

028

GPS Smart Drone





MADE IN CHINA

Cuprins

Ghid Rapid	1
1. Utilizarea camerei PTZ.....	1
2. Împerecherea telecomenzii cu drona.....	1
3. Reglajul geomagnetic.....	1
4. Calibrarea giroscopului și reglarea camerei.....	1
5. Comutarea modului de zbor.....	2
6. Deblocarea dronei.....	2
7. Înlocuirea și reîncărcarea bateriilor.....	2
8. Despre aplicația mobilă.....	2
Tutorial de zbor	4
Manual de Utilizare	5

028 Ghid Rapid

Informații generale înainte de zbor

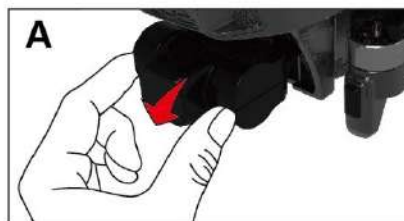
*Pentru informații complete, consultați manualul de instrucțiuni.
Asigurați-vă că bateriile dronei și telecomenzii sunt încărcate înainte de zbor.

1. Utilizarea camerei PTZ

⚠️ Indicații:

A. Îndepărtați capacul de protecție al camerei înainte de a porni drona.

B. Nu mișcați camera imediat după pornire! Camera se reglează automat la pornire, mișcând-o în timpul reglajului automat, riscați ca reglajul să nu fie efectuat corespunzător, ceea ce poate duce la deteriorarea sistemului de mișcare al camerei! Este indicat să nu mișcați camera pe durata reglajului!



2. Împerecherea telecomenzii cu drona

Porniți drona prima dată după aceea porniți telecomanda. După pornirea telecomenzii, aceasta se va împerechea automat cu drona.

Notă: Drona trebuie să fie pusă orizontal în fața telecomenzii pe o suprafață dreaptă, împerecherea se va încheia odată ce indicatorul telecomenzii rămâne aprins constant.

⚠️ Important

Trebuie să efectuați calibrarea geomagnetică apoi să calibrați giroscopul, în caz contrar, funcționarea normală a dronei va fi afectată.



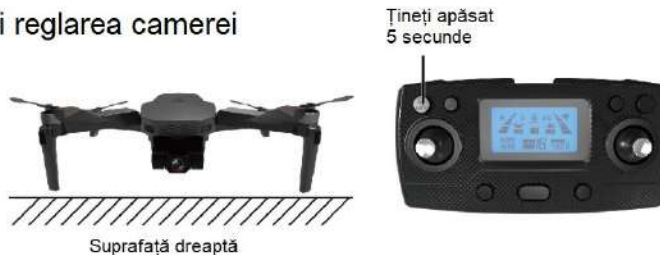
3. Calibrarea geomagnetică

Așezați drona pe o suprafață dreaptă, țineți apăsat pe butonul indicat în imagine (Figura 1) timp de 5 secunde, telecomanda va emite un semnal sonor pentru a vă anunța că a început procesul de calibrare geomagnetic. Din acest moment, indicatoarele dronei se vor aprinde intermitent, ridicați drona și rotiți-o conform indicațiilor (Figura 2). Rotiți de 3-5 ori, telecomanda va emite un alt semnal sonor, acum rotiți drona cu camera în jos (Figura 3) de 3-5 ori, telecomanda va emite încă un semnal sonor, indicatoarele se vor aprinde intermitent mai încet până rămân aprinse, calibrarea fiind încheiată cu succes.



4. Calibrarea giroscopului și reglarea camerei

Așezați drona pe o suprafață dreaptă și țineți apăsat pe butonul indicat în imagine timp de 5 secunde, telecomanda va emite un semnal sonor. Indicatoarele dronei se vor aprinde intermitent cu o intensitate mai redusă.



5. Comutarea modului de zbor

Indicații: Modul implicit de zbor este modul GPS (Mode 2) atunci când porniți drona. Dacă drona nu poate identifica 8 sateliți în apropiere, aceasta poate fi deblocată însă nu poate decola. Pentru a decola în această situație, trebuie să comutați pe modul Flux Optic înainte ca localizarea sateliților să se încheie. Țineți apăsat pe butonul GPS timp de 5 secunde (figura alăturată vă indică butonul). După comutarea modului, telecomanda va emite un semnal sonor. Din acest moment, drona nu va mai avea funcții GPS (Întoarcere Automată, Întoarcere Baterie Descărcată, Întoarcere Semnal Pierdut, etc.). Aveți în vedere altitudinea de zbor, nu scăpați drona din câmpul vizual!

Atenție: Nu puteți comuta pe modul Flux Optic după efectuarea poziționării GPS. Pentru a comuta modul, trebuie să opriți drona și telecomandă și să le reporniți.



Țineți apăsat
5 secunde

6. Deblocarea dronei



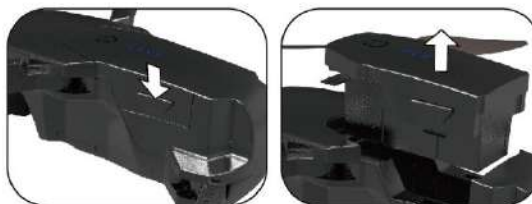
După pornire, mișcați maneta stânga în colțul stânga jos și maneta dreapta în colțul dreapta jos simultan (Figura 1), sau mișcați-le spre interior simultan (Figura 2), pentru a debloca drona, acum motoarele se pot învârti iar drona poate decola.

7. Înlucuirea și reîncărcarea bateriilor

Scoaterea bateriei din dronă

Țineți apăsat pe clapetă și scoateți bateria mișcând în sus.

Asigurați-vă că sunteți curați pe mâini și că drona este curată, există riscul să scăpați bateria.



Încărcarea bateriilor



⚠ Sfaturi:

- Introduceți mufa în poziția corectă.
- Se recomandă să folosiți un adaptor de 5V 1-2A pentru încărcare.

8. Despre aplicația mobilă

(1) Scanați codul QR pentru a descărca și instala aplicația mobilă, aceasta are suport pentru iOS și Android.



Sistem iOS

Sistem Android

(2) Porniți drona, identificați rețeaua acesteia accesând „Setări - Wireless LAN” pe telefon, conectați-vă la rețea (aceasta nu are parola), iar telefonul se va conecta automat.

Deschideți setările WLAN după cum vă indică imaginea de mai jos, alegeți rețeaua „XL-PRO-5G***{numărul de serie}” și conectați-vă la aceasta, după aceea deschideți aplicația mobilă.



Atenție: Dacă doriți să utilizați aplicația mobilă pentru a opera drona, trebuie să opriți telecomanda înainte de a folosi aplicația. Trebuie să vă conectați prin telefon la rețeaua „XL-PRO-5G***{numărul de serie}” și apoi să deschideți aplicația mobilă.



028 Tutorial de Zbor

Modul implicit la pornire este Modul 2 (Mode2): GPS/Flux Optic Mod Dual. Când comutați pe Mode2, asigurați-vă că în jur nu se află clădiri înalte, linii de înaltă tensiune și alte surse ce pot interfera cu semnalul.

Modul 1 (Mode1): Flux Optic. Pentru a utiliza acest mod, trebuie să opriți funcția GPS înainte de a începe.



Modul 1 Flux Optic este conceput pentru a facilita utilizarea dronei în încăperi și spații închise. După împerecherea dronei cu telecomanda, și efectuarea calibrării giroscopului și calibrării geomagnetice, modul indicat pe telecomandă trece de la Mode0 la Mode1. Din acest moment, drona va căuta automat sateliții din zonă. Nu veți putea decola în acest moment datorită sistemului de protecție, trebuie să țineți apăsat pe butonul GPS timp de 5 secunde, telecomanda va emite un semnal sonor, ceea ce înseamnă că GPS-ul a fost oprit.

(Notă: Modul 1 nu are funcții GPS cum ar fi Întoarcere Automată, Întoarcere Baterie Descărcată, etc. Trebuie să fiți mai atenți la altitudine și distanță când operați drona)



Țineți apăsat pe butonul GPS timp de 5 secunde, telecomanda va emite un semnal sonor, ceea ce înseamnă că GPS-ul a fost oprit.

Modul 2: GPS/Flux Optic Mod Dual este conceput pentru a facilita utilizarea dronei în spații deschise în aer liber în zona fără surse de interferență. După împerecherea dronei cu telecomanda, și efectuarea calibrării giroscopului și calibrării geomagnetice, modul indicat pe telecomandă trece de la Mode0 la Mode1, din acest moment, drona va căuta automat sateliții din zonă (se recomandă ca această căutare să fie efectuată în spații deschise, fără obiecte care să oprească semnalul cum ar fi clădiri înalte, linii de înaltă tensiune, etc., în caz contrar drona nu va putea efectua căutarea corect). După ce identifică 10 sateliți, căutarea va lua sfârșit, telecomanda va emite un semnal sonor, iar modul indicat pe telecomanda va trece de la Mode1 la Mode2, și acum puteți debloca drona pentru a decola.

(Notă: Dacă drona nu poate identifica sateliții necesari, sistemul de protecție vă va împiedica să deblocați drona și să zburăți)