

SK: BUSROBO – NÁVOD NA POUŽITIE

Indukčné vozidlo na sledovanie dráhy

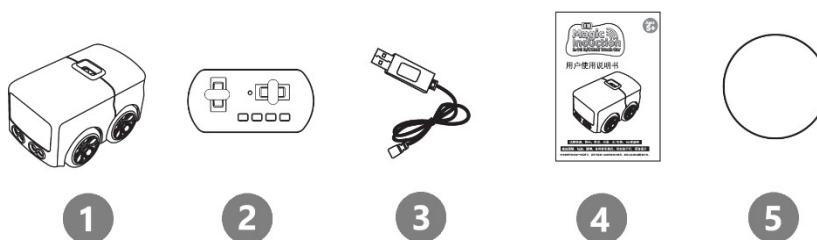
Odporúčané pre deti od 6 rokov. Pred použitím si pozorne prečítajte tento návod. Ilustrácie sa môžu mierne líšiť od skutočného výrobku; rozhodujúci je skutočný výrobok.

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Proporcionálne ovládanie s premenlivou rýchlosťou pre jazdu dopredu, dozadu, zatáčanie doľava/doprava a otáčanie o 360°.
- Indukčný režim sledovania čiary.
- Viacero hudobných režimov.
- Stavová kontrolka a hlasové výzvy.

OBSAH BALENIA

1. 1 × Vozidlo
2. 1 × Diaľkový ovládač (vysielač)
3. 1 × USB nabíjací kábel
4. 1 × Návod na použitie
5. 1 × Gulôčka na dráhu



BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

VAROVANIE!

- Výrobok používajte iba v interiéri, mimo priameho slnečného svetla a jasného svetla, ktoré môže rušiť svetelné senzory vozidla a spôsobiť nepravidelný pohyb.
- Udržiavajte kolesá bez prachu, vlasov a iných nečistôt.
- Nenabíjateľné batérie sa nikdy nesmú nabíjať.
- Nabíjanie batérie musí vykonávať dospelá osoba. Počas nabíjania nenechávajte výrobok bez dozoru.
- Ak sa batéria zahreje, okamžite prerušte nabíjanie.
- Keď nabíjací kábel nepoužívate, odpojte ho.
- Po použití nechajte batériu pred nabíjaním približne 20 minút vychladnúť.
- Nekombinujte staré a nové batérie ani rôzne typy batérií. Dodržiavajte správnu polaritu.
- Batériu nerozoberajte ani ju nevhadzujte do ohňa alebo vody.
- Ak výrobok nebudete dlhší čas používať, vyberte batérie z diaľkového ovládača.
- Vyžaduje sa montáž a dohľad dospelaj osoby. Tento výrobok obsahuje malé časti, ktoré môžu predstavovať riziko udusenía.
- Obalové materiály ihneď odstráňte, aby ste zabránili náhodnému poraneniu detí.

POZNÁMKY K POUŽÍVANIU DIAĽKOVÉHO OVLÁDAČA

Ovládacie páčky musia byť pri zapnutí diaľkového ovládača alebo vozidla v neutrálnej polohe.

S jedným diaľkovým ovládačom môže byť súčasne spárované iba jedno vozidlo. Pri používaní viacerých vozidiel spárujte každé vozidlo a diaľkový ovládač samostatne pred ich spoločným používaním.

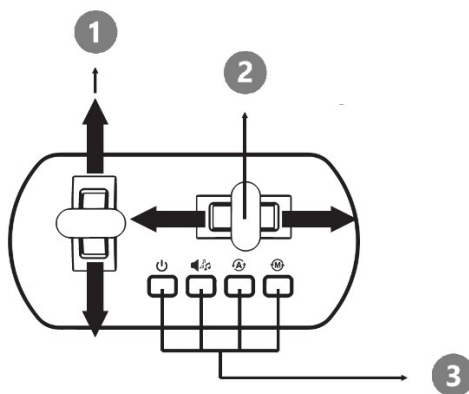
Ak sa do jednej minúty nezistí žiadny signál, vozidlo a diaľkový ovládač prejdú do režimu spánku. Vypnite ich a znova zapnite, aby ste obnovili párovanie.

Maximálny dosah diaľkového ovládača: približne 20 m.

Výdrž batérie: až približne 25 minút na jedno úplné nabitie.

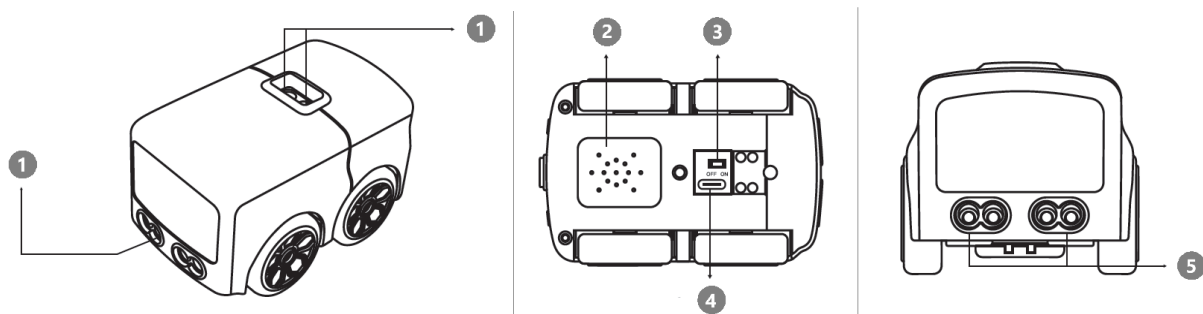
ČASTI DIAĽKOVÉHO OVLÁDAČA

1. **Páčka dopredu/dozadu** – Zatlačte nahor pre jazdu dopredu alebo nadol pre jazdu dozadu.
2. **Páčka zatáčania doľava/doprava** – Zatlačte doľava alebo doprava na riadenie.
3. **Funkčné tlačidlá:**
 - **Tlačidlo napájania** – Stlačením a podržaním zapnete/vypnete diaľkový ovládač.
 - **Tlačidlo hudby/klaksónu** – Krátkym stlačením aktivujete klaksón a vyberiete nasledujúcu hudobnú skladbu; stlačením a podržaním hudbu vypnete.
 - **Tlačidlo automatickej ukážky** – Spustí automatickú ukážku. Pohybom ktorejkoľvek páčky ju ukončíte.
 - **Tlačidlo prepínania režimov** – Prepína medzi prevádzkovými režimami.



ČASTI VOZIDLA

1. **Horný svetelný senzor** – Deteguje okolité svetlo.
2. **Predný svetelný senzor** – Deteguje čiaru dráhy a prekážky.
3. **Klaksón** – Vydáva zvukové efekty a hudbu.
4. **Vypínač napájania** – Zapína/vypína vozidlo.
5. **Nabíjací port** – Slúži na pripojenie USB nabíjacieho kábla.
6. **LED indikátory** – Indikujú stav napájania, párovania a prevádzky.

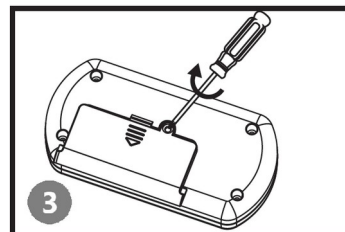
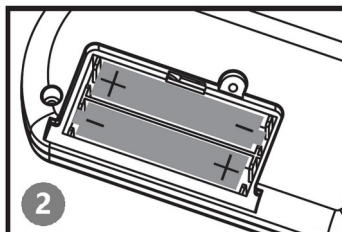
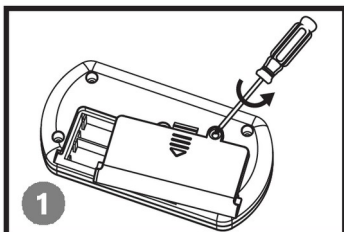


NABÍJANIE

1. Nastavte vypínač napájania vozidla do polohy **OFF**.
2. Pripojte USB nabíjací kábel k počítaču alebo USB zdroju napájania a potom k nabíjacímu portu vozidla.
3. Kontrolka počas nabíjania svieti a po úplnom nabití batérie zhasne.
4. Čas nabíjania je približne **60 minút**.
5. Keď je batéria takmer vybitá, vozidlo sa približne po 30 sekundách automaticky vypne.

VLOŽENIE BATÉRIÍ DO DIAĽKOVÉHO OVLÁDAČA

1. Uvoľnite skrutku priehradky na batérie a odstráňte kryt.
2. Vložte **2 × AA batérie** a dodržujte správnu polaritu (+/-).
3. Kryt nasadíte späť a zaistíte.

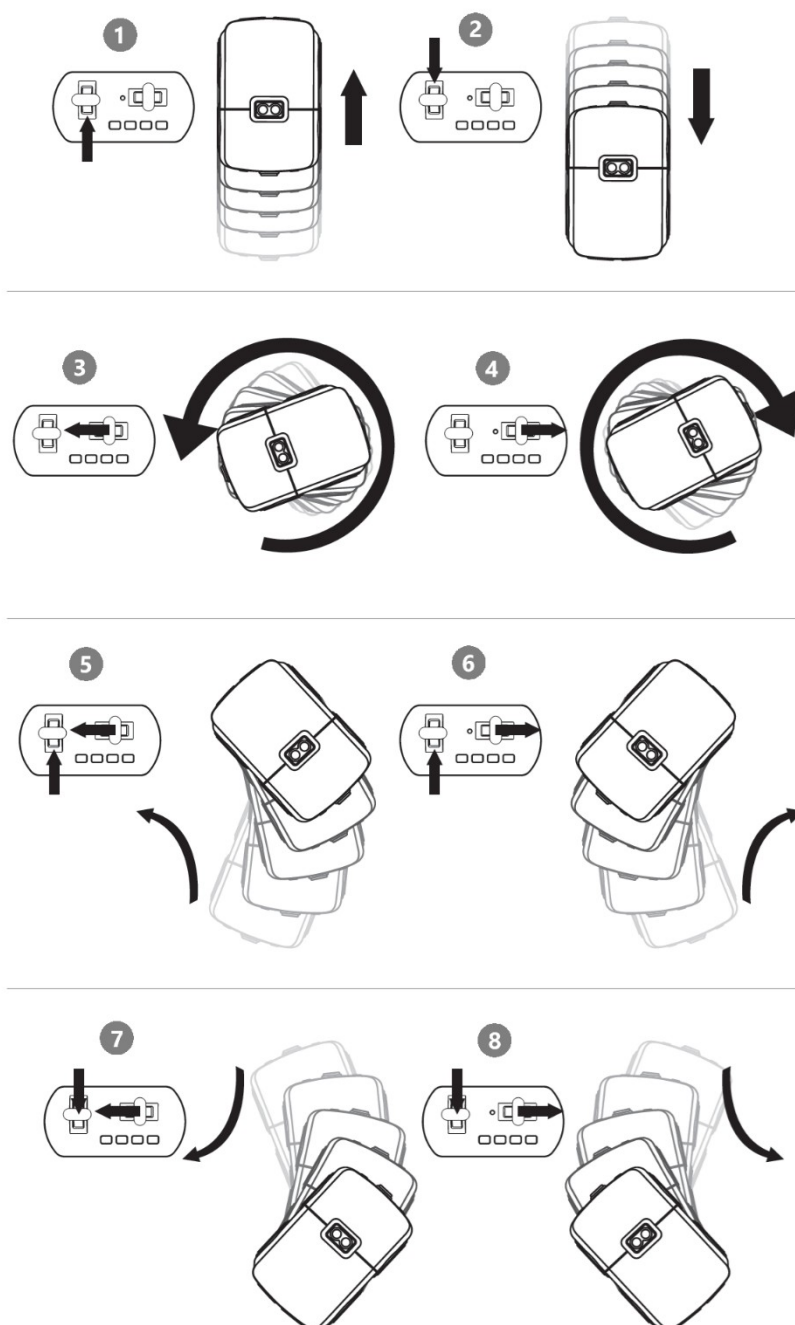


AUTOMATICKÉ KÓDOVANIE 2,4 GHz (PÁROVANIE)

1. Nastavte vypínač napájania vozidla do polohy **ON**. Vozidlo vydá zvuk pri zapnutí a zadný indikátor bude rýchlo blikať, kým je párovanie dostupné.
2. Zapnite diaľkový ovládač. Jeho indikátor bude počas vyhľadávania blikať. Po úspešnom spárovaní zaznie zvuk a zadný indikátor vozidla zostane svietiť.

OVLÁDANIE DIAĽKOVÝM OVLÁDAČOM

1. **Dopredu** – Jemne zatlačte páčku nahor, aby sa vozidlo pohybovalo dopredu.
2. **Dozadu** – Jemne zatlačte páčku nadol, aby sa vozidlo pohybovalo dozadu.
3. **Otáčanie doľava** – Zatlačte páčku riadenia doľava, aby sa vozidlo otáčalo proti smeru hodinových ručičiek.
4. **Otáčanie doprava** – Zatlačte páčku riadenia doprava, aby sa vozidlo otáčalo v smere hodinových ručičiek.
5. **Dopredu a doľava** – Zatlačte obe páčky pre jazdu dopredu so súčasným zatáčaním doľava.
6. **Dopredu a doprava** – Zatlačte obe páčky pre jazdu dopredu so súčasným zatáčaním doprava.
7. **Dozadu a doľava** – Zatlačte obe páčky pre jazdu dozadu so súčasným zatáčaním doľava.
8. **Dozadu a doprava** – Zatlačte obe páčky pre jazdu dozadu so súčasným zatáčaním doprava.



REŽIM DIAĽKOVÉHO OVLÁDANIA

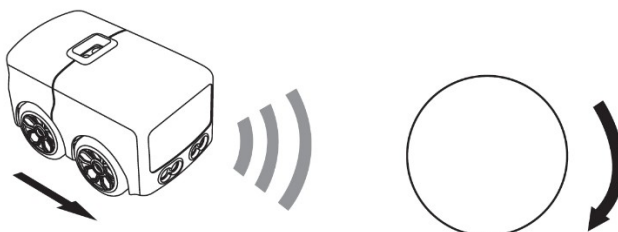
Vozidlo podporuje proporcionálny pohyb dopredu/dozadu, riadenie doľava/doprava a otáčanie o 360°.

Sledovanie pomocou senzorov, vyhýbanie sa prekážkam a detekcia okraja dráhy môžu fungovať aj bez diaľkového ovládača. Položte vozidlo na požadovaný povrch a začnite.

INDUKČNÝ REŽIM SLEDOVANIA

Stlačte a približne 1 sekundu podržte **tlačidlo prepínania režimov**, aby ste aktivovali režim sledovania. Hlasová výzva potvrdí režim.

Tento režim používajte mimo priameho slnečného svetla alebo jasného svetla. Sledovaný predmet nesmie byť čierny ani sivý a mal by zostať približne **10 cm** od senzorov vozidla.

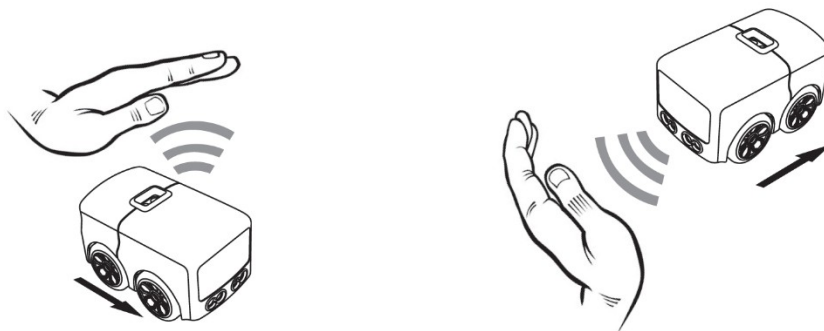


Poznámka: Keď sa sledovaný predmet zastaví, vozidlo doň môže jemne naraziť pred pokračovaním v sledovaní.

REŽIM VYHÝBANIA

V režime sledovania stlačte a približne 1 sekundu podržte **tlačidlo prepínania režimov**, aby ste aktivovali režim vyhýbania. Hlasová výzva potvrdí režim.

Tento režim používajte mimo priameho slnečného svetla alebo jasného svetla. Vozidlo deteguje prekážky vo vzdialenosti približne **15 cm**, pričom predná detekčná vzdialenosť je približne **20 cm**.

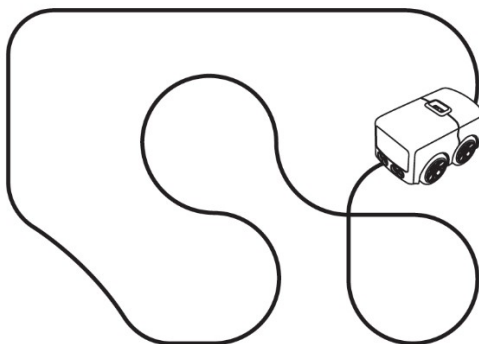


REŽIM SLEDOVANIA ČIARY

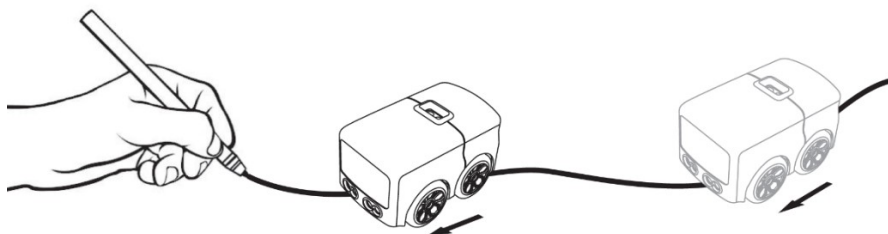
V režime vyhýbania sa prekážkam stlačte a približne 1 sekundu podržte **tlačidlo prepínania režimov**. Po hlasovej výzve vozidlo prejde do režimu sledovania dráhy.

Použite **čiernu čiaru na svetlom podklade**. Na spoľahlivú detekciu nakreslite hrubým tmavým perom čiaru **širokú najmenej 4 mm**.

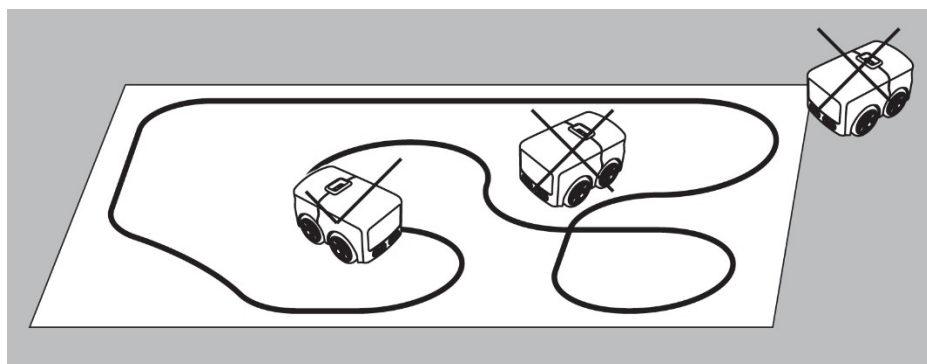
Mapa dráhy: Pozrite si dráhu vytlačenú na zadnej strane tohto návodu.



Nakreslenie vlastnej dráhy: Vytvorte súvislú čiernu dráhu na svetlom povrchu.



POZOR! Pred spustením umiestnite svetelný senzor vozidla priamo nad čiernu čiaru. V opačnom prípade sa vozidlo môže otáčať na mieste a nebude sledovať dráhu.



STAROSTLIVOSŤ A ÚDRŽBA

Výrobok čistite mäkkou, vlhkou handričkou. Neponárajte ho do vody ani ho nevystavujte vysokým teplotám alebo priamemu slnečnému svetlu. Pred dlhodobým skladovaním vyberte batérie z diaľkového ovládača.

REŽIM SPÁNKU

Diaľkový ovládač prejde po približne **20 minútach** bez používania do režimu spánku. Vypnite ho a znova zapnite, aby ste obnovili prevádzku.

RIEŠENIE PROBLÉMOV

Problém	Možná příčina	Riešenie
Vozidlo nereaguje.	Batéria diaľkového ovládača je slabá; kolesá sú zablokované prachom/nečistotami; alebo je vozidlo v režime spánku.	Vymeňte batériu, vyčistite kolesá alebo vozidlo vypnite a znova zapnite a opätovne ho spárujte.
Vozidlo nemožno ovládať / kolesá sa neotáčajú.	Páčka nebola pri zapnutí diaľkového ovládača v neutrálnej polohe.	Vypnite diaľkový ovládač, vycentrujte páčku, potom ho znova zapnite a opätovne spárujte.
Vozidlo sa po spárovaní otáča alebo pohybuje nepravidelne.	V režime sledovania bol zistený nesprávny pohyb.	Reštartujte diaľkový ovládač a pred opätovným párovaním sa uistite, že je páčka vycentrovaná.
Režim sledovania nefunguje správne.	Predmet sa pohybuje príliš rýchlo, je príliš malý alebo osvetlenie nie je vhodné.	Pohybujte predmetom pomalšie, použite väčší predmet a zabezpečte dostatočné a rovnomerné osvetlenie.
Režim vyhýbania funguje nepravidelne alebo nereaguje.	Osvetlenie je príliš jasné, príliš tmavé alebo nerovnomerné.	Používajte vozidlo pri normálnom, rovnomernom osvetlení mimo priameho slnečného alebo jasného svetla.
Režim dráhy nesleduje čiaru.	Čiara je príliš tenká/svetlá alebo sa používa nesprávna strana papiera.	Použite tmavú čiaru širokú najmenej 4 mm na svetlom podklade.

POKYNY NA RECYKLÁCIU A LIKVIDÁCIU:



Toto označenie znamená, že výrobok nemožno likvidovať ako iný domový odpad v celej EÚ. Aby sa zabránilo možnému poškodeniu životného prostredia alebo ľudského zdravia v dôsledku nekontrolovanej likvidácie odpadu. Recyklujte zodpovedne, aby ste podporili udržateľné využívanie materiálových zdrojov. Ak chcete použité zariadenie vrátiť, využite systém odovzdávania a zberu alebo sa obráťte na predajcu, u ktorého ste výrobok kúpili. Predajca môže výrobok prijať na ekologicky bezpečnú recykláciu.



Vyhlásenie výrobcu, že výrobok spĺňa požiadavky platných smerníc EÚ.