

Makeblock Makeblock Codey Rocky Education

Makeblock Codey Rocky Education ist ein Programmierroboter der Einstiegsklasse für den STEAM-Unterricht. Die Kombination aus einfach zu bedienender Robotik-Hardware und der visuellen Programmiersoftware mBlock 5 gibt allen Kindern die Möglichkeit, ihre ersten Schritte in die Welt des Codes zu machen und ihr erstes "Hello World!" zu schreiben.

1. Einfach zu programmieren

Die Programmiersoftware mBlock 5 von Makeblock basiert auf der visuellen Programmiersprache Scratch 3.0 des MIT und garantiert, dass Anfänger innerhalb weniger Minuten mit dem Programmieren beginnen können. Alles, was Sie tun müssen, ist Ziehen und Ablegen!

2. Mit über 10 elektronischen Modulen ausgestattet

Mit mehr als 10 programmierbaren elektronischen Modulen kann der Codey Rocky so programmiert werden, dass er eine breite Palette von lustigen Effekten und Funktionen ausführt.

3. Die Hardware-Kompatibilität

Codey Rocky ist so konzipiert, dass er mit Makeblock Neuron und LEGO-Steinen kompatibel ist, damit du deine Ideen verwirklichen kannst, die du dir ausgedacht hast.

Technische Details

Hauptsteuerung Chip

ESP32

Übertragung

Wi-Fi / Bluetooth / USB

Batterie

3,7V 950mAh Lithium-Batterie

Werkstoff

ABS

Unterstützte Programmiersprache

Grafische Programmierung: Scratch 3.0

Textprogrammierung: Python

Programmierbare Module

Codey: LED-Matrix-Bildschirm, Lautsprecher, RGB-Licht, Tasten, Getriebepotentiometer, Tonsensor, Lichtsensor, Gyroskop und Beschleunigungsmesser, IR-Sender, IR-Empfänger, Lautstärkesensor

Rocky: IR-Farbsensor, DC-Getriebemotor

Abmessungen

10,2 x 9,54 x 10,3 cm

Gewicht

295 g

Garantie

12 Monate Herstellergarantie

Lieferumfang

1x Codey

1x Rocky

1x Schlüsselband

1x Namensaufkleber

1x Micro-USB-Datenkabel

8x Codey Rocky Farbkarte

1x Schnellstartanleitung _Französisch/Italienisch/Russisch/Traditionelles Chinesisch

1x Schnellstartanleitung _Koreanisch/Deutsch/Spanisch/Portugiesisch

1x Schnellstart-Anleitung _EN

1x Sicherheitsleitfaden_mehrsprachig