

Link do produktu: <https://media-okazje.pl/robot-do-nauki-kodowania-pilka-sphero-mini-m001srw-czarno-bialy-p-13898.html>

Robot do nauki kodowania piłka Sphero Mini M001SRW (czarno-biały)



Cena	284,00 zł
Numer katalogowy	270517553
Kod producenta	068189
Kod EAN	817961024811

Opis produktu

Robot do nauki kodowania kula Sphero Mini M001SRW (czarno-biały)

Sphero Mini to kompaktowy robot edukacyjny, idealny dla początkujących programistów. Wielkością przypomina piłeczkę pingpongową, a jego intuicyjne funkcje kodowania oraz szeroki zakres możliwości sprawiają, że jest to doskonałe narzędzie do zgłębiania świata STEAM. Wyposażony w żyroskop, akcelerometr oraz kolorowe diody LED, Sphero Mini łączy zabawę z nauką kodowania, czyniąc proces edukacyjny ciekawym i angażującym. Dzięki wymiennym obudowom można dostosować jego wygląd do własnych preferencji.

Programowanie dla początkujących

Sphero Mini oferuje trzy tryby programowania dostępne w aplikacji Sphero Edu: Rysowanie, Bloki i Tekst. Umożliwia to młodym uczniom szybkie opanowanie podstaw kodowania, kontrolowanie ruchów robota oraz personalizowanie jego funkcji. Dzięki temu nauka staje się interaktywna i dostosowana do indywidualnych potrzeb ucznia.

Rozbudowana biblioteka aktywności

Darmowa aplikacja Sphero Edu oferuje szeroki wachlarz aktywności, które uczą podstaw informatyki i wspierają naukę w kluczowych przedmiotach, takich jak matematyka, nauki przyrodnicze i język angielski. Aplikacja Sphero Play, rekomendowana do użytku domowego, pozwala na korzystanie z Mini jako kontrolera do gier arcade, co dodatkowo uatrakcyjni naukę poprzez zabawę.

Zaawansowane technologie

Sphero Mini jest wyposażony w żyroskop, enkodery silników oraz akcelerometr, a także jasne, kolorowe diody LED. Te zaawansowane funkcje sprawiają, że nauka z robotem jest jeszcze bardziej ekscytująca. Dzięki temu uczniowie mogą na bieżąco obserwować rezultaty swoich programów, co motywuje ich do dalszego eksperymentowania.

Przystosowany do nauki na małej powierzchni

Sphero Mini jest na tyle mały, że świetnie nadaje się do nauki na biurku, ale jednocześnie wystarczająco wytrzymały, by poruszać się po podłodze. Uczniowie mogą łatwo sterować robotem w swoich miejscach pracy, co sprzyja interaktywnej nauce w ograniczonej przestrzeni. Jest to idealne rozwiązanie zarówno do klasy, jak i do nauki w domu.

Akcesoria do zabaw i nauki

W zestawie z Sphero Mini znajdują się pachołki i kręgle, które można wykorzystać do tworzenia różnorodnych aktywności, takich jak nawigowanie po labiryntach czy wyścigi robotów. To dodatkowo uatrakcyjni naukę, zachęcając dzieci do kreatywnego myślenia i rozwiązywania problemów.

Bezpieczeństwo i zgodność z urządzeniami

Robot komunikuje się za pomocą Bluetooth, oferuje do 45 minut czasu zabawy na jednym ładowaniu. Sphero Mini jest kompatybilny z aplikacją Sphero Edu, która działa na systemach iOS, Android, Amazon Fire OS, macOS, Windows i Chrome OS, oferując dostęp do tysiąca aktywności do podjęcia nauki. Dodatkowo aplikacja Sphero Play przeznaczona do zabawy w programowanie z kolorowymi blokami, jest dostępna dla iOS, Android i Amazon Fire OS. Dla użytkowników iOS dostępna jest również aplikacja Swift Playgrounds.

W zestawie

Sphero Mini

Kabel ładujący micro USB

3 mini pachołki drogowe

6 mini kręgli

Producent

Model

Kod producenta

Kolor

Wymiary

Aplikacja

Kompatybilność

Sphero

Mini

M001SRW

Czarno-biały

około 4 x 4 cm

Sphero Play; Sphero Edu; Swift Playgrounds

Z aplikacją Sphero Edu dla systemów iOS, Android, Amazon Fire OS, macOS, Windows i Chrome OS; z aplikacją Sphero Play dla systemów iOS, Android i Amazon Fire OS; z aplikacją Swift Playgrounds dla iOS