



MOULD KING 15082 3IN1 ROBOTS STEM BUILDING SET | 536 PCS



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/robooter-und-mechs/mould-king-15082-3in1-robots-stem-building-set-536-pcs>

Price: **179,00 zł** gross / 145,53 zł net



Manufacturer: MOULD KING

Referention number: DNXGKKJODRMMHI

Information:

MOULD KING 15082 ist ein STEM-Set mit 536 Elementen, mit dem sich eines von drei Modellen bauen lässt: ein Kommunikationsroboter, ein Ingenieurroboter oder ein Kettenraupenfahrzeug. Der Hauptroboter ist ca. 28 cm hoch und zeichnet sich durch die weiß-rote Farbgebung, breite Ketten und einen markanten Kopf mit blauen Augen aus. Das Modell lässt sich per Fernbedienung steuern, vorwärts, rückwärts und lenken sowie in der App auf Routen programmieren. Das Set fördert logisches Denken, vermittelt Grundlagen der Mechanik und Programmierung und regt zum Umbauen und Experimentieren mit der Konstruktion an.

Full product description

Drei Konstruktionen aus einem Set

MOULD KING 15082 ist ein STEM-Set mit 536 Teilen, mit dem sich eines von drei alternativen Modellen bauen lässt: ein Kommunikationsroboter, ein Ingenieurroboter oder ein Kettenfahrzeug. Jede Variante verwendet dieselben Bausteine, daher erfordert ein Umbau das Auseinandernehmen und erneute Zusammenbauen. Diese Lösung verlängert den Spielspaß und regt dazu an, verschiedene mechanische Systeme kennenzulernen.



28 cm hoher Roboter

Die Hauptvariante des Roboters erreicht nach dem Zusammenbau etwa 28 cm Höhe, 18,7 cm Breite und 12,8 cm Tiefe. Der schlanke Körper, die weit auseinanderliegenden Ketten und die weiß-rote Farbgebung verleihen der Konstruktion den Charakter einer Forschungsmaschine. Das Modell kann ein interessantes Sammlerstück sein und bleibt zugleich eine bewegliche Konstruktion zur Steuerung.



Fernsteuerung der Roboterbewegung

Das MK3-Strommodul setzt die Ketten in Bewegung und ermöglicht das Fahren des gebauten Modells. Mit der speziellen Fernbedienung kann sich der Roboter vorwärts bewegen, rückwärts fahren und lenken. Nach dem Aufbau kann der Nutzer also direkt mit dem Testen der Konstruktion und eigenen Manövern beginnen.



Routenprogrammierung in der App

Das Set bietet außerdem eine Steuerung per App sowie die Möglichkeit, Fahrtrouten zu planen. Der Nutzer kann Bewegungssequenzen zusammenstellen und beobachten, wie der Roboter die vorbereiteten Befehle ausführt. Diese Funktion hilft dabei, die Grundlagen des Programmierens, des logischen Denkens und der Zusammenhänge zwischen mechanischer Konstruktion und ihrer Bewegung kennenzulernen.



Kettenbasis und mechanische Elemente

Breite, schwarze Ketten bilden eine stabile Basis für den Roboterkörper und ermöglichen das Ausführen von Kurven durch entsprechende Steuerung des Antriebs. In der Konstruktion sind Zahnräder, Achsen, Technic-Balken und bewegliche Verbindungen sichtbar. Der Aufbau dieser Elemente zeigt, wie die für Antrieb und Richtungswechsel verantwortlichen Teile zusammenarbeiten.



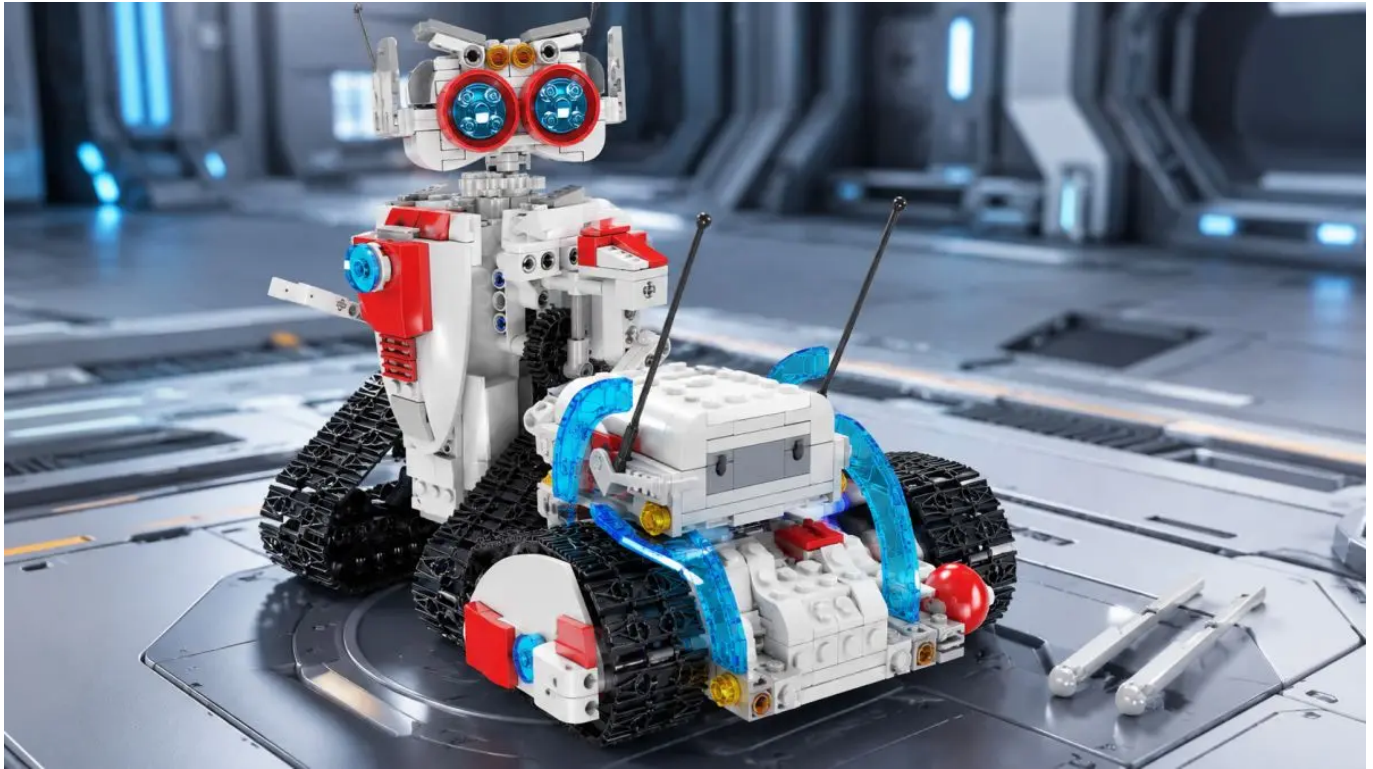
Markanter Kopf mit blauen Augen

Besonders auffällig ist der ausgearbeitete Kopf des Roboters mit großen blauen Elementen, die in roten Umrandungen sitzen. Zusätzliche transparente Details, Antennen und geformte Paneele sorgen für ein markantes Aussehen, inspiriert von Robotern aus Science-Fiction-Geschichten. Die vielen kleinen Teile machen den Zusammenbau des Modells anspruchsvoll und erfordern Konzentration sowie sorgfältiges Befolgen der einzelnen Anleitungsschritte.



Umbau des Roboters in einen Ketten-Rover

Nach dem Auseinandernehmen des Roboters können die Teile verwendet werden, um einen kompakten Rover mit Ketten, Antennen und einem ausgearbeiteten Vorderteil zu bauen. Die drei Konstruktionsvarianten ermöglichen den Vergleich unterschiedlicher Aufbauten von Körper, Antrieb und Zusatzelementen. Die Bausteine haben ein Standardformat und können mit kompatiblen Elementen anderer Marken verbunden werden, was die Entwicklung eigener Projekte erleichtert.



Spezifikation

Parameter	Details
Hersteller	MOULD KING
Modell	15082
Anzahl der Teile	536
Set-Typ	3-in-1 STEM-Konstruktionsbausteine
Konstruktionsvarianten	Kommunikationsroboter, Ingenieurroboter und Rover
Anzahl gleichzeitig baubarer Modelle	1 ausgewähltes Modell aus 3 verfügbaren Varianten
Abmessungen des dargestellten Roboters	Ca. 18,7 x 12,8 x 28 cm (Breite x Tiefe x Höhe)
Strommodul	MK3 Power Module
Steuerungsmethode	Spezielle Fernbedienung und App
Bewegungsfunktionen	Vorwärtsfahren, Rückwärtsfahren und Lenken
Programmierung	Erstellen und Abspielen von Fahrtrouten in der App
Empfohlenes Alter	Ab 8 Jahren
Farbgebung	Weiß, rot, schwarz und blau
Kompatibilität	Bausteine im Standardformat, kompatibel mit Elementen anderer Marken