

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. Zeichnen Sie Linien und erstellen Sie Codes über Ozoblockly und bestimmen Sie das Verhalten des Ozobot.

Grundlegende handlungen

Ozobot ein-/ausschalten:

Drücken Sie kurz auf den Ein/Aus-Knopf, um den Ozobot ein- oder auszuschalten.

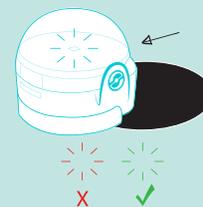


Kalibrieren:

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

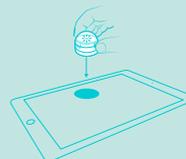
Aufpapier:

- 1 Drücken Sie den Ein/Aus-Knopf (an der Seite) für 2 Sekunden, bis das LEDs weiß blinken.
- 2 Platzieren Sie den Ozobot anschließend genau auf den schwarzen Kalibrierungspunkt.
- 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.



Digitales Kalibrieren:

Für das Kalibrieren auf digitalen Bildschirmen gehen Sie auf die Ozobot App → Tune up Bildschirm.



Ozobot aufladen:

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

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.

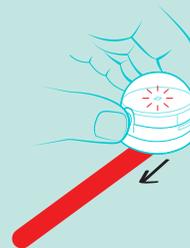
Das Folgen von Linien:

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



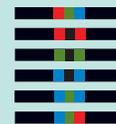
Das Erkennen von Farben:

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!



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. 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 <https://ozobot-deutschland.de>. Gegebenenfalls können Sie die Anleitung für eine Erläuterung zur Ozoblocky App zu Rate ziehen.



Hilfe bei problemen

Ozobot weicht ab?

Der Antrieb könnte verschmutzt sein oder die Sensoren sind nicht richtig eingestellt. Reinigen Sie den Ozobot oder resettet 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 Ozobot neu kalibriert werden. Falls dies nicht erfolgt, kann es vorkommen, dass der Ozobot die Linien/Codes nicht gut lesen kann.

Warnungen:

Benutzen Sie den Ozobot daher auch nur im Rahmen seiner bestimmungsgemäßen Verwendung und gehen Sie sorgfältig mit ihm um. So ist eine lange Lebensdauer des Ozobot gewährleistet. 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. Diese können den Ozobot beschädigen.

Garantie:

2 Jahre Garantie auf das Produkt (abgesehen von Ausnahmen).