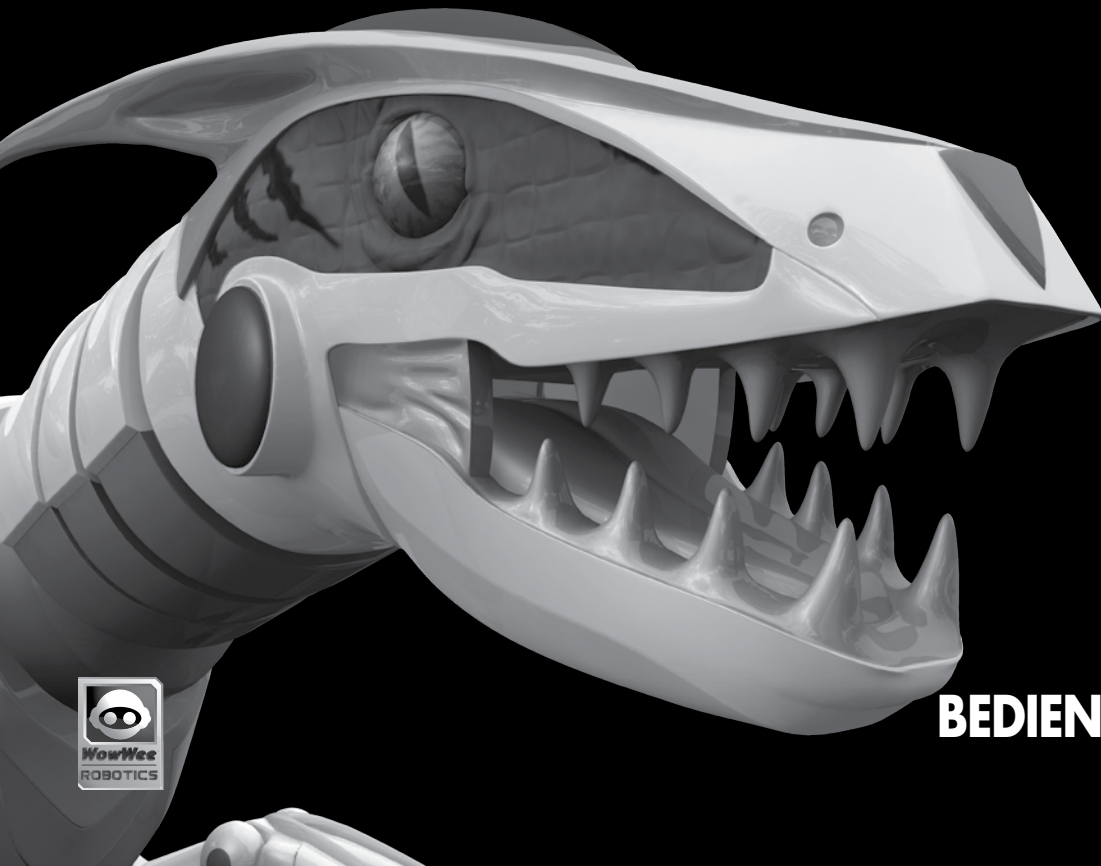


TECHNOLOGIE UND PERSÖNLICHKEIT IN EINEM

# ROBORAPTOR X™ 8+



**BEDIENUNGSANLEITUNG**

**ARTIKELNR.: 8395**

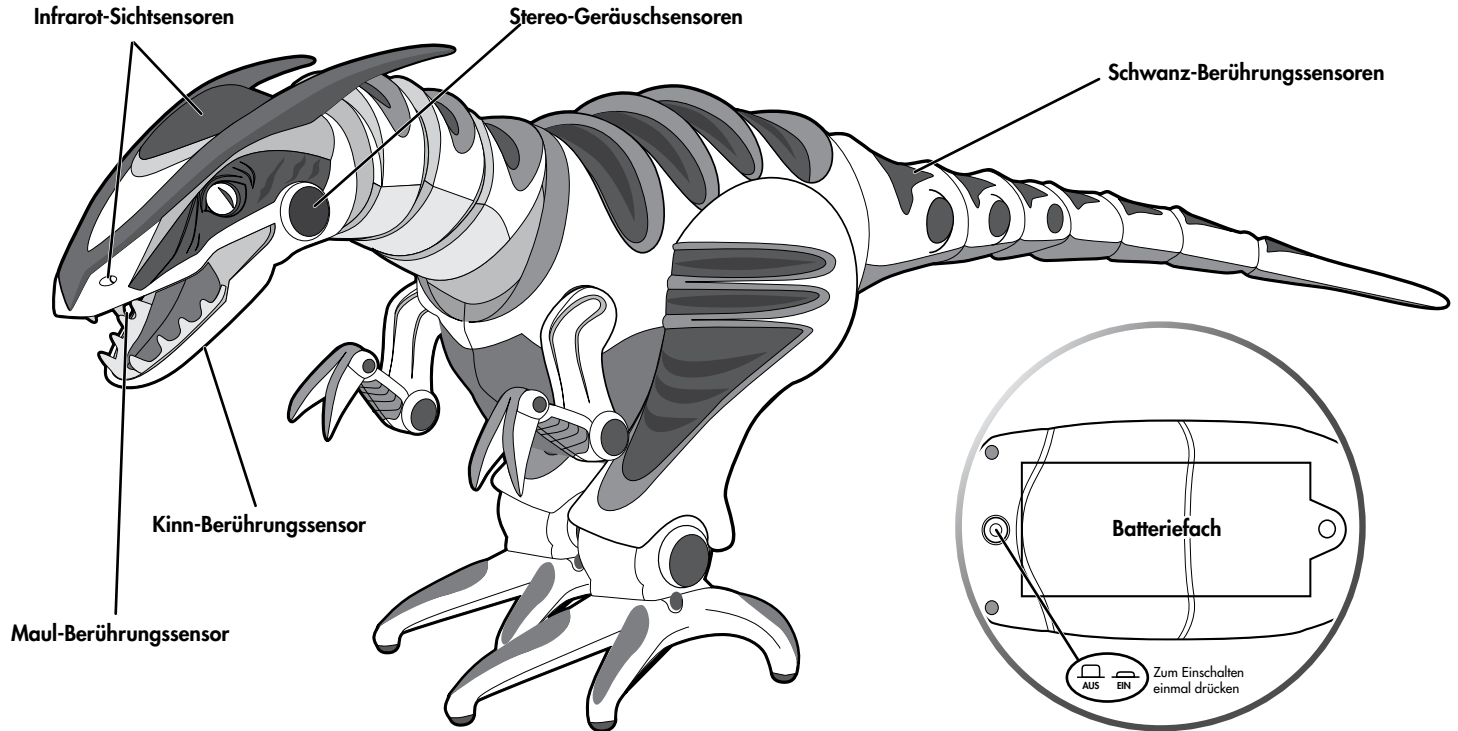


# INHALTSVERZEICHNIS

Roboraptor X™ Übersicht .....	2
Steuerungsverzeichnis.....	3
Batterie Information .....	4
Einfache Bedienung.....	5
Erweiterte Bedienung.....	6
Freilauf- und Bewachungsmodi.....	6
Stimmungssteuerung beim Roboraptor X™.....	7
Berührungssensoren.....	7
Geräusch- und Sichtsensoren .....	8
Vermeidung von Hindernissen .....	9
Deinen RoboraptorX™ verstehen .....	9
IR-Dongle .....	10



## ROBORAPTOR X™

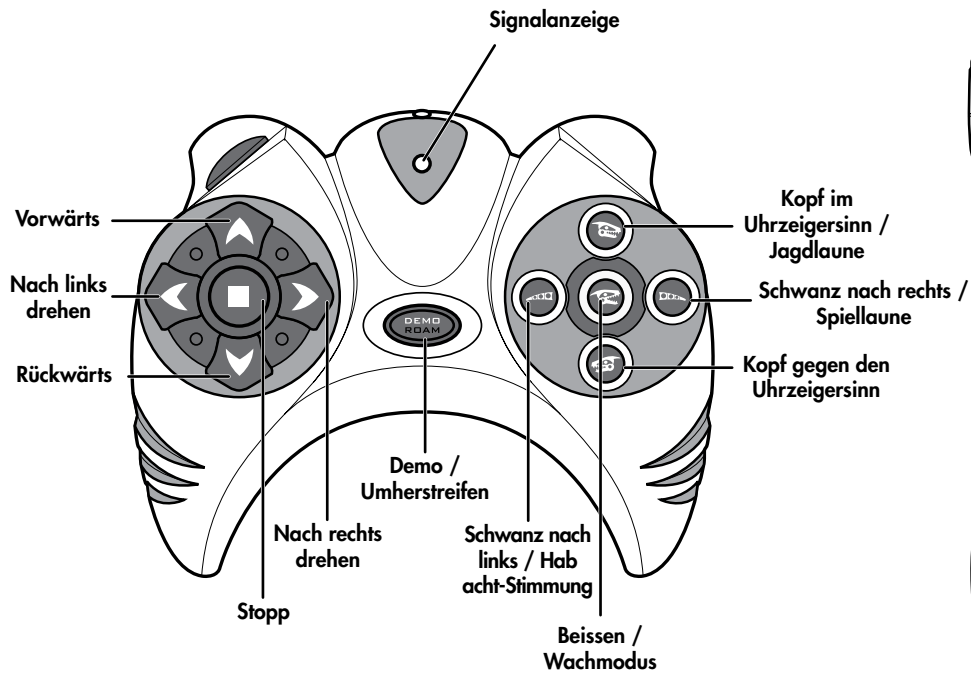


**ANSICHT UNTERSEITE**



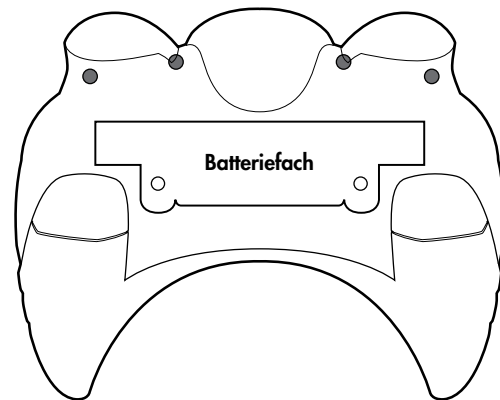
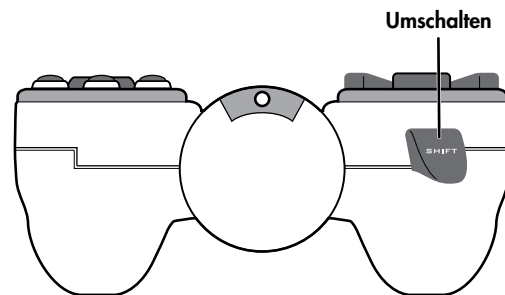
# STEUERUNGSVERZEICHNIS

## FERNSTEUERUNG



ANSICHT VORDERSEITE

## ANSICHT VON OBEN



ANSICHT RÜCKSEITE



## BATTERIE INFORMATIONEN:

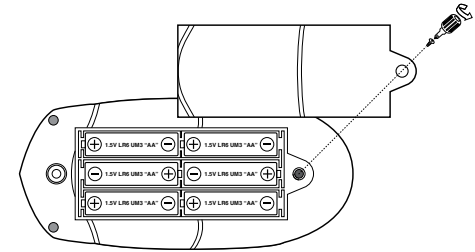
Roboraptor X™ wird mit 6 Alkali-Mignonzellen AA (LR6), nicht enthalten, betrieben.  
Die Fernsteuerung wird mit 3 Alkali-Mikrozellen AAA (LR03), nicht enthalten, betrieben.  
Der Infrarot-Dongle wird mit 3 Knopfzellen LR44, enthalten, betrieben.

## EINLEGEN DER BATTERIEN:

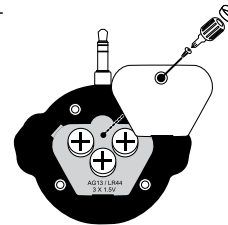
1. Bevor Batterien eingelegt oder ausgetauscht werden, bitte darauf achten, dass der Ein-/Aus-Schalter des Roboraptor X™ sich in der Aus-Position (OFF) befindet.
2. Die Batteriefachabdeckungen mit einem Kreuzschlitzschraubenzieher (nicht enthalten) entfernen.
3. Batterien (nicht enthalten) wie in den Diagrammen dargestellt in Roboraptor X™ und die Fernsteuerung einlegen.
4. Die Batteriefachabdeckungen wieder einsetzen und festschrauben.

## ACHTUNG: WICHTIGE BATTERIE INFORMATIONEN

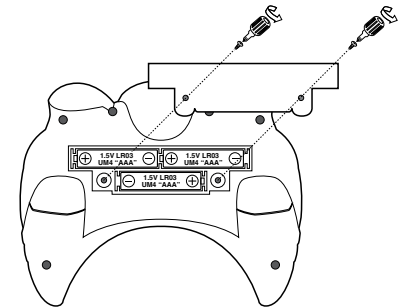
- Nur neue Batterien des gleichen oder eines entsprechenden Typs wie angegeben verwenden.
- Keine alten und neuen Batterien zusammen einlegen oder Alkali-, Standard- (Zink-Kohle-Batterien) oder Akkus (Nickel-Cadmium-Zellen) miteinander kombinieren.
- Akkus müssen vor dem Aufladen aus dem Produkt entnommen werden.
- Akkus dürfen nur unter Beaufsichtigung eines Erwachsenen aufgeladen werden.
- Batterien in der angegebenen Polrichtung (+/-) einlegen.
- Nicht versuchen, normale Batterien aufzuladen.
- Verbrauchte Batterien nicht verbrennen oder über den Hausmüll entsorgen.
- Alle Batterien des gleichen Typs zur gleichen Zeit auswechseln.
- Die Anschlussklemmen nicht kurzschließen.
- Alte und verbrauchte Batterien umgehend aus dem Produkt entfernen.
- Batterien sollten von Erwachsenen ausgetauscht werden.
- Die Batterien sollten aus dem Produkt herausgenommen werden, wenn es voraussichtlich längere Zeit nicht benutzt wird.
- Die Verpackung für mögliche Rückfragen bitte aufbewahren. Sie enthält wichtige Informationen.



**ANSICHT VON UNTEN AUF  
ROBORAPTOR X™**



**INFRAROT-DONGLE**


















**ANSICHT RÜCKSEITE DER  
FERNSTEUERUNG**



# EINFACHE BEDIENUNG



Roboraptor X™ mit Hilfe des Ein-/Aus-Schalters einschalten (siehe Seite 2 „Roboraptor X™ Übersicht“). Der Roboraptor X™ kann über die Tasten der Fernbedienung direkt gesteuert werden.

Diese Anleitung geht davon aus, dass du dem Roboraptor X™ gegenüber stehst.

- **Jagen**  **1x**: Drücke einmal auf „Vorwärts“, damit Roboraptor X™ sich langsam anpirscht.
- **Laufen**  **2x**: Während Roboraptor X™ sich anpirscht, drückst du noch einmal auf „Vorwärts“, damit er sich mit seiner normalen Laufgeschwindigkeit vorwärts bewegt.
- **Rennen**  **3x**: Während Roboraptor X™ vorwärts läuft, drückst du nochmals auf „Vorwärts“, damit er in voller Geschwindigkeit vorwärts rennt.
- **Rückwärts**  **1x**: Drücke auf „Rückwärts“, damit Roboraptor X™ sich rückwärts bewegt.
- **Nach links drehen**  **1x**: Drücke einmal auf „Nach links drehen“, damit Roboraptor X™ sich auf der Stelle nach links dreht (von dir aus gesehen).
- **Nach rechts drehen**  **1x**: Drücke auf „Nach rechts drehen“, damit Roboraptor X™ sich auf der Stelle nach rechts dreht (von dir aus gesehen).
- **Nach links laufen**  **2x**: Während Roboraptor X™ sich nach links dreht, drückst du noch einmal auf „Nach links drehen“, damit er in einem großen Bogen nach links läuft (von dir aus gesehen).
- **Nach rechts laufen**  **2x**: Während Roboraptor X™ sich nach rechts dreht, drückst du noch einmal auf „Nach rechts drehen“, damit er in einem großen Bogen nach rechts läuft (von dir aus gesehen).
- **Stopp**  : Drücke auf „Stopp“, damit Roboraptor X™ bei dem, was er gerade tut, anhält.
- **Kopf im Uhrzeigersinn**  : Drücke auf „Kopf im Uhrzeigersinn“, damit Roboraptor X™ seinen Kopf im Uhrzeigersinn dreht (von dir aus gesehen). Drücke viermal auf die Taste, damit er eine volle Drehung mit dem Kopf macht.
- **Kopf gegen den Uhrzeigersinn**  : Drücke auf „Kopf gegen den Uhrzeigersinn“, damit Roboraptor X™ seinen Kopf gegen den Uhrzeigersinn dreht (von dir aus gesehen). Drücke viermal auf die Taste, damit er eine volle Drehung mit dem Kopf macht.
- **Schwanz nach links**  : Drücke auf „Schwanz nach links“ damit Roboraptor X™ seinen Kopf und seinen Schwanz nach links bewegt (von dir aus gesehen).
- **Schwanz nach rechts**  : Drücke auf „Schwanz nach rechts“, damit Roboraptor X™ seinen Kopf und seinen Schwanz nach rechts bewegt (von dir aus gesehen).
- **Beissen**  : Drücke auf „Beissen / Wachmodus“ damit Roboraptor X™ zubeißt.
- **Demo**  : Drücke auf „Demo / Umherstreifen“, damit Roboraptor X™ eine Demo-Sequenz vorführt.



## SELBSTSTÄNDIGER MODUS



Roboraptor X™ beginnt im Selbständigen Modus, seine Umgebung zu erkunden, wenn er mehr als 3 Minuten alleine gelassen wird. Du kannst Roboraptor X™ auch manuell in den Selbständigen Modus schalten, indem du „Umstellen“  und „Demo / Umherstreifen“  drückst. Während Roboraptor X™ sich im Selbständigen Modus befindet, vermeidet er mit Hilfe seiner Infrarot-Sichtsensoren Hindernisse. Gelegentlich hält er an, um nach harten, lauten Geräuschen zu lauschen. (Siehe „Stereo-Geräuschsensoren“ auf Seite 8)

Wenn du irgendwelche Berührungssensoren des Roboraptor X™ aktivierst oder eine Taste der Fernsteuerung drückst, verlässt Roboraptor X™ den Selbständigen Modus. Nachdem er seine Umgebung 5 bis 10 Minuten lang erkundet hat, fährt sich Roboraptor X™ herunter. Um ihn erneut zu aktivieren, drückst auf zweimal auf den Ein-/ Aus-Schalter.

**Bitte beachten:** Die Umschalttaste beendet nicht den Selbständigen Modus des Roboraptor X™.

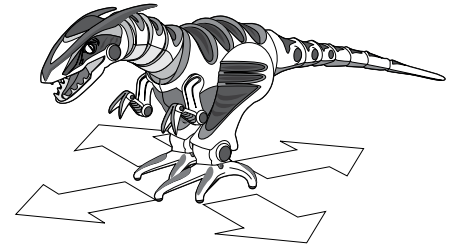
**Achtung:** Stelle ihn nicht in die Nähe einer Tischkante oder anderen Kanten, da er sonst herunterfallen könnte, wenn er aktiviert wird.

## WACHMODUS

Drücke auf „Umschalten“  und „Beissen / Wachmodus“ , um bei Roboraptor X™ den Wachmodus zu aktivieren.

Roboraptor X™ dreht seinen Kopf, um zu bestätigen, dass der Wachmodus jetzt aktiv ist. Im Wachmodus benutzt Roboraptor X™ seine Infrarotsicht- und Stereo-Geräuschsensoren, um den Bereich direkt um sich herum zu bewachen. Wenn er ein Geräusch hört oder eine Bewegung sieht, reagiert er mit einem Brüllen und wird lebendig. Gelegentlich dreht Roboraptor X™ den Kopf und schnüffelt. Nach 30 Minuten fährt Roboraptor X™ sich herunter.


**Achtung:** Obwohl Roboraptor X™ keine Schritte macht, während er sich im Wachmodus befindet, sollte er nicht in der Nähe einer Kante stehen, von der er herabfallen könnte, wenn er lebendig wird.











# ERWEITERTE BEDIENUNG

## STIMMUNGSSTEUERUNG BEIM ROBORAPTOR X™

Roboraptor X™ hat drei verschiedene Stimmungen: Jagdlaune, Hab acht-Stimmung und Spiellaune. Um die Stimmung von Roboraptor X™ zu verändern, benutzt du die Umschalttaste .

- **Jagdlaune:** Drücke auf „Umschalten“  und „Kopf im Uhrzeigersinn / Jagdlaune“  um Roboraptor X™ in Jagdlaune zu versetzen. Dies ist die Standardstimmung, in der Roboraptor X™ sich befindet, wenn er eingeschaltet wird.
- **Spiellaune:** Drücke auf „Umschalten“  und „Schwanz nach rechts / Spiellaune“  um Roboraptor X™ in Spiellaune zu versetzen.
- **Hab acht-Stimmung:** Drücke auf „Umschalten“  und „Schwanz nach links / Hab acht-Stimmung“ , um Roboraptor X™ in Hab acht-Stimmung zu versetzen.

Die Stimmungen legen fest, wie Roboraptor X™ auf einige seiner Sensoren reagiert (siehe „Sensoren des Roboraptor X™“ auf Seite 7-8).

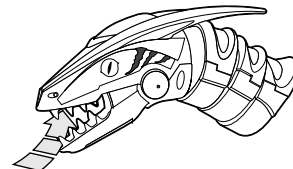
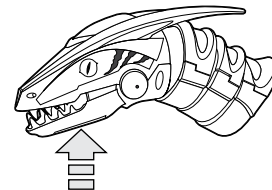
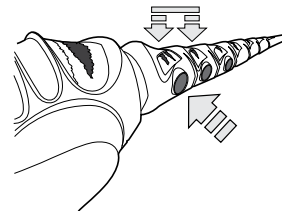
## BERÜHRUNGSENSOREN

Roboraptor X™ besitzt mehrere Sensoren, die es ihm ermöglichen, seine Umgebung zu erkunden und auf menschliche Interaktionen zu reagieren.

**Schwanz-Berührungssensoren:** Drücke auf die Schwanzsensoren von Roboraptor X™, um seine Reaktion zu sehen. Die Reaktion ist von seiner Stimmung abhängig.

**Kinn-Berührungssensor:** Drücke auf den Sensor unter dem Kinn von Roboraptor X™, um seine Reaktion zu sehen. Die Reaktion ist von seiner Stimmung abhängig.

**Maul-Berührungssensor:** Es befindet sich ein Berührungssensor am Gaumen von Roboraptor X™. Wenn dieser Sensor in Jagdlaune aktiviert wird, beißt und schnappt Roboraptor X™ zu. In Hab acht-Stimmung oder Spiellaune spielt Roboraptor X™ mit dem, was er im Maul hält, Seilziehen.







## STEREO-GERÄUSCHSENSOREN

Roboraptor X™ kann harte, laute Geräusche (wie Händeklatschen) zu seiner Linken, seiner Rechten und direkt vor sich wahrnehmen. Er hört es jedoch nur, wenn er sich nicht bewegt oder selbst Geräusche macht.

### Jagdlaune

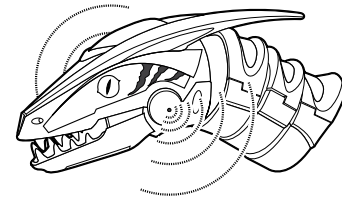
Wenn er ein hartes Geräusch an seiner Seite hört, dreht er den Kopf in diese Richtung.  
Hört er ein weiteres hartes Geräusch aus derselben Richtung, dreht er seinen Körper dorthin.  
Hört er ein Geräusch direkt vor sich, geht er ein paar Schritte darauf zu.

### Hab acht-Stimmung

Wenn er ein hartes Geräusch an seiner Seite hört, dreht er den Kopf in diese Richtung.  
Wenn er ein Geräusch vor sich hört, läuft er davon weg.

### Spiellaune

Wenn er ein hartes Geräusch an seiner Seite hört, dreht er den Kopf in diese Richtung.  
Wenn er ein Geräusch vor sich hört, macht er ein paar Schritte zurück und dann ein paar Schritte vorwärts.

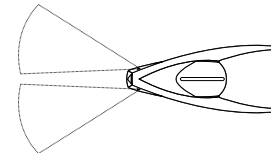
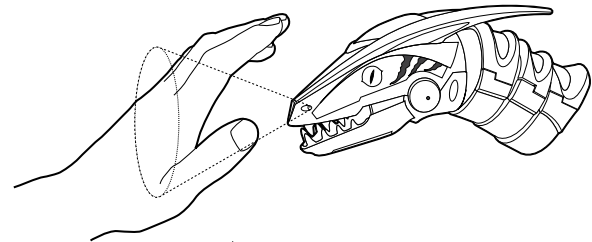


## INFRAROT-SICHTSENSOREN

Roboraptor X™ besitzt Infrarot-Sichtsensoren, die es ihm möglich machen, Bewegungen rechts und links von ihm wahrzunehmen. Diese Sensoren reagieren wie dargestellt am besten auf Bewegungen, die direkt vor seiner Nase ausgeführt werden.

In Spiellaune stupst Roboraptor X™ deine Hand an, wenn du dich von der Seite näherst.  
In Hab acht-Stimmung dreht Roboraptor X™ seinen Kopf von der Bewegung weg zur Seite.

Wenn er in Jagdlaune ist, fallen seine Reaktionen wesentlich weniger freundlich aus!



**Ansicht von oben**



# ERWEITERTE BEDIENUNG

Wenn du den Sichtsensor auf einer Seite mehr als dreimal hintereinander aktivierst, ist Roboraptor X™ frustriert und wendet sich von dir ab. Dies passiert auch, wenn du ihn mit dem Gesicht zur Wand stehen lässt.

## VERMEIDUNG VON HINDERNISSEN

Roboraptor X™ benutzt seine Sichtsensoren, um Hindernisse zu vermeiden, während er umher läuft. Während er läuft, kann er keine Bewegungen wahrnehmen, so dass er auf dich wie auf ein Hindernis reagiert. Drücke auf die Stopp-Taste, bevor du versuchst, mit ihm zu interagieren. Das Sichtsystem des Roboraptor X™ basiert auf Reflektion. Dies bedeutet, dass er stark reflektierende Oberflächen, wie z. B. weiße Wände oder Spiegel, besser und aus größerer Entfernung wahrnehmen kann.

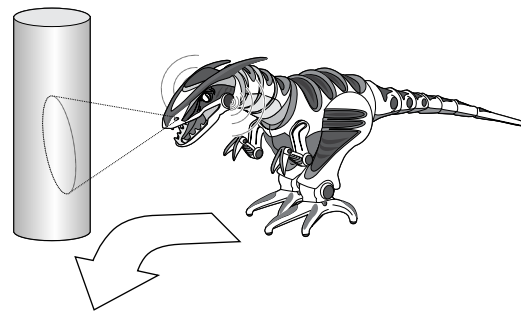
## DEINEN ROBORAPTOR X™ VERSTEHEN

Roboraptor X™ läuft am besten auf glatten, ebenen Oberflächen. Die beiden Modi, in denen er sich schneller fortbewegt, eignen sich eher für rauere Oberflächen, wie z. B. Teppichböden.

Roboraptor X™ reagiert besser auf Befehle der Fernsteuerung, wenn du dich vor ihm befindest. Er sieht nicht so gut, wenn die Fernsteuerung hinter ihn gehalten wird.

**Bitte beachten:** Infrarot-Funktionen können durch helles Sonnenlicht, fluoreszierendes oder elektronisch gedämpftes Licht beeinträchtigt werden.

Sobald Roboraptor X™ aktiviert ist, reagiert er auf Geräusche, Sicht und Berührung.



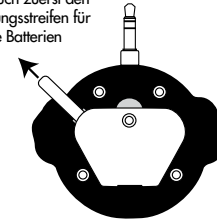
## INFRAROT-DONGLE ANLEITUNG

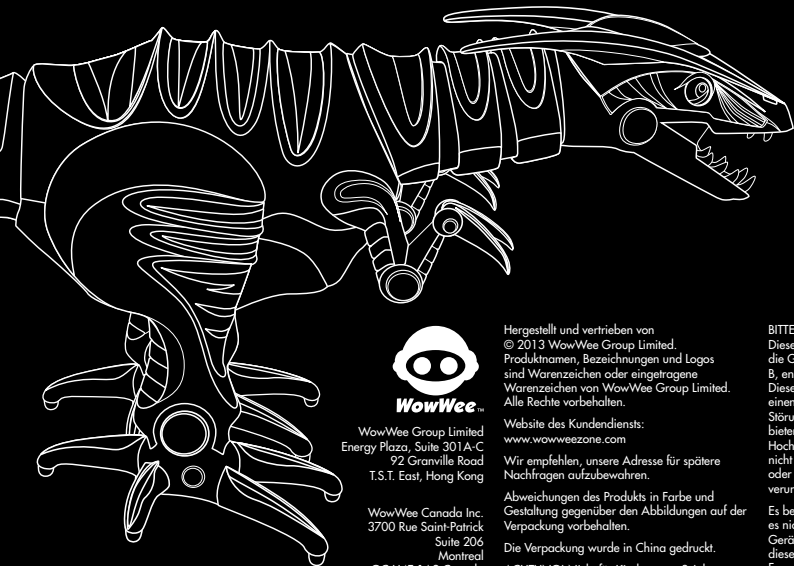
Der Roboraptor X™ Infrarot-Dongle ist mit iPhone®, iPad®, iPod touch® und Android™ Geräten kompatibel. Um starten zu können, steckst du einfach den Infrarot-Dongle in die 3,5mm Kopfhörer-Buchse an deinem Smartphone oder Tablet. Dann lädst du dir am besten die kostenlose App wie folgt herunter:

iPhone®, iPad® und iPod Touch® - Gehe auf den App Store<sup>SM</sup> deines Gerätes und suche nach "WowWee Robo Remote" oder verwende den folgenden Link: [AppStore.com/wowweeroboremote](https://www.apple.com/app-store/wowweeroboremote). Klicke auf Installieren und starte die Anwendung.

Android™ - Gehe auf den Google Play™ Store deines Gerätes und suche nach "WowWee Robo Remote". Klicke auf Installieren und starte die Anwendung. Anweisungen, wie du dein Mobilgerät bedienst, um Robosapien X™ zu steuern, sind im App Tutorial aufgeführt.

Infrarot-Dongle Anleitung:  
Entferne vor dem ersten  
Gebrauch zuerst den  
Sicherungsstreifen für  
die Batterien





WowWee Group Limited  
Energy Plaza, Suite 301A-C  
92 Granville Road  
T.S.T. East, Hong Kong

WowWee Canada Inc.  
3700 Rue Saint-Patrick  
Suite 206  
Montreal  
QC H4E 1A2 Canada

Hergestellt und vertrieben von  
© 2013 WowWee Group Limited.  
Produktnamen, Bezeichnungen und Logos  
sind Warenzeichen oder eingetragene  
Warenzeichen von WowWee Group Limited.  
Alle Rechte vorbehalten.

Website des Kundendienstes:  
[www.wowweezone.com](http://www.wowweezone.com)

Wir empfehlen, unsere Adresse für spätere  
Nachfragen aufzubewahren.

Abweichungen des Produkts in Farbe und  
Gestaltung gegenüber den Abbildungen auf der  
Verpackung vorbehalten.

Die Verpackung wurde in China gedruckt.

**ACHTUNG!** Nicht für Kinder unter 3 Jahren  
geeignet. Enthält verschluckbare Kleinteile.  
Erstickungsgefahr!

Apple, das Apple Logo, iPhone, iPad, iPod mini, iPod  
Air und iPod touch sind in den USA und anderen  
Ländern eingetragene Warenzeichen von Apple Inc.  
App Store ist in den USA und anderen Ländern eine  
eingetragene Dienstleistungsmarke von Apple Inc.

Android und Google Play sind Warenzeichen  
von Google Inc.

**HERGESTELLT IN CHINA.**

**ACHTUNG**  
Es dürfen keine Veränderungen oder  
Modifikationen am Produkt vorgenommen  
werden, die nicht ausdrücklich von der für die  
Kompatibilität verantwortlichen Partei genehmigt  
wurden, da sonst die Betriebserlaubnis für den  
Benutzer erlöschen kann.

**BITTE BEACHTEN**

Dieses Gerät ist getestet worden und erfüllt  
die Grenzwerte für digitale Geräte der Klasse  
B, entsprechend Teil 15 der FCC-Vorschriften.  
Diese Grenzwerte wurden festgelegt, um  
einen vernünftigen Schutz gegen gefährliche  
Störungen bei häuslichen Installationen zu  
bieten. Dieses Gerät erzeugt, benutzt und strahlt  
Hochfrequenzsignale aus und kann, wenn es  
nicht entsprechend der Anleitung installiert  
oder benutzt wird, Störungen im Funkverkehr  
verursachen.

Es besteht jedoch keine Garantie, dass  
es nicht zu Störungen bei bestimmten  
Gerätekonstellationen kommen kann. Sollte  
dieses Gerät Störungen beim Radio- oder  
Fernsehempfang verursachen, was Sie  
überprüfen können, indem Sie das Gerät aus-  
und wieder einschalten, wird der Verbraucher  
gebeten, zu versuchen, die Störung durch eine  
der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Die Empfangsantenne neu ausrichten oder an  
einem anderen Ort aufstellen.
- Den Abstand zwischen dem Gerät und dem  
Empfänger vergrößern.

**ACHTUNG!** Die Funktion und/oder die Speicherfähigkeit dieses Produkts kann durch elektrostatische  
Entladungen, Frequenzstörungen oder plötzliche Stromstöße oder -unterbrechungen beeinträchtigt werden.  
Sollte dies der Fall sein, muss der Nutzer das Produkt durch Aus- und wieder Einschalten zurücksetzen.

- Das Gerät an einer Steckdose eines  
Stromkreislaufts anschließen, an dem der  
Empfänger nicht angeschlossen ist.
- Lassen Sie sich vom Händler oder einem  
erfahrenen Radio/Fernsehtechniker beraten.

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-  
Vorschriften. Der Betrieb unterliegt folgenden  
zwei Bedingungen:

- (1) Dieses Gerät darf keine gefährlichen  
Störungen verursachen und
- (2) Das Gerät muss auch solche Störungen  
akzeptieren, die eine Beeinträchtigung des  
Betriebs zur Folge haben.

Verantwortlich für die Kompatibilität ist  
folgende Partei:

WowWee USA Inc.  
875 Prospect Street  
Suite 204A  
La Jolla, CA 92037  
1-800-310-3033



8395DE01FLA\_IML

[www.wowwee.com](http://www.wowwee.com)