

# AIR PANTHER

Wiek: 10 lat +

Nr 84564

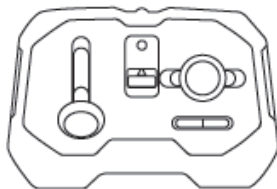


**Zachowaj instrukcję i opakowanie na przyszłość ponieważ zawiera ważne informacje.**

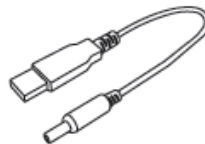
## Zawartość:



Helikopter



Nadajnik



Kabel USB



Instrukcja

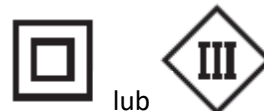


Zużyte urządzenia elektryczne są surowcami wtórnymi – nie wolno wyrzucać ich do pojemników na odpady domowe, ponieważ mogą zawierać substancje niebezpieczne dla zdrowia ludzkiego i środowiska! Prosimy o aktywną pomoc w oszczędnym gospodarowaniu zasobami naturalnymi i ochronie środowiska naturalnego przez przekazanie zużytego urządzenia do punktu składowania surowców wtórnych - zużytych urządzeń elektrycznych.



Zużyte, całkowicie rozładowane baterie i akumulatory muszą być wyrzucane do specjalnie oznakowanych pojemników, oddawane do punktów przyjmowania odpadów specjalnych lub sprzedawcom sprzętu elektrycznego.

Ta zabawka może być tylko podłączona do sprzętu mającego jeden z następujących symboli:



## Środki ostrożności:

Ostrzeżenie: zmiany lub modyfikacje tego urządzenia nie są zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność i mogą unieważnić uprawnienia użytkownika do obsługi sprzętu. Ładowarkę używaną z zabawką należy regularnie sprawdzać pod kątem uszkodzeń przewodu, wtyczki, obudowy i innych części oraz w przypadku takiego uszkodzenia zabawka nie może być używana do czasu naprawy uszkodzenia.

### Oświadczenie dotyczące kabla USB:

- Jeśli nie można naładować baterii, wypróbuj inny adapter.
- Produkt może być używany wyłącznie z dostarczonym kablem USB do ładowania.
- Nie używaj zasilacza o dużej mocy do ładowania akumulatora (1A lub więcej).

### Specjalne uwagi dla dorosłych:

- Przed pierwszym użyciem: przeczytaj informacje użytkownika razem z dzieckiem.
- Ta zabawka jest przeznaczona wyłącznie do użytku w gospodarstwie domowym (dom i ogród).
- Nie zmieniaj ani nie modyfikuj niczego w helikopterze!
- Montaż powinien odbywać się pod nadzorem osoby dorosłej (wymiana baterii/części zamiennych, przycinanie itp.).
- Podczas instalacji lub wymiany baterii zaleca się nadzór rodzicielski.

### Ostrzeżenia dotyczące baterii:

- Baterii jednorazowych nie wolno ładować.
- Akumulatory należy wyjąć przed ładowaniem. (Tylko nadajnik)
- Akumulatory należy ładować pod nadzorem osoby dorosłej.
- Nie należy mieszać różnych typów baterii lub baterii nowych i używanych. (Tylko nadajnik)
- Należy używać wyłącznie zalecanych baterii tego samego lub równoważnego typu.
- Baterie należy wkładać z zachowaniem prawidłowej biegunowości. (+ i -)
- Wyczerpane baterie należy wyjąć z zabawki. (Tylko nadajnik)
- Nie wolno zwierać zacisków zasilających.

- Nie mieszaj starych i nowych baterii. (Tylko nadajnik)
- Nie mieszaj baterii alkalicznych, standardowych baterii (węglowo-cynkowych) i akumulatorów (nikiel-kadm). (Tylko nadajnik)

**Zabawka wyposażona jest w akumulator LiPo, proszę zwrócić uwagę na następujące ostrzeżenia dotyczące bezpiecznego użytkowania:**

- Nie wrzucaj baterii do ognia lub innego źródła ciepła.
- Nie używaj ani nie zostawiaj baterii w pobliżu źródeł ciepła, takich jak ogień lub grzejnik.
- Nie uderzaj ani nie rzucaj baterii o twardą powierzchnię.
- Nie zanurzaj baterii w wodzie i przechowuj ją w chłodnym, suchym otoczeniu.
- Podczas ładowania należy używać wyłącznie ładowarki przeznaczonej do tego celu.
- Nie należy nadmiernie rozładowywać akumulatora.
- Nie podłączaj baterii do gniazdka elektrycznego.
- Nie lutuj bezpośrednio baterii i nie przekłuwaj jej gwoździem lub innym ostrym przedmiotem.
- Nie transportować ani nie przechowywać baterii razem z metalowymi przedmiotami, takimi jak naszyjniki, spinki do włosów itp.
- Nie demontuj ani nie zmieniaj baterii.
- Ładuj akumulator co 6 miesięcy.
- Ta zabawka (helikopter) zawiera niewymienną baterię
- Użyj nowych baterii alkalicznych w tej zabawce, aby uzyskać najlepszą wydajność.
- Ta zabawka może być używana tylko z zalecaną ładowarką.

#### **Oświadczenia FCC**

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Działanie podlega następującym dwóm warunkom:

- 1) to urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń i
- 2) To urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane operacje.

UWAGA: To urządzenie zostało przetestowane i uznane za zgodne z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC.

Limity te mają na celu zapewnienie rozsądnej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w mieszkaniu. Ten sprzęt generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej, a jeśli nie jest zainstalowany i używany zgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Jednakże, nie ma gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w konkretnej instalacji. Jeśli to urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radia lub telewizji, które można stwierdzić wyłączając sprzęt, zachęca się użytkownika do próby usunięcia zakłóceń za pomocą co najmniej jednego z następujących środków:

- Zmień orientację lub położenie anteny odbiorczej.
- Zwiększ odległość między sprzętem a odbiornikiem.
- Podłącz urządzenie do gniazdka w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Skonsultuj się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym w celu uzyskania pomocy.

#### **BEZPIECZEŃSTWO**

- Nigdy nie rozbieraj ani nie próbuj modyfikować produktu. Może to spowodować uszkodzenie produktu.
  - Latanie helikopterem wymaga umiejętności, a dzieci muszą być szkolone pod bezpośrednim nadzorem dorosłych.
  - Nigdy nie używaj tego produktu, jeśli ma uszkodzone części.
  - Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku w pomieszczeniach. Wiatr i krótki zasięg transmisji mogą prowadzić do utraty kontroli.
  - Uwaga. Nie uruchamiaj i nie lataj, gdy ludzie, zwierzęta lub jakiegokolwiek przeszkody znajdują się w obrębie zasięgu lotu śmigłowca.
  - Nie lataj helikopterem w pobliżu linii wodnych i energetycznych.
  - Dla bezpiecznego użytkowania pomieszczenie, w którym zabawka jest używana, musi być odpowiednio duże.
  - Operacje i bezpieczne użytkowanie muszą być jasno wyjaśnione (najlepiej za pomocą ilustracji graficznych).
  - W przypadku zabawek przeznaczonych do złożenia przez dziecko: Sprawdź, czy zabawka została złożona zgodnie z instrukcją.
- Montaż odbywa się pod opieką osoby pełnoletniej.
- Zawsze wyłączaj helikopter i nadajnik, gdy nie są używane.
  - Ręce, włosy i luźną odzież należy trzymać z dala od śmigła (wirnika).
  - Nie rzucaj ani nie trzymaj żadnych przedmiotów w obracającym się śmigle.
  - Ostrzeżenie! Ryzyko obrażeń oczu! Nie lataj blisko twarzy, aby uniknąć obrażeń.
  - Należy zachować instrukcję i opakowanie, ponieważ zawiera ważne informacje.

#### **Konserwacja i czyszczenie:**

- Zawsze wyjmuj baterie z zabawki, gdy nie jest używana przez dłuższy czas. (Tylko nadajnik)
- Delikatnie wytrzyj zabawkę czystą szmatką.
- Trzymaj zabawkę z dala od bezpośredniego źródła ciepła.
- Nie zanurzaj zabawki w wodzie, która może uszkodzić podzespoły elektroniczne.

**Normalne działanie produktu może być zakłócone przez Silną Elektromagnetyczną Ingerencję.**

**Jeśli tak się stanie, po prostu zresetuj produkt, aby wznowić normalne działanie.**

**Jeśli funkcja nie może zostać wznowiona, użyj produktu w innym miejscu.**

## Helikopter



Zasilacz:

Klasyfikacja : DC 3.7 V , 5.2 W

Baterie : 1 x 3.7 V Akumulator LiPo (w zestawie)

## Nadajnik



Zasilacz:

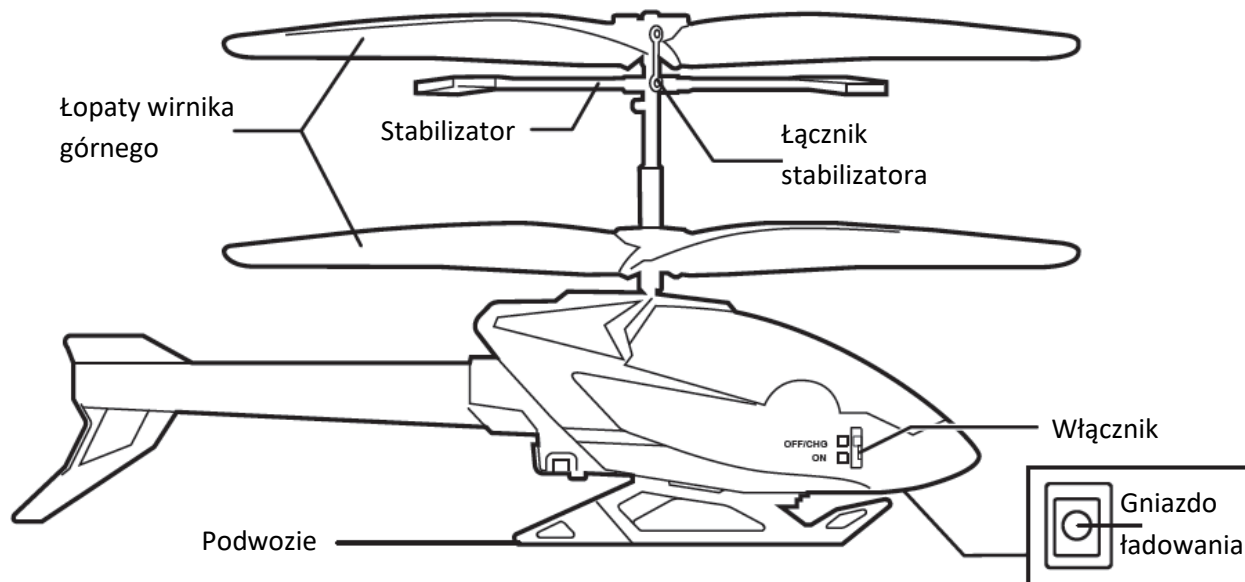


Klasyfikacja : DC 3.0V , 0.15 W

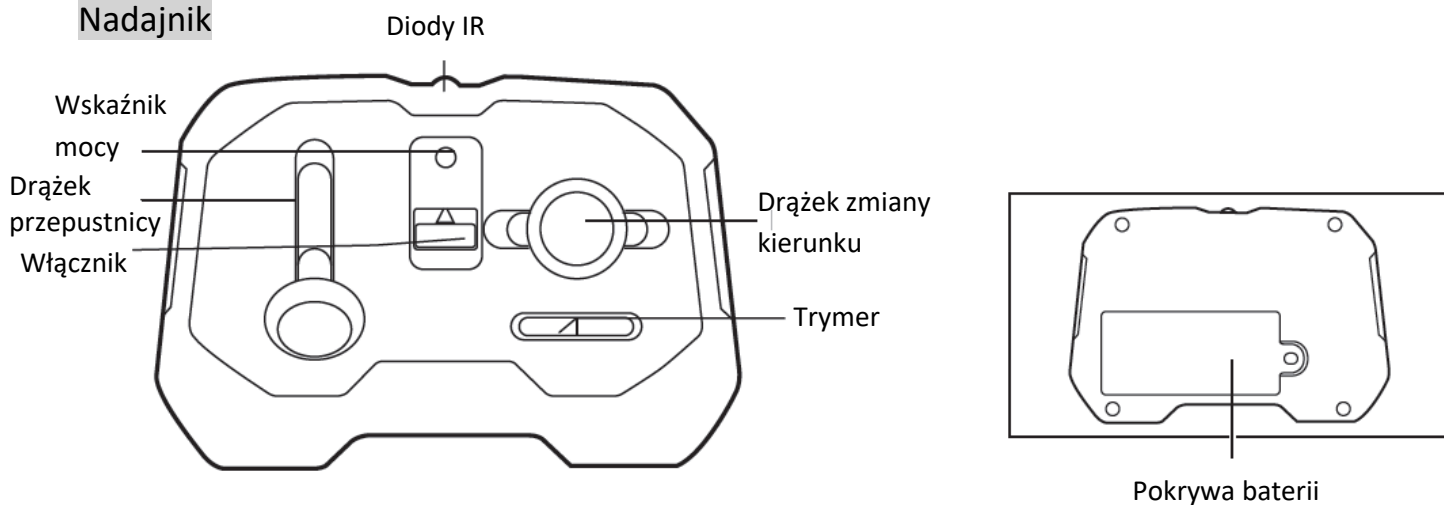
Baterie : 2 x 1.5 V "AAA"/LR03/AM4 (nie zawarte)

## Identyfikacja części

### Helikopter

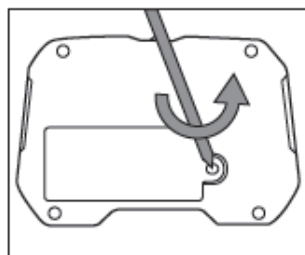


### Nadajnik

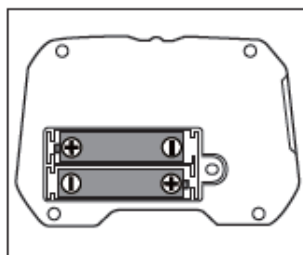


## Instalacja i ładowanie baterii

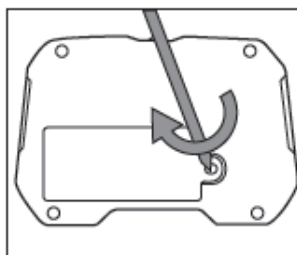
Instalacja baterii nadajnika (\*Upewnij się, że włącznik zasilania jest w pozycji „OFF”).



1. Otwórz komorę baterii poluzowując śrubę.



2. Włóż 2 baterie AAA do komory baterii z poprawną polaryzacją.

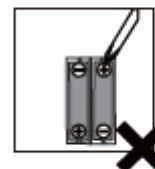


3. Zamknij komorę baterii.

### Ostrzeżenie!

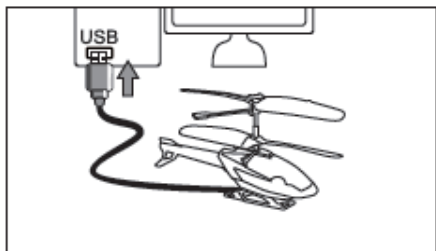
Usuń baterie, pociągając każdą z nich palcem do góry, z jednej strony

Nie usuwaj lub zainstaluj baterii używając ostrych przedmiotów

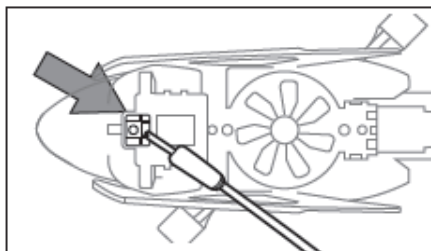


**Uwaga: Gdy wskaźnik zasilania nadajnika zacznie migać, wymień baterie.**

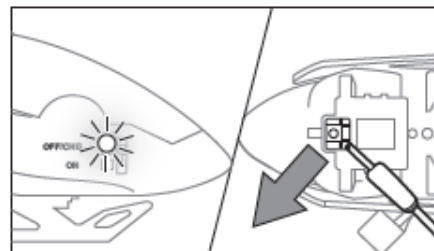
## Ładowanie Helikoptera



1. Podłącz kabel USB do ładowania do gniazda USB.



2. W helikopterze ustaw przycisk ON/OFF do pozycji OFF. Umieść wtyczkę do ładowania w gnieździe do ładowania.



3. W nadajniku ustaw przycisk ON/OFF do pozycji ON. Ładowanie rozpocznie się automatycznie, a wskaźnik ładowania zaświeci się na zielono. Ładowanie jest kompletne wtedy, gdy wskaźnik ładowania wyłączy się.

**Uwaga:** 1. Helikopter może pracować przez około 5 - 6 minut na każde 25 - 40 minut ładowania  
2. Przed ponownym naładowaniem odczekaj 10-15 minut, aż ostygnie

## Wskazówka! KONTROLOWANIE

### Sterowanie:

- Aby kontrolować helikopter staraj się delikatnie przesuwac dźwignie na nadajniku.
- Początkującemu pilotowi, po zakończeniu procedury trymowania, zaleca się skupienie wyłącznie na nauce kontrolowania drążka przepustnicy. Jeśli helikopter obraca się sam, nie ma potrzeby, aby trzymać go prosto. Przy pierwszym locie ważne jest, aby nauczyć się utrzymywać helikopter na stałej wysokości około 1 metra, poprzez delikatne używanie drążka przepustnicy. Gdy pilot opanuje używanie drążka przepustnicy, może rozpocząć naukę przejmowania kontroli za pomocą drążka kierunkowego.

### Eksploatacja:

- W przypadku upadku/wypadku Twojego helikoptera, musisz go zresetować. Przesuń przycisk ON/OFF na pozycję OFF, sprawdź helikopter pod kątem uszkodzeń. Jeśli ich nie ma przycisk ON/OFF ustaw na pozycję ON.
- Nie wystawiaj helikoptera na działanie źródeł światła, może to spowodować utratę kontroli nad maszyną.
- Nie zakrywaj diody IR na nadajniku, ponieważ może to zakłócić sygnał IR.
- Nie przyklejaj żadnej etykiety do helikoptera, ponieważ może to wpłynąć na odbiór sygnału IR.

- Włącz helikopter i nadajnik.
- Ustaw helikopter na ziemi z ogonem skierowanym na pilota/Ciebie.

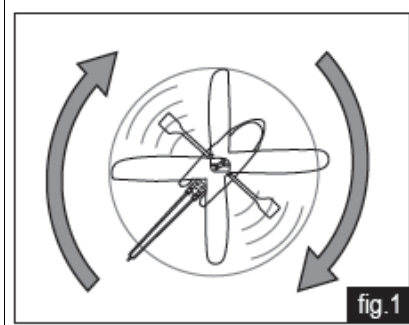
### 1. Wybór miejsca do lotu.

Wybierz miejsce spełniające poniższe warunki:

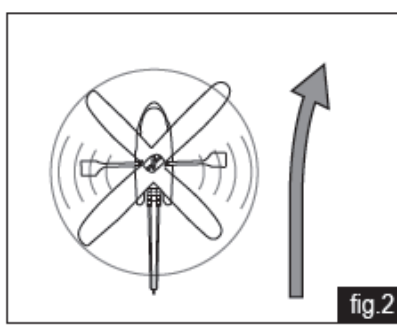
- Lataj w pomieszczeniach zamkniętych – uważaj na cyrkulację powietrza np.: z klimatyzacji.
- Modelem lataj w pomieszczeniu wolnym od sprzętów i przemieszczających się osób lub zwierząt domowych.

### 2. Trymowanie helikoptera:

- Delikatnie pchnij przepustnicę do góry, aby podnieść helikopter na wysokość około 0,5 do 1 metra.
- Gdy helikopter skręca (rys.1) lub obraca się w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara (rys.2), obracaj pokrętło regulacji odchylenia w lewo, aż śmigłowiec polecie prosto (rys.3).



Obrót zgodnie z ruchem wskazówek zegara



Obracaj dalej zgodnie z ruchem wskazówek zegara

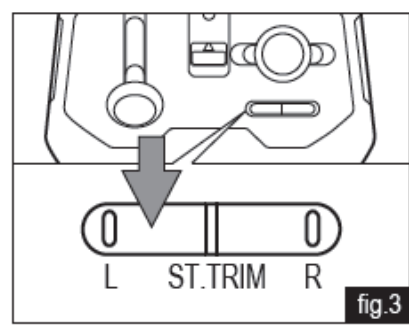
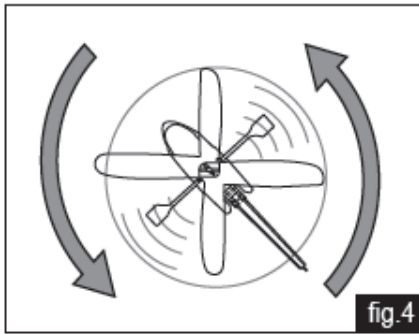
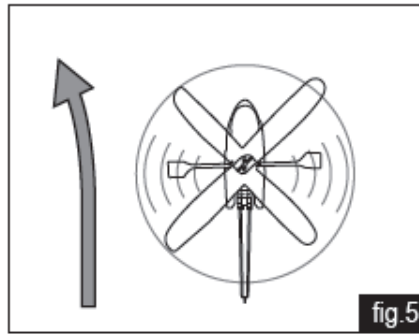


fig.3

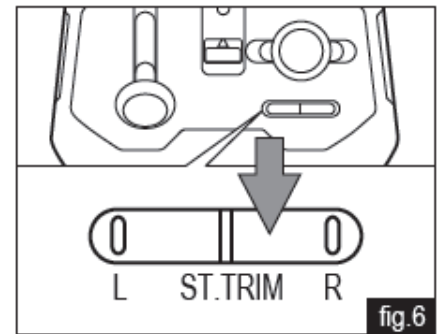
- Kiedy śmigłowiec skręca (rys.4) lub obraca się w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara (rys.5), przekręć pokrętkę regulacji odchylenia w prawo, aż śmigłowiec poleci prosto (rys.6).



Obrót przeciwnie do ruchu wskazówek zegara

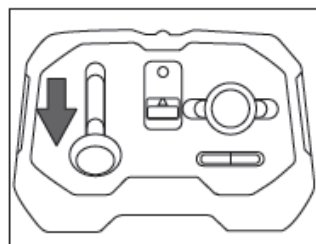
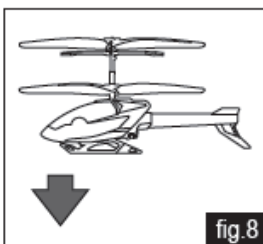
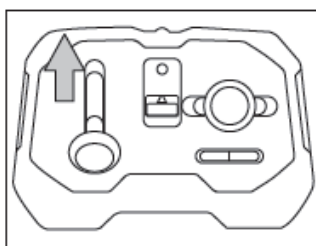
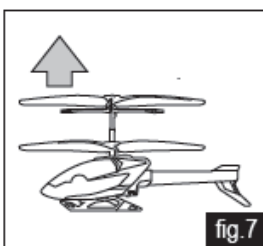


Kontynuuj obracanie w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara



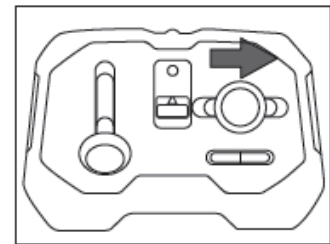
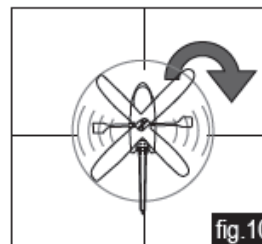
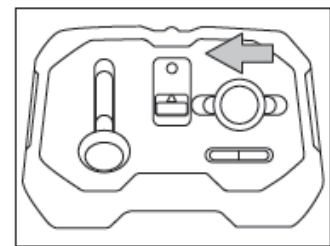
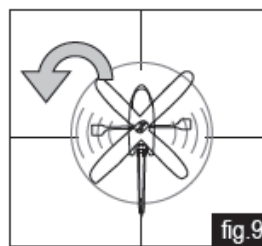
### 3. Kontrola lotu:

#### Lot górę i w dół



Popchnij dźwignię przepustnicy, aby unieść helikopter. Aby latać wyżej i niżej helikopterem, wystarczy nieznacznie zmienić położenie dźwigni przepustnicy w górę lub w dół. (rys.7 i rys.8)

#### Skręć w lewo i prawo



Utrzymaj helikopter na pewnej wysokości. Popchnij dźwignię zmiany kierunku w lewo, aby lecieć w lewą stronę (rys.9). Aby lecieć w prawą stronę, popchnij dźwignię zmiany kierunku w prawo. (rys.10)

### 4. Procedury unoszenia (po procedurze trymowania):

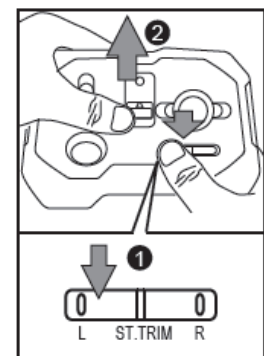
- Postaw helikopter na płaskiej powierzchni
- Delikatnie wychyl drążek przepustnicy do góry
- Nie patrz na nadajnik, ale skup się na helikopterze
- W momencie, gdy helikopter oderwie się od ziemi zmniejsz delikatnie wychylenie drążka przepustnicy (w najgorszym wypadku helikopter spadnie na ziemię, jednak jest to lepsze niż uderzenie w przeszkodę)
- Delikatnie zwiększaj wychylenie drążka przepustnicy, jeżeli helikopter opada
- Delikatnie zmniejszaj wychylenie drążka przepustnicy, jeżeli helikopter wznosi się
- Aby skręcić, krótko i delikatnie popychaj dźwignię zmiany kierunku (większość początkujących pilotów nie ma problemów z kontrolowaniem helikoptera).

### 5. Tryb normalny (domyślny) / Tryb łatwy:

- Tryb normalny: kontrola przepustnicy bez efektu tłumienia, helikopter lata z normalną prędkością
- Tryb łatwy: efekt tłumienia na sterowaniu przepustnicą pozwala latać powoli i stale (dla początkujących).

Wskazówki dotyczące wejścia w tryb łatwy:

1. Naciśnij i przytrzymaj lewą stronę / przycisk regulacji odchylenia ("L")
2. Włącz nadajnik



**Rozwiązywanie problemów:**

Objawy	Przyczyna	Naprawa
Po włączeniu helikopter nie reaguje	- Przycisk ON/OFF nie jest ustawiony w pozycji ON -Ustawiony jest niewłaściwy kanał -Bateria w helikopterze jest słaba	- przesunąć przycisk do pozycji ON  -Ustaw właściwy kanał -Naładuj baterię
Helikopter nagle zatrzymuje się i spada na ziemię	-Bateria w helikopterze jest słaba	-Naładuj baterię
Utrata kontroli	- Inne urządzenie działa na tej samej częstotliwości	- Zmień miejsce zabawy lub jeżeli to możliwe wyłącz urządzenie powodujące zakłócenia.