

Dane aktualne na dzień: 23-04-2025 18:33

Link do produktu: <https://epax.pl/robot-codeyrocky-p-38.html>



# Robot CodeyRocky

Cena brutto	<b>929,00 zł</b>
Cena netto	<b>755,28 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod producenta	<b>P1030243</b>

## Opis produktu

### Robot CodeyRocky

**Gotowy do pracy robot do nauki programowania. Świetnie współpracuje z graficznym językiem programowania Scratch/mBlock. Bardziej zaawansowani użytkownicy docenią bogate wyposażenie w czujniki i możliwość programowania w Python.**

Sympatyczny robot **Codey Rocky** bawi i uczy, pokazując dzieciom, że w świecie nowoczesnych technologii, każdy może być programistą! Jego zadaniem jest rozwijanie umiejętności logicznego i kreatywnego myślenia, poprzez wprowadzenie użytkowników w fascynujący świat programowania, robotyki, a nawet sztucznej inteligencji.

Codey Rocky łączy w sobie wszystkie, najlepsze cechy robotów edukacyjnych dla najmłodszych, a jego wygląd i możliwość wyrażania emocji na ekranie, zauroczą każdego, nie tylko dzieci. Robot daje ogromne możliwości programistyczne - **Python**, **Scratch 3.0**, **IoT** (Internet Rzeczy) - Dzięki Codey Rocky, to wszystko staje się tak proste, jak nigdy dotąd. Ten mały, uroczy kompan zachwyci nawet zaawansowanych programistów!

Czymś, co odróżnia Codey Rocky od innych robotów edukacyjnych, jest możliwość bardzo łatwego przejścia z nauki graficznego języka programowania, do praktycznego, tekstowego języka programowania. Wystarczy nacisnąć jeden przycisk, a oprogramowanie mBlock 5 przetłumaczy ułożony kod graficzny, na praktyczny, tekstowy język programowania oparty o **Python**.

To nie wszystko. mBlock 5 pozwoli nieco bardziej zaznajomionym z programowaniem dzieciom, na zapoznanie się z Internetem Rzeczy (IoT) lub Sztuczną Inteligencją (AI). Wykrywanie twarzy, rozpoznawanie głosu i emocji, pobieranie danych na temat temperatury w okolicy lub wilgotności powietrza - dzięki Python, Codey Rocky może służyć na wiele różnych sposobów.

## Specyfikacja

### Programowanie graficzne

Graficzne środowisko mBlock zgodne ze Scratch  
Graficzna aplikacja na urządzenia mobilne Android oraz iOS

---

<b>Programowanie tekstowe</b>	micro Python wbudowany w mBlock IDE
<b>Sterownik</b>	ChipESP32
<b>Czujniki i moduły</b>	Wyświetlacz LED 8 x 16 Głośnik Dioda RGB 3 przyciski Potencjometr Czujnik natężenia dźwięku i światła Żyroskop i akcelerometr Nadajnik i odbiornik podczerwieni
<b>Porty we/wy umożliwiające podłączenie zewnętrznych czujników i modułów</b>	Uniwersalne RJ25 x 4 USB x 1
<b>Pozostałe wyposażenie</b>	Kabel USB x.1 Pilot x 1 Śrubokręt x 1
<b>Elementy konstrukcyjne</b>	Metalowe, łączone śrubami przy użyciu narzędzi dołączonych do zestawu
<b>Zasilanie</b>	Akumulatory AA 4szt i bateria CR2025 do pilota (nie są dołączone do zestawu)
<b>Liczba elementów w zestawie</b>	70

W razie jakichkolwiek pytań prosimy o kontakt:

**Małgorzata Kołodziej**

Dyrektor Handlowy

[mkolodziej@epax.pl](mailto:mkolodziej@epax.pl)

tel.: 533 331 456