

# Uživatelská příručka

**Skládací dron X 1 s WIFI kamerou a 3D hrou ID: 23149845**



Popularita malých skládacích dronů se stává hitem, protože výhody kompaktnosti a skladnosti se zejména na cestách prostě lidem líbí a hodí.

Dron X1 je vybaven i slušnou řádkou moderních technologií a funkcí, jako je například 6 - osý gyroskop, funkce altitude hold k fixaci letové

hladiny pomocí optického senzoru, díky kterému drona zablokujete v určité výšce, headless mód pro automatický návrat k vysílači, vzlet/přistání jedním tlačítkem, FPV přenos obrazu a dokonce i LED světla pro riskantní noční létání.

K pořizování videí a fotografií poslouží 2 Mpix kamera. Dron vydrží ve vzduchu na jedno nabití zhruba 8-10 minut. A rozhodně potěší i přítomnost dálkového ovládání na 2.4G frekvenci už v základním balení. Poslední revoluční funkce je propojení dronu s kamerou a aplikací v telefonu.

Je to úžasné, vzlétnete s dronem a koukáte v telefonu co dron natáčí. Najednou se vám začnou vynořovat protivníci v podobě nepřátelských raket, které po vás střílí a vy je musíte dostat dřív, než oni vás. Všechno se to děje při letu dronu a posouvá hraní her na jinou úroveň zábavy.

## **Technická specifikace**

Nově navržený design, skládací a přenosný

Bezkartáčové motory

Kamera WiFi nabízí přenos obrazu FPV v reálném čase

Fixace výšky umožňuje jasnějších a hladších videozáznamů a snímků

360 Gyro senzor vám přináší vzrušený akrobatický letový zážitek

3D herní aplikace pro nový rozměr zábavy

APP ke stažení: QR kód v uživatelské příručce

Velikost: 28,5 x 28,5 x 7 cm (rozložené), 13 x 13 x 7 cm (složené)

Doba letu: 8-10mins

Doba nabíjení: přibližně 50min

Ovládací vzdálenost. 50 metrů

Baterie ovladače. 3 \* AAA 1.5V baterie (nejsou součástí balení)




## Obsah balení

Dálková ovladač 4 kanálový 2.4GHz

Baterie 3.7V 800mAh Li-po

Nabíječka USB

Šroubovák

 Li-Po battery 3.7V 800mAh	 USB charger	 (2) (1) forward direction blade *1pcs backward direction blade *1pcs
--	--	--

2ks náhradních vrtulí

## Doporučení

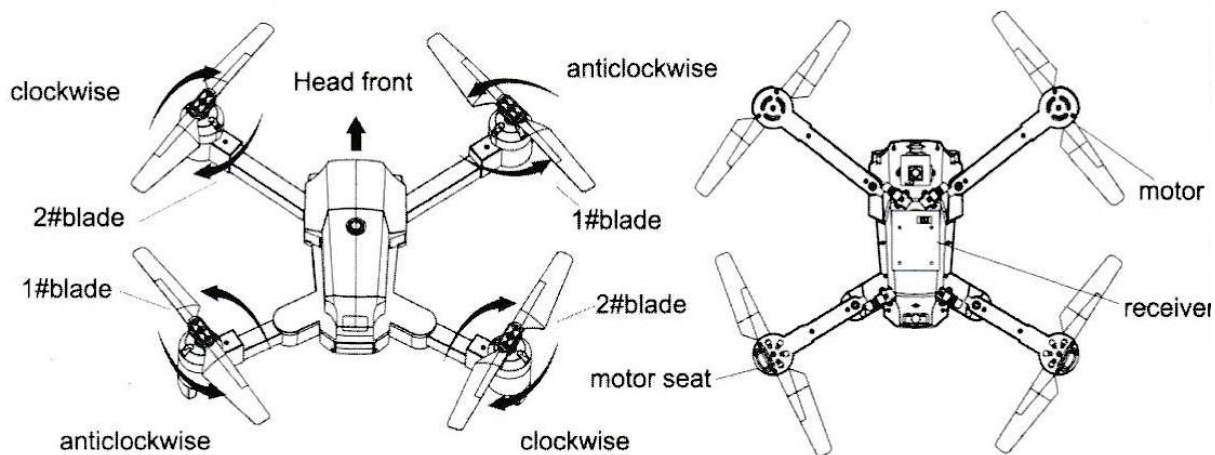
Před letem vždy rc-model nasměrujte přední stranou směrem od Vás, abyste rc-model mohli lépe ovládat. Rozlišení vrtulí umožní rc-modelu stabilní let. Při použití zvolte vždy širší prostor bez lidí, překážek, zvířat, nebo elektrického vedení.

Nikdy rc-model nepoužívejte ve špatném počasí, jako je silný vítr, který překračuje stupně 3 povětrnostních podmínek. Vylučuje se použití v bouři, silné mlze a extrémních teplotách! Při použití rc-modelu vždy od něj udržujte dostatečnou vzdálenost, aby nedošlo ke kontaktu otáčejících vrtulí s prsty a vzniku zranění!

Dbejte, aby nedošlo ke kontaktu rc-modelu s vodou a vzniku zkratu elektrických částí rc-modelu. Udržte dron v dostatečné vzdálenosti od zdrojů tepla a prudkého slunečního světla. Vysoká teplota může způsobit deformaci plastových dílů!!! Nikdy nezasahujte do konstrukce rc-modelu, nepozměňujte jednotlivé díly bez konzultace s výrobcem. 9  
rcvelkosklad.cz Opravy a výměny částí rc-modelu provádějte vždy a pouze v autorizovaném servisu, který prodejci zajišťují.

## Popis rc-modelu

### 4.NOMENCLATURE



**Clockwise-** pohyb ve směru hodinových ručiček

**Blade-** list vrtule

**Anticlockwise-** pohyb proti směru hodinových ručiček



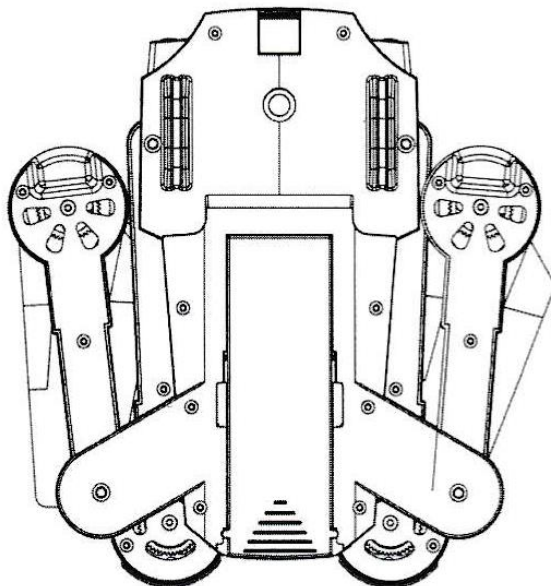
**Head front-** přední část dronu

**Motor-** motor

**Receiver-** přijímač

**Motor seat-** sedlo motoru

## **Příprava k letu**



**Před letem je nutné  
vysunout ramena,  
nejprve přední a  
následně zadní.**

## **Nabíjení**

Zapojte nabíječku do zásuvky a připojte baterii k nabíječce. To lze provést pouze jedním způsobem: pevným připojením kabelu nabíjení.

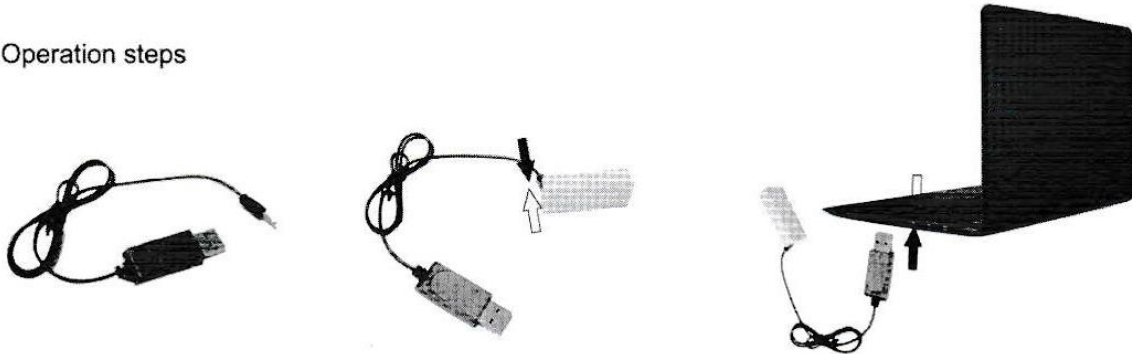
1. V případě, že svítí zelená, je baterie plně nabitá a kabel může být odpojen. Nezapomeňte odpojit nabíječku ze zásuvky. Zelená LED = nabitá baterie
2. Oranžová LED = nabíjení baterie

3. Červená LED = baterie je prázdná / nabíjení baterie Vstup: 220V
4. Varování: Baterie vždy nabíjejte na nehořlavém povrchu a nikdy neopouštějte na zem!

### **5. Installation and attention of USB charger**

1. Suitable for (3.7V) Li-polymer battery pack.

3. Operation steps



Při nabíjení je nutné připojit USB nabíječku k baterii pomocí svorky a následně zapojit nabíjecí kabel do USB portu počítače.

Nová baterie se musí z důvodu jejího formátování nabít 3-5 krát, aby bylo dosaženo plné kapacity baterie.

### **Popis dálkového ovládání**

- Vysílač je vybaven mikroprocesorem a pracuje v pásmu Wi-Fi 2,4 GHz.
- Vysílač s modelem komunikuje pod unikátním kódem, proto lze provozovat neomezené množství stejných či různých modelů současně.
- Při každém zapnutí se automaticky páruje model s vysílačem.
- Při zapnutí vysílače je blikáním LED diody signalizováno vyhledávání modelu.

- Model také bliká, po spárování se blikání vysílače a modelu změní v trvalé svícení.
- Vysílač zapínejte zásadně s kniplem plynu ve spodní poloze! Tedy se staženým plynem.
- Vysílač je opatřen bezpečnostní pojistkou. Model není aktivní, ale po ukončení párování je třeba posunout páku plynu zcela do horní a poté zpět do spodní polohy. Poté model již při dalším pohybu páky vzlétne.

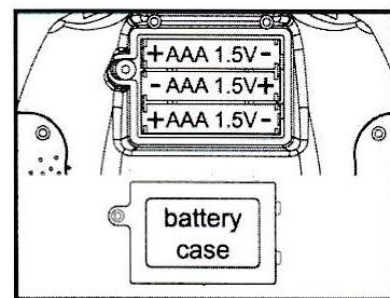
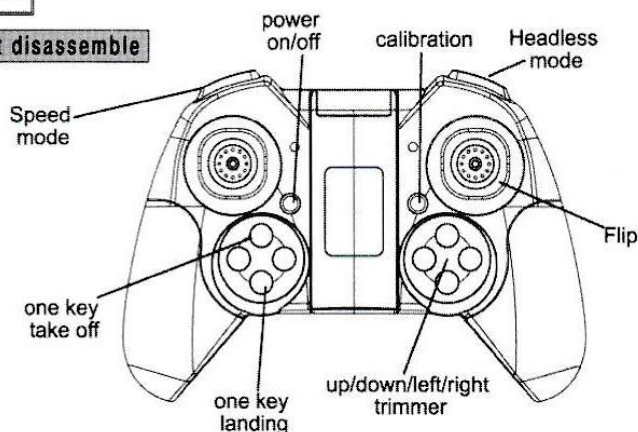
Otevřete zadní kryt dálkového ovládání prostoru pro baterie a vložte 3 AAA baterie.

Dbejte na správnou polaritu a nekombinujte staré a nově baterie, nebo baterie jiného typu, nebo konstrukce! Následně uzavřete prostor pro baterie pomocí krytu

## 6. NOMENCLATURE



**DO not disassemble**



**Speed mode** – volba rychlosti

**One key take off** – vzletnutí pomocí jednoho tlačítka

**One key landing** – přistání pomocí jednoho tlačítka



**Power on/off** – zapnutí a vypnutí

**Calibration** – kalibrace barometru

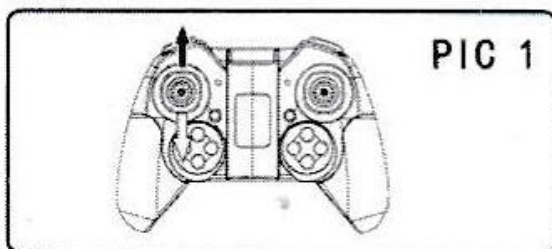
**Headless mode** – bezhlavý let

**Up/down/left/right trimer** – citlivé nastavení stoupání, klesání a pohybu doleva a doprava

**(Power indicator light is red; low power is flashing slowly, and flashing fast when searching the frequency)** – LED kontrolka dálkového ovládání svítí červeně v případě nízkého stavu baterie, bliká rychle v případě, že dochází k navázání rádiové frekvence

## **Příprava k letu**

- Položte dron na rovnou podložku
- Zapněte dálkové ovládání
- Kontrolky dálkového ovládání a LED kontrolky na těle dronu blikají



1 Start to fly:

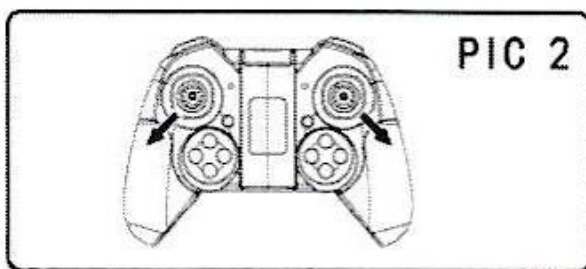
následně zatáhněte knipl směrem k sobě do krajní polohy a podržte páku v této poloze po dobu 2 sekund, následně kontrolky přestanou blikat a začnou svítit, rádiová frekvence byla úspěšně navázána

- Před začátkem letu je nutné provést kalibraci barometru a to stisknutím tlačítka **Calibration**.
- V průběhu kalibrace blikají kontrolky, které přestanou svítit poté, co je kalibrace úspěšně dokončena

Zatáhněte levou ovládací páku- knipl směrem dopředu do krajní polohy a podržte páku v této poloze po dobu 2 sekund,



already matching the require

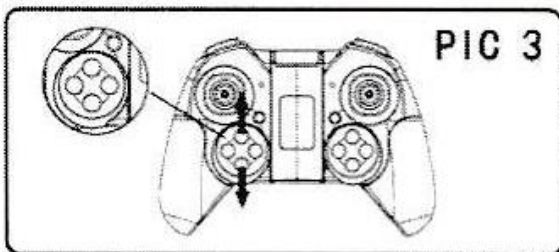


2. Unlock the motors:

dojde k nastartování motorů dronu a dron je připraven k použití.

Zatáhněte levou páku do levého dolního rohu a současně pravou páku do pravého dolního rohu,

### Vzlétnutí a přistání



3. Take off / Landing:

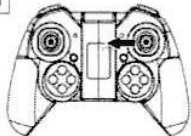


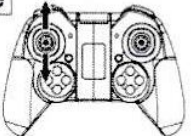


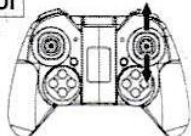

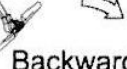
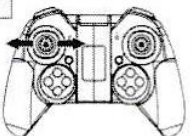

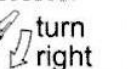
Vzlétnutí můžete provést dvěma způsoby

- Zatažením kniplu, levé ovládací páky směrem dopředu
- Stiskem tlačítka **One key take off**

Přistání můžete provést také dvěma způsoby

- Postupným zatažením kniplu směrem k sobě
- Stiskem tlačítka **One key landing**

## Ovládání

MODE	ILLUSTRATION	MODE	ILLUSTRATION
<b>Aileron</b> 	move left  move right 	<b>Throttle</b> 	go up  go down 
<b>Elevator</b> 	forward  Backward 	<b>Rudder</b> 	turn left  turn right 

### TRIMMING ON THE FLYING ACTIONS

#### **Aileron-** stoupání

Zatažením levé páky směrem dopředu kvadroptéra stoupá. Rychlost stoupání a pohyb ovlivníte nastavením rychlosti

#### **Move left/ right** – klonění doleva a doprava

#### **Elevator-** klesání

Zatažením levé páky směrem dozadu kvadroptéra klesá. Rychlost stoupání a pohyb ovlivníte nastavením rychlosti

#### **Turn left/right-** otáčení doleva a doprava

Zatažení levé páky směrem doprava, kvadroptéra se otáčí doprava.

Zatažením levé páky směrem doleva, kvadroptéra se otáčí doleva

#### **Forward. Backward** – pohyb dopředu a dozadu

**Throttle-** knipl pro stoupání a klesání, levá ovládací páka.

**Rudder-** směrové kormidlo pro pohyb doleva a doprava

V případě, že pohnete levou ovládací pákou směrem doleva, nebo doprava, dron se pohybuje doleva, nebo doprava.

V případě, že pohnete pravou ovládací pákou směrem dopředu, nebo dozadu, dron se pohybuje dopředu, nebo dozadu.

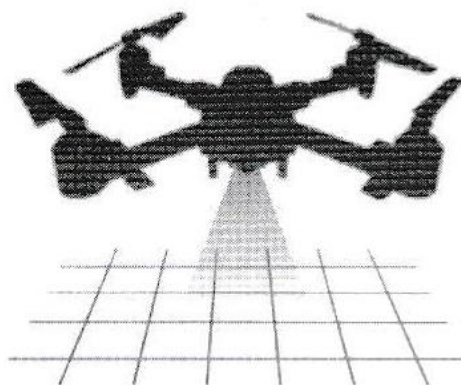
V případě, že pohnete pravou ovládací pákou směrem doleva, nebo doprava, dron se kloní vlevo, nebo vpravo.

Pro zvládnutí ovládnutí rc-modelu kvadrokoptéry je nutné plynulé a pohotovité pohyby ve vzduchu.

Důkladně se seznamte s návodem a jednotlivými funkcemi, cvičte postupně všechny možnosti pohybu tak, abyste dosáhli jistoty v ovládnutí!!! Po zvládnutí stoupaní, klesání, směrového pohybu je možné provádět složitější úkony. Otočka kolem vlastní osy a klonění doleva a doprava.

## Vznášení

### Optical flow fixed-point

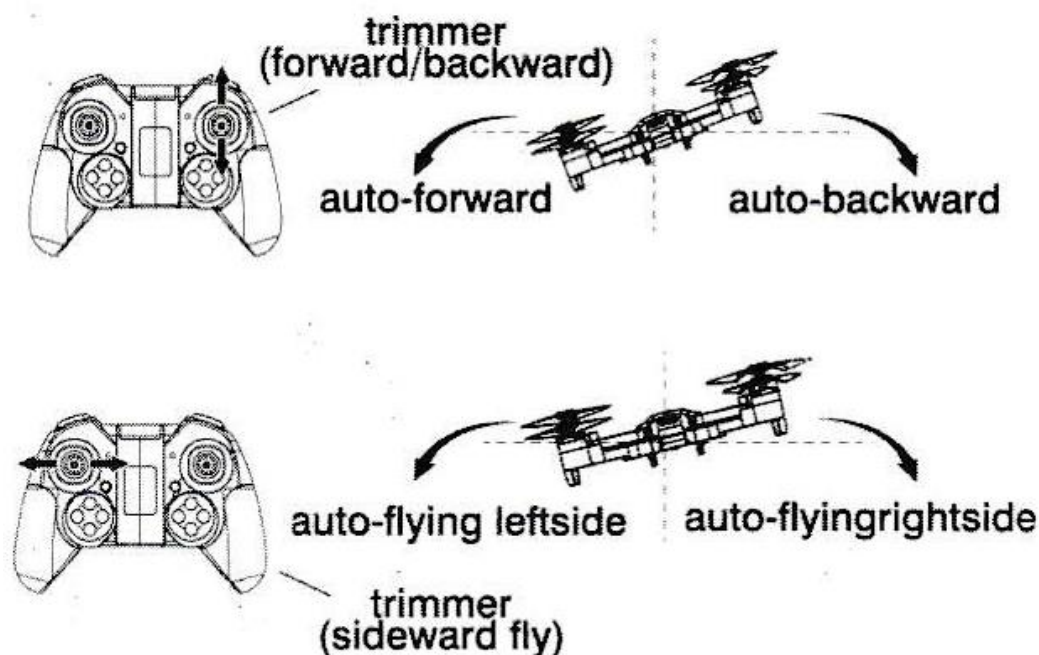


Dron je vybaven funkcí Optical flow, co mu umožňuje vznášení nad konkrétním bodem. Při kalibraci dochází k blikání LED světél na těle dronu,



kdy dron identifikuje polohu. Blikání přestane poté, co je kalibrace dokončena a LED světla dronu začnou svítit.

## Citlivé nastavení ovládání



**Trimmer (forward/backward)** – citlivé nastavení ovládání dopředu a dozadu. V případě, že dron není ve vzduchu v rovnovážné poloze, je nutné jeho pohyb upravit. Změnu nastavení těžiště dronu provedete vždy do opačné strany, než se dron vychyluje, tak, aby se dostal do rovnovážné polohy. Nachýlení dopředu, úprava citlivého nastavení dozadu, jak je znázorněno na obrázku pomocí šipek.

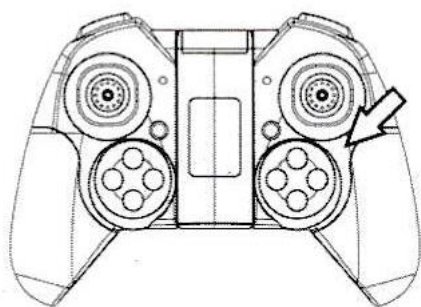
- **Auto-forward** – automaticky dopředu
- **Auto-backward** – automaticky dozadu

**Trimmer (sideward fly)** – citlivé nastavení klonění doleva a doprava.

Změnu nastavení těžiště dronu provedete vždy do opačné strany, než se dron vychyluje, tak, aby se dostal do rovnovážné polohy. Nachýlení doleva, úprava citlivého nastavení doprava.

- **Auto-flying leftside** – automatické klonění doleva
- **Auto-flying rightside** – automatické klonění doprava

## Otočka o 360 stupňů



Vertical pressing the right top button then "Beep, Beep..."

**Vertical pressing the right top button then „Beep, Beep...** - pro provedení otočky je nutné stisknout tlačítko Flip, jak je znázorněno na obrázku a následně zatáhnout pákou do zvoleného směru. Aktivace funkce otočky je signalizována pípáním dálkového ovládání.

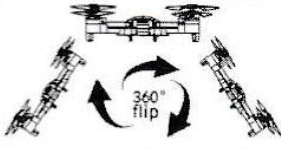
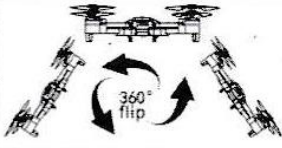
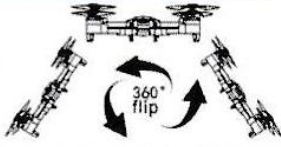
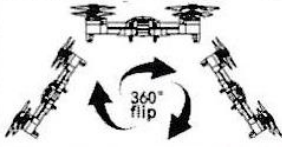
Model po stisknutí provede flip směrem vpřed/vzad. Je třeba dostatek místa, doporučujeme minimálně 3 metry nad zemí a dostatečně nabitá AKU, aby se model výrazně nepropadl. Doporučujeme provádět otočku s plně nabitou baterií.

**Pull to Right side flip** – zatažení pravé páky směrem doprava, pro otočku směrem doprava.

**Front flip** – zatažení pravé páky směrem dopředu, pro otočku směrem dopředu

**Left side flip** – zatažením pravé páky směrem doleva, pro otočku směrem doleva.



MODE	ILLUSTRATION	MODE	ILLUSTRATION
Pull to Right side flip		Left side flip	
front flip		Rear flip	

**Rear flip** – zatažením pravé páky směrem dozadu, pro otočku směrem dozadu.

## Nastavení WIFI připojení



Available on the  
App Store

Google play



SCAN, AND DOWNLOAD SOFTWARE

Wifi připojení s rc-modelem pomocí chytrého telefonu vyžaduje instalaci softwaru, kterým dron budete ovládat. Pro stažení nascanujte QR kód chytrého telefonu. Vyhledejte aplikaci **XT GO** pro Apple a pro systém Android, nebo Apple.



## Ovládání pomocí WIFI



1. **Return**- návrat
2. **Take picture**- fotografování
3. **Take video**- videozáznam
4. **VR mode**- režim virtuální reality
5. **Voice control**- ovládání hlasem
6. **ON/OFF for interface**- zapnutí a vypnutí ovládacího rozhraní
7. **Stop**- zastavení
8. **Speed mode 30,60, 90 %**- režim rychlosti, nízká, střední a vysoká
9. **Headless mode**- bezhlavý let
10. **Calibration**- kalibrace
11. **3D flip**- otočka o 360 %
12. **Motion mode**- režim reality, po aktivaci režimu se třese mobilní telefon v ruce pro reálnější pocit ovládání dronu

13. **Path plan**- trasa letu

14. **Fly up,down, turn left, right**- vzletnutí, přistání, otáčení doleva a doprava

15. **Go forward/backward/left side flying/right side flying**- pohyb dopředu, dozadu, klonění doleva a doprava

16. **Go forward/backward trimmer**- citlivé nastavení pohybu dopředu a dozadu

17. **One key take off**- vzletnutí jedním tlačítkem

18. **Turn left/right trimmer**- citlivé nastavení otáčení doleva a doprava

## Kalibrace



- Před začátkem letu je nutné provést kalibraci barometru a to stisknutím tlačítka **Calibration**.



- V průběhu kalibrace blikají kontrolky, které přestanou svítit poté, co je kalibrace úspěšně dokončena
- Stiskněte tlačítko pro kalibraci.

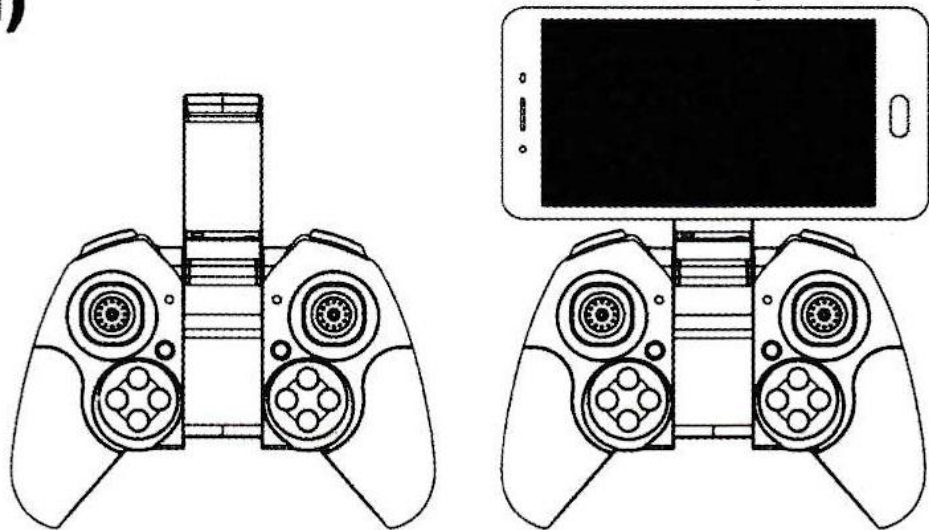
Kalibraci provedete zatažením pák do krajních poloh, jak je znázorněno na obrázku a podržením v této poloze po dobu 2 sekund.

Zatáhněte levou páku do levého dolního rohu a současně pravou páku do pravého dolního rohu, dojde k nastartování motorů dronu a dron je připraven k použití.

## FPV přenos na LCD chytrého telefonu

**recommended)**

pic 2



Ovládání pomocí chytrého telefonu je vyřešeno ergonomicky a to vložením chytrého telefonu do úchytu dálkového ovládání, jak je znázorněné na obrázku. Poté v ovládacím rozhraní aplikace v chytrém telefonu stiskněte tlačítko **Fly-** let. Obrazovka chytrého telefonu zobrazí reálný přenos obrazu na obrazovce. Pro záznam videa je nutné stisknout tlačítko videozáznamu a pro fotografování tlačítko fotoaparátu.



## **Odstranění závad**

### **Rc-model se ve vzduchu třese:**

listy vrtule jsou poškozeny. Vyměňte listy vrtule.

### **Není možná navázat spojení dálkového ovládnání s modelem.**

Znovu nastavte vazbu rc-modelu s dálkovým ovládnáním.

### **Rc-model nereaguje na dálkové ovládnání poté, co byla baterie do modelu vložena.**

**Baterie rc-modelu, nebo vysílače je slabá.** Dobijte baterie.

Baterie v rc-modelu, nebo v dálkovém ovládnání jsou nesprávně vloženy, nebo nesprávně připojeny na kontakty. Zkontrolujte připojení baterií.

Zkontrolujte, jestli vypínač rc-modelu a dálkového ovládnání je zapnutý a dejte ho do polohy ON. Zkontrolujte stav baterie rc-modelu a dálkového ovládnání.

### **Motor rc-modelu nereaguje na pohyb páky a LED kontrolky na těle modelu blikají.**

Baterie je vybitá. Dobijte baterii rc-modelu, nebo ji vyměňte za plně nabitou baterii.

### **Hlavní rotor rc-modelu se otáčí, ale model nemůže vzlétnout.**

Došlo k poškození, nebo deformaci listů vrtule, nebo je baterie vybitá. Vyměňte listy vrtule, nebo dobijte baterii.

## Opravy a údržba

1. Vždy používejte suchou a měkkou utěrku k čištění produktu.
2. Nevystavujte model prudkému slunečnímu světlu, nebo vysokým teplotám.
3. Dbejte, aby se model nedostal do kontaktu s vodou z důvodu možnosti poškození elektrických částí
4. Pravidelně kontrolujte zásuvku a další části příslušenství. V případě, že objevíte mechanickou závadu, okamžitě ukončete provoz modelu do doby, než bude závada odstraněna.
5. Řádná údržba zvýší bezpečnost a prodlouží životnost vaší koloběžky.
6. Pokud dojde ke znečištění olejem, odmastěte znečištěné části např. technickým benzínem.
7. Pravidelně kontrolujte výšku vzorku na pláštích kol, v případě potřeby vyměňte pláště za nové se shodnými parametry.
8. Skladujte ji uvnitř na suchém a stinném místě, dlouhodobě ji nevystavujte zvýšené vlhkosti ani extrémním teplotám.
9. Před zazimováním ošetřete antikorozním přípravkem a pneumatiky nahustěte na maximální hodnotu

uvedenou na boku pláště. Výrobce neodpovídá za škody vzniklé výlučně zanedbanou údržbou, neodborným zásahem, vlastními úpravami či špatným zacházením.

V případě jízdy v dešti, je nutné koloběžku pečlivě vysušit a až poté je možné ji nabíjet!!!

Doporučujeme opětovné namazání hydraulických a mechanických částí. V případě, že koloběžku nebudete používat, je nutné baterii jednou za 3 měsíce nabít.

Před další jízdou zkontrolujte stav pneumatik, který je nutné vždy udržovat na tlak 3 atmosfér.

Doba nabíjení baterie silně závisí na uživateli. Je ovlivněna teplotou, stavem nabití, vybití baterie. Pravidelným nabíjením baterie na maximální kapacitu. Maximální doba pro nabíjení je 20 hodin. Při jízdě nikdy baterii nevybíjejte do úplného vybití!!!

Nebezpečí ztráty kapacity baterie.

Po jízdě, nebo kdykoliv, kdy manipulujete s baterii, je nutné kontrolovat správnou polohu baterie. Poloha baterie má vliv na jízdné vlastnosti

..



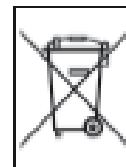
## **Všeobecné bezpečnostní upozornění**

Tento přístroj není určen pro použití (osoby včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi, nebo se smyslovým postižením, pokud nejsou pod dohledem osobou odpovědnou za jejich bezpečnost, která je seznámena s pokyny, jak se model používá.

- Malé části mohou být spolknuty (Uchovávejte mimo dosah dětí do věku 3 let.)
- Dodržujte předpisy, týkající se provozu vysílače s ohledem na zemi nasazení
- Ruce, vlasy, oblečení apod. mohou být zachyceny do pohyblivých částí, dbejte opatrnosti
- Neprovozujte model v prostředí se zvýšenou vlhkostí, hrozí poškození elektroniky modelu
- Provozujte model pouze na volných prostorách, kde nebudete nikoho rušit
- Neprovozujte model v blízkosti radiových stanic, vysokonapěťových stanic, transformátorů apod. Hrozí ztráta kontroly nad modelem
- Pozor na ostré hrany modelu
- Používejte pouze dodané díly a příslušenství
- Elektronika modelu je vysoce citlivá na vlhkost a vysokou teplotu, toto může způsobit zkrat
  - Kontrolujte poškození modelu, nepoužívejte model do odstranění závady
- Udržujte obal a všechny ostatní části, včetně pokynů pro budoucí použití • **POZOR PO UKONČENÍ LETU NECHTE MOTORY, ELEKTRONIKU A BATERIE VYCHLADNOUT!**

## **Důležité informace k použití baterii**

- Nenabíjecí akumulátory by neměly být nabíjeny!
- Dobíjecí baterie / akumulátory nabíjejte pouze pod dohledem dospělých



- Různé typy baterií nebo nové a staré baterie nesmí být použity společně!
- Při vkládání baterií dbejte na správnou polaritu!

Vybité baterie z přístroje odstraňte a vyhazujte pouze do určených sběrných míst.

- Dodaný akumulátor není zcela nabitý! Před použitím úplně nabijte akumulátor!
- Nabijte baterii ihned po použití!
- Během používání je akumulátor horký, nechte ho před uschováním modelu vychladnout!
- Nezkratujte akumulátor! To může v nejhorším případě způsobit požár a zkrátit jeho životnost

**Dodavatel nenesе žádnou odpovědnost v případě nefunkčnosti výrobku, nebo škod, vzniklých při nesprávné manipulaci s výrobky.**

**Zákazník sám nese plnou odpovědnost, což zahrnuje mimo jiné, správné zacházení s baterií a dodržování nabíjecích postupů.**

- Nesprávné použití baterií může vést k požáru nebo chemickému popálení.
- Přetížením, nadměrným proudem, nebo úplným vybitím se drasticky ničí baterie.
- Mechanickým namáháním, drcením, mačkáním, ohýbáním, vrtáním se baterie zničí.
- Baterie neotevírejte ani nerozřezávejte, nevhazujte do ohně, chraňte před dětmi.
- Při manipulaci s poškozenými nebo tekoucími bateriemi postupujte s extrémní opatrností. To může vést ke zranění.
- Nikdy nezkratujte baterie, vždy připojujte na správnou polaritu
- Chraňte baterii před teplem nad 65 ° C, chraňte před horkými částmi.
- Před uložením (např. v zimě), nabijte baterii – nesmí být zcela vybitá. Baterie by se měla skladovat nabitá na 50%. Neskladujte baterii plně nabitou či vybitou!
- Obsah baterie se nesmí dostat do styku s pokožkou a očima.
- Při styku s kůží omývejte velkým množstvím vody.
- Při zasažení očí vyplachujte velkým množstvím vody a poraďte se s lékařem.
- Přetížení: Pokud se nabíječka nevypne kvůli závadě, baterie se začínají spalovat. Proto nabíjení pravidelně monitorujte.
- Rychlé nabíjení: Rychlé nabíjení je možné. Nabíjecí proud musí být dodržován.



- Teplota při nabíjení: 0 ° C až +45 ° C okolní teploty. Nabíjení v zimě venku je tudíž omezené. Během nabíjení nesmí být teplota baterie vyšší než 65 ° C.
- Vybití: -20 Až +60 stupňů
- Při teplotách pod bodem mrazu je třeba počítat se sníženou kapacitou nejméně -20% a nižší.

## **Bezpečnostní upozornění**

Používejte model mimo skupiny lidí, nebo mimo blízkosti předmětů, které by mohli být poškozeny v důsledku nedostatku kontroly nad rc-modelem. Vždy dodržujte dostatečný odstup rc-modelu od lidí, nebo zvířat. Model je určen k používání venku, aby jeho pohyb nebyl omezen překážkami.

Doporučujeme venkovní použití s minimální mírou větru na volném prostranství.

Chraňte jej před vysokými teplotami, zkratem, překážkami, elektrickými kabely, aby nedošlo v důsledku jeho použití, nebo jeho přistání k nehodě.

Vyvarujte se použití modelu v mokřem, nebo vlhkém prostředí, protože se rc-model skládá z mnoha elektrických součástí, které mohou být v důsledku vlhkosti poškozeny.

Nevhodné prostředí k provozu modelu může způsobit nehodu, nebo nesprávné fungování modelu.

Z důvodu bezpečnosti a prevence vzniku požáru se vyvarujte nesprávnému použití baterii, jako je nedodržování správné polariry, nebo zkratování baterii. Nabíjení baterie provádějte vždy pod kontrolou a mimo dosah dětí. Máte nabíjecí Ni-CD, nebo Ni-MH baterie.

Vždy dbejte na správnou polaritu baterii a používání baterii stejného typu vlastností, které uvádí výrobce. V případě, že rc-model delší dobu nepoužíváte, vyjměte baterie z dálkového ovladače, aby nedošlo k jeho poškození.

Li-Polymerové baterie nepředstavují vzhledem ke své konstrukci a chemickému složení vysokou míru nebezpečí v porovnání s jinými bateriemi. Vždy k nabíjení používejte nabíječku dodávanou k modelu, abyste zabránili vzniku požáru, výbuchu, nebo jiné nehodě.

Nabíjení baterii musí být prováděno pod dohledem dospělé osoby a mimo dosah dětí. Okamžitě přerušete nabíjení v případě extrémního zahřátí baterii v průběhu nabíjení a nepoužívejte je v případě, že došlo ke změně jejich vlastností, deformaci, nebo výtoku elektrolytického roztoku z baterii.

Rc-model je vyroben z různých druhů plastů, které mohou být poškozeny vysokými, nebo nízkými teplotami a tak způsobit změnu jejich vlastností, nebo deformaci. Dbejte, abyste model neskladovali v blízkosti tepelných zdrojů, vhodné je skladování uvnitř budov se stabilní teplotou prostředí při pokojové teplotě. Při prvním použití vyhledejte dohled zkušené osoby, protože je nutné důkladné seznámení s rc-modelem a jeho funkcemi. Model je vhodný pro osoby starší 14 let.