



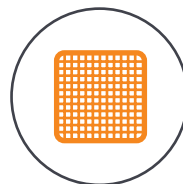
Ideal für den Einstieg in den STEAM-Unterricht



Kinderleicht Programmieren



Zahlreiche elektronische Module



Scratch 3.0 und Python



Wi-Fi, Bluetooth, USB



Verschiedene Sensoren

BESCHREIBUNG

MAKEBLOCK Codey Rocky Education Version

Artikelnummer	513686
EAN	6928819513686

Der Programmierroboter Codey Rocky eignet sich ideal für den Einstieg in den STEAM-Unterricht. Die Kombination aus einfach zu bedienender Robotik-Hardware mit der visuellen Programmiersoftware mBlock 5 ermöglicht allen Schülern den Einstieg in die Welt des Programmierens und lässt sie dabei kreativ sein.

EINFACH ZU PROGRAMMIEREN

Die Programmiersoftware mBlock 5 von Makeblock basiert auf der visuellen Programmiersprache Scratch 3.0 des MIT. Selbst Anfänger können innerhalb weniger Minuten dank Drag and Drop durchstarten.

AUSGESTATTET MIT ZAHLREICHEN ELEKTRONISCHEN MODULEN

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

HARDWARE-KOMPATIBILITÄT

Codey Rocky ist so konzipiert, dass er mit Makeblock Neuron und LEGO®-Steinen kompatibel ist, damit sich auch wirklich alle Ideen verwirklichen lassen.

SPEZIFIKATIONEN

Allgemein	
Main Control Chip	ESP32
Übertragung	Wi-Fi, Bluetooth, USB
Batterie	3.7V 950mAh Lithium-Batterie
Unterstützte Programmiersprachen	Scratch 3.0, Python
Programmierbare Module	
Codey	LED-Matrix-Bildschirm, Lautsprecher, RGB-Licht, Tasten, Tonsensor, Lichtsensor, Gyroskop und Beschleunigungsmesser, IR-Sender, IR-Empfänger, Lautstärkesensor und mehr
Rocky	IR-Farbsensor, DC-Getriebemotor
Fernsteuerung	-
Akku	-
Zertifizierungen	CE, ROHS, WEEE, EN71, EN62115, FCC, ASTM, CPSIA, CA65, CCC, ST, NCC, RCM, ISO8214

Sonstiges	
Produktabmessungen und -gewicht	102 × 95.4 × 103 mm, 295 g
Verpackungsabmessungen und -gewicht	185 × 131 × 92mm, 680 g

Lieferumfang: 1x Codey, 1x Rocky, 1 × Schlüsselband, 1 × Namensaufkleber, 1 × Micro-USB-Datenkabel, 8 × Codey Rocky Farbkarte