



USER MANUAL / INSTRUKCJA OBSŁUGI
UGO DRONE ZEPHIR 2.0
UDR-1358

**BEFORE USING THE DEVICE, READ ALL INSTRUCTIONS FOR DEVICE,
BATTERY OR OTHER CONNECTED DEVICES.**

EN

PL

CZ

SK

Do not expose the charger or cables to rain, water spray, solvents, liquids, or any direct flow of water. Always keep clean and dry.

Important Safety Instructions

DANGER—RISK OF ELECTRIC SHOCK, BURNS, OR FIRE.

Never replace, splice, or repair cables or connectors supplied with the device.

DANGER

Only charge devices in well-ventilated areas. If charging inside the car, make sure sufficient ventilation is provided.

RISK OF ELECTRIC SHOCK – Do not open. No user-serviceable parts inside.

RISK OF BURNS..

Operating Instructions:

Charge only properly maintained and rechargeable devices of the same voltage that is printed on the device label.

Charge only compatible with this device specification. Attempting to charge other battery types or voltages, damaged batteries, or improperly maintained batteries may cause them to burst, emit dangerous chemicals, or cause personal injury or damage.

WARNING

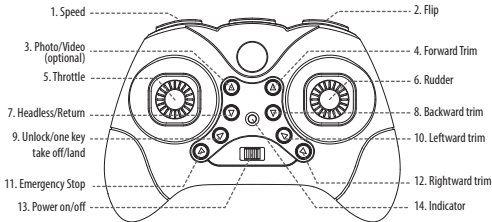
The device does not protect against faults, shorting, or overload of external wiring, vehicle wiring, or wiring to the battery being charged. All wiring to the battery must be properly protected against overloads, physical damage, and other failures. The user must ensure that wiring to the device adheres to the same vehicle wiring standards and safety precautions required for all other vehicle wiring.

Auto take off/ Land
 Quadcopter Dimension
 Blade Protection
 Auto hover/First Person View
 Auto Hover/Auto Trim
 Max Flight Speed 5 m/s
 One Key Return/Headless Mode
 Removable Battery Pack
 Dimension: 75 x 70 x 26 mm

Charging time: 60 min
 Flight time up to 8 min
 Battery - 3.7V / 240mAh Li-Po
 Weight: 23g

EN PL CZ SK

PILOT:
 Frequency 2.4GHz DSSS
 Max. Communication Range 80 meters
 Power by 3 x AAA dry battery (not incl.)
 Dimension 11.2 x 7.7 x 5 cm



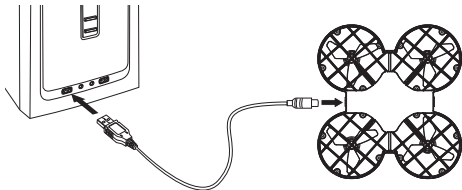
No.	Functions	Effect
1.	Speed	Adjust the aircraft left / right / forward / backward / left / right side fly speed.
2.	Flips	This button is for 360 degree flip function , control the aircraft achieve the 3D flip function.
3.	Photo/Video (optional)	Touch to enter the camera function, and then tap to cancel the function. (optional)
4/8.	Forward/Backward trim	In the vehicle to the forward (backward) moves to the backward (forward) light, press this key can make the vehicle stable.
5.	Throttle	Up/down, left/right turn.
6.	Rudder	Forward/backward, left/right.
7.	Headless/Return	Touch this button, the drone can operate without recognizing the direction, and then touch the cancel function. no return
9.	Unlock/one key/take off/land	Push up and down the remote control throttle lever to perform up and down operations.
10/12.	Rightward/Lefward trim	In the vehicle to the left (right) moves to the right (left) light, press this key can make the vehicle stable.
11.	Emergency stop	Touch this key to quickly drop the aircraft.
13.	Power on/off	Remote controls power, press the remote control power supply is turned on, press off the power.
14.	Indicator	The lamp flashes - during pairing. The lamp is constantly on - successful pairing.

Charging:

1. Connect one side of the USB cable with the charging port of drone, and the other side into any a USB port of computer or a smartphone charger (not included).
3. After fully charge, the charging indicator light (Red) on the USB cable will be OFF.

WARNING

To charge the battery, use only the supplied USB cable.

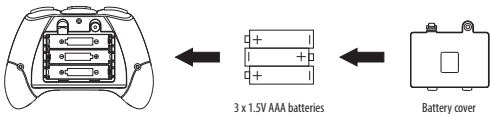
**Battery Installation & Charging**

To install batteries: Open the cover of battery case, then insert 3 x 1.5V AAA batteries according to indicated polarity (batteries not included).

Battery installation should be done under adult supervision only!

Do not mix old and new batteries.

Do not mix different types of batteries.



3 x 1.5V AAA batteries

Battery cover

Standard operation steps:

Place the drone on the flat surface

EN

PL

CZ

SK



For raising and falling please use the left stick of the remote control. After moving it up to the drone it will start to rise, after moving down, the drone will start to fall.



Moving the left control stick to the left, the drone will rotate around its axis to the left, move the left control stick to the right, the drone will rotate around its own axis to the right.



For the forward and reverse flights the right control stick is responsible. When you move the lever forward, the drone will start to move forward, after moving the lever down, the drone will move backwards.



Moving the right control stick to the left, the drone will move to the left, move the left joystick to the right, the drone will move to the right.



Flips and rolls:

After you have the basics of flying, you're ready to learn flip and roll your drone. To perform a flip or roll, make sure the drone is at least 3 meters off the ground. Press the button Flip, then quickly push the rudder in either direction to make the drone flip or roll. Once the manoeuvre is completed, steady the drone.



Gyroscope Reset:

Before first flying, pull the Throttle and Rudder down to 45 degree (Bottom Right corner as picture) for 2-3 seconds, you will hear beep 'Di-Di', then let go of the Throttle and Rudder. And gyroscope reset complete.

SAFETY INFORMATION

- Use as directed.
- Non-authorized repairs or taking the device to pieces make the warranty void and may cause the product damage.
- Avoid to hit or friction with a hard object, otherwise it will lead to grind surface or other hardware damage.
- Do not use the product in low and high temperatures, in strong magnetic fields and in the damp or dusty atmosphere.
- Do not drop, knock, or shake the device. Rough handling can break it.
- Slots and openings in the case are provided for ventilation and should not be obscure. Blocking the vents can cause overheating of the device.

EN PL CZ SK

WARRANTY

- 2 years limited manufacturer warranty

GENERAL INFORMATION

- The safe product, conforming to the EU requirements.
- The product is made in accordance with RoHS European standard.
- The WEEE symbol (the crossed-out wheeled bin) using indicates that this product is not home waste. Appropriate waste management aids in avoiding consequences which are harmful for people and environment and result from dangerous materials used in the device, as well as improper storage and processing. Segregated household waste collection aids recycle materials and components of which the device was made. In order to get detailed information about recycling this product please contact your retailer or a local authority.

This Impakt S.A. declares that the device complies with the essential requirements and other applicable provisions of the applicable EC directives. Full text of the CE declaration can be downloaded from the website of the distributor www.ugo-europe.com
Producer: Impakt S.A. ul. Stanisława Lema 16, 62-050 Mosina, Poland



Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt posiada mechanizmy ochrony przeciążeniowej, przeciwprzepięciowej i przeciwzwarceniowej. Należy zachować bezpieczeństwo i przestrzegać użycia zgodnego z przeznaczeniem (CE), produktu nie można przebudowywać i/lub modyfikować. Nie należy otwierać urządzenia, rzucać nim, lub doprowadzić do uszkodzenia mechanicznego. W przypadku użycia produktu do celów, które nie zostały opisane powyżej, może on ulec uszkodzeniu. Oprócz tego nieprawidłowe użycie może powodować zagrożenia, takie jak zwarcia, pożar i porażenia prądem elektrycznym. Należy dokładnie przeczytać i przestrzegać niniejszej instrukcji obsługi. Proszę udostępnić ten produkt osobom trzecim wyłącznie z niniejszą instrukcją obsługi. Produkt spełnia krajowe i europejskie wymagania ustawowe. Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami handlowymi ich właścicieli. Wszystkie prawa zastrzeżone. Urządzenie należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od ognia, słońca i innych silnych źródeł ciepła. W przypadku nagrzania urządzenia do temperatury ok 85°C, należy zachować szczególną ostrożność.

Urządzenie nie jest zabawką. Należy je przechowywać poza zasięgiem dzieci i zwierząt domowych.

Nie pozostawiać materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Mogą być one niebezpiecznym materiałem do zabawy dla dzieci.

Produkt należy chronić przed silnymi wibracjami, dużą wilgotnością, zapalnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami. Jeżeli dalsza, bezpieczna eksploatacja produktu nie jest możliwa, należy wyłączyć go z eksploatacji i zabezpieczyć przed ponownym użyciem. Zapewnienie dalszej, bezpiecznej eksploatacji nie jest możliwe, jeżeli produkt:

- jest w widoczny sposób uszkodzony,
- nie funkcjonuje w prawidłowy sposób,
- był przechowywany w długim okresie czasu w niekorzystnych warunkach otoczenia lub
- został poddany poważnym obciążeniom związanym z transportem.

Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek nawet z małej wysokości mogą spowodować uszkodzenie produktu.

Należy przestrzegać instrukcji bezpieczeństwa oraz użytkowania wszystkich innych urządzeń stosowanych w połączeniu z produktem.

Nie dotykać kabla podłączonego do urządzenia, jeśli jest uszkodzony.

Upewnić się, że kabel nie jest zgnieciony, zagięty, uszkodzony przez ostre krawędzie lub poddawany obciążeniom mechanicznym. Unikać nadmiernych obciążeń termicznych, wywieranych na kabel przez skrajnie niskie lub wysokie temperatury. Nie modyfikować kabla zasilającego. W przeciwnym razie kabel może ulec uszkodzeniu. Uszkodzony kabel może być przyczyną śmiertelnego porażenia prądem elektrycznym.

Produkt może nagrzewać się podczas użytkowania należy zapewnić odpowiednią wentylację.

Nigdy nie podłączać, ani nie odłączać produktu mokrymi rękami.

Podczas używania nigdy nie pozostawiać bez nadzoru ani produktu, ani podłączonych urządzeń.

Prace konserwacyjne, regulacje i naprawy mogą być wykonywane tylko przez specjalistę lub w specjalistycznym warsztacie.

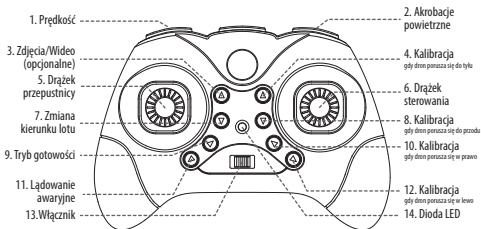
W przypadku pytań, odnośnie prawidłowego podłączenia produktu lub obsługi albo pytań innego rodzaju, nie zawartych w niniejszej instrukcji, prosimy bez wahania kontaktować się z naszym wsparciem technicznym lub specjalistą z innej firmy.

Automatyczny start i lądowanie
 Utrzymywanie poziomu lotu
 Automatyka kalibracja
 Przycisk powrotu
 Tryb Headless
 Wymowana bateria
 Trzy tryby prędkości
 Akrobacje powietrzne – 360 flip
 Maksymalna prędkość lotu - 5 m/s
 Wymiary: 75 x 70 x 26 mm

Czas ładowania: 60 min
 Czas lotu do 8 min
 Bateria - 3.7V / 240mAh Li-Po
 Waga: 23g

EN PL CZ SK

PILOT:
 Częstotliwość 2.4GHz DSSS
 Zasięg maksymalny do 80 metrów
 Zasilanie 3 x AAA (brak w zestawie)
 Wymiary: 11.2 x 7.7 x 5 cm



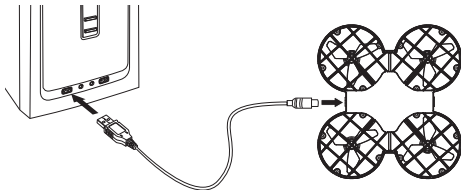
No.	Funkcje	Opis
1.	Kontrola prędkości	Przesuń drążek do góry, aby przyspieszyć, przesuń do dołu, aby zwolnić lub lecieć do tyłu
2.	Akrobacje powietrzne	Wciśnij przycisk i wybierz kierunek, w którym mają odbyć się akrobacje.
3.	Zdjęcia/Wideo (opcjonalne)	Wykonuje zdjęcie/nagrywa wideo (opcjonalne)
4/8.	Kalibracja przodu/tyłu	Wciśnij lewy przycisk trymowania, jeżeli dron sam leci do przodu wciśnij dolny przycisk trymowania, jeżeli do tyłu wciśnij górny przycisk trymowania.
5.	Drażek przepustnicy	Sterowanie dronem, wznoszenie i opadanie, obrót wokół własnej osi.
6.	Drażek sterowania	Sterowanie dronem, lot do przodu i na boki.
7.	Zmiana kierunku lotu	Wciśnij / wciśnij i przytrzymaj – powrót w stronę pilota.
9.	Tryb gotowości	Usypia drona w tryb gotowości.
10/12.	Kalibracja prawo/lewo	Jeżeli dron skręca sam w lewo wciśnij prawy przycisk trymowania, jeżeli sam skręca w prawo,
11.	Lądowanie awaryjne	Wciśnij przycisk, aby silniki zaczęły działać, wciśnij ponownie, aby zatrzymać prace silników.
13.	Włącznik/Wyłącznik	Włącza i wyłącza pilota
14.	Dioda LED	Lampka miga – w trakcie parowania. Lampka świeci ciągle – parowanie udane.

UWAGA:

W przypadku uszkodzenia baterii, rozlania płynów, zbytniego przegrzania nie należy korzystać z urządzenia. Sugerujemy skontaktowanie się z serwisem. Aby rozpocząć ładowanie należy najpierw podłączyć ładowarkę do gniazda sieciowego a następnie do gniazda zasilania w baterii.

UWAGA

Do ładowania baterii należy używać tylko dołączonego do zestawu kabla USB.



Włącz pilota przyciskiem POWER

Kontroler wyda dźwięk i lampka zacznie migać na czerwono.

Aby zakończyć parowanie należy przesunąć lewy drążek kierujący do góry i do dołu, kontroler wyda dźwięk a lampka przestanie migać, parowanie zostało zakończone.



Baterie 3 x 1.5V AAA



Pokrywka

Kontrola drona podczas lotu:

Ułóż drona na płaskiej powierzchni, upewnij się że czerwone oświetlenie drona nie jest skierowane w Twoją stronę.

EN PL CZ SK



Za wznoszenie i opadanie odpowiada lewy drążek pilota. Po przesunięciu drążka do góry dron zacznie się wznosić, po przesunięciu do dołu, dron zacznie opadać.



Przesunięcie lewego drążka sterowania w lewo, dron zacznie obracać się wokół własnej osi w lewo, przesunięcie lewego drążka sterowania w prawo, dron zacznie obracać się wokół własnej osi w prawo.



Za lot do przodu i do tyłu odpowiada prawy drążek sterowania. Po przesunięciu dźwigni do przodu dron zacznie lecieć do przodu, po przesunięciu dźwigni do dołu, dron będzie poruszał się do tyłu.



Przesunięcie prawego drążka sterowania w lewo, dron zacznie lecieć w lewo, przesunięcie lewego drążka sterowania w prawo, dron zacznie lecieć w prawo.



Akrobacje powietrzne:

Upewnij się, że dron znajduje się minimum 3m nad ziemią. Wciśnij przycisk akrobacji powietrznych, usłyszysz dźwięk, wybierz stronę w którą akrobacje mają być wykonane za pomocą prawego drążka sterowania.

Uwaga!

Przy zbyt niskim poziomie baterii, funkcja akrobacji nie będzie działała.



Automatyczna kalibracja:

Aby wykonać czynność automatycznej kalibracji należy jednocześnie przesunąć obydwa drążki w prawo i do dołu.

Lampki drona zaczną migać. Czynność ta przywraca ustawienia fabryczne

UWAGA!

Zasady wykonywania lotów dronami określa ROZPORZĄDZENIE MINISTRA TRANSPORTU, BUDOWNICTWA I GOSPODARKI MORSKIEJ z dnia 26 marca 2013 r. w sprawie wyłączenia zastosowania niektórych przepisów w ustawy

Prawo lotnicze do niektórych rodzajów statków powietrznych oraz określenia warunków wymagań dotyczących używania tych statków, którego treść dostępna jest pod adresem:

http://www.ulc.gov.pl/_download/prawo/prawo_krajowe/ustwa_prawo_lot_akty_wyk/rozp-z-art-33-ust-2-i4.pdf

EN

PL

CZ

SK

GWARANCJA

- 2 lata gwarancji producenta

OGÓLNE

- Produkt bezpieczny, zgodny z wymaganiami UE.
- Produkt wyprodukowany zgodnie z europejską normą RoHS.
- Użycie symbolu WEEE (przekreślony kosz) oznacza, że niniejszy produkt nie może być traktowany jako odpad domowy. Prawidłowa utylizacja zużytego sprzętu pozwala uniknąć zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego, wynikających z możliwej obecności w sprzęcie niebezpiecznych substancji, mieszanin oraz części składowych, a także niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu. Zbiórka selektywna pozwala także na odzyskiwanie materiałów i komponentów, z których wyprodukowane było urządzenie. W celu uzyskania szczegółowych informacji dotyczących recyklingu niniejszego produktu należy skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonano zakupu, lub organem władzy lokalnej.

Niniejszym Impakt S.A. oświadcza, że urządzenie jest zgodne z zasadniczymi wymaganiami oraz innymi stosowanymi postanowieniami obowiązujących dyrektyw WE. Pełny tekst deklaracji CE można pobrać ze strony internetowej dystrybutora.

Producent: Impakt S.A. ul. Stanisława Lema 16, 62-050 Mosina, Polska





www.ugo-europe.com

Upozornění

Výrobek se pohybuje vysokou rychlostí, nevhodné používání může způsobit poškození cizího majetku. Výrobce nese odpovědnost za škody způsobené během používání zařízení.

Před prvním použitím si pozorně přečtěte níže uvedené pokyny jakož i nařízení tykající se příslušného státu ve kterém chcete létat:

- Nedotýkejte se rotujících vrtulí.
- Děti nemohou používat tento výrobek bez dohledu dospělé osoby.
- Doba nabíjení baterie je přibližně 50 minut, baterii nenabíjejte déle, než je doporučeno.
- Během nabíjení baterie, nenechávejte zařízení bez dozoru.
- Sada obsahuje malé části, které se musí uchovávat mimo dosah dětí.
- Nenechávejte zařízení a baterii v blízkosti ohně, ani nenechávejte baterii v blízkosti zdrojů tepla nebo na slunci.
- Zařízení může opravovat pouze kvalifikovaný servisní personál a při opravě musí být použity pouze originální díly.
- Po ukončení používání vypněte dron i dálkové ovládání.
- Zařízení používejte na otevřeném prostranství, daleko od lidí.
- Pád nebo úder může způsobit poškození a poškrábání zařízení, nebo jinou závadu výrobku.
- Zařízení mohou používat pouze osoby s plnými tělesnými a duševním zdravím.
- Do čištění zařízení používejte suchý hadřík.
- Skládajte na suchém místě.
- Zařízení nelze používat během nepříznivého počasí, např. déšť, vítr.
- Let dronem-hračkou lze provádět ve výšce ne větší než 30 m nad úrovní země.

Obsah balení:

4-kanálové dálkové ovládání 2.4GHz napájeno 3x 1.5V AAA bateriemi (nejsou součástí balení),
Dron, nabíjecí USB kabel, dobíjecí baterie 300mAh, chránič vrtulí, vrtule, návod k použití.

Bezpečnost

Používejte podle návodu. Neautorizované pokusy otevření zařízení vedou ke ztrátě záruky, nebo poškození výrobku.

Pád, nebo úder může způsobit poškození a poškrábání zařízení, nebo jinou závadu výrobku.

Nepoužívejte zařízení v horkém, studeném, prašném, nebo vlhkém prostředí.

Obecné informace

Bezpečný výrobek splňující požadavky EU.

Zařízení je vyrobené v souladu s evropskou normou RoHS.



Použití symbolu WEEE (škrtnutý koš) znamená, že s tímto výrobkem nelze nakládat jak s domácím odpadem. Správnou likvidaci výrobku pomáháte předcházet škodlivým následkům, které mohou mít nebezpečný vliv na lidi a životní prostředí, z možné přítomnosti nebezpečných látek, směsí, nebo komponentů, jakož i nesprávné skladování a zpracování takového výrobku. Tříděný sběr odpadu pomáhá recyklovat materiály a součásti, ze kterých bylo zařízení vyrobeno. Podrobné informace o recyklaci tohoto výrobku Vám poskytně prodejce, nebo místní orgány státní správy.

Specifikace:

Rozměry 7,5*7*2,6 cm

Čas nabíjení 60 min.

Čas letu do 8 min.

Baterie – dobíjitelná 3.7 V 240 mAh Li-Poly

Pracovní teplota -10 °C ~ +40 °C

Maximální rychlost 5m/s

Vlastnosti:

Gyroskopický 6-osí stabilizátor letu

Automatický start a přistání

Udržování letové hladiny

Tlačítko návratu

Obrácený režim

Dobíjecí baterie

Tři rychlostní režimy

Vzdušná akrobacie 360° flip

EN

PL

CZ

SK

Dálkové ovládání:

Frekvence 2,4 GHz DSSS

Maximální dosah: 30 - 50 metrů

Napájení - 3xAAA baterie

(nejsou součástí balení)

Popis funkcí dálkového ovladače

1. Změna rychlostního režimu

2. 360° flip - tlačítko pro aktivaci akrobacie

3. Photo/Video (volitelné) - krátký stisk vykoná fotku, přidržení na 3s aktivuje nahrávání videa (opětovně krátké stisknutí ukončí nahrávání)

4. Forward trim - dodatečná kalibrace Drona (pokud se dron samovolně pohybuje vzad, stiskněte tlačítko několikrát až do vyrovnání letu)

5. Backward trim - dodatečná kalibrace Drona (pokud se dron samovolně pohybuje v před, stiskněte tlačítko několikrát až do vyrovnání letu)

6. Levý joystick

- škrtkací klapka rychlosti vrtulí (přesuňte joystick vpřed/vzad)

- rotace kolem vlastní osy (přesuňte joystick vlevo/vpravo)

7. Pravý joystick - změna směru dopředu, dozadu, vlevo, vpravo

8. Krátký stisk aktivuje obrácený režim, přidržení na 3s aktivuje funkci návratu

9. Left trim - dodatečná kalibrace Drona (pokud se dron samovolně pohybuje v vpravo stiskněte tlačítko několikrát až do vyrovnání letu)

10. Right trim - dodatečná kalibrace Drona (pokud se dron samovolně pohybuje v vlevo, stiskněte tlačítko několikrát až do vyrovnání letu)

11. Automatický vzlet a přistání - stiskněte tlačítko pro spuštění motorů, opětovným stisknutím dron automaticky vzletěne do výšky 1m. Po opětovném stisknutí tlačítka dron začne automaticky přistávat.

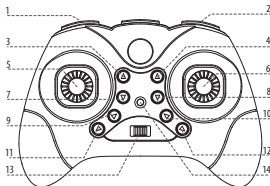
12. Nouzové vypnutí motorů - stiskněte tlačítko pro nouzové vypnutí motorů během letu

13. Tlačítko napájení ON/OFF

14. LED indikátor:

- Pokud kontrolka bliká, dron není připojen k dálkovému ovladači. Přesuňte levý joystick nahoru a dolů, aby se správně dokončil proces párování.

- Pokud kontrolka svítí, párování bylo úspěšně dokončeno.



Instalace baterií v dálkovém ovladači:

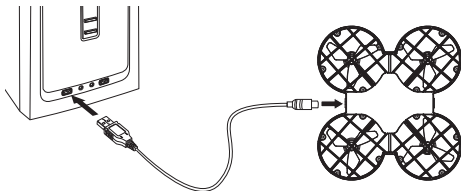
1. Otevřete kryt baterie dálkového ovladače pomocí šroubováku

2. Umístěte tři baterie typu AAA (nejsou součástí balení). Baterie by měly být umístěny v souladu s označením +/-

3. Zavřete kryt a utáhněte šroub.

Nabíjení baterie Drona:

1. Připojte jednu stranu napájecího kabelu k baterii a druhou stranu k USB portu napájecího zařízení (počítač, USB nabíječka).
3. Indikátor nabíjení zhasne, když bude baterie plně nabitá.



Kalibrace gyroskopu

Přesuňte levý a pravý joystick současně do pravého dolního rohu, kalibrace proběhla úspěšně, jestli kontrolky drona přestanou blikat. (Kalibrace je potřebná, pokud se dron samostatně pohybuje na bok). K precizní kalibraci použijte tlačítka: "Left/Right Trimmer" a "Forward/Backward Trimmer".

Kalibrace kompasu

Přesuňte levý a pravý joystick současně do levého dolního rohu, kalibrace proběhla úspěšně, jestli kontrolky drona přestanou blikat.

Používání drona

První start

Zapněte nejprve napájení drona a potom zapněte ovladač, počkejte několik sekund dokud se dron automaticky spáruje z ovladačem. Po úspěšném spárování diody LED přestanou blikat. Stiskněte tlačítko 11 a dron automaticky vzlétne do úrovně přibližně 1 metr nad zemí.

Přistávání

Pokud chcete s dronem přistát, snižte výkon motoru pomocí levého joysticku (joystick tlačíme směrem dolů), nebo stiskněte tlačítko číslo 11 během letu a dron začne automaticky klesat dokud nepřistane.

POZNÁMKA: Aby nedošlo ke ztrátě kontroly nad zařízením, posouvání levým joystickem musí být jemné. Dron při změně směru letu bude jemně klesat, proto je nutné ihned jemně zvýšit výkon motoru.

Letecké akrobacie

Akrobacie by se měly provádět alespoň dva metry nad zemí. Stiskněte tlačítko 2 pro aktivaci akrobacie, a potom zvolte směr na pravém joysticku, ve kterém směru má být provedena akrobacie o 360°.

Vznášení a klesání

Použijte levý joystick a posunujte ho jemně nahoru/dolů, pro zvýšení/snížení výkonu motoru.

EN

PL

CZ

SK

Otáčení kolem vlastní osy

Použijte levý joystick a posunujte ho jemně vlevo/vpravo, pro otáčení kolem vlastní osy v požadovaném směru.

Pohyb vpřed / vzad / vlevo / vpravo

Použijte pravý joystick a posunujte ho jemně nahoru/dolů/vlevo/vpravo, pro provedení pohybu v požadovaném směru.

Upozornenie

Výrobok sa pohybuje vysokou rýchlosťou, nevhodné používanie môže spôsobiť poškodenie cudzieho majetku. Výrobca neberie zodpovednosť za škody spôsobené počas používania zariadenia.

Pred prvým použitím si pozorne prečítajte nižšie uvedené pokyny ako aj nariadenia týkajúce sa príslušného štátu v ktorom chcete lietať:

- Nedotýkajte sa rotujúcich vrtulí.
- Deti nemôžu používať tento výrobok bez dohľadu dospeléj osoby.
- Doba nabíjania batérie je približne 50 minút, batériu nenabíjajte dlhšie, než je odporúčané.
- Počas nabíjania batérie, nenechávajte zariadenie bez dohľadu.
- Sada obsahuje malé časti, ktoré sa musia uchovávať mimo dosahu detí.
- Nenechávajte zariadenie a batériu v blízkosti ohňa, ani nenechávajte batériu v blízkosti zdrojov tepla alebo na slnku.
- Zariadenie môže opravovať len oprávnený servisný personál a pri oprave musia byť použité iba originálne diely.
- Po ukončení používania vypnite dron aj diaľkové ovládanie.
- Zariadenie používajte na otvorenom priestranstve, ďaleko od ľudí.
- Pád, alebo úder môže spôsobiť poškodenie a poškranie zariadenia, alebo inú závalu výrobku.
- Zariadenie môžu používať iba osoby s plnými telesnými a duševným zdravím.
- Do čistenia zariadenia používajte suchú handričku.
- Skladujte na suchom mieste.
- Zariadenie nemožno používať počas nepriaznivého počasia, napr. dážď, vietor.
- Let dronom-hračkou možno vykonávať vo výške nie väčšej ako 30 m nad úrovňou zeme.

Obsah balenia:

4-kanálové diaľkové ovládanie 2.4GHz napájané 3x 1.5V AAA batériami (nie sú súčasťou balenia),
Dron, nabíjací USB kábel, dobíjateľná batéria 300mAh, chránič vrtulí, vrtule, návod na použitie.

Bezpečnosť

Používajte podľa návodu.

Neautorizované pokusy otvorenia zariadenia vedú ku strate záruky, alebo poškodeniu výrobku.

Pád, alebo úder môže spôsobiť poškodenie a poškranie zariadenia, alebo inú závalu výrobku.

Nepoužívajte zariadenie v horúcom, studenom, prašnom, alebo vlhkom prostredí.

Všeobecné informácie

Bezpečný výrobok spĺňajúci požiadavky EÚ.

Zariadenie je vyrobené v súlade s európskou normou RoHS.



Použitie symbolu WEEE (skrtnutý kôš) znamená, že s týmto výrobkom nemožno nakladať ako s domácim odpadom.

Správnu likvidáciu výrobku pomáhate predchádzať škodlivým následkom, ktoré môžu mať nebezpečný vplyv na ľudí a životné prostredie, z nožnej prítomnosti nebezpečných látok, zmesí, alebo komponentov, ako aj nesprávne skladovanie a spracovanie takeéhoto výrobku. Triedený zber odpadu pomáha recyklovať materiály a komponenty, z ktorých boli tieto zariadenia vyrobené. Podrobné informácie o recyklácii tohto výrobku Vám poskytne predajca, alebo miestne orgány štátnej správy.

Špecifikácia:

Rozmery 7,5*7*2,6cm

čas nabíjania 60 min.

Čas letu 8 min

Batéria – dobíjateľná 3.7 V 240 mAh Li-Poly

Pracovná teplota -10 °C ~ +40 °C

Maximálna rýchlosť 5 m/s

Vlastnosti:

Gyroskopický 6-osí stabilizátor letu

Automatický štart a pristátie

Udržovanie letovej hladiny

Tlačidlo návratu

Obrátený režim

Vymeniteľná batéria

Tri rýchlostné režimy

Vzdušná akrobacia 360° flip

EN

PL

CZ

SK

Dialkové ovládanie:

Frekvencia 2,4 GHz DSSS

Maximálny dosah: 30 - 50 metrov

Napájanie - 3xAAA batérie

(nie sú súčasťou balenia)

Popis funkcií diaľkového ovládača

1. Zmena rýchlostného režimu

2. 360° flip - tlačidlo pro aktivaci akrobacie

3. Photo/Video (voliteľné) - krátky stisk vykoná fotku, podrženie na 3s aktivuje nahrávanie videa (opätovné krátke stisknutí ukončí nahrávanie)

4. Forward trim - dodatečná kalibrace Drona (pokud se dron samovolně pohybuje vzad, stiskněte tlačítko několikrát až do vyrovnání letu)

5. Backward trim - dodatečná kalibrace Drona (pokud se dron samovolně pohybuje v před, stiskněte tlačítko několikrát až do vyrovnání letu)

6. Levý joystick

- škrtilcí klapka rychlosti vrtulí (přesuňte joystick vpřed/vzad)

- rotace kolem vlastní osy (přesuňte joystick vlevo/vpravo)

7. Pravý joystick - změna směru dopředu, dozadu, vlevo, vpravo

8. Krátky stisk aktivuje obráčený režim, podrženie na 3s aktivuje funkci návratu

9. Left trim - dodatečná kalibrace Drona (pokud se dron samovolně pohybuje v vpravo stiskněte tlačítko několikrát až do vyrovnání letu)

10. Right trim - dodatečná kalibrace Drona (pokud se dron samovolně pohybuje v vlevo, stiskněte tlačítko několikrát až do vyrovnání letu)

11. Automatický vzlet a pristání - stiskněte tlačítko pro spuštění motorů, opětovným stisknutím dron automaticky vzletne do výšky 1m. Po opětovném stisknutí tlačítka dron začne automaticky pristávat.

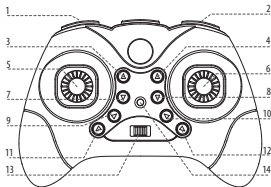
12. Nouzové vypnutí motorů - stiskněte tlačítko pro nouzové vypnutí motorů během letu

13. Tlačítko napájení ON/OFF

14. LED indikátor:

- Pokud kontrolka bliká, dron není připojen k diaľkovému ovládači. Přesuňte levý joystick nahoru a dolů, aby se správně dokončil proces párování.

- Pokud kontrolka svítí, párování bylo úspěšně dokončeno.



Instalácia batérií v diaľkovom ovládači:

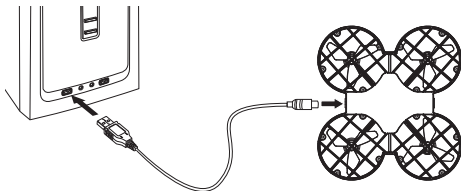
1. Otvorte kryt batérie diaľkového ovládača pomocou skrutkovača

2. Umiestnite tri batérie typu AAA (nie sú súčasťou balenia). Batérie by mali byť umiestnené v súlade s označením +/-

3. Zatvorte kryt a utiahnite skrutku.

Nabíjanie batérie drona:

1. Pripojte jednu stranu napájacieho kábla k batérii a druhú stranu k USB portu napájacieho zariadenia (počítač, USB nabíjačka)
3. Indikátor nabíjania zhasne, keď bude batéria plne nabitá.



Kalibrácia gyroskopu

Položte dron na vodorovnom mieste, presuňte ľavý a pravý joystick súčasne do pravého dolného rohu, ak kontrolky drona prestanú blikať, kalibrácia prebehla úspešne. (kalibrácia je potrebná vtedy, ak sa dron samostatne pohybuje na bok). K precíznej kalibrácii použite tlačidlá „Left/Right Trimmer“ a „Forward/Backward Trimmer“.

Kalibrácia kompasu

Presuňte ľavý a pravý joystick súčasne do ľavého dolného rohu, ak kontrolky drona prestanú blikať, kalibrácia prebehla úspešne.

Používanie drona

Prvý štart

Zapnite najprv napájanie drona a potom zapnite ovládač, počkajte niekoľko sekúnd kým sa dron automaticky spáruje z ovládačom. Po úspešnom spárovaní diódy LED prestanú blikať. Stlačte tlačidlo číslo 11 a dron automaticky vzlietne do úrovně približne 1 meter nad zemou.

Pristávanie

Ak chcete s dronom pristáť, znížte výkon motora pomocou ľavého joysticku (joystick tlačíme smerom dole), alebo stlačte tlačidlo číslo 11 počas letu a dron začne automaticky klesať až kým nepristane.

POZNÁMKA: Aby nedošlo k strate kontroly nad zariadením, posúvanie ľavým joystickom musí byť jemné. Dron pri zmene smeru letu bude jemne klesať, preto je nutné ihneď jemne zvýšiť výkon motora.

Letecké akrobacie

Akrobacie by sa mali vykonávať aspoň dva metre nad zemou. Stlačte tlačidlo 2 pre aktiváciu akrobacie, a potom zvolte smer na pravom joysticku, v ktorom smere sa má vykonať akrobacia o 360°.

Vznášanie a klesanie

Použite ľavý joystick a posúvajte ho jemne nahor/nadol, pre zvýšenie/zníženie výkonu motora.

EN

PL

CZ

SK

Otáčanie okolo vlastnej osi

Použite ľavý joystick a posúvajte ho jemne vľavo/vpravo, pre otáčanie okolo vlastnej osi v požadovanom smere.

Pohyb vpred/vzad/vľavo/vpravo

Použite pravý joystick a posúvajte ho jemne hore/dole/vľavo/vpravo, pre vykonanie pohybu v požadovanom smere.