

NL: BUSROBO – GEBRUIKSAANWIJZING

Inductief voertuig voor baanvolging

Aanbevolen voor kinderen vanaf 6 jaar. Lees deze handleiding zorgvuldig vóór gebruik. Afbeeldingen kunnen enigszins afwijken van het werkelijke product; het daadwerkelijke product is leidend.

PRODUCTKENMERKEN

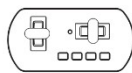
- Proportionele variabele snelheidsregeling met vooruitrijden, achteruitrijden, links/rechts sturen en 360° rotatie.
- Inductieve lijnvolgmodus.
- Meerdere muziekmodi.
- Statusindicatielampje en gesproken meldingen.

INHOUD VAN DE VERPAKKING

1. 1 × Voertuig
2. 1 × Afstandsbediening (zender)
3. 1 × USB-oplaadkabel
4. 1 × Gebruiksaanwijzing
5. 1 × Baanbal



1



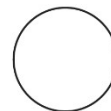
2



3



4



5

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

WAARSCHUWING!

- Gebruik het product uitsluitend binnenshuis, uit de buurt van direct zonlicht en fel licht, aangezien dit de lichtsensoren van het voertuig kan verstoren en onregelmatige bewegingen kan veroorzaken.
- Houd de wielen vrij van stof, haren en ander vuil.
- Niet-oplaadbare batterijen mogen nooit worden opgeladen.
- Het opladen van de batterij moet door een volwassene worden uitgevoerd. Laat het product tijdens het opladen niet onbeheerd achter.
- Stop onmiddellijk met opladen als de batterij heet wordt.
- Koppel de oplaadkabel los wanneer deze niet wordt gebruikt.
- Laat de batterij na gebruik ongeveer 20 minuten afkoelen voordat u deze oplaadt.
- Gebruik geen oude en nieuwe batterijen of verschillende batterijtypen door elkaar. Let op de juiste polariteit.
- Demonteer de batterij niet en gooi deze niet in vuur of water.
- Verwijder de batterijen uit de afstandsbediening als het product gedurende langere tijd niet wordt gebruikt.

- Montage en toezicht door een volwassene zijn vereist. Dit product bevat kleine onderdelen die verstikkingsgevaar kunnen opleveren.
- Verwijder verpakkingsmaterialen onmiddellijk om onbedoeld letsel bij kinderen te voorkomen.

OPMERKINGEN OVER DE BEDIENING VAN DE AFSTANDSBEDIENING

De bedieningshendels moeten in de neutrale stand staan wanneer de afstandsbediening of het voertuig wordt ingeschakeld.

Er kan slechts één voertuig tegelijk met één afstandsbediening worden gekoppeld. Wanneer meerdere voertuigen worden gebruikt, koppelt u elk voertuig en elke afstandsbediening afzonderlijk voordat u ze samen gebruikt.

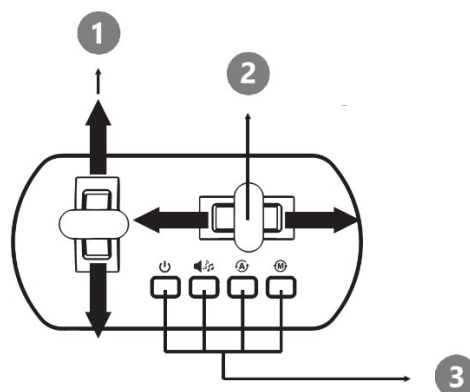
Als er binnen één minuut geen signaal wordt gedetecteerd, gaan het voertuig en de afstandsbediening in de slaapstand. Schakel ze uit en weer in om de koppeling opnieuw tot stand te brengen.

Maximaal bereik van de afstandsbediening: ongeveer 20 m.

Batterijduur: tot ongeveer 25 minuten per volledige lading.

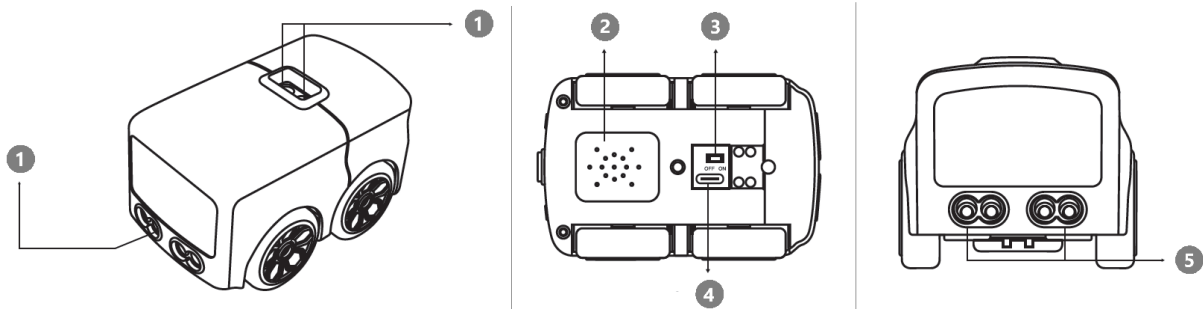
ONDERDELEN VAN DE AFSTANDSBEDIENING

1. **Hendel vooruit/achteruit** – Duw omhoog om vooruit te rijden of omlaag om achteruit te rijden.
2. **Hendel links/rechts sturen** – Duw naar links of rechts om te sturen.
3. **Functietoetsen:**
 - **Aan/uit-knop** – Houd ingedrukt om de afstandsbediening aan/uit te zetten.
 - **Muziek-/claxonknop** – Druk kort om de claxon te laten klinken en het volgende muziknummer te selecteren; houd ingedrukt om de muziek uit te schakelen.
 - **Auto-demo-knop** – Start een automatische demonstratie. Beweeg een van de hendels om af te sluiten.
 - **Modusschakelknop** – Schakelt tussen de verschillende bedrijfsmodi.



ONDERDELEN VAN HET VOERTUIG

1. **Bovenste lichtsensor** – Detecteert omgevingslicht.
2. **Voorste lichtsensor** – Detecteert de baanlijn en obstakels.
3. **Claxon** – Produceert geluidseffecten en muziek.
4. **Aan/uit-schakelaar** – Schakelt het voertuig aan/uit.
5. **Oplaadpoort** – Voor aansluiting van de USB-oplaadkabel.
6. **LED-indicatoren** – Geven de status van voeding, koppeling en werking aan.

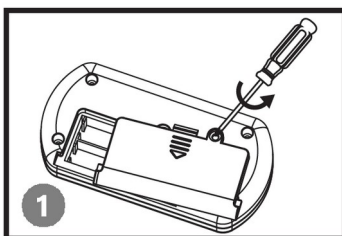
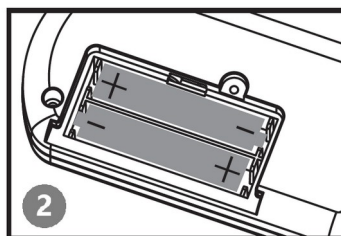
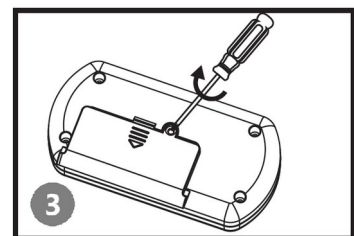


OPLADEN

1. Zet de aan/uit-schakelaar van het voertuig op **OFF**.
2. Sluit de USB-oplaadkabel aan op een computer of USB-voedingsbron en vervolgens op de oplaadpoort van het voertuig.
3. Het indicatielampje blijft tijdens het opladen branden en gaat uit wanneer de batterij volledig is opgeladen.
4. De oplaadtijd bedraagt ongeveer **60 minuten**.
5. Wanneer de batterij bijna leeg is, wordt het voertuig na ongeveer 30 seconden automatisch uitgeschakeld.

BATTERIJEN IN DE AFSTANDSBEDIENING PLAATSEN

1. Draai de schroef van het batterijvak los en verwijder het deksel.
2. Plaats **2 × AA-batterijen** en let op de juiste polariteit (+/-).
3. Plaats het deksel terug en zet het vast.

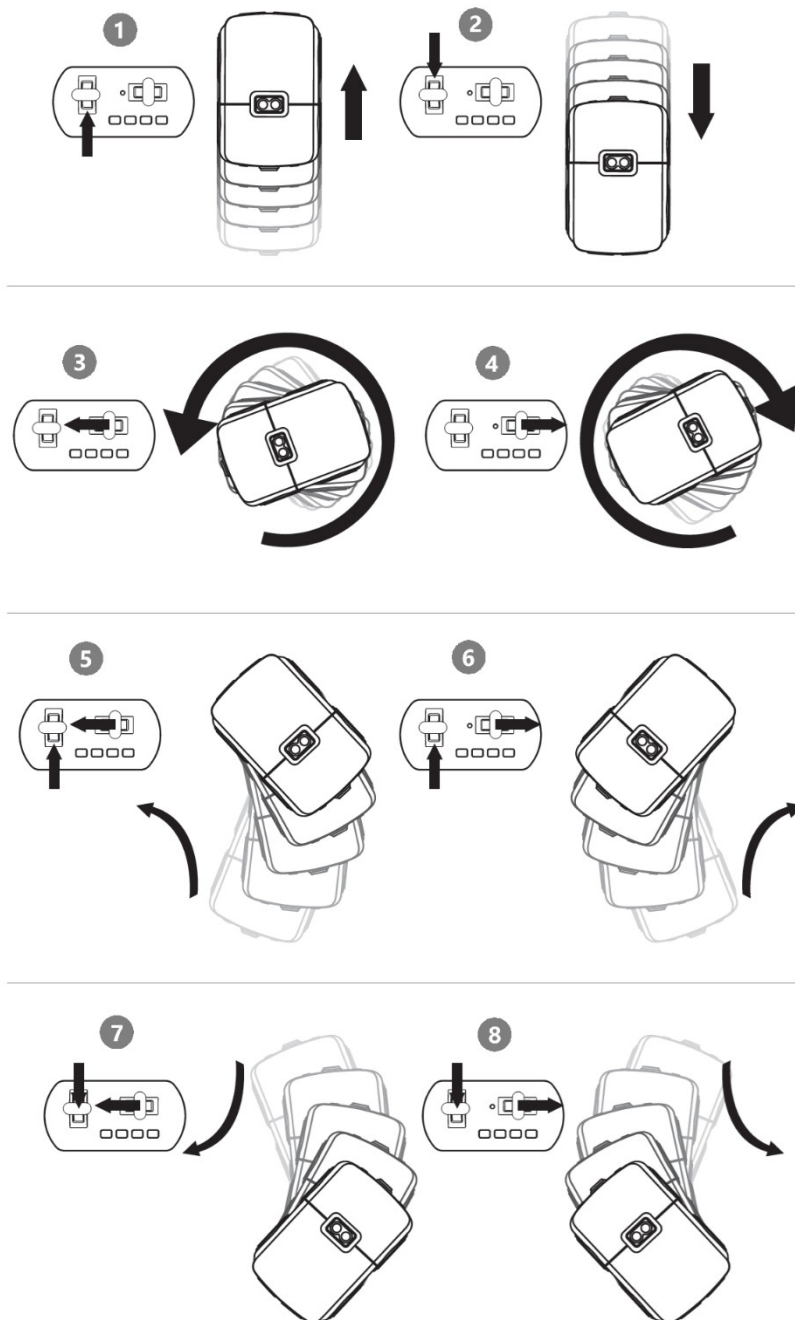


2,4 GHz AUTOMATISCHE CODERING (KOPPELING)

1. Zet de aan/uit-schakelaar van het voertuig op **ON**. Het voertuig laat een inschakelgeluid horen en de achterste indicator knippert snel zolang koppeling mogelijk is.
2. Schakel de afstandsbediening in. De indicator knippert tijdens het zoeken. Zodra de koppeling is geslaagd, klinkt er een geluid en blijft de achterste indicator van het voertuig branden.

BEDIENING MET DE AFSTANDBEDIENING

1. **Vooruit** – Duw de hendel voorzichtig omhoog om het voertuig vooruit te laten rijden.
2. **Achteruit** – Duw de hendel voorzichtig omlaag om het voertuig achteruit te laten rijden.
3. **Rotatie naar links** – Duw de stuurhendel naar links om het voertuig tegen de klok in te laten draaien.
4. **Rotatie naar rechts** – Duw de stuurhendel naar rechts om het voertuig met de klok mee te laten draaien.
5. **Vooruit en linksaf** – Duw beide hendels om vooruit te rijden terwijl u naar links draait.
6. **Vooruit en rechtsaf** – Duw beide hendels om vooruit te rijden terwijl u naar rechts draait.
7. **Achteruit en linksaf** – Duw beide hendels om achteruit te rijden terwijl u naar links draait.
8. **Achteruit en rechtsaf** – Duw beide hendels om achteruit te rijden terwijl u naar rechts draait.



AFSTANDBEDIENINGSMODUS

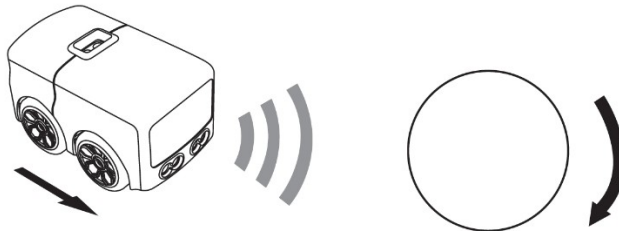
Het voertuig ondersteunt proportionele vooruit-/achteruitbeweging, links/rechts sturen en 360° rotatie.

Sensorgebaseerd volgen, obstakelvermijding en detectie van de baanrand kunnen ook zonder afstandsbediening functioneren. Plaats het voertuig op het gewenste oppervlak om te beginnen.

INDUCTIEVE VOLGMODUS

Houd de **modusschakelknop** ongeveer 1 seconde ingedrukt om de volgmodus te activeren. Een gesproken melding bevestigt de modus.

Gebruik deze modus uit de buurt van direct zonlicht of fel licht. Het gevolgde object mag niet zwart of grijs zijn en moet ongeveer **10 cm** van de sensoren van het voertuig blijven.

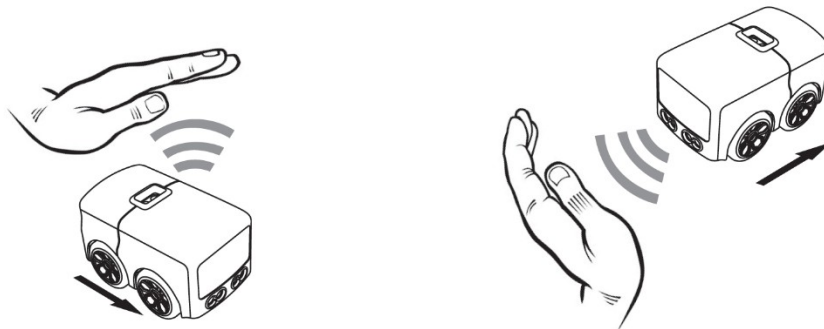


Opmerking: Wanneer het gevolgde object stopt, kan het voertuig er zachtjes tegenaan botsen voordat het verder volgt.

ONTWIJKMODUS

Houd vanuit de volgmodus de **modusschakelknop** ongeveer 1 seconde ingedrukt om de ontwijkmodus te activeren. Een gesproken melding bevestigt de modus.

Gebruik deze modus uit de buurt van direct zonlicht of fel licht. Het voertuig detecteert obstakels op ongeveer **15 cm**, met een detectieafstand aan de voorzijde van ongeveer **20 cm**.

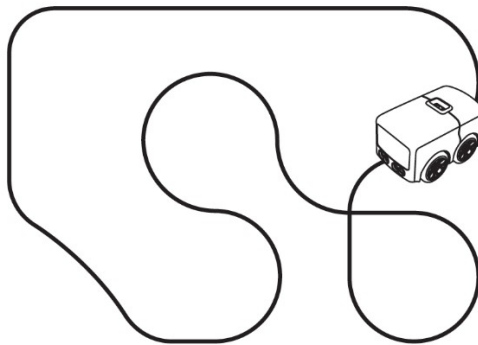


LIJNVOLGMODUS

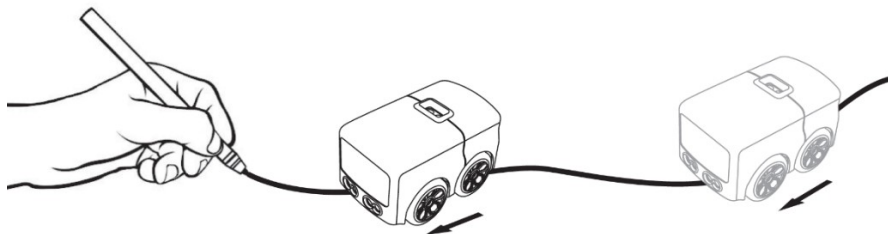
Houd vanuit de obstakelvermijdingsmodus de **modusschakelknop** ongeveer 1 seconde ingedrukt. Na de gesproken melding schakelt het voertuig over naar de baanvolgmodus.

Gebruik een **zwarte lijn op een lichtgekleurde achtergrond**. Teken voor betrouwbare detectie een lijn van minimaal **4 mm breed** met een dikke, donkere pen.

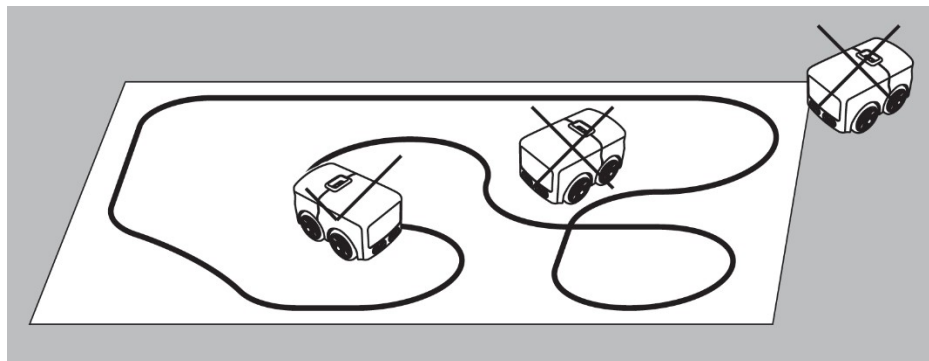
Baankaart: Zie de baan die op de achterkant van dit instructieblad is afgedrukt.



Uw eigen baan tekenen: Maak een doorlopende zwarte baan op een lichtgekleurd oppervlak.



LET OP! Plaats vóór het starten de lichtsensor van het voertuig direct boven de zwarte lijn. Anders kan het voertuig op zijn plaats ronddraaien en de baan niet volgen.



VERZORGING EN ONDERHOUD

Reinig het product met een zachte, vochtige doek. Dompel het niet onder in water en stel het niet bloot aan hoge temperaturen of direct zonlicht. Verwijder de batterijen uit de afstandsbediening voordat u het product langdurig opbergt.

SLAAPSTAND

De afstandsbediening gaat na ongeveer **20 minuten** zonder bediening in de slaapstand. Schakel deze uit en weer in om de bediening te hervatten.

PROBLEEMOPLOSSING

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Het voertuig reageert niet.	De batterij van de afstandsbediening is bijna leeg; de wielen zijn geblokkeerd door stof/vuil; of het voertuig staat in de slaapstand.	Vervang de batterij, reinig de wielen of schakel het voertuig uit en weer in en koppel opnieuw.
Het voertuig kan niet worden bestuurd / de wielen draaien niet.	De hendel stond niet in de neutrale stand toen de afstandsbediening werd ingeschakeld.	Schakel de afstandsbediening uit, centreer de hendel, schakel deze weer in en koppel opnieuw.
Het voertuig draait of rijdt onregelmatig na het koppelen.	Er is een onjuiste beweging gedetecteerd in de volgmodus.	Start de afstandsbediening opnieuw en zorg ervoor dat de hendel gecentreerd is voordat u opnieuw koppelt.
De volgmodus werkt niet correct.	Het object beweegt te snel, is te klein of de verlichting is ongeschikt.	Beweeg het object langzamer, gebruik een groter object en zorg ervoor dat de ruimte voldoende en gelijkmatig verlicht is.
De ontwijkmodus werkt onregelmatig of reageert niet.	De verlichting is te fel, te donker of ongelijkmatig.	Gebruik het voertuig bij normale, gelijkmatige verlichting, uit de buurt van direct zonlicht of fel licht.
De baanmodus volgt de lijn niet.	De lijn is te dun/licht of de verkeerde zijde van het papier wordt gebruikt.	Gebruik een donkere lijn van minimaal 4 mm breed op een lichte achtergrond.

INSTRUCTIES VOOR RECYCLING EN VERWIJDERING:



Dit label betekent dat het product in de hele EU niet als ander huishoudelijk afval mag worden weggegooid. Om mogelijke schade aan het milieu of de volksgezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen. Recycle op verantwoorde wijze om duurzaam gebruik van materiële hulpbronnen te bevorderen. Als je een gebruikt apparaat wilt inleveren, gebruik dan het afgifte- en inzamelsysteem of neem contact op met de winkelier waar je het product hebt gekocht. De winkelier kan het product accepteren voor milieuveilige recycling.



Een verklaring van de fabrikant dat het product voldoet aan de vereisten van de toepasselijke EU-richtlijnen.

FR: BUSROBO – MANUEL D'UTILISATION

Véhicule inductif de suivi de piste

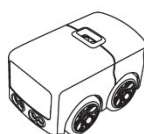
Recommandé à partir de 6 ans. Lisez attentivement ce manuel avant utilisation. Les illustrations peuvent différer légèrement du produit réel ; le produit réel prévaut.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

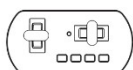
- Commande proportionnelle à vitesse variable avec marche avant, marche arrière, virage à gauche/droite et rotation à 360°.
- Mode inductif de suivi de ligne.
- Plusieurs modes musicaux.
- Voyant d'état et messages vocaux.

CONTENU DE L'EMBALLAGE

1. 1 × Véhicule
2. 1 × Télécommande (émetteur)
3. 1 × Câble de charge USB
4. 1 × Manuel d'instructions
5. 1 × Balle pour la piste



1



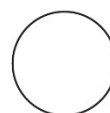
2



3



4



5

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT !

- Utilisez le produit uniquement à l'intérieur, à l'abri de la lumière directe du soleil et des lumières intenses qui pourraient perturber les capteurs lumineux du véhicule et provoquer des mouvements irréguliers.
- Maintenez les roues exemptes de poussière, de cheveux et d'autres débris.
- Les piles non rechargeables ne doivent jamais être rechargées.
- La recharge de la batterie doit être effectuée par un adulte. Ne laissez pas le produit sans surveillance pendant la charge.
- Arrêtez immédiatement la charge si la batterie devient chaude.
- Débranchez le câble de charge lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Après utilisation, laissez la batterie refroidir pendant environ 20 minutes avant de la recharger.
- Ne mélangez pas des piles neuves et usagées ni différents types de piles. Respectez la polarité correcte.
- Ne démontez pas la batterie et ne la jetez pas dans le feu ou dans l'eau.
- Retirez les piles de la télécommande si le produit ne doit pas être utilisé pendant une période prolongée.

- Le montage et la surveillance d'un adulte sont nécessaires. Ce produit contient de petites pièces pouvant présenter un risque d'étouffement.
- Retirez rapidement les matériaux d'emballage afin d'éviter les blessures accidentelles chez les enfants.

REMARQUES SUR L'UTILISATION DE LA TÉLÉCOMMANDE

Les leviers de commande doivent être en position neutre lors de la mise sous tension de la télécommande ou du véhicule.

Un seul véhicule peut être appairé avec une télécommande à la fois. Lorsque plusieurs véhicules sont utilisés, appairez séparément chaque véhicule et chaque télécommande avant de les utiliser ensemble.

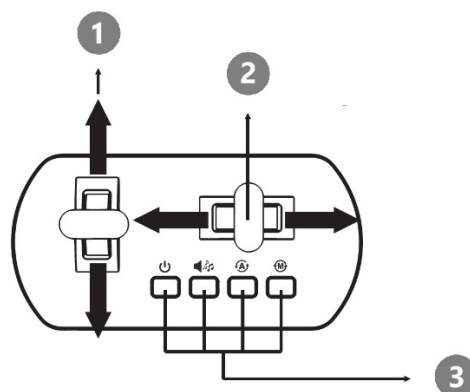
Si aucun signal n'est détecté pendant une minute, le véhicule et la télécommande passent en mode veille. Éteignez-les puis rallumez-les afin de rétablir l'appairage.

Portée maximale de la télécommande : environ 20 m.

Autonomie de la batterie : jusqu'à environ 25 minutes par charge complète.

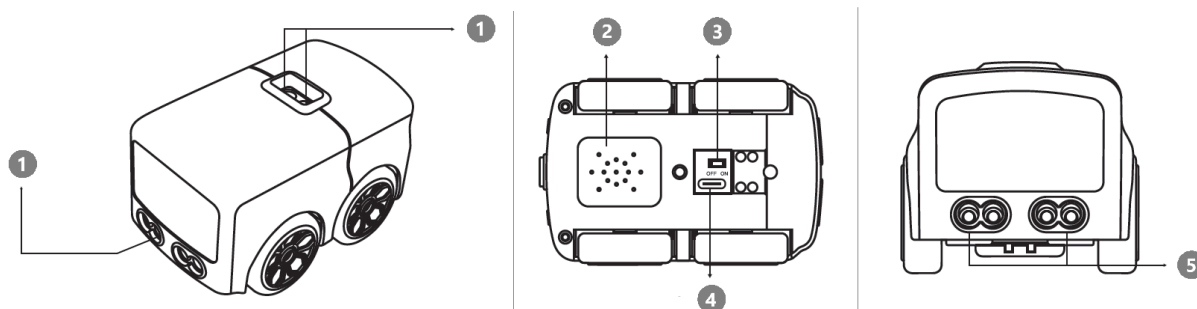
ÉLÉMENTS DE LA TÉLÉCOMMANDE

1. **Levier avant/arrière** – Poussez vers le haut pour avancer ou vers le bas pour reculer.
2. **Levier de virage gauche/droite** – Poussez vers la gauche ou vers la droite pour diriger le véhicule.
3. **Touches de fonction :**
 - **Bouton d'alimentation** – Maintenez-le enfoncé pour allumer/éteindre la télécommande.
 - **Bouton musique/klaxon** – Appuyez brièvement pour faire retentir le klaxon et sélectionner la piste musicale suivante ; maintenez-le enfoncé pour couper la musique.
 - **Bouton de démonstration automatique** – Lance une démonstration automatique. Déplacez l'un des leviers pour quitter le mode.
 - **Bouton de changement de mode** – Permet de basculer entre les différents modes de fonctionnement.



ÉLÉMENTS DU VÉHICULE

1. **Capteur lumineux supérieur** – Détecte la lumière ambiante.
2. **Capteur lumineux avant** – Détecte la ligne de la piste et les obstacles.
3. **Klaxon** – Produit des effets sonores et de la musique.
4. **Interrupteur d'alimentation** – Allume/éteint le véhicule.
5. **Port de charge** – Permet de connecter le câble de charge USB.
6. **Voyants LED** – Indiquent l'état de l'alimentation, de l'appairage et du fonctionnement.

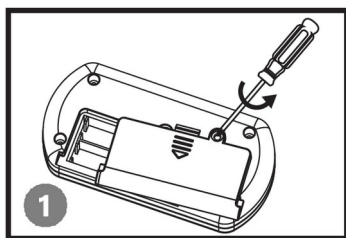
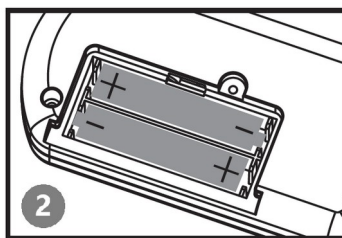
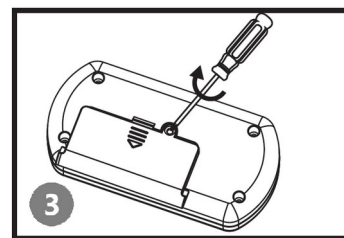


CHARGE

1. Placez l'interrupteur d'alimentation du véhicule sur **OFF**.
2. Connectez le câble de charge USB à un ordinateur ou à une source d'alimentation USB, puis au port de charge du véhicule.
3. Le voyant reste allumé pendant la charge et s'éteint lorsque la batterie est complètement chargée.
4. Le temps de charge est d'environ **60 minutes**.
5. Lorsque la batterie est faible, le véhicule s'éteint automatiquement après environ 30 secondes.

INSTALLATION DES PILES DE LA TÉLÉCOMMANDE

1. Desserrez la vis du compartiment à piles et retirez le couvercle.
2. Insérez **2 x piles AA** en respectant la polarité correcte (+/-).
3. Remplacez et fixez le couvercle.



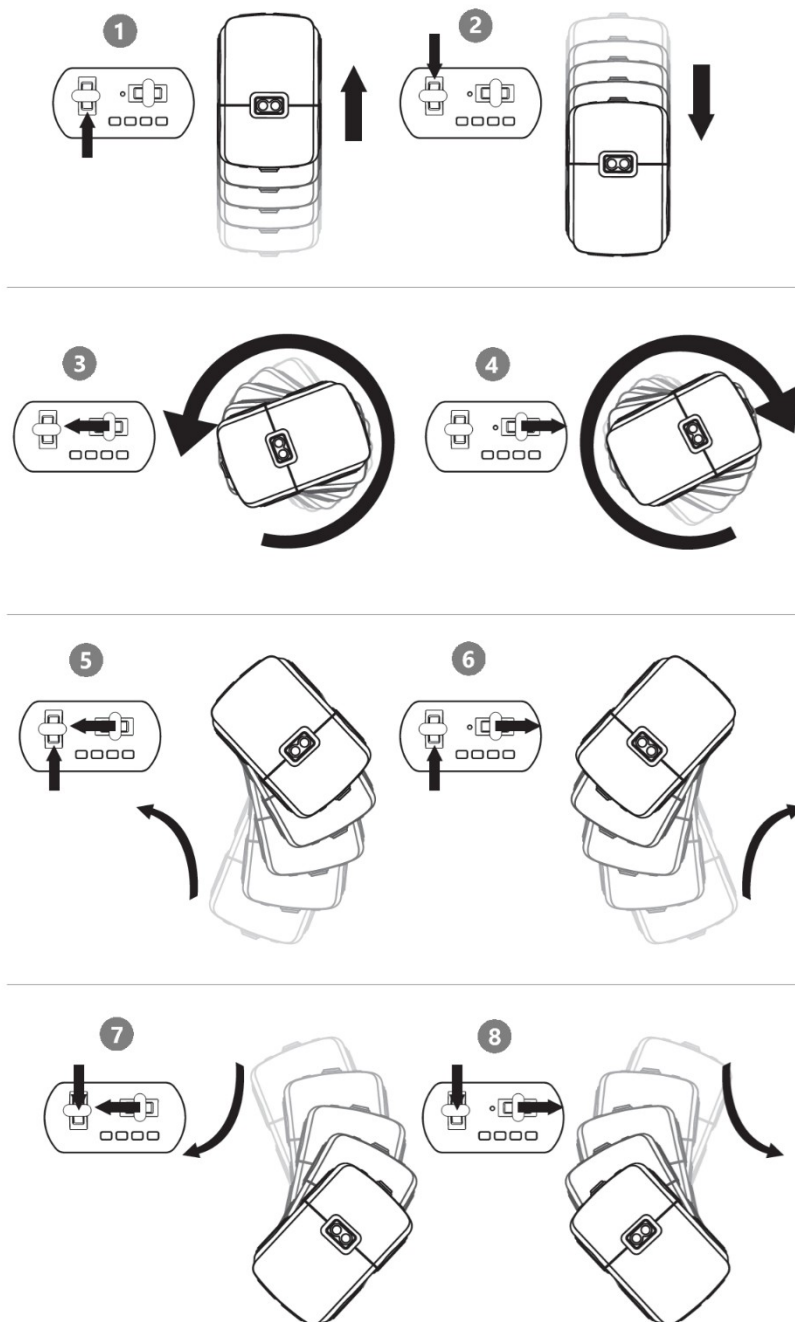
CODAGE AUTOMATIQUE 2,4 GHz (APPAIRAGE)

1. Placez l'interrupteur d'alimentation du véhicule sur **ON**. Le véhicule émettra un son de mise sous tension et le voyant arrière clignotera rapidement tant que l'appairage est disponible.
2. Allumez la télécommande. Son voyant clignotera pendant la recherche. Une fois l'appairage réussi, un son sera émis et le voyant arrière du véhicule restera allumé.

UTILISATION DE LA TÉLÉCOMMANDE

1. **Marche avant** – Poussez doucement le levier vers le haut pour faire avancer le véhicule.
2. **Marche arrière** – Poussez doucement le levier vers le bas pour faire reculer le véhicule.
3. **Rotation vers la gauche** – Poussez le levier de direction vers la gauche pour faire tourner le véhicule dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
4. **Rotation vers la droite** – Poussez le levier de direction vers la droite pour faire tourner le véhicule dans le sens des aiguilles d'une montre.
5. **Avancer et tourner à gauche** – Poussez les deux leviers pour avancer tout en tournant à gauche.
6. **Avancer et tourner à droite** – Poussez les deux leviers pour avancer tout en tournant à droite.

7. **Reculer et tourner à gauche** – Poussez les deux leviers pour reculer tout en tournant à gauche.
8. **Reculer et tourner à droite** – Poussez les deux leviers pour reculer tout en tournant à droite.



MODE TÉLÉCOMMANDE

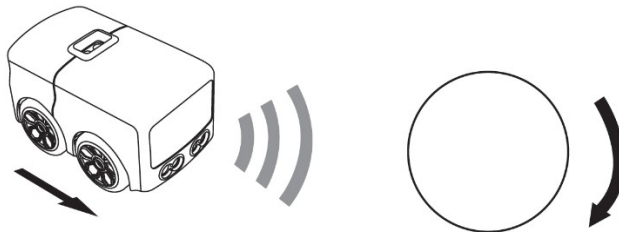
Le véhicule prend en charge le mouvement proportionnel avant/arrière, la direction gauche/droite et la rotation à 360°.

Le suivi par capteurs, l'évitement des obstacles et la détection du bord de la piste peuvent également fonctionner sans télécommande. Placez le véhicule sur la surface souhaitée pour commencer.

MODE DE SUIVI INDUCTIF

Maintenez le **bouton de changement de mode** enfoncé pendant environ 1 seconde pour passer en mode de suivi. Un message vocal confirmera le mode.

Utilisez ce mode à l'abri de la lumière directe du soleil ou des lumières intenses. L'objet suivi ne doit pas être noir ou gris et doit rester à environ **10 cm** des capteurs du véhicule.

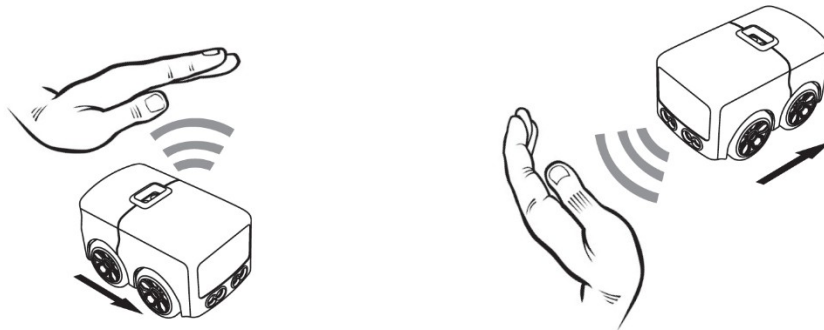


Remarque : Lorsque l'objet suivi s'arrête, le véhicule peut le heurter légèrement avant de reprendre le suivi.

MODE D'ÉVITEMENT

Depuis le mode de suivi, maintenez le **bouton de changement de mode** enfoncé pendant environ 1 seconde pour passer en mode d'évitement. Un message vocal confirmera le mode.

Utilisez ce mode à l'abri de la lumière directe du soleil ou des lumières intenses. Le véhicule détecte les obstacles à environ **15 cm**, avec une distance de détection frontale d'environ **20 cm**.

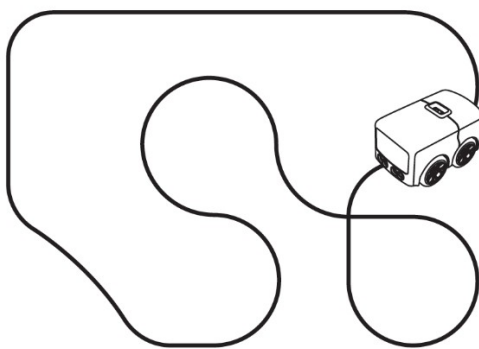


MODE DE SUIVI DE LIGNE

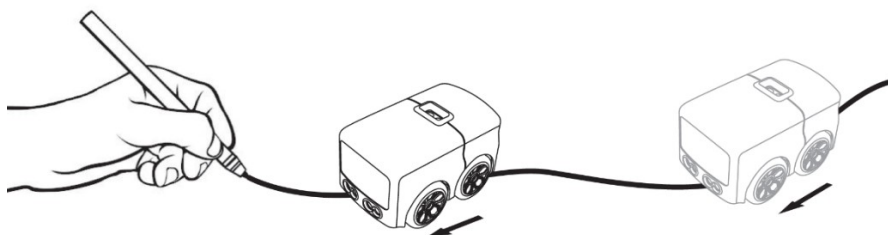
Depuis le mode d'évitement des obstacles, maintenez le **bouton de changement de mode** enfoncé pendant environ 1 seconde. Après le message vocal, le véhicule passe en mode de suivi de piste.

Utilisez une **ligne noire sur un fond de couleur claire**. Pour une détection fiable, tracez une ligne d'au moins **4 mm de large** avec un feutre épais et foncé.

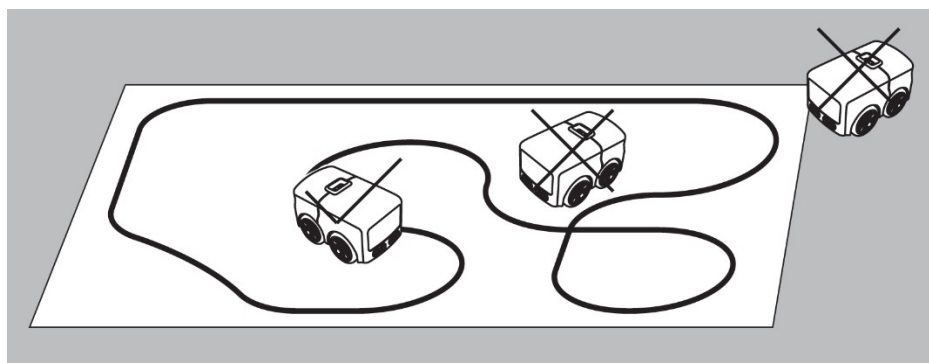
Carte de la piste : Voir la piste imprimée au dos de cette feuille d'instructions.



Dessiner votre propre piste : Créez une piste noire continue sur une surface de couleur claire.



ATTENTION ! Avant de commencer, positionnez le capteur lumineux du véhicule directement au-dessus de la ligne noire. Sinon, le véhicule peut tourner sur place et ne pas suivre la piste.



ENTRETIEN ET MAINTENANCE

Nettoyez le produit avec un chiffon doux et humide. Ne l'immergez pas dans l'eau et ne l'exposez pas à des températures élevées ou à la lumière directe du soleil. Retirez les piles de la télécommande avant un stockage prolongé.

MODE VEILLE

La télécommande passe en mode veille après environ **20 minutes** sans utilisation. Éteignez-la puis rallumez-la pour reprendre le fonctionnement.

DÉPANNAGE

Problème	Cause possible	Solution
Le véhicule ne répond pas.	La pile de la télécommande est faible ; les roues sont bloquées par de la poussière/des débris ; ou le véhicule est en mode veille.	Remplacez la pile, nettoyez les roues ou éteignez puis rallumez le véhicule et effectuez à nouveau l'appairage.
Le véhicule ne peut pas être contrôlé / les roues ne tournent pas.	Le levier n'était pas en position neutre lorsque la télécommande a été mise sous tension.	Éteignez la télécommande, centrez le levier, puis rallumez-la et effectuez à nouveau l'appairage.
Le véhicule tourne ou se déplace de manière irrégulière après l'appairage.	Un mouvement incorrect a été détecté en mode de suivi.	Redémarrez la télécommande et assurez-vous que le levier est centré avant d'effectuer un nouvel appairage.
Le mode de suivi ne fonctionne pas correctement.	L'objet se déplace trop rapidement, est trop petit ou l'éclairage est inadapté.	Déplacez l'objet plus lentement, utilisez un objet plus grand et assurez-vous que la zone est suffisamment et uniformément éclairée.
Le mode d'évitement est irrégulier ou ne répond pas.	L'éclairage est trop intense, trop faible ou irrégulier.	Utilisez le véhicule sous un éclairage normal et uniforme, à l'abri de la lumière directe du soleil ou des lumières intenses.
Le mode piste ne suit pas la ligne.	La ligne est trop fine/claire ou le mauvais côté du papier est utilisé.	Utilisez une ligne foncée d'au moins 4 mm de large sur un fond clair.

INSTRUCTIONS POUR LE RECYCLAGE ET LA MISE AU REBUT :



Ce label signifie que le produit ne peut pas être éliminé avec les autres déchets ménagers dans l'UE. Afin d'éviter tout dommage potentiel à l'environnement ou à la santé humaine dû à une élimination incontrôlée des déchets, il convient de recycler le produit de manière responsable afin de promouvoir le développement durable. Recyclez de manière responsable afin de promouvoir l'utilisation durable des ressources matérielles. Si vous souhaitez retourner un appareil usagé, utilisez le système de dépôt et de collecte ou contactez le détaillant chez qui vous avez acheté le produit. Le détaillant peut accepter le produit en vue d'un recyclage respectueux de l'environnement.



Une déclaration du fabricant attestant que le produit est conforme aux exigences des directives européennes applicables.

DE: BUSROBO – BEDIENUNGSANLEITUNG

Induktives Schienenfahrzeug

Empfohlen für Kinder ab 6 Jahren. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Verwendung sorgfältig durch. Die Abbildungen können geringfügig vom tatsächlichen Produkt abweichen; maßgeblich ist das tatsächliche Produkt.

PRODUKTMERKMALE

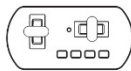
- Proportionale Geschwindigkeitssteuerung mit Vorwärtsfahrt, Rückwärtsfahrt, Links-/Rechtslenkung und 360°-Drehung.
- Induktiver Linienverfolgungsmodus.
- Mehrere Musikmodi.
- Statusanzeige und Sprachansagen.

PACKUNGSGEHALT

1. 1 × Fahrzeug
2. 1 × Fernbedienung (Sender)
3. 1 × USB-Ladekabel
4. 1 × Bedienungsanleitung
5. 1 × Streckenball



1



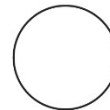
2



3



4



5

SICHERHEITSHINWEISE

WARNUNG!

- Verwenden Sie das Produkt nur in Innenräumen und fern von direkter Sonneneinstrahlung und hellem Licht, da diese die Lichtsensoren des Fahrzeugs beeinträchtigen und unregelmäßige Bewegungen verursachen können.
- Halten Sie die Räder frei von Staub, Haaren und anderen Verschmutzungen.
- Nicht wiederaufladbare Batterien dürfen niemals aufgeladen werden.
- Das Aufladen des Akkus muss von einem Erwachsenen durchgeführt werden. Lassen Sie das Produkt während des Ladevorgangs nicht unbeaufsichtigt.
- Beenden Sie den Ladevorgang sofort, wenn der Akku heiß wird.
- Trennen Sie das Ladekabel, wenn es nicht verwendet wird.
- Lassen Sie den Akku nach der Verwendung etwa 20 Minuten abkühlen, bevor Sie ihn aufladen.
- Verwenden Sie alte und neue Batterien oder unterschiedliche Batterietypen nicht zusammen. Achten Sie auf die richtige Polarität.
- Zerlegen Sie den Akku nicht und werfen Sie ihn nicht ins Feuer oder Wasser.

- Entfernen Sie die Batterien aus der Fernbedienung, wenn das Produkt längere Zeit nicht verwendet wird.
- Montage und Beaufsichtigung durch einen Erwachsenen sind erforderlich. Dieses Produkt enthält Kleinteile, die eine Erstickungsgefahr darstellen können.
- Entfernen Sie Verpackungsmaterialien umgehend, um versehentliche Verletzungen von Kindern zu vermeiden.

HINWEISE ZUR BEDIENUNG DER FERNBEDIENUNG

Die Steuerhebel müssen sich beim Einschalten der Fernbedienung oder des Fahrzeugs in der Neutralstellung befinden.

Es kann jeweils nur ein Fahrzeug mit einer Fernbedienung gekoppelt werden. Wenn mehrere Fahrzeuge verwendet werden, koppeln Sie jedes Fahrzeug und jede Fernbedienung separat, bevor Sie sie gemeinsam verwenden.

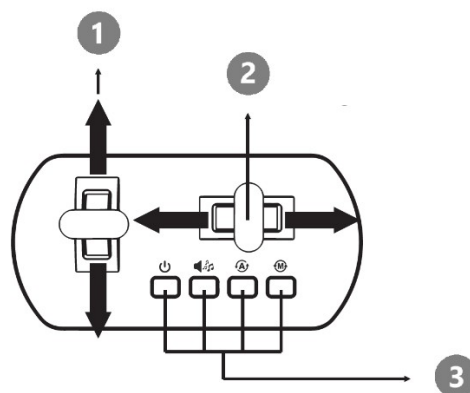
Wenn innerhalb einer Minute kein Signal erkannt wird, wechseln Fahrzeug und Fernbedienung in den Schlafmodus. Schalten Sie beide aus und wieder ein, um die Verbindung erneut herzustellen.

Maximale Reichweite der Fernbedienung: ca. 20 m.

Akkulaufzeit: bis zu ca. 25 Minuten pro vollständiger Ladung.

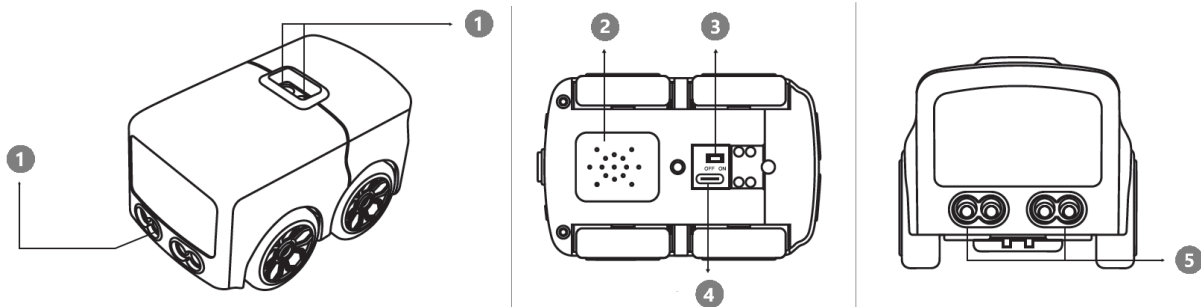
TEILE DER FERNBEDIENUNG

1. **Vorwärts-/Rückwärtshebel** – Nach oben drücken, um vorwärtszufahren, oder nach unten, um rückwärtszufahren.
2. **Links-/Rechtslenkhebel** – Nach links oder rechts drücken, um zu lenken.
3. **Funktionstasten:**
 - **Ein-/Aus-Taste** – Gedrückt halten, um die Fernbedienung ein-/auszuschalten.
 - **Musik-/Hupentaste** – Kurz drücken, um die Hupe zu betätigen und den nächsten Musiktitel auszuwählen; gedrückt halten, um die Musik auszuschalten.
 - **Auto-Demo-Taste** – Startet eine automatische Demonstration. Bewegen Sie einen der Hebel, um den Modus zu verlassen.
 - **Moduswechseltaste** – Wechselt zwischen den Betriebsmodi.



FAHRZEUGTEILE

1. **Oberer Lichtsensor** – Erkennt das Umgebungslicht.
2. **Vorderer Lichtsensor** – Erkennt die Streckenlinie und Hindernisse.
3. **Hupe** – Gibt Soundeffekte und Musik wieder.
4. **Ein-/Ausschalter** – Schaltet das Fahrzeug ein/aus.
5. **Ladeanschluss** – Zum Anschließen des USB-Ladekabels.
6. **LED-Anzeigen** – Zeigen den Stromversorgungs-, Kopplungs- und Betriebsstatus an.

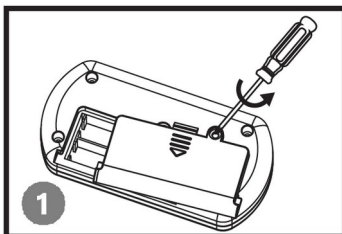
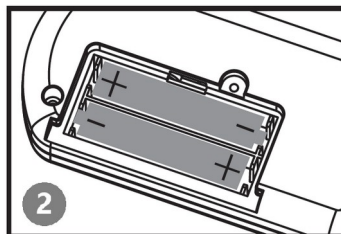
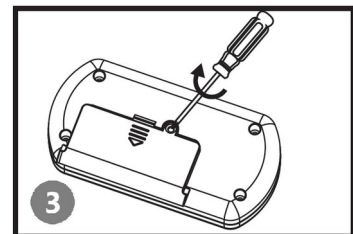


AUFLADEN

1. Stellen Sie den Ein-/Ausschalter des Fahrzeugs auf **OFF**.
2. Schließen Sie das USB-Ladekabel an einen Computer oder eine USB-Stromquelle und anschließend an den Ladeanschluss des Fahrzeugs an.
3. Die Kontrollleuchte bleibt während des Ladevorgangs eingeschaltet und erlischt, wenn der Akku vollständig geladen ist.
4. Die Ladezeit beträgt ca. **60 Minuten**.
5. Bei niedrigem Akkustand schaltet sich das Fahrzeug nach etwa 30 Sekunden automatisch aus.

BATTERIEN IN DIE FERNBEDIENUNG EINLEGEN

1. Lösen Sie die Schraube des Batteriefachs und nehmen Sie die Abdeckung ab.
2. Legen Sie **2 × AA-Batterien** ein und achten Sie dabei auf die richtige Polarität (+/-).
3. Setzen Sie die Abdeckung wieder ein und befestigen Sie sie.



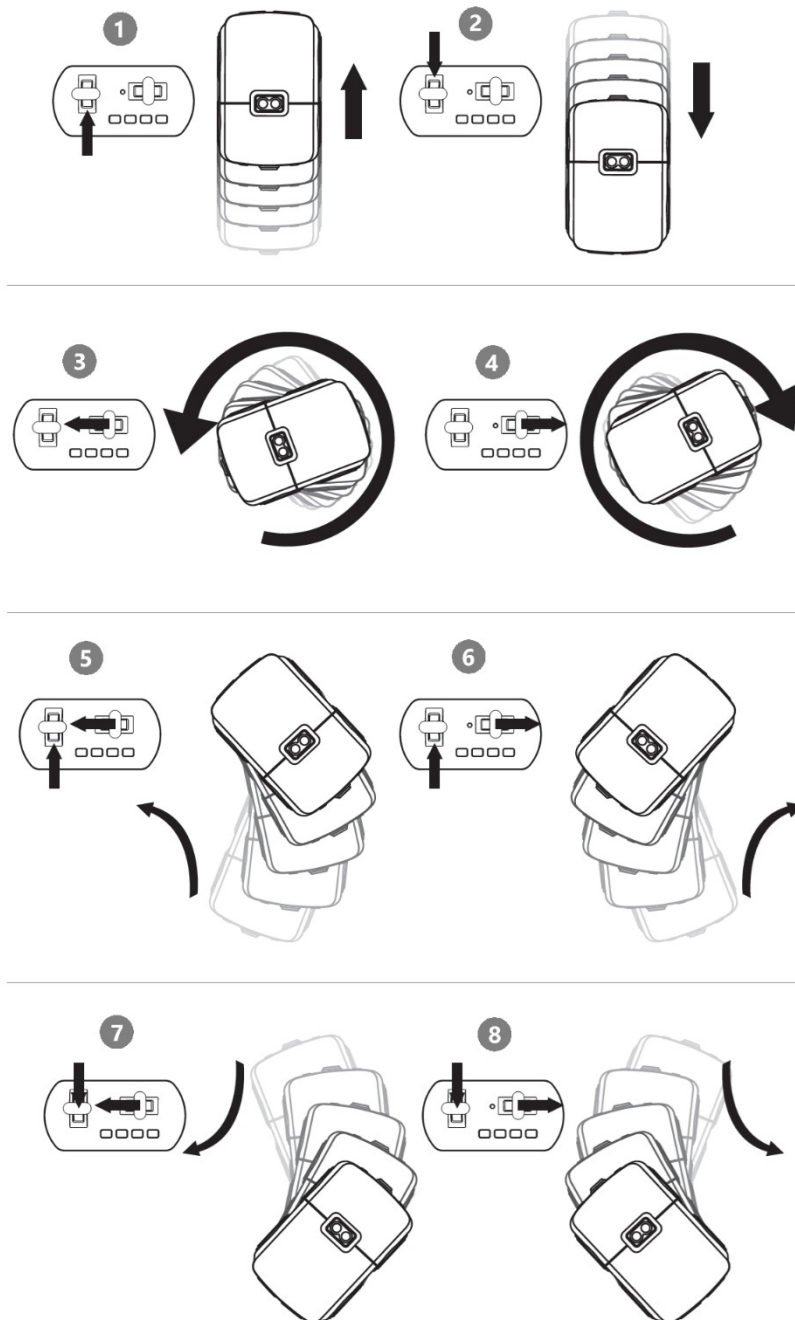
2,4-GHz-AUTOMATISCHE CODIERUNG (KOPPLUNG)

1. Stellen Sie den Ein-/Ausschalter des Fahrzeugs auf **ON**. Das Fahrzeug gibt einen Einschaltton aus und die hintere Anzeige blinkt schnell, solange die Kopplung möglich ist.
2. Schalten Sie die Fernbedienung ein. Die Anzeige blinkt während der Suche. Nach erfolgreicher Kopplung ertönt ein Signal und die hintere Anzeige des Fahrzeugs leuchtet dauerhaft.

BEDIENUNG MIT DER FERNBEDIENUNG

1. **Vorwärts** – Drücken Sie den Hebel vorsichtig nach oben, um das Fahrzeug vorwärtszufahren.
2. **Rückwärts** – Drücken Sie den Hebel vorsichtig nach unten, um das Fahrzeug rückwärtszufahren.
3. **Drehung nach links** – Drücken Sie den Lenkhebel nach links, um das Fahrzeug gegen den Uhrzeigersinn zu drehen.
4. **Drehung nach rechts** – Drücken Sie den Lenkhebel nach rechts, um das Fahrzeug im Uhrzeigersinn zu drehen.
5. **Vorwärts und nach links fahren** – Drücken Sie beide Hebel, um vorwärtszufahren und gleichzeitig nach links zu lenken.
6. **Vorwärts und nach rechts fahren** – Drücken Sie beide Hebel, um vorwärtszufahren und gleichzeitig nach rechts zu lenken.

7. **Rückwärts und nach links fahren** – Drücken Sie beide Hebel, um rückwärtszufahren und gleichzeitig nach links zu lenken.
8. **Rückwärts und nach rechts fahren** – Drücken Sie beide Hebel, um rückwärtszufahren und gleichzeitig nach rechts zu lenken.



FERNBEDIENUNGSMODUS

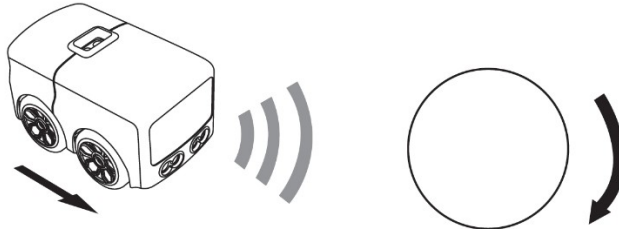
Das Fahrzeug unterstützt proportionale Vorwärts-/Rückwärtsbewegung, Links-/Rechtslenkung und 360°-Drehung.

Sensorbasiertes Folgen, Hindernisvermeidung und Erkennung des Streckenrands können auch ohne Fernbedienung funktionieren. Stellen Sie das Fahrzeug auf die gewünschte Oberfläche, um zu beginnen.

INDUKTIVER FOLGEMODUS

Halten Sie die **Moduswechseltaste** etwa 1 Sekunde lang gedrückt, um den Folgemodus zu aktivieren. Eine Sprachansage bestätigt den Modus.

Verwenden Sie diesen Modus fern von direkter Sonneneinstrahlung oder hellem Licht. Das verfolgte Objekt darf nicht schwarz oder grau sein und sollte etwa **10 cm** von den Sensoren des Fahrzeugs entfernt bleiben.

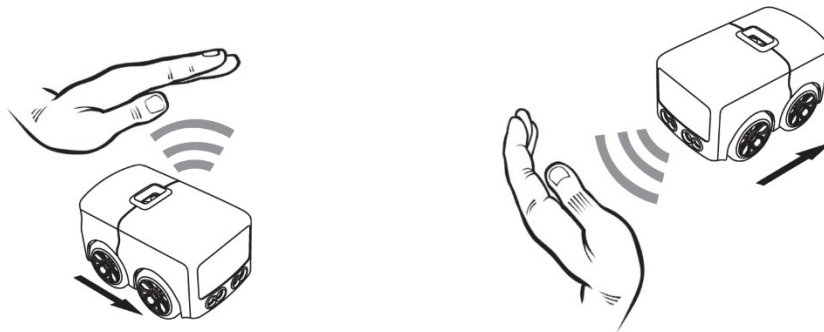


Hinweis: Wenn das verfolgte Objekt anhält, kann das Fahrzeug leicht dagegenstoßen, bevor es die Verfolgung fortsetzt.

AUSWEICHMODUS

Halten Sie im Folgemodus die **Moduswechseltaste** etwa 1 Sekunde lang gedrückt, um den Ausweichmodus zu aktivieren. Eine Sprachansage bestätigt den Modus.

Verwenden Sie diesen Modus fern von direkter Sonneneinstrahlung oder hellem Licht. Das Fahrzeug erkennt Hindernisse in einer Entfernung von etwa **15 cm**, wobei die vordere Erfassungsreichweite etwa **20 cm** beträgt.

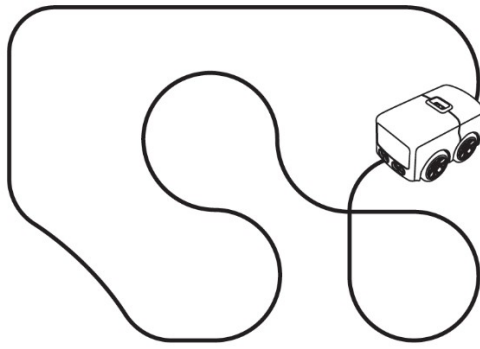


LINIENVERFOLGUNGSMODUS

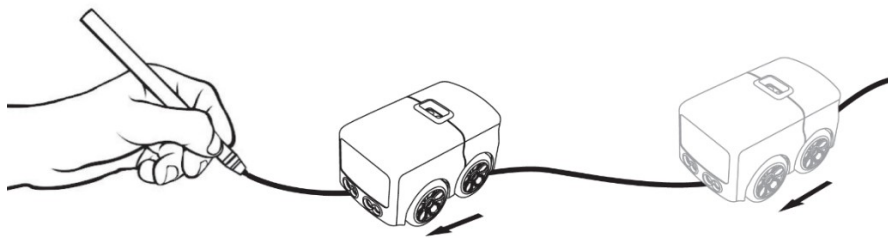
Halten Sie im Hindernisvermeidungsmodus die **Moduswechseltaste** etwa 1 Sekunde lang gedrückt. Nach der Sprachansage wechselt das Fahrzeug in den Linienverfolgungsmodus.

Verwenden Sie eine **schwarze Linie auf hellem Hintergrund**. Zeichnen Sie für eine zuverlässige Erkennung mit einem dicken, dunklen Stift eine mindestens **4 mm breite** Linie.

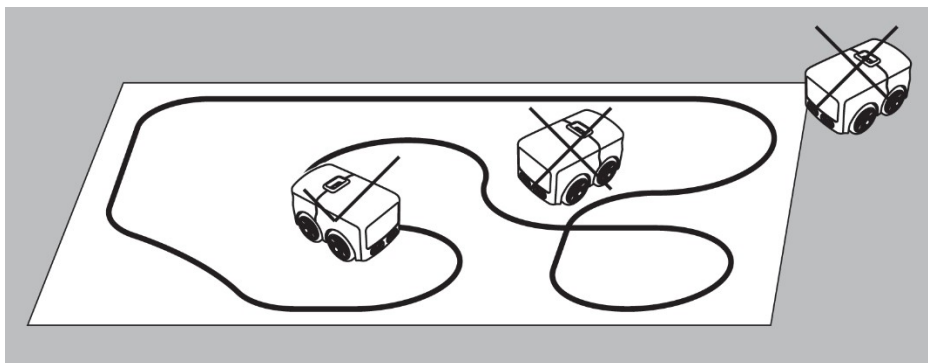
Streckenkarte: Siehe die auf der Rückseite dieses Anleitungsblatts aufgedruckte Strecke.



Eigene Strecke zeichnen: Zeichnen Sie eine durchgehende schwarze Strecke auf einer hellen Oberfläche.



ACHTUNG! Positionieren Sie vor dem Start den Lichtsensor des Fahrzeugs direkt über der schwarzen Linie. Andernfalls kann sich das Fahrzeug auf der Stelle drehen und der Strecke nicht folgen.



PFLEGE UND WARTUNG

Reinigen Sie das Produkt mit einem weichen, feuchten Tuch. Tauchen Sie es nicht in Wasser und setzen Sie es keinen hohen Temperaturen oder direkter Sonneneinstrahlung aus. Entfernen Sie vor längerer Lagerung die Batterien aus der Fernbedienung.

SCHLAFMODUS

Die Fernbedienung wechselt nach etwa **20 Minuten** ohne Bedienung in den Schlafmodus. Schalten Sie sie aus und wieder ein, um den Betrieb fortzusetzen.

FEHLERBEHEBUNG

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Das Fahrzeug reagiert nicht.	Die Batterie der Fernbedienung ist schwach; die Räder sind durch Staub/Schmutz blockiert; oder das Fahrzeug befindet sich im Schlafmodus.	Batterie ersetzen, Räder reinigen oder das Fahrzeug aus- und wieder einschalten und erneut koppeln.
Das Fahrzeug lässt sich nicht steuern / die Räder drehen sich nicht.	Der Hebel befand sich beim Einschalten der Fernbedienung nicht in der Neutralstellung.	Fernbedienung ausschalten, Hebel zentrieren, anschließend wieder einschalten und erneut koppeln.
Das Fahrzeug dreht sich oder fährt nach der Kopplung unregelmäßig.	Im Folgemodus wurde eine fehlerhafte Bewegung erkannt.	Fernbedienung neu starten und sicherstellen, dass der Hebel vor der erneuten Kopplung zentriert ist.
Der Folgemodus funktioniert nicht richtig.	Das Objekt bewegt sich zu schnell, ist zu klein oder die Beleuchtung ist ungeeignet.	Bewegen Sie das Objekt langsamer, verwenden Sie ein größeres Objekt und sorgen Sie für eine ausreichende und gleichmäßige Beleuchtung.
Der Ausweichmodus reagiert unregelmäßig oder gar nicht.	Die Beleuchtung ist zu hell, zu dunkel oder ungleichmäßig.	Verwenden Sie das Fahrzeug bei normaler, gleichmäßiger Beleuchtung und fern von direkter Sonneneinstrahlung oder hellem Licht.
Der Streckenmodus folgt der Linie nicht.	Die Linie ist zu dünn/zu hell oder es wird die falsche Seite des Papiers verwendet.	Verwenden Sie eine dunkle, mindestens 4 mm breite Linie auf einem hellen Hintergrund.

ANLEITUNGEN ZUR RECYCLING UND ENTSORGUNG:



Dieses Label bedeutet, dass das Produkt nicht wie üblicher Haushaltsmüll in der gesamten EU entsorgt werden darf. Um mögliche Schäden an der Umwelt oder der menschlichen Gesundheit durch unkontrollierte Abfallentsorgung zu verhindern. Recyceln Sie verantwortungsbewusst, um die nachhaltige Nutzung von Materialressourcen zu fördern. Wenn Sie ein gebrauchtes Gerät zurückgeben möchten, verwenden Sie das Abgabesystem oder wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben. Der Händler kann das Produkt umweltfreundlich recyceln.



Eine Erklärung des Herstellers, dass das Produkt den Anforderungen der geltenden EU-Richtlinien entspricht.