



Spielerisch angelegte Makeblock-App



Kinderleicht Programmieren



Mit über 10 programmierbaren Elektronikmodulen



Blockbasierte mBlock 5 Software



Altersempfehlung: 6+



Verschiedene Sensoren

## HIGHLIGHTS

- Kinderleicht Programmieren
- Einfach zu bedienendes 2-in-1-Design mit blockbasierter Programmiersoftware (Scratch 3.0 und Python)
- Integriert mit über 10 programmierbaren Elektronikmodulen: Farben erkennen, Linien verfolgen, Hindernisse umfahren und vieles mehr.
- Entwicklung von STEAM-Fähigkeiten

## BESCHREIBUNG

Codey Rocky hilft Kindern ab 6 Jahren beim Erlernen und Programmieren im STEAM-Bereich. Mit verschiedenen Sensoren können Lern-Szenarien erstellt und mit dem Rocky als fahrbarem Untersatz können sogar mobile Aufgaben erledigt werden. Die Kombination aus einfach zu bedienender Robotik-Hardware und der blockbasierten mBlock 5 Software sowie der spielerisch angelegten Makeblock APP garantiert, dass Anfänger innerhalb von Minuten mit dem Programmieren beginnen können. Am PC kann der visuelle Code in Python umgewandelt werden, um fortgeschrittener zu lernen und zu programmieren.

### MAKEBLOCK CODEY ROCKY

Artikelnummer	509450
EAN	6928819509450

### MAKEBLOCK Codey Rocky & Neuron Education Kit

Artikelnummer	509139
EAN	6928819509139

### MAKEBLOCK Codey Rocky Bluetooth Dongle Edition

Artikelnummer	507661
EAN	6928819507661

### MAKEBLOCK Codey Rocky Education Pack - 6 Robots

Artikelnummer	508897
EAN	6928819508897

## SPEZIFIKATIONEN

Allgemein	
Altersempfehlung	6+
Montage	Nicht erforderlich
Main Control Board/ Chip	ESP32 Chip
Programmierbare Module	LED-Anzeige, Lautsprecher, RGB-LED-Anzeige, Tasten, Schaltknopf, Sprachsensor, Lichtsensor, 6-Achsen-Gyroskop und Beschleunigungsmesser, IR-Sender, IR-Empfänger, Farbinfrarotsensor, DC-Getriebemotor
Intelligente Features	Linienverfolgung, intelligente Hindernisvermeidung, automatische Fallschutzanpassung, Farberkennung, somatosensorische Fernsteuerung, Infrarotkommunikation
AI	Unterstützt
IoT	Unterstützt
Verbindung	Bluetooth, Wi-Fi, USB
Kompatibilität	Kompatibel mit Makeblock Neuron und weiteren Bausteinen
Add-on Pack	Nein
Stromversorgung	3.7 V 950 mAh Lithium-Batterie
Abmessungen	102 x 95,4 x 103 mm (L x W x H)
Gewicht	295 g