

# SUNNYSKY®



## Dystrybutor:

RIKU Modelsport, ul. Madalińskiego 91, 02-549 Warszawa  
www.riku.pl / firma@riku.com.pl

## Producent.

Zhongshan Sunnysky Model company  
Adres:  
3rd floor, No.82, Shentang one road, Tanzhou Town, GD, PRC, China  
Tel: +86 0760 8628 4215

## Zdalnie sterowany model samolotu S720.

1. Zakres częstotliwości: 2.4GHz
2. Maksymalna moc częstotliwości radiowej: 100mW

## Bezpieczeństwo.

1. Niniejszy produkt nie jest zabawką. Składa się z elementów elektronicznych, mechanicznych i aerodynamicznych. Wszystko to, wymaga prawidłowego ustawienia i precyzyjnej regulacji produktu, w celu uniknięcia wypadków. Producent i dystrybutor, nie ponosi żadnej odpowiedzialności za wyrządzone szkody podczas użytkowania produktu.
2. Nie doprowadzaj do przeładowania akumulatora napędowego w modelu – może to spowodować pożar lub wybuch. Przerwij ładowanie akumulatora napędowego, jeśli jest gorący. Używaj tylko ładowarki, która jest dołączona do zestawu. Unikaj zwarcia biegunów akumulatora.
3. Niniejszy produkt jest przeznaczony dla osób w wieku powyżej 14 lat.
4. Jeśli poruszający się model, uderzy w przeszkodę lub ziemię, należy natychmiast wyłączyć silnik napędowy przesuwając drążek przepustnicy w położenie minimum. Zapobiegnie to dodatkowym uszkodzeniom mechanicznym modelu oraz spaleni silnika napędowego.
5. Używaj model z dala od tłumów, osób, budynków lub przewodów wysokiego napięcia, aby uniknąć niebezpieczeństwa

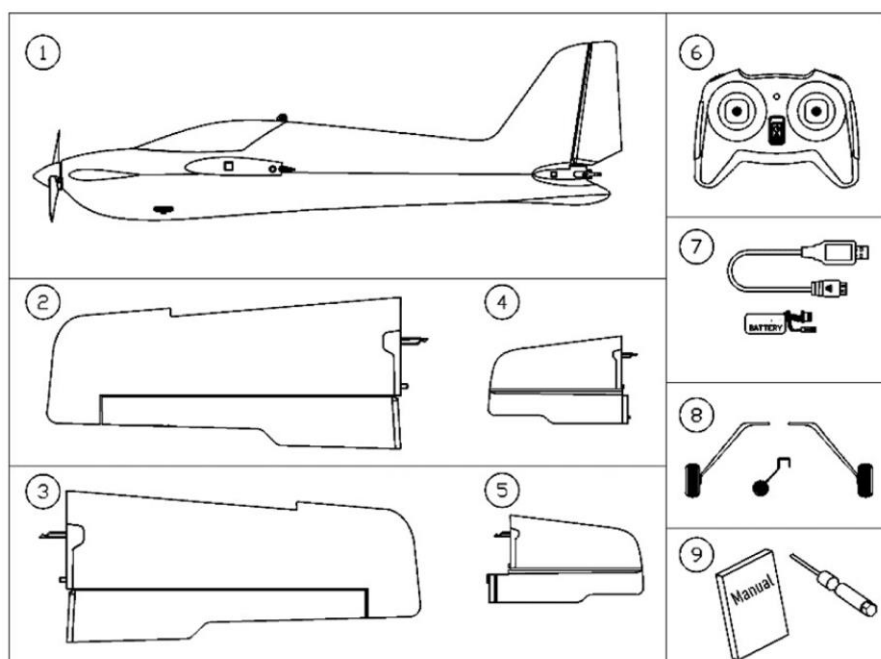


# SUNNYSKY®



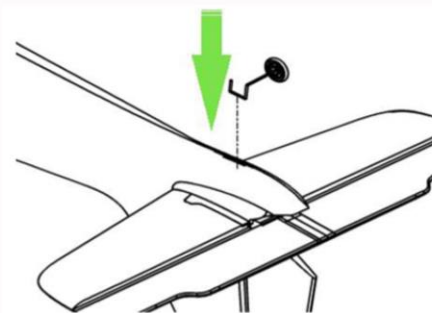
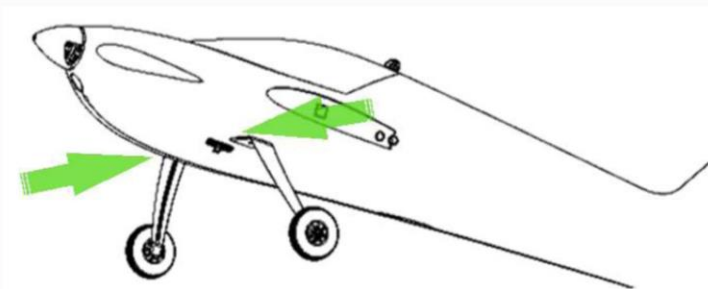
## INSTRUKCJA OBSŁUGI

### Zawartość zestawu



1. Kadłub modelu
2. Skrzydło lewe
3. Skrzydło prawe
4. Statecznik lewy
5. Statecznik prawy
6. Nadajnik R/C
7. Zasilanie
8. Podwozie
9. Instrukcja / narzędzie

# Montaż modelu

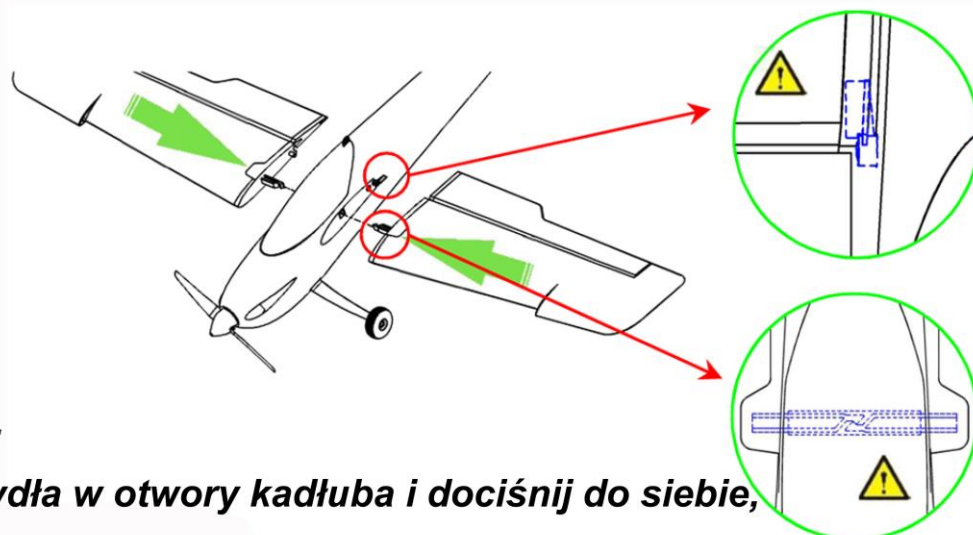


**Instalacja podwozia.**

**Włóż golenie podwozia w otwory kadłuba.**

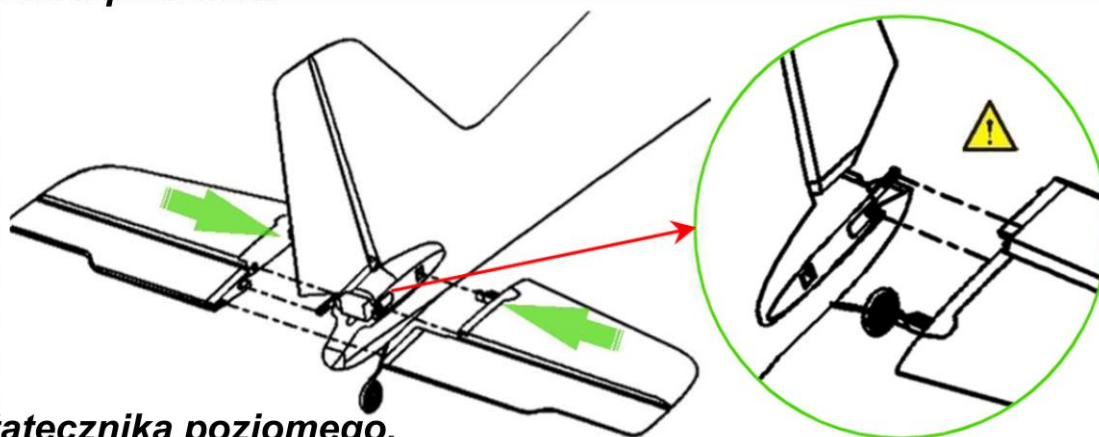
**Włóż goleń koła ogonowego do otworu kadłuba.**

**Upewnij się, czy elementy zostały w kadłubie prawidłowo zabezpieczone.**



**Instalacja skrzydeł.**

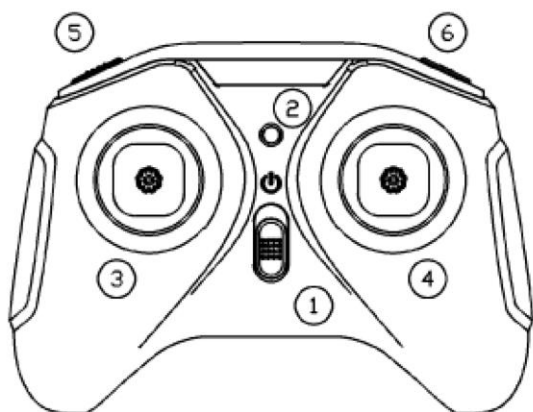
**Włóż połówki skrzydła w otwory kadłuba i dociśnij do siebie, aż usłyszysz „kliknięcie”. To oznacza, że elementy zostały w kadłubie prawidłowo zabezpieczone.**



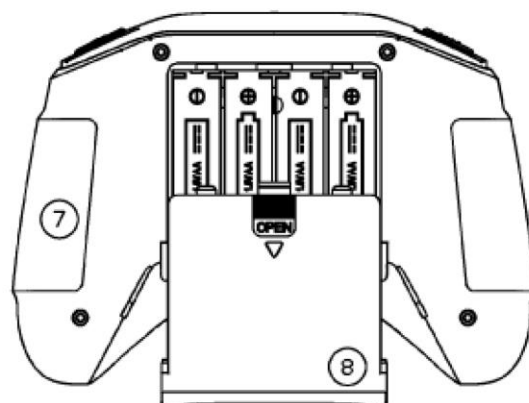
**Instalacja statecznika poziomego.**

**Włóż połówki statecznika w otwory kadłuba i dociśnij do siebie, aż usłyszysz „kliknięcie”. To oznacza, że elementy zostały w kadłubie prawidłowo zabezpieczone.**

# Nadajnik i odbiornik



1. Wyłącznik główny
2. Uchwyt paska
3. Drążek lewy
4. Drążek prawy



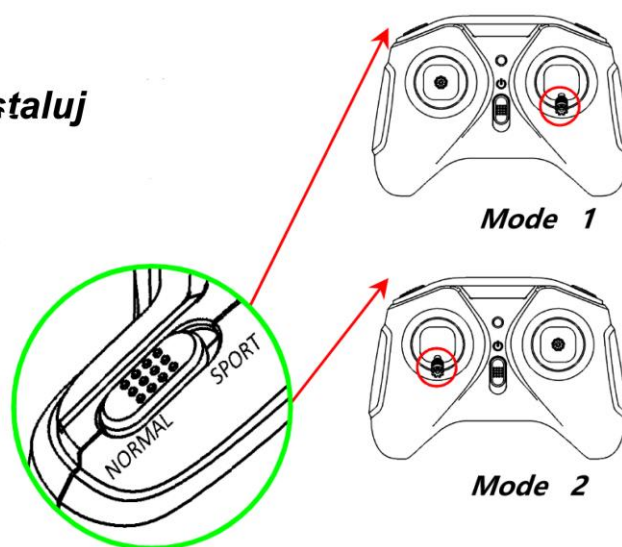
5. Przełącznik trybu Normal/Sport
6. Przycisk
7. Uchwyt nadajnika
8. Pokrywa pojemnika zasilania

## Przygotowanie nadajnika.

1. Otwórz pokrywę zasilania i zainstaluj 4 baterie (AA).

2. Upewnij się, że drążek gazu jest w najniższej pozycji, a przełącznik trybu jest w pozycji Normal. Inne pozycje drążków są wyśrodkowane.

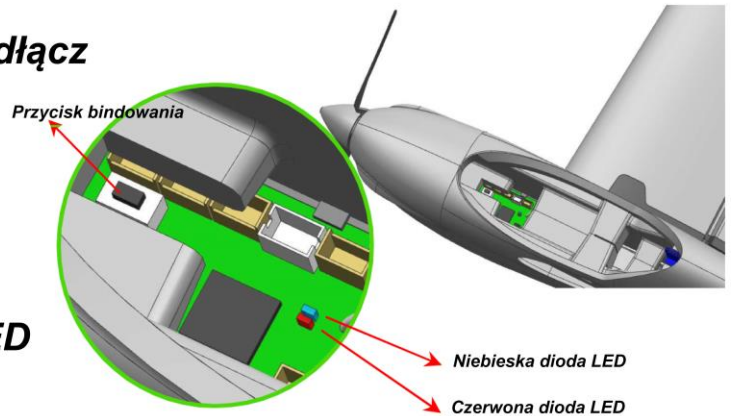
3. Włącz główny wyłącznik - wskaźnik LED powinien się świecić.



### **Bindowanie odbiornika z nadajnikiem.**

**Jeśli w zakupionym modelu odbiornik jest zbindowany nadajnikiem, możesz pominąć ten krok. Jeśli nie, lub chcesz użyć innego nadajnika, wykonaj następujące czynności:**

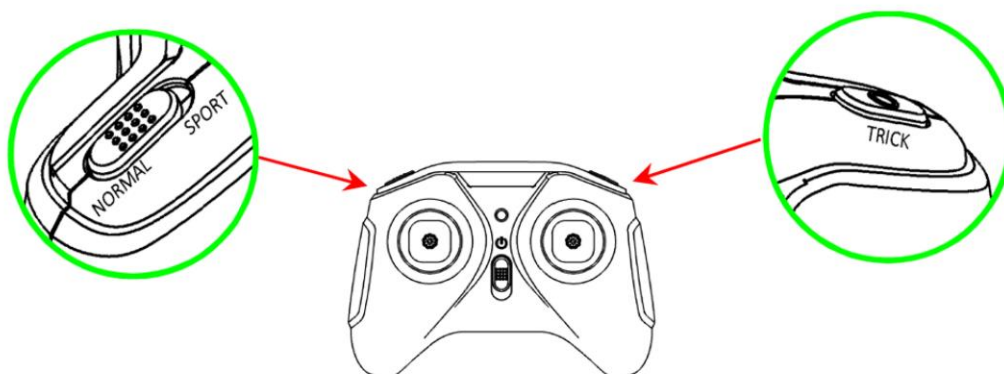
- 1. Otwórz pokrywę w kadłubie i podłącz baterię do odbiornika. Niebieskie światło powoli pulsuje.**
- 2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk bindowania, aż niebieska dioda LED zacznie szybko migać.**



- 3. Włącz nadajnik - czerwona i niebieska dioda LED powinna świecić światłem ciągłym, wskazując, że bundowanie jest zakończone.**
- 4. Jeśli bindowanie się nie powiodło, upewnij się, że w pobliżu nie ma żadnego innego - pracującego nadajnika, lub przejdź do innej lokalizacji.**

### **Przełącznik Normal/Sport.**

- 1. Pozycja Normal.** W tym trybie, model jest stabilizowany w poziomie.
- 2. Pozycja Sport.** W tym trybie stabilizacja jest wyłączona i dostępna jest pełna kontrola sterowania modelem. Umożliwia to wykonywanie lotów w trybie manualnym z możliwością wykonywania figur akrobacyjnych.



### **Przycisk Trick.**

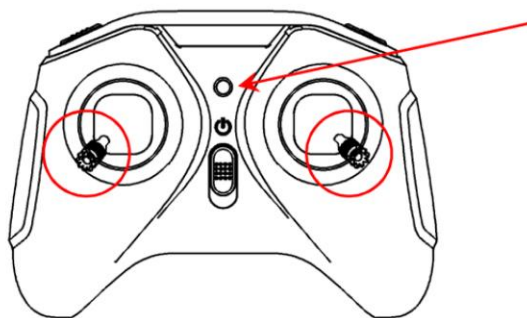
**Przycisk „Trick” działa w trybie braku stabilizacji - Sport.**

**Naciśnięcie na 2 sekundy przycisku, powoduje automatyczne wykonanie figury akrobacyjnej. W tym wypadku, należy upewnić się, że model jest na odpowiednio dużej wysokości.**

### **Kalibracja żyroskopu.**

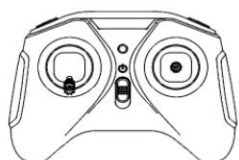
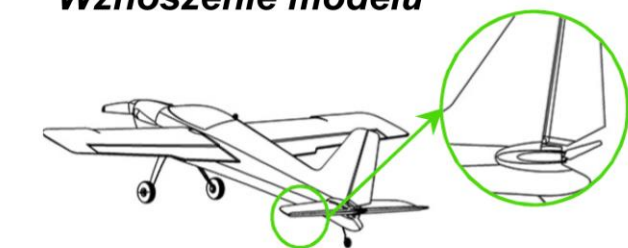
**Dokładność wskazań żyroskopu, może się zmieniać wraz ze zmianami temperatury lub skumulowanymi błędami, co może powodować odchylenia w locie. Jeśli model nie porusza się w linii prostej, żyroskop może wymagać kalibracji.**

- 1. Włącz zasilanie nadajnika. Włącz zasilanie modelu i umieść go na płaskiej - poziomej powierzchni.**
- 2. Jednocześnie przesunij lewy i prawy drążek w lewy dolny i prawy dolny róg, jak pokazano na rysunku.**
- 3. Czerwona dioda LED odbiornika będzie szybko pulsowała. Po chwili. dioda czerwona i niebieska zaświecą się na stałe. To oznacza, że kalibracja żyroskopu powiodła się.**



## **Działanie funkcji nadajnika.**

### **Wznoszenie modelu**

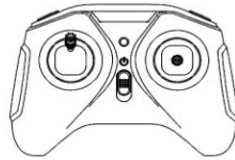
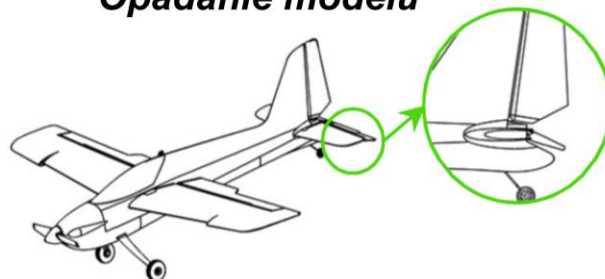


**Mode 1**

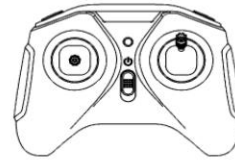


**Mode 2**

### **Opadanie modelu**

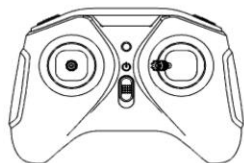
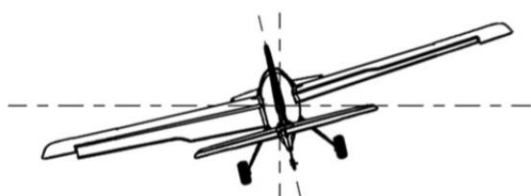


**Mode 1**



**Mode 2**

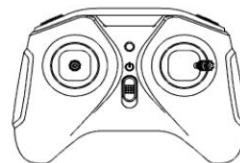
### **Przechylenie w lewo**



**Mode 1**

**Mode 2**

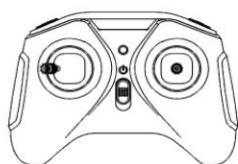
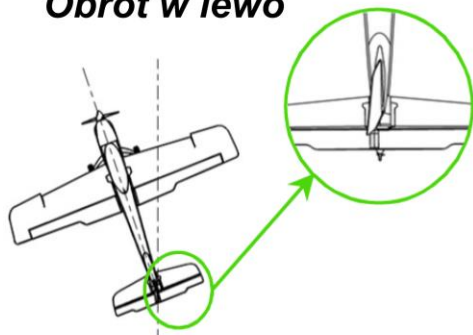
### **Przechylenie w prawo**



**Mode 1**

**Mode 2**

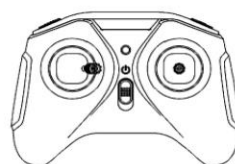
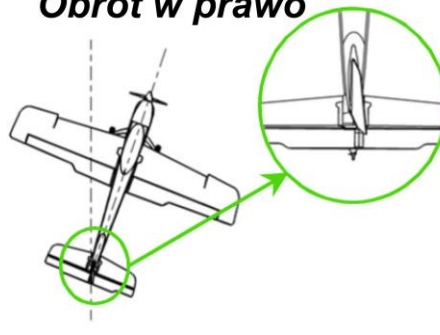
### **Obrót w lewo**



**Mode 1**

**Mode 2**

### **Obrót w prawo**

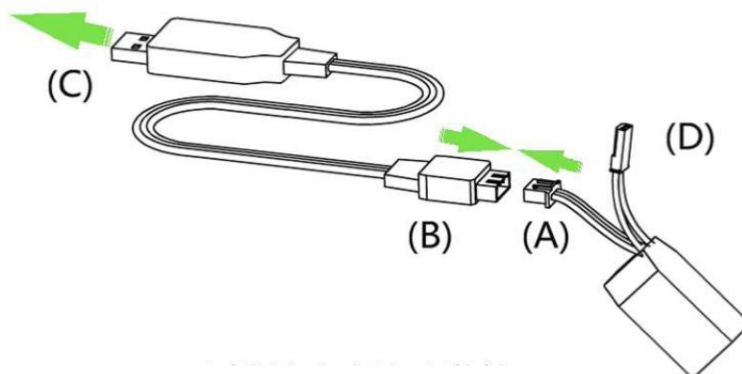


**Mode 1**

**Mode 2**

## **Ładowanie akumulatora.**

- 1. Podłącz wtyczkę balansera (A) do gniazda ładowarki (B)**
- 2. Podłącz wtyczkę USB ładowarki (C) do dowolnego gniazda USB.**
- 3. Zalecane napięcie wyjściowe USB: 5.0V , prąd wyjściowy: 500-800mA.**
- 4. Wtyczka zasilania (D) służy do podłączenia do zasilania do modelu.**

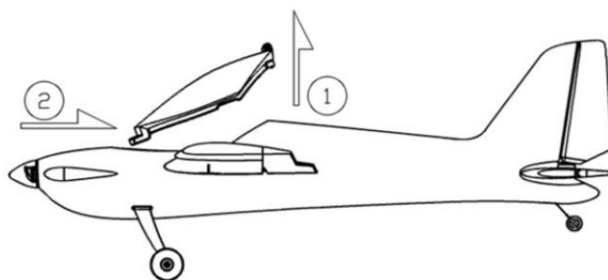


## **Uwaga!**

- 1. Dla zapewnienia bezpieczeństwa, proces ładowania musi być nadzorowany.**
  - 2. Dzieci z procesu ładowania powinny być wyłączone.**
  - 3. Do ładowania używaj oryginalnej standardowej ładowarki tego produktu.**
- Użycie innej ładowarki, może spowodować pożar i wybuch.**

## **Podłączanie zasilania do modelu.**

**Przed podłączeniem akumulatora i włączeniem włącznika zasilania upewnij się, że model jest na otwartej przestrzeni, a w promieniu ruchu śmigła, nie ma ciał obcych.**



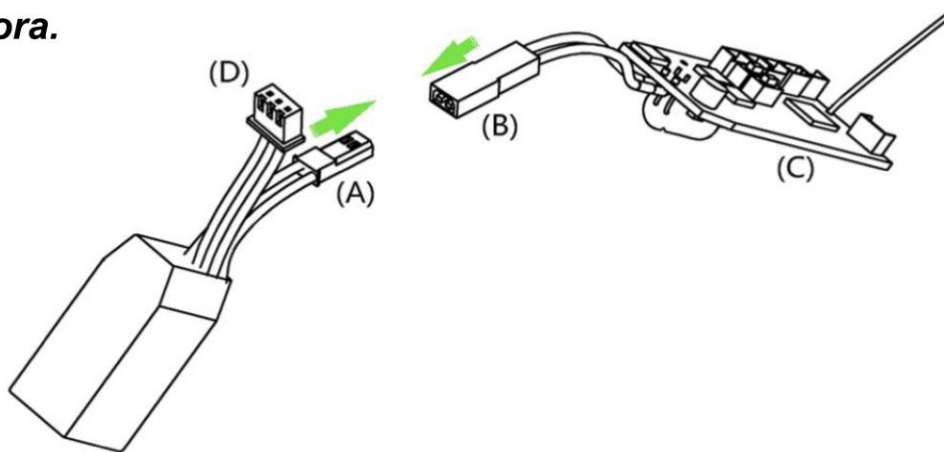
- 1. Włącz nadajnik upewniając się, że drążek gazu jest w najniższej pozycji.**  
**W przeciwnym razie przypadkowy ruch śmigła może spowodować poważne uszkodzenia lub obrażenia ciała.**
- 2. Otwórz pokrywę akumulatora w modelu w kolejności pokazanej powyżej.**



**3. Podłącz wtyczkę akumulatora (A) do kabla zasilającego odbiornika (B). Odbiornik (C) jest zainstalowany wewnątrz kadłuba.**

**Wtyczka balansera (D) jest używana tylko podczas ładowania.**

**4. Silnik wyda sygnał dźwiękowy, sygnalizując prawidłowe podłączenie akumulatora.**



**5. Zakończenie lotów i przechowywanie modelu.**

**Po zakończeniu lotów, należy bezpiecznie wyjąć akumulator zasilający z modelu. Model należy utrzymywać w czystym stanie i przechowywać w suchym pomieszczeniu.**

**Uwaga!**

**1. Jeśli akumulator nie zostanie wyjęty z modelu, spowoduje to rozładowanie napięcia i może spowodować uszkodzenie, a nawet możliwy pożar.**

**2. Pamiętaj o wyłączeniu zasilania nadajnika. Jeśli nadajnik nie jest używany przez dłuższy czas, wyjmij baterie zasilające z pojemnika.**

**3. Uruchamiając model, zawsze w pierwszej kolejności włącz nadajnik, a w drugiej zasilania modelu. Przy wyłączaniu, zawsze najpierw wyłącz zasilanie modelu, a potem zasilanie nadajnika.**



## **DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE** **dla dyrektyw 2014/30/EU , 2014/35/EU , 2014/53/EU**

**Producent:** ZHONGSHAN SUNNYSKY MODEL Co., Ltd. 3 rd floor, No.82, Shentang First Rd., Third Industrial Zone , Tanzhou, Zhongshan City, Guangdong Province , China

**Upoważniony przedstawiciel:** Riku Modelsport Wojciech Kublin 02-549 Warszawa, ul. Madalińskiego 91.

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta .

**Zestawy aparatur : S720 , T720**  
Wyprodukowane w Chinach

Opisany powyżej wyrób jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego :

2014/30/EU;

2014/35/EU

2014/53/EU ;

oraz zastosowano poniższe normy :

EN 300 440 V2.1.1.

EN 301 489-1;

EN 301 489-3;

EN 55032;

EN61000-3-2;

EN61000-3-3

EN 60950-1+A11+A1+A12+A2 ;

EN 62479;

Firma Riku Modelsport oświadcza, że niniejsza deklaracja została wystawiona na jej wyłączną odpowiedzialność.

Warszawa, dnia 15.01.2022

**RIKU modelsport**

Wojciech Kublin  
RIKU MODELSPORT S.A. ul. Madalińskiego 91, 02-549 Warszawa  
tel. +48 22 845 35 21, fax +48 22 845 15 90  
REGON 011514911 NIP 521-028-16-57