



MINDSTORMS[®]

EV3

LEGO MINDSTORMS Produktlinienübersicht

Stand: Januar 2016

Markteinführung (D/A/CH):

1998 MINDSTORMS

2013 EV3

Charakteristiken:

- Das LEGO MINDSTORMS EV3 Set kombiniert das klassische LEGO Bausystem mit neuen Technologien. Mit dem Set lassen sich verschiedene Roboter erschaffen, die gehen, sprechen und eine Vielzahl an Aktionen ausführen können.
- Mit der 3-D-Bauanleitung können Kinder ab zehn Jahren Schritt für Schritt die Roboter TRACK3R, R3PTAR, SPIK3R, EV3RSTORM und GRIPP3R bauen und mit einer benutzerfreundlichen Programmieroberfläche zum Leben erwecken. Die neue kostenlose EV3-Programmier-App ermöglicht es, den Roboter nun jederzeit und überall vom Tablet aus mit einfacher Drag-and-Drop-Programmieroberfläche zu programmieren, so dass er beispielsweise gehen, sprechen oder greifen kann. Mit der enthaltenen Fernbedienung oder mithilfe der kostenlosen Steuerungs-App „Robot Commander“ wird er dann über das Mobilgerät gesteuert.

Produkt:

- LEGO MINDSTORMS EV3 (unverbindliche Preisempfehlung: 349,99 EUR)
- Das Herzstück des Produkts ist der intelligente EV3-Stein mit leistungsstarkem ARM9 Prozessor, der für schnelle Reaktionen der Roboter sorgt.
- Ein USB-Port für WiFi und Internetverbindung, ein Micro-SD-Kartenleser, beleuchtete Tasten und vier Motoranschlüsse sorgen für noch mehr Spielspaß.
- Das LEGO MINDSTORMS EV3 Set enthält drei interaktive Servomotoren, einen neu gestalteten Farbsensor, einen Berührungssensor in neuem Design, einen Infrarotsensor und mehr als 550 LEGO Technic Elemente für jede Menge Bauspaß.

Digitaler Content:

- Auf LEGO.com/Mindstorms lassen sich die eigenen Kreationen mit der großen Fangemeinde teilen. Hier finden sich auch Lerninhalte, Videos, Downloadmöglichkeiten und Spiele sowie zwölf zusätzliche Bauanleitungen.
- Mit der kostenlosen Steuerungs-App „Robot Commander“ lässt sich der eigene Roboter mithilfe des Smartphones oder Tablets steuern. Einmal heruntergeladen und per Bluetooth mit dem intelligenten EV3-Stein verbunden, gestattet diese benutzerfreundliche App die Interaktion mit den ganz persönlichen EV3-Robotern.

- Neu ist die EV3-Programmier-App für die Roboter-Programmierung auf Tablets. Die kostenlose App enthält bereits vorgefertigte Programme für fünf verschiedene EV3-Roboter. Darüber hinaus können eigene Roboterverhaltensweisen gestaltet werden, indem die Einstellungen und die Reihenfolge der Programmierblöcke geändert werden. Die EV3-Roboter werden ohne Kabel oder zusätzliche Software direkt vom Tablet aus per Drag-and-Drop-Funktion programmiert.

Pressekontakt

LEGO GmbH

Pressestelle

Martina Augenstein

Tel.: +49 89 4534 6255

Presse@LEGO.com

rabach kommunikation

Produkt-PR D/A/CH

Katja Klindt

Tel.: +49 40 413 463 1-14

LEGO@rabach-kommunikation.de

Über die LEGO Gruppe

Die LEGO Gruppe ist ein Familienunternehmen in Privatbesitz mit Firmensitz in Billund, Dänemark, und Hauptniederlassungen in Enfield, USA, London, UK, Shanghai, China, und Singapur. Das Unternehmen wurde im Jahr 1932 von Ole Kirk Kristiansen gegründet und ist heute, nicht zuletzt durch den weltberühmten LEGO Stein, einer der weltweit führenden Spielwarenhersteller. Getreu dem Leitsatz „Only the best is good enough“ setzt sich das Unternehmen für die Entwicklung von Kindern ein und fördert und inspiriert die „Baumeister von morgen“ durch kreatives Spielen und gleichzeitiges Lernen. LEGO Produkte werden auf der ganzen Welt verkauft und können online unter www.LEGO.com entdeckt werden. Weitere Informationen zur LEGO Gruppe, unseren finanziellen Ergebnissen und unserem sozialen Engagement finden Sie unter <http://www.LEGO.com/aboutus>.

LEGO, das LEGO Logo und die Minifigur sind Marken der LEGO Gruppe. ©2016 The LEGO Group.