

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

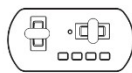
- Proportionele variabele snelheidsregeling met vooruitrijden, achteruitrijden, links/rechts sturen en 360° rotatie.
- Inductieve lijnvolgmodus.
- Meerdere muziekmodi.
- Statusindicatielampje en gesproken meldingen.

INHOUD VAN DE VERPAKKING

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



1



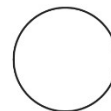
2



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.

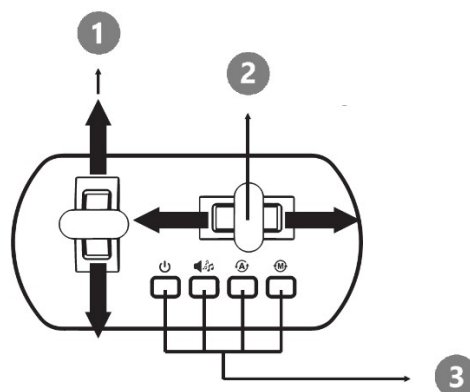
Als er binnen één minuut geen signaal wordt gedetecteerd, gaan het voertuig en de afstandsbediening in de slaapstand. Schakel ze uit en weer in om de koppeling opnieuw tot stand te brengen.

Maximaal bereik van de afstandsbediening: ongeveer 20 m.

Batterijduur: tot ongeveer 25 minuten per volledige lading.

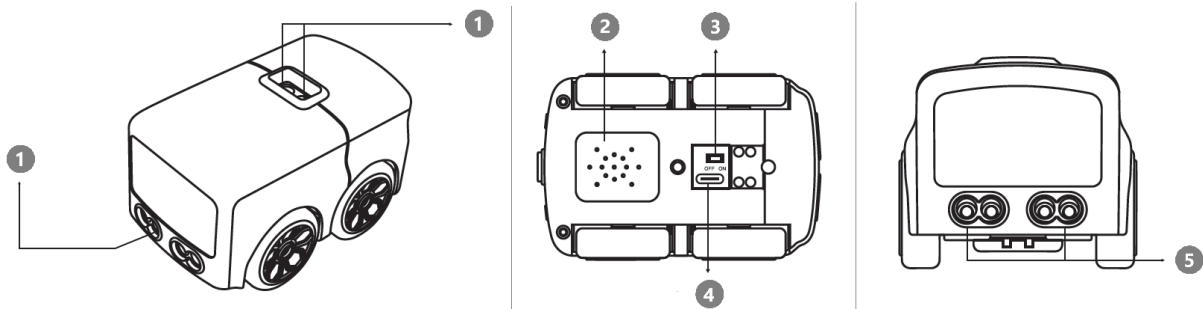
ONDERDELEN VAN DE AFSTANDSBEDIENING

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.

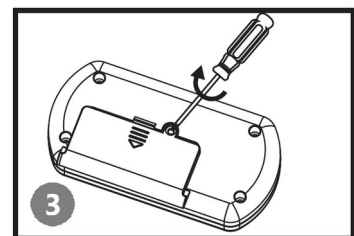
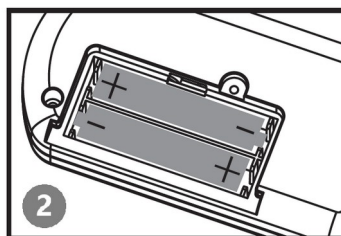
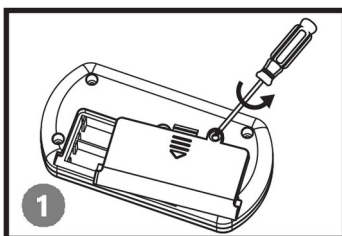


OPLADEN

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.

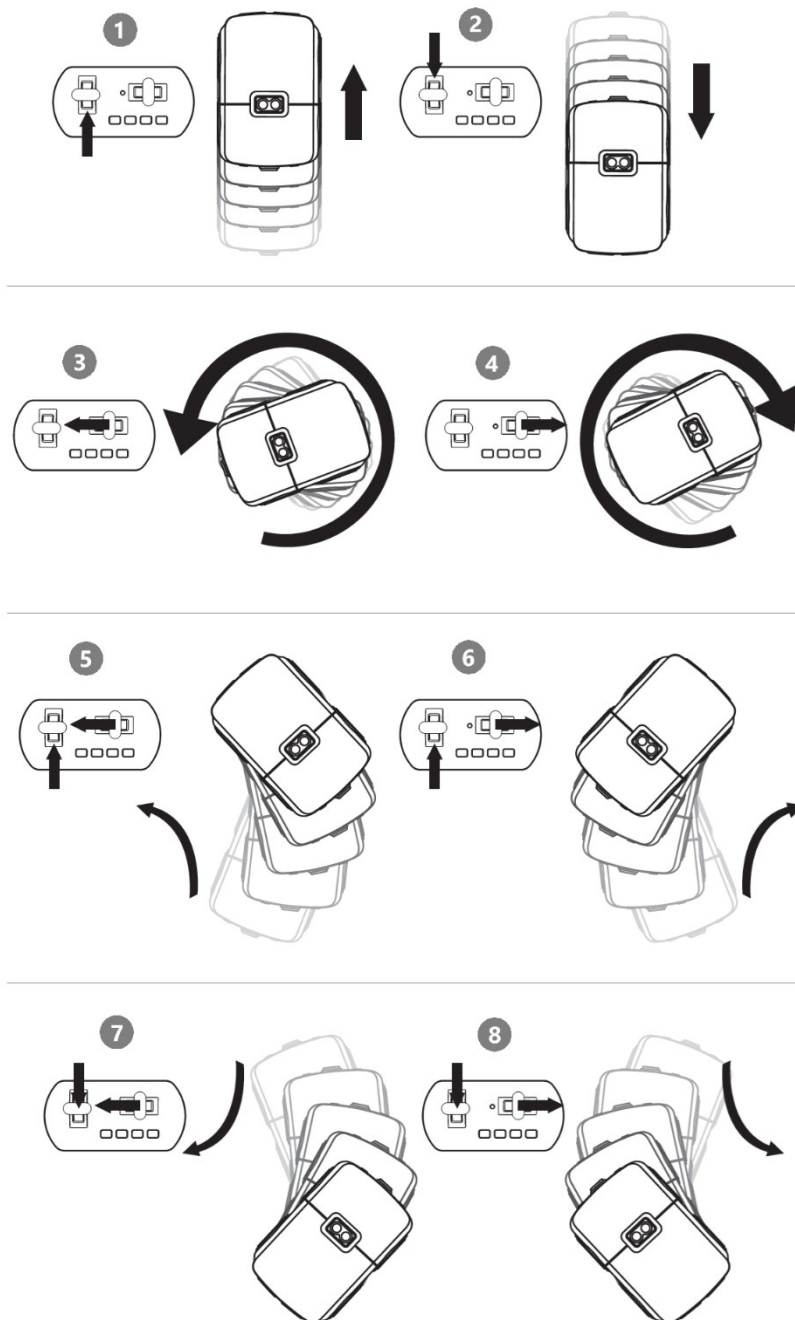


2,4 GHz AUTOMATISCHE CODERING (KOPPELING)

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 AFSTANDSBEDIENING

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

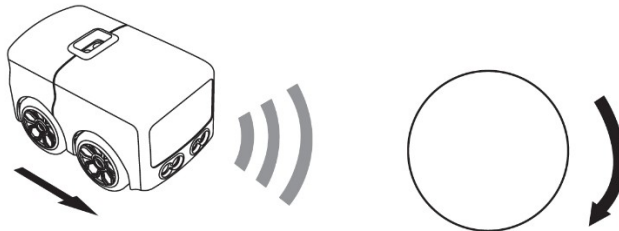
Het voertuig ondersteunt proportionele vooruit-/achteruitbeweging, links/rechts sturen en 360° rotatie.

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.

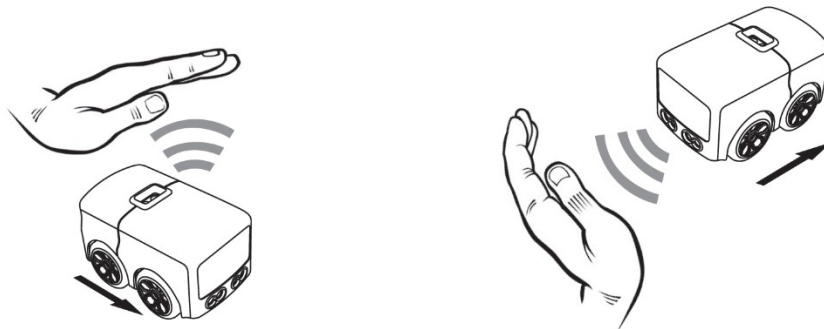


Opmerking: Wanneer het gevolgde object stopt, kan het voertuig er zachtjes tegenaan botsen voordat het verder volgt.

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**.

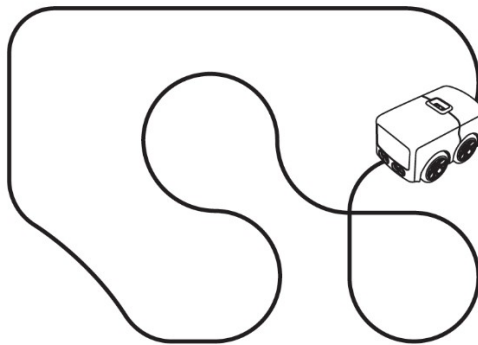


LIJNVOLGMODUS

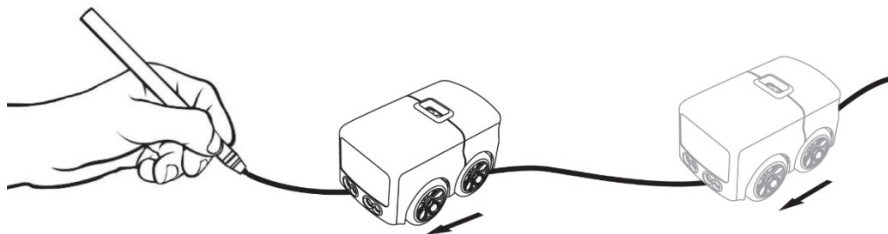
Houd vanuit de obstakelvermijdingsmodus de **modusschakelknop** ongeveer 1 seconde ingedrukt. Na de gesproken melding schakelt het voertuig over naar de baanvolgmodus.

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

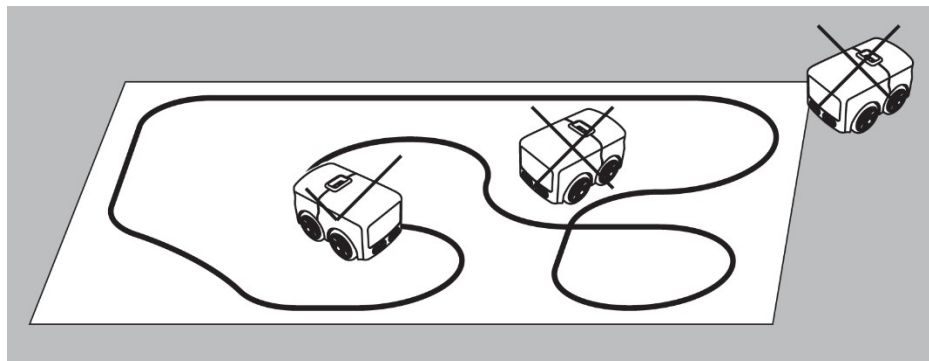
Baankaart: Zie de baan die op de achterkant van dit instructieblad is afgedrukt.



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.