

LV: BUSROBO – LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Induktīvā trases sekošanas automašīna

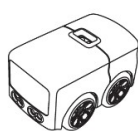
Ieteicams bērniem no 6 gadu vecuma. Pirms lietošanas rūpīgi izlasiet šo rokasgrāmatu. Ilustrācijas var nedaudz atšķirties no faktiskā izstrādājuma; noteicošais ir faktiskais izstrādājums.

IZSTRĀDĀJUMA FUNKCIJAS

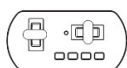
- Proporcionāla mainīga ātruma vadība ar kustību uz priekšu, atpakaļ, pagriezieniem pa kreisi/pa labi un 360° rotāciju.
- Induktīvs līnijas sekošanas režīms.
- Vairāki mūzikas režīmi.
- Statusa indikators un balss paziņojumi.

IEPAKOJUMA SATURS

1. 1 × Automašīna
2. 1 × Tālvadības pults (raidītājs)
3. 1 × USB uzlādes kabelis
4. 1 × Lietošanas instrukcija
5. 1 × Trases bumbiņa



1



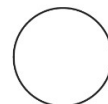
2



3



4



5

DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI

BRĪDINĀJUMS!

- Lietojiet izstrādājumu tikai telpās, prom no tiešiem saules stariem un spilgtas gaismas, kas var traucēt automašīnas sensoru darbību un izraisīt neregulāru kustību.
- Uzturiet riteņus tīrus no putekļiem, matiem un citiem netīrumiem.
- Neuzlādējamas baterijas nekādā gadījumā nedrīkst uzlādēt.
- Akumulatora uzlāde jāveic pieaugušajam. Uzlādes laikā neatstājiet izstrādājumu bez uzraudzības.
- Nekavējoties pārtrauciet uzlādi, ja akumulators kļūst karsts.
- Atvienojiet uzlādes kabeli, kad tas netiek izmantots.
- Pēc lietošanas pirms uzlādes ļaujiet akumulatoram atdzist aptuveni 20 minūtes.
- Nejauciet vecas un jaunas baterijas vai dažādu veidu baterijas. Ievērojiet pareizu bateriju polaritāti.
- Neizjauciet akumulatoru un nemetiet to ugunī vai ūdenī.
- Izņemiet baterijas no tālvadības pults, ja izstrādājums ilgāku laiku netiks izmantots.
- Nepieciešama pieaugušā veikta montāža un uzraudzība. Šis izstrādājums satur mazas detaļas, kas var radīt aizrīšanās risku.
- Nekavējoties noņemiet iepakojuma materiālus, lai novērstu nejaušu bērnu savaināšanos.

TĀLVADĪBAS PULTS LIETOŠANAS PIEZĪMES

Ieslēdzot tālvadības pulti vai automašīnu, vadības svirām jāatrodas neitrālā pozīcijā.

Vienlaikus ar vienu tālvadības pulti var savienot pārī tikai vienu automašīnu. Izmantojot vairākas automašīnas, pirms to vienlaicīgas lietošanas savienojiet pārī katru automašīnu un tālvadības pulti atsevišķi.

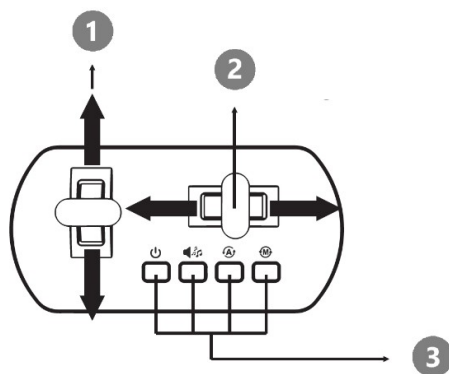
Ja vienas minūtes laikā netiek konstatēts signāls, automašīna un tālvadības pults pāries miega režīmā. Izslēdziet un atkal ieslēdziet tās, lai atjaunotu savienojumu.

Maksimālais tālvadības diapazons: aptuveni 20 m.

Akumulatora darbības laiks: līdz aptuveni 25 minūtēm ar pilnu uzlādi.

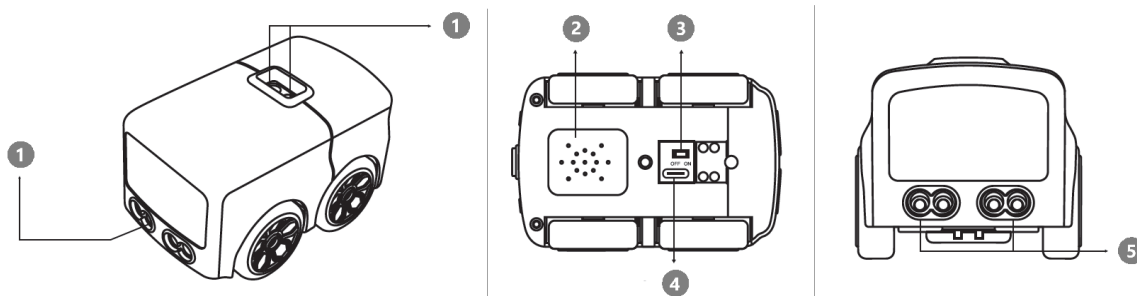
TĀLVADĪBAS PULTS DAĻAS

1. **Kustības uz priekšu/atpakaļ svira** – Spiediet uz augšu, lai brauktu uz priekšu, vai uz leju, lai brauktu atpakaļ.
2. **Pagrieziens pa kreisi/pa labi svira** – Spiediet pa kreisi vai pa labi, lai vadītu automašīnu.
3. **Funkciju pogas:**
 - **Ieslēgšanas/izslēgšanas poga** – Nospiediet un turiet, lai ieslēgtu/izslēgtu tālvadības pulti.
 - **Mūzikas/signāla poga** – Īsi nospiediet, lai atskaņotu skaņas signālu un izvēlētos nākamo mūzikas ierakstu; nospiediet un turiet, lai izslēgtu mūziku.
 - **Automātiskās demonstrācijas poga** – Sāk automātisko demonstrāciju. Pakustiniet jebkuru sviru, lai izietu no demonstrācijas.
 - **Režīma pārslēgšanas poga** – Pārslēdz darbības režīmus.



AUTOMAŠĪNAS DAĻAS

1. **Augšējais gaismas sensors** – Nosaka apkārtējās vides apgaismojumu.
2. **Priekšējais gaismas sensors** – Nosaka trases līniju un šķēršļus.
3. **Skaņas signāls** – Atskaņo skaņas efektus un mūziku.
4. **Barošanas slēdzis** – Ieslēdz/izslēdz automašīnu.
5. **Uzlādes ports** – USB uzlādes kabeļa pievienošanai.
6. **LED indikatori** – Norāda barošanas, savienošanas pārī un darbības statusu.

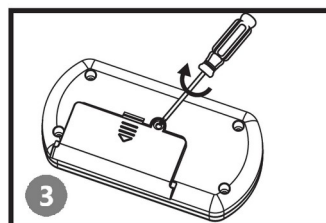
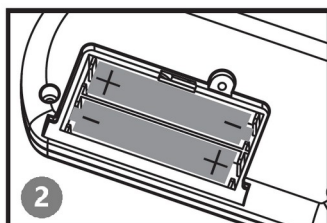
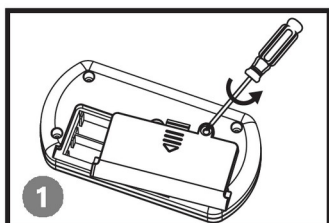


UZLĀDE

1. Iestatiet automašīnas barošanas slēdzi pozīcijā **OFF**.
2. Pievienojiet USB uzlādes kabeli datoram vai USB barošanas avotam un pēc tam automašīnas uzlādes portam.
3. Uzlādes laikā indikators deg un izslēdzas, kad akumulators ir pilnībā uzlādēts.
4. Uzlādes laiks ir aptuveni **60 minūtes**.
5. Kad akumulatora uzlādes līmenis ir zems, automašīna automātiski izslēdzas pēc aptuveni 30 sekundēm.

TĀLVADĪBAS PULTS BATERIJU IEVIETOŠANA

1. Atskrūvējiet bateriju nodalījuma skrūvi un noņemiet vāciņu.
2. Ievietojiet **2 × AA baterijas**, ievērojot pareizu polaritāti (+/-).
3. Uzlieciet atpakaļ un nostipriniet vāciņu.

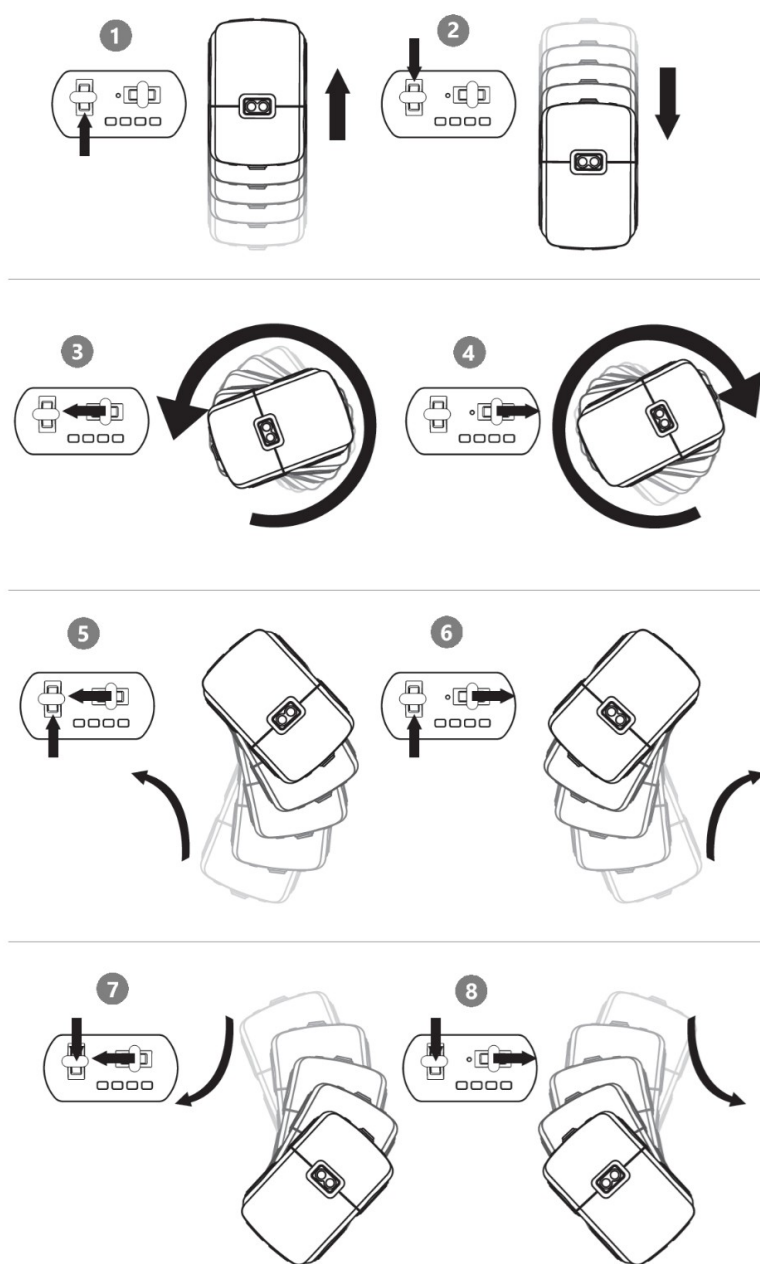


2,4 GHz AUTOMĀTISKĀ KODĒŠANA (SAVIEÑOŠANA PĀRĪ)

1. Iestatiet automašīnas barošanas slēdzi pozīcijā **ON**. Automašīna atskaņos ieslēgšanas signālu, un aizmugurējais indikators ātri mirgos, kamēr būs pieejama savienošana pāri.
2. Ieslēdziet tālvadības pulti. Tās indikators meklēšanas laikā mirgos. Kad savienošana pāri ir veiksmīga, atskanēs skaņas signāls un automašīnas aizmugurējais indikators paliks iedegts.

TĀLVADĪBAS PULS LIETOŠANA

1. **Uz priekšu** – Viegli spiediet sviru uz augšu, lai automašīna brauktu uz priekšu.
2. **Atpakaļ** – Viegli spiediet sviru uz leju, lai automašīna brauktu atpakaļ.
3. **Rotācija pa kreisi** – Spiediet pagriezienu sviru pa kreisi, lai automašīna grieztos pretēji pulksteņrādītāja virzienam.
4. **Rotācija pa labi** – Spiediet pagriezienu sviru pa labi, lai automašīna grieztos pulksteņrādītāja virzienā.
5. **Uz priekšu un pa kreisi** – Spiediet abas sviras, lai brauktu uz priekšu, vienlaikus pagriežoties pa kreisi.
6. **Uz priekšu un pa labi** – Spiediet abas sviras, lai brauktu uz priekšu, vienlaikus pagriežoties pa labi.
7. **Atpakaļ un pa kreisi** – Spiediet abas sviras, lai brauktu atpakaļ, vienlaikus pagriežoties pa kreisi.
8. **Atpakaļ un pa labi** – Spiediet abas sviras, lai brauktu atpakaļ, vienlaikus pagriežoties pa labi.



TĀLVADĪBAS REŽĪMS

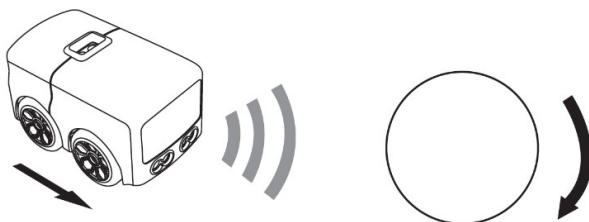
Automašīna atbalsta proporcionālu kustību uz priekšu/atpakaļ, pagriezienus pa kreisi/pa labi un 360° rotāciju.

Uz sensoriem balstīta sekošana, šķēršļu apiešana un trases malas noteikšana var darboties arī bez tālvadības pults. Lai sāktu, novietojiet automašīnu uz vēlamās virsmas.

INDUKTĪVAIS SEKOŠANAS REŽĪMS

Nospiediet un turiet **režīma pārslēgšanas pogu** aptuveni 1 sekundi, lai aktivizētu sekošanas režīmu. Balss paziņojums apstiprinās režīmu.

Izmantojiet šo režīmu prom no tiešiem saules stariem vai spilgtas gaismas. Izsekojamais objekts nedrīkst būt melns vai pelēks, un tam jāatrodas aptuveni **10 cm** attālumā no automašīnas sensoriem.

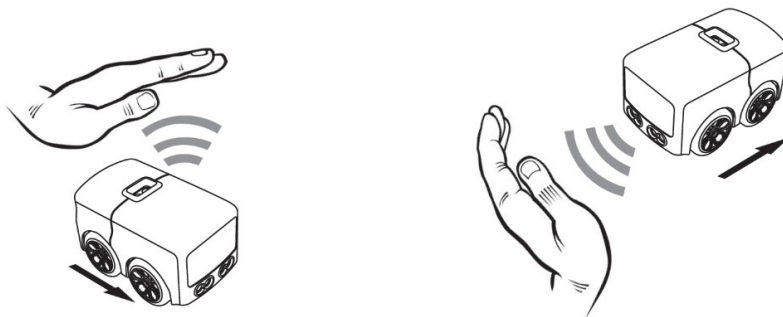


Piezīme: Kad izsekojamais objekts apstājas, automašīna var viegli tam pieskarties, pirms atsāk sekošanu.

IZVAIRĪŠANĀS REŽĪMS

No sekošanas režīma nospiediet un turiet **režīma pārslēgšanas pogu** aptuveni 1 sekundi, lai aktivizētu izvairīšanās režīmu. Balss paziņojums apstiprinās režīmu.

Izmantojiet šo režīmu prom no tiešiem saules stariem vai spilgtas gaismas. Automašīna nosaka šķēršļus aptuveni **15 cm** attālumā, bet priekšējais noteikšanas attālums ir aptuveni **20 cm**.

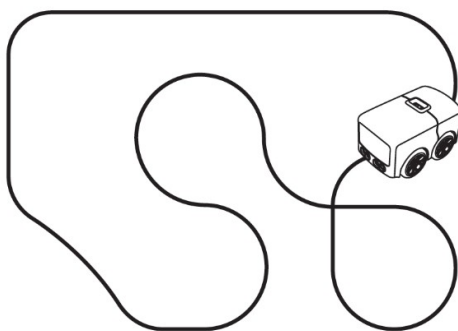


LĪNIJAS SEKOŠANAS REŽĪMS

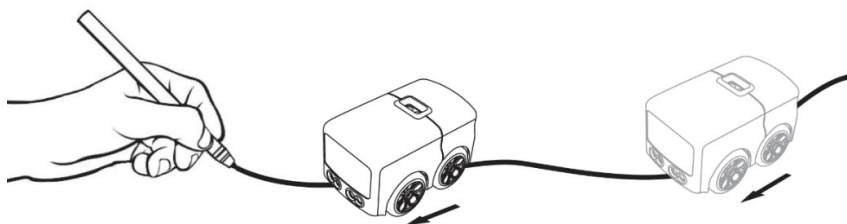
No šķēršļu apiešanas režīma nospiediet un turiet **režīma pārslēgšanas pogu** aptuveni 1 sekundi. Pēc balss paziņojuma automašīna pāries trases sekošanas režīmā.

Izmantojiet **melnu līniju uz gaišas krāsas fona**. Lai nodrošinātu uzticamu noteikšanu, ar biezu, tumšu pildspalvu uzzīmējiet vismaz **4 mm** platu līniju.

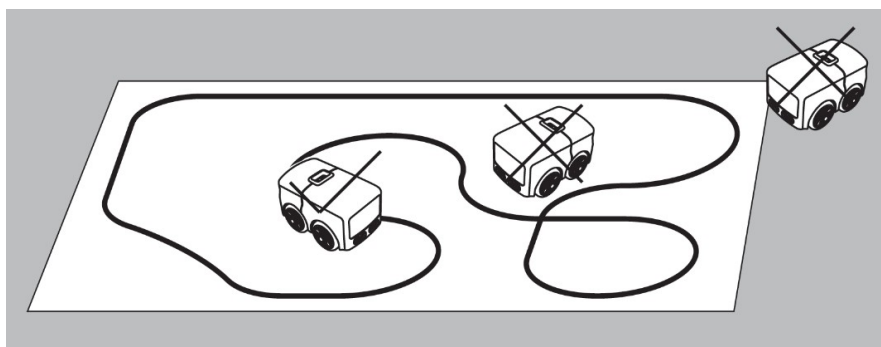
Trases karte: Skatiet trasi, kas uzdrukāta šīs instrukcijas lapas aizmugurē.



Savas trases zīmēšana: Izveidojiet nepārtrauktu melnu trasi uz gaišas krāsas virsmas.



UZMANĪBU! Pirms sākšanas novietojiet automašīnas gaismas sensoru tieši virs melnās līnijas. Pretējā gadījumā automašīna var griezties uz vietas un nesekot trasei.



KOPŠANA UN APKOPE

Tīriet izstrādājumu ar mīkstu, mitru drānu. Neiegremdējiet to ūdenī un nepakļaujiet augstas temperatūras vai tiešu saules staru iedarbībai. Pirms ilgstošas uzglabāšanas izņemiet baterijas no tālvaldības pults.

MIEGA REŽĪMS

Tālvadības pults pāriet miega režīmā pēc aptuveni **20 minūtēm** bez darbības. Izslēdziet un atkal ieslēdziet to, lai atsāktu darbību.

PROBLĒMU NOVĒRŠANA

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Automašīna nereaģē.	Tālvadības pults baterijas uzlādes līmenis ir zems; riteņus bloķē putekļi/netīrumi; vai automašīna ir miega režīmā.	Nomainiet bateriju, notīriet riteņus vai izslēdziet un atkal ieslēdziet automašīnu un atkārtoti savienojiet pāri.
Automašīnu nevar vadīt / riteņi negriežas.	Tālvadības pults ieslēgšanas laikā svira nebija neitrālā pozīcijā.	Izslēdziet tālvadības pulti, novietojiet sviru centrā, pēc tam ieslēdziet to un atkārtoti savienojiet pāri.
Pēc savienošanas pāri automašīna griežas vai pārvietojas neregulāri.	Sekošanas režīmā konstatēta nepareiza kustība.	Restartējiet tālvadības pulti un pirms atkārtotas savienošanas pāri pārliecinieties, ka svira atrodas centrā.
Sekošanas režīms nedarbojas pareizi.	Objekts pārvietojas pārāk ātri, ir pārāk mazs vai apgaismojums nav piemērots.	Pārvietojiet objektu lēnāk, izmantojiet lielāku objektu un nodrošiniet pietiekamu un vienmērīgu apgaismojumu.
Izvairīšanās režīms darbojas neregulāri vai nereaģē.	Apgaismojums ir pārāk spilgts, pārāk tumšs vai nevienmērīgs.	Izmantojiet automašīnu normālā, vienmērīgā apgaismojumā, prom no tiešiem saules stariem vai spilgtas gaismas.
Trases režīms neseko līnijai.	Līnija ir pārāk plāna/gaiša vai tiek izmantota nepareizā papīra puse.	Izmantojiet vismaz 4 mm platu tumšu līniju uz gaišas krāsas fona.

INSTRUKCIJAS PAR PĀRSTRĀDI UN IZMETIENU:



Šī etiķete nozīmē, ka produkts nedrīkst tikt izmesti kā parasts sadzīves atkritums visā ES. Lai novērstu iespējamus kaitējumus vides vai cilvēku veselībai no nekontrolētas atkritumu izgāšanas. Pārstrādājiet atbildīgi, lai veicinātu materiālu resursu ilgtspējīgu izmantošanu. Ja vēlaties atgriezt lietoto ierīci, izmantojiet atdevi un kolekcijas sistēmu vai sazinieties ar mazumtirgotāju, no kura iegādājāties produktu. Mazumtirgotājs var pieņemt produktu ekoloģiski drošai pārstrādei.



Ražotāja deklarācija, ka produkts atbilst attiecīgajām ES direktīvām.