

Dane aktualne na dzień: 05-04-2026 19:06

Link do produktu: <https://sm.edu.pl/robot-whalesbot-a3-p-728.html>

## Robot WhalesBot A3



Cena	<b>539,00 zł</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>
Producent	<b>WHALESBOT</b>

### Opis produktu

#### WhalesBot A3 – Edukacyjny Zestaw Robotyki STEM dla Dzieci (3–5 lat)

**WhalesBot A3** to innowacyjny zestaw edukacyjny STEM, zaprojektowany specjalnie z myślą o dzieciach w wieku przedszkolnym (3-5 lat). Składający się z **61 bezpiecznych elementów konstrukcyjnych** oraz 12 interaktywnych kursów, zestaw ten jest idealnym wprowadzeniem malucha w fascynujący świat robotyki. Dzięki magnetycznym blokom z czujnikami dzieci rozwijają wyobraźnię i uczą się logicznego myślenia już od najmłodszych lat.

#### Nauka programowania bez ekranu (Screen-Free Coding)

Zbyt dużo czasu przed tabletem? WhalesBot A3 rozwiązuje ten problem. Zestaw oferuje **12 angażujących projektów** opartych na interaktywnych historiach, które ożywiają dziecięcą kreatywność. Dzięki innowacyjnym blokom do kodowania dzieci uczą się podstaw sekwencjonowania i programowania w 100% bez użycia ekranów. To doskonała okazja do wspólnej, rozwijającej zabawy z rodzicem lub opiekunem.

#### Bezpieczeństwo i rozwój zdolności manualnych

Model WhalesBot A3 to wszechstronny zestaw 12-w-1, który został stworzony z myślą o najwyższym bezpieczeństwie:

**Zaokrąglone krawędzie:** Ponad 55 modułowych części zaprojektowano tak, aby wyeliminować ryzyko skaleczeń.

**Wytrzymałe materiały:** Solidny plastik jest odporny na częste składanie i rozkładanie, gwarantując długą żywotność zabawki.

**Trening motoryki:** Samodzielne łączenie elementów rozwija koordynację ruchową, cierpliwość oraz koncentrację.

#### Interaktywna technologia dostosowana do maluchów

Zabawa nabiera tempa dzięki prostym w obsłudze komponentom elektronicznym, które dostarczają dziecku natychmiastowej informacji zwrotnej. Zestaw został wyposażony w:

---

**Inteligentne czujniki:** podczerwieni (IR) oraz fizyczny przycisk.

**Moduły wykonawcze:** silnik umożliwiający jazdę do przodu i do tyłu, świecąca czerwoną diodę LED oraz brzęczyk (buzzer).

**Wydajne zasilanie:** kontroler z wejściami/wyjściami posiada wbudowany akumulator o pojemności 430 mAh oraz port ładowania 5 V, co zapewnia nieprzerwaną i angażującą zabawę.