

0501001297

SCIENCE
CAN

VN: 1603052024ig0001

TOPBRIGHT ANIMATION CORPORATION

TEL: +86 0571 86879395 Address: 6/F, The Agriculture building, Anyang district, Ruian, Zhejiang, China

TOPBRIGHT GmbH Brunnengasse 65, 90402 Nürnberg, Germany

E-mail: contact@topbrighttoys.com Website: <http://www.topbrighttoys.com>

Manufacturer: Zhejiang Topbright Toys Co., Ltd.

Address: No.2, Yangfan Road, Bailongshan Street, Yunhe County, Lishui City, Zhejiang Province, China

Sea&Mew Accounting Ltd Electric Avenue Vision 25, London, Enfield EN3 7GD

©2025 TOPBRIGHT ANIMATION all rights reserved. MADE IN CHINA

SOUNDBOX
MAKER KIT
MANUAL

SCIENCE
CAN



8-14
Years

STEAM
EDUCATIONAL PRODUCT

3X AAA-1.5V
NOT INCLUDED

WARNING CHOKING HAZARD - SMALL
PARTS, NOT SUITABLE FOR CHILDREN UNDER 3 YEARS.

CONTENTS/INHALT/CONTENU/ CONTENIDO/INHOUD

EN

PRODUCT INTRODUCTION	P. 01
ACCESSORIES	P. 02
ASSEMBLY	P. 03
SAFETY INSTRUCTIONS	P. 14
PLAY INSTRUCTIONS	P. 17

DE

PRODUKTEINFÜHRUNG	P. 18
ZUBEHÖR	P. 19
AUFBAU	P. 20
SICHERHEITSHINWEISE	P. 31
GEBRAUCHSANLEITUNG	P. 34

FR

INTRODUCTION DU PRODUIT	P. 35
ACCESSOIRES	P. 36
ASSEMBLAGE	P. 37
INFORMATION DE SÉCURITÉ	P. 48
INSTRUCTIONS DE JEU	P. 51

ES

INTRODUCCIÓN DEL PRODUCTO	P. 52
ACCESORIOS	P. 53
ENSAMBLAJE	P. 54
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD	P. 65
INSTRUCCIONES DE USO	P. 68

NL

PRODUCTINTRODUCTIE	P. 69
ACCESSOIRES	P. 70
MONTAGE	P. 71
VEILIGHEIDSINSTRUCTIES	P. 82
SPEELINSTRUCTIES	P. 85

From building to playing - discover the world of music

Immerse yourself in the fascinating world of technology and music. With the SOUNDBOX MAKER KIT, you build your very own sound box and connect it to your smartphone to play music - simply via wireless connection!

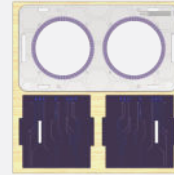
Build your own speaker

With wooden components, an electronic control unit, speakers, and screws, you create your very own sound box step by step. Each component is assembled with great attention to detail - the result is a cool robot that moves to the music. While you're building, you'll also learn how technology works. You will discover how the individual components work together and what it takes to bring music to life.

Music and movement

Once you have completed your soundbox, you can connect it to your smartphone via Bluetooth and play your favorite music. But that's not all. Your robot can move to the music - the head can even turn 30 degrees.

Now you can get started and listen to the music you love - while exploring the fascinating interplay between technology and music. With the SOUNDBOX MAKER KIT, you expand your technical knowledge and express yourself creatively.



Wooden board 1



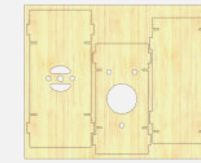
Wooden board 2



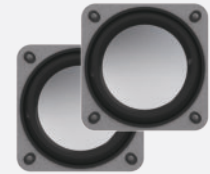
Wooden board 3



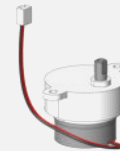
Wooden board 4



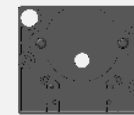
Wooden board 5



Loudspeaker *2



Motor shaft



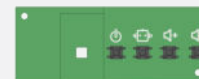
Motor bottom shell



Motor swing arm



Motor shaft shell



Circuit Board



Battery Compartment



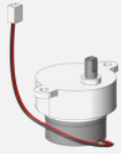
4mm screw *17



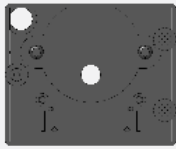
8mm screw *26

03

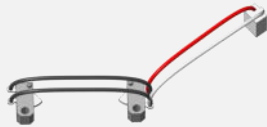
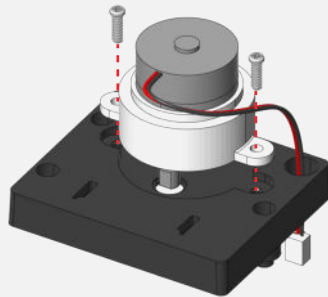
ASSEMBLY



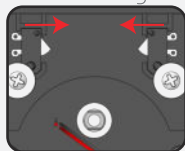
Motor shaft

Motor
bottom shell8mm
Screw*2**Step 1:**

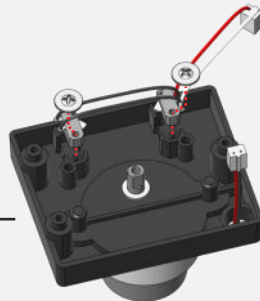
Attach the motor shaft to the bottom shell.

Motor
swing arm4mm
Screw*2**Step 2:**

Attach the two screws to the bottom shell and tighten them.
(Make sure that the screws are facing forwards).



(Note the switch orientation)



English

04

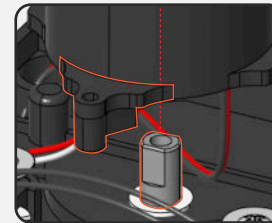
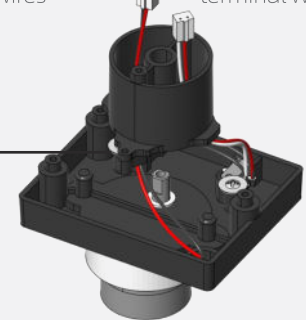


Motor shaft shell

Step 3:

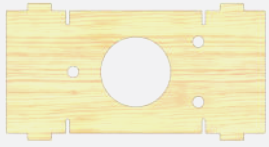
Place the shaft shell over the motor shaft.

(Note: Pay attention to the direction of insertion).

Motor terminal
wiresRotary switch
terminal wires

English

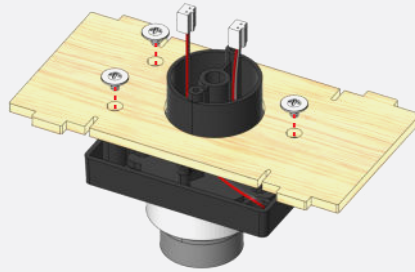
05



4mm
Screw*3

Step 4:

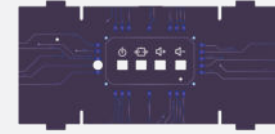
Place the wooden panel on top and tighten the screws.



06



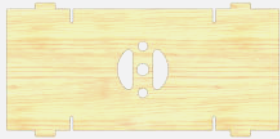
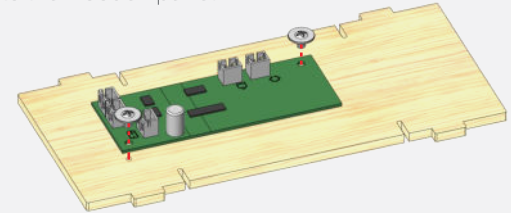
Circuit
Board



4mm
Screw*2

Step 6:

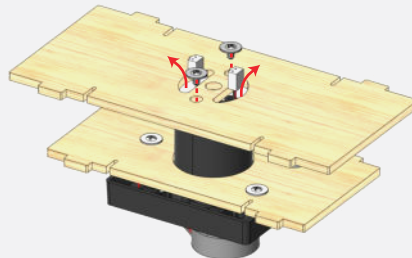
Install the circuit board onto the wooden panel and lock the screws.



4mm
Screw*2

Step 5:

Place the second wooden panel on top and tighten the screws.



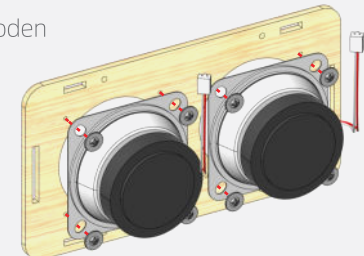
Loudspeaker *2



4mm
Screw*8

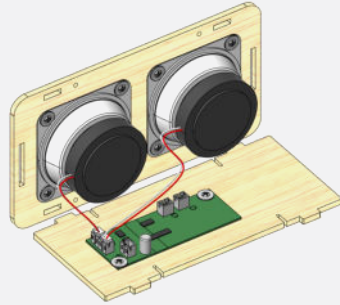
Step 7:

Attach the loudspeakers to the front wooden board and tighten the screws.



07

Connect it to the circuit board
(Don't fix it with screws yet).



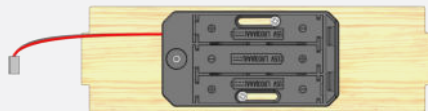
Battery
Compartment



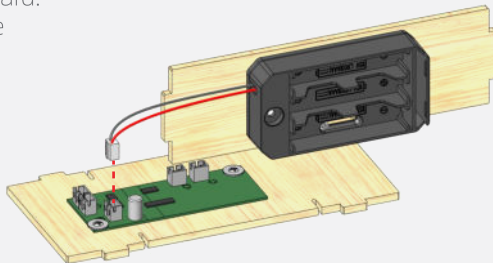
8mm
Screw*2

Step 8:

Install the battery box onto the wooden
panel and lock the screws.



Connect it to the circuit board.
(Note: Pay attention to the
screw hole position.)

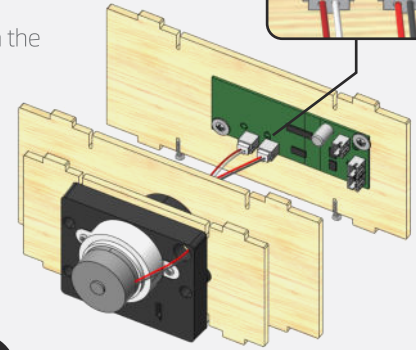
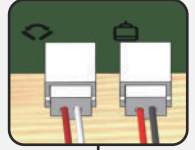


08

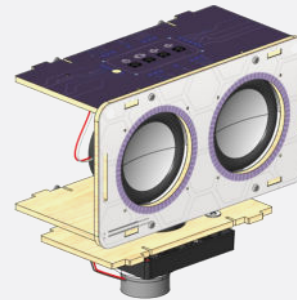
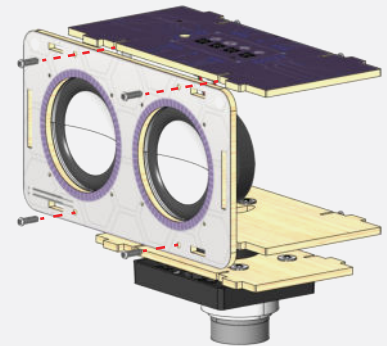
Step 9:

(Connect both connectors of the
motor to the circuit board.)

Assemble all parts and tighten the
screws.



8mm Screw*4

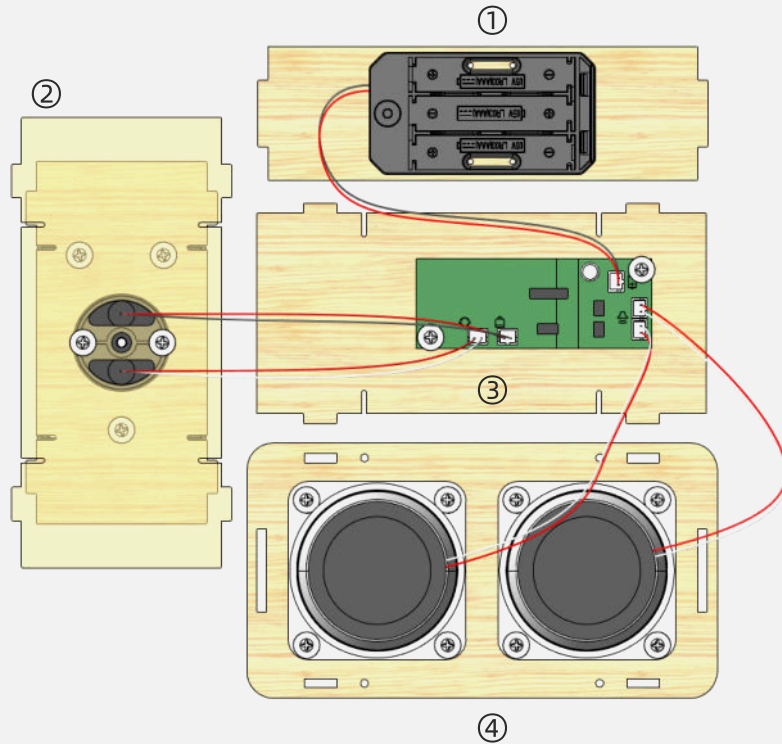


You're finished with the motor!

09

Step 10:

Complete wiring diagram of the motor section.



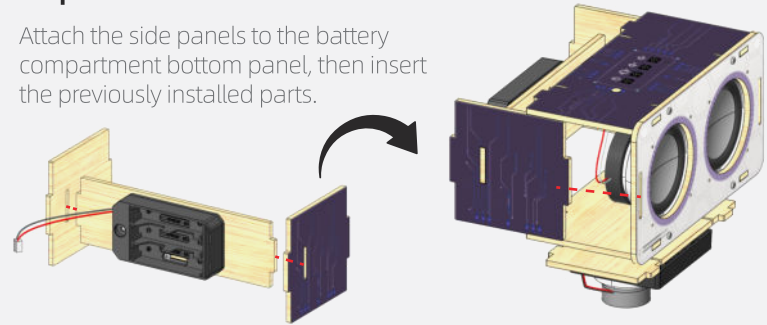
- ① Battery compartment module ③ Circuit board module
 ② Motor module ④ Speaker module

English

10

**Step 11:**

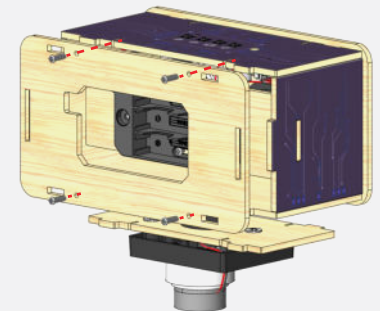
Attach the side panels to the battery compartment bottom panel, then insert the previously installed parts.



8mm
Screw*4

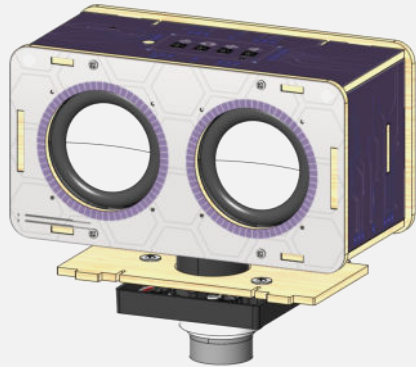
Step 12:

Cover the back wooden panel of the head.



English

11



You're finished with the robot head!

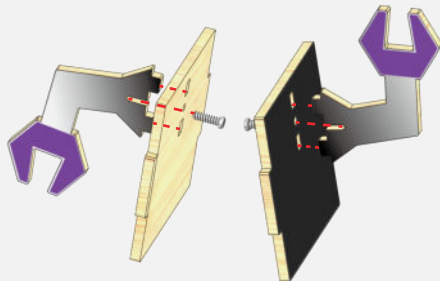


8mm
Screw*2

Step 13:

Next, assemble the body.

Install the arms onto the wooden panels.



English

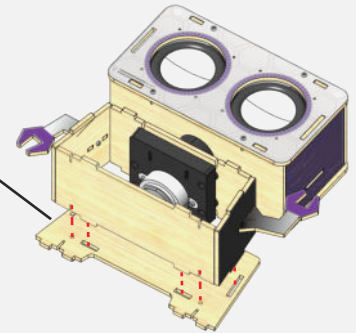
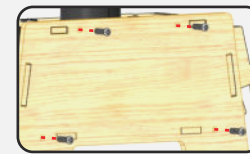
12



8mm
Screw*4

Step 14:

Assemble the parts and tighten the screws.

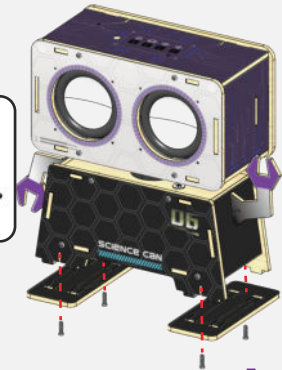


8mm
Screw*8

Step 15:

Attach the front body plate and tighten the screws.

Install the legs.



English

13

Step 16:

Install the batteries and close the battery compartment.



The robot is fully assembled.

English

SAFETY INSTRUCTIONS

14

! **WARNING!**

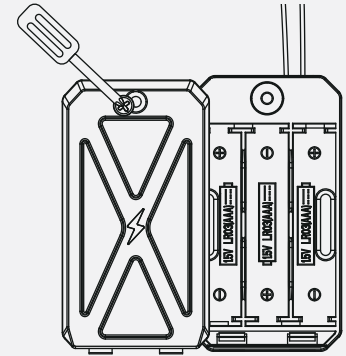
Not suitable for children under 3 years. Small parts, choking hazard. Please check the list of equipment in advance to ensure that the correct parts are included in the box. Keep the packaging and instructions as they contain important information!

Any packaging material, including adhesive tapes, plastic pieces, binding wires, tags, etc, is not a part of the product and is not safe for children to play with. For the safety of your children, please dispose the above packaging materials properly. Please keep the contact details for further enquiries.

Battery installation

3 new 1.5 volt AAA batteries (LRO3/7) are required for use and are not included in the set. The installation and replacement of the batteries should be done by an adult.

1. Ensure that the device is turned off.
2. Unscrew the screw on the battery lid (as shown in the picture).
3. Install 3 new AAA 1.5V (LRO3/7) battery with the correct polarity (+, -) in each main frame as shown in the figure below.
4. Tighten the screws and close the battery lid.

**Notes on battery use:**

1. An alkaline or carbon zinc battery, etc. can be used. Do not mix alkaline standard batteries (carbon-zinc) and rechargeable batteries (Ni-Cd).
2. A non-rechargeable battery shall not be charged.
3. A rechargeable battery shall only be charged in the custody of an adult.
4. A rechargeable battery shall be removed from the toy before charging.

English

5. Different types of battery or used and new batteries shall not be mixed.
6. The batteries shall be installed with the correct polarity (+-).
7. Exhausted batteries shall be removed from the toy.
8. The power terminals shall not be short-circuit-ed.
9. Please remove the batteries if the toy is to be left unused for a long time.
10. Do not throw the battery into the fire.

Maintenance:

1. Wipe the toy housing gently with a piece of soft, dry cloth to keep the frame clean.
2. Keep the main unit away from sunlight and any other heat source.
3. Please remove the batteries if the toy is to be left unused for a long time.
4. Do not touch the main unit with any hard object or try to disassemble it.
5. Do not put the main unit in water; please keep it from moisture.

Common Troubles and Troubleshooting:

If the toy stops responding for some reason, please:

1. Shut down the main unit.
2. Remove the batteries and cut off power supply.
3. Keep the main unit motionless for a few minutes, and then install the batteries again.
4. Restart the main unit and use it.
5. Please install new batteries if the main unit still doesn't work.

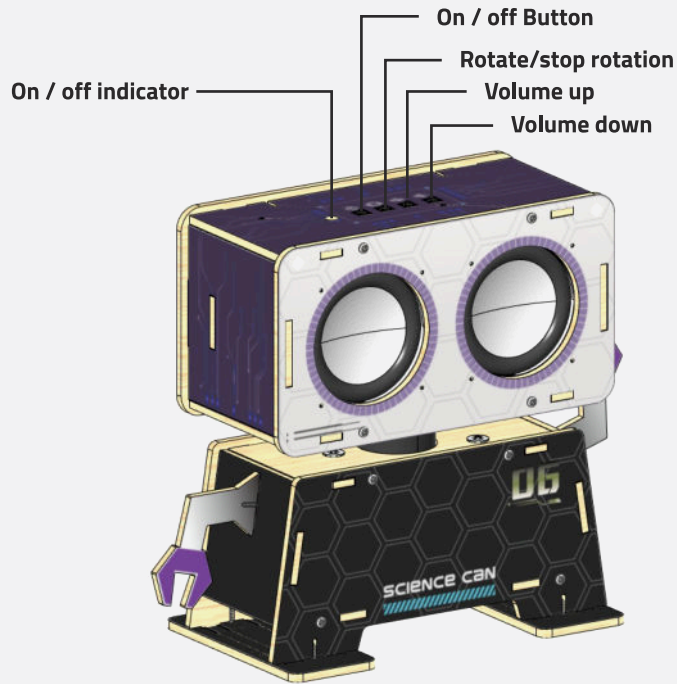
This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement. The device can be used in portable exposure condition without restriction



1. Press and hold (2 seconds) the power button to turn on the device. The power indicator will light up and breathe/blink. Press and hold for 2 seconds to turn off.
2. Click the "Volume+" button to increase the volume, and click the "Volume-" button to decrease the volume.
3. Click the rotation button to turn the robot's head. Click again to stop the rotation.
4. Connect your smartphone wirelessly to the robot speaker. The indicator stops blinking and remains steady when the speaker is successfully connected. Play your music with the robot speaker.

Vom Bauen zum Spielen - Entdecke die Welt der Musik

Tauche ein in die faszinierende Welt von Technik und Musik. Mit dem SOUNDBOX MAKER KIT baust du deine ganz eigene Soundbox und verbindest sie mit deinem Smartphone, um Musik abzuspielen – ganz einfach mit kabelloser Verbindung!

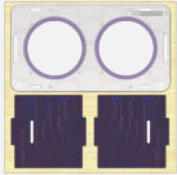
Bau dir deinen eigenen Lautsprecher

Mit Holzbauteilen, einer elektronischen Steuereinheit, Lautsprechern und Schrauben erschaffst du Schritt für Schritt deine ganz persönliche Soundbox. Jedes Bauteil wird mit viel Liebe zum Detail zusammengesetzt – so entsteht ein cooler Roboter, der sich zur Musik bewegt. Während du baust, lernst du ganz nebenbei, wie Technik funktioniert. Du entdeckst, wie die einzelnen Bauteile zusammenarbeiten und was es braucht, um Musik zum Leben zu erwecken.

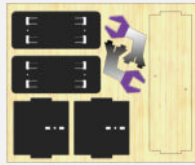
Musik und Bewegung

Sobald du deine Soundbox fertiggestellt hast, kannst du sie via Bluetooth mit deinem Smartphone verbinden und deine Lieblingsmusik darüber abspielen. Aber das ist noch nicht alles. Dein Roboter kann sich zur Musik bewegen – der Kopf dreht sich sogar um 30 Grad.

Nun kannst du loslegen und die Musik, die du liebst, hören – während du gleichzeitig das faszinierende Zusammenspiel von Technik und Musik erforschst. Mit dem SOUNDBOX MAKER KIT erweiterst du dein technisches Wissen und lebst dich kreativ aus.



Holzbrett 1



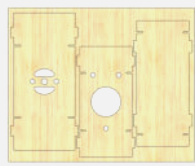
Holzbrett 2



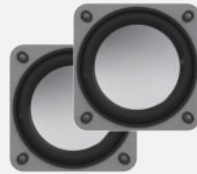
Holzbrett 3



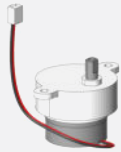
Holzbrett 4



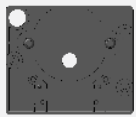
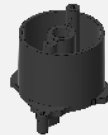
Holzbrett 5



Lautsprecher *2



Motorwelle

Motor-
UntergehäuseMotor-
SchwenkarmGehäuse der
Motorwelle

Leiterplatte



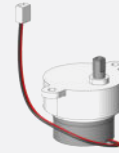
Batteriefach



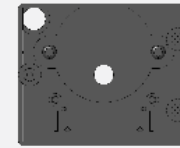
4mm Schraube *17



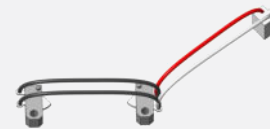
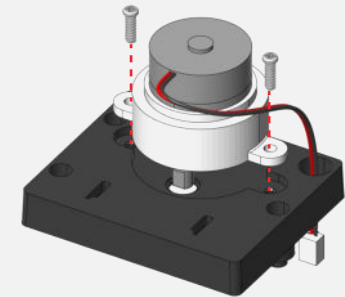
8mm Schraube *26



Motorwelle

Motor-
Untergehäuse8mm
Schraube*2**Schritt 1:**

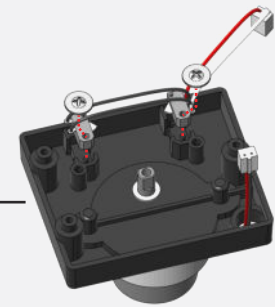
Befestige die Motorwelle am Untergehäuse.



Motor-Schwenkarm

4mm
Schraube*2**Schritt 2:**

Bringe die beiden Schrauben am Untergehäuse an und ziehe sie fest. (Beachte, dass die Schrauben nach vorne gerichtet sind.)



(Beachte die Ausrichtung der Schalter.)

21

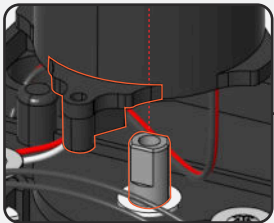


Gehäuse der Motorwelle

Schritt 3:

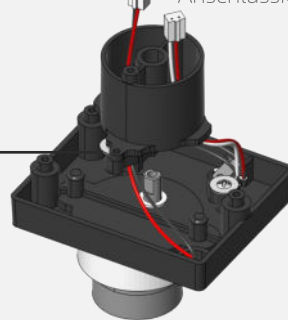
Setze das Gehäuse übe die Motorwelle.

(Hinweis: Achte auf die Richtung des Einsetzens.)



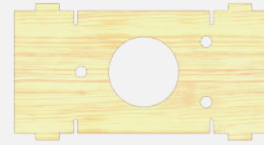
Motoranschlusskabel

Drehschalter-Anschlusskabel

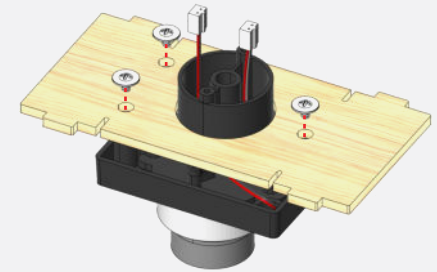


Deutsch

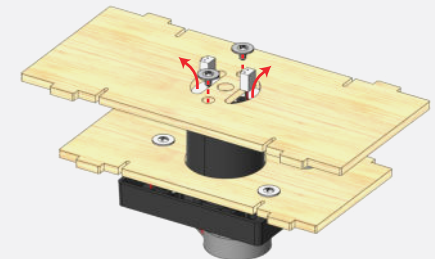
22

4mm
Schraube*3**Schritt 4:**

Setze die Holzplatte auf und ziehe die Schrauben fest.

4mm
Schraube*2**Schritt 5:**

Setze die zweite Holzplatte auf und ziehe die Schrauben fest.

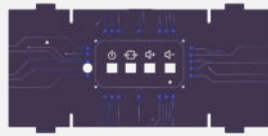


Deutsch

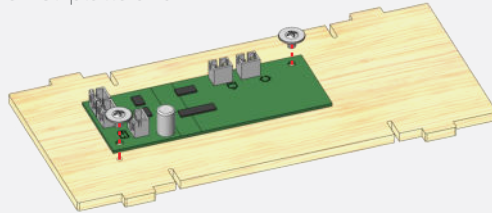
23



Leiterplatte

4mm
Schraube*2**Schritt 6:**

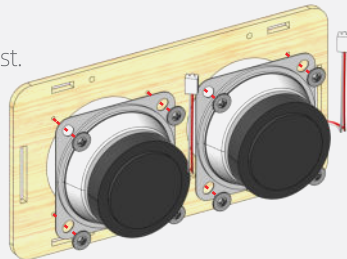
Setze die Leiterplatte auf die Holzplatte und ziehe die Schrauben fest.



Lautsprecher *2

4mm
Schraube*8**Schritt 7:**

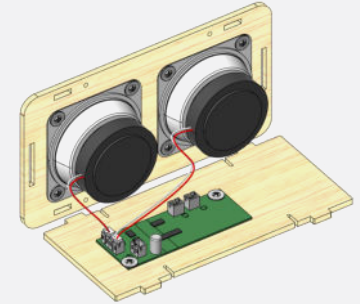
Bringe die Lautsprecher an der vorderen Holzplatte an und ziehe die Schrauben fest.



Deutsch

24

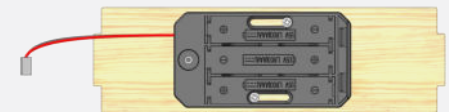
Schließe ihn an die Leiterplatte an (noch nicht mit Schrauben fixieren).



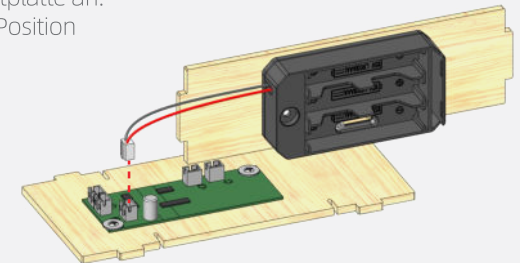
Batteriefach

8mm
Schraube*2**Schritt 8:**

Setze das Batteriegehäuse auf die Holzplatte und ziehe die Schrauben fest.



Schließe es an die Schaltplatte an. (Hinweis: Achte auf die Position der Schraubenlöcher).

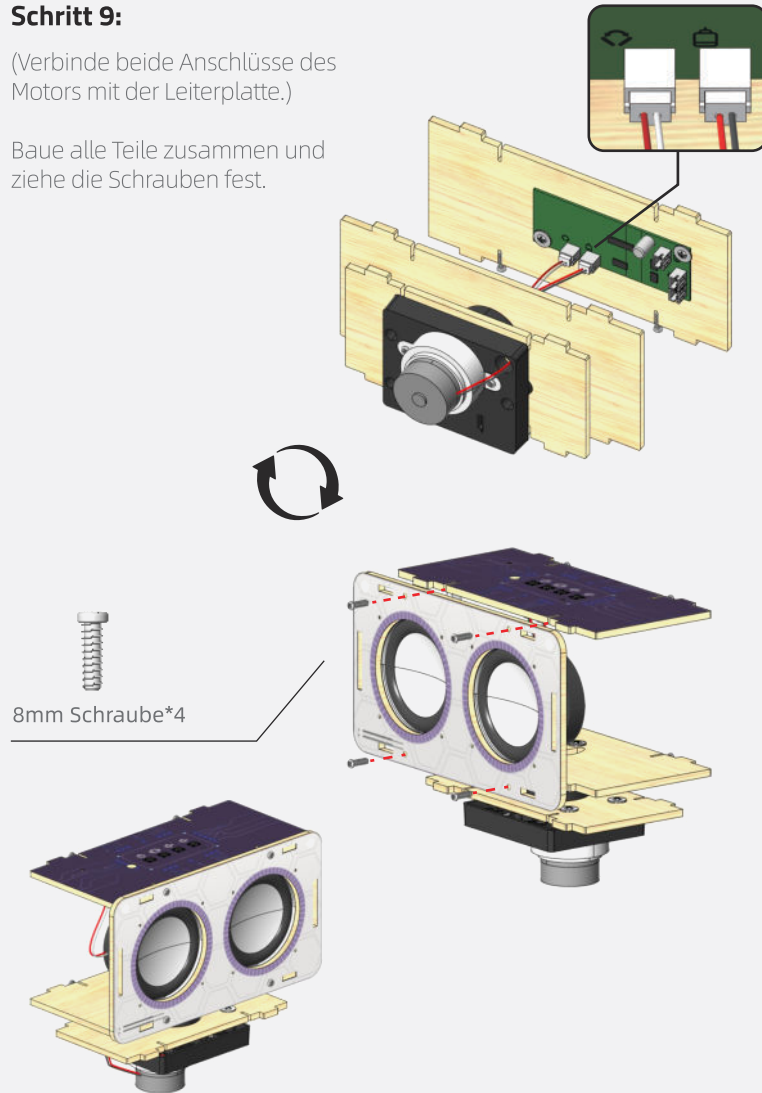


Deutsch

Schritt 9:

(Verbinde beide Anschlüsse des Motors mit der Leiterplatte.)

Baue alle Teile zusammen und ziehe die Schrauben fest.

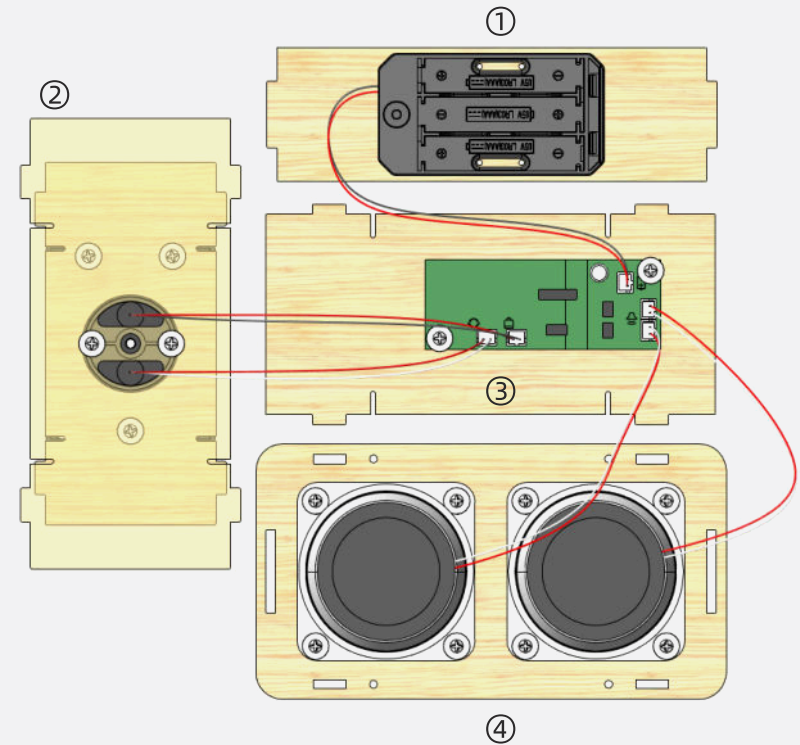


Du bist fertig mit dem Motor!

Deutsch

Schritt 10:

Vollständige Verdrahtungsübersicht des Motorteils



① Batteriefach-Modul

③ Leiterplatten-Modul

② Motor-Modul

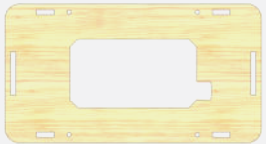
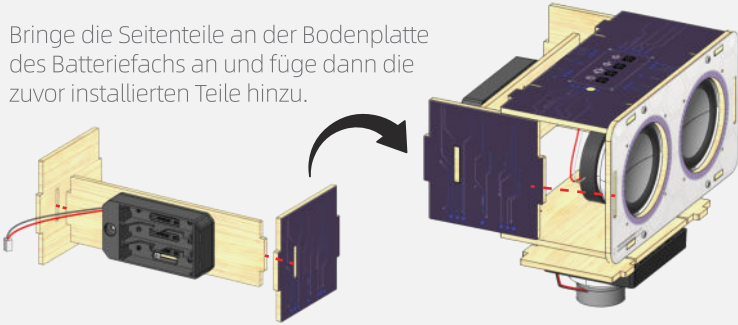
④ Lautsprecher-Modul

Deutsch



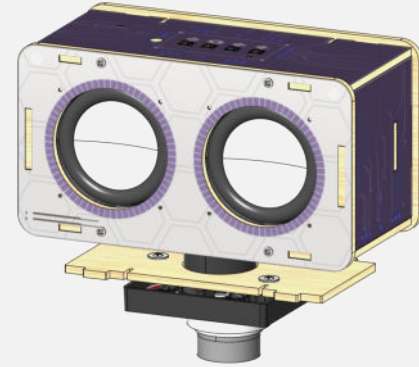
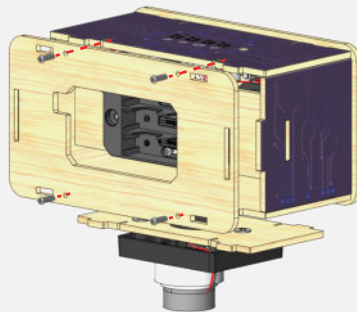
Schritt 11:

Bringe die Seitenteile an der Bodenplatte des Batteriefachs an und füge dann die zuvor installierten Teile hinzu.

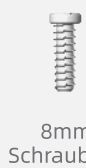


Schritt 12:

Befestige die Holzplatte am hinteren Kopf.



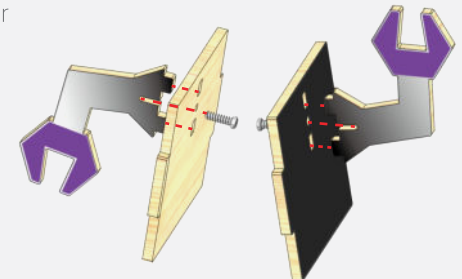
Du bist fertig mit dem Roboterkopf!

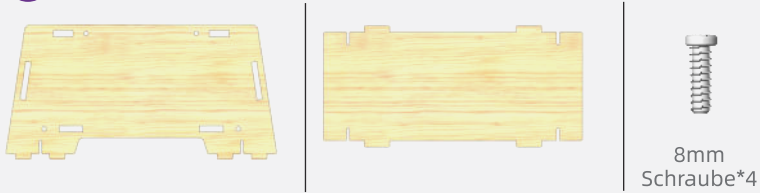


Schritt 13:

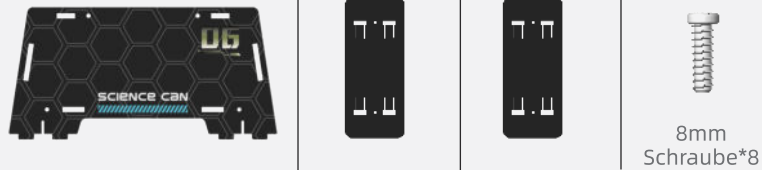
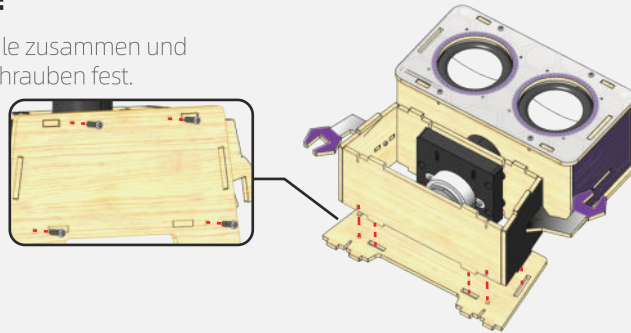
Baue als Nächstes den Körper zusammen.

Bringe die Arme an den Holzplatten an.



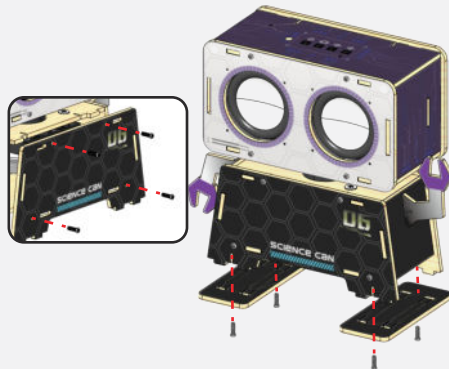
**Schritt 14:**

Baue die Teile zusammen und ziehe die Schrauben fest.

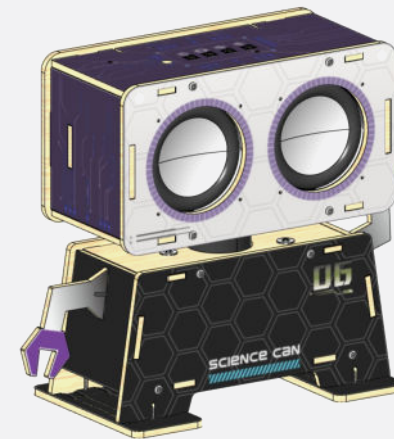
**Schritt 15:**

Bringe die vordere Körperplatte an und ziehe die Schrauben fest.

Montiere die Beine an.

**Schritt 16:**

Lege die Batterien ein und schließe das Batteriefach.



Der Roboter ist fertig aufgebaut.

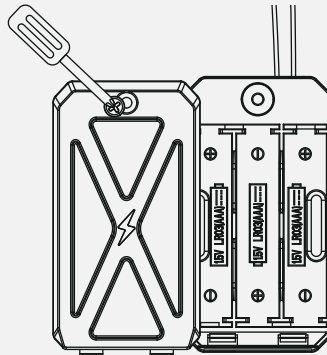
! WARNUNG!

Nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet. Kleine Teile, Erstickungsgefahr. Vorab bitte die Liste mit der Ausstattung kontrollieren, damit die richtigen Teile im Kasten enthalten sind. Verpackung und Anleitung aufbewahren, da sie wichtige Informationen enthalten!

Alle Verpackungsmaterialien, wie Klebeband, Plastikfolie, Bindschnur, Etiketten, usw. gehören nicht zum Produkt und sind nicht zum Spielen für Kinder geeignet. Bitte das Verpackungsmaterial zur Sicherheit von Kindern ordnungsgemäß entsorgen. Bitte die Kontaktdaten für Rückfragen aufbewahren.

Batterien einlegen

Zur Verwendung werden 3 1,5-Volt AAA Batterien (LRO3/7) benötigt, die nicht im Set enthalten sind. Der Einbau und Austausch der Batterien soll von einem Erwachsenen durchgeführt werden.



1. Stelle sicher, dass das Gerät ausgeschaltet ist.
2. Verwende einen Schraubenzieher, um die Abdeckung des Batteriefachs abzuschrauben (wie auf dem Bild gezeigt).
3. Lege 3 neue 1,5-V-AAA-Batterien (LRO3/7) mit der richtigen Polarität (+, -) in jedes Batteriefach ein, wie in der Abbildung unten gezeigt.
4. Setze den Batteriefachdeckel wieder auf und ziehe die Schraube fest.

Vorsichtsmaßnahmen für die Verwendung von Batterien

1. Es können Alkali- oder Kohle-Zink- und andere Batterietypen verwendet werden. Aber mische auf keinen Fall verschiedene Batterietypen, wie Alkali-Standardbatterien (Kohle-Zink) und wiederaufladbare Batterien (Ni-Cd), miteinander.
2. Nicht wiederaufladbare Batterien dürfen nicht aufgeladen werden.
3. Wiederaufladbare Batterien dürfen nur unter der Aufsicht eines Erwachsenen aufgeladen werden.

4. Eine wiederaufladbare Batterie sollte vor dem Aufladen aus dem Spielzeug entfernt werden.
5. Verschiedene Batterietypen, alte und neue Batterien dürfen nicht gemischt werden.
6. Die Batterien müssen mit der richtigen Polarität (+-) eingesetzt werden.
7. Leere Batterien müssen aus dem Spielzeug entfernt werden.
8. Die Stromanschlüsse dürfen nicht kurzgeschlossen werden.
9. Wenn das Spielzeug für längere Zeit nicht benutzt wird, entferne bitte die Batterien.
10. Werfe die Batterien auf keinen Fall ins Feuer.

Pflege und Wartung

1. Wische das Äußere des Geräts leicht mit einem weichen, trockenen Tuch ab, um es sauber zu halten.
2. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Wärmequellen schützen.
3. Wenn das Spielzeug für längere Zeit nicht benutzt wird, entferne bitte die Batterien.
4. Lass das Hauptgerät nicht mit harten Gegenständen kollidieren und versuche nicht, das Produkt in seine Einzelteile zu zerlegen.
5. Tauche das Gerät nicht in Wasser und schütze es vor Feuchtigkeit.

Häufige Probleme und Fehlerbehebung

Wenn das Gerät aus irgendeinem Grund für einige Zeit nicht mehr reagiert, gehe wie folgt vor:

1. Schalte das Gerät aus.
2. Bitte entferne die Batterien und trenne so das Gerät von der Stromzufuhr.
3. Lass das Gerät für einige Minuten aus und setze anschließend die Batterien wieder ein.
4. Starte das Gerät neu und verwende es wie gewohnt.
5. Wenn das Gerät immer noch nicht reagiert, leg bitte neue Batterien ein.

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Regeln. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen und (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich Störungen, die zu unerwünschtem Betrieb führen können.

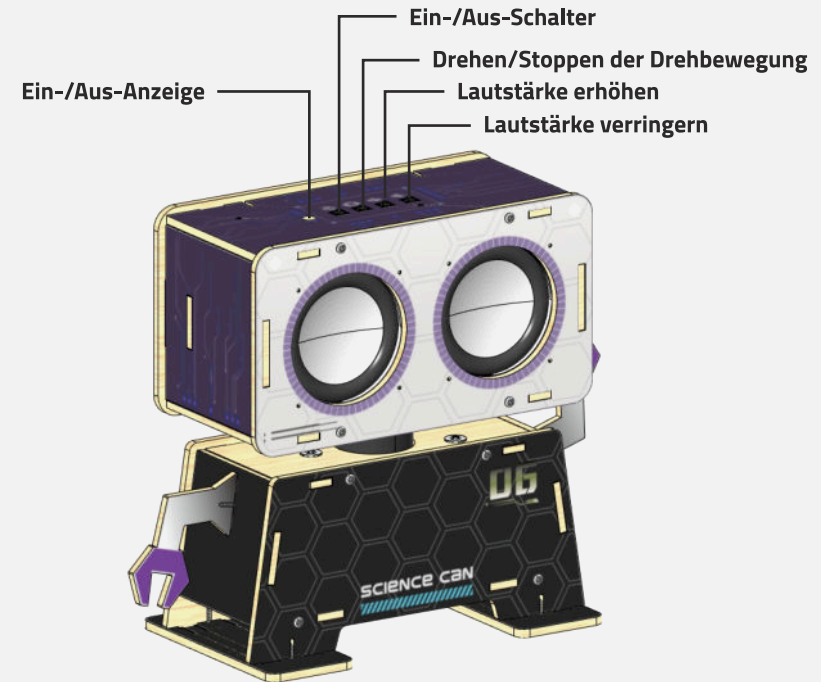
Jegliche Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Konformität verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts aufheben.

HINWEIS: Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein Klasse-B-Digitalgerät gemäß Teil 15 der FCC-Regeln. Diese Grenzwerte sind dazu ausgelegt, einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen in einer Wohnumgebung zu gewährleisten. Dieses Gerät erzeugt, nutzt und kann Hochfrequenzenergie abstrahlen. Wenn es nicht gemäß der Anleitung installiert und verwendet wird, kann es zu schädlichen Störungen bei Funkverbindungen kommen. Es gibt jedoch keine Garantie, dass in einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten werden.

Falls dieses Gerät tatsächlich schädliche Störungen beim Radio- oder Fernsehempfang verursacht (was durch Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt werden kann), wird der Benutzer aufgefordert, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Die Empfangsantenne neu ausrichten oder versetzen.
- Den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger vergrößern.
- Das Gerät an eine andere Steckdose anschließen als die, an der der Empfänger angeschlossen ist.
- Den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker um Hilfe bitten.

Das Gerät wurde hinsichtlich der allgemeinen Anforderungen an Hochfrequenzexposition bewertet. Es kann unter portablen Expositionsbedingungen ohne Einschränkungen verwendet werden.



1. Halten Sie den Einschaltknopf 2 Sekunden gedrückt, um das Gerät einzuschalten. Die Stromanzeige leuchtet und atmet. Zum Ausschalten erneut 2 Sekunden halten.
2. Klicke auf die Taste "Lautstärke +", um die Lautstärke zu erhöhen, und auf die Taste "Lautstärke -", um die Lautstärke zu verringern.
3. Klicke auf die Taste Rotation, um den Kopf des Roboters um 30 ° zu drehen. Klicke erneut, um die Drehbewegung zu stoppen.
4. Verbinde dein Smartphone drahtlos mit dem Roboterspeaker. Eine dauerhaft leuchtende Anzeige signalisiert erfolgreiche Verbindung mit dem Lautsprecher. Spiele deine Musik über den Roboterspeaker ab.

De la construction à la musique – découvrez l'univers de la musique

Plongez dans l'univers fascinant de la technologie et de la musique. Avec le SOUND BOX MAKER KIT, construisez votre propre boîte à sons et connectez-la à votre smartphone pour jouer de la musique – simplement via Bluetooth !

Construisez votre propre enceinte

Avec des composants en bois, une unité électronique de contrôle, des haut-parleurs et des vis, vous créez pas à pas votre propre boîte à sons. Chaque pièce est assemblée avec une grande attention aux détails – le résultat est un robot stylé qui bouge en rythme avec la musique. Pendant la construction, vous apprendrez aussi comment fonctionne la technologie. Vous découvrirez comment les différents composants interagissent et ce qu'il faut pour donner vie à la musique.

Musique et mouvement

Une fois votre boîte à sons assemblée, vous pouvez la connecter à votre smartphone via Bluetooth et diffuser votre musique préférée. Mais ce n'est pas tout. Votre robot peut bouger en rythme avec la musique – sa tête peut même pivoter de 30 degrés.

Maintenant, vous êtes prêt à démarrer et à écouter la musique que vous aimez, tout en explorant l'interaction fascinante entre technologie et musique. Avec le SOUNDBOXMAKER KIT, vous développez vos connaissances techniques tout en exprimant votre créativité.

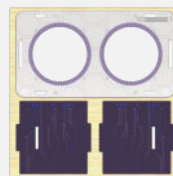


Planche en bois 1



Planche en bois 2



Planche en bois 3



Planche en bois 4

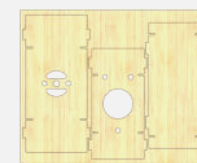


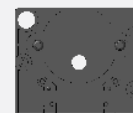
Planche en bois 5



Haut-parleur *2



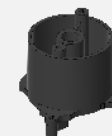
Arbre du moteur



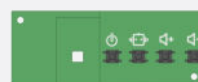
Carcasse inférieure du moteur



Bras oscillant du moteur



Carcasse de l'arbre du moteur



Circuit imprimé



Compartiment à piles



Vis 4mm *17



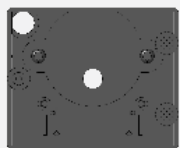
Vis 8mm *26

37

ASSEMBLAGE



Arbre du moteur



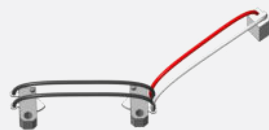
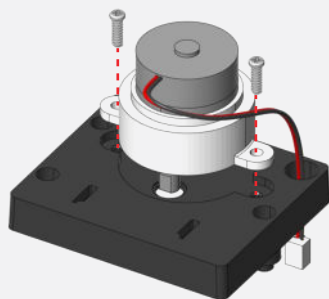
Carcasse inférieure
du moteur



Vis
8mm*2

Étape 1 :

Fixez l'arbre du moteur à la carcasse inférieure.



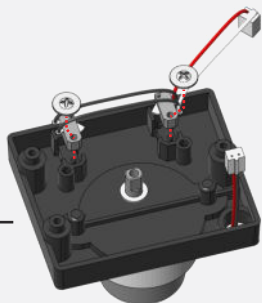
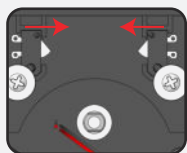
Bras oscillant
du moteur



Vis
4mm*2

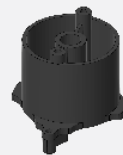
Étape 2 :

Fixez les deux vis à la carcasse inférieure et serrez-les.
(Assurez-vous que les vis sont orientées vers l'avant).



Français (Attention au sens de l'interrupteur)

38

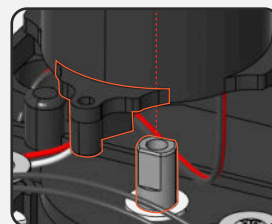


Carcasse de l'arbre
du moteur

Étape 3 :

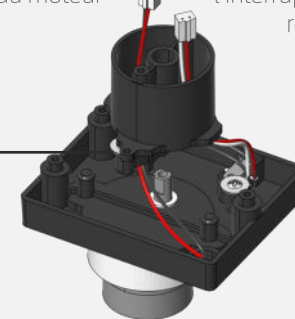
Placez la carcasse de l'arbre sur l'arbre du moteur.

(Remarque : Attention au sens d'insertion).



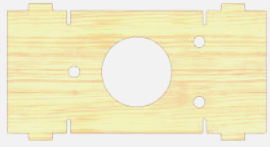
Fils de borne
du moteur

Fils de borne de
l'interrupteur
rotatif



Français

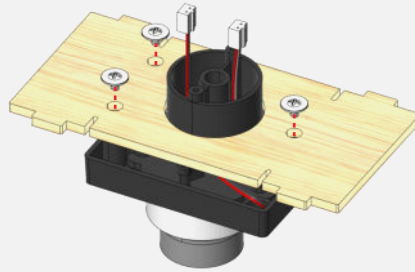
39



Vis
4mm x3

Étape 4 :

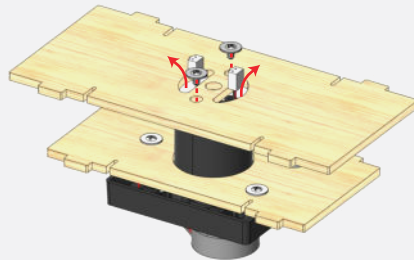
Placez la planche en bois sur le dessus et serrez les vis.



Vis
4mm x2

Étape 5 :

Placez le second panneau en bois sur le dessus et serrez les vis.

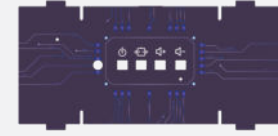


Français

40



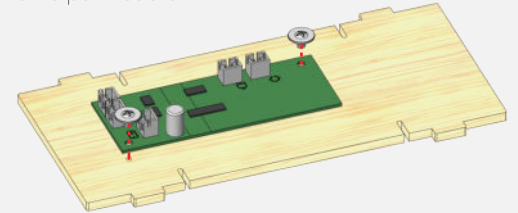
Circuit imprimé



Vis
4mm x2

Étape 6 :

Installez le circuit imprimé sur le panneau en bois et verrouillez les vis.



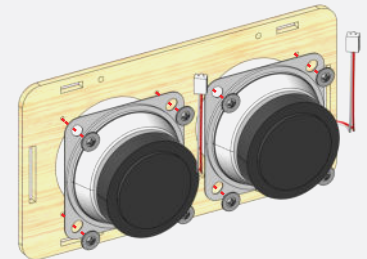
Haut-parleur *2



Vis
4mm x8

Étape 7 :

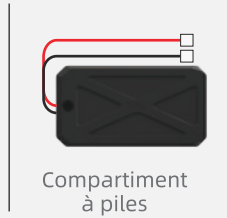
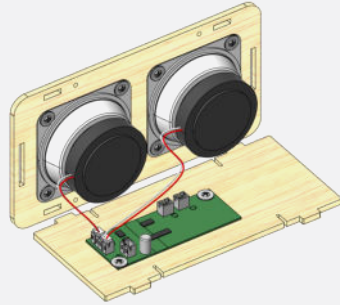
Fixez les haut-parleurs sur la planche avant en bois et serrez les vis.



Français

41

Connectez-le à la carte électronique.
(Ne le fixez pas encore avec des vis).



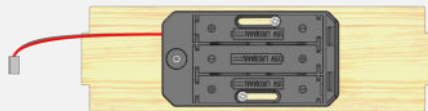
Compartment
à piles



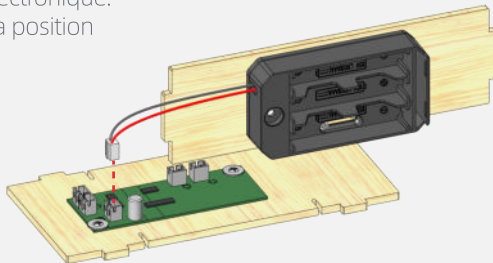
Vis
8mm x2

Étape 8 :

Installez le boîtier à piles sur le
panneau en bois et verrouillez
les vis.



Connectez-le à la carte électronique.
(Remarque : Attention à la position
des trous de vis.)



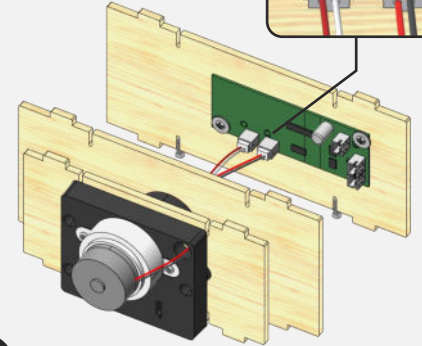
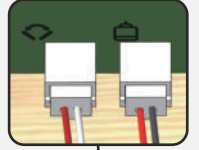
Français

42

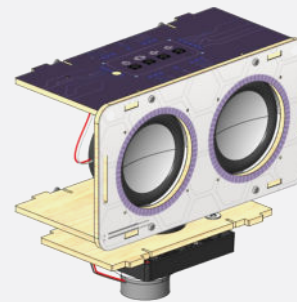
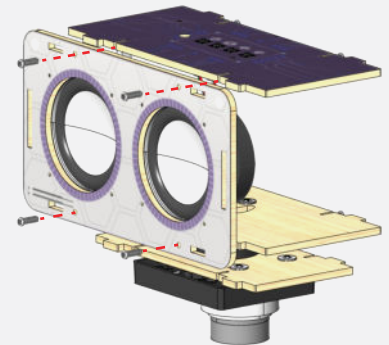
Étape 9 :

(Connectez les deux connecteurs du
moteur à la carte électronique.)

Assemblez toutes les pièces et
serrez les vis.



Vis 8mm x4



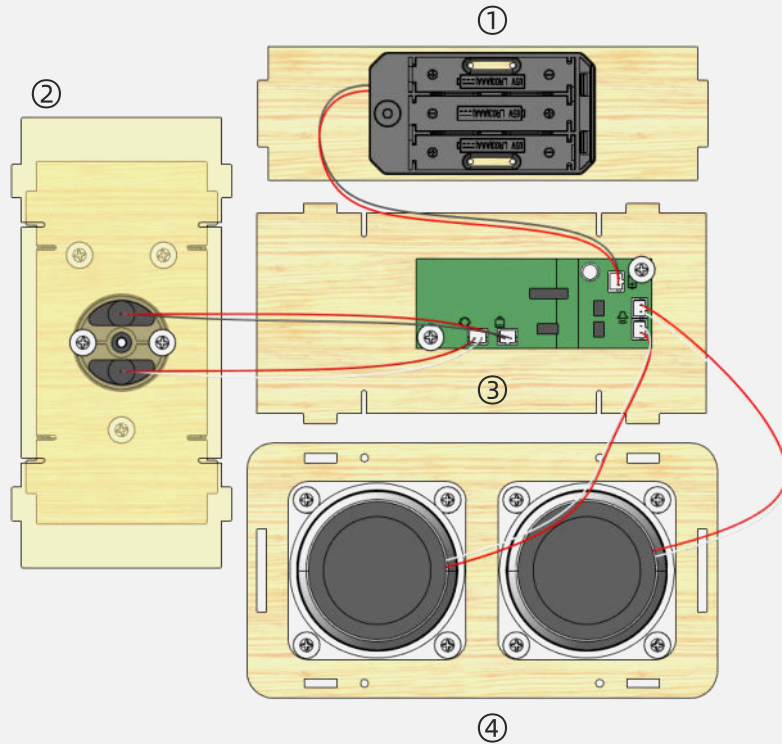
Vous avez terminé le moteur !

Français

43

Étape 10 :

Schéma de câblage complet de la partie moteur



① Module batterie

③ Module circuit imprimé

② Module moteur

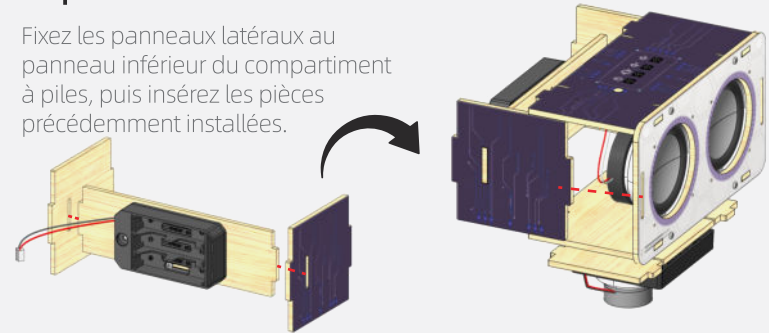

④ Module haut-parleur

Français

44

**Étape 11 :**

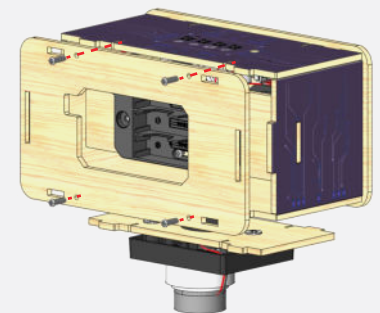
Fixez les panneaux latéraux au panneau inférieur du compartiment à piles, puis insérez les pièces précédemment installées.

Vis
8mm x4

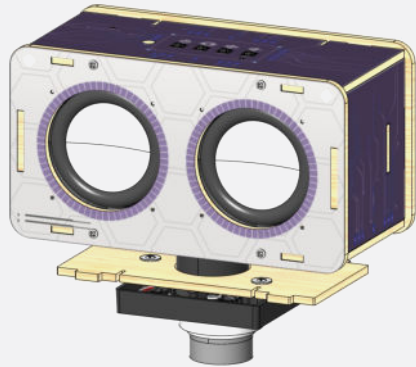
Étape 12 :

Couvrez le panneau arrière en bois de la tête.



Français

45



Vous avez terminé la tête du robot !

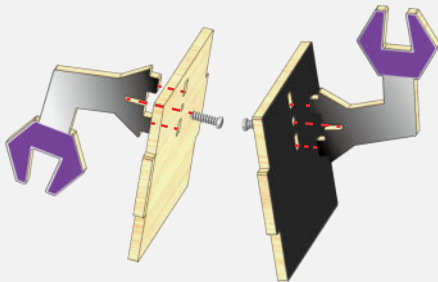


Vis
8mm x2

Étape 13 :

Assemblez ensuite le corps.

Fixez les bras sur les panneaux en bois.



Français

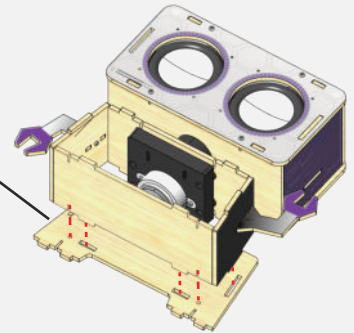
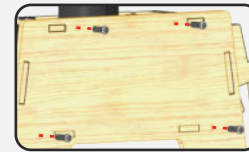
46



Vis
8mm x4

Étape 14 :

Assemblez les pièces et serrez les vis.

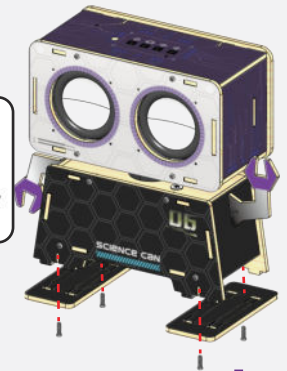


Vis
8mm x8

Étape 15 :

Fixez la plaque avant du corps et serrez les vis.

Montez les jambes.

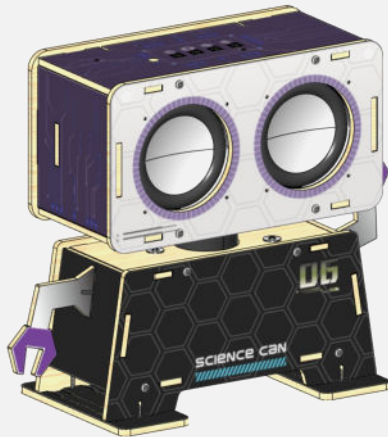


Français

47

Étape 16 :

Insérez les piles et fermez le compartiment à piles.



Le robot est entièrement assemblé !

INFORMATION DE SÉCURITÉ

48

⚠ ATTENTION !

Ne convient pas aux enfants de moins de 3 ans. Petites pièces, risque d'étouffement.

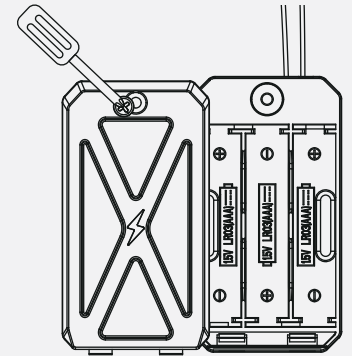
Veuillez vérifier la liste du matériel à l'avance pour vous assurer que toutes les pièces sont bien incluses dans la boîte. Conservez l'emballage et les instructions car ils contiennent des informations importantes !

Tout matériau d'emballage, y compris les rubans adhésifs, morceaux de plastique, fils de fixation, étiquettes, etc., ne fait pas partie du produit et n'est pas sans danger pour les enfants. Pour la sécurité de vos enfants, veuillez jeter ces matériaux d'emballage correctement. Conservez les coordonnées pour toute demande ultérieure.

Installation des piles

3 piles AAA neuves de 1,5 volt (LRO3/7) sont nécessaires et ne sont pas incluses dans le set. L'installation et le remplacement des piles doivent être effectués par un adulte.

1. Vérifiez que l'appareil est éteint.
2. Dévisser la vis du couvercle de la pile (comme indiqué sur l'image).
3. Insérez 3 piles AAA neuves de 1,5 V (LRO3/7) avec la polarité correcte (+, -) dans chaque logement comme indiqué ci-dessous.
4. Serrez les vis et fermez le couvercle de la pile.

**Notes d'utilisation des piles**

1. Une pile alcaline ou au zinc-carbone peut être utilisée. Ne pas mélanger piles alcalines standard (zinc-carbone) et piles rechargeables (Ni-Cd).
2. Une pile non rechargeable ne doit pas être rechargée.
3. Une pile rechargeable doit uniquement être rechargée sous la surveillance d'un adulte.

4. Retirer la pile rechargeable du jouet avant recharge.
5. Ne pas mélanger différents types de piles ou piles usagées et neuves.
6. Les piles doivent être installées avec la polarité correcte (+ -).
7. Les piles usées doivent être retirées du jouet.
8. Les bornes d'alimentation ne doivent pas être court-circuitées.
9. Retirez les piles si le jouet n'est pas utilisé pendant longtemps.
10. Ne jetez pas les piles au feu.

Entretien

1. Nettoyer délicatement le boîtier du jouet avec un chiffon doux et sec pour maintenir le cadre propre.
2. Éloigner l'unité principale de la lumière directe du soleil et de toute autre source de chaleur.
3. Retirer les piles si le jouet n'est pas utilisé pendant une longue période.
4. Ne pas toucher l'unité principale avec des objets durs ou tenter de la démonter.
5. Ne pas immerger l'unité principale dans l'eau ; la protéger de l'humidité.

Problèmes Courants et Dépannage

Si le jouet cesse de répondre pour une raison quelconque, veuillez :

1. Éteindre l'unité principale.
2. Retirer les piles et couper l'alimentation.
3. Laisser l'unité principale immobile pendant quelques minutes, puis réinstaller les piles.
4. Redémarrer l'unité principale et l'utiliser.
5. Installer de nouvelles piles si l'unité principale ne fonctionne toujours pas.

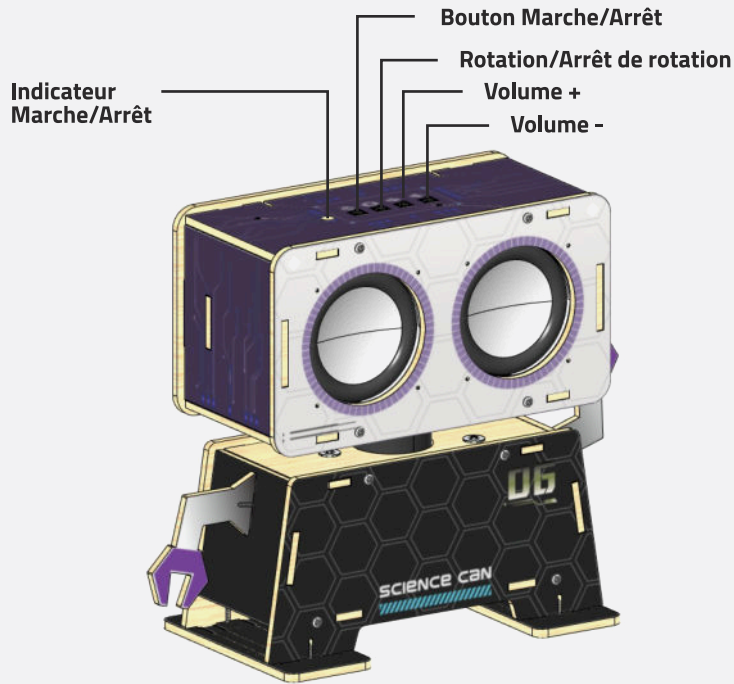
Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles. (2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris celles pouvant provoquer un fonctionnement indésirable. Toute modification non expressément approuvée par la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorisation d'utilisation de l'appareil.

Remarque : Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites applicables aux appareils numériques de Classe B, conformément à la partie 15 des règles FCC. Ces limites sont conçues pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre une énergie de fréquence radioélectrique et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, aucune garantie n'est donnée contre les interférences dans une installation particulière.

Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télévisée (vérifiables en l'éteignant et en le rallumant), l'utilisateur est invité à tenter de corriger les interférences par une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur une prise d'un circuit différent de celui du récepteur.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

L'appareil a été évalué pour répondre aux exigences générales d'exposition aux RF. Il peut être utilisé en condition d'exposition portable sans restriction.



1. Appuyez 2 secondes sur le bouton d'alimentation pour allumer. Le témoin lumineux s'allume et clignote (respiration). Éteignez en maintenant 2 secondes.
2. Appuyez sur le bouton "Volume+" pour augmenter le volume, et sur le bouton "Volume-" pour le diminuer.
3. Appuyez sur le bouton de rotation pour faire tourner la tête du robot. Appuyez à nouveau pour arrêter la rotation.
4. Connectez votre smartphone sans fil au haut-parleur robot. Le témoin reste fixe lorsque l'enceinte est connectée avec succès. Jouez votre musique avec le haut-parleur robot.

Desde la construcción hasta la música: descubre el mundo de la música

Sumérgete en el fascinante mundo de la tecnología y la música. Con el SOUND BOX MAKER KIT, construye tu propia caja de sonidos y conéctala a tu smartphone para reproducir música, ¡simplemente a través de Bluetooth!

Construye tu propio altavoz

Con componentes de madera, una unidad de control electrónico, altavoces y tornillos, crearás tu propia caja de sonidos paso a paso. Cada pieza se ensambla con gran atención al detalle, dando como resultado un robot genial que se mueve al ritmo de la música. Mientras construyes, también aprenderás cómo funciona la tecnología. Descubrirás cómo interactúan los componentes y qué se necesita para dar vida a la música.

Música y movimiento

Una vez que hayas terminado tu caja de sonidos, puedes conectarla a tu smartphone vía Bluetooth y reproducir tu música favorita. Pero eso no es todo. Tu robot puede moverse al ritmo de la música - incluso la cabeza puede girar 30 grados.

Ahora puedes empezar y escuchar la música que te encanta, mientras exploras la fascinante interacción entre tecnología y música. Con el SOUNDBOXMAKER KIT amplías tus conocimientos técnicos y te expresas de forma creativa.

ACCESORIOS

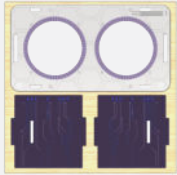


Tabla de madera 1

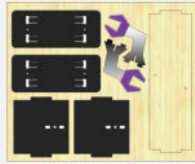


Tabla de madera 2



Tabla de madera 3



Tabla de madera 4

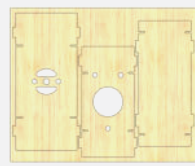
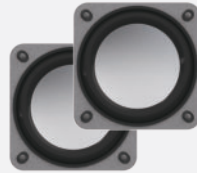
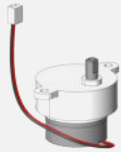


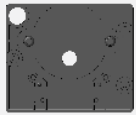
Tabla de madera 5



Altavoz *2



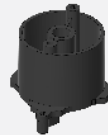
Eje del motor



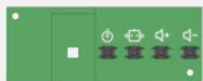
Carcasa inferior del motor



Brazo oscilante del motor



Carcasa del eje del motor



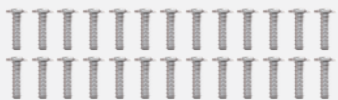
Placa de circuito



Compartimiento de baterías

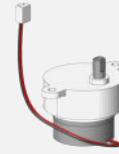


Tornillo 4mm *17

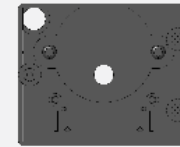


Tornillo 8mm *26

ENSAMBLAJE



Eje del motor



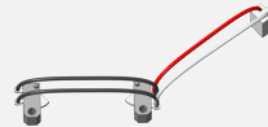
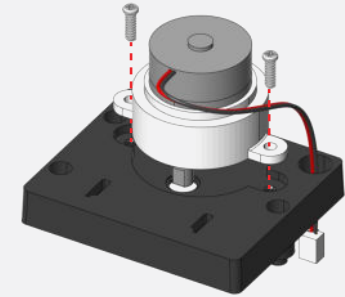
Carcasa inferior del motor



Tornillo 8mm*2

Paso 1:

Fije el eje del motor a la carcasa inferior.



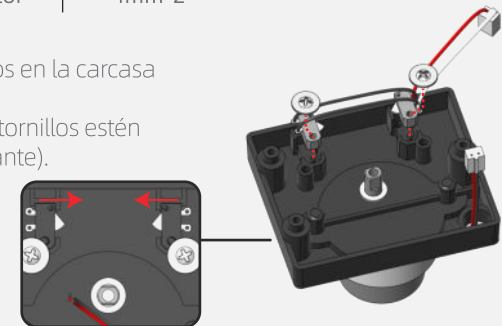
Brazo oscilante del motor



Tornillo 4mm*2

Paso 2:

Atornille los dos tornillos en la carcasa inferior y apriételos. (Asegúrese de que los tornillos estén orientados hacia adelante).



(Observe la orientación del interruptor)

55

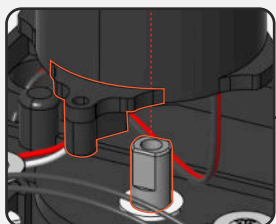


Carcasa del eje
del motor

Paso 3:

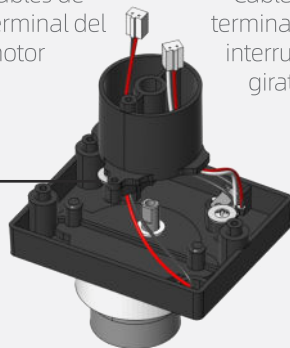
Coloque la carcasa del eje sobre el eje del motor.

(Nota: Preste atención a la dirección de inserción).

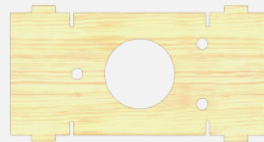


Cables de
terminal del
motor

Cables de
terminal del
interruptor
giratorio



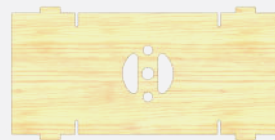
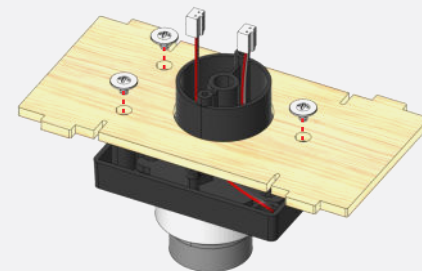
56



Tornillo
4mm x3

Paso 4:

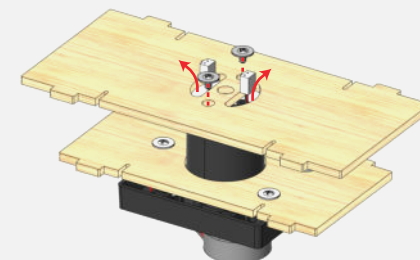
Coloque el panel de madera en la parte superior y apriete los tornillos.



Tornillo
4mm x2

Paso 5:

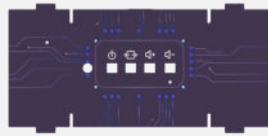
Coloque el segundo panel de madera en la parte superior y apriete los tornillos.



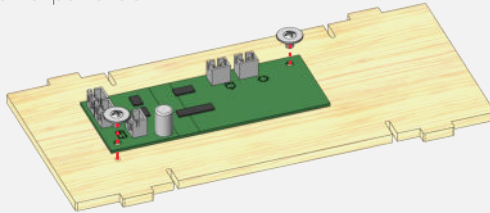
57



Placa de circuito

Tornillo
4mm x2**Paso 6:**

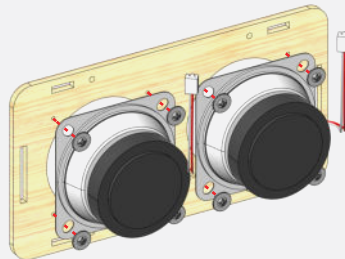
Instale la placa de circuito en el panel de madera y fije los tornillos.



Altavoz *2

Tornillo
4mm x8**Paso 7:**

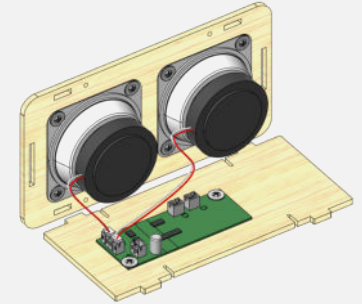
Fije los altavoces a la tabla frontal de madera y apriete los tornillos.



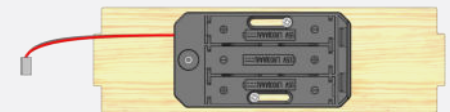
Español

58

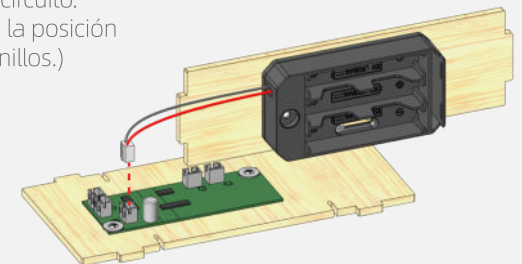
Conéctelo a la placa de circuito
(No lo fije aún con tornillos).

Compartimento
de bateríasTornillo
8mm x2**Paso 8:**

Instale el compartimento de baterías en el panel de madera y fije los tornillos.



Conéctelo a la placa de circuito.
(Nota: Preste atención a la posición de los agujeros para tornillos.)

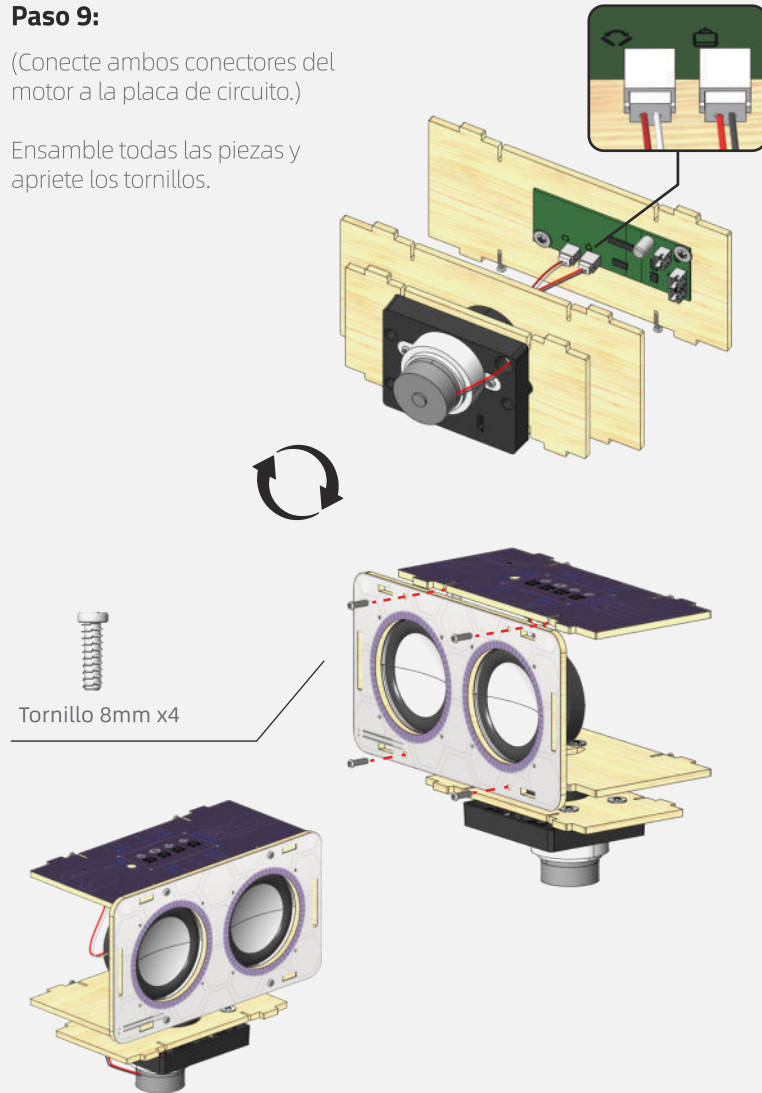


Español

Paso 9:

(Conecte ambos conectores del motor a la placa de circuito.)

Ensamble todas las piezas y apriete los tornillos.



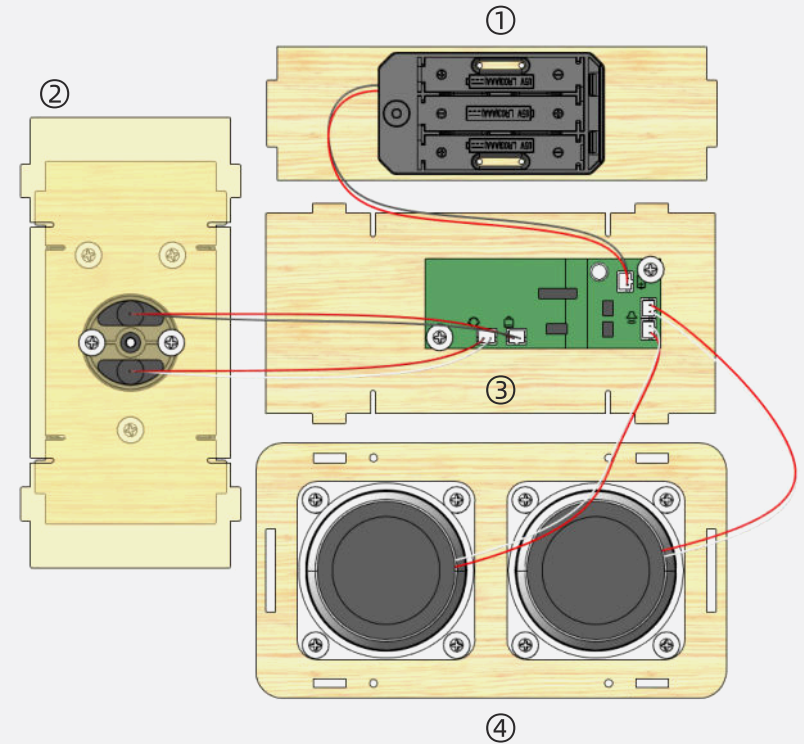
Tornillo 8mm x4

¡Has terminado con el motor!

Español

Paso 10:

Diagrama de cableado completo de la sección del motor



① Módulo de batería

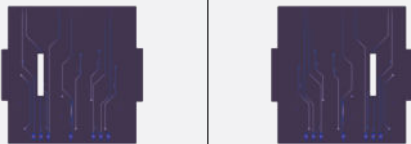
② Módulo de motor

③ Módulo de placa de circuito

④ Módulo de altavoz

Español

61

**Paso 11:**

Fije los paneles laterales al panel inferior del compartimiento de baterías, luego inserte las piezas instaladas previamente.

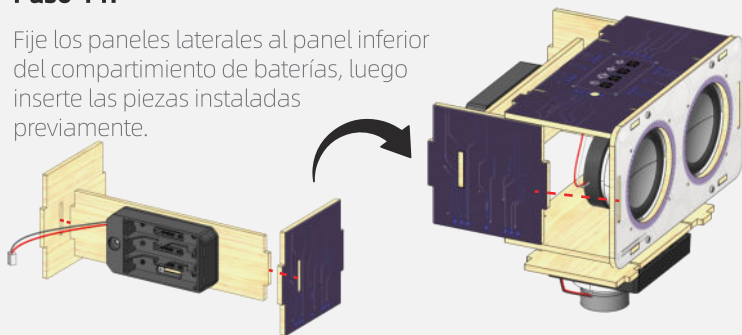
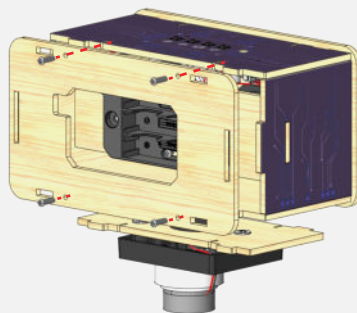


Tabla de madera 4-1

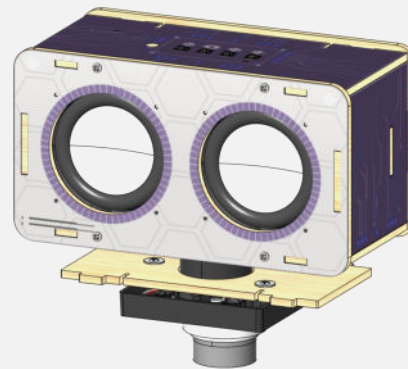
Tornillo
8mm x4**Paso 12:**

Cubra el panel trasero de madera de la cabeza.



Español

62

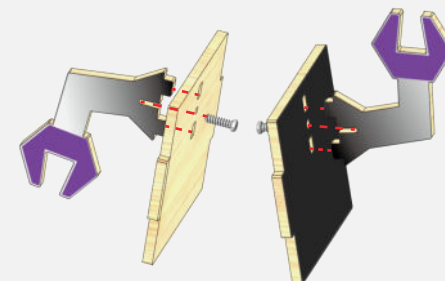


¡Has terminado la cabeza del robot!

Tornillo
8mm x2**Paso 13:**

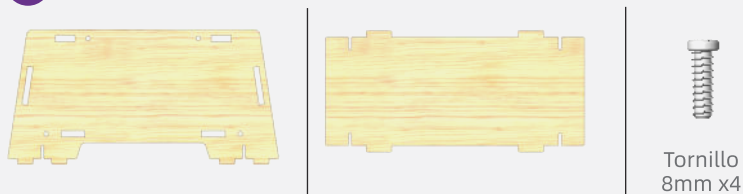
A continuación, ensamble el cuerpo.

Instale los brazos en los paneles de madera.

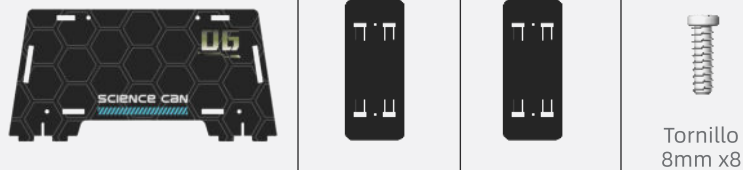
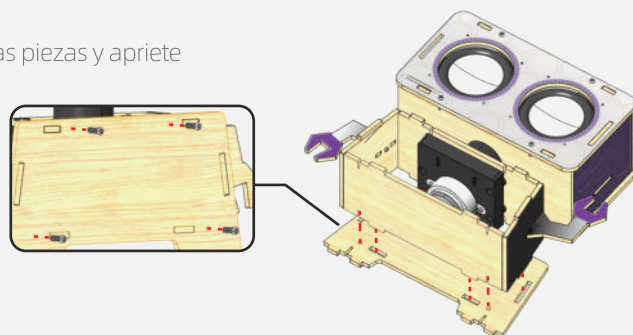


Español

63

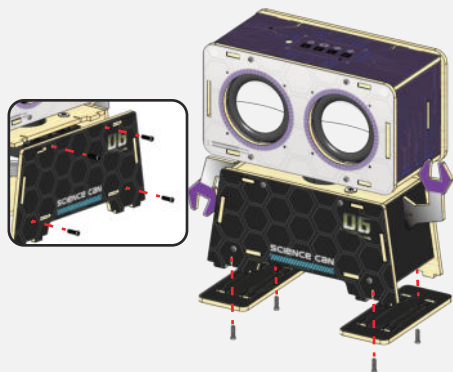
**Paso 14:**

Ensamble las piezas y apriete los tornillos.

**Paso 15:**

Fije la placa frontal del cuerpo y apriete los tornillos.

Instale las piernas.

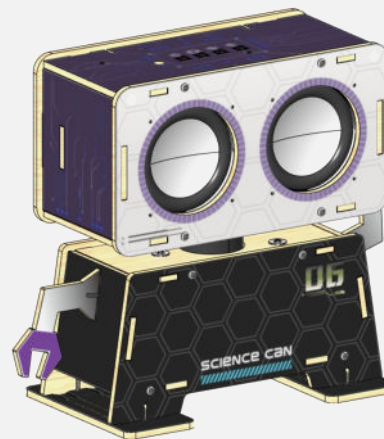


Español

64

Paso 16:

Instale las pilas y cierre el compartimiento de baterías.



¡El robot está completamente ensamblado!

Español

! ¡ADVERTENCIA!

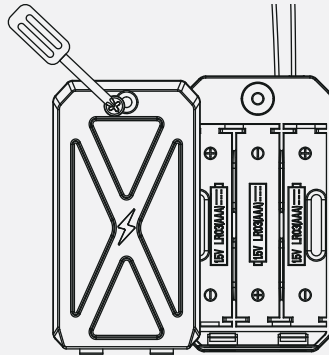
No apto para niños menores de 3 años. Piezas pequeñas, riesgo de asfixia.

Por favor, compruebe de antemano la lista de equipamiento para asegurarse de que todas las piezas están incluidas en la caja. Guarde el embalaje y las instrucciones ya que contienen información importante.

Todo material de embalaje, incluyendo cintas adhesivas, piezas de plástico, alambres de sujeción, etiquetas, etc., no forma parte del producto y no es seguro para que jueguen los niños. Por la seguridad de sus hijos, deseche correctamente estos materiales de embalaje. Conserve los datos de contacto para consultas posteriores.

Instalación de pilas

Se requieren 3 pilas AAA nuevas de 1,5 voltios (LRO3/7) para su uso, las cuales no están incluidas en el set. La instalación y reemplazo de pilas debe ser realizado por un adulto.



1. Asegúrese de que el dispositivo esté apagado.
2. Desatornille el tornillo de la tapa de las pilas (como se muestra en la imagen).
3. Instale 3 pilas AAA nuevas de 1,5 V (LRO3/7) con la polaridad correcta (+, -) en cada compartimiento principal como se muestra en la figura.
4. Apriete los tornillos y cierre la tapa de las pilas.

Notas sobre el uso de pilas

1. Se puede usar una pila alcalina o de zinc-carbono, etc. No mezcle pilas alcalinas estándar (zinc-carbono) con pilas recargables (Ni-Cd).
2. No se debe cargar una pila no recargable.
3. Una pila recargable solo debe cargarse bajo supervisión adulta.

4. Retire la pila recargable del juguete antes de cargarla.
5. No mezcle diferentes tipos de pilas o pilas usadas y nuevas.
6. Las pilas deben instalarse con la polaridad correcta (+ -).
7. Las pilas agotadas deben retirarse del juguete.
8. Los terminales de alimentación no deben cortocircuitarse.
9. Retire las pilas si el juguete no se usará durante mucho tiempo.
10. No arroje las pilas al fuego.

Mantenimiento

1. Limpie suavemente la carcasa del juguete con un paño suave y seco para mantener la estructura limpia.
2. Mantenga la unidad principal alejada de la luz solar directa y de cualquier otra fuente de calor.
3. Retire las pilas si el juguete no se usará durante un tiempo prolongado.
4. No toque la unidad principal con objetos duros ni intente desmontarla.
5. No sumerja la unidad principal en agua; manténgala alejada de la humedad.

Problemas Comunes y Soluciones

Si el juguete deja de responder por algún motivo, por favor:

1. Apague la unidad principal.
2. Retire las pilas y corte el suministro de energía.
3. Mantenga la unidad principal inmóvil durante unos minutos y luego vuelva a instalar las pilas.
4. Reinicie la unidad principal y úsela.
5. Instale pilas nuevas si la unidad principal sigue sin funcionar.

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas FCC. Su operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:

(1) Este dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales. (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las que puedan causar un funcionamiento no deseado.

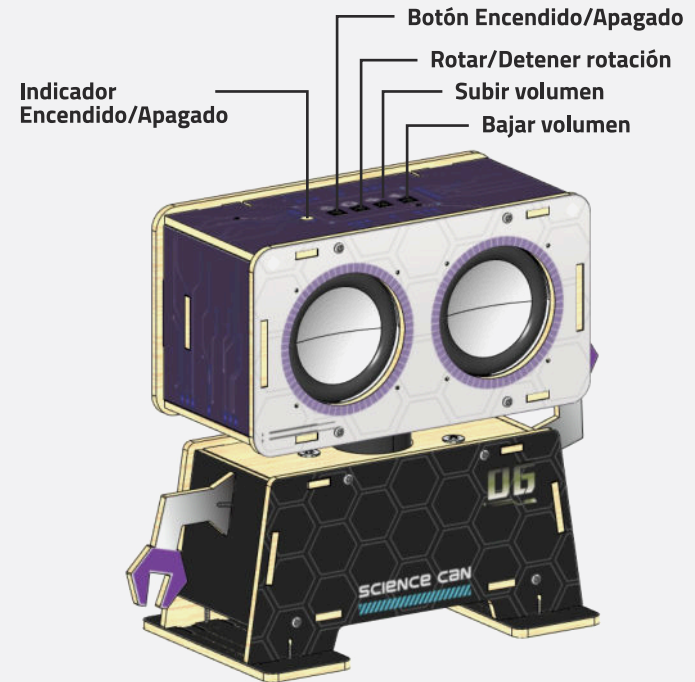
Cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente por el responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Nota: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para dispositivos digitales de Clase B, según la parte 15 de las normas FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar protección razonable contra interferencias perjudiciales en instalaciones residenciales. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa según las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales a las comunicaciones radioeléctricas. Sin embargo, no hay garantía de que no ocurran interferencias en una instalación particular.

Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión (verificables al apagarlo y encenderlo), se recomienda al usuario que intente corregirlas con una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un enchufe de un circuito diferente al del receptor.
- Consultar al distribuidor o a un técnico de radio/TV con experiencia para obtener ayuda.

El dispositivo ha sido evaluado para cumplir con los requisitos generales de exposición a RF. Puede usarse en condiciones de exposición portátil sin restricciones.



1. Mantenga pulsado (2 segundos) el botón de encendido. El indicador de potencia se iluminará y parpadeará (respiración). Apague manteniendo 2 segundos.
2. Pulse el botón "Volumen+" para aumentar el volumen, y pulse el botón "Volumen-" para disminuirlo.
3. Pulse el botón de rotación para girar la cabeza del robot. Pulse nuevamente para detener la rotación.
4. Conecta tu smartphone de forma inalámbrica al altavoz robot. La conexión exitosa se confirma cuando el indicador deja de parpadear y permanece fijo. Reproduce tu música con el altavoz robot.

Van bouwen tot muziek maken – ontdek de wereld van muziek

Dompel je onder in de fascinerende wereld van technologie en muziek. Met de SOUND BOX MAKER KIT bouw je je eigen geluidsbox en verbind je hem met je smartphone om muziek af te spelen – eenvoudig via Bluetooth!

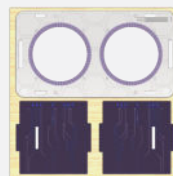
Bouw je eigen speaker

Met houten onderdelen, een elektronische besturingseenheid, speakers en schroeven bouw je stap voor stap je eigen geluidsbox. Elk onderdeel wordt met veel aandacht voor detail in elkaar gezet – het resultaat is een coole robot die meebeweegt op de muziek. Tijdens het bouwen leer je ook hoe technologie werkt. Je ontdekt hoe de verschillende componenten samenwerken en wat ervoor nodig is om muziek tot leven te brengen.

Muziek en beweging

Zodra je je geluidsbox hebt afgebouwd, kun je hem via Bluetooth verbinden met je smartphone en je favoriete muziek afspelen. Maar dat is niet alles. Je robot kan meebewegen op de muziek – het hoofd kan zelfs 30 graden draaien.

Nu kun je aan de slag en luisteren naar muziek waar je van houdt, terwijl je de boeiende wisselwerking tussen technologie en muziek ontdekt. Met de SOUNDBOXMAKER KIT breid je je technische kennis uit en geef je op creatieve wijze uiting aan jezelf.



Houten plank 1



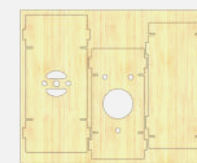
Houten plank 2



Houten plank 3



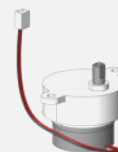
Houten plank 4



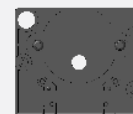
Houten plank 5



Luidspreker *2



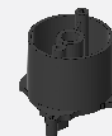
Motoras



Onderste motorbehuizing



Motor-swingarm



Motorashuis



Printplaat



Batterijvak



4mm Schroef *17



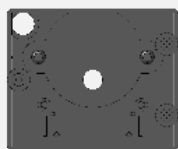
8mm Schroef *26

71

MONTAGE



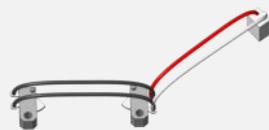
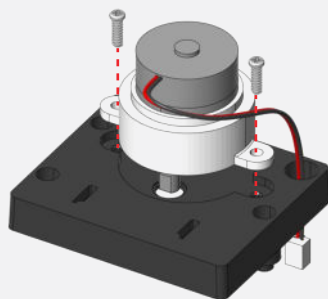
Motoras



Onderste motorbehuizing

8mm
schroef*2**Stap 1:**

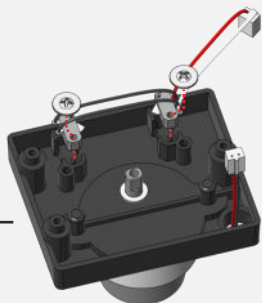
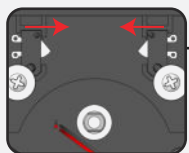
Bevestig de motoras aan de onderste motorbehuizing.



Motor-swingarm

4mm
schroef*2**Stap 2:**

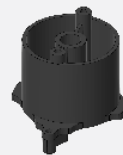
Bevestig de twee schroeven aan de onderste motorbehuizing en draai ze vast. (Zorg ervoor dat de schroeven naar voren gericht zijn).



Nederlands

(Let op de schakelstand)

72

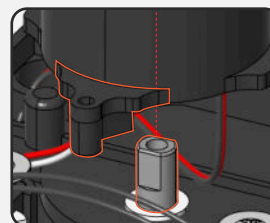


Motorashuis

Stap 3:

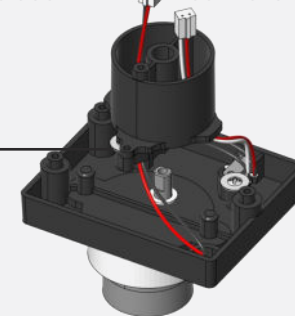
Plaats de motorashuis over de motoras.

(Let op: Let goed op de invoerrichting).



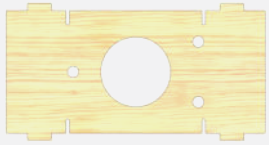
Motor-aansluit
draden

Draaischakelaar
-aansluitdraden

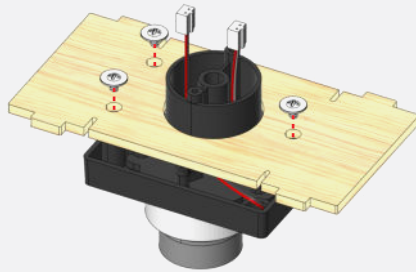


Nederlands

73

4mm
schroef *3**Stap 4:**

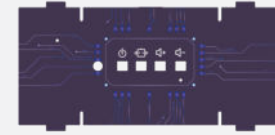
Plaats het houten paneel
bovenop en draai de schroeven
vast.



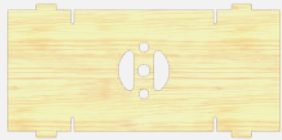
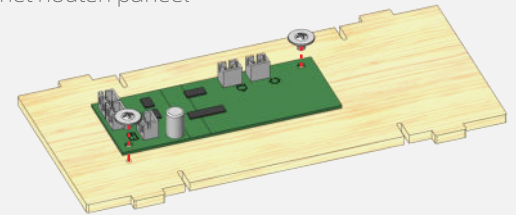
74



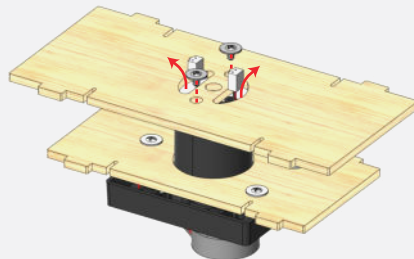
Printplaat

4mm
schroef *2**Stap 6:**

Monteer de printplaat op het houten paneel
en zet de schroeven vast.

4mm
schroef *2**Stap 5:**

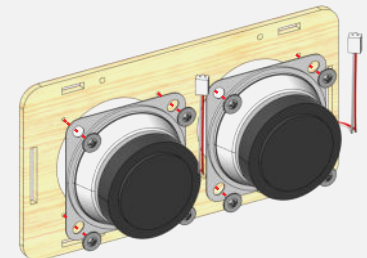
Plaats het tweede houten paneel
bovenop en draai de schroeven
vast.



Luidspreker *2

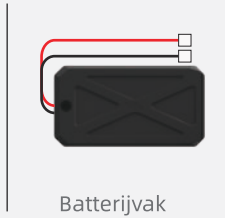
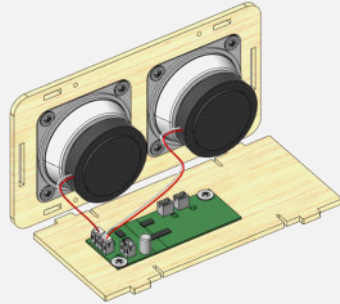
4mm
schroef *8**Stap 7:**

Bevestig de luidsprekers aan het
voorste houten paneel en draai de
schroeven vast.



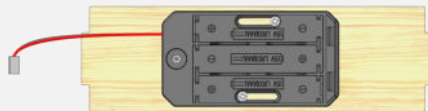
75

Sluit het aan op de printplaat
(Bevestig het nog niet met schroeven).

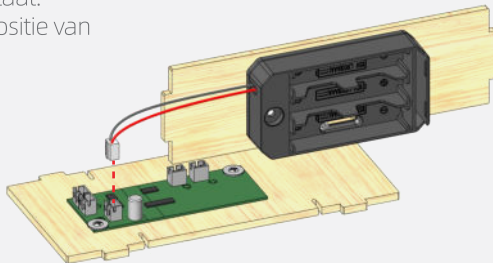


Stap 8:

Monteer het batterijvak op het
houten paneel en zet de
schroeven vast.



Sluit het aan op de printplaat.
(Let op: Let goed op de positie van
de schroefgaten.)



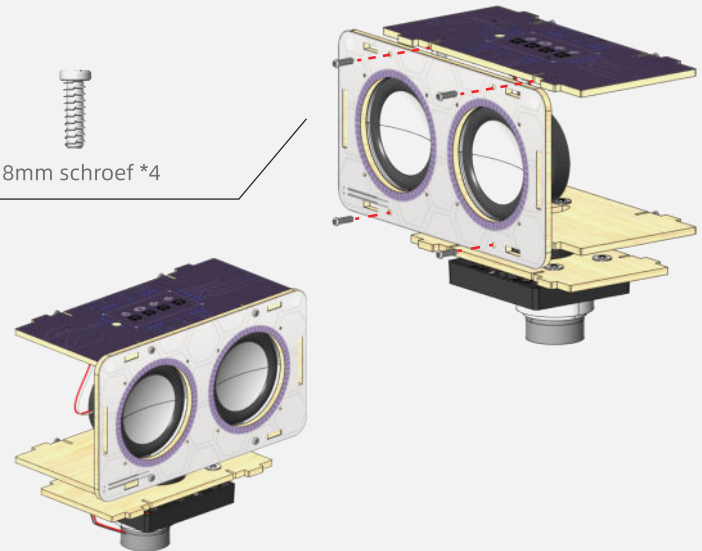
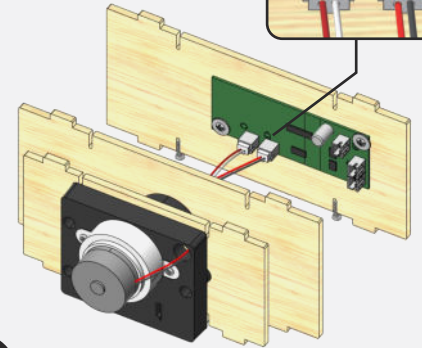
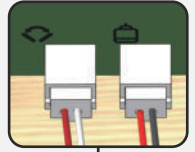
Nederlands

76

Stap 9:

(Sluit beide connectors van de
motor aan op de printplaat.)

Monteer alle onderdelen en
draai de schroeven vast.



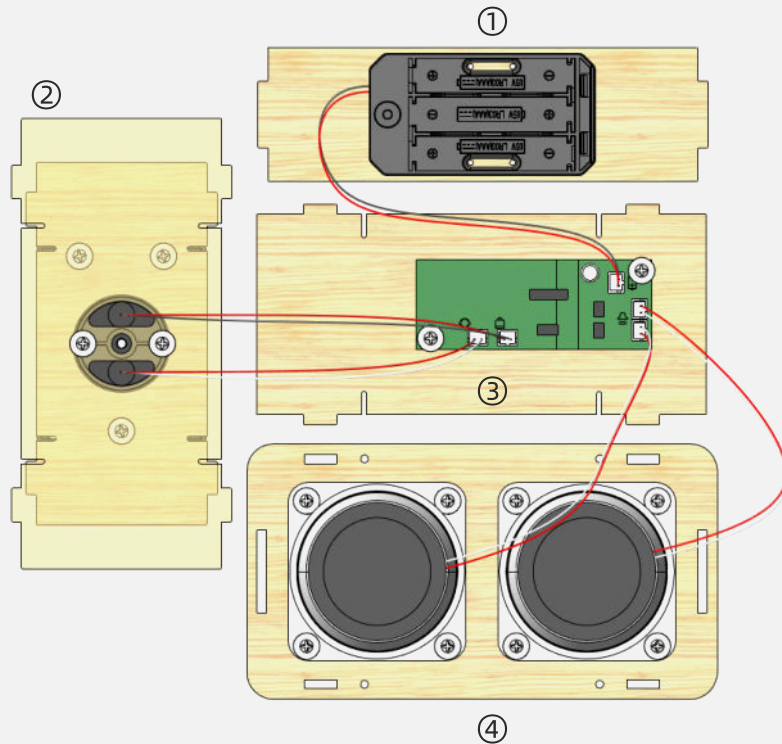
Je bent klaar met de motor!

Nederlands

77

Étape 10 :

Volledig bedradingschema motoronderdeel



① Batterijmodule

③ Printplaatmodule

② Motormodule

④ Speakermodule

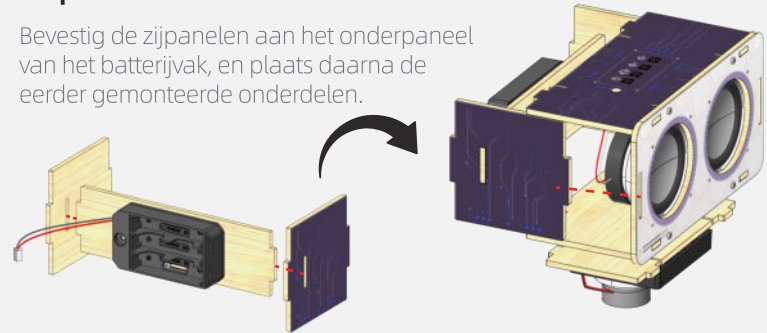
Nederlands

78



Stap 11:

Bevestig de zijpanelen aan het onderpaneel van het batterijvak, en plaats daarna de eerder gemonteerde onderdelen.



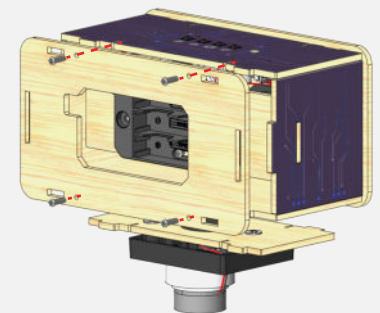
Houten plank 4-1



8mm
schroef *4

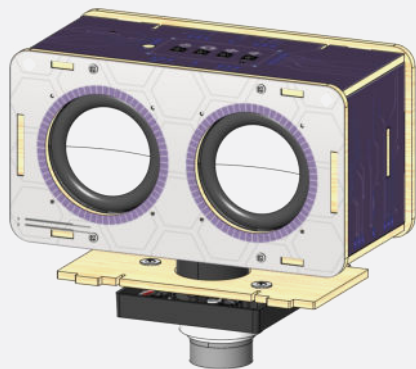
Stap 12:

Bedek het achterste houten paneel van het hoofd.



Nederlands

79



Je bent klaar met de robotkop!

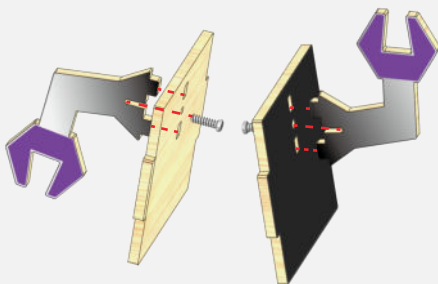


8mm
schroef *2

Stap 13:

Monteer vervolgens het lichaam.

Bevestig de armen aan de houten panelen.



Nederlands

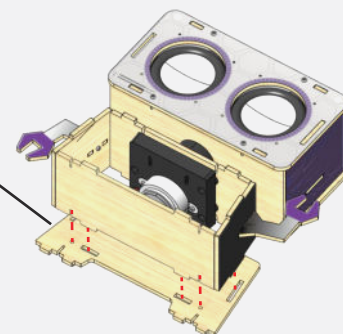
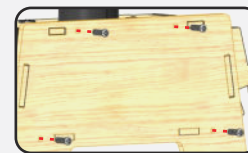
80



8mm
schroef *4

Stap 14:

Monteer de onderdelen en draai de schroeven vast.

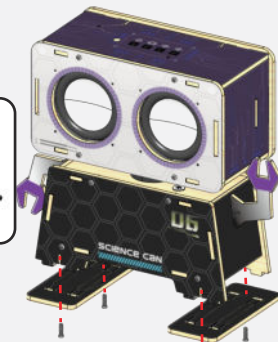


8mm
schroef *8

Stap 15:

Bevestig de voorplaat van het lichaam en draai de schroeven vast.

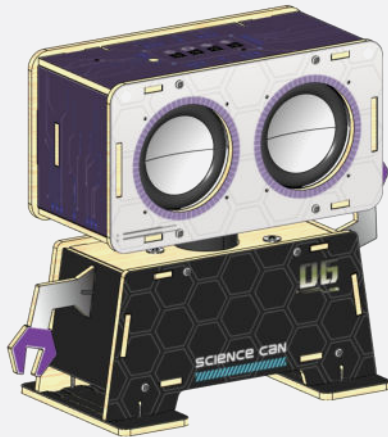
Monteer de poten.



Nederlands

Stap 16 :

Plaats de batterijen en sluit het batterijvak.



De robot is volledig gemonteerd!

! WAARSCHUWING!

Niet geschikt voor kinderen onder 3 jaar. Kleine onderdelen, verstikkingsgevaar.

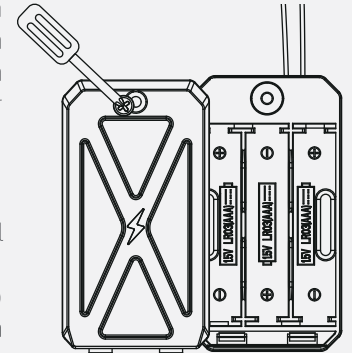
Controleer vooraf de uitrustingslijst om zeker te weten dat alle onderdelen in de doos aanwezig zijn. Bewaar de verpakking en handleiding omdat deze belangrijke informatie bevat!

Alle verpakkingsmaterialen, inclusief plakband, plastic stukjes, binddraadjes, labels etc., horen niet bij het product en zijn niet veilig voor kinderen om mee te spelen. Voor de veiligheid van uw kinderen, dient u deze verpakkingsmaterialen op de juiste manier weg te gooien. Bewaar de contactgegevens voor eventuele vragen.

BATTERIJ-INSTALLATIE

Er zijn 3 nieuwe 1,5 volt AAA-batterijen (LRO3/7) nodig voor gebruik, die niet in de set zijn inbegrepen. De installatie en vervanging van batterijen moet door een volwassene worden gedaan.

1. Zorg ervoor dat het apparaat uit staat.
2. Draai de schroef van het batterijdeksel los (zoals afgebeeld).
3. Plaats 3 nieuwe AAA 1,5V (LRO3/7) batterijen met de juiste polariteit (+, -) in elk hoofdvak zoals weergegeven.
4. Draai de schroeven vast en sluit het batterijdeksel.

**Aantekeningen over batterijgebruik**

1. Een alkaline- of zink-koolstofbatterij, enz. kan worden gebruikt. Meng geen standaard alkalinebatterijen (zink-koolstof) en oplaadbare batterijen (Ni-Cd).
2. Een niet-oplaadbare batterij mag niet worden opgeladen.
3. Een oplaadbare batterij mag alleen onder toezicht van een volwassene worden opgeladen.

4. Verwijder de oplaadbare batterij uit het speelgoed voordat u deze oplaadt.
5. Meng geen verschillende soorten batterijen of gebruikte en nieuwe batterijen.
6. De batterijen moeten met de juiste polariteit (+ -) worden geïnstalleerd.
7. Lege batterijen moeten uit het speelgoed worden verwijderd.
8. De stroomaansluitingen mogen niet worden kortgesloten.
9. Verwijder de batterijen als het speelgoed langere tijd niet wordt gebruikt.
10. Gooi de batterij niet in het vuur.

Onderhoud

1. Veeg de behuizing van het speelgoed voorzichtig af met een zachte, droge doek om het frame schoon te houden.
2. Houd de hoofdunit uit direct zonlicht en weg van andere warmtebronnen.
3. Verwijder de batterijen als het speelgoed langere tijd niet wordt gebruikt.
4. Raak de hoofdunit niet aan met harde voorwerpen en probeer deze niet uit elkaar te halen.
5. Dompel de hoofdunit niet onder in water; bescherm deze tegen vocht.

Veelvoorkomende Problemen en Probleemoplossing

Als het speelgoed om een of andere reden niet meer reageert, gelieve:

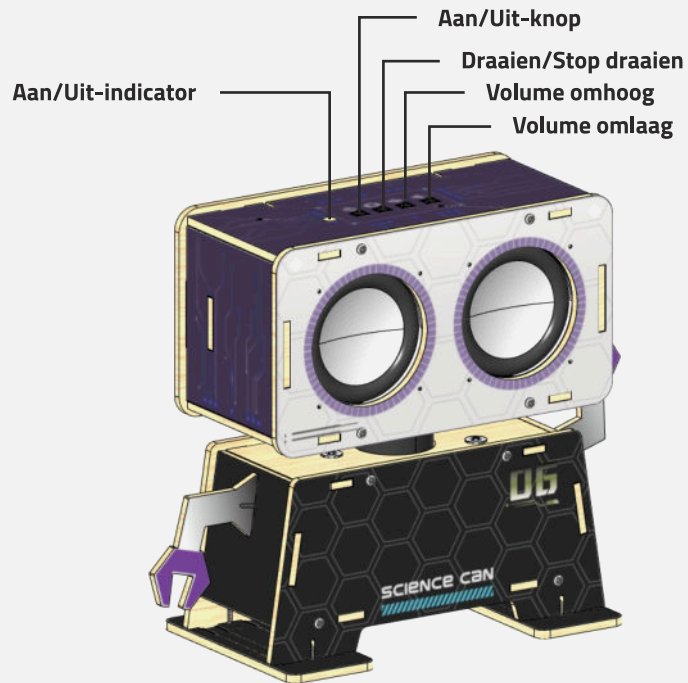
1. Schakel de hoofdunit uit.
2. Verwijder de batterijen en schakel de stroomtoevoer uit.
3. Houd de hoofdunit enkele minuten onbeweeglijk en plaats de batterijen opnieuw.
4. Start de hoofdunit opnieuw op en gebruik deze.
5. Installeer nieuwe batterijen als de hoofdunit nog steeds niet werkt.

Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-regels. Gebruik is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden:(1) Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken.(2) Dit apparaat moet alle ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die ongewenste werking kan veroorzaken. Wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de verantwoordelijke partij voor naleving, kunnen het recht van de gebruiker om het apparaat te gebruiken ongeldig maken.

Opmerking: Dit apparaat is getest en voldoet aan de limieten voor een klasse B-digitaalapparaat volgens deel 15 van de FCC-regels. Deze limieten bieden redelijke bescherming tegen schadelijke interferentie in woningen. Dit apparaat genereert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitstralen. Indien niet correct geïnstalleerd of gebruikt volgens de instructies, kan het schadelijke interferentie veroorzaken voor radiocommunicatie. Er is echter geen garantie dat interferentie in een specifieke installatie uitblijft.

Als dit apparaat schadelijke interferentie veroorzaakt bij radio- of televisieontvangst (vaststelbaar door het aan/uit te schakelen), wordt de gebruiker aangeraden dit op te lossen met een of meer van de volgende maatregelen:

- De ontvangstantenne heroriënteren of verplaatsen.
 - De afstand tussen het apparaat en de ontvanger vergroten.
 - Het apparaat aansluiten op een stopcontact van een ander circuit dan dat van de ontvanger.
 - Raadpleeg de dealer of een ervaren radio/TV-technicus voor hulp.
- Dit apparaat voldoet aan de algemene RF-blootstellingsvereisten. Het kan zonder beperkingen in draagbare omstandigheden worden gebruikt.



1. Houd de uit-knop 2 seconden ingedrukt om in te schakelen. De indicator knippert ademend. Uitschakelen door opnieuw 2 seconden in te drukken.
2. Klik op de "Volume+" knop om het volume te verhogen, en op de "Volume-" knop om het volume te verlagen.
3. Klik op de rotatieknop om het hoofd van de robot te draaien. Klik nogmaals om de rotatie te stoppen.
4. Verbind je smartphone draadloos met de robotspeaker. Een constante lampjes geeft succesvolle verbinding met de speaker aan. Speel je muziek af met de robotspeaker.