

x-bee drone 2.3

User Manual

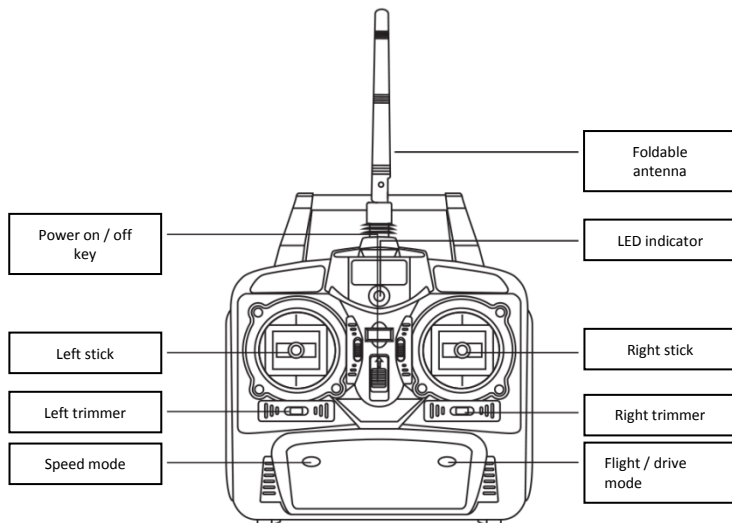
EN PL RO HU

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

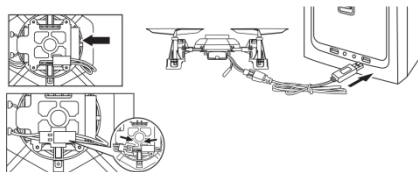


3. CONTROLLER (TRANSMITTER) BATTERY INSTALLATION

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. CHARGING THE BATTERIES



Use the included cable to charge the battery of the drone.

**** Use ONLY the supplied USB cord for charging.**
Battery charging should always be done under adult supervision.

The charging should be done via a USB port of a computer.

LED indicator

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

Charger specifications

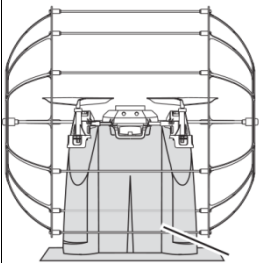
Input	Charging current	Maximum voltage
5V	500MAH	4.2 ± 0.03V

Battery usage and charge duration reference

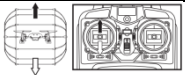
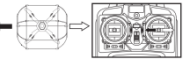
Battery type	Battery specification	Single charge working time	Charging time
Rechargeable lithium-polymer (Li-Poly) battery	3.7V 350MAH	Drone flight time: up to 7 minutes	About 60 minutes (charging current approx. 0.5 A)

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 Connect the battery to the drone in order to power it on. Place the drone on a flat surface to ensure the gyroscope is centered. Do not move the drone during the synchronization process.
	Step 2 Switch the controller's power button to "ON" position. The LED indicator starts to blink. Wait 5 seconds until the synchronization process starts. Push the throttle stick from the lowest to the highest position, and then push it back to the lowest position. When the LED indicator stops blinking and starts to glow steadily, and the controller emits a beep sound, it means that the synchronization process is finished.
	Step 3 After the flight, move the controller's switch to "OFF" position (the power LED is off). Disconnect the battery to turn the drone off. The lights will go off indicating that all the systems are off.

6. FLIGHT CONTROL

		Description
Rotate left / right Ascent / descent		Altitude control (ascent / descent)
		Rotate left / right
Fly forward / backward Left / right		Flying forward / backward
		Flying left / right

Speed modes

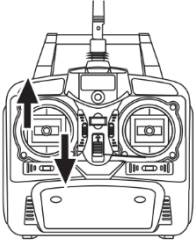
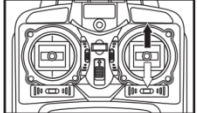
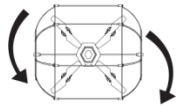
The device supports two flight/drive speed modes. Press the flight/drive speed button to switch between slow and fast mode. The number of beeps inform about a currently chosen mode (one beep - slow mode; two beeps - fast mode).

Flight / drive mode

The device supports both the flight and drive mode. The default mode (after the device is powered on) is the flight one. To activate the drive mode, press the flight / drive mode button. The remote control beeps twice indicating the mode change. Press this button again to return to the flight mode. The remote control beeps once indicating the mode change.

NOTE: to be able to ride on walls and ceilings, activate the flight mode.

7. RIDE CONTROL

	Set the throttle (the higher is the engine power the faster the drone rides) using the left stick and leave it in a given position.
 	Use the right stick to ride forward or backward.
 	Use the left stick to steer the drone left or right.

NOTE:
All the pictures in the manual have been submitted for illustrative purposes only and are subject to change without prior notice.
All the product information is subject to change without prior notice.

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

- **NIE NALEŻY MIESZAĆ BATERII NIKLOWO-KADMOWYCH Z ALKALICZNYMI**

ZALECENIA DOTYCZĄCE BATERII NI-MH

- Upewnij się, że baterie są zainstalowane zgodnie z oznaczeniami polaryzacji (+ -).

NIE NALEŻY MIESZAĆ BATERII NIKLOWO-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 spięć, nie należy dopuszczać do sytuacji, w których części metalowe stykają się z biegunami baterii. **POD ŻADNYM POZOREM NIE NALEŻY NIGDY PRZEKŁUWAĆ 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)

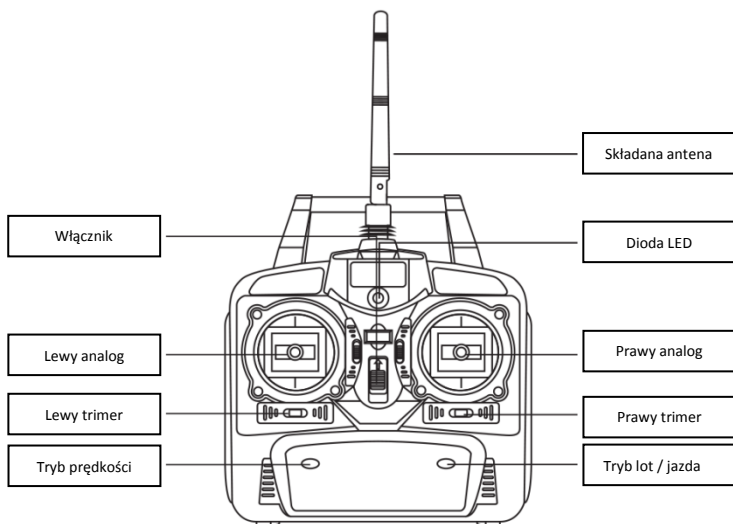
PRODUKT NALEŻY TRZYMAĆ Z DALA OD OGNIU I ŹRÓDEŁ CIEPŁA

Zdalnie sterowane modele wykonane są z różnych rodzajów tworzyw sztucznych, podatnych na deformację 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)

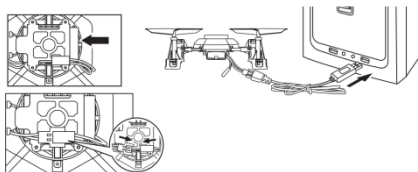


3. INSTALACJA BATERII W KONTROLERZE (NADAJNIKU)

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 załączonego do zestawu przewodu, aby naładować akumulator drona.

**** Do ładowania akumulatorów drona należy używać WYŁĄCZNIE przewodu załączonego w zestawie.**

Ładowanie akumulatora powinno odbywać się zawsze pod nadzorem osoby dorosłej.

Ładowanie powinno odbywać się poprzez port USB komputera.

Wskaźnik LED

Czerwony - świeci	Czerwony - nie świeci
Trwa ładowanie	Ładowanie zakończone

Specyfikacje ładowarki

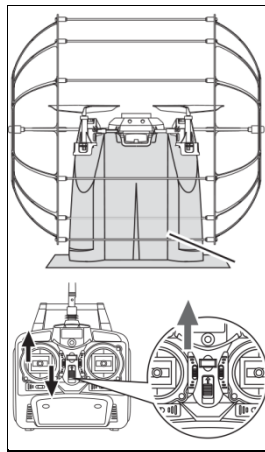
Wejście	Prąd ładowania	Maksymalne napięcie
5V	500MAH	4.2 ± 0.03V

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

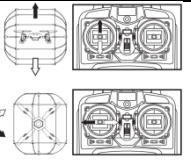
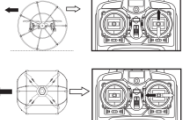
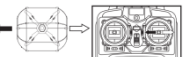
Typ baterii	Specyfikacja baterii	Czas pracy	Czas ładowania
Akumulator litowo-polimerowy (Li-Poly)	3,7V 350MAH	Czas lotu drona: do 7 minut	Okolo 60 minut (przy prądzie ładowania ok. 0, 5A)

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 Połącz baterię z dronem, aby go włączyć. Umieść statek na płaskiej powierzchni tak, aby żyroskop pozostawał w stanie równowagi. Podczas procesu synchronizacji nie należy zmieniać pozycji ani położenia drona.
	Krok 2 Przesuń włącznik kontrolera do pozycji ON. Dioda LED zacznie mrugać. Odczekaj 5 sekund na zainicjowanie procesu synchronizacji nadajnika i odbiornika. Przesuń drążek obrotów silnika (Throttle) z pozycji najniższej do najwyższej, a następnie na powrót do pozycji najniższej. Proces synchronizacji zakończy się w momencie, gdy dioda przestanie mrugać i zacznie świecić światłem stałym oraz z pilota usłyszysz sygnał dźwiękowy.
	Krok 3 Po zakończeniu lotu przesuń włącznik kontrolera do pozycji OFF (dioda zasilania zgaśnie). Rozłączenie baterii spowoduje wyłączenie drona. Światła zgasną informując o wyłączeniu wszystkich systemów.

6. KONTROLA LOTU

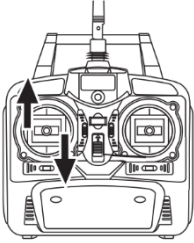
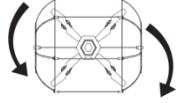
Tryb		Opis
Obrót lewo/prawo Wznoszenie / opadanie		Zmiana wysokości drona (wznoszenie / opadanie) Obrót lewo/prawo
Do przodu / do tyłu W lewo / w prawo		Do przodu / do tyłu
		W prawo / W lewo

Tryby prędkości
Urządzenie obsługuje dwa tryby prędkości lotu oraz jazdy. Naciskaj przycisk trybu prędkości, aby przełączać pomiędzy trybem wolnym a szybkim. O tym, który tryb jest aktywowany, informuje podczas ich przełączania liczba sygnałów dźwiękowych (jeden sygnał – prędkość wolna, dwa sygnały – prędkość szybka).

Tryb lot / jazda
Urządzenie obsługuje tryb lotu oraz tryb jazdy. Domyślnie po włączeniu urządzenia włączony jest tryb lotu,. Aby aktywować tryb jazdy, naciśnij przycisk tryb lot / jazda, pilot wyda dwa sygnały dźwiękowe informujące o zmianie trybu na jazda. Aby powrócić drona do trybu lotu, naciśnij przycisk tryb lot / jazda ponownie. Pilot wyda jeden sygnał dźwiękowy.

UWAGA: aby móc jeździć po ścianach i suficie, należy aktywować tryb lotu.

7. KONTROLA JAZDY

	Ustaw moc silników (im większa moc, dron będzie szybciej jeździł) za pomocą lewego analogu i pozostaw go w wybranej pozycji.
 	Użyj prawego analogu aby poruszać się do przodu i do tyłu.
 	Aby skrócić, użyj lewego analogu (w lewo lub w prawo)

UWAGA:
Zdjęcia są poglądowe i mogą ulec zmianie bez informowania użytkownika.
Informacje o produkcie mogą ulec zmianie bez informowania użytkownika.

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 dezamblati, 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.**

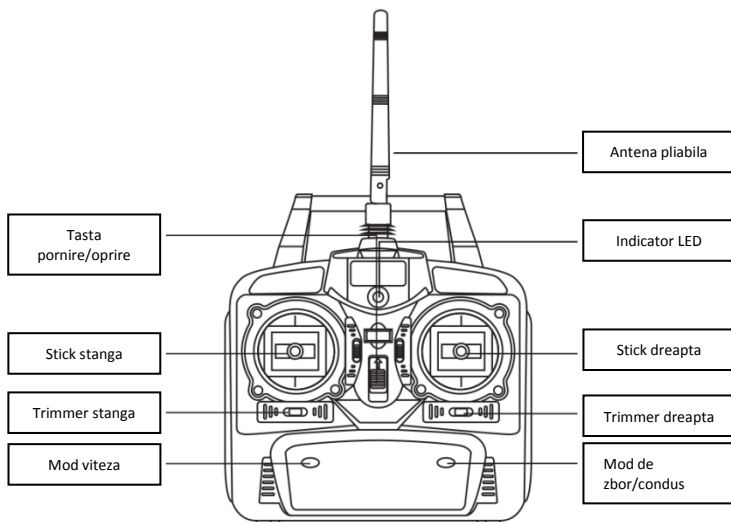
"NU LASATI BATERIILE LA INCARCAT PESTE NOAPTE.

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. Produsul poate fi tratat ca o jucarie, dar nu este potrivita pentru copii sub 14 ani. La inceput va trebui sa inveti pana cand vei ajunge un pilot experimentat. Este recomandat sa fii asistat de un pilot cu experienta pentru a va ajuta in perioada de inceput.

2. DIAGRAMA CONTROLOR (TRANSMITATOR)

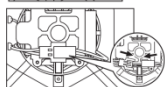
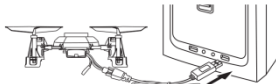
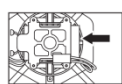


3. INSTALAREA BATERIILOR IN CONTROLOR (TRANSMITATOR)

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 cablul inclus pentru a incarca bateria dronei.

** Utilizati DOAR cablul USB furnizat pentru incarcarea bateriei.

Incarcarea bateriei trebuie mereu efectuata sub supravegherea unui adult.

Incarcarea trebuie efectuata prin portul USB al unui calculator.

Indicator LED

Rosu - aprins	Rosu - stins
Incarcare...	Incarcare completa

Specificatiile incarcatorului

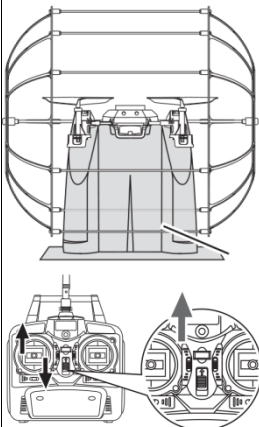
Input	Curent de incarcare	Tensiunea maxima
5V	500MAH	4.2 ± 0.03V

Utilizarea si durata de incarcare a bateriei

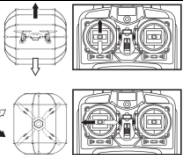
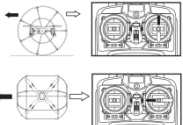
Tip baterie	Specificatiile bateriei	Timp de lucru la o singura incarcare	Timpul de incarcare
-------------	-------------------------	--------------------------------------	---------------------

Baterie reincarcabila lithium-polymer (Li-Poly)	3.7V 350MAH	Durata de zbor a dronei: pana la 7 minute	Aproximativ 60 de minute (curent de incarcare aprox. 0.5 A)
Baterie Zinc-carbon (Non reincarcabila)	1.5V (GP 15G R4P)	Controlor (transmitator) - timpul de operare: 18 ore	Non reincarcabil (nu incarcati)

5. SINCRONIZARE TRANSMITATOR SI RECEPTOR

	Pasul 1 Conectati bateria la drona pentru a o porni. Plasati drona pe o suprafata plata pentru a va asigura ca giroscopul este centrat. Nu miscati drona in timpul procesului de sincronizare.
	Pasul 2 Comutati butonul de alimentare al controlorului in pozitia "ON". Indicatorul LED va incepe sa clipeasca. Asteptati 5 secunde pana cand procesul de sincronizare incepe. Impingeti stick-ul de acceleratie de la cea mai joasa pozitie la cea mai inalta si apoi impingeti-l inapoi la cea mai joasa pozitie. Atunci cand indicatorul LED se opreste din clipit si incepe sa straluceasca in mod constant si controlorul emite un sunet de bip inseamna ca procesul de sincronizare este complet.
	Pasul 3 Dupa zbor, comutati butonul de alimentare al controlorului in pozitia "OFF" (LED-ul de alimentare este stins). Deconectati bateria pentru a opri drona. Luminile se vor stinge indicand ca toate sistemele sunt oprite.

6. CONTROLUL ZBORULUI

		Descriere
Rotire stanga / dreapta Urcare / coborare		Control altitudine (urcare / coborare) Rotire stanga / dreapta
Zbor inainte / inapoi Stanga / dreapta		Zbor inainte / inapoi Zbor stanga / dreapta

Moduri de viteza

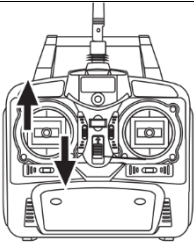
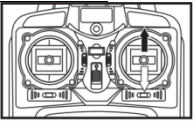
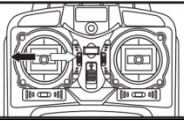
Dispozitivul suporta doua moduri de viteza de zbor / condus. Apasati butonul de viteza de zbor / condus pentru a comuta intre modul incet si rapid. Numarul de bipuri va informeaza despre modul curent ales (un bip – modul incet; doua bipuri – mod rapid).

Modul zbor / drive

Dispozitivul suporta atat modul "drive" cat si modul de zbor. Modul implicit (dupa ce dispozitivul este pornit) este cel de zbor. Pentru a activa modul "drive" apasati butonul de mod "flight / drive". Telecomanda va emite doua bipuri care indica schimbarea modului. Apasati acest buton din nou pentru a reveni la modul de zbor. Telecomanda va emite un bip indicand ca modul s-a schimbat.

NOTA: pentru a putea sa va plimbati pe pereti si pe tavan activati modul de zbor.

7. CONTROLUL DEPLASARII

	Setati acceleratia (cu cat este mai mare puterea motorului cu atat drona va merge mai repede) utilizand stick-ul stanga si lasati-l intr-o anumita pozitie.
	Utilizati stick-ul din dreapta pentru a merge inainte si inapoi.
	Utilizati stick-ul din stanga pentru a pilota drona la stanga sau la dreapta.

NOTA:
Toate imaginile din manual au fost prezentate doar pentru motive ilustrative si pot fi modificate fara notificare prealabila.
Toate informatiile referitoare la produs pot fi modificate fara notificare prealabila.

Magyar

1. BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

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

● Ha nem tudja, hogyan reptesse a készüléket, 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 érdekében 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 polarításokat. 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 ELEMÉK 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 polarításával, és ez által rövidzárlatot okozhatnak.

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

***MINDIG SZÜLŐI FELÜGYELET MELLETT TÖLTSE AZ ELEMEEKET.**

● 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 ELEMÉK A TÖRVÉNYI ELŐÍRÁSOKNAK MEGFELELŐEN HELYEZZE EL.**

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

***NE TÖLTSE AZ ELEMEEKET EGÉSZ ÉJJELEN KERESZTÜL**

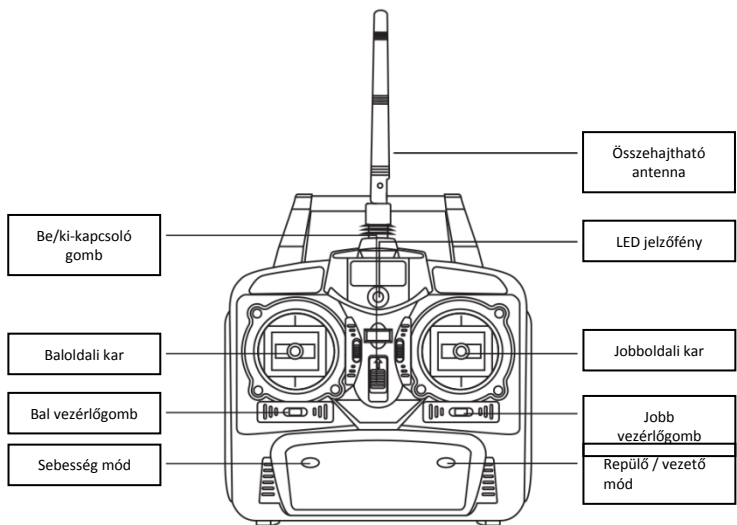
TARTSA TÁVOL A MELEGTŐL

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 PÍLÓTA SEGÍTSÉGE AJÁNLOTT

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

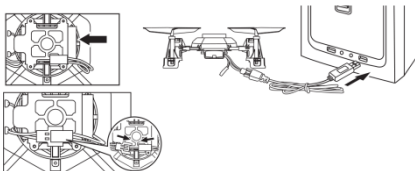
2. TÁVIRÁNYÍTÓ



3. VEVŐEGYSÉGBE (TÁVIRÁNYÍTÓBA) VALÓ ELEM TELEPÍTÉSE

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

4. ELEMÉK TÖLTÉSE



Használja a mellékelt kábelt az elemek töltéséhez.

** CSAK a tartozék USB kábelt használja a töltéshez.
Az elemek töltését mindig szülői felügyelet alatt és gyermekektől távol kell végezni, csak a számítógép USB portján keresztül.

LED jelzőfény

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

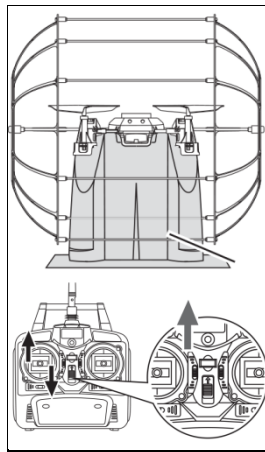
Töltési specifikációk

Bemenet	Töltési áramforrás	Maximális feszültség
5V	500MAH	4.2 ± 0.03V

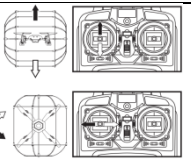
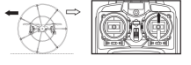
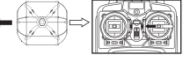
Akkumulátorok használata és hozzávetőleges töltési idejük

Akkumulátorok típusa	Akkumulátorok Specifikációja	Használati idő egy töltéssel	Töltési idő
Újratölthető lithium-polymer elem (Li-Poly)	3.7V 350MAH	Drón repülési ideje: max. 7 perc	Kb. 60 perc (töltési feszültség. 0.5 A)
Zinc-carbon elem (Nem újratölthető)	1.5V (GP 15G R4P)	Távírányító működési ideje: 18 óra	Nem újratölthető (ne töltsé)

5. TÁVIRÁNYÍTÓ ÉS VEVŐ ÖSSZEKAPCSOLÁSA

	1 lépés Kapcsolja be a drónt a hátulján található gombbal – állítsa ON helyzetbe. Tegye a drón sima felületre, hogy a giroszkóp középen legyen. Ne mozgassa a drónt, míg a szinkronizációs folyamat tart.
	2 lépés Állítsa a távirányítón a bekapcsoló gombot ON helyzetbe. A LED fény villogni fog. Várjon 5 másodpercet, míg a szinkronizációs folyamat elindul. Tolja a gázkart az alacsonyabb pozícióból a magasabb pozícióba, majd vissza. Ha a villogó LED fény már nem villog, hanem folyamatosan ég, a távirányító hangot ad ki, mely jelzi, hogy a kapcsolat létrejött.
	3 lépés Repülés után a távirányítót kapcsolja ki (OFF pozíció, a bekapcsolást jelző fény kikapcsol) és a gépen is állítsa a készülék hátulján lévő gombot az OFF pozícióba (a fények kialszanak).

6. REPÜLÉS IRÁNYÍTÁSA

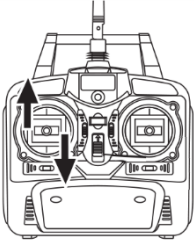
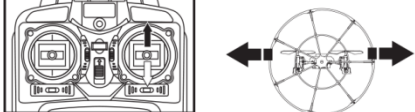
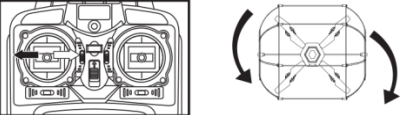
		Leírás
Balra / jobbra forgás Gyorsítás / lassítás		Magassági vezérlés (emelkedés / süllyedés) Forgás balra/jobbra
Repülés előre / hátra Balra / jobbra		Repülés előre / hátra
		Repülés balra / jobbra

Speed modes
Kettő sebességi fokozat/mód van. Nyomja meg a sebesség gombot a gyors és lassú sebességfokozatok közötti váltáshoz. A jelzőhangok száma jelzi (egy beep – lassú mód, kettő beep – gyors mód), hogy melyik a kiválasztott sebességmód.

Repülési / felvételkedészítési mód
A készülék támogatja a repülési és felvételkedészítési módot. Az alapértelmezett (a készülék bekapcsolása utáni) mód a repülési mód. A felvételkedészítési mód aktiválásához, nyomja meg a repülés/felvételkedészítés mód gombot. A távirányító beep hangot ad ki kétszer a mód váltásakor. Nyomja meg ezt a gombot újra a repülő módba való visszaváltáshoz. A távirányító egy beep hanggal jelzi a módváltást.

Megjegyzés: a falakon és mennyezeten való „lovagláshoz” aktiválja a repülő módot.

7. LOVAGLÓ (RIDE) VEZÉRLŐ

	Állítsa a gázkart (minél nagyobb a motor teljesítménye annál gyorsabban lovagol a drón) balra és hagyja a megadott helyzetbe.
	Használja a jobb kart az előre és hátra lovagláshoz.
	Használja a bal kart a drón jobbra illetve balra való irányításához.

MEGJEGYZÉS:
A használati útmutatóban szereplő összes kép és illusztráció előzetes bejelentés nélkül megváltozhat.
Az összes termékinformáció előzetes bejelentés nélkül megváltozhat.

Declaration of Conformity



Product details

For the following

Product : **Drone**
Model(s) : **OV-X-BeeDrone 2.3**

Declaration & Applicable standards

We, BrandLine Group Sp. z o.o., 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

BrandLine Group Sp. z o.o.

ul. Dziadoszańska 10

61-248 Poznań

Jan Libera

BRANDLINE GROUP

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

ul. Dziadoszańska 10, 61-248 Poznań

NIP 782-257-98-40, Regon 361233546

(1)

www.overmax.eu

OVERMAX
You • unlimited