

Link do produktu: <https://cezas.com.pl/robot-abilix-krypton-4-v2-edu-p-8288.html>

ROBOT ABILIX KRYPTON 4 V2 EDU



Cena	2 290,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	5 dni

Opis produktu

ROBOT ABILIX KRYPTON 4 V2 EDU

Programowalny robot edukacyjny Krypton 4 (kontroler, 943 klocki, 7 czujników (3 x czujnik skali szarości, 2 x czujnik kolizji, 1 x czujnik koloru, 1 x czujnik ultradźwiękowy), 3 małe silniki i 1 duży silnik), które pozwalają na stworzenie 22 różnych robotów według instrukcji zawartych w aplikacji oraz nieskończoną ilość wg własnego pomysłu.

W zestawie również Moduł Wi-Fi oraz **Nowość: zestaw wzbogacony w moduł Hot Spot**

4 JĘZYKI PROGRAMOWANIA:

Zestaw ten można programować w 4 językach o różnym poziomie trudności:

- Drag&Drop – podstawy programowania. Łatwe i intuicyjne kodowanie dla dzieci, poprzez przeciąganie „kafelków” z komendami.
- Scratch – najbardziej popularny w szkołach język programowania dla średnio-zaawansowanych
- Flow-chart – schematy blokowe, dla średnio-zaawansowanych.
- Język tekstowy C – dla zaawansowanych (dostępny na komputerach PC)

APLIKACJA MOBILNA:

Interaktywna aplikacja **Abilix Krypton-Todays future** do budowy i programowania robotów zawiera:

- Kurs POZNAJ KRYPTON opisujący najważniejsze elementy i funkcje robota, ułatwiający pierwsze kroki z robotami Abilix oraz podstawy programowania
- INTERAKTYWNE INSTRUKCJE 3D – pokazujące krok po kroku jak zbudować modele.
- MODUŁY do programowania robota w 3 językach: podstawy programowania DRAG&DROP, SCRATCH po Polsku, FLOW-CHART Schematy blokowe

Aplikacja dostępna jest na telefony i tablety z systemem IOS i Android. Do pobrania bezpłatnie w Google Play i App Store.

Robot łączy się z aplikacją za pośrednictwem wbudowanego Hot Spot.



APLIKACJE NA KOMPUTERY PC i MAC:

Abilix oferuje również aplikacje umożliwiające programowanie na PC i MAC

- Scratch
- Flow chart
- Język C

KONTROLER B:

- Kontroler wyposażony w wydajny procesor ARM Cortex 1.3 GHz.
- Zasilanie: akumulator 1500 mAh, ładowarka w zestawie
- Ekran sterujący z kolorowym ekranem dotykowym o rozdzielczości 320x320
- Sterownik wyposażony jest w głośnik, żyroskop, LED, kompas i mikrofon.
- Hot-Spot