

Erweiterter Bausatz für Makeblock mBot



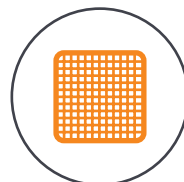
Kabellose Kontrolle



Grenzenlose Erweiterungen



Entwickelt für STEAM-Lehrer und Robotik-Enthusiasten



Leistungsstarkes Mainboard



Umfangreicher Lieferumfang

## BESCHREIBUNG

### MAKEBLOCK MBOT RANGER ROBOT KIT BLUETOOTH VERSION

Artikelnummer	504400
EAN	6928819504400

mBot Ranger ist Makeblock's 3-in-1-Robotik-Kit für Fortgeschrittene, das für STEAM-Lehrer und Robotik-Enthusiasten entwickelt wurde. Es verfügt über drei voreingestellte Formen, die Kindern dabei helfen, die Maschinenteknik und das Design des Ranger zu erkunden. In Kombination mit mBlock 5 bietet es allen Benutzern ein visuelles Programmiererlebnis.

## HIGHLIGHTS

### 3-IN-1

Mit über 100 mechanischen Teilen und elektronischen Modulen können Sie aus einem Satz drei Modelle (Off-Road Land Raider/Dashing Raptor/Self-Balance Nervous Bird) bauen.

### BLOCKBASIERTES PROGRAMMIEREN TRIFFT AUF SPIELBASIERTES SPIELEN

Durch einfaches Hinzufügen und Entfernen von Befehlsblöcken lernen Sie Schritt für Schritt, wie man programmiert.

### KABELLOSE KONTROLLE

Verwenden Sie Ihr iPhone-/Android-Smartphone oder -Tablet, um Ranger so zu programmieren, dass er sich drahtlos bewegt.

### LEISTUNGSSTARKES MAINBOARD

Leistungsstarkes Mainboard mit 6 Sensortypen und 10 Erweiterungsschnittstellen.

### GRENZENLOSE ERWEITERUNGEN

Der mBot Ranger ist mit der Makeblock-Plattform und LEGO®-Blöcken kompatibel und bietet Ihnen grenzenlosen Spaß.

## SPEZIFIKATIONEN

Verpackungsabmessungen	270 x 215 x 95 mm
Produktabmessungen	200 x 175 x 125 mm
Nettogewicht	1600g
Bruttogewicht	1661,2 g
Fernsteuerung	Nein
Akku/Batterie	Nein

## LIEFERUMFANG

4x Kunststoff-Zahnriemenscheibe 62T  
 2x 180-Encoder-Motor  
 1x Platte T (blau)  
 1x Halterung U1 (blau)  
 2x Gleitbalken 0824-112 (blau)  
 1x USB Typ B  
 1x Linienfolger  
 1x Bluetooth-Modul  
 16x Sicherungsmutter M4  
 8x Schraube M4\*25mm  
 6x Kreuzschlitzschraube M2,5\*12  
 1x Mini-Hilfsradpaket  
 3x Encoder-Motorkabel  
 1x Kreuzplatte (blau)  
 2x Platte 135° (blau)  
 1x Batteriehalter  
 1x Kreuz- und 2,5-mm-Sechskantschraubendreher  
 1x Me Auriga  
 6x Kunststoffabstandshalter 4\*7\*10  
 2x Kunststoff-Zahnriemenscheibe 90T für Motor  
 30x Schraube M4\*8mm  
 8x Schraube M4\*10mm  
 2x Slick-Reifen  
 2x Kunststoff-Zahnriemenscheibe 62T für Motor  
 1x Gleitbalken 0824-048 (blau)  
 1x Halterung 3 x 3 (blau).  
 2x Platte 0324-088 (blau)  
 2x 6P6C RJ25-Kabel – 20 cm (schwarz)  
 1x Ultraschallsensor  
 8x Flanschkupferhülse 4\*8\*4  
 1x Schraubenschlüssel M5+M7  
 20x Kunststoffabstandshalter 4\*7\*2  
 20x Schraube M4\*14mm  
 28x Mutter M4  
 2x integrierte Schiene