



MOULD KING 15067S BOSTON ROBOT DOG REMOTE CONTROLLED BUILDING SET | 921 PCS



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/robooter-und-mechs/mould-king-15067s-boston-robot-dog-remote-controlled-building-set-921-pcs>Price: **269,00 zł** gross / 218,70 zł net

Manufacturer: MOULD KING

Referention number: DNXGKKJNMRMMOL

Information:

MOULD KING 15067S Boston Robot Dog ist ein 921-teiliges Konstruktionsset, aus dem ein rot-schwarzer, vierbeiniger Laufroboter entsteht. Das Modell zeichnet sich durch ein futuristisches Aussehen, einen sichtbaren Mechanismus und eine umfangreiche, von der Robotik inspirierte Konstruktion aus. Nach dem Zusammenbau ist es nicht nur ein Dekorationsobjekt — dank PRO Series-Elektronik, wiederaufladbarem Akku und der mitgelieferten Fernbedienung kann es gesteuert, zum Laufen gebracht und in der Fahrtrichtung verändert werden. Das Set fördert Konstruktionsfähigkeiten, zeigt die Funktionsweise des Bewegungsmechanismus und eignet sich hervorragend sowohl zum Spielen als auch zur Ausstellung.

Full product description

Mechanischer Roboter auf vier Beinen

MOULD KING 15067S Boston Robot Dog ist ein Konstruktionsset aus 921 Elementen, aus denen ein rot-schwarzer Laufroboter entsteht. Die vierbeinige Silhouette, das massive Gehäuse und freiliegende Teile des Mechanismus verleihen dem Modell das Aussehen einer Maschine direkt aus einem futuristischen Labor. Nach dem Zusammenbau bleibt die Konstruktion nicht nur ein Ausstellungsmodell – die eingesetzte Elektronik ermöglicht es, sie mit der mitgelieferten Fernbedienung in Bewegung zu setzen.



Ein Laufmechanismus inspiriert von der Robotik

Die charakteristische Konstruktion mit vier Beinen sorgt dafür, dass sich der Roboter anders bewegt als Modelle mit Rädern oder Ketten. Die Bewegung wird über ein System aus Balken, Achsen, Gelenken und mechanischen Elementen übertragen, die an den Seiten der Konstruktion sichtbar sind. Der Aufbau der einzelnen Sektionen hilft zu verstehen, wie zusammenarbeitende Teile einen Mechanismus bilden, der für den Gang des gesamten Modells verantwortlich ist.



Steuerung von Bewegung und Fahrtrichtung

Die mitgelieferte Fernbedienung ermöglicht das ferngesteuerte Starten der Bewegung des Roboters sowie das Ändern der Richtung. Das Modell kann laufen und sich drehen, sodass man nach dem Zusammenbau die Arbeit der Konstruktion während der Bewegung beobachten kann. Die Steuerung erweitert die Möglichkeiten des Sets und macht aus dem Zusammenbau einen funktionalen Roboter, mit dem sich Bewegungsversuche auf einer ebenen, stabilen Oberfläche durchführen lassen.



Umfangreiche Konstruktion aus 921 Elementen

Der Zusammenbau umfasst die Vorbereitung des Körpers, der vier unabhängigen Beinsektionen, des Gehäuses sowie der mechanischen und elektronischen Elemente. Die Anzahl von 921 Teilen ermöglicht ein detailreiches Modell und bindet den Konstrukteur zugleich in vielen Arbeitsschritten ein. Die beiliegende Anleitung führt durch die einzelnen Montageschritte und hilft, die für das Aussehen und die Bewegung des Roboters verantwortlichen Elemente korrekt zu verbinden.



Kompaktes Gehäuse und übersichtliche Anordnung der Komponenten

Die Draufsicht auf das Modell zeigt den länglichen Körper und die symmetrische Anordnung der Beine auf beiden Seiten der Konstruktion. Rote Paneele bilden eine einheitliche Verkleidung, während schwarze mechanische Elemente den technischen Charakter des Sets betonen. Diese Anordnung der Teile sorgt für die wiedererkennbare Silhouette des Roboters und ermöglicht einen Blick auf die Befestigung der beweglichen Module rund um den zentralen Teil des Modells.



PRO Series Elektronik und wiederaufladbarer Akku

In der Konstruktion wurden integrierte elektronische Komponenten der MOULD KING PRO Series sowie ein wiederaufladbarer Akku verwendet. Diese Lösung ermöglicht die Nutzung der Bewegungsfunktion ohne Einweg-Stromquelle im Robotermodul. Nach Abschluss der Montage genügt es, die Stromversorgung vorzubereiten und die Steuerung gemäß Anleitung zu koppeln, um die Arbeit des Laufmechanismus zu beobachten.



Modell zum Spielen und Ausstellen

Nach dem Zusammenbau erreicht der Roboter etwa 35,4 cm Länge, 18,5 cm Breite und 17,5 cm Höhe. Die markante rot-schwarze Farbgebung, technische Verzierungen und die vierbeinige Form sorgen dafür, dass sich die Konstruktion auch als Sammlerstück gut präsentiert. Das Set ist für Nutzer ab 8 Jahren vorgesehen und verbindet mehrstufiges Bauen mit der Möglichkeit, das fertige Modell ferngesteuert zu starten.



Technische Daten

Parameter	Details
Hersteller	MOULD KING
Modell	15067S Boston Robot Dog
Katalognummer	15067S
Anzahl der Elemente	921
Abmessungen nach dem Zusammenbau	35,4 × 18,5 × 17,5 cm (Länge × Breite × Höhe)
Modelltyp	Vierbeiniger Laufroboter aus Bausteinen
Steuerung	Fernbedienung
Bewegungsfunktionen	Gehen und Drehen
Stromversorgung des Roboters	Wiederaufladbarer Akku
Farbe	Rot-schwarz
Empfohlenes Alter	Ab 8 Jahren
Bauanleitung	Im Set enthalten
Set-Inhalt	Bausteine, elektronische Elemente, Akku, Fernbedienung und Anleitung