

ozobot



YOUR CREATIVE ROBOT.

SCHNELLSTARTANLEITUNG (Seite 2)



Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Kauf. Ozobot ist der kleinste programmierbare Roboter der Welt. Ozobot ist sowohl ein Gadget als auch ein Spielkamerad, aber noch wichtiger: ein Lernmittel.

GRUNDLEGENDE HANDLUNGEN

Ozobot ein-/ausschalten

Drücken Sie kurz auf den Ein/Aus-Knopf, um den Ozobot ein- oder auszuschalten. (Siehe abbildung 1.)



Abbildung 1.

Kalibrieren

Für eine optimale Leistung des Ozobot empfehlen wir, diesen vor jeder Benutzung zu kalibrieren.

Auf Papier

1.) Drücken Sie den Ein/Aus-Knopf (an der Seite) für 2 Sekunden, bis das LEDs weiß blinken. (Siehe abbildung 2.)



Abbildung 2.

2.) Platzieren Sie den Ozobot anschließend genau auf den schwarzen Kalibrierungspunkt. (Siehe abbildung 3.)

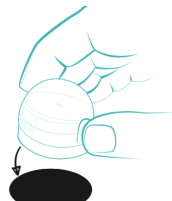


Abbildung 3.

3.) Der Ozobot fährt ein wenig nach vorne und blinkt grün. Das heißt, dass er erfolgreich kalibriert wurde. Wenn er rot blinkt, ist die Kalibrierung erneut vorzunehmen. (Siehe abbildung 4.)

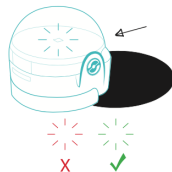


Abbildung 4.

Digitales Kalibrieren

Für das Kalibrieren auf digitalen Bildschirmen gehen Sie auf die Ozobot App → Tune up Bildschirm. (Siehe abbildung 5.)

Ozobot aufladen

Laden Sie den Ozobot mit dem mitgelieferten USB-Kabel auf, sobald er anfängt, rot zu blinken.



Abbildung 5.

Blinkendes rotes/grünes Licht: der Ozobot lädt auf.

Ist aber fast leer Blinkendes grünes Licht: der Akku des Ozobot ist fast vollständig aufgeladen.

Unterbrochenes grünes Licht: der Akku des Ozobot ist vollständig aufgeladen.

Ozobot reinigen

Staub und sonstiger Schmutz können Probleme beim Antrieb und/oder den Sensoren verursachen. Reinigen Sie den Ozobot deswegen regelmäßig. (Für weitere Informationen die Anleitung zu Rate ziehen). Achtung! Nicht mit Wasser und/oder Seife reinigen.

Das Folgen von Linien

Zeichnen Sie eine schwarze Linie mit einer Breite von ca. einem halben Zentimeter auf einem weißen Papier. Schalten Sie den Ozobot ein, indem Sie auf den Knopf an der Seite drücken. Platzieren Sie Ihren Ozobot auf die Linie und der Roboter wird der Linie nachfahren. Für eine

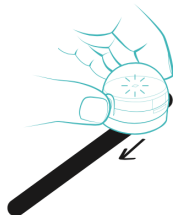


Abbildung 6.

optimale Leistung empfehlen wir, Ozobot Filzstifte (Markierstifte) zu benutzen.

Das Erkennen von Farben

Zeichnen Sie weitere Linien, aber versuchen Sie jetzt auch die Verwendung verschiedener Farben. Zeichnen Sie blaue, grüne und rote Linien. Lassen Sie Ihren Ozobot auf diesen Linien fahren und schauen Sie, wie der Ozobot die Farbe der Linie erkennt, indem sich das LED-Licht im Ozobot in die gleiche Farbe verändert! (Siehe abbildung 7.)

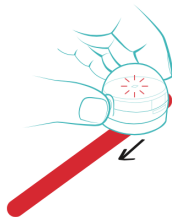


Abbildung 7.

Das Stellen von Aufgaben

Sie können den Ozobot dank der intuitiven Farbcode-Sprache programmieren. Lassen Sie den Ozobot Farbcodes lesen, die er durch Ausführung bestimmter Bewegungen befolgen wird. (Siehe abbildung 8.)



Abbildung 8.

Tipp! Ziehen Sie die Anleitung zu Rate oder besuchen Sie die Website für alle Farbcodes.

Programmieren mit der Ozoblocky App

Besuchen Sie die Website www.ozoblockly.com oder www.ozobot-benelux.nl. Gegebenenfalls können Sie die Anleitung für eine Erläuterung zur Ozoblocky App zu Rate ziehen.



Afbeelding 9.

HILFE BEI PROBLEMEN

Ozobot weicht ab?

Der Antrieb könnte verschmutzt sein oder die Sensoren sind nicht richtig eingestellt. Reinigen Sie den Ozobot oder resetten Sie ihn, um so die Sensoren richtig einzustellen. Für weitere Informationen können Sie die Anleitung zu Rate ziehen.

Ozobot fährt keinen Linien mehr nach?

Bei jeder neuen Oberfläche muss der Ozobo

neu kalibriert werden. Falls dies nicht erfolgt, kann es vorkommen, dass der Ozobot die Linien/Codes nicht gut lesen kann.

Warnungen

Gehen Sie sorgfältig mit Ozobot um. Der Ozobot ist vor jeder Benutzung zu kalibrieren. Der optische Sensor an der Unterseite des Ozobot muss immer frei von Schmutz sein. Halten Sie den Ozobot von Flüssigkeiten fern. Öffnen Sie den Akku nie und entnehmen Sie diesen auch nicht aus dem Ozobot. Benutzen Sie den Ozobot nicht bei offenem Feuer und bei Temperaturen über 60 °C. Reinigen Sie den Ozobot nie mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten, dies ist für den Ozobot schädlich. Für weitere Informationen siehe Anleitung.

Garantie

2 Jahre Garantie auf das Produkt.

IMPORTER

TJM Supplies
Zompstraat 8
8102HX Raalte
The Netherlands

