Dane aktualne na dzień: 20-11-2026 23:04

Link do produktu: https://sm.edu.pl/robot-whalesbot-a7-p-727.html

Robot WhalesBot A7



Cena	**1 899,00 zł**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Producent	**WHALESBOT**

Opis produktu

WhalesBot A7: Zestaw Edukacyjny STEM i Robotyka dla Dzieci (3+)

Rozpocznij przygodę z robotyką już od 3. roku życia! WhalesBot A7 to kompletny, 36-częściowy zestaw konstrukcyjny STEM, który uczy logicznego myślenia i podstaw programowania poprzez fascynującą, w pełni bezpieczną zabawę.

Szukasz mądrej zabawki, która rozwinie kreatywność Twojego dziecka i wprowadzi je w świat nowoczesnych technologii? **WhalesBot A7** to innowacyjny zestaw edukacyjny, który pozwala najmłodszym budować, eksperymentować i programować bez użycia jakichkolwiek ekranów (tzw. *screen-free coding*). To idealne połączenie klocków konstrukcyjnych i interaktywnego robota.

Najważniejsze cechy zestawu WhalesBot A7

146 bezpiecznych elementów: Modułowe klocki z zaokrąglonymi krawędziami zostały zaprojektowane specjalnie dla małych rączek, gwarantując 100% bezpieczeństwa i łatwość łączenia bez ryzyka zranienia.

Aż 36 gotowych projektów: Zestaw zawiera instrukcje do stworzenia 36 unikalnych konstrukcji (36-w-1). Dziecko płynnie przechodzi od prostych budowli do zaawansowanych, ruchomych modeli.

Kodowanie bez ekranu (Screen-Free Coding): Programowanie odbywa się za pomocą fizycznych bloków kodu i kontrolerów. To doskonały sposób na naukę sekwencjonowania i logiki, który chroni wzrok dziecka przed przebodźcowaniem smartfonem czy tabletem.

Dwa niezależne kontrolery: Zestaw wyposażono w kontrolery cztero- i sześciozłączeniowe, dające szerokie możliwości sterowania oraz programowania własnych pomysłów.

Interaktywna nauka: Czujniki, silniki i akcja!

Zestaw WhalesBot A7 „ożywa” dzięki bogatej elektronice, z którą dzieci mogą swobodnie eksperymentować. Każde polecenie zamienia się w rzeczywisty ruch, światło lub dźwięk, co daje natychmiastową informację zwrotną i motywuje do dalszej nauki.

W skład modułów elektronicznych wchodzą:

4 rodzaje precyzyjnych czujników: przycisk dotykowy, przełącznik, czujnik dźwięku, czujnik światła oraz podczerwieni (IR).

Dzięki nim robot potrafi np. śledzić narysowaną linię, omijać przeszkody czy reagować na klaśnięcie.

Różnorodne elementy wykonawcze (aktory): silniki napędowe (przód/tył), silniki z regulacją prędkości, silniki magnetyczne.

Moduły audiowizualne: kolorowe diody LED (zielona i czerwona), wbudowany buzzer oraz moduł nagrywania i odtwarzania dźwięku.

Dlaczego warto wybrać WhalesBot A7?

To coś więcej niż zabawka – to kompleksowe narzędzie edukacyjne wspierające rozwój **kompetencji XXI wieku**. Proces składania modeli rozwija małą motorykę, cierpliwość i wyobraźnię przestrzenną. Kodowanie i testowanie własnych pomysłów uczy rozwiązywania problemów i podstaw inżynierii. Solidna jakość wykonania pozwala na wielokrotne przebudowywanie zestawu, a dostęp do bogatych materiałów i kursów online gwarantuje, że zabawka szybko się nie znudzi.