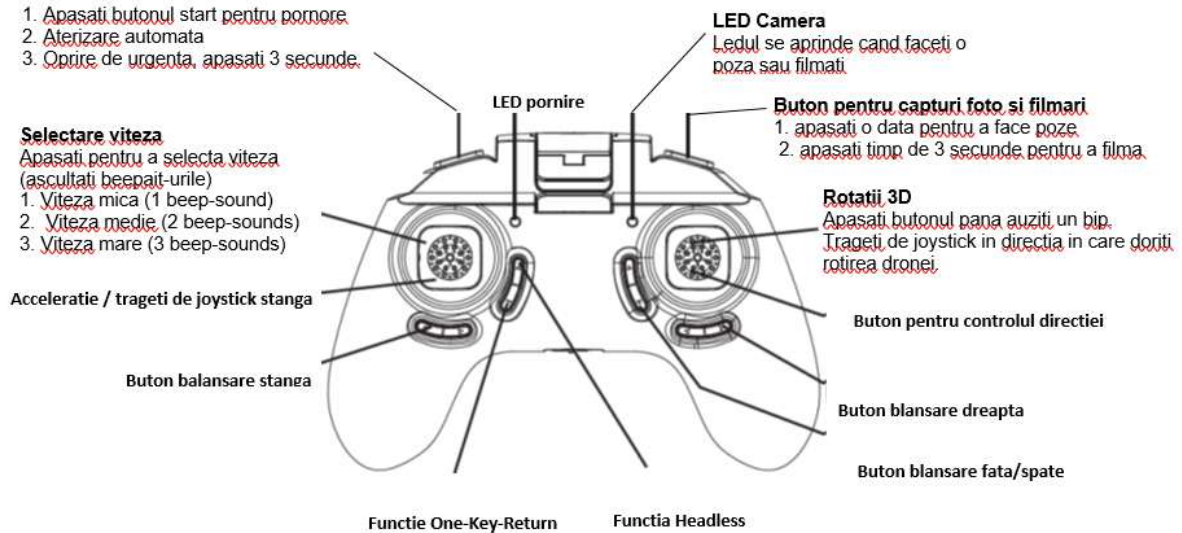
**Atentie :** Nu mixati bateriile noi cu cele vechi.  
Folositi o singura marca de baterii.  
Bateriile trebuiesc montate de un adult sau sub supravegherea unui adult.

### 2.2 Incarcarea dronei.

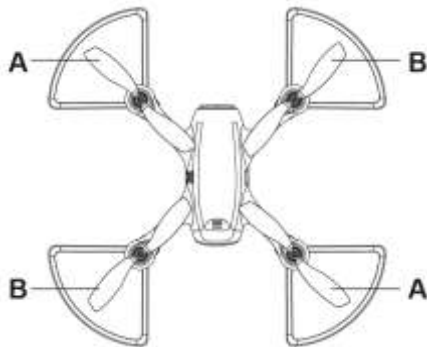
Incarcare se face prin port usb.



## 2. Controler



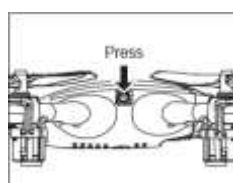
## 3. Drona:

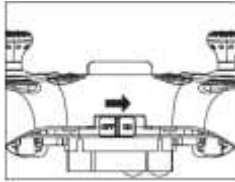


### **Drona**

Înlocuirea lamelelor deteriorate:  
Setul va veni cu 4 rotoare de rezervă, două de tip (A) și două de tip (B).  
Veți vedea scrise litera "A" și "B" pe coronament, montați rotorul pe motor în mod corespunzător

## 4. Conectarea drona si controler



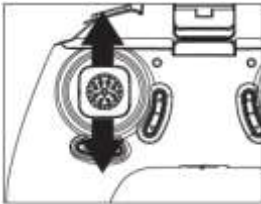


Activati controler-ul

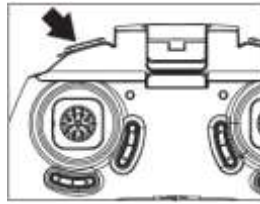
Băgați bateria în locul special prevazut și conectați bateria la mufă. (Se vor aprinde rapid LED-urile de pe dronă)



Plasati drona in pozitie verticala.

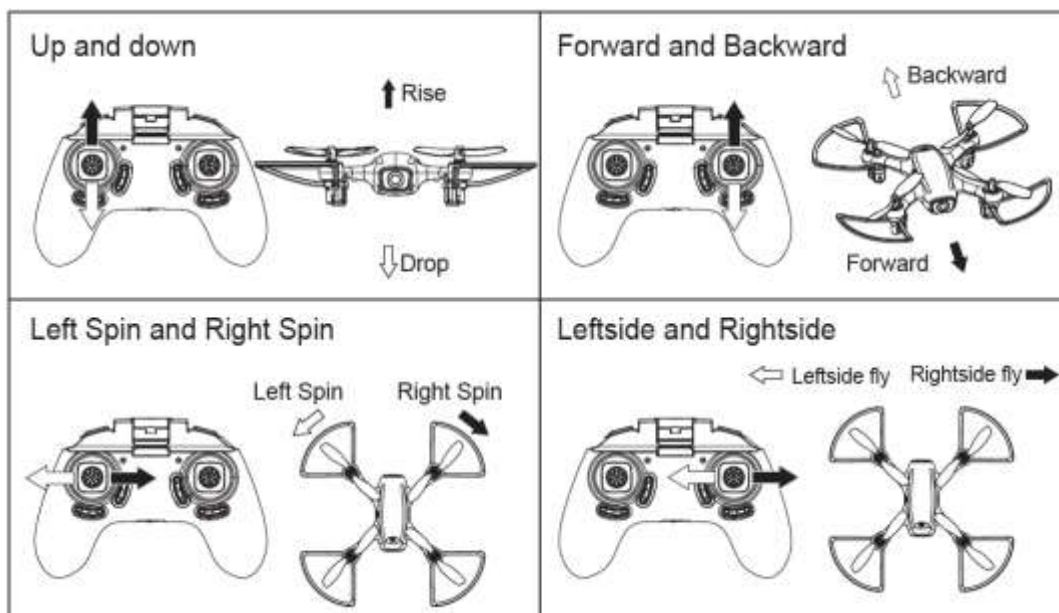


Trageți de maneta de accelerație în sus și în jos, până se aude un bip. Controlerul se conectează la Drona (LED-ul de pe dronă rămâne aprins). Drona este gata pentru decolare.



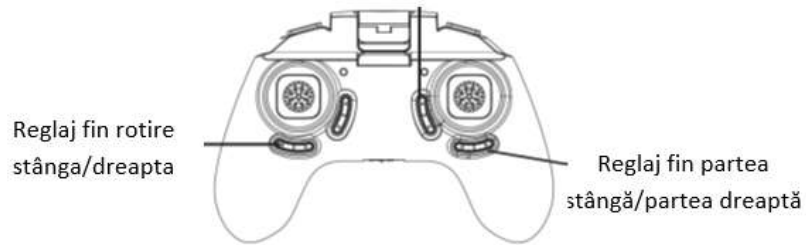
Pentru aterizare automata trebuie sa apasati butonul din imagine.

## 5. Operare si control



## 6. Reglaj fin cursor

Reglaj fin manere/mapori



Backward Trim	<p>← Forward</p>		<p>Backward Trimmer</p>
Forward Trim	<p>Backward →</p>		<p>Forward Trimmer</p>
Leftside Trim			<p>LeftSide trimmer</p>
Rightside Trim			<p>RightSide trimmer</p>
Left spin Trim			<p>Left Spin trimmer</p>
Right spin Trim			<p>Right Spin trimmer</p>

**Notă:** Atunci când drona zboară către dumneavoastra, direcțiile de control sunt inversate.

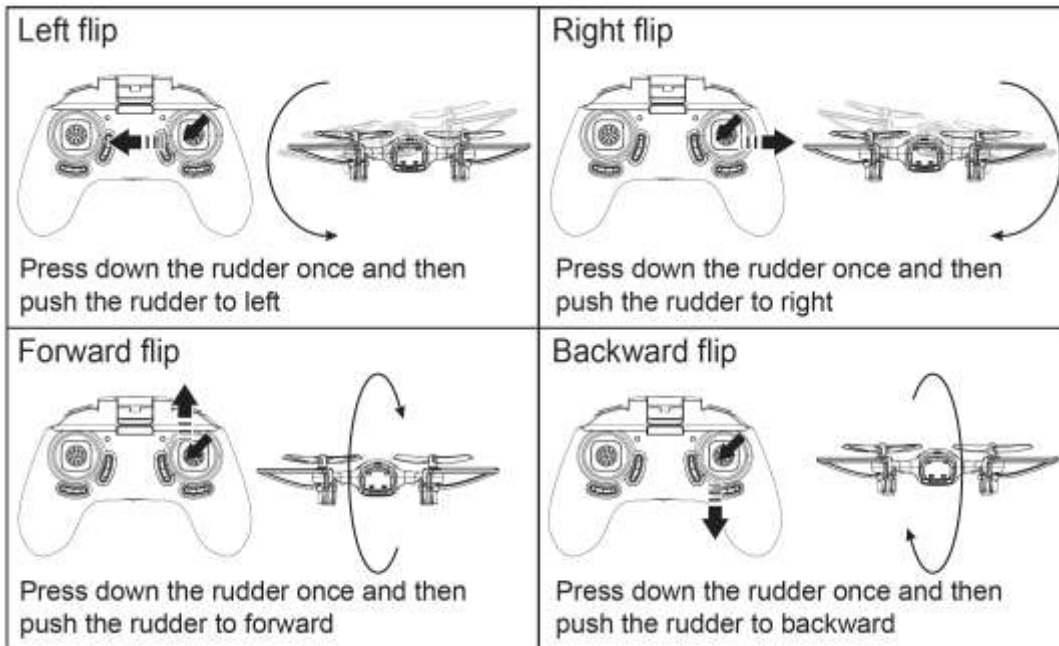


## 7. 3D-Flips

Răsuciri și rostogoliri radicale

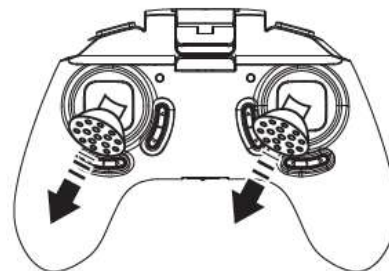
Puteți face răsuciri cu drona la orice treaptă de viteză. Apăsați o dată butonul MOD și apoi împingeți cârma în direcția respectivă.

Înainte de a efectua un truc de răsucire, asigurați-vă întotdeauna că aveți suficient spațiu deasupra și dedesubtul dronei.



## 9. Funcția automată Trim

În cazul în care drona nu planează normal, așezați drona dreapta atunci când este pornită. Apoi trageți ambele manete la 45 de grade, la fel ca în imaginea de mai jos timp de 10 secunde. Led-urile vor începe să clipească repede. După lăsarea manetelor în poziție normală și drona se va reseta.



## 10. One-Key Return

Drona este echipată cu funcția One key return. Apăsați butoanele exact ca în imaginea de mai jos și drona va reveni în direcția controlerului.



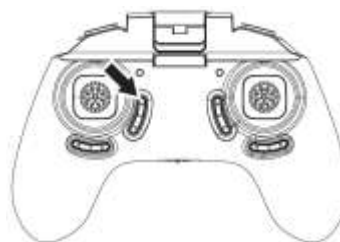
Apăsați acest buton pentru a activa funcția

Rotiți joystick-ul în orice direcție pentru a ieși din modul One-Key Return

## 11. Headless Mode

### 11.1 CUM SĂ ACTIVAȚI /DEZACTIVAȚI FUNCȚIA HEADLESS?

Apăsați butonul de pe controler (ca în imagine) timp de 3 secunde, până auziți un bip. Astfel veți intra în modul de zbor busolă. Pentru a ieși din modul busolă, trebuie doar să apăsați același buton timp de 3 secunde, până când bipăitul dispare.



ieși

### 11.2 CUM SĂ RECUNOAȘTEȚI DIRECȚIA DE MERS CÂND ESTE SELECTATĂ FUNCȚIA HEADLESS?

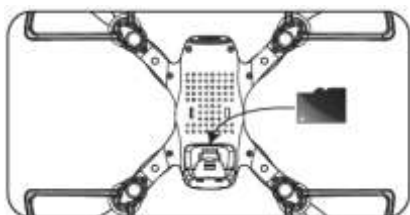
Atunci când drona decolează, LED-ul de pe dronă încetează să mai clipească. În acest moment drona își setează partea din față, ca fiind direcția de mers pentru funcția de zbor headless.



## 12. Camera

Imaginile și clipurile video vor fi salvate pe un micro SD Card, după ce îl introduceți în dronă.

**Attention:** Cardul trebuie să fie de generație 10.



Cardul micro SD se inserează în spațiul indicat din imaginea alăturată.

### 12.1 Conexiune și mod de folosire a aplicației.

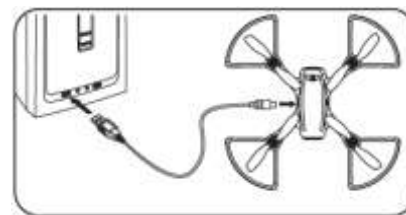
Descarcati aplicatia „Helicute 720 FPV“ din magazin play sau apple store. Sau puteti utiliza QR-codurile din imaginile de mai jos.



IOS



Android



### 12.2 Instructiuni de conectare :

- 1.Porniti drona.
- 2.Activati WiFi-ul( daca conexiunea wifi este deja activa, trebuie sa o inchideti si sa o redeschideti pentru a putea vedea drona )
- 3.Conectati drona cu dispozitivul.
- 4.Dupa conexiune veti putea vedea imagini live pe telefon.

**Pentru asistență clienți, vă rugăm contactați-ne pe adresa [suport@evolio.ro](mailto:suport@evolio.ro).**

## Declaratie de conformitate

Televoice Grup S.R.L., cu sediul în București, strada Grigore Cobalcescu, nr. 39, Sector 1, București, RO15005294, J40/11378/2002, declarăm pe propria răspundere că produsul Evolio iFly One HD, comercializat în România sub:

**Marca: Evolio iFly One HD;**

**Model: iFly One HD;**

**Nume comercial: drona**

Ca echipamentele electrice si electronice puse pe piata de compania noastra respecta prevederile urmatoarelor acte normative: Hotararea nr. 1022/2002, H.G. 497/2003 (privind compatibilitatea electromagnetica), H.G. 457/2003, modificata prin Hotararea1514/2003 (privind asigurarea securitatii utilizatorului de echipamente electrice de joasa

tensiune) precum si toate actele normative incidente, H.G. 992/2005 (privind limitarea utilizarii substantelor periculoase), H.G. 448/2005 (privind prevenirea producerii de deseuri de echipamente electrice si electronice) si Directivele UE 2002/95/CE, 1999/5/EC.

Produsul a fost evaluat conform urmatoarelor standarde, mentionate in anexa II a H.G. 88/2003: EN 62479:2010, EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011, EN 301 489-1, EN 301 489-17, EN 300 328. Toate documentele justificative ale evaluarilor primite de la producator, sunt depozitate la sediul companiei noastre.

Produsul are aplicat marcajul CE.

Garantia produselor se asigura in conformitate cu O.G. 21/1992, Legea 449/2003,

Legea 296/2004 si O.U.G 174/2008, privind protectia consumatorului.

Liviu Nistoran



