

CS: BUSROBO – UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

Indukční vozidlo pro sledování dráhy

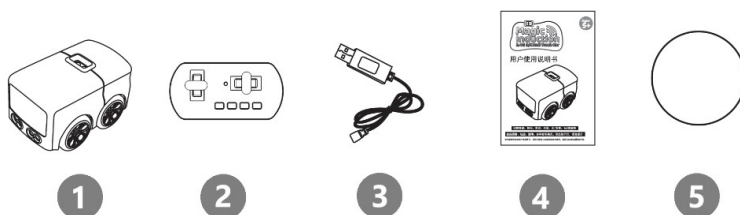
Doporučeno pro děti od 6 let. Před použitím si pečlivě přečtěte tento návod. Ilustrace se mohou mírně lišit od skutečného výrobku; rozhodující je skutečný výrobek.

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Proporcionální řízení s proměnlivou rychlostí pro jízdu vpřed, vzad, zatáčení doleva/doprava a otáčení o 360°.
- Indukční režim sledování čáry.
- Více hudebních režimů.
- Stavová kontrolka a hlasové výzvy.

OBSAH BALENÍ

1. 1 × Vozidlo
2. 1 × Dálkové ovládání (vysílač)
3. 1 × USB nabíjecí kabel
4. 1 × Návod k použití
5. 1 × Kulička pro dráhu



BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

VAROVÁNÍ!

- Výrobek používejte pouze v interiéru, mimo přímé sluneční světlo a silné osvětlení, které může rušit světelné senzory vozidla a způsobit nepravidelný pohyb.
- Udržujte kola bez prachu, vlasů a dalších nečistot.
- Nenabíjecí baterie se nikdy nesmí nabíjet.
- Nabíjení baterie musí provádět dospělá osoba. Během nabíjení nenechávejte výrobek bez dozoru.
- Pokud se baterie zahřeje, okamžitě přerušete nabíjení.
- Pokud nabíjecí kabel nepoužíváte, odpojte jej.
- Po použití nechte baterii před nabíjením přibližně 20 minut vychladnout.
- Nekombinujte staré a nové baterie ani různé typy baterií. Dodržujte správnou polaritu.
- Baterii nerozebírejte ani ji nevhazujte do ohně nebo vody.
- Pokud výrobek nebudete delší dobu používat, vyjměte baterie z dálkového ovládání.
- Je nutná montáž a dohled dospělé osoby. Tento výrobek obsahuje malé části, které mohou představovat riziko udušení.
- Obalové materiály ihned odstraňte, abyste zabránili náhodnému poranění dětí.

POZNÁMKY K POUŽÍVÁNÍ DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ

Ovládací páčky musí být při zapnutí dálkového ovládání nebo vozidla v neutrální poloze.

S jedním dálkovým ovládáním lze současně spárovat pouze jedno vozidlo. Při používání více vozidel spárujte každé vozidlo a dálkové ovládání samostatně, než je začnete používat společně.

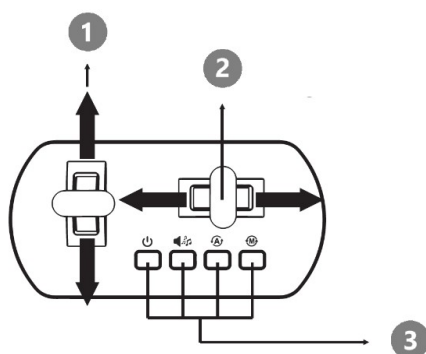
Pokud během jedné minuty není zjištěn žádný signál, vozidlo a dálkové ovládání přejdou do režimu spánku. Vypněte je a znovu zapněte, abyste obnovili spárování.

Maximální dosah dálkového ovládání: přibližně 20 m.

Výdrž baterie: až přibližně 25 minut na jedno plné nabití.

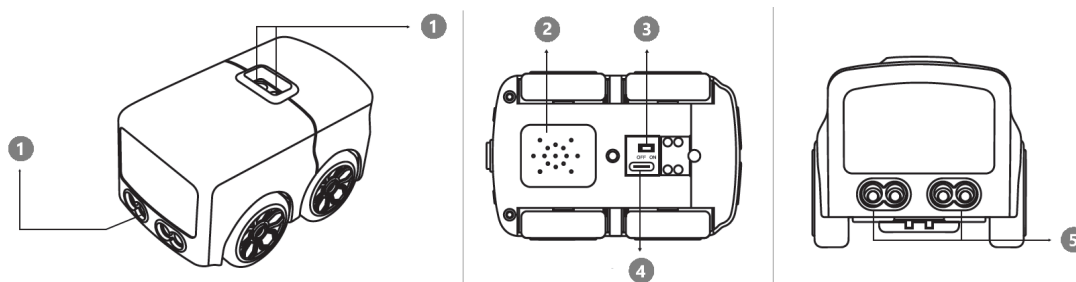
ČÁSTI DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ

1. **Páčka vpřed/vzad** – Zatlačením nahoru pojedete vpřed, zatlačením dolů pojedete vzad.
2. **Páčka zatáčení vlevo/vpravo** – Zatlačením doleva nebo doprava řídíte vozidlo.
3. **Funkční tlačítka:**
 - **Tlačítko napájení** – Stisknutím a podržením zapnete/vypnete dálkové ovládání.
 - **Tlačítko hudby/klaksonu** – Krátkým stisknutím zazní klakson a zvolí se další hudební skladba; stisknutím a podržením hudbu vypnete.
 - **Tlačítko automatické ukázky** – Spustí automatickou demonstraci. Pohybem kterékoli páčky režim ukončíte.
 - **Tlačítko přepínání režimů** – Přepíná mezi provozními režimy.



ČÁSTI VOZIDLA

1. **Horní světelný senzor** – Detekuje okolní světlo.
2. **Přední světelný senzor** – Detekuje čáru dráhy a překážky.
3. **Klakson** – Vydává zvukové efekty a hudbu.
4. **Vypínač napájení** – Zapíná/vypíná vozidlo.
5. **Nabíjecí port** – Slouží k připojení USB nabíjecího kabelu.
6. **LED indikátory** – Indikují stav napájení, párování a provozu.

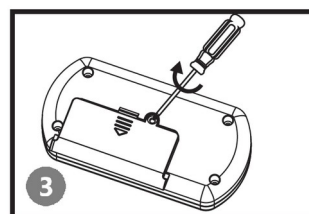
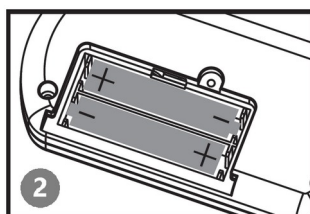
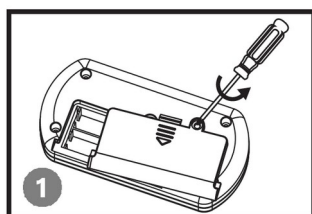


NABÍJENÍ

1. Nastavte vypínač napájení vozidla do polohy **OFF**.
2. Připojte USB nabíjecí kabel k počítači nebo USB zdroji napájení a poté k nabíjecímu portu vozidla.
3. Kontrolka během nabíjení svítí a po úplném nabití baterie zhasne.
4. Doba nabíjení je přibližně **60 minut**.
5. Při nízkém stavu baterie se vozidlo přibližně po 30 sekundách automaticky vypne.

VLOŽENÍ BATERIÍ DO DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ

1. Povolte šroub krytu prostoru pro baterie a kryt sejměte.
2. Vložte **2 × baterie AA** a dodržujte správnou polaritu (+/-).
3. Kryt vraťte na místo a zajistěte.

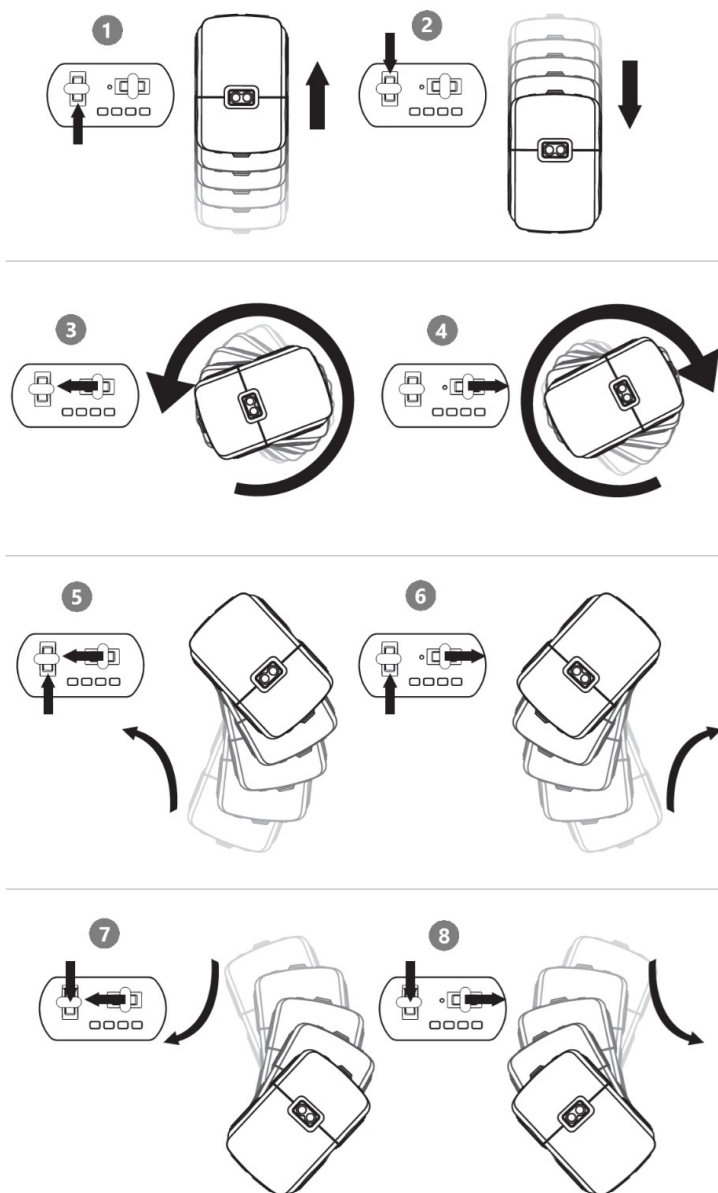


AUTOMATICKÉ KÓDOVÁNÍ 2,4 GHz (PÁROVÁNÍ)

1. Nastavte vypínač napájení vozidla do polohy **ON**. Vozidlo přehraje zvuk zapnutí a zadní kontrolka bude rychle blikat, dokud je párování dostupné.
2. Zapněte dálkové ovládání. Jeho kontrolka bude během vyhledávání blikat. Po úspěšném spárování zazní zvuk a zadní kontrolka vozidla zůstane svítit.

OVLÁDÁNÍ DÁLKOVÝM OVLÁDÁNÍM

1. **Vpřed** – Jemně zatlačte páčku nahoru, aby vozidlo jelo vpřed.
2. **Vzad** – Jemně zatlačte páčku dolů, aby vozidlo jelo vzad.
3. **Otáčení doleva** – Zatlačte páčku řízení doleva, aby se vozidlo otáčelo proti směru hodinových ručiček.
4. **Otáčení doprava** – Zatlačte páčku řízení doprava, aby se vozidlo otáčelo ve směru hodinových ručiček.
5. **Jízda vpřed a zatáčení doleva** – Zatlačte obě páčky pro jízdu vpřed se současným zatáčením doleva.
6. **Jízda vpřed a zatáčení doprava** – Zatlačte obě páčky pro jízdu vpřed se současným zatáčením doprava.
7. **Jízda vzad a zatáčení doleva** – Zatlačte obě páčky pro jízdu vzad se současným zatáčením doleva.
8. **Jízda vzad a zatáčení doprava** – Zatlačte obě páčky pro jízdu vzad se současným zatáčením doprava.



REŽIM DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ

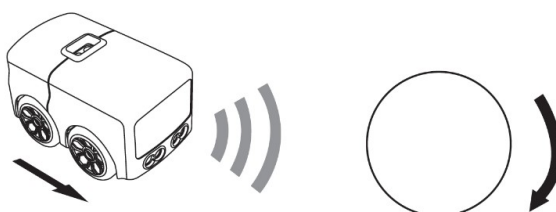
Vozidlo podporuje proporcionální pohyb vpřed/vzad, řízení vlevo/vpravo a otáčení o 360°.

Sledování pomocí senzorů, vyhýbání se překážkám a detekce okraje dráhy mohou fungovat také bez dálkového ovládání. Položte vozidlo na požadovaný povrch a začněte.

INDUKČNÍ REŽIM SLEDOVÁNÍ

Stiskněte a přibližně 1 sekundu podržte **tlačítko přepínání režimů**, abyste aktivovali režim sledování. Hlasová výzva potvrdí režim.

Tento režim používejte mimo přímé sluneční světlo nebo silné osvětlení. Sledovaný předmět nesmí být černý ani šedý a měl by zůstat přibližně **10 cm** od senzorů vozidla.

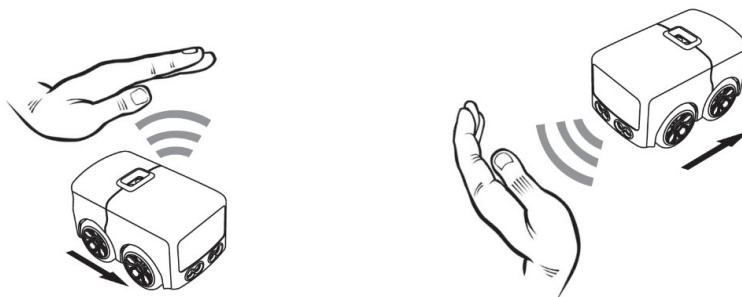


Poznámka: Když se sledovaný předmět zastaví, vozidlo do něj může lehce narazit, než bude pokračovat ve sledování.

REŽIM VYHÝBÁNÍ

V režimu sledování stiskněte a přibližně 1 sekundu podržte **tlačítko přepínání režimů**, abyste aktivovali režim vyhýbání. Hlasová výzva potvrdí režim.

Tento režim používejte mimo přímé sluneční světlo nebo silné osvětlení. Vozidlo detekuje překážky ve vzdálenosti přibližně **15 cm**, přičemž přední detekční vzdálenost je přibližně **20 cm**.

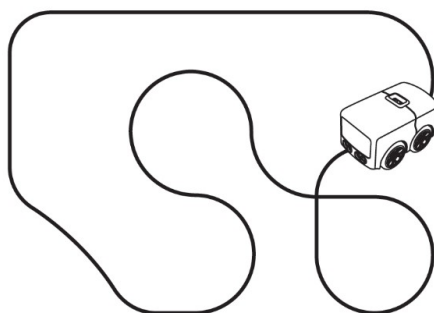


REŽIM SLEDOVÁNÍ ČÁRY

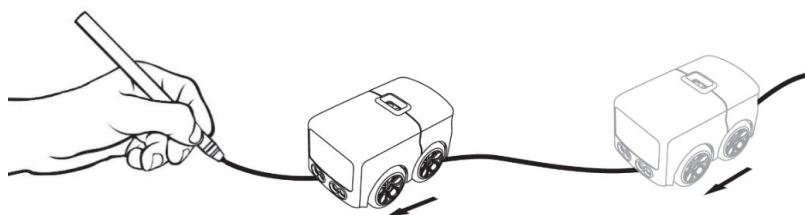
V režimu vyhýbání se překážkám stiskněte a přibližně 1 sekundu podržte **tlačítko přepínání režimů**. Po hlasové výzvě vozidlo přejde do režimu sledování dráhy.

Použijte **černou čáru na světlém podkladu**. Pro spolehlivou detekci nakreslete silným tmavým perem čáru **širokou alespoň 4 mm**.

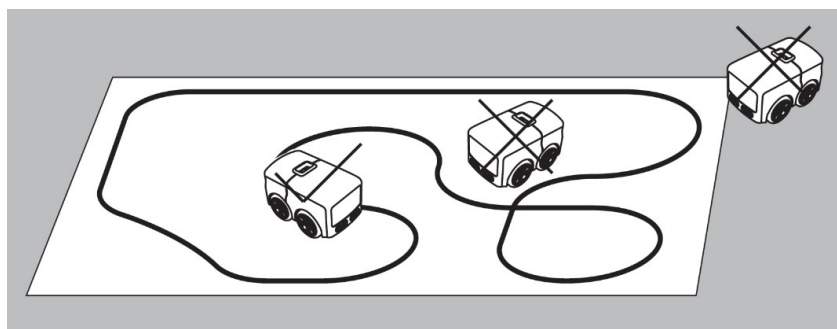
Mapa dráhy: Viz dráha vytištěná na zadní straně tohoto návodu.



Nakreslení vlastní dráhy: Vytvořte souvislou černou dráhu na světlém povrchu.



POZOR! Před spuštěním umístěte světelný senzor vozidla přímo nad černou čáru. V opačném případě se může vozidlo otáčet na místě a dráhu nebude sledovat.



PÉČE A ÚDRŽBA

Výrobek čistěte měkkým vlhkým hadříkem. Neponořujte jej do vody ani jej nevystavujte vysokým teplotám nebo přímému slunečnímu světlu. Před dlouhodobým skladováním vyjměte baterie z dálkového ovládání.

REŽIM SPÁNKU

Dálkové ovládání přejde po přibližně **20 minutách** bez používání do režimu spánku. Vypněte jej a znovu zapněte, abyste obnovili provoz.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Problém	Možná příčina	Řešení
Vozidlo nereaguje.	Baterie dálkového ovládání je slabá; kola jsou zablokována prachem/nečistotami; nebo je vozidlo v režimu spánku.	Vyměňte baterii, vyčistěte kola nebo vozidlo vypněte a znovu zapněte a znovu jej spárujte.
Vozidlo nelze ovládat / kola se neotáčejí.	Páčka nebyla v neutrální poloze při zapnutí dálkového ovládání.	Vypněte dálkové ovládání, vycentrujte páčku, poté jej znovu zapněte a znovu spárujte.
Vozidlo se po spárování otáčí nebo pohybuje nepravidelně.	V režimu sledování byl zjištěn nesprávný pohyb.	Restartujte dálkové ovládání a před opětovným spárováním se ujistěte, že je páčka vycentrovaná.
Režim sledování nefunguje správně.	Předmět se pohybuje příliš rychle, je příliš malý nebo je osvětlení nevhodné.	Pohybujte předmětem pomaleji, použijte větší předmět a zajistěte dostatečné a rovnoměrné osvětlení.
Režim vyhýbání funguje nepravidelně nebo nereaguje.	Osvětlení je příliš jasné, příliš tmavé nebo nerovnoměrné.	Používejte vozidlo při normálním, rovnoměrném osvětlení mimo přímé sluneční světlo nebo silné osvětlení.
Režim dráhy nesleduje čáru.	Čára je příliš tenká/světlá nebo je používána nesprávná strana papíru.	Použijte tmavou čáru o šířce alespoň 4 mm na světlém podkladu.

NÁVODY K RECYKLACI A ODSTRANĚNÍ:



Toto označení znamená, že výrobek nesmí být vyhozen jako běžný domácí odpad po celé EU. Abyste předešli možným škodám na životním prostředí nebo lidskému zdraví z nekontrolované likvidace odpadu. Recyklujte odpovědně k podpoře udržitelného využívání materiálních zdrojů. Chcete-li vrátit použitý zařízení, použijte systém odběru a sběru, nebo kontaktujte prodejce, od kterého jste produkt zakoupili. Prodejce může přijmout výrobek k ekologicky bezpečnému recyklování.



Prohlášení výrobce, že výrobek splňuje požadavky příslušných směrnic EU.