



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



link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/p/roboti-a-mechove/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 je 921dílná stavebnice, z níž vzniká červeno-černý čtyřnohý kráčečící robot. Model se vyznačuje futuristickým vzhledem, viditelným mechanismem a propracovanou konstrukcí inspirovanou robotikou. Po sestavení není jen ozdobou — díky elektronice PRO Series, dobíjecímu akumulátoru a přiloženému ovladači jej lze řídit, spouštět chůzi i měnit směr jízdy. Sada rozvíjí stavební dovednosti, ukazuje fungování pohybového mechanismu a skvěle se hodí jak na hraní, tak na vystavení.

Full product description

Mechanický robot na čtyřech nohách

MOULD KING 15067S Boston Robot Dog je stavebnice skládající se z 921 dílků, z nichž vzniká červeno-černý kráčečící robot. Čtyřnohá silueta, masivní obal a odkryté části mechanismu dodávají modelu vzhled stroje jako z futuristické laboratoře. Po dokončení stavby konstrukce nezůstává jen výstavním modelem – použitá elektronika umožňuje uvést ji do pohybu pomocí přiloženého ovladače.



Kráčející mechanismus inspirovaný robotikou

Charakteristická konstrukce čtyř nohou způsobuje, že se robot pohybuje jinak než modely využívající kola nebo pásy. Pohyb je přenášen soustavou nosníků, os, kloubů a mechanických prvků viditelných po stranách konstrukce. Stavění jednotlivých sekcí pomáhá pochopit, jak spolupracující části vytvářejí mechanismus odpovědný za chůzi celého modelu.



Ovládání pohybu a směru jízdy

Příložený ovladač umožňuje dálkové spuštění pohybu robota i změnu směru. Model umí chodit a zatáčet, takže po sestavení lze pozorovat práci konstrukce během pohybu. Ovládání rozšiřuje možnosti stavebnice a dělá z výsledku funkčního robota, se kterým lze provádět zkoušky pohybu na rovném, stabilním povrchu.



Rozsáhlá konstrukce z 921 dílků

Proces skládání zahrnuje přípravu těla, čtyř nezávislých sekcí nohou, obalu a mechanických i elektronických prvků. Počet 921 dílků umožňuje vytvořit model bohatý na detaily a zároveň zapojuje stavitele v mnoha etapách práce. Příložený návod provádí jednotlivými částmi montáže a pomáhá správně spojit prvky odpovědné za vzhled i pohyb robota.



Kompaktní obal a přehledné uspořádání součástí

Pohled na model shora ukazuje prodloužené tělo a symetrické rozmístění nohou po obou stranách konstrukce. Červené panely tvoří jednotný kryt a černé mechanické prvky zdůrazňují technický charakter stavebnice. Takové rozmístění částí zachovává rozpoznatelnou siluetu robota a umožňuje podívat se na způsob uložení pohyblivých modulů kolem centrální části modelu.



Elektronika PRO Series a dobíjecí akumulátor

V konstrukci jsou použity integrované elektronické komponenty MOULD KING PRO Series a dobíjecí akumulátor. Takové řešení umožňuje využívat funkci pohybu bez použití jednorázového zdroje napájení v modulu robota. Po dokončení montáže stačí připravit napájení a spárovat ovládání podle návodu, aby bylo možné začít sledovat práci kráčejičího mechanismu.



Model na hraní i vystavení

Po sestavení robot dosahuje přibližně 35,4 cm na délku, 18,5 cm na šířku a 17,5 cm na výšku. Výrazná červeno-černá barevnost, technické detaily a čtyřnohá forma způsobují, že konstrukce dobře vynikne i jako součást sbírky. Stavebnice je určena pro uživatele od 8 let a spojuje vícefázové skládání s možností dálkového spuštění hotového modelu.



Specifikace

Parametr	Podrobnosti
Výrobce	MOULD KING
Model	15067S Boston Robot Dog
Katalogové číslo	15067S
Počet dílků	921
Rozměry po sestavení	35,4 × 18,5 × 17,5 cm (délka × šířka × výška)
Typ modelu	Čtyřnohý kráčeující robot z kostek
Ovládání	Dálkový ovladač
Funkce pohybu	Chůze a zatáčení
Napájení robota	Dobíjecí akumulátor
Barva	Červeno-černá
Doporučený věk	Od 8 let
Návod k sestavení	Součástí balení
Obsah sady	Stavební kostky, elektronické prvky, akumulátor, ovladač a návod