

Erweiterter Bausatz für Makeblock mBot



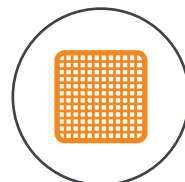
Kabellose Kontrolle



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