

HR: BUSROBO – KORISNIČKI PRIRUČNIK

Induktivno vozilo za praćenje staze

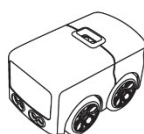
Preporučuje se za djecu od 6 godina nadalje. Prije uporabe pažljivo pročitajte ovaj priručnik. Ilustracije se mogu malo razlikovati od stvarnog proizvoda; mjerodavan je stvarni proizvod.

ZNAČAJKE PROIZVODA

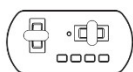
- Proporcionalna kontrola promjenjive brzine s vožnjom naprijed, unatrag, skretanjem lijevo/desno i rotacijom od 360°.
- Induktivni način praćenja linije.
- Više glazbenih načina.
- Svjetlosni indikator statusa i glasovne obavijesti.

SADRŽAJ PAKIRANJA

1. 1 × Vozilo
2. 1 × Daljinski upravljač (odašiljač)
3. 1 × USB kabel za punjenje
4. 1 × Korisnički priručnik
5. 1 × Kuglica za stazu



1



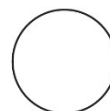
2



3



4



5

SIGURNOSNE UPUTE

UPOZORENJE!

- Proizvod koristite samo u zatvorenom prostoru, dalje od izravne sunčeve i jake svjetlosti koja može ometati svjetlosne senzore vozila i uzrokovati nepravilno kretanje.
- Održavajte kotače čistima od prašine, dlaka i drugih nečistoća.
- Baterije koje nisu punjive nikada se ne smiju puniti.
- Punjenje baterije mora obavljati odrasla osoba. Ne ostavljajte proizvod bez nadzora tijekom punjenja.
- Odmah prekinite punjenje ako se baterija zagrije.
- Odspojite kabel za punjenje kada se ne koristi.
- Nakon uporabe ostavite bateriju da se hladi približno 20 minuta prije punjenja.
- Nemojte miješati stare i nove baterije ili različite vrste baterija. Pazite na ispravan polaritet.
- Nemojte rastavljati bateriju niti je bacati u vatru ili vodu.
- Izvadite baterije iz daljinskog upravljača ako se proizvod neće koristiti dulje vrijeme.
- Potrebni su sastavljanje i nadzor odrasle osobe. Proizvod sadrži male dijelove koji mogu predstavljati opasnost od gušenja.
- Odmah uklonite materijal za pakiranje kako biste spriječili slučajne ozljede djece.

NAPOMENE ZA UPORABU DALJINSKOG UPRAVLJAČA

Upravljačke ručice moraju biti u neutralnom položaju prilikom uključivanja daljinskog upravljača ili vozila.

S jednim daljinskim upravljačem istodobno se može upariti samo jedno vozilo. Kada koristite više vozila, zasebno uparite svako vozilo i daljinski upravljač prije zajedničke uporabe.

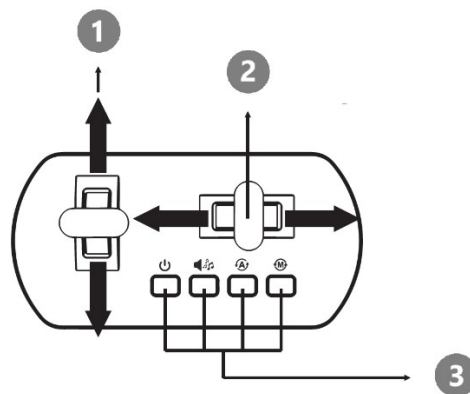
Ako se unutar jedne minute ne otkrije signal, vozilo i daljinski upravljač prijeći će u stanje mirovanja. Isključite ih i ponovno uključite kako biste ponovno uspostavili vezu.

Maksimalni domet daljinskog upravljača: približno 20 m.

Trajanje baterije: do približno 25 minuta s potpuno napunjenom baterijom.

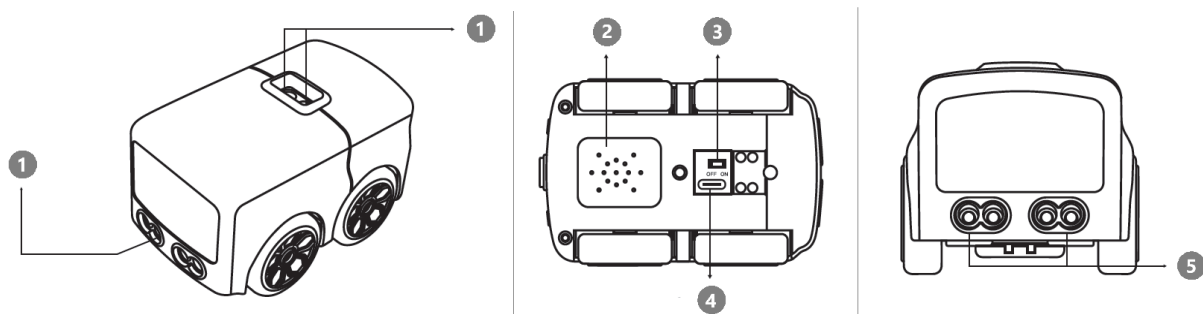
DIJELOVI DALJINSKOG UPRAVLJAČA

1. **Ručica za naprijed/natrag** – Gurnite prema gore za vožnju naprijed ili prema dolje za vožnju unatrag.
2. **Ručica za skretanje lijevo/desno** – Gurnite lijevo ili desno za upravljanje.
3. **Funkcijske tipke:**
 - **Gumb za uključivanje/isključivanje** – Pritisnite i držite za uključivanje/isključivanje daljinskog upravljača.
 - **Gumb za glazbu/trubu** – Kratko pritisnite za aktiviranje trube i odabir sljedeće glazbene skladbe; pritisnite i držite za isključivanje glazbe.
 - **Gumb za automatsku demonstraciju** – Pokreće automatsku demonstraciju. Pomaknite bilo koju ručicu za izlaz.
 - **Gumb za promjenu načina rada** – Prebacuje između načina rada.



DIJELOVI VOZILA

1. **Gornji svjetlosni senzor** – Otkriva okolno svjetlo.
2. **Prednji svjetlosni senzor** – Otkriva liniju staze i prepreke.
3. **Truba** – Proizvodi zvučne efekte i glazbu.
4. **Prekidač napajanja** – Uključuje/isključuje vozilo.
5. **Priključak za punjenje** – Za spajanje USB kabela za punjenje.
6. **LED indikatori** – Prikazuju stanje napajanja, uparivanja i rada.

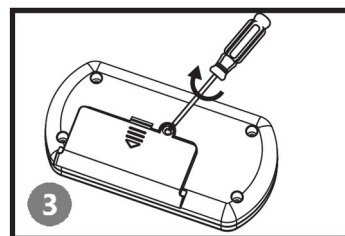
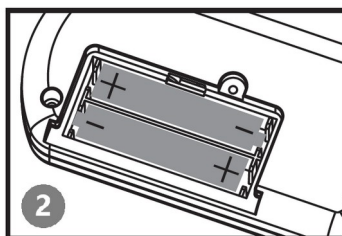
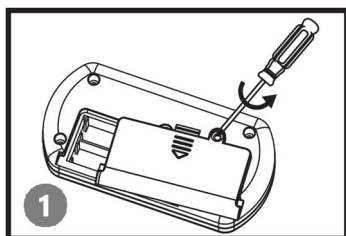


PUNJENJE

1. Postavite prekidač napajanja vozila na **OFF**.
2. Spojite USB kabel za punjenje na računalu ili USB izvor napajanja, a zatim na priključak za punjenje vozila.
3. Indikatorsko svjetlo ostaje uključeno tijekom punjenja i isključuje se kada je baterija potpuno napunjena.
4. Vrijeme punjenja iznosi približno **60 minuta**.
5. Kada je baterija slaba, vozilo se automatski isključuje nakon približno 30 sekundi.

UMETANJE BATERIJA U DALJINSKI UPRAVLJAČ

1. Otpustite vijak pretinca za baterije i uklonite poklopac.
2. Umetnite **2 × AA baterije**, pazeći na ispravan polaritet (+/-).
3. Vratite i pričvrstite poklopac.

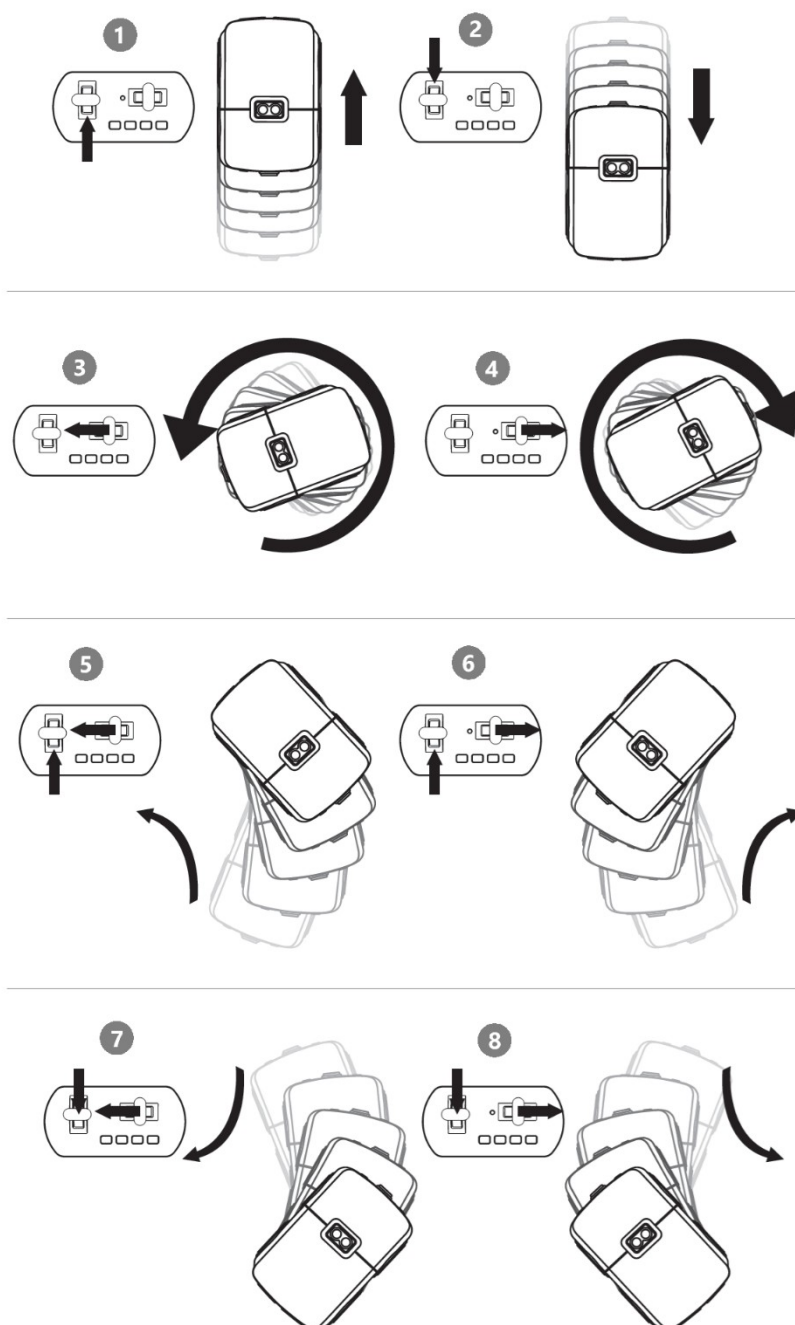


2,4 GHz AUTOMATSKO KODIRANJE (UPARIVANJE)

1. Postavite prekidač napajanja vozila na **ON**. Vozilo će reproducirati zvuk uključivanja, a stražnji indikator brzo će treperiti dok je uparivanje dostupno.
2. Uključite daljinski upravljač. Njegov indikator treperit će tijekom pretraživanja. Nakon uspješnog uparivanja oglasit će se zvuk, a stražnji indikator vozila ostat će uključen.

UPRAVLJANJE DALJINSKIM UPRAVLJAČEM

1. **Naprijed** – Lagano gurnite ručicu prema gore za vožnju naprijed.
2. **Natrag** – Lagano gurnite ručicu prema dolje za vožnju unatrag.
3. **Rotacija ulijevo** – Gurnite ručicu za skretanje ulijevo kako biste vozilo rotirali suprotno od smjera kazaljke na satu.
4. **Rotacija udesno** – Gurnite ručicu za skretanje udesno kako biste vozilo rotirali u smjeru kazaljke na satu.
5. **Naprijed i skretanje lijevo** – Gurnite obje ručice za vožnju naprijed uz skretanje lijevo.
6. **Naprijed i skretanje desno** – Gurnite obje ručice za vožnju naprijed uz skretanje desno.
7. **Natrag i skretanje lijevo** – Gurnite obje ručice za vožnju unatrag uz skretanje lijevo.
8. **Natrag i skretanje desno** – Gurnite obje ručice za vožnju unatrag uz skretanje desno.



NAČIN DALJINSKOG UPRAVLJANJA

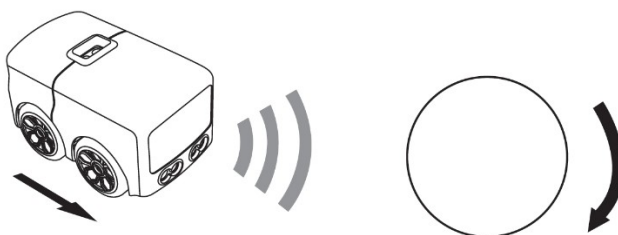
Vozilo podržava proporcionalno kretanje naprijed/natrag, upravljanje lijevo/desno i rotaciju od 360°.

Praćenje pomoću senzora, izbjegavanje prepreka i otkrivanje ruba staze mogu raditi i bez daljinskog upravljača. Postavite vozilo na željenu površinu za početak.

INDUKTIVNI NAČIN PRAĆENJA

Pritisnite i držite **gumb za promjenu načina rada** približno 1 sekundu kako biste aktivirali način praćenja. Glasovna obavijest potvrdit će način rada.

Ovaj način koristite dalje od izravne sunčeve ili jake svjetlosti. Praćeni predmet ne smije biti crn ili siv i treba ostati približno **10 cm** od senzora vozila.

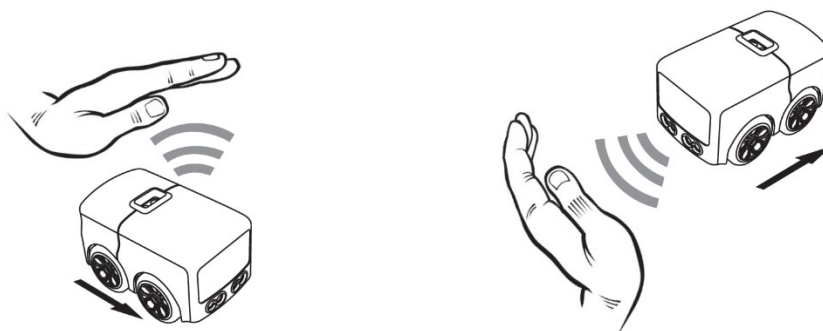


Napomena: Kada se praćeni predmet zaustavi, vozilo ga može lagano dodirnuti prije nego što nastavi praćenje.

NAČIN IZBJEGAVANJA

Iz načina praćenja pritisnite i držite **gumb za promjenu načina rada** približno 1 sekundu kako biste aktivirali način izbjegavanja. Glasovna obavijest potvrdit će način rada.

Ovaj način koristite dalje od izravne sunčeve ili jake svjetlosti. Vozilo otkriva prepreke na udaljenosti od približno **15 cm**, dok je prednja udaljenost detekcije približno **20 cm**.

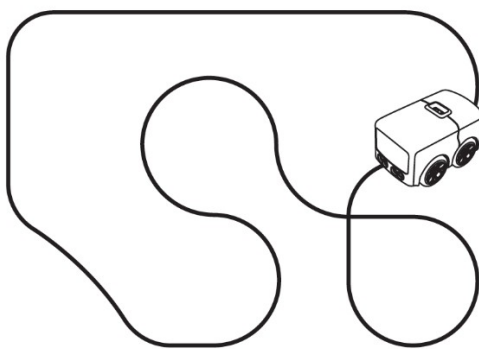


NAČIN PRAĆENJA LINIJE

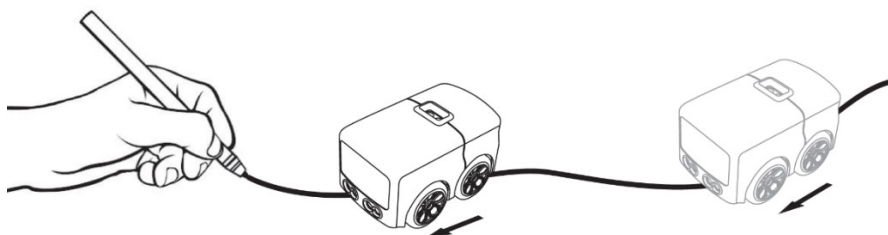
Iz načina izbjegavanja prepreka pritisnite i držite **gumb za promjenu načina rada** približno 1 sekundu. Nakon glasovne obavijesti vozilo prelazi u način praćenja linije.

Koristite **crnu liniju na svijetloj podlozi**. Za pouzdano otkrivanje nacrtajte liniju **širine najmanje 4 mm** debelom, tamnom olovkom.

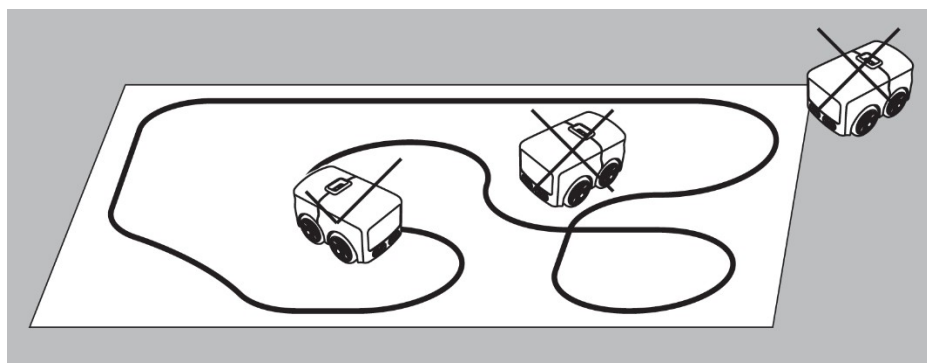
Karta staze: Pogledajte stazu otisnutu na poledini ovog lista s uputama.



Crtanje vlastite staze: Napravite neprekinutu crnu stazu na svijetloj površini.



PAŽNJA! Prije pokretanja postavite svjetlosni senzor vozila izravno iznad crne linije. U suprotnom se vozilo može vrtjeti u mjestu i neće pratiti stazu.



NJEGA I ODRŽAVANJE

Proizvod čistite mekom, vlažnom krpom. Nemojte ga uranjati u vodu niti izlagati visokim temperaturama ili izravnoj sunčevoj svjetlosti. Prije dugotrajnog skladištenja izvadite baterije iz daljinskog upravljača.

STANJE MIROVANJA

Daljinski upravljač prelazi u stanje mirovanja nakon približno **20 minuta** bez uporabe. Isključite ga i ponovno uključite za nastavak rada.

RJEŠAVANJE PROBLEMA

Problem	Mogući uzrok	Rješenje
Vozilo ne reagira.	Baterija daljinskog upravljača je slaba; kotači su blokirani prašinom/nečistoćama; ili je vozilo u stanju mirovanja.	Zamijenite bateriju, očistite kotače ili isključite i ponovno uključite vozilo te ga ponovno uparite.
Vozilom se ne može upravljati / kotači se ne okreću.	Ručica nije bila u neutralnom položaju kada je daljinski upravljač uključen.	Isključite daljinski upravljač, centrirajte ručicu, zatim ga ponovno uključite i ponovno uparite.
Vozilo se nakon uparivanja vrti ili kreće nepravilno.	U načinu praćenja otkriveno je nepravilno kretanje.	Ponovno pokrenite daljinski upravljač i provjerite je li ručica centrirana prije ponovnog uparivanja.
Način praćenja ne radi ispravno.	Predmet se kreće prebrzo, premalen je ili osvjetljenje nije odgovarajuće.	Pomičite predmet sporije, koristite veći predmet i osigurajte dovoljno i ravnomjerno osvjetljenje.
Način izbjegavanja radi nepravilno ili ne reagira.	Osvjetljenje je prejako, preslabo ili neujednačeno.	Koristite vozilo pri normalnom, ravnomjernom osvjetljenju, dalje od izravne sunčeve ili jake svjetlosti.
Način praćenja staze ne prati liniju.	Linija je pretanka/presvijetla ili se koristi pogrešna strana papira.	Koristite tamnu liniju širine najmanje 4 mm na svijetloj podlozi.

UPUTE ZA RECIKLAŽU I ODLAGANJE:



Ova oznaka znači da se proizvod ne smije odbaciti kao ostatak kućanstva u cijeloj EU. Kako biste spriječili moguću štetu okolišu ili ljudskom zdravlju od nekontroliranog odlaganja otpada. Reciklirajte odgovorno kako biste potaknuli održivu uporabu materijalnih resursa. Ako želite vratiti korišteni uređaj, koristite sustav za predaju i prikupljanje, ili kontaktirajte prodavača od kojeg ste kupili proizvod. Prodavač može prihvatiti proizvod za ekološki sigurno recikliranje.



Izjava proizvođača da proizvod zadovoljava zahtjeve odgovarajućih direktiva EU.