

x-bee drone 2.2

User Manual

EN PL CZ SK RO HU EE

OVERMAX
You • unlimited

English

1. SAFETY NOTES

**** The product is designed for people aged 14 and up****

- We suggest those, who are just getting started to operate drones, to contact a person with more experience in this field. The users under 18 years of age can operate the product under adult supervision only.
- The purpose of the safety notes is to protect both the product and its users as well as bystanders and their property.
- Improper operation of the product can cause injuries and property damage.

SPECIALLY DESIGNED FOR INDOOR AND OUTDOOR USE

- The product has been designed in a way so that it can be used both indoors and outdoors. Before using the product, make sure that the area you chose is free from obstacles. Also, when operating the product always keep a safe distance from people and animals.
- Do not operate the product near power lines.

PREVENT THE PRODUCT FROM GETTING WET

Both the drone and the controller are composed of many precision electronic components. Therefore, they must be prevented from getting wet. Exposure to water or moisture in any form can cause their malfunction or damage.

DO NOT OPERATE OR EXPOSE THE PRODUCT TO RAIN OR MOISTURE

BATTERY INSTRUCTIONS

To avoid a potential fire hazard, please do not short circuit, puncture or reverse the polarity of batteries. Battery charging should always be done under adult supervision, and at a location out of the reach of children.

- **DO NOT MIX NI-CAD AND ALKALINE BATTERIES**

SAFETY NOTES FOR NI-MH BATTERIES

- Make sure the batteries are properly installed observing correct polarity (+ -).

DO NOT MIX NI-CAD AND ALKALINE BATTERIES

- If you plan not to use the quadcopter for extended period of time, remove the batteries from the controller to avoid their leakage, which may damage the transmitter.

PLEASE DISPOSE USED BATTERIES ACCORDING TO LOCAL REGULATIONS IN SPECIAL RECYCLE SPOTS.

SAFETY NOTES FOR LI-POLYMER BATTERIES

- Li-Polymer batteries have higher operational risks when compared to ones of other types. Therefore, using them, it is imperative to follow proper operational guidelines. The manufacturer and dealers assume no liability for any damage caused by improper usage.

In order to avoid potential fire or explosion do not use any other charger except the one included with the product. **DO NOT** crush, disassemble, burn, or reverse the polarity of the batteries.

To avoid short circuits, do not allow the metal parts to touch the battery terminals. **NEVER PUNCTURE BATTERIES, OTHERWISE IT COULD CAUSE POTENTIAL FIRE HAZARD.**

- Battery charging should always be done under adult supervision, and at a location out of the reach of children.
- In case of unnatural excessive heating of the batteries please stop using or charging them immediately. Otherwise, it may cause their swelling, deformation or explosion thereby increasing the risk of fire.

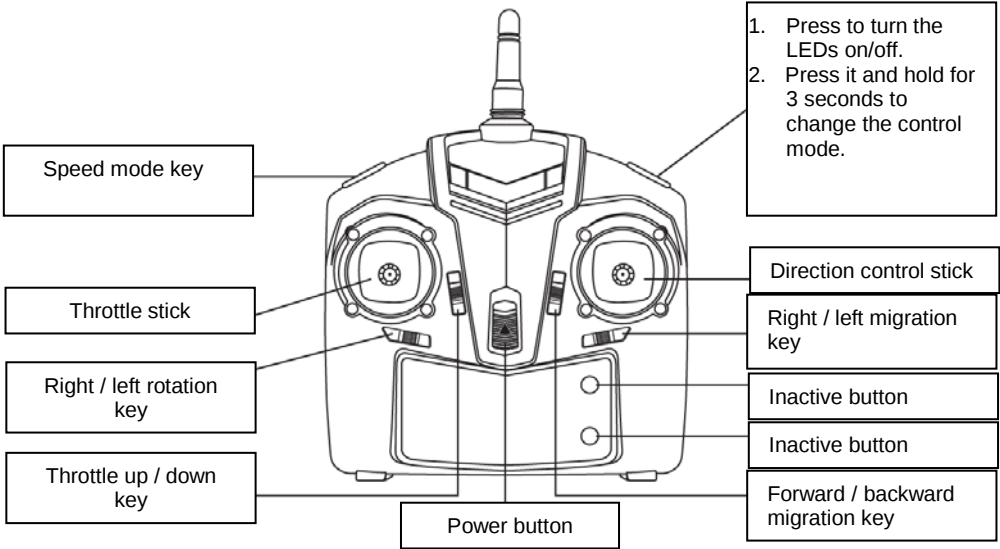
****PLEASE DISPOSE USED BATTERIES ACCORDING TO LOCAL REGULATIONS IN SPECIAL RECYCLE SPOTS. DO NOT DISPOSE OF OLD BATTERIES IN THE HOUSEHOLD TRASH
DO NOT CHARGE BATTERIES OVERNIGHT**

KEEP AWAY FROM HEAT

R/C models are made from various forms of plastic that is very susceptible to damage or deformation due to extremely high and low temperatures. Therefore, the product should not be used or stored in places where it would be exposed to extreme temperatures.

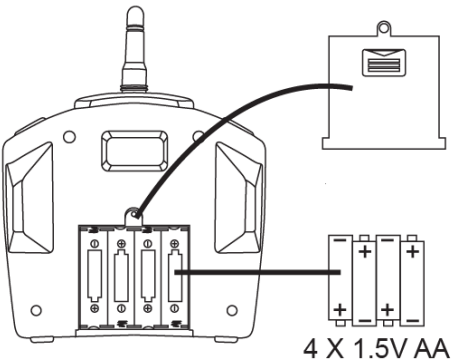
OBTAIN THE ASSISTANCE OF AN EXPERIENCED PILOT Although the product can be treated as a toy, it is not intended for those under fourteen years of age. Those, who are inexperienced in piloting remote-controlled drones must know that there will be a slight learning curve until you become a skilled pilot. In order to make it easier to gain this skill we recommend exercises under the supervision of professional drone pilots.

2. CONTROLLER (TRANSMITTER) DIAGRAM



3. CONTROLLER (TRANSMITTER) BATTERY INSTALLATION

Use a screwdriver to open the battery cover.
Place 4 AA batteries in the battery compartment. Make sure the batteries are properly installed according to correct polarity (+ -). **DO NOT MIX THE BATTERIES OF DIFFERENT TYPES**



4. BATTERY CHARGING



Use the included charger to charge the battery of the drone.
**** Use ONLY the supplied charger for charging.**
Battery charging should always be done under adult supervision.

LED indicator

Red - off	Red - on
Charging completed	Charging...

Charger specifications

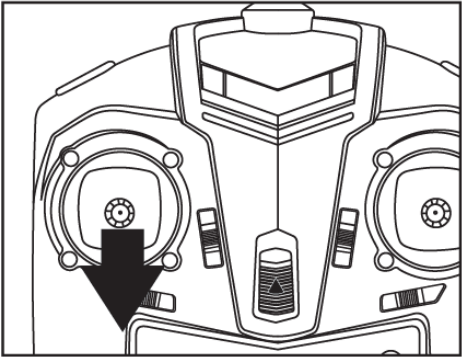
Input	Charging current	Maximum voltage
5V	0.5A	4.2 ± 0.03V

Battery usage and charge duration reference

Battery type	Battery specification	Single charge working time	Charging time
Rechargeable lithium-polymer battery (Li-Poly)	3.4V 350mAh	Drone flight time: up to 10 minutes	About 60 minutes (charging current approx. 0.5 A)
Zinc-carbon battery (Non rechargeable)	1.5V (GP 15G R4P)	Controller (transmitter) operation time: 18 hours	Non rechargeable (do not charge)

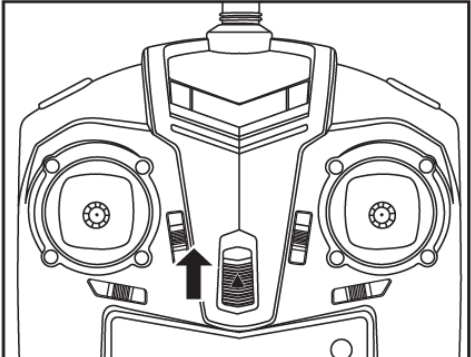
5. TRANSMITTER AND RECEIVER SYNCHRONIZATION

Step 1



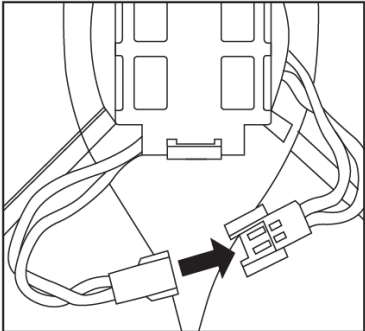
Move the throttle stick to the lowest position.

Step 2



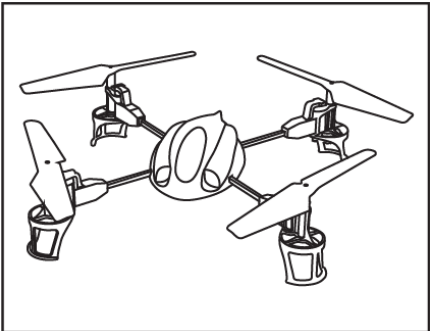
Turn the controller on.

Step 3



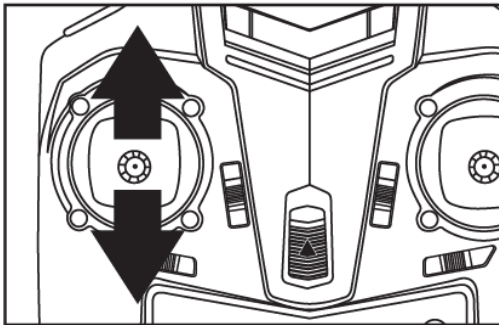
Place the battery in the drone's battery compartment and connect the battery plug with the drone's one.
The LED lights will start to glow.

Step 4



Place the drone on a flat and even surface.

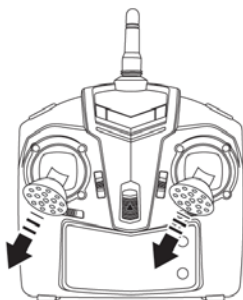
Step 5



Move the throttle stick forward, and then backward. The controller emits the sound indicating that the connection with the drone has been established. The LEDs start to glow steadily indicating that X-Bee Drone 2.2 is ready to fly.

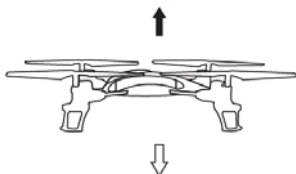
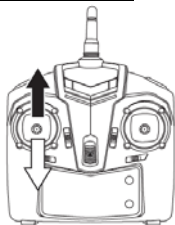
Auto-calibration

Switch the speed mode to "fast" (Mode 3). Place the drone on a flat and even surface. Move both sticks to the lower left corner positions, as shown in the picture. Hold these positions for 10 seconds. The drone's LEDs will blink several times, then they will start to glow steadily. Now, you can release the sticks - the drone is ready to fly.



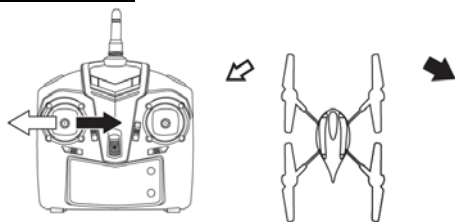
6. FLIGHT CONTROL

Flying up / down



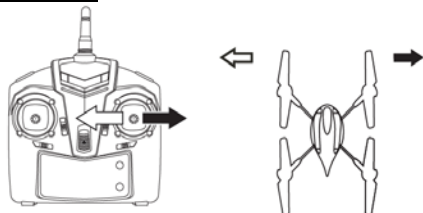
Move the throttle stick forward to fly the drone up.
Move the throttle stick backward to fly the drone down.

Rotating left/ right



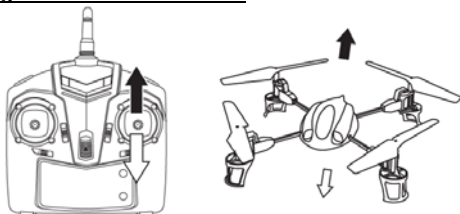
Move the throttle stick left / right to rotate the drone in a given direction.

Flying left/ right



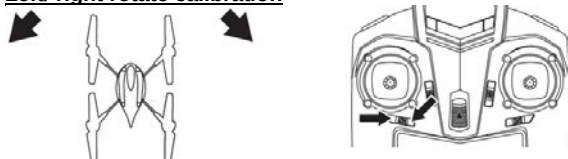
Move the direction control stick left / right to fly the drone in a given direction.

Flying forward and backward



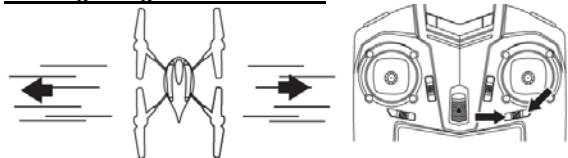
Move the direction control stick forward / backward to fly the drone in a given direction.

Left/ right rotate calibration



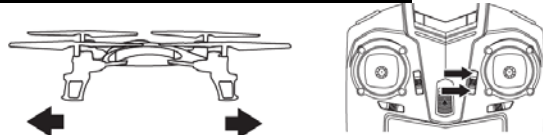
Press the "Left rotation" key if the drone automatically rotates clockwise. Press the "Right rotation" key if the drone automatically rotates counterclockwise.

Left / right migration calibration



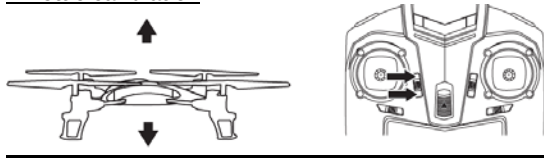
Press the "Left migration" key if the drone automatically migrates to the right. Press the "Right migration" key if the drone automatically migrates to the left.

Forward / backward migration calibration



Press the "Forward migration" key if the drone automatically migrates backwards. Press the "Backward migration" key if the drone automatically migrates forwards.

Throttle calibration



Press the "Throttle up" key if the drone automatically flies down. Press the "Throttle down" key if the drone automatically flies up.

360-degree stunts

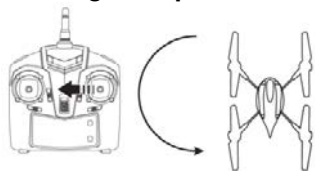
Press the **Speed mode** button three times. The controller emits three beep sounds indicating that the drone is in 3D flip mode.

When in 3D flip mode, move the direction stick forward, backward, left or right to flip the drone in the chosen direction.

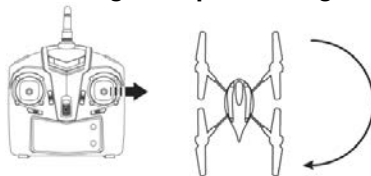
Press the Speed mode button once again to go back to the normal control mode.

Note: Before you start doing stunts make sure that there is enough space in the area.

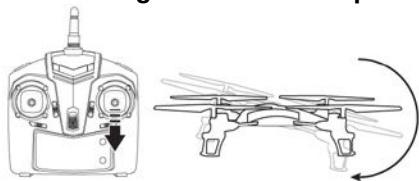
360-degree flip to the left



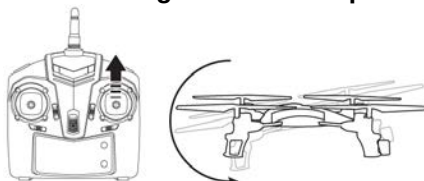
360-degree flip to the right



360-degree backward flip



360-degree forward flip

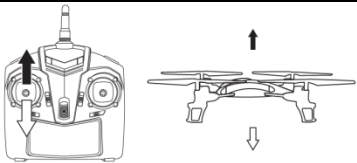
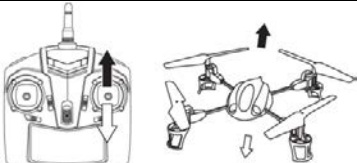
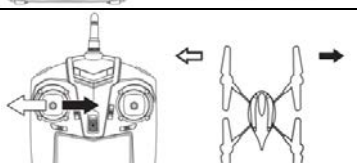


Speed modes

The device supports three flight speed modes. Press the flight speed button to switch between slow, normal and fast mode. The current speed mode is indicated by a number of the beep sounds. Mode 1 - slow mode - one beep; Mode 2 - fast mode - two beeps; Mode 3 - 3D flip mode - three beeps.

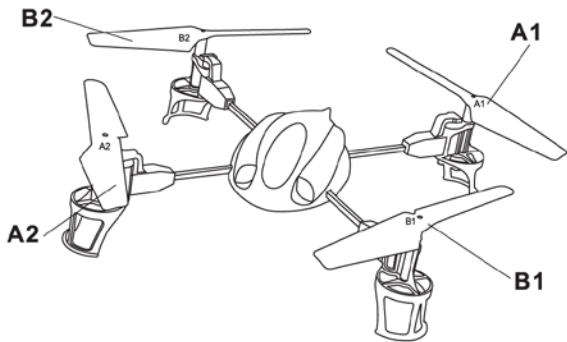
MODE4

In order to switch your drone to MODE4, press and hold the **LED lights button** for 3 seconds. The controller emits a beep sound to confirm the operation.
If you want to switch your drone back to the normal control mode, press the same button again and hold it for 3 seconds until you hear a beep sound.

Move the throttle stick forward to fly the drone up. Move the throttle stick backward to fly the drone down.	
Move the direction control stick forward / backward to fly the drone in a given direction.	
Move the throttle stick left / right to fly the drone in a given direction.	
Move the direction control stick left / right to rotate the drone in a given direction.	

7. PROPELLER REPLACEMENT

Use a screwdriver to remove the propeller, then attach the new one according to the following schedule:



Polski

1. INFORMACJE ODNOŚNIE BEZPIECZEŃSTWA UŻYTKOWANIA

**** Produkt przeznaczony jest dla osób powyżej 14 roku życia****

- Tym, którzy dopiero zaczynają przygodę z pilotowaniem dronów, sugerujemy kontakt z osobą o większym doświadczeniu w tej dziedzinie. Obsługa produktu przez użytkowników poniżej 18 roku życia powinna odbywać się wyłącznie pod nadzorem osób dorosłych.
- Celem niniejszych zaleceń jest ochrona zarówno samego produktu i osób z niego korzystających, jak i osób postronnych oraz ich mienia.
- Nieprawidłowa obsługa produktu może spowodować obrażenia osób oraz zniszczenie mienia.

PRODUKT PRZEZNACZONY DO UŻYTKU WEWNĘTRZNEGO I ZEWNĘTRZNEGO

- Niniejszy produkt przeznaczony jest do użytku wewnętrznego i zewnętrznego.
- Przed rozpoczęciem korzystania z produktu należy upewnić się, że wybrany obszar jest wolny od przeszkód, a podczas sterowania zachowywać bezpieczną odległość od ludzi i zwierząt.
- Nie należy korzystać z produktu w pobliżu linii elektrycznych.

PRODUKT NALEŻY CHRONIĆ PRZED ZAMOCZENIEM

Zarówno dron jak i jego kontroler to urządzenia zbudowane z precyzyjnych komponentów elektronicznych, dlatego też nie należy dopuścić do ich zamoczenia. Kontakt z wodą, inną cieczą lub narażenie ich na działanie wilgoci mogą spowodować nieprawidłowe działanie urządzeń lub ich uszkodzenie.

NIE NALEŻY WYSTAWIAĆ URZĄDZENIA NA DZIAŁANIE DESZCZU ANI WILGOCI

ZALECENIA ODNOŚNIE BATERII

Aby uniknąć potencjalnego zagrożenia pożarowego, nie należy zwierać styków baterii, umieszczać ich w komorze niezgodnie z oznaczeniami polaryzacji, ani przekłwać. Ładowanie akumulatora powinno odbywać się zawsze pod nadzorem osoby dorosłej, w miejscu niedostępnym dla dzieci.

● NIE NALEŻY MIESZAĆ BATERII NIKŁOWO-KADMOWYCH Z ALKALICZNYMI

ZALECENIA DOTYCZĄCE BATERII NI-MH

- Upewnij się, że baterie są zainstalowane zgodnie z oznaczeniami polaryzacji (+ -).
- NIE NALEŻY MIESZAĆ BATERII NIKŁOWO-KADMOWYCH Z ALKALICZNYMI**
- Jeśli wiemy, że dron nie będzie używany przez dłuższy okres czasu, należy wyjąć baterie z kontrolera, aby uniknąć wycieku elektrolitu, który mógłby doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.
- ZUŻYTE BATERIE NALEŻY UTYLIZOWAĆ ZGODNIE Z LOKALNYMI PRZEPISAMI W PRZEZNACZONYCH DO TEGO MIEJSCACH.**

ZALECENIA DOTYCZĄCE BATERII LITOWO-POLIMEROWYCH

● W porównaniu z bateriami innego typu, baterie litowo-polimerowe obciążone są większym ryzykiem wystąpienia zdarzeń niepożądanych. Bardzo ważne jest, więc w ich przypadku przestrzeganie wszystkich wytycznych operacyjnych. Producent i sprzedawca nie ponoszą żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody powstałe w wyniku niewłaściwego użytkowania.

Aby uniknąć ryzyka pożaru lub wybuchu należy używać wyłącznie ładowarki załączonej w zestawie. **NIE NALEŻY** zgniatać, demontować, palić, ani umieszczać baterii w komorze niezgodnie z oznaczeniami polaryzacji.

Aby uniknąć spieć, nie należy dopuszczać do sytuacji, w których części metalowe stykają się z biegunami baterii. **POD ŻADNYM POZOREM NIE NALEŻY NIGDY PRZEKŁYWAĆ BATERII, GDYŻ MOŻE TO ZWIĘKSZYĆ RYZYKO POŻARU.**

● Ładowanie akumulatora powinno odbywać się zawsze pod nadzorem osoby dorosłej, w miejscu niedostępnym dla dzieci.

● W przypadku nienaturalnego nadmiernego nagrzewania się baterii lub akumulatorów należy natychmiast zaprzestać ich używania oraz ładowania. W przeciwnym razie może to spowodować ich spuchnięcie, deformację lub wybuch zwiększając tym samym ryzyko wystąpienia pożaru.

****ZUŻYTE BATERIE NALEŻY UTYLIZOWAĆ ZGODNIE Z LOKALNYMI PRZEPISAMI W PRZEZNACZONYCH DO TEGO MIEJSCACH. **NIE NALEŻY WYRZUCAĆ ZUŻYTYCH BATERII WRAZ Z ODPADAMI KOMUNALNYMI.**

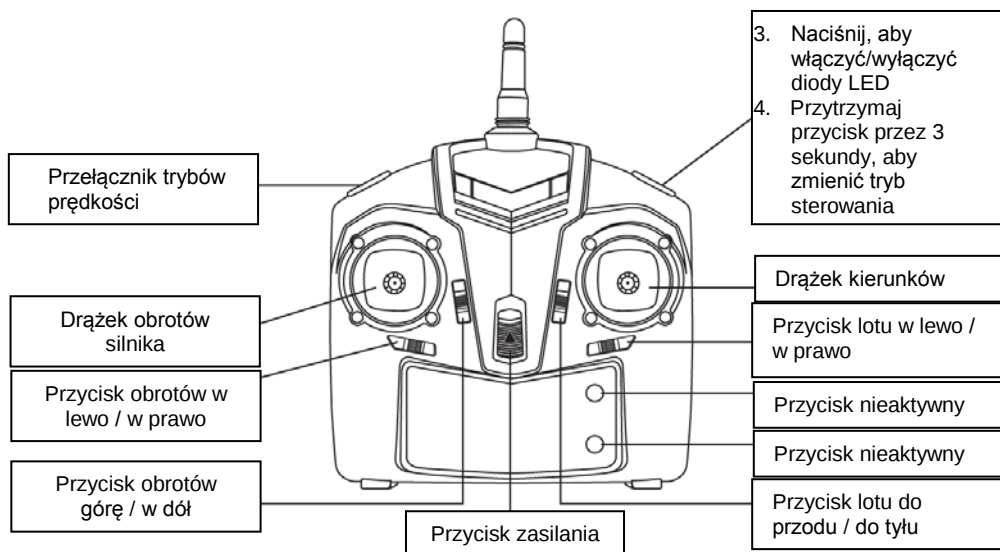
ŁADUJĄCYCH SIĘ BATERII NIE NALEŻY POZOSTAWIAĆ BEZ NADZORU (NP. W NOCY)

PRODUKT NALEŻY TRZYMAĆ Z DALA OD OGNI A I ŹRÓDEŁ CIEPŁA

Zdalnie sterowane modele wykonane są z różnych rodzajów tworzyw sztucznych, podatnych na deformacje i uszkodzenia pod wpływem działania ekstremalnych temperatur (zarówno gorąca jak i zimna). Produktu nie należy, więc pozostawiać w miejscach, gdzie byłby on narażony na działanie ekstremalnych temperatur.

POMOC OSOBY MAJĄCEJ DOŚWIADCZENIE W PILOTOWANIU DRONÓW, ·Mimo iż produkt ten może być traktowany, jako zabawka, nie jest on przeznaczony dla osób poniżej czternastego roku życia. Osobom niedoświadczonym w pilotowaniu zdalnie sterowanych modeli dronów przypominamy, że czynność ta, zwłaszcza na etapie początkowym, wymaga stopniowego nabierania wprawy. Aby ułatwić osiągnięcie tej sprawności zalecamy ćwiczenia pod okiem osób wyspecjalizowanych w pilotowaniu modeli dronów.

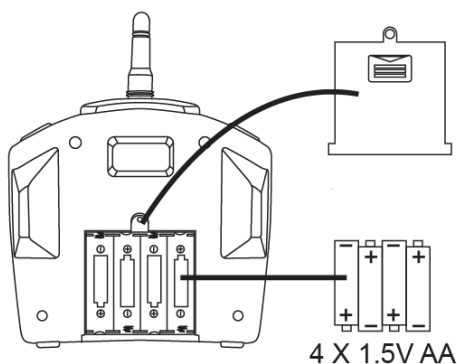
2. SCHEMAT KONTROLERA (NADAJNIKA)



3. INSTALACJA BATERII W KONTROLERZE (NADAJNIKU)

Użyj śrubokręta, aby otworzyć pokrywę baterii.

W komorze baterii umieść 4 baterie typu AA. Upewnij się, że baterie są umieszczone zgodnie z oznaczeniami polaryzacji (+ -). **NIE NALEŻY ŁĄCZYĆ ZE SOBĄ BATERII RÓŻNEGO TYPU**



4. ŁADOWANIE AKUMULATORÓW



Użyj załączonej do zestawu ładowarki, aby naładować akumulator drona.

**** Do ładowania akumulatorów drona należy używać WYŁĄCZNIE ładowarki załączonej w zestawie.**

Ładowanie akumulatora powinno odbywać się zawsze pod nadzorem osoby dorosłej.

Wskaźnik LED

Czerwony - nie świeci	Czerwony - świeci
Ładowanie zakończone	Trwa ładowanie

Specyfikacje ładowarki

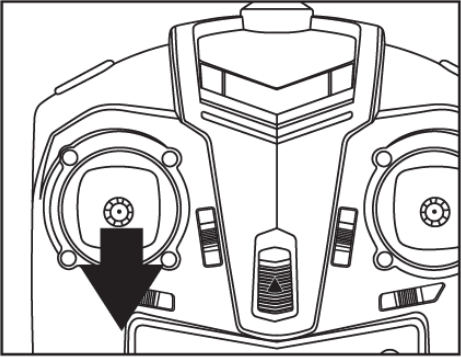
Wejście	Prąd ładowania	Maksymalne napięcie
5V	0,5A	4.2 ± 0.03V

Zależności pomiędzy typem baterii, czasem pracy na jednym cyklu oraz długością ładowania

Typ baterii	Specyfikacja baterii	Czas pracy	Czas ładowania
Akumulator litowo-polimerowy (Li-Poly)	3.4V 350mAh	Czas lotu drona: do 10 minut	Okolo 60 minut (przy prądzie ładowania ok. 0,5A)
Bateria cynkowo-węglowa (jednorazowa)	1,5V (GP 15G R4P)	Czas pracy kontrolera (nadajnika): 18 godzin	Jednorazowa (nie należy ładować)

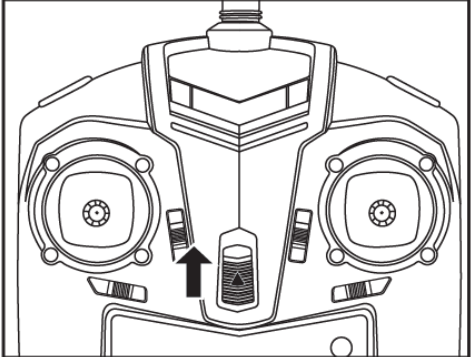
5. SYNCHRONIZACJA NADAJNIKA I ODBIORNIKA RC

Krok 1



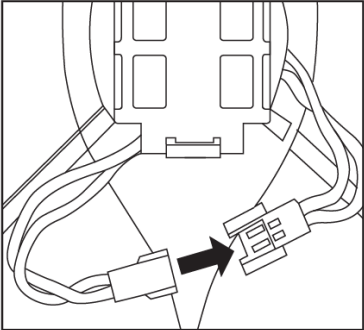
Ustaw drążek obrotów silnika do pozycji dolnej

Krok 2



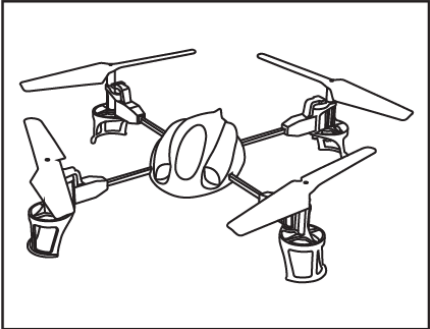
Włącz kontroler

Krok 3



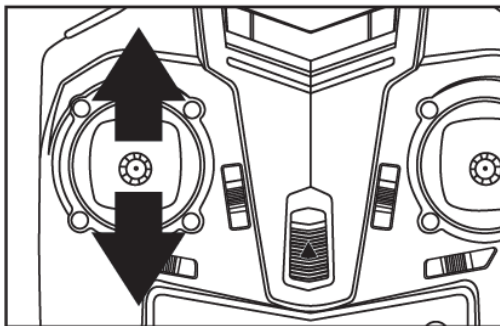
Włóż baterię do kieszeni na baterie w dronie i podłącz wtyczkę baterii do wtyczki drona. Oświetlenie drona włączy się.

Krok 4



Postaw drona na płaskiej równej powierzchni.

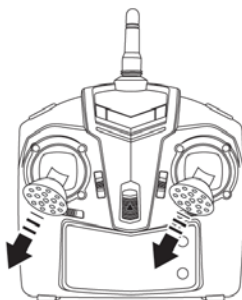
Krok 5



Przesuń drążek obrotów silnika do góry, następnie do dołu. Pilot wyda sygnał dźwiękowy informujący o połączeniu kontrolera z urządzeniem. Diody LED zaczną świecić ciągłym światłem. X-Bee Drone 2.2 jest gotowy do lotu

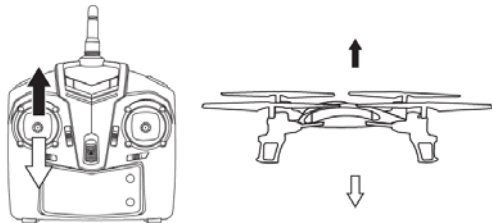
Automatyczna kalibracja

Przełącz tryb prędkości na tryb szybki (Mode 3). Postaw drona na płaskiej i równej powierzchni. Przesuń oba analogi do pozycji lewy dolny róg, tak jak na rysunku. Utrzymaj tę pozycję przez 10 sekund, diody LED drona mrugną kilka razy, po czym zaczną świecić nieprzerwanie. Następnie zwolnij analogi. Urządzenie jest gotowe do lotu.



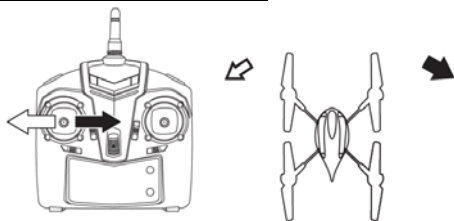
6. KONTROLA LOTU

Kontrola lotu do góry / dołu



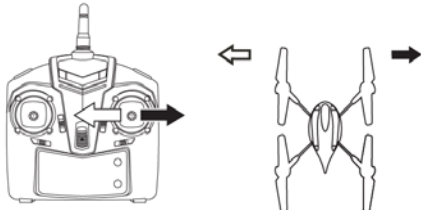
Przesuń drążek obrotów silnika do przodu, dron poleci do góry.
Przesuń drążek obrotów silnika do tyłu, dron poleci do dołu.

Kontrola obrotu w lewo / prawo



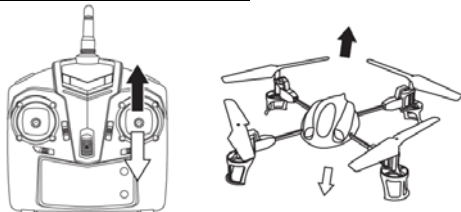
Przesuń drążek obrotów silnika w lewo / prawo, dron obróci się w wybranym kierunku.

Kontrola lotu w lewo / prawo



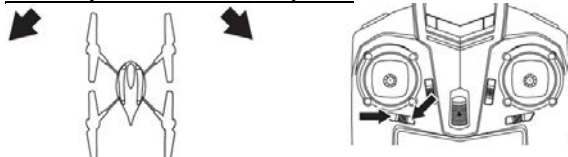
Przesuń drążek kierunków w lewo / prawo, dron poleci w wybranym kierunku.

Kontrola lotu do przodu / tyłu



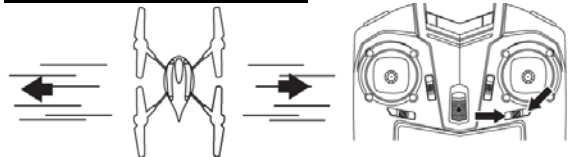
Przesuń drążek kierunków do przodu / tyłu, dron poleci w wybranym kierunku.

Kalibracja obrotów w lewo / prawo



Naciśnij przycisk obrotów w lewo, jeśli dron obraca się automatycznie w prawo. Naciśnij przycisk obrotów w prawo, jeśli dron obraca się automatycznie w lewo.

Kalibracja lotu w lewo / prawo



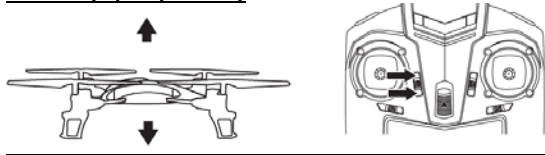
Naciśnij przycisk lotu w lewo, jeśli dron leci automatycznie w prawo. Naciśnij przycisk lotu w prawo, jeśli dron leci automatycznie w lewo.

Kalibracja lotu do przodu / tyłu



Naciśnij przycisk lotu do przodu, jeśli dron leci automatycznie do tyłu. Naciśnij przycisk lotu do tyłu, jeśli dron leci automatycznie do przodu.

Kalibracja przepustnicy



Naciśnij przycisk obrotów do przodu, jeśli dron leci automatycznie do dołu. Naciśnij przycisk obrotów do tyłu, jeśli dron leci automatycznie do góry

Akrobacje 360 stopni

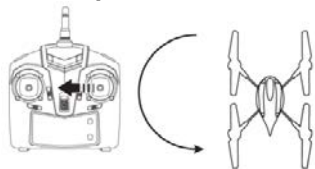
Po naciśnięciu przycisku **trybów prędkości** trzy raz, kontroler wyda trzy sygnały dźwiękowe informujące o gotowości drona do wykonania obrotu o 360 stopni.

W trybie tym, po przechyleniu drążka kierunków w lewo, w prawo, do przodu lub do tyłu, dron wykona w wybranym kierunku obrót o 360 stopni.

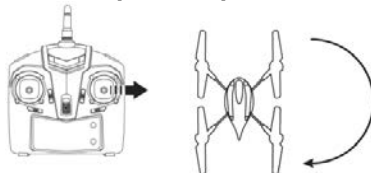
Aby wyjść z trybu akrobacji, należy nacisnąć ten sam przycisk jeszcze raz.

Uwaga: przed wykonaniem ewolucji, upewnij się, że w zasięgu drona masz wystarczająco dużo miejsca.

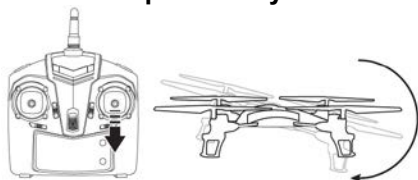
Flip 360 w lewo



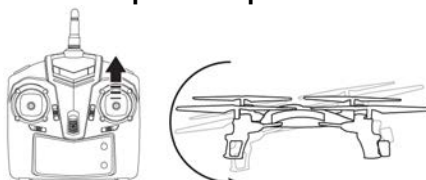
Flip 360 w prawo



Flip 360 do tyłu



Flip 360 do przodu



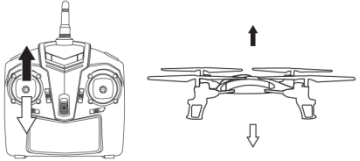
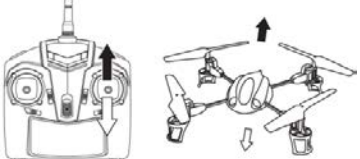
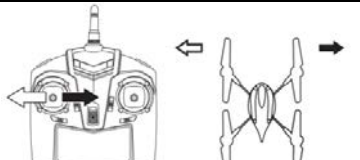
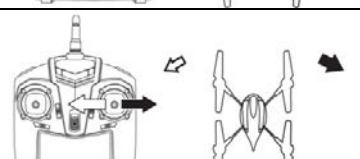
Tryby prędkości

Urządzenie obsługuje trzy tryby prędkości lotu. Naciskaj przycisk trybu prędkości lotu, aby przełączać pomiędzy trybem wolnym, zwykłym i szybkim. O tym, który tryb jest aktywowany, informuje nas ilość sygnałów dźwiękowych. Mode 1 – tryb wolny – jeden sygnał dźwiękowy, Mode 2 – tryb szybki – dwa sygnały dźwiękowe, Mode 3 – tryb akrobacji – trzy sygnały dźwiękowe.

Tryb sterowania MODE4

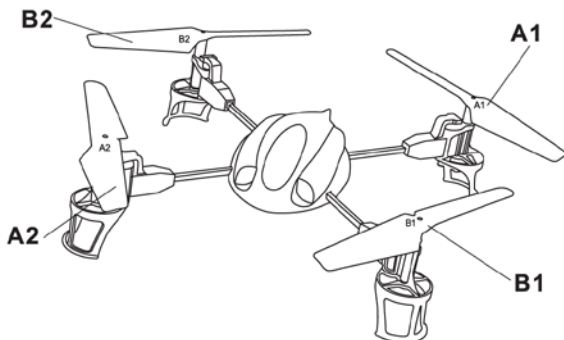
Aby przełączyć tryb sterowania na MODE4, należy nacisnąć i przytrzymać przez 3 sekundy przycisk **włączania/wyłączania diod LED**. Na potwierdzenie kontroler wyda sygnał dźwiękowy.

Aby powrócić do zwykłego trybu sterowania, należy nacisnąć ten sam przycisk i przytrzymać go przez 3 sekundy aż do usłyszenia sygnału dźwiękowego.

Przesuń drążek obrotów silnika do przodu, dron poleci do góry. Przesuń drążek obrotów silnika do tyłu, dron poleci do dołu.	
Przesuń drążek kierunków do przodu / tyłu, dron poleci w wybranym kierunku.	
Przesuń drążek obrotów silnika w lewo / prawo, dron poleci w wybranym kierunku.	
Przesuń drążek kierunków w lewo / prawo, dron obróci się w wybranym kierunku.	

7. WYMIANA ŚMIGIEŁ

Użyj śrubokręta, aby zdjąć śmigło, następnie załóż nowy element według poniższego schematu:



Česky

1. BEZPEČNOSTNÍ POZNÁMKY

**** Výrobek je navržen pro osoby starší 14 let****

- Doporučujeme osobám bez zkušeností s provozem dronů vyhledat osoby, které již takového zkušenosti mají. Uživatelé mladší 18 let mohou výrobek používat pouze pod dohledem dospělé osoby.
- Účelem bezpečnostních poznámek je ochrana výrobku a jeho uživatelů, stejně jako okolo stojících osob a jejich majetku.
- Nesprávný provoz výrobku může způsobit zranění a škody na majetku.

SPECIÁLNĚ NAVRŽENO PRO POUŽITÍ V INTERIÉRECH A EXTERIÉRECH

- Výrobek byl navržen tak, aby mohl být použit jak v interiérech, tak v exteriérech. Před použitím výrobku se ujistěte, že je zvolené místo bez překážek. Také při použití udržujte bezpečnou vzdálenost od osob a zvířat.
- Neprovozujte v blízkosti elektrických vedení.

ZABRAŇTE KONTAKTU S TEKUTINAMI

Dron a ovladač obsahují množství přesných elektronických součástek. Z těchto důvodů je nutné zabránit kontaktu s tekutinami. Vystavení vodě nebo vlhkosti v jakékoli formě způsobí jejich selhání nebo poškození. NEPROVOZUJTE VÝROBEK ZA DEŠTĚ ANI VLNKOSTI, ANI JEJ TOMUTO NEVYSTAVUJTE.

POKYNY TÝKAJÍCÍ SE BATERIE

Pro zabránění potenciálního požáru baterii nezkrajtujte, neprorážejte ani neměňte její polaritu. Na nabíjení baterií musí dohlížet po celou dobu dospělá osoba a musí probíhat na místech mimo dosah dětí.

- *NEKOMBINUJTE NI-CAD A ALKALICKÉ BATERIE

BEZPEČNOSTNÍ POZNÁMKY PRO NI-MH BATERIE

- Ujistěte se, že jsou baterie správně vloženy a mají tak správnou polaritu + -).

*NEKOMBINUJTE NI-CAD A ALKALICKÉ BATERIE

- Pokud nebudete quadkoptéru používat po delší dobu, vyjměte z kontroléru baterie, aby jste tak zabránili jejich vytečení, které může poškodit vysílač.

POUŽITÉ BATERIE PŘEDEJTE V SOULADU S MÍSTNÍMI PŘEDPISY NA MÍSTECH K TOMU URČENÝCH.

BEZPEČNOSTNÍ POZNÁMKY PRO LI-POLYMEROVÉ BATERIE

- Li-polymerové baterie představují větší riziko v porovnání s jinými typy baterií. Proto je nutné při jejich používání dbát na následující pokyny. Výrobce ani prodejce nenesou žádnou odpovědnost za jakékoli škody způsobené nesprávným použitím.

Pro zabránění potenciálního požáru nebo exploze nepoužívejte jinou nabíječku, než je ta přiložená k výrobku. Baterie neničte, nerozebírejte, nepalte nebo neměňte jejich polaritu.

Pro zabránění zkratu zabraňte kontaktu kovových částí se svorkami baterie. NIKDY BATERIE NEPRORÁŽEJTE, MŮŽE DOJÍT K POŽÁRU.

- Na nabíjení baterií musí dohlížet po celou dobu dospělá osoba a musí probíhat na místech mimo dosah dětí.

- V případě nepřírodního zahřívání baterií je ihned přestaňte používat nebo nabíjet. V opačném případě může dojít k jejich bobtnání, deformaci nebo explozi a způsobit tak riziko požáru.

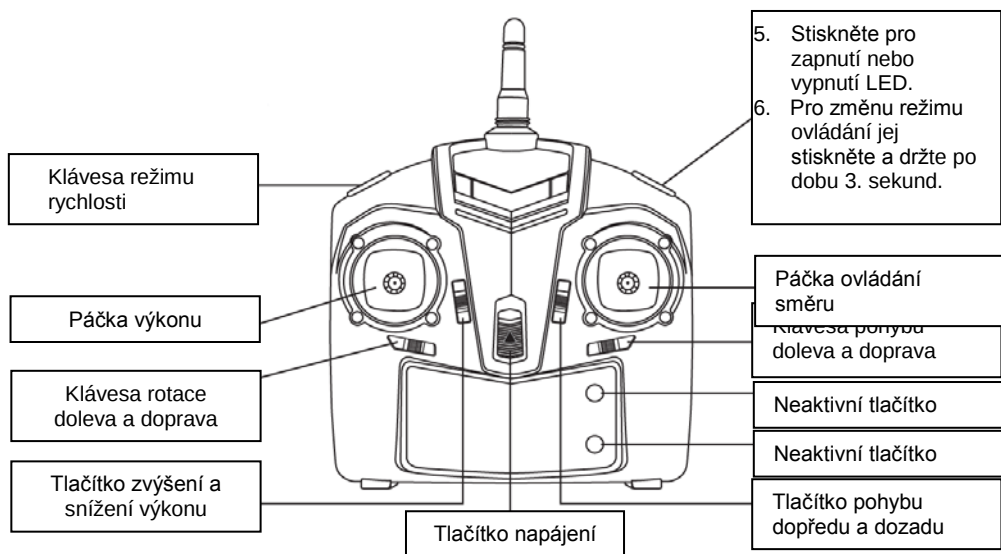
****POUŽITÉ BATERIE PŘEDEJTE V SOULADU S MÍSTNÍMI PŘEDPISY NA MÍSTECH K TOMU URČENÝCH. POUŽITÉ BATERIE NEVYHAZUJTE DO KOMUNÁLNÍHO ODPADU BATERIE NENABÍJEJTE PŘES NOC**

UDRŽUJTE MIMO TEPLU

R/C modely jsou vyrobeny s mnoha různých forem plastu, jsou velmi náchylné k poškození nebo deformaci po vystavení extrémně vysokým nebo nízkým teplotám. Výrobek nelze používat nebo skladovat na místech, kde by došlo k jeho vystavení extrémním teplotám.

ZAJISTĚTE ASISTENCI ZKUŠENÉHO PILOTA Ačkoli je výrobek možno použít jako hračku, není určena pro osoby mladší čtrnácti let. Osoby nemající zkušenosti s pilotováním dálkově ovládaných dronů musí mít na paměti, že nějaký čas potrvá, než se z nich stanou zkušení piloti. Pro snadnější získávání zkušeností doporučujeme cvičit pod dohledem profesionálního pilota dronů.

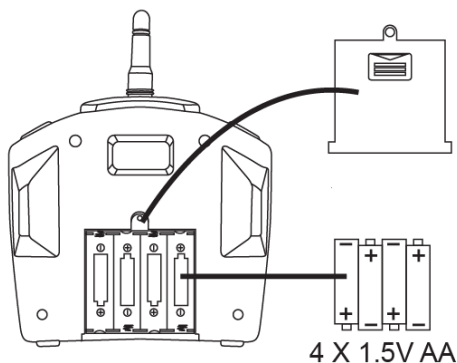
2. NÁKRES KONTROLÉRU (VYSÍLAČE)



3. 3. INSTALACE BATERIÍ KONTROLERU (VYSÍLAČE)

Pro otevření krytu pro baterie použijte šroubovák.

Do prostoru pro baterie vložte 4 AA baterie. Ujistěte se, že jsou baterie správně vloženy a mají tak správnou polaritu + -). NEKOMBINUJTE BATERIE ROZDÍLNÝH TYPŮ



4. NABÍJENÍ BATERIE



Pro nabíjení baterií dronu použijte přiloženou nabíječku.

****Používejte k nabíjení POUZE přiloženou nabíječku.**

Nabíjení baterií lze provádět pouze pod dohledem dospělé osoby.

LED kontrolka

Červená - vypnuto	Červená - zapnuto
Nabíjení dokončeno	Nabíjení...

Specifikace nabíječky

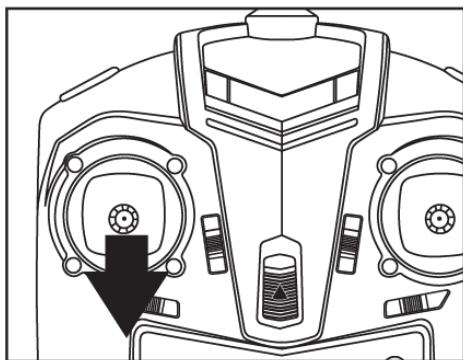
Vstup	Nabíjecí proud	Maximální napětí
5V	0,5A	4.2 ± 0.03V

Reference použití baterie a doby nabíjení

Typ baterie	Specifikace baterie	Doba provozu na jedno nabití:	Doba nabíjení
Nabíjitelná lithium-polymerová baterie (Li-poly)	3.4V 350mAh	Vytrvalost dronu: až 10 minut	Asi 60 minut (nabíjecí proud asi 0.5A)
Zinko-uhlíková baterie (nenabíjitelná)	1,5V (GP 15G R4P)	Provozní doba kontroléru (vysílače): 18 hodin	Nenabíjitelná (nenabíjejte)

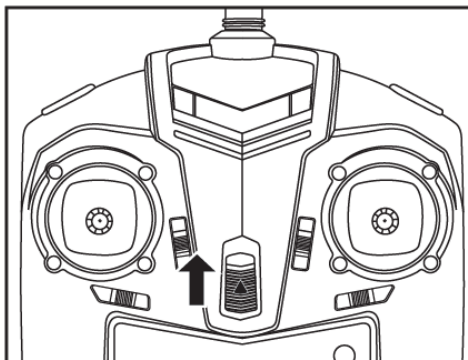
5. SYNCHRONIZACE VYSÍLAČE A PŘIJÍMAČE

Krok 1



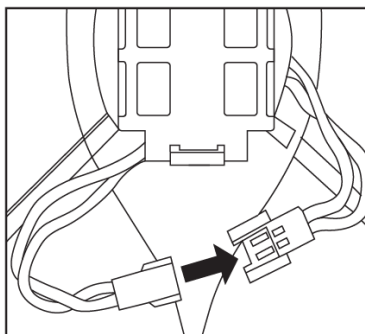
Přesuňte páčku výkonu do nejnižší polohy.

Krok 2



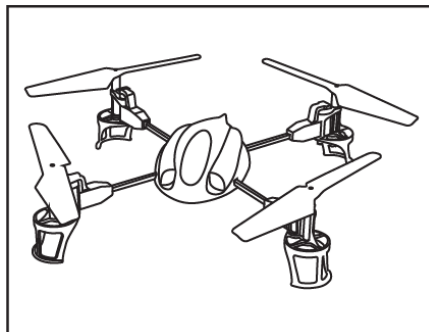
Zapněte kontrolér.

Krok 3



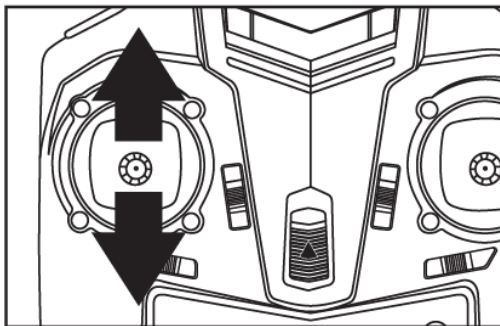
Baterii vložte do prostoru pro baterie dronu a propojte zástrčku baterie se zástrčkou dronu. LED začnou svítit.

Krok 4



Umístěte dron na plochý povrch.

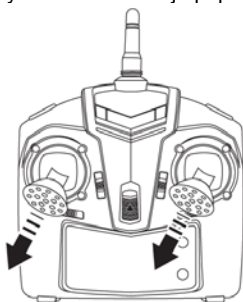
Krok 5



Posuňte páčku výkonu dopředu a následně dozadu. Kontrolér vydá zvuk, oznamující že propojení s dronem bylo ustaveno. LED začnou svítit, indikující tak, že je dron připraven k letu.

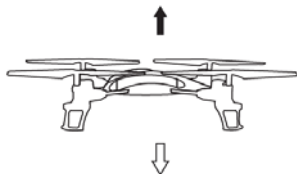
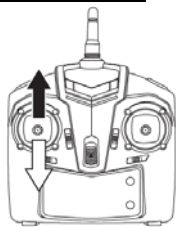
Auto-kalibrace

Přepněte rychlostní režim na "rychlý" (Režim 3). Umístěte dron na plochý povrch. Přesuňte obě páčky do polohy v levých dolních rozích, viz obrázek. Vydržte takto po dobu 10 sekund LED dronu několikrát blikne a pak začne svítit nepřerušovaně. Nyní páčky uvolněte - dron je připraven k letu.



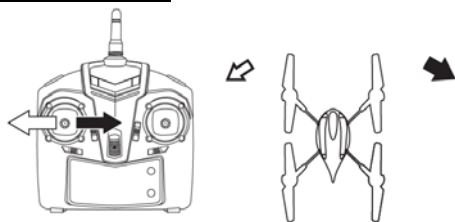
6. OVLÁDÁNÍ LETU

Let nahoru a dolů



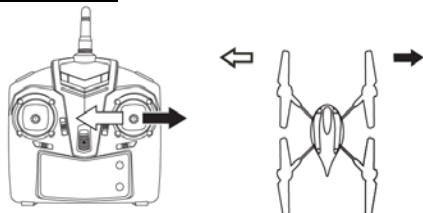
Posunutím páčky výkonu dopředu poletí dron nahoru.
Posunutím páčky výkonu dozadu poletí dron dolů.

Rotace vlevo / vpravo



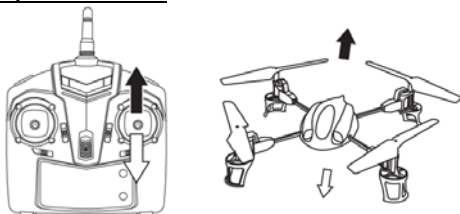
Posunutím páčky výkonu vlevo / vpravo natočíte dron do požadovaného směru.

Let vlevo / vpravo



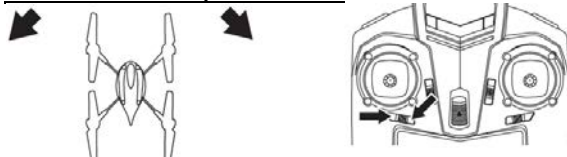
Posunutím páčky ovládání směru vlevo / vpravo poletí dron požadovaným směrem.

Let dopředu / dozadu



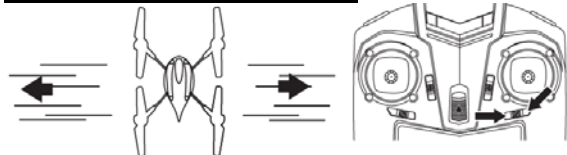
Posunutím páčky ovládání směru dopředu / dozadu poletí dron požadovaným směrem.

Kalibrace rotace doprava / doleva



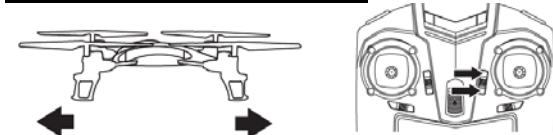
Pokud dron automaticky rotuje ve směru hodinových ručiček, stiskněte "Klávesu rotace vlevo". Pokud dron automaticky rotuje proti směru hodinových ručiček, stiskněte "Klávesu rotace vpravo".

Kalibrace pohybu doprava / doleva



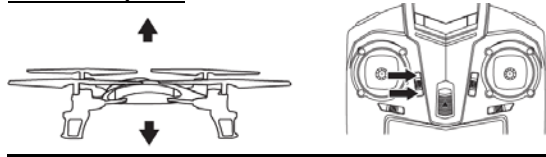
Pokud se dron automaticky pohybuje doprava, stiskněte "Klávesu pohybu vlevo". Pokud se dron automaticky pohybuje doleva, stiskněte "Klávesu pohybu vpravo".

Kalibrace pohybu dopředu / dozadu



Pokud se dron automaticky pohybuje dozadu, stiskněte "Klávesu pohybu dopředu". Pokud se dron automaticky pohybuje dopředu, stiskněte "Klávesu pohybu dozadu".

Kalibrace výkonu



Pokud dron automaticky klesá, stiskněte klávesu "Zvýšit výkon". Pokud dron automaticky stoupá, stiskněte klávesu "Snížit výkon".

360 stupňové kousky

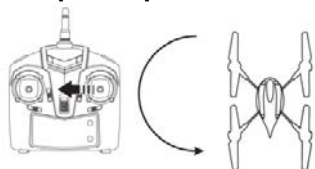
Stiskněte tlačítko **rychlostní režim** třikrát. Kontrolér pípne každé 3 sekundy, indikující že je dron v režimu 3D přetočení.

V tomto režimu přesuňte páčku směru dopředu, dozadu, doleva nebo doprava pro přetočení dronu požadovaným směrem.

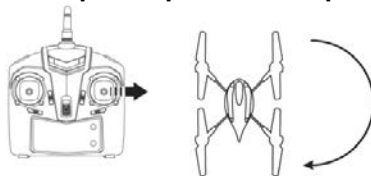
Opětovným stiskem tlačítka rychlostního režimu se vrátíte k běžnému režimu ovládání.

Poznámka: Před započetím letu se ujistěte, že je kolem dostatek prostoru pro let.

360 stupňové přetočení doleva



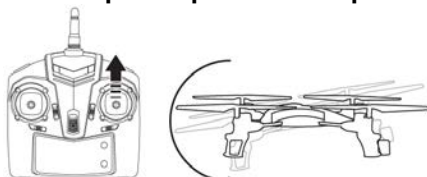
360 stupňové přetočení doprava



360 stupňové přetočení dozadu



360 stupňové přetočení dopředu



Rychlostní režimy

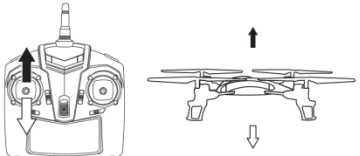
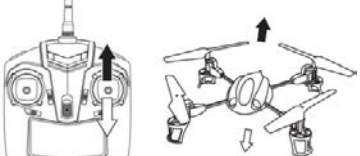
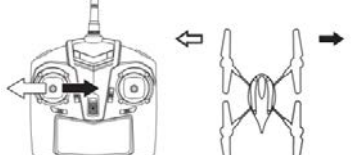
Zařízení podporuje tři rychlostní režimy. Stiskněte tlačítko rychlosti režimu pro přepnutí mezi rychlým, středním a pomalým režimem. Aktuální rychlostní režim je indikován počtem pípnutí. Režim 1 - pomalý režim - jednou pípnutí; Režim 2 - rychlý režim - 2 pípnutí; Režim 3 - režim 3D přetočení - tři pípnutí.

REŽIM 4

Pro přepnutí dronu do REŽIMU4 stiskněte a podržte na dobu 3 sekund **tlačítko LED**

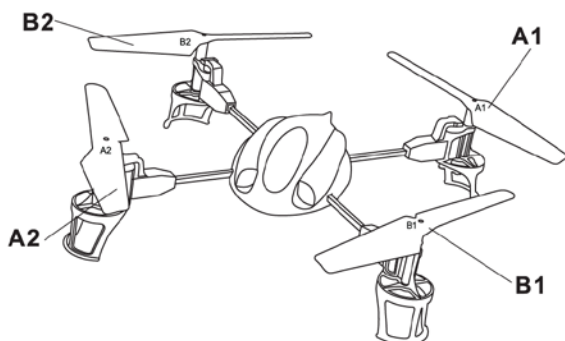
světla Kontrolér vydá pípnutí potvrzení správnosti operace.

Pokud chcete dron přepnout zpět do běžného režimu ovládání, stiskněte a podržte znovu stejné tlačítko na dobu 3 sekund, dokud neuslyšíte pípnutí.

Posunutím páčky výkonu dopředu poletí dron nahoru. Posunutím páčky výkonu dozadu poletí dron dolů.	
Posunutím páčky ovládání směru dopředu / dozadu poletí dron požadovaným směrem.	
Posunutím páčky výkonu vlevo / vpravo natočíte dron pro let do požadovaného směru.	
Posunutím páčky ovládání směru vlevo / vpravo natočíte dron požadovaným směrem.	

7. VÝMĚNA VRTULÍ

Pro sejmutí vrtulí použijte šroubovák, následně nasadte nové v souladu s uvedeným postupem.



Slovenský

1. BEZPEČNOSTNÉ POZNÁMKY

**** Výrobok je navrhnutý pre osoby staršie ako 14 rokov****

- Odporúčame osobám bez skúseností s prevádzkou dronov vyhľadať osoby, ktoré už takéto skúsenosti majú. Užívatelia mladší ako 18 rokov môžu výrobok používať iba pod dohľadom dospelšej osoby.
- Účelom bezpečnostných poznámok je ochrana výrobku a jeho užívateľov, rovnako ako okolo stojacich osôb a ich majetku.
- Nesprávna prevádzka výrobku môže zapríčiniť zranenie a škody na majetku.

ŠPECIÁLNE NAVRHNUTÉ NA POUŽITIE V INTERIÉROCH A EXTERIÉROCH

- Výrobok bol navrhnutý tak, aby mohol byť použitý ako v interiéroch, tak v exteriéroch. Pred použitím výrobku sa uistite, že je zvolené miesto bez prekážok. Tiež pri použití udržiajte bezpečnú vzdialenosť od osôb a zvierat.
- Neprevádzkujte v blízkosti elektrických vedení.

ZABRÁŇTE KONTAKTU S TEKUTINAMI

Dron a ovládač obsahujú množstvo presných elektronických súčiastok. Z týchto dôvodov je nutné zabrániť kontaktu s tekutinami. Vystavenie vode alebo vlhkosti v akejkoľvek forme zapríčini ich zlyhanie alebo poškodenie.

NEPREVÁDZKUJTE VÝROBOK ZA DAŽDA ANI VLNKOSTI, ANI HO TOMUTO NEVYSTAVUJTE.

POKYN Y TÝKAJÚCE SA BATÉRIE

Na zabránenie potenciálneho požiaru batériu neskratujte, neprerážajte ani nemeňte jej polaritu. Na nabíjanie batérií musí dohliadať po celú dobu dospelá osoba a musí prebiehať na miestach mimo dosah detí.

- ***NEKOMBINUJTE NI-CAD A ALKALICKÉ BATÉRIE**

BEZPEČNOSTNÉ POZNÁMKY PRE NI-MH BATÉRIE

- Uistite sa, že sú batérie správne vložené a majú tak správnu polaritu + -).

***NEKOMBINUJTE NI-CAD A ALKALICKÉ BATÉRIE**

- Pokiaľ nebudete quadkoptéru používať po dlhšiu dobu, vyberte z ovládača batérie, aby ste tak zabránili ich vytečeniu, ktoré môže poškodiť vysielač.

POUŽITÉ BATÉRIE ODOVZDAJTE V SÚLADE S MIESTNYMI PREDPISMI NA MIESTA, NA TO URČENÉ.

BEZPEČNOSTNÉ POZNÁMKY PRE LI-POLYMÉROVÉ BATÉRIE

- Li-polymérové batérie predstavujú väčšie riziko v porovnaní s inými typmi batérií. Preto je nutné pri ich používaní dbať na nasledujúce pokyny. Výrobca ani predajca nenesú žiadnu zodpovednosť za akékoľvek škody spôsobené nesprávnym použitím.

Na zabránenie potenciálneho požiaru alebo explózie nepoužívajte inú nabíjačku, než je tá priložená k výrobku. Batériu neničte, nerozoberajte, nepáľte alebo nemeňte jej polaritu.

Na zabránenie skratu zabráňte kontaktu kovových častí so svorkami batérie. **NIKDY BATÉRIE NEPRERÁŽAJTE, MÔŽE DÔJSŤ K POŽIARU.**

- Na nabíjanie batérií musí dohliadať po celú dobu dospelá osoba a musí prebiehať na miestach mimo dosah detí.

- V prípade neprirodzeného zahrievania batérií ich ihneď prestaňte používať alebo nabíjať. V opačnom prípade môže dôjsť k ich bobtnaniu, deformácii alebo explózii a spôsobiť tak riziko požiaru.

****POUŽITÉ BATÉRIE ODOVZDAJTE V SÚLADE S MIESTNYMI PREDPISMI NA MIESTA, NA TO URČENÉ.**

POUŽITÉ BATÉRIE NEVYHADZUJTE DO KOMUNÁLNEHO ODPADU

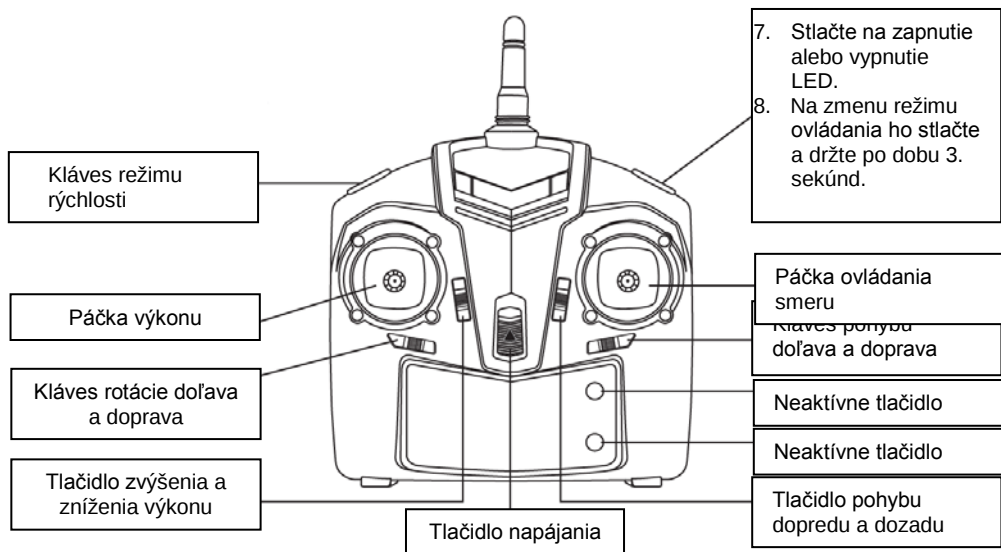
BATÉRIE NENABÍJAJTE CEZ NOC

UDRŽUJTE MIMO TEPL O

R/C modely sú vyrobené z mnohých rôznych foriem plastu, sú veľmi náchylné na poškodenie alebo deformáciu po vystavení extrémne vysokým alebo nízkym teplotám. Výrobok nemožno používať alebo skladovať na miestach, kde by došlo k jeho vystaveniu extrémnym teplotám.

ZAISTVI TE ASISTENCIU SKÚSENÉHO PILOTA Hoci výrobok možno použiť ako hračku, nie je určená pre osoby mladšie ako štrnásť rokov. Osoby nemajúce skúsenosti s pilotovaním diaľkovo ovládaných dronov musia mať na pamäti, že nejaký čas potrvá, než sa z nich stanú skúsení piloti. Na ľahšie získavanie skúseností odporúčame cvičiť pod dohľadom profesionálneho pilota dronov.

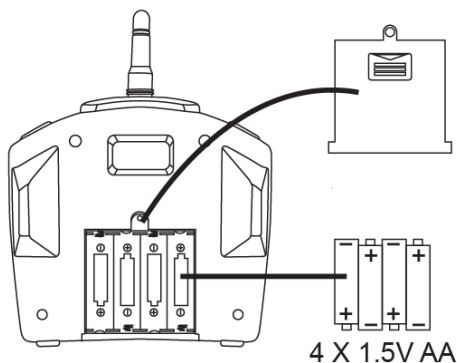
2. NÁKRES OVLÁDAČA (VYSIELAČA)



3. 3. INŠTALÁCIA BATÉRIÍ OVLÁDAČA (VYSIELAČA)

Na otvorenie krytu pre batérie použite skrutkovač.

Do priestoru pre batérie vložte 4 AA batérie. Uistite sa, že sú batérie správne vložené a majú tak správnu polaritu + -). NEKOMBINUJTE BATÉRIE ROZDIELNYCH TYPOV



4. NABÍJANIE BATÉRIE



Na nabíjanie batérií dronu použite priloženú nabíjačku.

****Používajte na nabíjanie IBA priloženú nabíjačku.**

Nabíjanie batérií možno vykonávať iba pod dohľadom dospeléj osoby.

LED kontrolka

Červená - vypnuté	Červená - zapnuté
Nabíjanie dokončené	Nabíjanie...

Špecifikácia nabíjačky

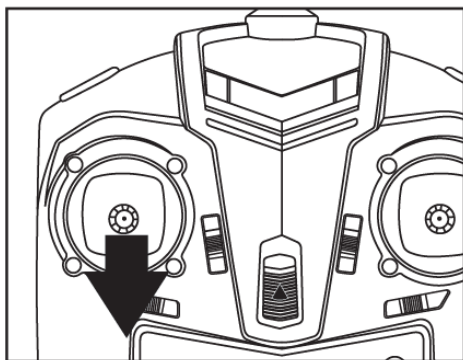
Vstup	Nabíjací prúd	Maximálne napätie
5V	0,5A	4.2 ± 0.03V

Referencie použitia batérie a doby nabíjania

Typ batérie	Špecifikácia batérie	Doba prevádzky na jedno nabitie:	Doba nabíjania
Nabíjateľná lítium-polymérová batéria (Li-poly)	3.4V 350mAh	Vytrvalosť dronu: až 10 minút	Asi 60 minút (nabíjací prúd asi 0.5A)
Zinkovo-uhlíková batéria (nenabíjateľná)	1.5V (GP 15G R4P)	Prevádzková doba ovládača (vysielača): 18 hodín	Nenabíjateľná (nenabíjajte)

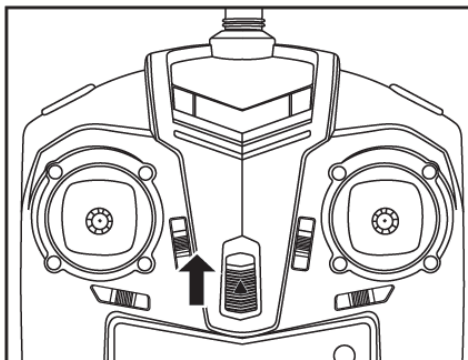
5. SYNCHRONIZÁCIA VYSIELAČA A PRIJÍMAČA

Krok 1



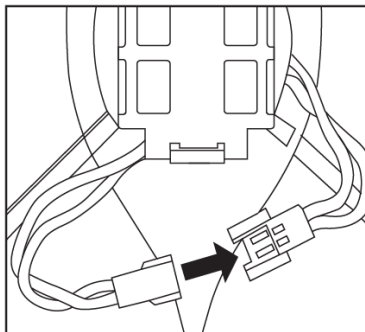
Presuňte páčku výkonu do najnižšej polohy.

Krok 2



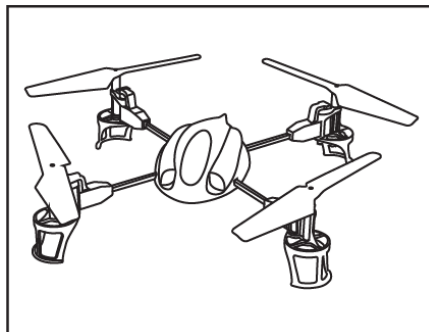
Zapnite ovládač.

Krok 3



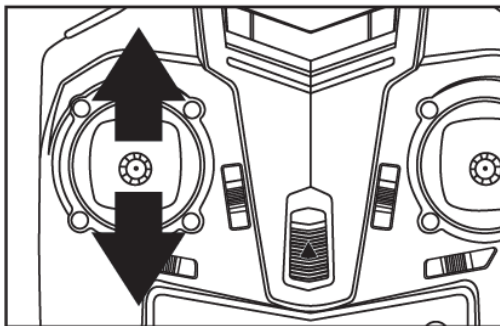
Batériu vložte do priestoru pre batérie dronu a prepojte zástrčku batérie so zástrčkou dronu. LED začnú svietiť.

Krok 4



Umiestnite dron na plochý povrch.

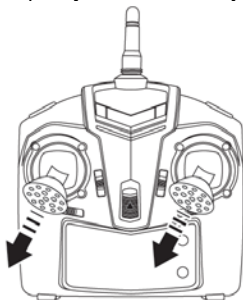
Krok 5



Posuňte páčku výkonu dopredu a následne dozadu. Ovládač vydá zvuk, oznamujúci že prepojenie s dronom bolo úspešné. LED začnú svietiť, indikujúc tak, že je dron pripravený na let.

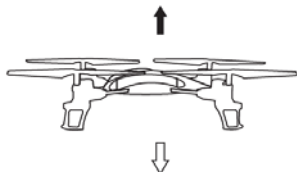
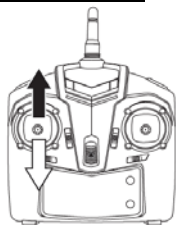
Auto-kalibrácia

Prepnite rýchlostný režim na "rýchly" (Režim 3). Umiestnite dron na plochý povrch. Presuňte obe páčky do polohy v ľavých dolných rohoch, viď obrázok. Vydržte takto po dobu 10 sekúnd LED dronu niekoľkokrát blikne a potom začne svietiť neprerušovane. Teraz páčky uvoľnite - dron je pripravený na let.



6. OVLÁDANIE LETU

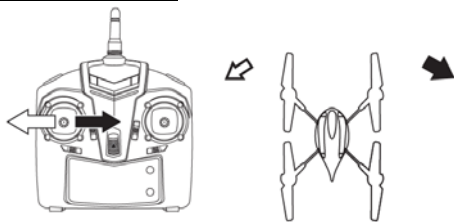
Let nahor a nadol



Posunutím páčky výkonu dopredu poletí dron hore.

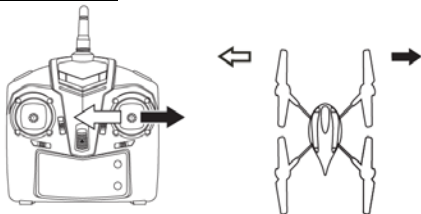
Posunutím páčky výkonu dozadu poletí dron nadol.

Rotácia vľavo / vpravo



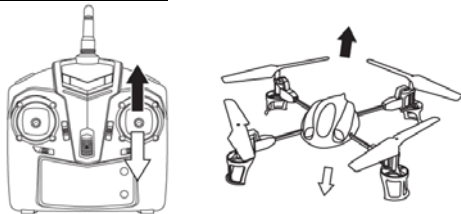
Posunutím páčky výkonu vľavo / vpravo natočíte dron do požadovaného smeru.

Let vľavo / vpravo



Posunutím páčky ovládania smeru vľavo / vpravo poletí dron požadovaným smerom.

Let dopredu / dozadu



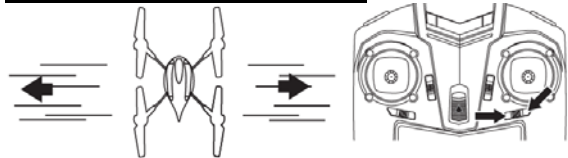
Posunutím páčky ovládania smeru dopredu / dozadu poletí dron požadovaným smerom.

Kalibrácia rotácie doprava / doľava



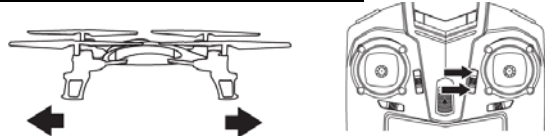
Pokiaľ dron automaticky rotuje v smere hodinových ručičiek, stlačte "Kláves rotácie vľavo". Pokiaľ dron automaticky rotuje proti smeru hodinových ručičiek, stlačte "Kláves rotácie vpravo".

Kalibrácia pohybu doprava / doľava



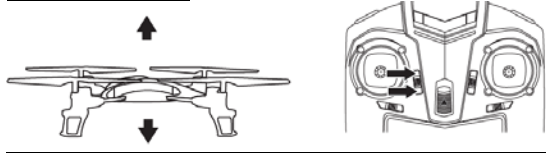
Pokiaľ sa dron automaticky pohybuje doprava, stlačte "Kláves pohybu vľavo". Pokiaľ sa dron automaticky pohybuje doľava, stlačte "Kláves pohybu vpravo".

Kalibrácia pohybu dopredu / dozadu



Pokiaľ sa dron automaticky pohybuje dozadu, stlačte "Kláves pohybu dopredu". Pokiaľ sa dron automaticky pohybuje dopredu, stlačte "Kláves pohybu dozadu".

Kalibrácia výkonu



Pokiaľ dron automaticky klesá, stlačte kláves "Zvýšiť výkon". Pokiaľ dron automaticky stúpa, stlačte kláves "Znížiť výkon".

360 stupňové kúsky

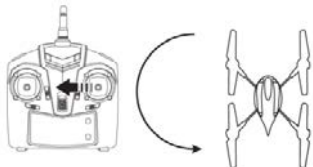
Stlačte tlačidlo **rýchlostný režim** trikrát. Ovládač pípne každé 3 sekundy, indikujúc že je dron v režime 3D pretočenia.

V tomto režime presuňte páčku smeru dopredu, dozadu, doľava alebo doprava na pretočenie dronu požadovaným smerom.

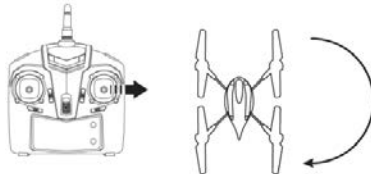
Opätovným stlačením tlačidla rýchlostného režimu sa vrátite k bežnému režimu ovládania.

Poznámka: Pred započatím letu sa uistite, že je okolo dostatok priestoru na let.

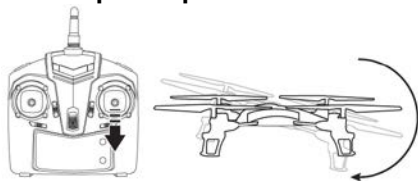
360 stupňové pretočenie doľava



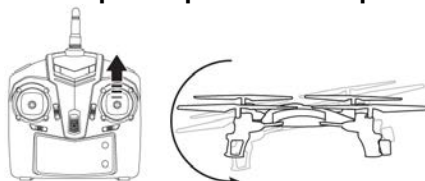
360 stupňové pretočenie doprava



360 stupňové pretočenie dozadu



360 stupňové pretočenie dopredu



Rýchlostné režimy

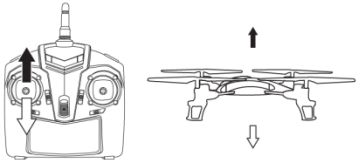
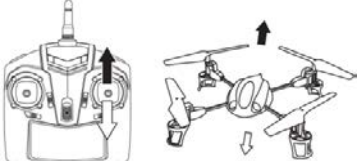
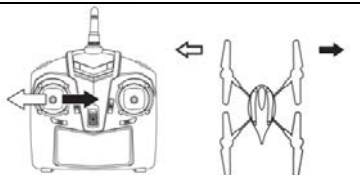
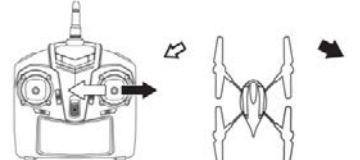
Zariadenie podporuje tri rýchlostné režimy. Stlačte tlačidlo rýchlosti režimu na prepnutie medzi rýchlym, stredným a pomalým režimom. Aktuálny rýchlostný režim je indikovaný počtom pípnutí. Režim 1 - pomalý režim - jedno pípnutie; Režim 2 - rýchly režim - 2 pípnutia; Režim 3 - režim 3D pretočenia - tri pípnutia.

REŽIM 4

Na prepnutie dronu do REŽIMU 4 stlačte a podržte na dobu 3 sekúnd **tlačidlo LED**

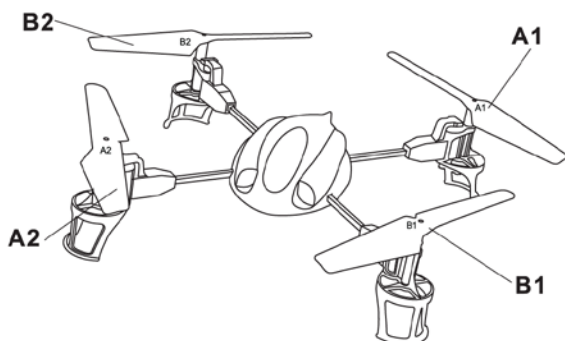
svetla. Ovládač vydá pípnutie potvrdenia správnosti operácie.

Pokiaľ chcete dron prepnúť späť do bežného režimu ovládania, stlačte a podržte znovu rovnaké tlačidlo na dobu 3 sekúnd, dokiaľ nebudete počuť pípnutie.

Posunutím páčky výkonu dopredu poletí dron hore. Posunutím páčky výkonu dozadu poletí dron dole.	
Posunutím páčky ovládania smeru dopredu / dozadu poletí dron požadovaným smerom.	
Posunutím páčky výkonu vľavo / vpravo natočíte dron na let do požadovaného smeru.	
Posunutím páčky ovládania smeru vľavo / vpravo natočíte dron požadovaným smerom.	

7. VÝMENA VRTÚĽ

Na zloženie vrtúľ použite skrutkovač, následne nasadte nové v súlade s uvedeným postupom.



Romana

1. NOTE DE SIGURANTA

**** Produsul este realizat pentru persoanele in varsta de 14 ani sau mai mari****

Le sugeram celor care sunt abia la inceput in utilizarea unei drone, sa contacteze o persoana cu experienta mai mare in acest domeniu. Utilizatorii sub 18 ani pot utiliza produsul doar sub supravegherea unui adult. Scopul notelor de siguranta este de a proteja produsul si utilizatorii sai, precum si trecatorii si proprietatea lor.

● Folosirea necorespunzatoare poate provoca accidentari sau deteriorari ale aparatului.

SPECIAL REALIZAT PENTRU FOLOSIREA IN INTERIOR SI EXTERIOR.

Acest produs poate fi folosit atat in interior cat si in exterior.

Asigurati-va ca alegeti o zona de zbor fara obstacole si mentineti o distanta de siguranta fata de oameni si animale.

● Nu o folositi aproape de liniile de curent.

PREVENITI CONTACTUL CU APA

Atat drona cat si telecomanda sunt compuse din multe componente electronice de precizie. Prin urmare, acestea trebuie impiedicate la contactul cu apa. Expunerea la apa sau umezeala in orice fel poate provoca functionarea necorespunzatoare sau daune.

NU UTILIZATI SI NU-L EXPUNETI LA PLOAIE SAU UMEZEALA

INSTRUCTIUNI ALE BATERIEI

Pentru a evita un potential incendiu provocat de baterii, va rugam sa nu inversati polaritatea sau sa perforati bateriile. Incarcarea bateriilor trebuie realizata sub supravegherea unui adult de fiecare data si intr-o locatie departe de accesul copiilor.

● **NU AMESTECATI BATERIILE NI-CAD SI ALKALINE**

ATENTIONARE DE SIGURANTA PENTRU BATERIILE NI-MH

● Asigurati-va ca bateriile sunt instalate corect pentru a asigura o polaritate corecta (+ -).

***NU AMESTECATI BATERIILE NI-CAD SI ALKALINE**

● Daca nu intentionati sa utilizati dispozitivul pentru o perioada mai lunga de timp, scoateti bateriile pentru a evita scurgerea care poate afecta transmitatorul.

****VA RUGAM SA ELIMINATI BATERIILE EPUIZATE IN CONFORMITATE CU LEGILE SI ORDONANTELE LOCALE.**

NOTA DE SIGURANTA PENTRU BATERIILE LI-POLYMER

● Bateriile Li-Polymer au risc operational ridicat in comparatie cu alte baterii, astfel este imperativ sa urmati corect ghidul operational. Producatorii si dealerii nu isi asuma nicio responsabilitate pentru daune accidentale cauzate de o utilizare necorespunzatoare.

NU utilizati altfel de incarcator in afara de cel furnizat pentru a evita un potential incendiu sau o explozie. Nu loviti, nu dezasamblati, nu ardeti si nu inversati polaritatea.

Evitati contactul materialelor metalice cu polaritatea bateriilor, existand posibilitatea de a cauza un scurt circuit.

****NU INTEPATI BATERIILE DEOARECE EXISTA RISCUL DE A PROVOCA UN INCENDIU.**

● Incarcarea bateriilor ar trebui facuta sub supravegherea unui adult de fiecare data si intr-o locatie departe de accesul copiilor.

● Va rugam sa opriti utilizarea sau incarcarea bateriilor daca exista o crestere neobisnuita a temperaturii bateriei dupa utilizare. Continuarea utilizarii bateriei poate cauza o deformare, o explozie sau chiar un potential incendiu.

****VA RUGAM SA ELIMINATI BATERIILE EPUIZATE IN CONFORMITATE CU LEGILE SI ORDONANTELE LOCALE. **NU LE ELIMINATI IN MOD INCORECT.**

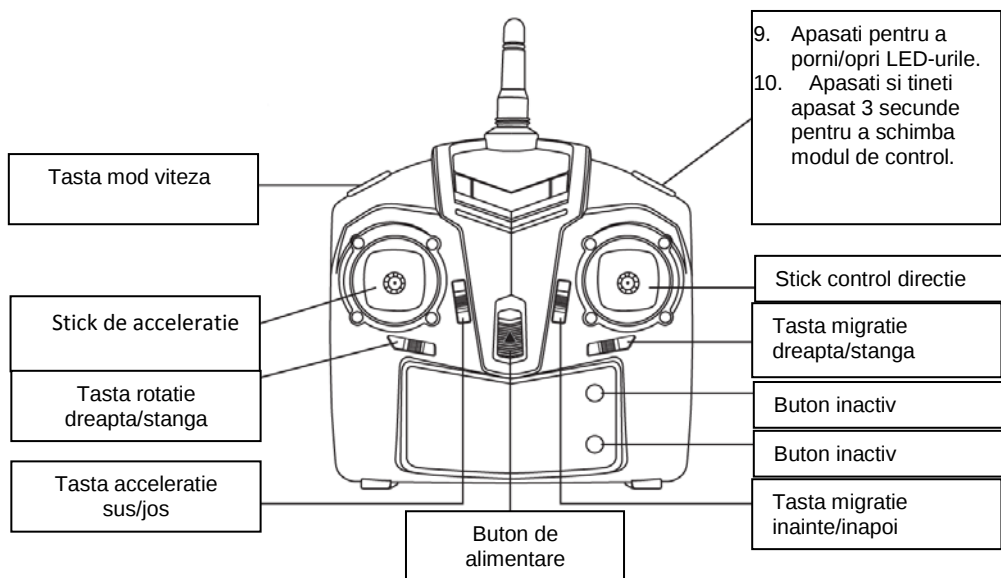
"NU LASATI BATERIILE LA INCARCAT PESTE NOAPTE.

A SE FERI DE CALDURA

Modelele R/C sunt realizate din diverse forme de plastic fiind expuse la deteriorare sau deformare din cauza caldurii extreme si temperaturilor scazute. Asigurati-va ca nu veti pastra modelul la temperaturi scazute sau prea ridicate.

OBTINE AJUTORUL UNUI PILOT EXPERIMENTAT. Nano Drone Quadcopter este o jucarie, dar nu este potrivita pentru copii sub 14 ani. La inceput va trebui sa inveti pana cand vei ajunge a pilot experimentat. Este recomandat sa fii asistat de un pilot cu experienta pentru a va ajuta in perioada de inceput.

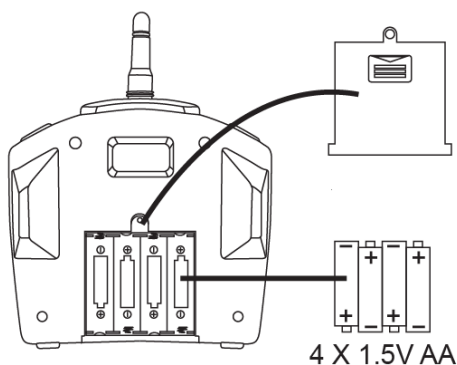
2. DIAGRAMA CONTROLOR (TRANSMITATOR)



3. INSTALAREA BATERIILOR IN CONTROLOR (TRANSMITATOR)

Utilizati o surubelnita pentru a deschide capacul bateriilor.

Introduceti 4 baterii AA in compartimentul bateriilor. Asigurati-va ca bateriile sunt introduse corect in conformitate cu polaritatea corecta (+ -). NU AMESTECATI BATERII DE DIFERITE TIPURI



4. INCARCAREA BATERIILOR



Utilizati incarcatorul furnizat pentru a incarca bateria dronei.

**** Utilizati DOAR incarcatorul furnizat pentru incarcare.**

Incercarea bateriilor ar trebui facuta sub supravegherea unui adult de fiecare data.

Indicator LED

Rosu - pornit	Rosu - oprit
Incarcare completa	Incarcare...

Specificatii incarcator

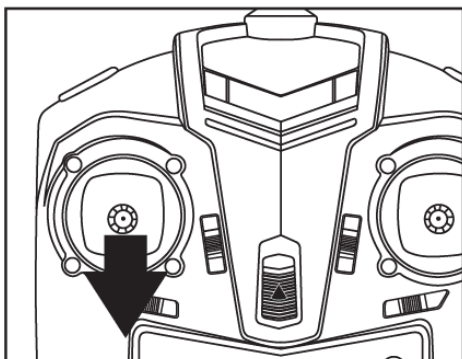
Intrare	Curent de incarcare	Tensiune maxima
5V	0.5A	4.2 ± 0.03V

Utilizarea si durata de incarcare a bateriei

Tip baterie	Specificatii baterie	Timp de lucru la o incarcare unica	Timpul de incarcare
Baterie reincarcabila lithium-polymer (Li-Poly)	3.4V 350mAh	Timpul de zbor al dronei: pana la 10 minute	Aproximativ 60 de minute (curent de incarcare aprox. 0.5 A)
Baterie Zinc-carbon (Non reincarcabila)	1.5V (GP 15G R4P)	Controlor (transmitator) timp de operare: 18 ore	Non reincarabil (nu incarcati)

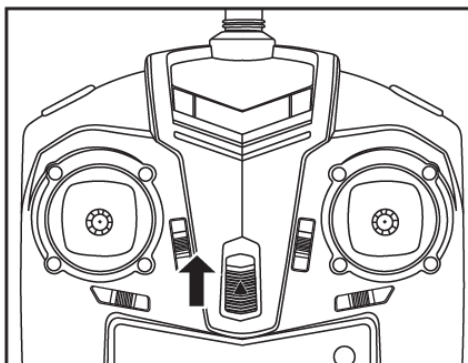
5. SINCRONIZARE TRANSMITATOR SI RECEPTOR

Pasul 1



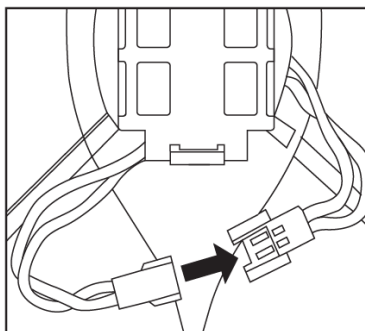
Mutati stick-ul de acceleratie la cea mai joasa pozitie.

Pasul 2



Porniti controlorul.

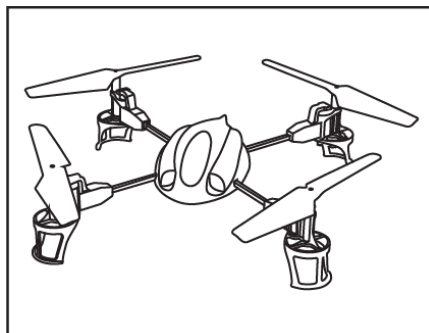
Pasul 3



Introduceti bateria in compartimentul de baterie al dronei si conectati mufa bateriei cu cea a dronei.

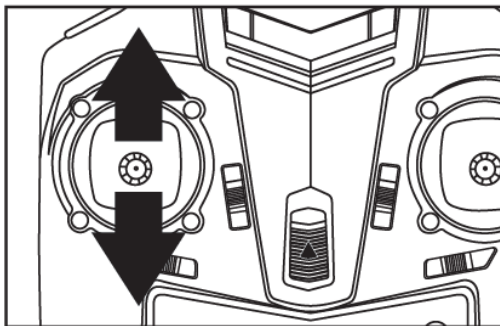
Luminile LED vor incepe as straluceasca.

Pasul 4



Plasati drona pe o suprafata plana.

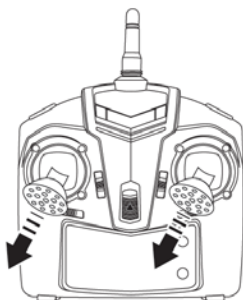
Step 5



Duceti stick-ul de acceleratie inainte si apoi inapoi. Controlorul emite un semnal sonor indicand ca conexiunea cu drona a fost stabilita. LED-urile incep sa straluceasca in mod constant indicand faptul ca X-Bee Drone 2.2 este gata pentru a zbura.

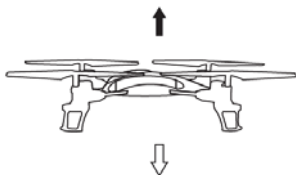
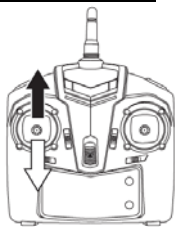
Auto-calibrare

Comutati modul de viteza la "rapid" (Modul 3). Plasati drona pe o suprafata plana. Mutati ambele stick-uri la pozitia din coltul stanga-jos, precum in imagine. Mentineti aceste pozitii pentru 10 secunde. LED-urile dronei vor clipi de cateva ori, apoi vor incepe sa straluceasca in mod constant. Acum, puteti elibera stick-urile – drona este gata de zbor.



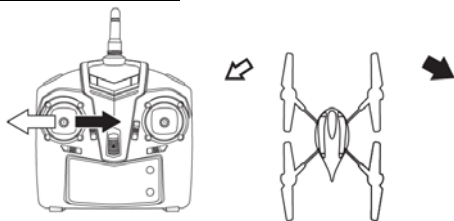
6. CONTROLUL ZBORULUI

Zburand in sus/jos



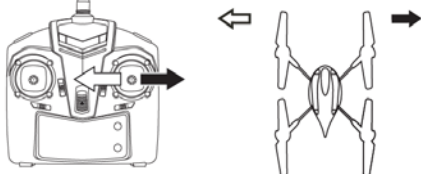
Mutati stick-ul de acceleratie inainte pentru ca drona sa zboare in sus
Mutati stick-ul de acceleratie inapoi pentru ca drona sa zboare in jos.

Rotatie stanga/dreapta



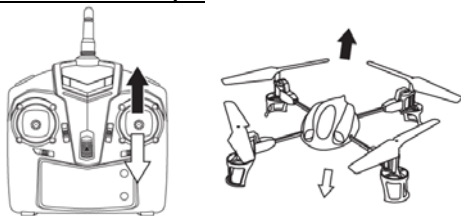
Mutati stick-ul de acceleratie stanga/dreapta pentru a roti drona in directia dorita.

Zburand stanga / dreapta



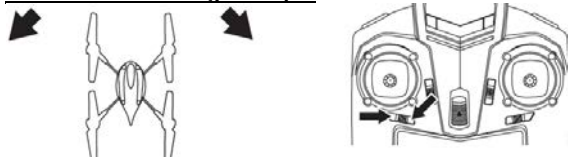
Mutati stick-ul de control al directiei stanga/dreapta pentru ca drona sa zboare in directia dorita.

Zburand inainte si inapoi



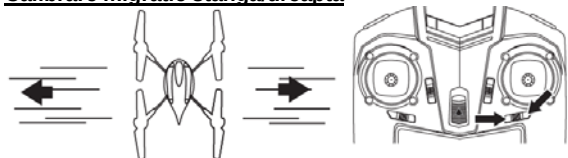
Mutati stick-ul de control al directiei inainte/inapoi pentru ca drona sa zboare in directia dorita.

Calibrare rotire stanga/dreapta



Apasati tasta "Rotire stanga" daca drona se rotește automat in sensul acelor de ceas.
Apasati tasta "Rotire dreapta" daca drona se rotește in sensul invers al acelor de ceas.

Calibrare migratie stanga/dreapta



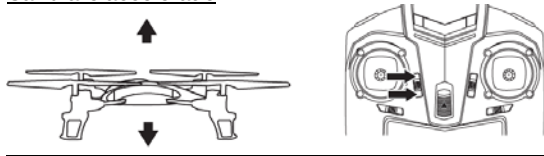
Apasati tasta "Migratie stanga" daca drona migreaza automat catre dreapta.
Apasati tasta "Migratie dreapta" daca drona migreaza automat catre stanga.

Calibrare migratie inainte/inapoi



Apasati tasta "Migratie inainte" daca drona migreaza automat inapoi.
Apasati tasta "Migratie inapoi" daca drona migreaza automat inainte.

Calibrare acceleratie



Apasati tasta "Acceleratie sus" daca drona zboara automat in jos.
Apasati tasta "Acceleratie jos" daca drona zboara automat in sus.

Cascadorii la 360 de grade

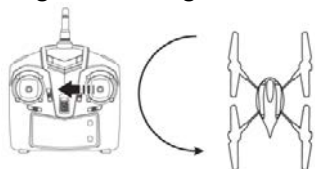
Apasati butonul **Mod viteza** de trei ori. Controlorul emite trei semnale sonore indicand ca drona este in modul 3D flip.

In modul 3D flip, mutati stick-ul de directie inainte, inapoi, stanga sau dreapta pentru a rostogoli drona in directia dorita.

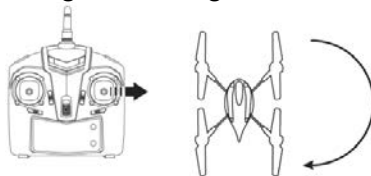
Apasati butonul "mod viteza" inca o data pentru a reveni la controlul normal al dronei.

Nota: Inainte de a incepe sa faceti cascadorii asigurati-va ca aveti suficient spatiu liber in zona.

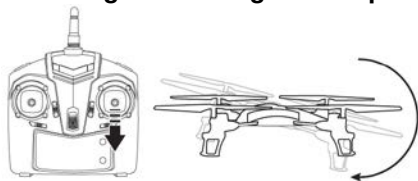
360 de grade rostogolire la stanga



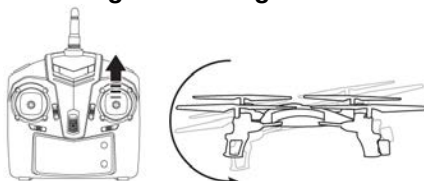
360 de grade rostogolire la dreapta



360 de grade rostogolire inapoi



360 de grade rostogolire inainte

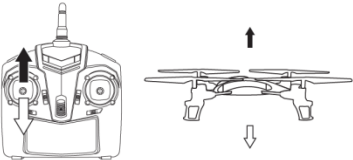
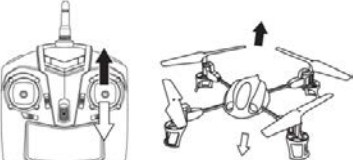
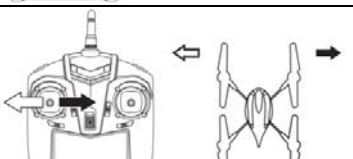


Moduri viteza

Dispozitivul suporta 3 moduri de viteza. Apasati butonul de viteza pentru a comuta intre modurile incet, normal si rapid. Modul curent de viteza este indicat de un numar de semnale sonore emise. Mod 1 – mod incet - un beep; Mod 2 – mod rapid – doua beep-uri; Mod 3 – mod 3D flip – trei beep-uri.

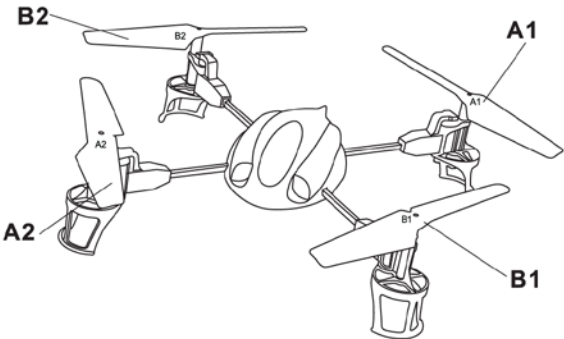
MOD 4

Pentru a comuta drona la modul 4, apasati si tineti apasat **butonul de lumini LED** pentru 3 secunde. Controlorul emite un semnal sonor pentru a confirma operatiunea. Daca doriti sa readuceti drona la modul de control normal, apasati acelasi buton din nou si tineti-l apasat pentru 3 secunde pana cand auziti un sunet de beep.

Mutati stick-ul de acceleratie inainte pentru ca drona sa zboare in sus. Mutati stick-ul de acceleratie inapoi pentru ca drona sa zboare in jos.	
Mutati stick-ul de control al directiei inainte/inapoi pentru ca drona sa zboare in directia dorita.	
Mutati stick-ul de acceleratie stanga/dreapta pentru ca drona sa zboare in directia dorita.	
Mutati stick-ul de control al directiei stanga/dreapta pentru a roti drona in directia dorita.	

7. SCHIMBAREA ELICELOR

Utilizati o surubelnita pentru a inlatura elicele, apoi atasati-le pe cele noi in conformitate cu planul urmator



Magyar

1. BIZTONÁSIG FIGYELMEZTETÉSEK

**** A termék 14 éven felülieknek készült ****

- Ha nem tudja, hogy repül a készülék, kérjük, vegye fel a kapcsolatot olyan személlyel, aki tudja és mindig szülői felügyelet alatt használják a készüléket. 18 év alattiak mindig szülői felügyelet mellett használják a készüléket
- A biztonsági figyelmeztetések nemcsak a repülő megóvására, hanem az Ön biztonsága érdekeit is szolgálják.
- Nem megfelelő működés/működtetés sérülést és anyagi kárt okozhat.

SPECIÁLIS KÜL & BELTÉRI HASZNÁLAT

- A terméket lehet kül-, és bel-téren egyaránt használni.
- Kérjük, mindig ügyeljen a repülési környezetre, arra hogy ne legyen semmilyen akadály és mindig tartson megfelelő távolságot az emberektől, állatoktól.
- Ne használja elektromos vezetékek közelében.

ÓVJA A TERMÉKET A NEDVESSÉGTŐL

Mind a drón, mind a távszabályozója precíziós elektronikai eszköz. Ezért szükséges őket óvni a nedvességtől. Bármilyen vízzel való érintkezés vagy nedvesség a készülék hibás működését vagy hibáját eredményezheti. **NE HASZNÁLJA ESŐBEN VAGY NEDVESSÉGBEN.**

AKKUMULÁTOR HASZNÁLATA

A potenciális tűzveszély elkerülése érdekében, kérjük, ne zárja rövidre vagy ne cserélje meg a polaritásokat. Az elemek töltését mindig felügyelet alatt végezze, és gyermektől távol tartsa.

- **NE KEVERJE A NI-CAD ÉS ALKÁLI ELEMEEKET**

BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK NI-MH AKKUMULÁTOR ESETÉN

- Győződjön meg róla, hogy az elemeket helyesen, megfelelő polaritással (+ -) helyezte be.

***NE KEVERJEN NI-CAD & ALKÁLI ELEMEEKET**

- Ha hosszan ideig nem tervezi használni a készüléket, vegye ki az elemeket a távirányítóból, annak érdekében, hogy kerülje a vevőegység sérülését.

****KÉRJÜK, HOGY A LEMERÜLT ELEMOK A TÖRVÉNYI ELŐÍRÁSOKNAK MEGFELELŐEN HELYEZZE EL**

BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK LI-POLYMER AKKUMULÁTOR ESETÉN

- A Li-Polymer elemeknek magasabb a működési kockázatuk, mint más elemeknek, ezért kérjük, hogy fokozottan ügyeljen annak használatakor. Gyártó és forgalmazó nem vállal felelősséget a véletlenségből és nem megfelelő használatból eredő károkért.

NE HASZNÁLJON más töltőt. Csak a mellékelt töltőt használja a robbanás és tűzveszély elkerülése érdekében. **NE törje össze, égesse el vagy fordítsa meg a polaritást.**

Kerülje az olyan fémes anyagokat, amik kapcsolatba léphetnek az elemek polaritásával, és ez által rövidzárlatot okozhatnak.

****SOHA NE SÉRTSE FEL AZ ELEMEEKET, MERT TŰZ KELETKEZHET.**

- Az elemek töltését mindig felügyelet alatt végezze, és gyermektől távol tartsa.
- Kérjük, azonnal hagyja abba az elemek használatát vagy töltését, ha az elemek hőmérséklete szokatlanul megemelkedik. Az elemek további használata robbanáshoz, deformálódáshoz vagy tűzhöz vezethet.

**** KÉRJÜK, HOGY A LEMERÜLT ELEMOK A TÖRVÉNYI ELŐÍRÁSOKNAK MEGFELELŐEN HELYEZZE EL.**

****NE DOBJA A SZEMETESBE AZ ELEMEEKET.**

***NE TÖLTSE AZ ELEMEEKET EGÉSZ ÉJJELLEN KERESZTÜL**

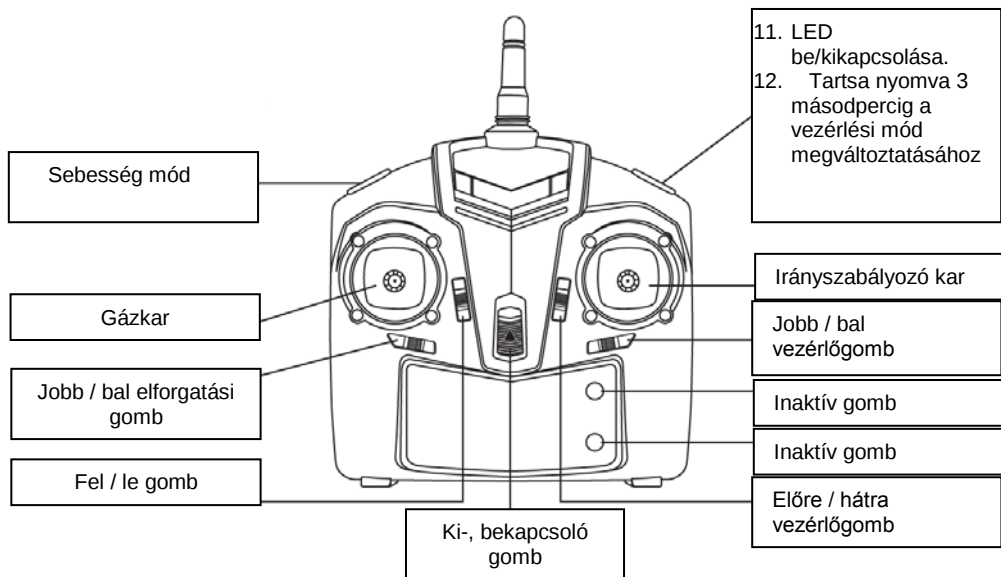
TARTSA TÁVOL A MELEGTŐL

Az R/C modellek különböző műanyagból vannak, melyek extrém magas hő vagy hideg hatására deformálódnak. Ne tárolja a készüléket közvetlen melegnek és hidegnek kitéve.

TAPASZTALT PILÓTA SEGÍTSÉGE AJÁNLOTT

A Quadcopter egy játék, mely 14 éven felüli gyermekeknek készült. Kezdetben kis tanulóköröket kell elsajátítani, míg gyakorlott pilóta nem lesz a játékos. Célzerű egy tapasztalt pilóta segítségét kérni.

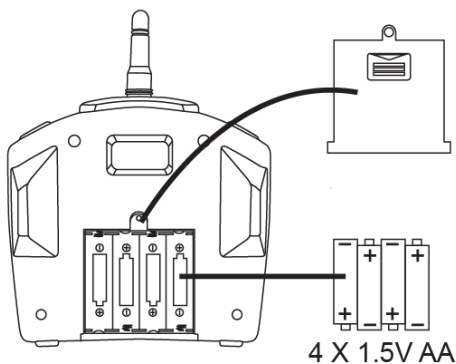
2. TÁVIRÁNYÍTÓ



3. VEVŐEGYSÉGBE (TÁVIRÁNYÍTÓBA) VALÓ ELEM TELEPÍTÉSE

Használjon csavarhúzózt az elemfedél felnyitásához.

Helyezzen be 4 „AA” elemet az elemtartóba. Ügyeljen a megfelelő polaritásra (+ -). NE KEVERJEN KÜLÖNBÖZŐ TÍPUSÚ ELEMÉKET



4. ELEMÉK TÖLTÉSE



Használja a mellékelt töltőt a drón elemeinek töltéséhez.

**** CSAK a mellékelt töltőt használja a töltéshez. Az elemek töltését mindig szülői felügyelet alatt és gyermekektől távol kell végezni.**

LED jelzőfény

Piros fény – nem világít	Piros fény – világít
Töltés befejeződött	Töltés

Töltési specifikációk

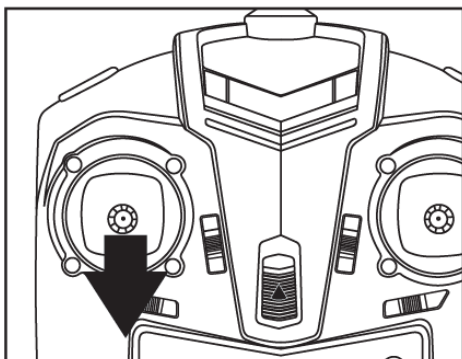
Bemenet	Töltési áramforrás	Maximális feszültség
5V	0.5A	4.2 ± 0.03V

Akkumulátorok használata és hozzátvetőleges töltési idejük

Akkumulátorok típusa	Akkumulátorok Specifikációja	Használati idő egy töltéssel	Töltési idő
Újratölthető lithium-polymer elem (Li-Poly)	3.4V 350mAh	Drón repülési ideje: max 10 perc	Kb. 60 perc (töltési feszültség kb. 0.5 A)
Zinc-carbon elem (Nem újratölthető)	1.5V (GP 15G R4P)	Távirányító működési ideje: 18 óra	Nem újratölthető (ne töltsé)

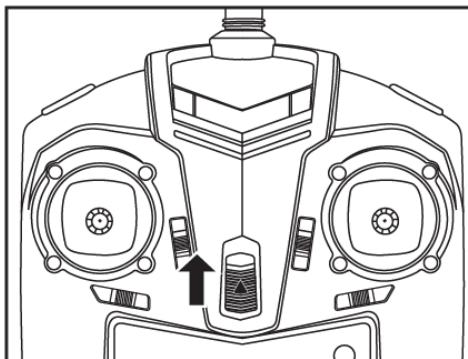
5. TÁVIRÁNYÍTÓ ÉS VEVŐ ÖSSZEKAPCSOLÁSA

1 lépés



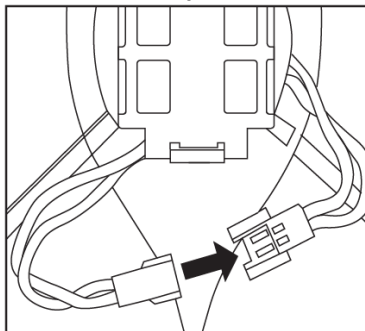
Mozgassa a gázkart a legalacsonyabb pozícióba.

2 lépés



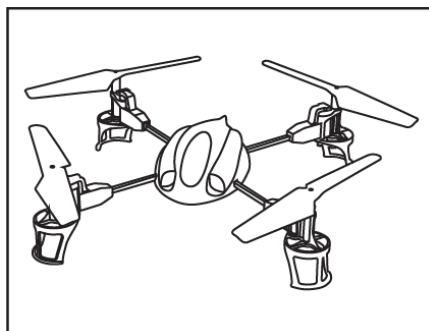
Kapcsolja be a távirányítót.

3 lépés



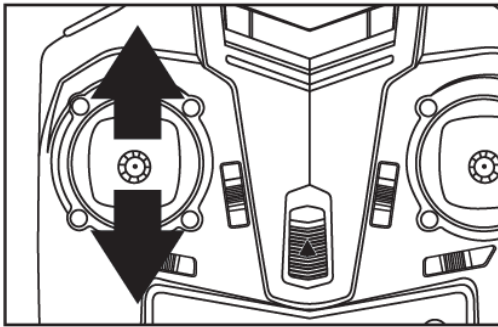
Helyezze az akkumulátort a drón akkumulátortartóba és csatlakoztassa az akkumulátor kábelt.
A LED fények elkezdenek világítani.

4 lépés



Helyezze a drón sima és egyenletes felületre.

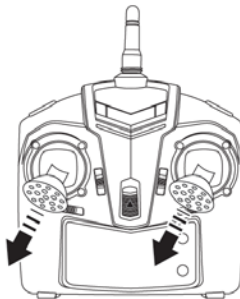
5 lépés



Mozgassa a gázkart előre majd vissza. A távirányító hangjelzést fog adni, majd a drónnal való kapcsolat létrejöttét jelzi. A LED fények elkezdnek folyamatosan égni és az X-Bee Drone 3.5 kész a repülésre.

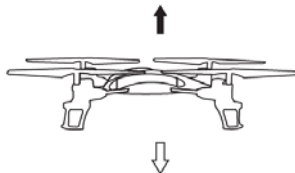
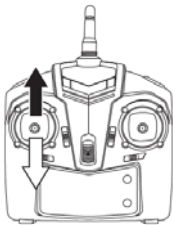
Automatikus kalibrálás

Váltson a „gyors” sebességmódba (3 mód/Mode 3). Tegye a drónt sima és egyenletes felületre. Mozgassa mindkettő kart a bal alsó pozícióba, ahogy a képen látható. Tartsa ebben a pozícióban 10 másodpercig. A drón LED fényei egy kis ideig villogni kezdenek, majd folyamatosan világítani. Most már elengedheti a karokat – a drón készen áll a repülésre.



6. REPÜLÉS IRÁNYÍTÁSA

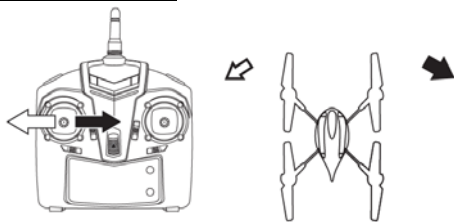
Fel / le repülés



Mozgassa a gázkart előre a drón felfelé való reptetéséhez.

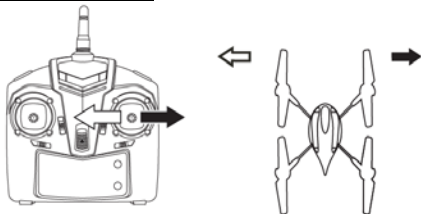
Mozgassa a gázkart visszafelé a drón lefelé való reptetéséhez.

Balra / jobbra fordulás



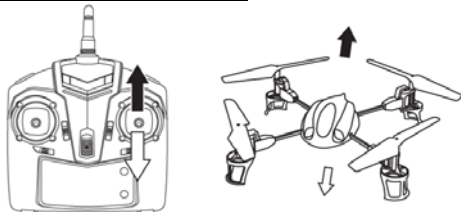
Mozgassa a gázkart jobbra / balra a drón adott irányba való elforduláshoz.

Balra / jobbra repülés



Mozgassa balra / jobbra az irányszabályozó kart az adott irányba való repüléshez.

Előrefelé és hátrafelé repülés



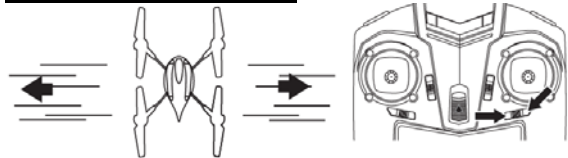
Mozgassa az irányszabályozó kart előre / hátra a drón adott irányba való repüléséhez.

Balra / jobbra forgás kalibrálása



Nyomja meg a "Bal elforgási" gombot ha a drón automatikusan az óramutató járásával megegyező irányba fordul el. Nyomja meg a "Jobb elforgási" gombot, ha a drón automatikusan az óramutató járásával ellentétes irányba fordul.

Bal / jobb vezérlő kalibrálása



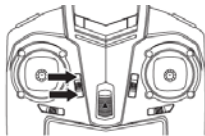
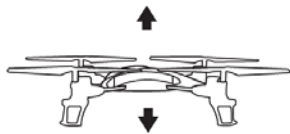
Nyomja meg a "Bal vezérlő" gombot, ha drón automatikusan jobbra tér el. Nyomja meg a "Jobb vezérlő" gombot, ha a drón automatikusan balra tér el.

Előre / hátra vezérlő kalibrálása



Nyomja meg az "Előre vezérlő" gombot, ha drón automatikusan hátra tér el. Nyomja meg a "Hátra vezérlő" gombot, ha a drón automatikusan előre tér el.

Gázkar kalibrálása



Nyomja meg a "Fel" gombot, ha a drón automatikusan lefelé esik.

Nyomja meg a "Le" gombot, ha a drón automatikusan felfelé repül.

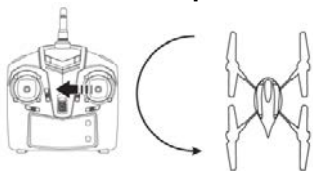
360-fokos mutatványok

Nyomja meg a **Sebesség mód** gombot háromszor. A távirányító 3 beep hangot fog kiadni, ami jelzi, hogy a drón 3D flip módban van.

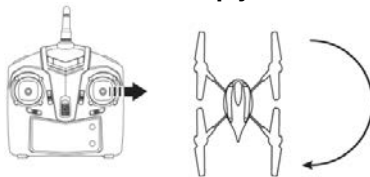
3D flip módban mozgassa az iránykart előre, hátra, balra vagy jobbra és a drón a kiválasztott irányba repül. Nyomja meg a Sebesség gombot egyszer és a készülék visszavált normál irányításba.

Megjegyzés: Mielőtt elkezdi mutatványokat csinálni, győződjön meg róla, hogy elegendő van-e rendelkezésre.

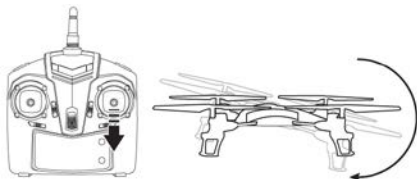
360-fokos flip balra



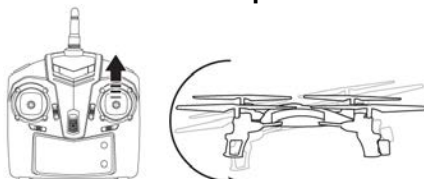
360-fokos flip jobbra



360-fokos flib hátra



360-fokos flip előre



Sebesség módok

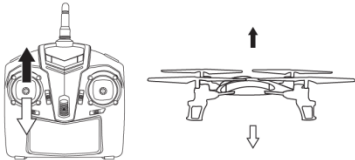
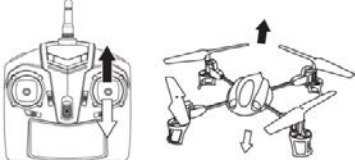
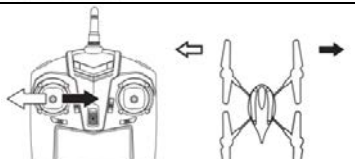
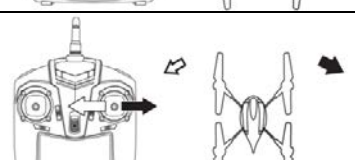
Három sebességi fokozat/mód van. Nyomja meg a sebesség gombot a gyors, lassú és normál sebességfokozatok közötti váltáshoz. Az aktuális sebességi módot a beep hangok száma jelzi. 1 mód - lassú – egy beep hang; 2 mód – gyors mód – kettő beep hang; 3 mód - 3D flip mód – három beep hang.

4 MÓD

A 4 mód-ba való váltáshoz, tartsa nyomva a LED fény gombot 3 másodpercig.

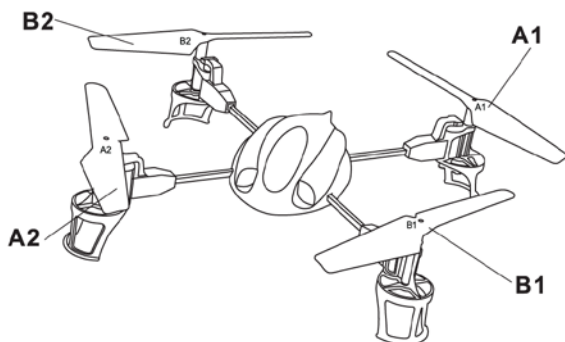
A távirányító beep hangot ad ki a működés jóváhagyásához.

Ha vissza szeretné váltani a drónt normál módba, nyomja meg ugyanazt a gombot és tartsa nyomva 3 másodpercig, míg beep hangot nem hall.

Mozgassa a gázkart előre a drón előre felé való reptetéséhez. Ha hátra mozdítja, akkor a drón lefelé repül.	
Mozgassa az irányszabályozó kart előre/hátra és a drón a megadott irányba repül.	
Mozgassa a gázkart balra / jobbra és a drón a megadott irányba repül.	
Mozgassa az irányszabályozó kart balra/jobbra és a drón a megadott irányba repül.	

7. PROPELLER SZERELÉSE

Használja a csavarhúzózt a propeller leszereléséhez, majd az újat az alábbiak szerint rögzítse:



Eesti

1. TURVALISUS

****See toode on mõeldud kasutamiseks vähemalt 14-aastastele inimestele****

- Me soovitame droonide kasutamisega alustavatel inimestel võtta ühendust mõne inimesega, kellel on sellel alal rohkem kogemusi. Alla 18-aastased kasutajad võivad toodet ainult täiskasvanu järelevalve all kasutada.
- Selle turvajuhise eesmärgiks on kaitsta toodet, selle kasutajaid, kõrvalseisjaid ja nende vara.
- Vale kasutamine võib tekitada vigastusi ja varalist kahju.

DISAINITUD SPETSIAALSELT TOAS JA VÄLJAS KASUTAMISEKS

- Toode on disainitud selliselt, et seda saaks kasutada nii toas kui ka väljas. Enne toote kasutamist tuleb veenduda, et kasutataval alal takistusi ei oleks. Toodet kasutades tuleb inimestest ja loomadest turvalist kaugust hoida.
- Ära kasuta toodet elektriliinide läheduses.

ÄRA LASE TOOTEL MÄRJAKS SAADA

Nii droon kui ka selle kontrolleri on valmistatud paljudest täpsetest elektroonilistest komponentidest. Seetõttu ei tohi neil lasta märjaks saada. Kokkupuude vee või niiskusega võib põhjustada nende riket või kahjustust.

ÄRA KASUTA EGA HOIA SEDA VIHMA VÕI NIISKUSE KÄES

AKU JUHISED

Võimaliku tuleohu vältimiseks ei tohi muuta akude polaarsust, tekitada lühist või neisse auke teha. Akusid tuleks alati täiskasvanu järelevalve all laadida ning seda tuleks teha lastele ligipääsetamatus kohas.

- ÄRA SEGA NI-CAD & ALKALINE PATAREISID

NI-MH PATAREIDE TURVALISUS

- Veendu, et akude poolused oleks õigesti paigaldatud (+ -).
- ÄRA SEGA NI-CAD & ALKALINE PATAREISID

- Kui sul pole plaanis kvadroorit tükk aega kasutada, siis eemalda selle kontrolleri patareid, et vältida patareide lekke teket, mis võib saatjat kahjustada.

PALUN KÄITLE KASUTATUD AKUSID VASTAVALT KOHALIKELE REGULATSIOONIDELE.

LI-POLÜMEER PATAREIDE TURVALISUS

- Li-polümeer patareid on võrreldes teiste tüüpidega ohtlikumad. Seetõttu tuleks nende kasutamisel õigeid kasutamishügieenide järgida. Tootjad ja müüjad ei võta mistahes valest kasutamisest põhjustatud kahjustuste tekkimisel endale mingisugust vastutust.
- Võimaliku süttimise või plahvatuse vältimiseks tohib kasutada ainult tootega kaasasolevat laadijat. ÄRA võta patareid lahti, lõhu ega põleta neid ning ära vaheta poolusi.
- Lühise ärahoidmiseks ei tohi metallist osadel lasta patarei otstega kokku puutuda. PATAREISID EI TOHI KUNAGI KATKI TEHA, SEST SEE VÕIB TULEKAHJU TEKITADA.

- Akusid tuleks alati täiskasvanu järelevalve all laadida ning seda tuleks teha lastele ligipääsetamatus kohas.
- Patareide ebaloosuliku kuumenemise korral tuleb nende kasutamine või laadimine koheselt lõpetada. Vastasel juhul võib see põhjustada nende paisumist, lagunemist või plahvatamist ning seeläbi tulekahju tekkeriski suurendada.

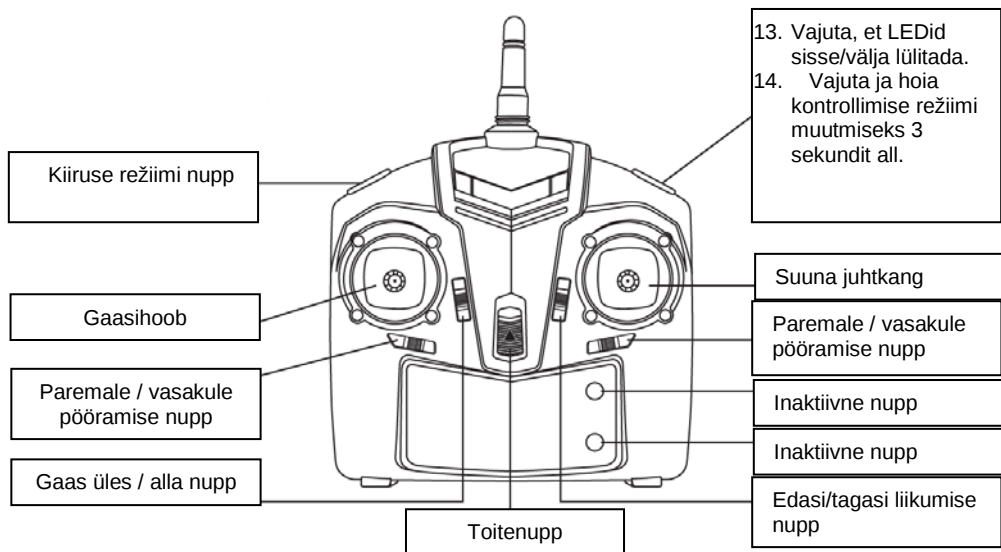
****PALUN KÄITLE KASUTATUD AKUSID VASTAVALT KOHALIKELE REGULATSIOONIDELE. ÄRA VISKA VANU PATAREISID OLMEPRÜGI HULKA
ÄRA LAE AKUSID TERVE ÖÖ**

HOIA KUUMUSEST EEMAL

R/C mudeleid valmistatakse erinevat tüüpi plastikust, mis võib äärmiselt kõrgete või madalate temperatuuride juures kahjustada saada. Seetõttu ei tohiks toodet kasutada ega hoida kohtades, kus see äärmuslike temperatuuridega kokku puutuda võib.

KÜSI ABI KOGENUD PILOODILT. Kuigi seda toodet võib pidada mänguasjaks, ei ole see mõeldud kasutamiseks alla 14-aastastele lastele. Kogenematud piloodid peavad teadma, et kogenud piloodiks saamiseks tuleb ennem harjutada. Oskuste kiiremini omandamiseks on soovitatav professionaalse drooni piloodi järelevalve all harjutusi teha.

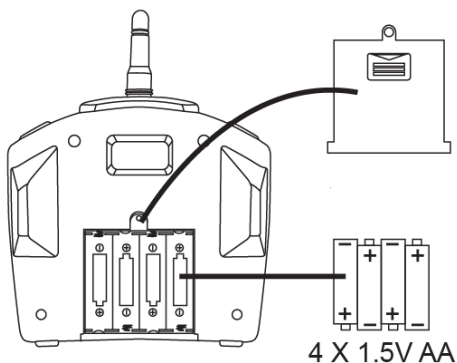
2. KONTROLLERI (SAATJA) SKEEM



3. KONTROLLERILE PATAREI PAIGALDAMINE

Kasuta akukatte avamiseks kruvikeerajat.

Sisesta 4 AA patareid. Veendu, et patareide poolused oleks õigesti paigaldatud (+ -). ÄRA SEGA ERINEVAT TÜÜPI PATAREISID



4. AKU LAADIMINE



Kasuta drooni akude laadimiseks kaasasolevat laadijat.

****Kasuta laadimiseks AINULT kaasasolevat laadijat.**

Akused tuleks laadida ainult täiskasvanu järelevalve all.

LED indikaator

Punane - väljas	Punane - sees
Laadimine lõppenud	Laadimine...

Laadija andmed

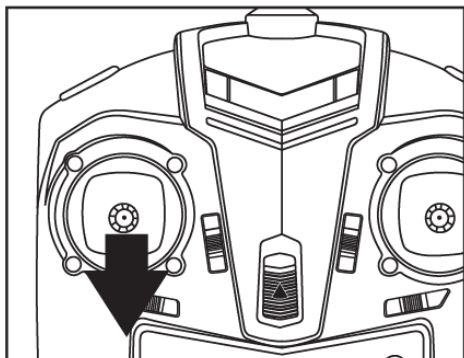
Sisend	Laadimisvool	Maksimaalne voltaaž
5V	0,5A	4.2 ± 0.03V

Aku kasutamise ja laadimise kestuse orientiir

Aku tüüp	Aku andmed	Tööaeg ühe laadimisega	Laadimise kestus
Taaslaetav liitium-polümeer aku (Li-Poly)	3.4V 350mAh	Drooni lennuaeg: kuni 10 minutit	Umbes 60 minutit (laadimise vool umbes 0.5 A)
Tsink-süsinik patarei (Pole taaslaetav)	1,5V (GP 15G R4P)	Kontrolleri (saatja) tööaeg: 18 tundi	Pole taaslaetav (ära lae)

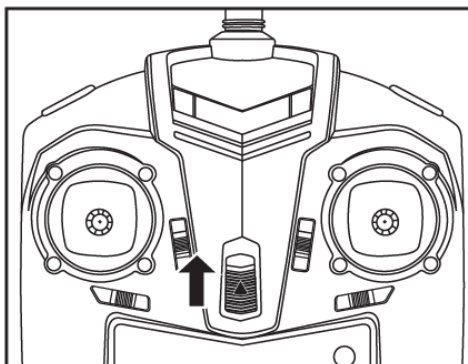
5. SAATJA JA VASTVÖTJA SÜNKRONISEERIMINE

1. samm



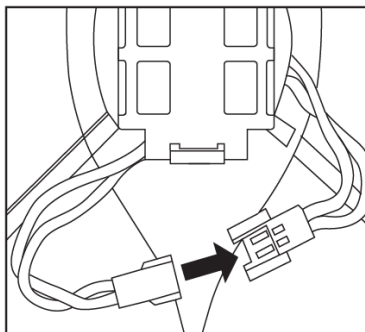
Liiguta gaasihoob kõige madalamasse asendisse.

2. samm



Lülita kontrolleri sisse.

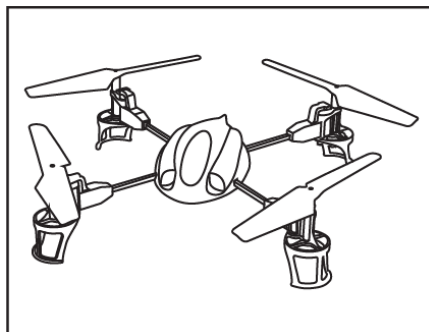
3. samm



Sisesta aku drooni aku pesasse ning ühenda aku otsad drooni omaga.

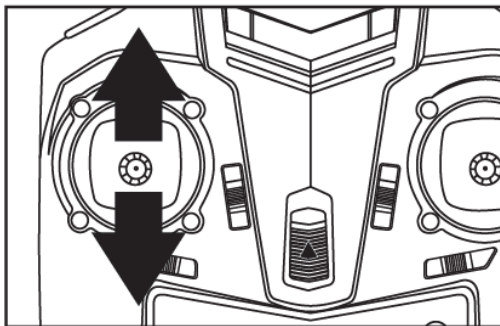
LED tuled hakkavad põlema.

4. samm



Aseta droon tasasele pinnale.

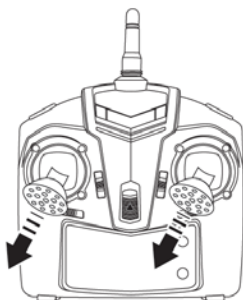
5. samm



Liiguta gaasihooba edasi ning seejärel tagasi. Kontrolleri tekitab heli, mis näitab, et ühendus drooniga on loodud. LED jääb ühtlaselt põlema, mis tähendab, et X-Bee Drone 2.2 on lendamiseks valmis.

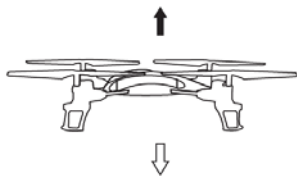
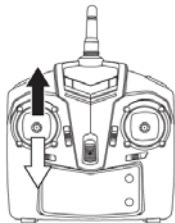
Automaatne kalibreerimine

Vali "fast" (kolmas režiim) kiiruse režiim. Aseta droon tasasele pinnale. Liiguta mõlemad hoovad alumisse vasakusse asendisse, nagu on pildil näidatud. Hoia neid sellises asendis 10 sekundit. Drooni LEDid vilguvad mitu korda ning jäävad seejärel ühtlaselt põlema. Nüüd võid hoovad vabastada - droon on lendamiseks valmis.



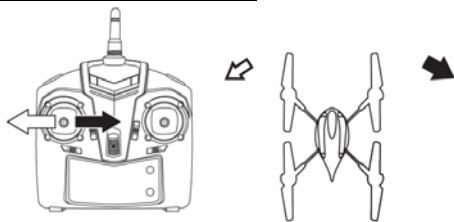
6. LENNU JUHTIMINE

Üles/alla lendamine



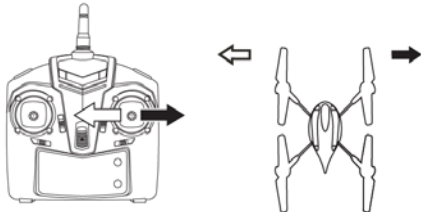
Liiguta drooni üles lennutamiseks gaasihooba edasi.
Liiguta drooni allapoole lennutamiseks gaasihooba tagasi.

Vasakule/paremale pööramine



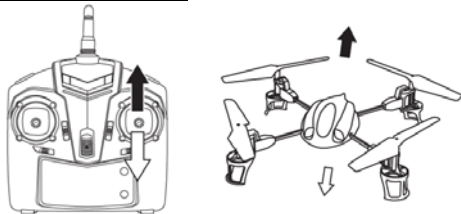
Liiguta drooni pööramiseks gaasihooba vasakule/paremale.

Vasakule/paremale lendamine



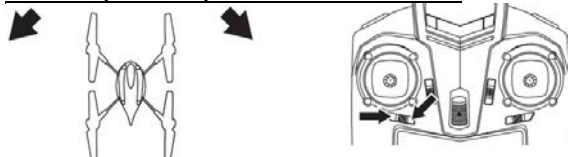
Liiguta drooni soovitud suunas lennutamiseks suuna juhtkangi vasakule/paremale.

Edasi/tagasi lendamine



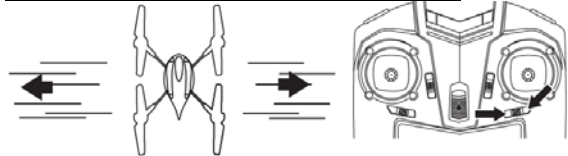
Liiguta drooni soovitud suunas lennutamiseks suuna juhtkangi edasi/tagasi.

Vasakule/paremale pööramise kalibreerimine



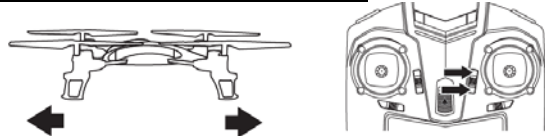
Vajuta "Left rotation key" nupule ning droon pöörab ennast automaatselt kellaosuti suunas. Vajuta "Right rotation key" nupule ning droon pöörab ennast automaatselt kellaosutile vastupidises suunas.

Vasakule/paremale rändamise kalibreerimine



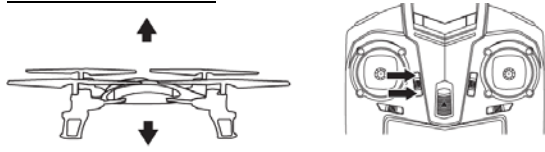
Vajuta "Left migration key" nupule ning droon läheb automaatselt paremale. Vajuta "Right migration key" nupule ning droon läheb automaatselt vasakule.

Edasi/tagasi liikumise kalibreerimine



Vajuta "Forward migration key" nupule ning droon läheb automaatselt tagasi. Vajuta "Backward migration key" nupule ning droon läheb automaatselt edasi.

Gaasi kalibreerimine



Vajuta "Throttle up" nupule, kui droon automaatselt alla lendab. Vajuta "Throttle down" nupule, kui droon automaatselt üles lendab.

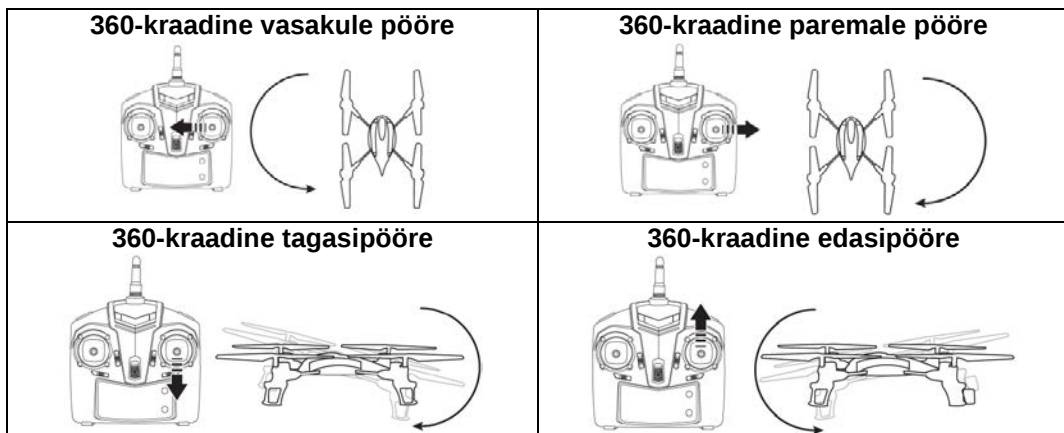
360-kraadised trikid:

Vajuta kolm korda **Kiiruse režiimi** nuppu. Kontroller teeb kolm piiksu, mis tähendab, et droon on 3D ümberpööramise režiimiks valmis.

Liiguta 3D režiimis suuna juhtkangi otse, tagasi, vasakule või paremale, et drooni valitud suunas ümber pöörata.

Vajuta ühe korra uuesti kiiruse režiimi nupule ning mine tagasi normaalse kontrollimise režiimi.

Märkus: Enne trikkide tegemist tuleb veenduda, et selles piirkonnas piisavalt ruumi oleks.



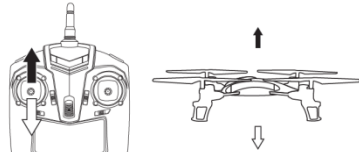
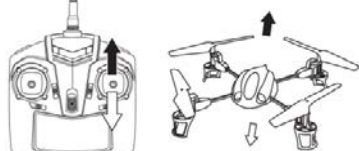
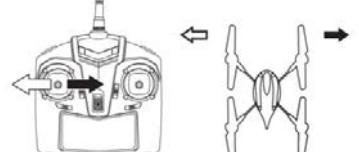
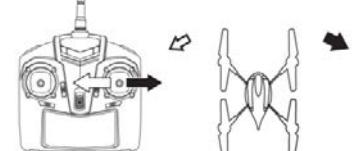
Kiiruse režiimid

Seade toetab kolme kiiruse režiimi. Vajuta lennukiiruse nuppu, et valida kiire, tavalise ja aeglase režiimi vahel.

Praegusest kiiruse režiimist annab teada piiksude arv. 1. režiim - aeglane režiim - üks piiks; 2. režiim - kiire režiim - kaks piiksu; 3. režiim - 3D ümberpööramise režiim - kolm piiksu.

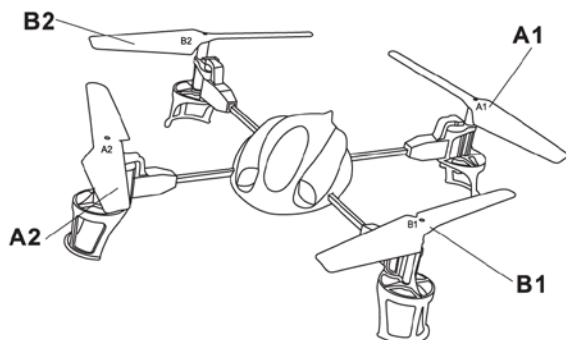
4. REŽIIM

4. REŽIIMI kasutamiseks tuleb **LED tulede nuppu** 3 sekundit all hoida. Kontrolleri teeb piiksu. Kui sa soovid uuesti tavalist kontrollimise režiimi kasutada, siis vajuta sama nuppu uuesti ning hoia seda 3 sekundit all, kuni sa piiksu kuuled.

Liiguta drooni üles lennutamiseks gaasihooba edasi. Liiguta drooni allapoole lennutamiseks gaasihooba tagasi.	
Liiguta drooni soovitud suunas lennutamiseks suuna juhtkangi edasi/tagasi.	
Liiguta drooni soovitud suunas lennutamiseks gaasihooba vasakule/paremale.	
Liiguta drooni soovitud suunas lennutamiseks suuna juhtkangi vasakule/paremale.	

7. PROPELLERI VAHETAMINE

Kasuta propelleri eemaldamiseks kruvikeerajat, seejärel paigalda uus propeller järgmiselt:



Declaration of Conformity

Product details

For the following

Product : **Drone**

Model(s) : **OV-X-Bee Drone 2.2**

Declaration & Applicable standards

We, Overmax Polska Sp. z o.o. Sp. K., hereby declare under our sole responsibility that the of the above referenced product complies the following directives:

R&TTE Directive	1999/5/EC
EMC Directive	2004/108/EC
Low Voltage Directive	2006/95/EC
RoHS Directive	2011/65/EU



The following harmonized standards have been applied:

Safety and Health:

EN 62479: 2010

EN 60950-1: 2006+A11: 2009+A1: 2010+A12: 2011+A2: 2013

EMC:

EN 301 489-1 V 1.9.2 (2011-09)

EN 301 489-17 V 2.2.1 (2012-09)

RF Spectrum Efficiency:

EN 300 328 V1.8.1 (2012-06)

Representative

Overmax Polska Sp. z o.o. Sp. K.

ul. Dziadoszańska 10

61-248 Poznań

Jan Libera

OVERMAX POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, SP. K.
ul. Dziadoszańska 10, 61-248 Poznań
NIP 782-237-45-75, Regon 300448501
(8)

www.overmax.eu

OVERMAX
You • unlimited