

Link do produktu: <https://www.kidstrips.pl/powerup-20-naped-do-samolotow-z-papieru-niebieski-p-176.html>



PowerUp 2.0 - Napęd do samolotów z papieru - niebieski

Cena	99,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	860003331453
Kod producenta	860003331453
Kod EAN	860003331453
PKWiU	860003331453
Producent	PowerUp

Opis produktu

POWERUP 2.0 – napęd elektryczny do samolotów z papieru

POWERUP 2.0 to lekki elektryczny napęd, który zmienia własnoręcznie wykonany samolot z papieru w model zdolny do naprawdę długiego lotu. Wystarczy złożyć papierowy samolot, zamontować moduł POWERUP, naładować go i wystartować. To niezwykle prosty pomysł, który daje mnóstwo możliwości eksperymentowania. Zmieniaj kształt skrzydeł, testuj różne konstrukcje, poprawiaj wyważenie i sprawdzaj, który projekt poleci najdalej i najdłużej.



FLY LONGER & FARTHER

Break the 30 seconds world record for the longest time flying a paper aircraft.

Zamień zwykły papierowy samolot w prawdziwą latającą maszynę!

POWERUP 2.0 łączy **kreatywną zabawę, konstruowanie i naukę podstaw aerodynamiki**. Świetnie sprawdzi się zarówno jako oryginalna zabawka dla dzieci, jak i ciekawy gadżet dla nastolatków oraz dorosłych, którzy pamiętają, ile emocji potrafi dostarczyć dobrze złożony papierowy samolot.

FLY MORE OFTEN

- ✈ Fast charge up to 20-seconds
- ✈ Flies for over 30 seconds on a single charge



Ponad 30 sekund lotu

Koniec z papierowymi samolotami, które po kilku sekundach lądują na ziemi. POWERUP 2.0 został wyposażony w szybki silnik elektryczny ze śmigłem, który pozwala odpowiednio przygotowanemu modelowi utrzymywać się w powietrzu przez ponad 30 sekund. Co więcej, przygotowanie napędu do kolejnego startu trwa zaledwie około 20 sekund. Krótkie lądowanie i można ponownie eksperymentować z konstrukcją oraz techniką lotu.



Zaprojektuj. Zbuduj. Przetestuj. Poleć.

POWERUP 2.0 współpracuje z wieloma rodzajami papierowych samolotów, dlatego zabawa nie kończy się na jednym modelu. Możesz korzystać z dołączonych szablonów albo projektować własne konstrukcje. Zmiana kształtu samolotu, sposobu złożenia papieru czy wyważenia wpływa na zachowanie modelu w powietrzu.

Dzięki temu każdy start może stać się nowym eksperymentem.

Który samolot będzie najbardziej stabilny?

Który polecą najwyżej?

Który pozostanie w powietrzu najdłużej?

FOR ALL AGES TO ENJOY



Nauka aerodynamiki przez zabawę

POWERUP 2.0 to znacznie więcej niż napęd do papierowego samolotu.

Podczas projektowania i testowania modeli dziecko w naturalny sposób poznaje podstawowe zasady związane z **lotem, aerodynamiką, siłą ciągu, oporem powietrza oraz wyważeniem samolotu**.

Połączenie składania papieru, projektowania i technologii sprawia, że POWERUP doskonale wpisuje się w ideę **STEM - Science, Technology, Engineering & Mathematics**.

To zabawa, która zachęca do zadawania pytań, eksperymentowania i samodzielnego szukania najlepszych rozwiązań.

Najważniejsze cechy POWERUP 2.0

- elektryczny napęd do samolotów z papieru,
- czas lotu: **ponad 30 sekund**,
- czas ładowania: około **20 sekund**,
- prędkość: do **4,5 m/s (ok. 16 km/h)**,
- waga modułu: tylko **6,5 g**,
- długość modułu: **220 mm**,
- lekka konstrukcja z elementami z włókna węglowego,
- wytrzymałe śmigło i mocowanie silnika,
- możliwość wykorzystania wielu różnych konstrukcji papierowych samolotów,
- 2 szablony samolotów w zestawie,
- możliwość tworzenia i testowania własnych projektów,
- zabawa rozwijająca zainteresowanie aerodynamiką, techniką i STEM,
- rekomendowany wiek: **8+**.

Jak działa POWERUP 2.0?

1. Złóż samolot z papieru.
2. Zamontuj na nim moduł POWERUP 2.0.
3. Naładuj napęd.
4. Uruchom silnik.
5. Wystartuj samolot i obserwuj jego lot.
6. Zmieniaj konstrukcję i wyważenie, aby uzyskać jeszcze lepsze rezultaty.

Najlepsze warunki do zabawy zapewnia duża, otwarta przestrzeń oraz spokojna pogoda bez silnego wiatru.

W zestawie:

- 1 x napęd POWERUP 2.0,
 - 2 x szablon papierowego samolotu,
 - 1 x zapasowy zestaw śmigieł,
 - 1 x instrukcja użytkownika,
 - 1 x moduł szybkiego ładowania.
- Do zasilania modułu ładującego wymagane są 3 baterie AA – baterie nie znajdują się w zestawie.

Ostrzeżenie: Produkt nieodpowiedni dla dzieci poniżej 36 miesięcy ze względu na obecność małych części.

Zalecany dla dzieci od 8 lat i starszych.