

RO: BUSROBO – MANUAL DE UTILIZARE

Vehicul inductiv pentru urmărirea traseului

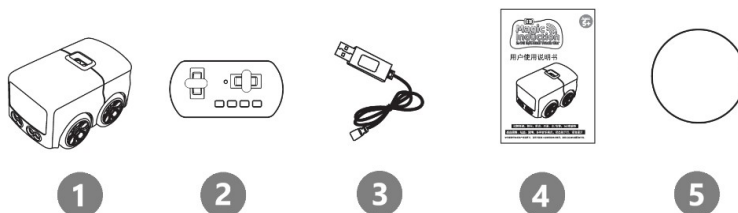
Recomandat copiilor cu vârsta de 6 ani și peste. Citiți cu atenție acest manual înainte de utilizare. Ilustrațiile pot diferi ușor de produsul real; produsul real prevalează.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- Control proporțional cu viteză variabilă pentru deplasare înainte, înapoi, virare stânga/dreapta și rotație la 360°.
- Mod inductiv de urmărire a liniei.
- Mai multe moduri muzicale.
- Indicator luminos de stare și mesaje vocale.

CONȚINUTUL PACHETULUI

1. 1 × Vehicul
2. 1 × Telecomandă (transmițător)
3. 1 × Cablu USB de încărcare
4. 1 × Manual de instrucțiuni
5. 1 × Bilă pentru traseu



INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

AVERTISMENT!

- Utilizați produsul numai în interior, departe de lumina directă a soarelui și de lumina puternică, deoarece acestea pot interfera cu senzorii de lumină ai vehiculului și pot provoca mișcări neregulate.
- Mențineți roțile curate, fără praf, păr și alte reziduuri.
- Bateriile nereîncărcabile nu trebuie încărcate niciodată.
- Încărcarea bateriei trebuie efectuată de un adult. Nu lăsați produsul nesupravegheat în timpul încărcării.
- Opriți imediat încărcarea dacă bateria se încălzește.
- Deconectați cablul de încărcare atunci când nu este utilizat.
- După utilizare, lăsați bateria să se răcească aproximativ 20 de minute înainte de încărcare.
- Nu amestecați baterii vechi și noi sau tipuri diferite de baterii. Respectați polaritatea corectă.
- Nu dezasamblați bateria și nu o aruncați în foc sau apă.
- Scoateți bateriile din telecomandă dacă produsul nu va fi utilizat pentru o perioadă îndelungată.
- Sunt necesare asamblarea și supravegherea de către un adult. Produsul conține piese mici care pot prezenta pericol de sufocare.
- Îndepărtați imediat materialele de ambalare pentru a preveni rănirea accidentală a copiilor.

NOTE PRIVIND UTILIZAREA TELECOMENZII

Manetele de control trebuie să fie în poziția neutră atunci când porniți telecomanda sau vehiculul.

Doar un singur vehicul poate fi asociat cu o telecomandă la un moment dat. Atunci când utilizați mai multe vehicule, asociați separat fiecare vehicul și telecomandă înainte de a le utiliza împreună.

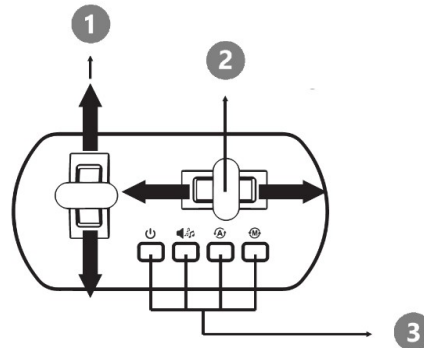
Dacă nu este detectat niciun semnal în decurs de un minut, vehiculul și telecomanda vor intra în modul de repaus. Opriți-le și porniți-le din nou pentru a restabili asocierea.

Raza maximă de acțiune a telecomenzii: aproximativ 20 m.

Durata bateriei: până la aproximativ 25 de minute la o încărcare completă.

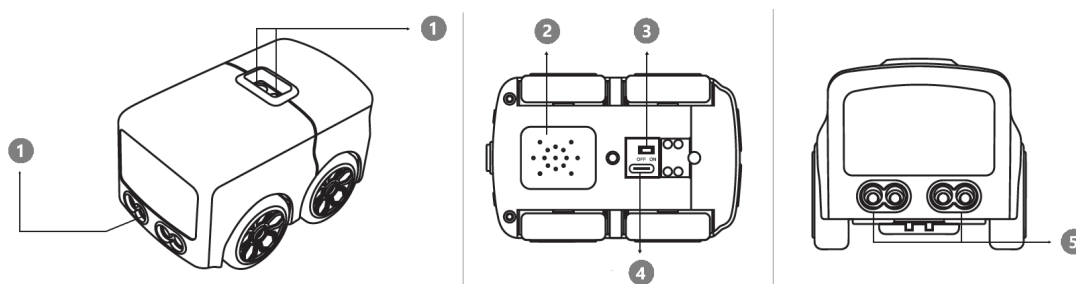
COMPONENTELE TELECOMENZII

1. **Manetă înainte/înapoi** – Împingeți în sus pentru deplasare înainte sau în jos pentru deplasare înapoi.
2. **Manetă de virare stânga/dreapta** – Împingeți spre stânga sau dreapta pentru direcționare.
3. **Butoane funcționale:**
 - **Buton de pornire/oprire** – Apăsați și mențineți apăsat pentru a porni/opri telecomanda.
 - **Buton muzică/claxon** – Apăsați scurt pentru a activa claxonul și a selecta următoarea melodie; apăsați și mențineți apăsat pentru a opri muzica.
 - **Buton demonstrație automată** – Pornește o demonstrație automată. Mișcați oricare dintre manete pentru a ieși.
 - **Buton de schimbare a modului** – Comută între modurile de funcționare.



COMPONENTELE VEHICULULUI

1. **Senzor luminos superior** – Detectează lumina ambientală.
2. **Senzor luminos frontal** – Detectează linia traseului și obstacolele.
3. **Claxon** – Produce efecte sonore și muzică.
4. **Comutator de alimentare** – Pornește/oprește vehiculul.
5. **Port de încărcare** – Se conectează la cablul USB de încărcare.
6. **Indicatoare LED** – Indică starea alimentării, asocierii și funcționării.

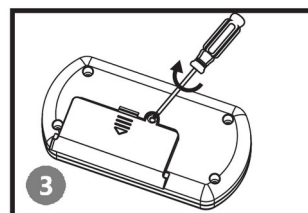
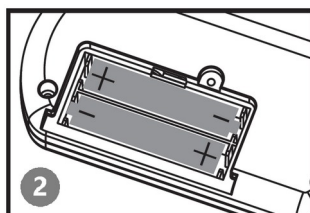
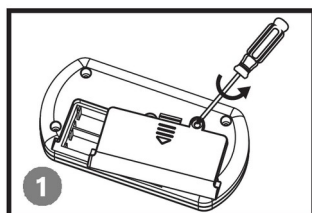


ÎNCĂRCARE

1. Setezi comutatorul de alimentare al vehiculului pe **OFF**.
2. Conectezi cablul USB de încărcare la un computer sau la o sursă de alimentare USB, apoi la portul de încărcare al vehiculului.
3. Indicatorul luminos rămâne aprins în timpul încărcării și se stinge când bateria este complet încărcată.
4. Timpul de încărcare este de aproximativ **60 de** minute.
5. Când bateria este descărcată, vehiculul se oprește automat după aproximativ 30 de secunde.

INSTALAREA BATERIILOR TELECOMENZII

1. Slăbești șurubul compartimentului pentru baterii și scoateți capacul.
2. Introduceți **2 x baterii AA**, respectând polaritatea corectă (+/-).
3. Puneți capacul la loc și fixezi-l.

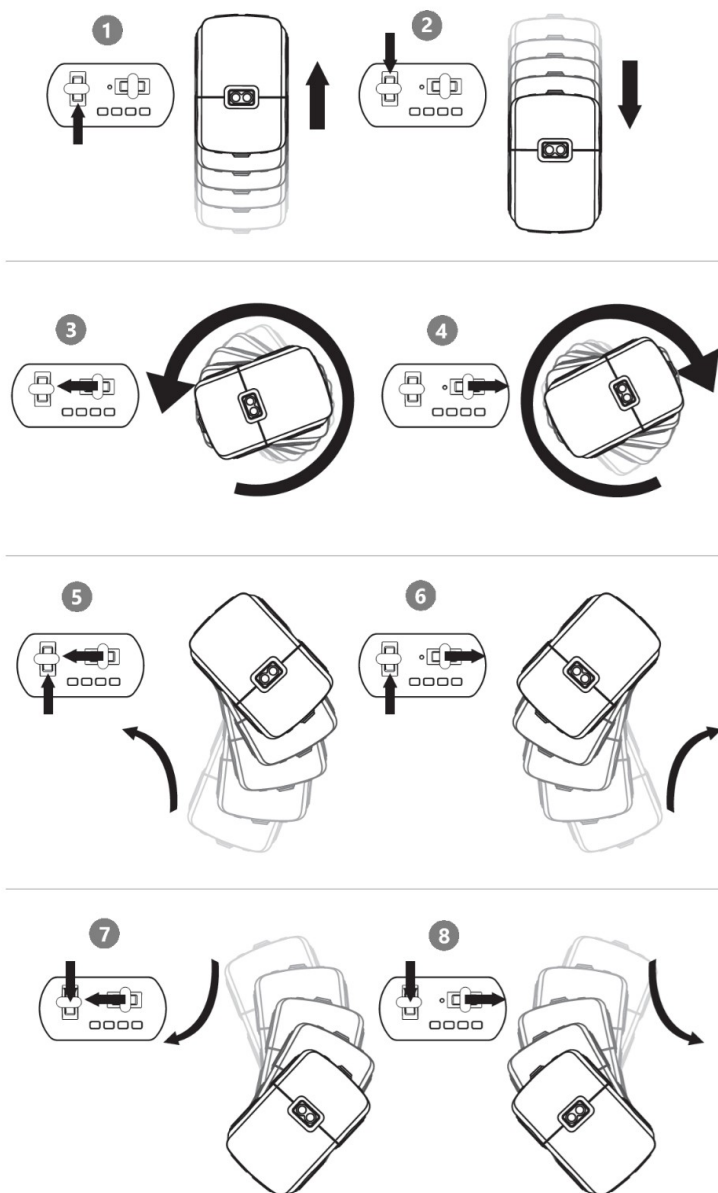


CODIFICARE AUTOMATĂ 2,4 GHz (ASOCIERE)

1. Setezi comutatorul de alimentare al vehiculului pe **ON**. Vehiculul va emite un sunet de pornire, iar indicatorul din spate va clipi rapid cât timp asocierea este disponibilă.
2. Porniți telecomanda. Indicatorul acesteia va clipi în timpul căutării. După asocierea reușită, se va auzi un sunet, iar indicatorul din spate al vehiculului va rămâne aprins.

UTILIZAREA TELECOMENZII

1. **Înainte** – Împingeți ușor maneta în sus pentru deplasarea vehiculului înainte.
2. **Înapoi** – Împingeți ușor maneta în jos pentru deplasarea vehiculului înapoi.
3. **Rotire spre stânga** – Împingeți maneta de virare spre stânga pentru a roti vehiculul în sens invers acelor de ceasornic.
4. **Rotire spre dreapta** – Împingeți maneta de virare spre dreapta pentru a roti vehiculul în sensul acelor de ceasornic.
5. **Înainte și virare la stânga** – Împingeți ambele manete pentru deplasare înainte în timp ce virați la stânga.
6. **Înainte și virare la dreapta** – Împingeți ambele manete pentru deplasare înainte în timp ce virați la dreapta.
7. **Înapoi și virare la stânga** – Împingeți ambele manete pentru deplasare înapoi în timp ce virați la stânga.
8. **Înapoi și virare la dreapta** – Împingeți ambele manete pentru deplasare înapoi în timp ce virați la dreapta.



MOD TELECOMANDĂ

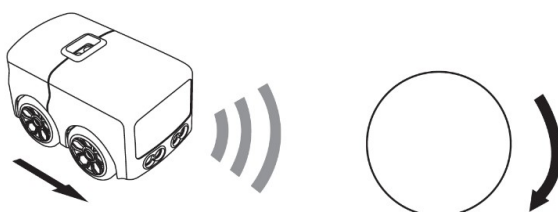
Vehiculul permite deplasare proporțională înainte/înapoi, direcționare stânga/dreapta și rotație la 360°.

Urmărirea bazată pe senzori, evitarea obstacolelor și detectarea marginii traseului pot funcționa și fără telecomandă. Așezați vehiculul pe suprafața dorită pentru a începe.

MOD INDUCTIV DE URMĂRIRE

Apăsați și mențineți apăsat **butonul de schimbare a modului** timp de aproximativ 1 secundă pentru a intra în modul de urmărire. Un mesaj vocal va confirma modul.

Utilizați acest mod departe de lumina directă a soarelui sau de lumina puternică. Obiectul urmărit nu trebuie să fie negru sau gri și trebuie să rămână la aproximativ **10 cm** de senzorii vehiculului.

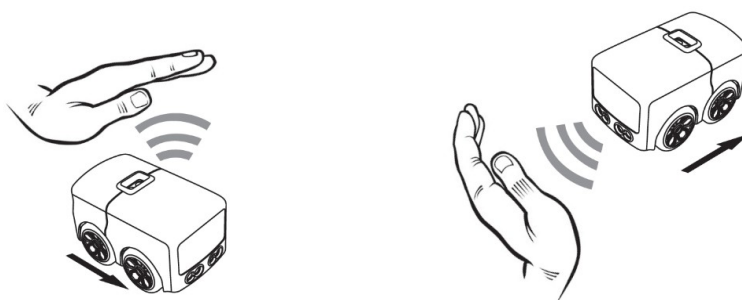


Notă: Atunci când obiectul urmărit se oprește, vehiculul îl poate atinge ușor înainte de a relua urmărirea.

MOD DE EVITARE

Din modul de urmărire, apăsați și mențineți apăsat **butonul de schimbare a modului** timp de aproximativ 1 secundă pentru a intra în modul de evitare. Un mesaj vocal va confirma modul.

Utilizați acest mod departe de lumina directă a soarelui sau de lumina puternică. Vehiculul detectează obstacole la aproximativ **15 cm**, cu o distanță frontală de detectare de aproximativ **20 cm**.

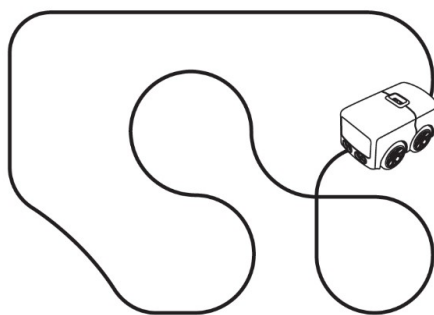


MOD DE URMĂRIRE A LINIEI

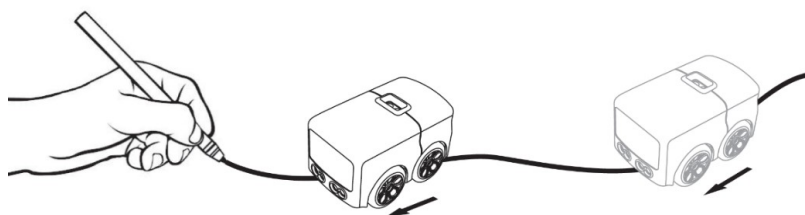
Din modul de evitare a obstacolelor, apăsați și mențineți apăsat **butonul de schimbare a modului** timp de aproximativ 1 secundă. După mesajul vocal, vehiculul intră în modul de urmărire a traseului.

Utilizați o **linie neagră pe un fundal deschis la culoare**. Pentru o detectare fiabilă, desenați o linie cu **lățimea de cel puțin 4 mm** folosind un marker gros și închis la culoare.

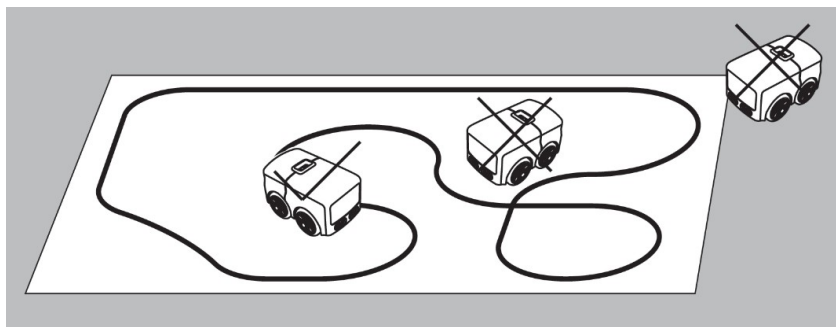
Harta traseului: Consultați traseul imprimat pe spatele acestei foi de instrucțiuni.



Desenarea propriului traseu: Creați un traseu negru continuu pe o suprafață deschisă la culoare.



ATENȚIE! Înainte de pornire, poziționați senzorul de lumină al vehiculului direct deasupra liniei negre. În caz contrar, vehiculul se poate roti pe loc și poate să nu urmeze traseul.



ÎNGRIJIRE ȘI ÎNTREȚINERE

Curățați produsul cu o lavetă moale și umedă. Nu îl scufundați în apă și nu îl expuneți la temperaturi ridicate sau la lumina directă a soarelui. Scoateți bateriile din telecomandă înainte de depozitarea pe termen lung.

MOD DE REPAUS

Telecomanda intră în modul de repaus după aproximativ **20 de** minute fără utilizare. Opriți-o și porniți-o din nou pentru a relua funcționarea.

DEPANARE

Problemă	Cauză posibilă	Soluție
Vehiculul nu răspunde.	Bateria telecomenzii este descărcată; roțile sunt blocate de praf/reziduuri; sau vehiculul este în modul de repaus.	Înlocuiți bateria, curățați roțile sau opriți și reporniți vehiculul și efectuați din nou asocierea.
Vehiculul nu poate fi controlat / roțile nu se rotesc.	Maneta nu era în poziția neutră când telecomanda a fost pornită.	Opriți telecomanda, centrați maneta, apoi porniți-o și efectuați din nou asocierea.
Vehiculul se rotește sau se deplasează neregulat după asociere.	A fost detectată o mișcare incorectă în modul de urmărire.	Reporniți telecomanda și asigurați-vă că maneta este centrată înainte de o nouă asociere.
Modul de urmărire nu funcționează corect.	Obiectul se mișcă prea repede, este prea mic sau iluminarea este necorespunzătoare.	Mișcați obiectul mai încet, utilizați un obiect mai mare și asigurați o iluminare suficientă și uniformă.
Modul de evitare funcționează neregulat sau nu răspunde.	Iluminarea este prea puternică, prea slabă sau neuniformă.	Utilizați vehiculul în condiții de iluminare normală și uniformă, departe de lumina directă a soarelui sau de lumina puternică.
Modul de urmărire a traseului nu urmează linia.	Linia este prea subțire/deschisă sau este utilizată partea greșită a hârtiei.	Utilizați o linie închisă la culoare, cu o lățime de cel puțin 4 mm, pe un fundal deschis.

INSTRUCȚIUNI PENTRU RECICLARE ȘI ELIMINARE:



Această etichetă înseamnă că produsul nu poate fi eliminat ca și alte deșeuri menajere pe întreg teritoriul UE. Pentru a preveni posibilele daune aduse mediului sau sănătății umane în urma eliminării necontrolate a deșeurilor. Reciclați în mod responsabil pentru a promova utilizarea durabilă a resurselor materiale. Dacă doriți să returnați un dispozitiv uzat, utilizați sistemul de depunere și colectare sau contactați comerciantul de la care ați cumpărat produsul. Retailerul poate accepta produsul pentru o reciclare sigură din punct de vedere ecologic.



O declarație a producătorului care să ateste că produsul respectă cerințele directivelor UE aplicabile.