

Elektrické autíčko

Audi R8 SPYDER



Štýl a farba sa môžu líšiť.
Vyrobené v Číne.

Príručka majiteľa obsahuje dôležité bezpečnostné informácie, ako montáž, použitie a pokyny pre údržbu.

Autíčko musí byť zostavené dospelou osobou, ktorá prečítala a porozumela pokynom v tejto príručke.

Balík uchovávajte mimo dosahu detí.

Tento návod si uchovajte na použitie v budúcnosti.

O produkte

Toto elektrické autíčko ktoré ste si zakúpili poskytne Vám a Vášmu dieťaťu veľa kilometrov jazdy a potešenia. Pre zabezpečenie bezpečnej jazdy Vám aj Vášmu dieťaťu, prosím prečítajte si pozorne tento manuál a uchovajte si ho pre budúce použitie. Prosím držte sa odporúčaní uvedených v tejto príručke, ktorá je navrhnutá pre bezpečnosť a zlepšenie údržby elektrického autíčka a jeho používateľa.

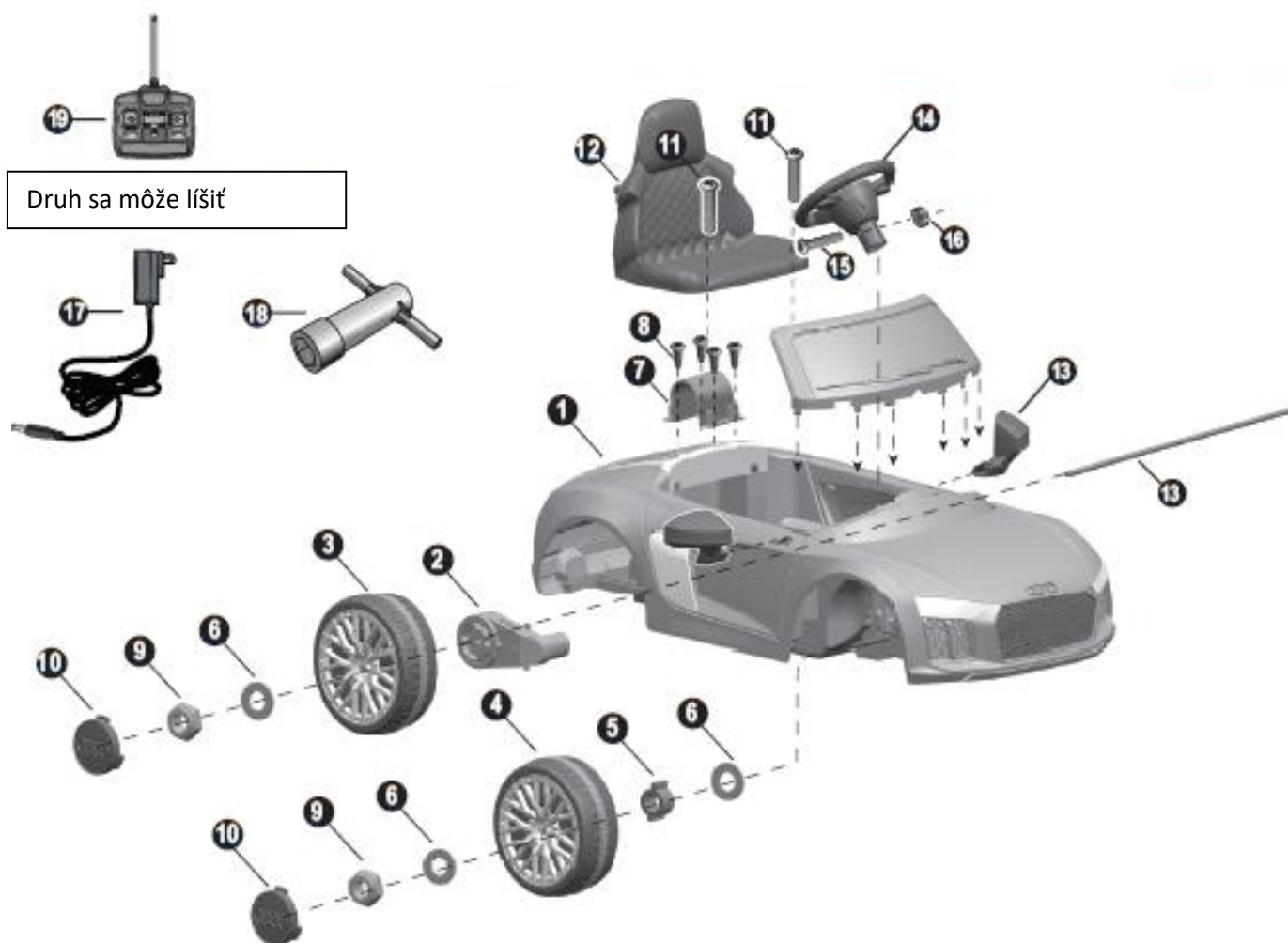
Audi R8 SPYDER Electric Ride-on vyrába spoločnosť Zhejiang Jiajia Ride-on Spol., s.r.o. (Adresa: Xincang Industrial Zone, Xincang Town, Pinghu City, Provincie Zhejiang, Čína). Ochranné známky, dizajnové patenty a autorské práva sa používajú so súhlasom majiteľa AUDI AG.

Batéria	6V7Ah*1 alebo 6V10*1	6V7Ah*2
Nabíjačka	6V1000mA	12V1000mA

Veková kategória:	2 až 5 rokov
Nosnosť:	30 kg (Testované pri 50kg)
Rýchlosť:	2,5 až 5 km/hod.
Rozmery:	123x71x49 cm
Dĺžka jazdy:	2 až 3 hodiny, závisí na hmotnosti a terénu
Nabíjanie:	8 až 12 hodín

Zoznam súčiastok

Č.	NÁZOV SÚČIASTKY	MNOŽSTVO
1	Telo vozidla	1
2	Prevodovka	2
3	Hnacie koleso	2
4	Koleso	2
5	Plastový vymedzovací krúžok	2
6	Ø12 Kovová podložka	6
7	Kapota	2
8	Ø4x12 Plochá skrutka	8
9	Poistná matica	4
10	Krytka na koleso s logom	4
11	M5x16 skrutka	2
12	Sedadlo	1
13	Spätné zrkadlo	2
14	Volant	1
15	M5x35 skrutka	1
16	Ø5 Matica	1
17	Nabíjačka	1
18	Kľúč	2
19	Diaľkové ovládanie	1



VAROVANIE

- **Nebezpečenstvo udusenía** – malé súčiastky. Nie je vhodný pre deti pod vekovou hranicou **2 roky**. Tento výrobok obsahuje malé súčiastky, držte Vaše dieťa mimo dosahu pri montáži.
 - **VYŽADUJE SA MONTÁŽ DOSPELOU OSOBOU.**
 - Vždy odstráňte ochranný materiál a plastové obaly pred použitím.
-
- ✓ Pred montážou sa uistite, že vypínač je v polohe OFF.
 - ✓ Pred prvým použitím batériu nabíjajte od 4 do 6 hodín.
 - ✓ Požadované montážne nástroje



Skrutkovač

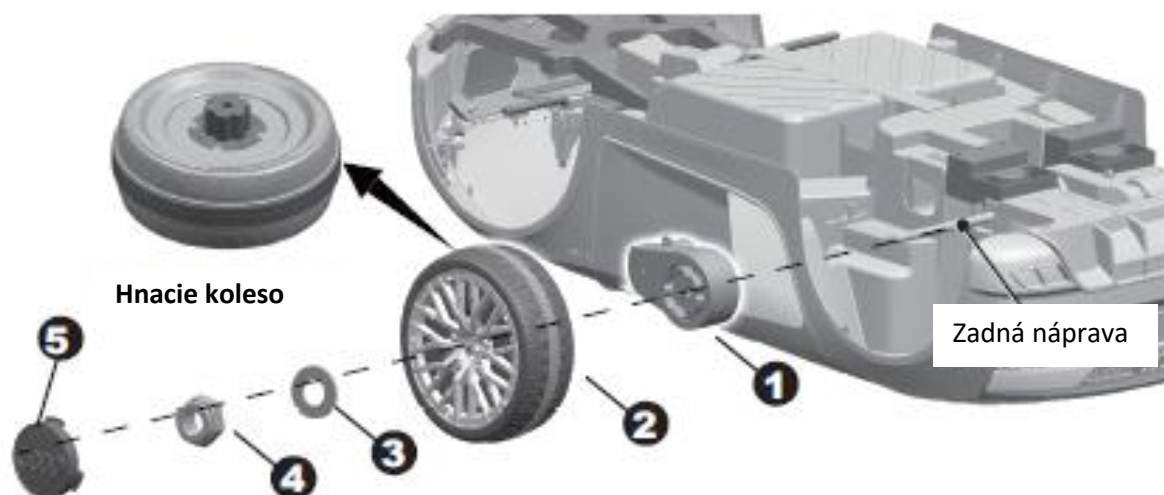


Kľúč

Informácie o batériách

- Nedobíjateľné batérie sa nesmú dobíjať.
- Nabíjateľné batérie je potrebné vybrať z autíčka pred nabíjaním.
- Nabíjateľné batérie je možné nabíjať iba pod dohľadom dospeléj osoby.
- Rôzne typy batérií alebo nové a použité batérie sa nesmú miešať.
- Batérie je potrebné vložiť so správnou polaritou.
- Vybité batérie je potrebné z hračiek odstrániť.
- Napájacie svorky nesmú byť skratované.

Montáž zadných kolies



Umiestnite prevodovku na zadnú nápravu. Prevodovka označená písmenom R musí byť umiestnená na pravú stranu, a prevodovka označená písmenom L musí byť umiestnená na ľavú stranu. Udržujte motor a konektor na prevodovke cez väčší otvor na zadnej strane vozidla, kde je batéria umiestnená.

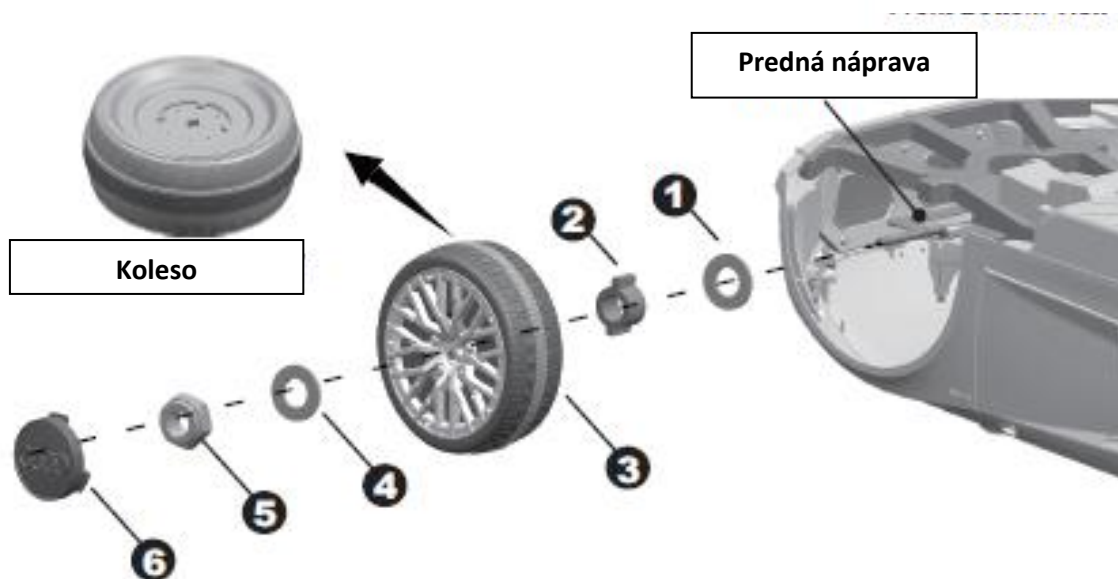
2. Umiestnite hnacie koleso na zadnú nápravu a udržiajte hnacie koleso s prevodovkou.

3. Umiestnite Ø12 Kovovú podložku na zadnú nápravu.

4. Utiahnite poistnú maticu na koniec zadnej nápravy so skrutkovačom. Opakujte vyššie uvedený postup, pre druhé koleso.

- **TIP:** Na zaistenie držiaka matice je nainštalovaný extra kľúč na druhej strane zadnej lišty, zatiaľ čo na druhej strane utiahnete poistnú maticu.
- 5. Nasadíte kryty kolies na kolesá.

Montáž predných kolies



Odstráňte všetky časti z prednej nápravy.

1. Umiestnite kovovú podložku Ø12 na prednú nápravu.
2. Zasuňte plastový vymedzovací krúžok do stredu otvoru kolesa.
3. Umiestnite koleso na zadnú nápravu. A držte koleso s plastovým vymedzovacím krúžkom.
4. Umiestnite kovovú podložku Ø12 na prednú nápravu.
5. Utiahnite poistnú maticu na konci prednej nápravy pomocou kľúča.
6. "Zacvaknite" krytku s logom na koleso.

Opakujte uvedený postup a zostavte ďalšie predné koleso.

Montáž volantu

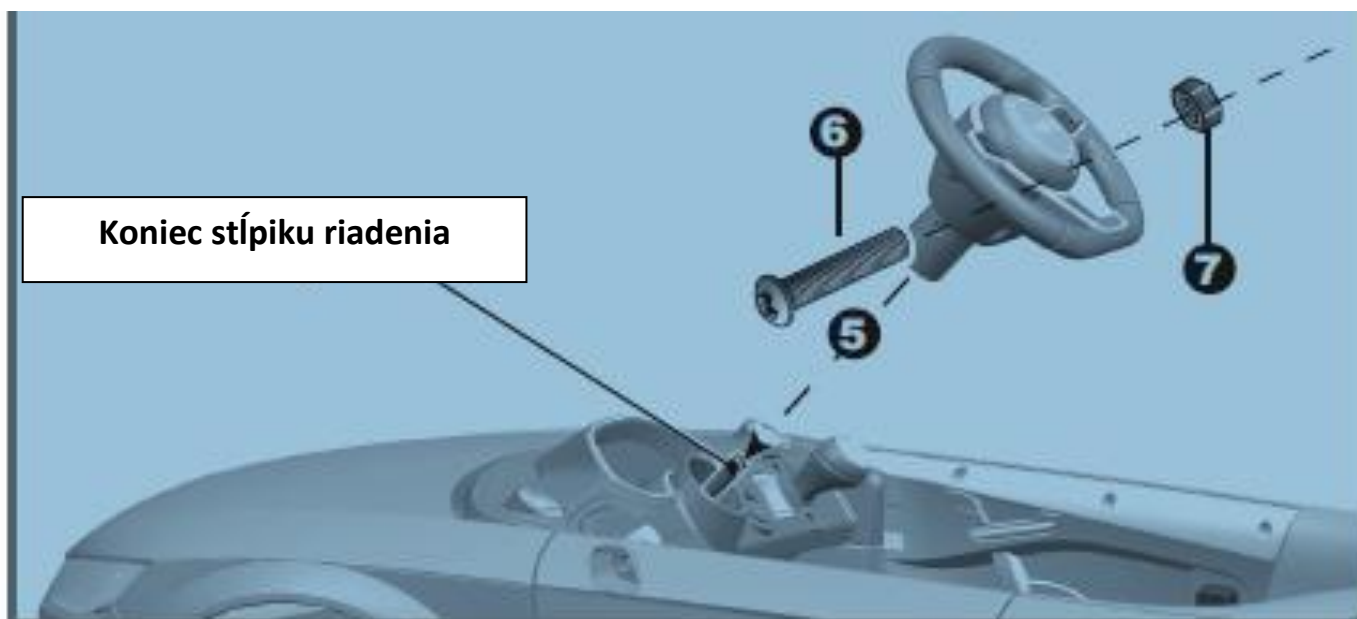
TIP: Ak je volant vášho vozidla vybavený zvukovou funkciou, postupujte podľa krokov 1 ~ 4 a pridajte batérie (nie je súčasťou balenia) a pozrite si časť

1. Skrutkovačom odstráňte skrutky z krytu batérie umiestnené v strede volantu.
2. Odstráňte kryt batérie.
3. Vložte dve batérie typu AA so správnou polaritou.
4. Znovu nasadte kryt batérie a upevnite skrutkou ktorú ste odstránili v prvom kroku.

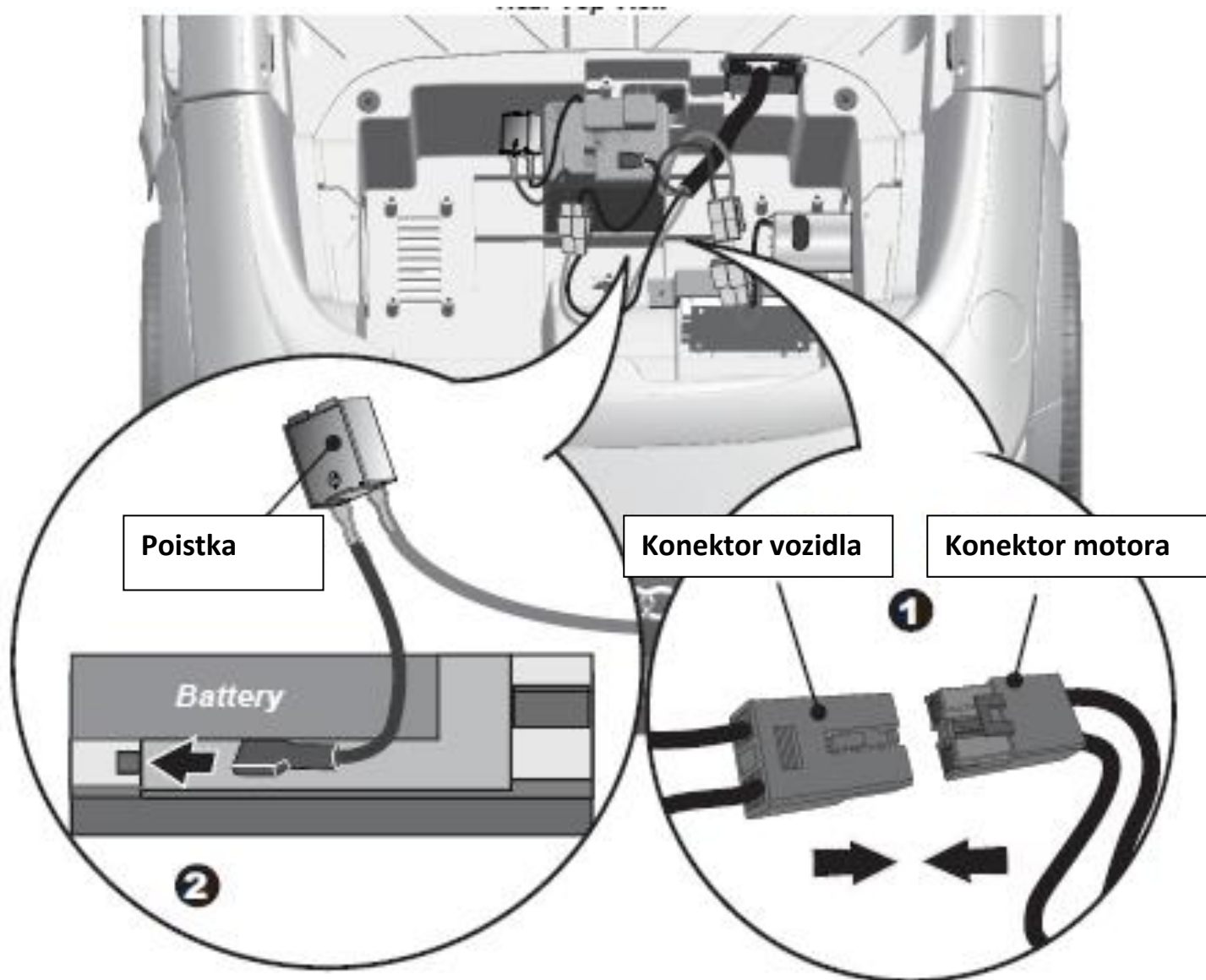


Pripevnenie volantu

- Otočte telo vozidla.
 - Odstráňte skrutku M5x35 a maticu Ø5 z volantu.
5. Umiestnite volant na stĺpik riadenia, vyčnievajúci z miesta volantu.
 6. Zarovnajte otvory na strane volantu s otvormi stĺpiku riadenia
 7. Upevnite maticu na opačnom konci skrutky na upevnenie volantu k stĺpiku riadenia



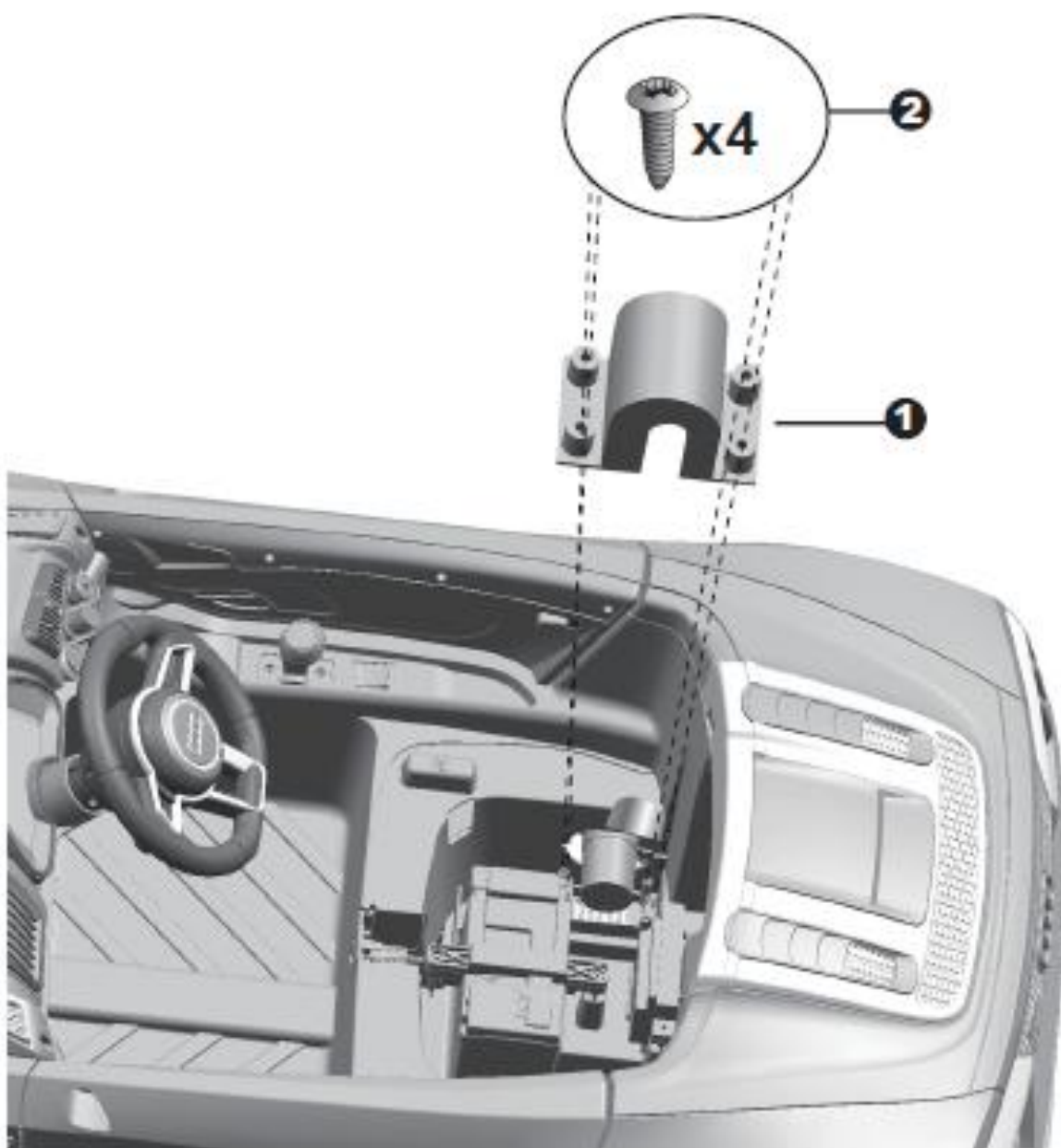
Pripojenie zdroju energie



1. Pripojte konektor vozidla do konektora motora, ako je znázornené na obrázku.
2. Pripojte červený konektor do svorky batérie.

Pripevnenie krytu motora

1. Namontujte kryt motora na motor.
2. Utiahnite štyri skrutky s $\varnothing 4 \times 12$ na zaistenie.
3. Opakujte vyššie uvedené kroky pre druhý motor.



Pripevnenie sedadla

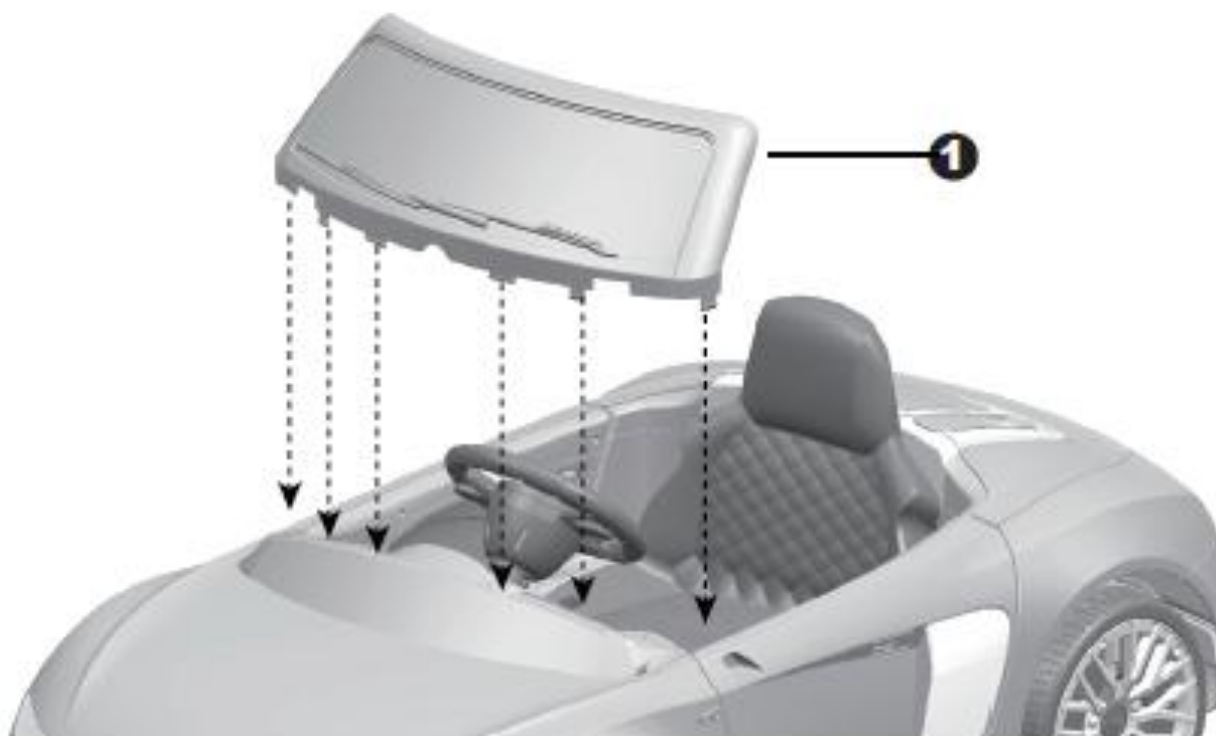
1. Umiestnite šróby na zadnú časť sedadla do otvorov na zadnej časti vozidla.
2. Utiahnite dve M5x16 skrutky a zaistite so skrutkovačom.



Pripevnenie čelného skla a spätných zrkadiel

1. Pripevnite záložky na čelné sklo do otvorov a zatlačte čelné sklo až kým nebudete počuť „KLIK“
2. Umiestnite záložky na zrkadlo do otvoru na dverách vozidla, zatlačte kým nezačujete „KLIK“.

Zopakujte tento postup pre druhú stranu.



Bezpečnosť

VAROVANIE

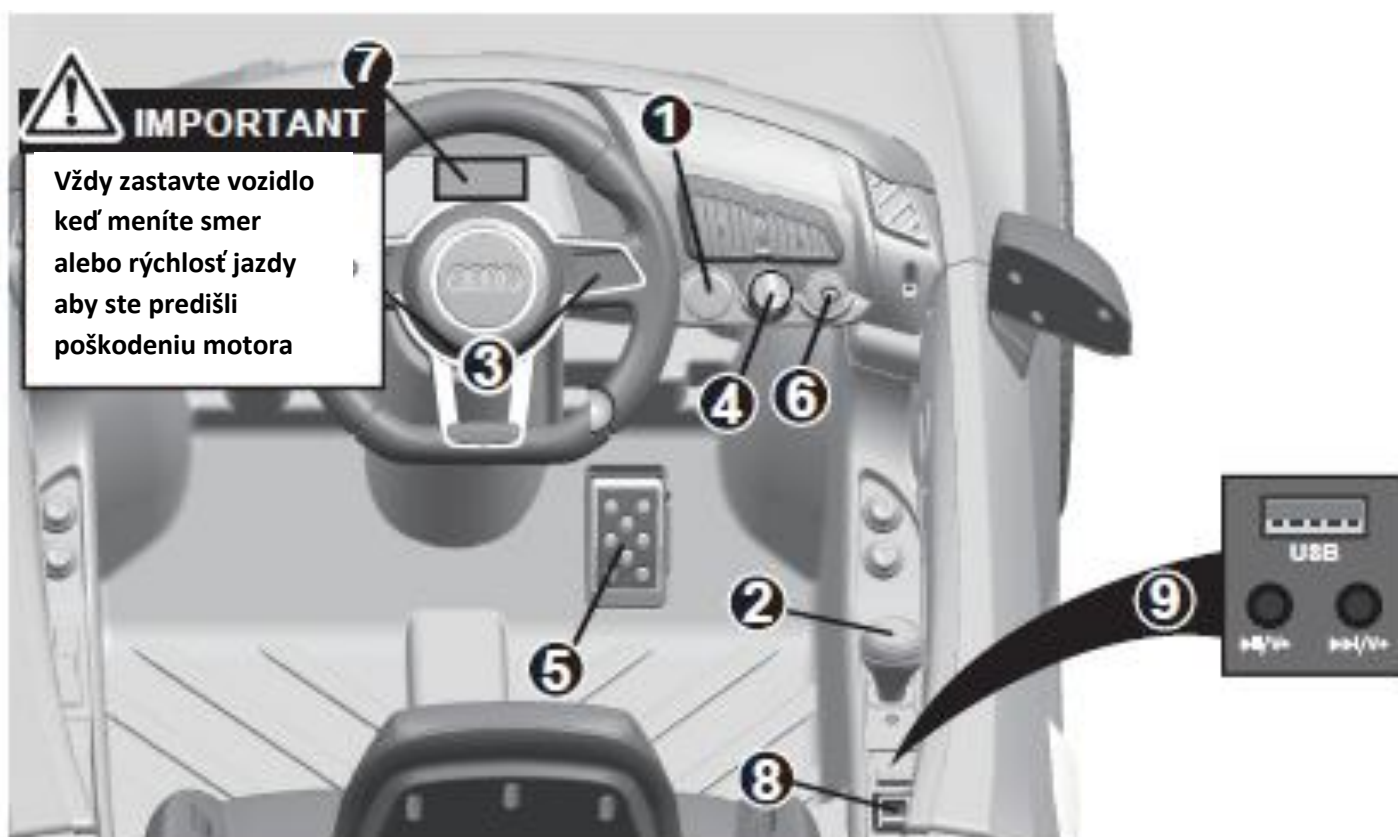
Zabráňte zraneniam a strate na živote

- **Nikdy nenechávajte dieťa bez dozoru. Vyžaduje sa dozor dospeljej osoby.** Zakaždým dozerajte na dieťa pokiaľ používa vozidlo.
- Vozidlo je potrebné používať s opatrnosťou a vyžaduje sa zručnosť aby sa predišlo pádom a zraneniam.
- Odporúča sa použitie ochranných prostriedkov.
- NIKDY nepoužívajte na cestnej premávke, v blízkosti automobilov, na strmých svahoch, a schodoch, bazénov alebo iných vodných útvarov.
- Vždy používajte obuv.
- Dieťa musí sedieť na sedadle.
- NIKDY nepoužívajte na cestnej premávke.
- Táto hračka nie je vhodná pre deti do 36 mesiacov z dôvodu maximálnej rýchlosti. Maximálne hmotnosť je 30 kg.
- Táto hračka nie je vybavená brzdou.

Pravidlá bezpečnej jazdy

- Nikdy nepoužívajte na cestnej premávke, v blízkosti motorových vozidiel, na vlhkej tráve, na strmých svahoch, schodoch v blízkosti bazénov alebo iných vodných útvaroch.
- Hračku používajte iba na plochých povrchoch. Napríklad vo vnútri domu, na záhrade alebo na detskom ihrisku.
- Nikdy nepoužívajte v tme. Dieťa môže naraziť na neočakávaný objekt a zraniť sa. Hračku používajte iba počas dňa alebo v dobre osvetlených priestoroch.
- Je zakázané meniť alebo pridávať elektrické časti.
- Pravidelne kontrolujte káble a spojenia vozidla.
- Nikdy nedovoľte aby sa dieťa dotýkalo kolies alebo bolo v blízkosti nich keď je vozidlo v pohybe.
- Toto vozidlo je vybavené bezpečnostnými pásmi. Prosím ukážte deťom ako si utiahnuť pás pre použitím, garantujete tým bezpečnosť.



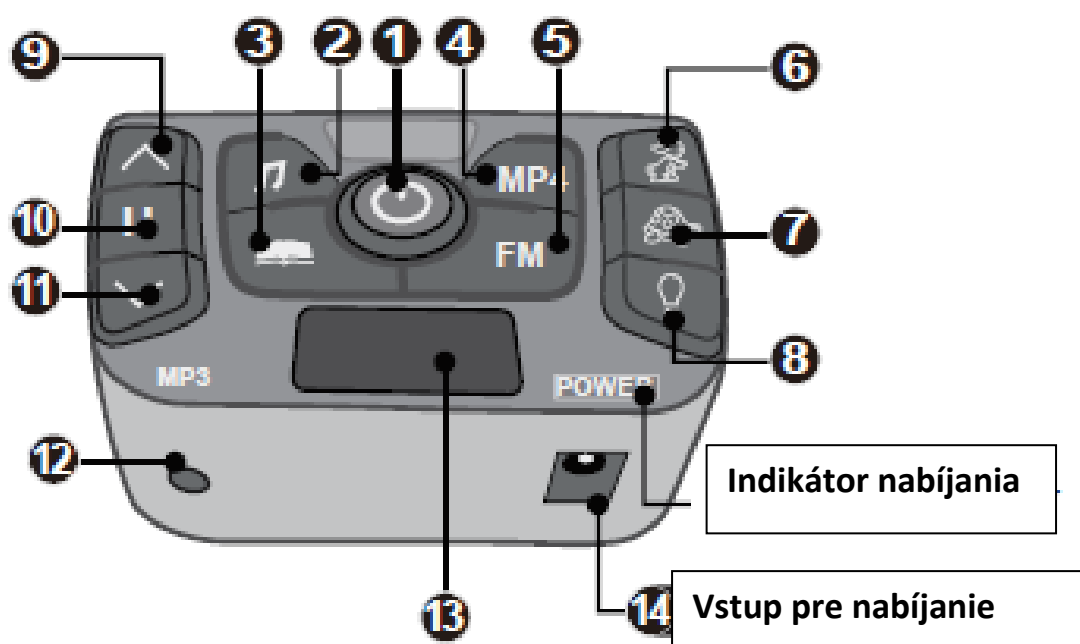


1. **Zapínacie tlačidlo:** Zapína a vypína vozidlo.
2. **Tlačidlo vpred a vzad :** Mení smer jazdy vozidla vpred alebo vzad.
 - Ak si želáte posunúť vozidla smerom dopredu, posuňte prepínač do polohy dopredu
 - Ak si želáte vozidlo posunúť vozidlo smerom vzad, posuňte prepínač do polohy vzad
3. **Tlačidlá na prehrávanie zvuku** (ak je nimi vozidlo vybavené): Stlačte pre prehrávanie zvuku.
4. **Tlačidlo pre hlasitosť** (ak je ním vozidlo vybavené): otáčaním tlačidla v smere hodinových ručičiek zvýšite hlasitosť , otáčanie opačným smerom znížite hlasitosť.
5. **Pedál:** Stlačením pedálu pohnete vozidlo. Ak si želáte posunúť vozidlo stlačte pedál nadol. Ak si želáte spomaliť alebo zabrzdiť, uvoľnite tlak z pedálu.
6. **Port pre USB:** umožňuje prehrávanie audio formátu z vášho prenosného prehrávača cez reproduktory vozidla.
7. **Digitálny voltometer** (ak je ním vozidlo vybavené) Vid'. <Nabíjanie> strana 20.
8. **Prepínač vysokej/rýchlej rýchlosti** (ak je ním vozidlo vybavené): Prepínač umožňuje vozidlu pohybovať sa vpred v nízkej a vysokej rýchlosti.
9. **USB port**

Level vysokej rýchlosti – jazda pre pokročilých

Uistite sa, že vaše dieťa vie ako naštartovať a zabrzdiť vozidlo, ako riadiť a je poučené o pravidlách bezpečnej jazdy. Vozidlo môže jazdiť maximálne 2,5 – 5 km/hod.

Multifunkčná palubovka



- A) **Digitálny voltmeter:** skontrolujte stav batérie (strana 22)
- B) **Možnosť výučby angličtiny**
- C) **Možnosť prehrania rozprávok**
- D) **Režim spievania pre deti**
- E) **Zvýšenie hlasitosti**
- F) **Zníženie hlasitosti**
- G) **Vstup pre kartu SD:** Umožňuje prehrávania zvuku z karty cez reproduktory vozidla. Prehrávanie možné len vo formáte MP3.
- H) **MP3 vstup (vstup AUX):** umožňuje prehrávanie z vášho prenosného prehrávača alebo telefónu cez reproduktory vozidla. Prehrávanie možné len vo formáte MP3.
- I) **USB vstup:** umožňuje prehrávanie zvuku z vášho prenosného zariadenia cez reproduktory vozidla. Prehrávanie možné len vo formáte MP3.

POUŽITIE DIAĽKOVÉHO OVIÁDAČA (ak je ním vozidlo vybavené)

VAROVANIE: VYŽADUJE SA POUŽITIE DOSPELEJ OSOBY!

**Diaľkové ovládanie je nadradené riadeniu pedálom.
(Pedál nereaguje, pokiaľ je vozidlo riadené diaľkovým ovládačom)**

MONTÁŽ

Odstráňte uzáver pre batérie na zadnej strane ovládača a vložte dve batérie typu AAA(LR03).

POZNÁMKA: Balenie neobsahuje batérie. Vid'. strana 4.

1. Spárovacie tlačidlo

Najprv tlačte spárovacie tlačidlo po dobu 2 až 4 sekundy až kým sa svetelné diódy nerozblíkajú následne zapnite autíčko štartovacím tlačidlom. Keď diódy prestanú blikať a ustália sa na indikátore pomalej rýchlosti znamená, že spárovanie bolo úspešné. Ak indikátor nízkej rýchlosti bliká, znamená to že spárovanie zlyhalo. Vymeňte batérie a opakujte krok 1 a 2.

2. Brzdíacie tlačidlo

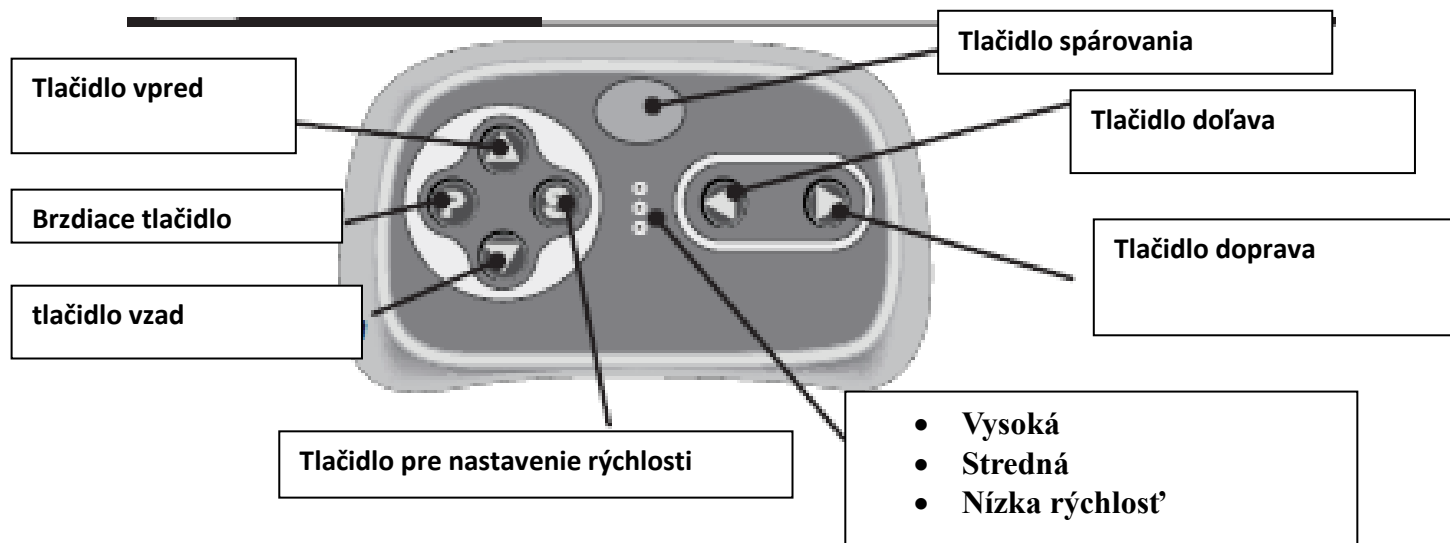
Stlačte tlačidlo pre zastavenie vozidla, stačte znova aby ste uvoľnili brzdy.

3. Tlačidlo pre výber rýchlosti

Autíčko je schopné jazdy v troch možných rýchlostiach – nízka rýchlosť, stredná rýchlosť, vysoká rýchlosť. Poznámka: vozidlo je schopné jazdy iba v pomalej rýchlosti pri cúvaní.

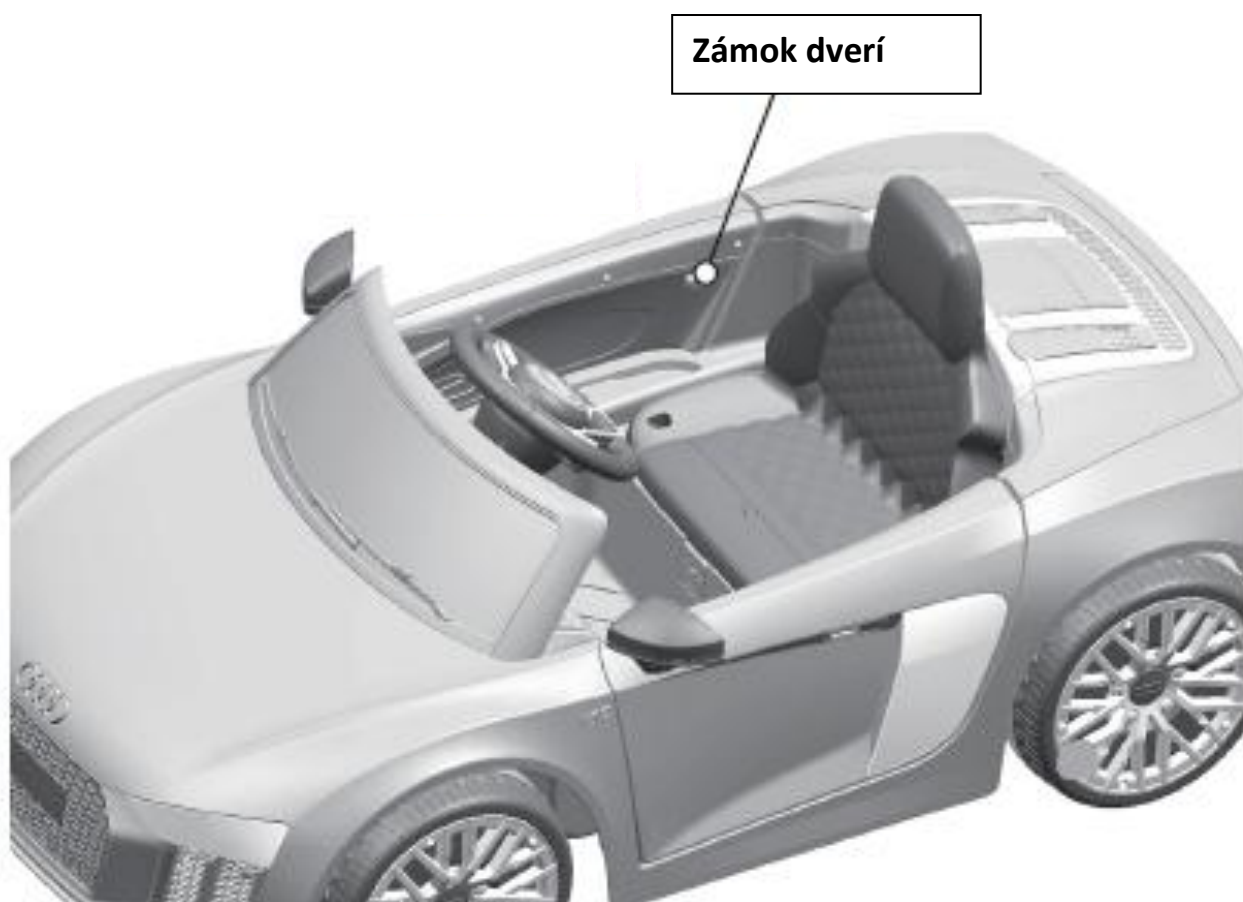
Poznámka:

Ak necháte diaľkový ovládač bez použitia vypne sa automaticky. **Ak vymeníte batérie v ovládači je potrebné zopakovať krok 1. - Spárovanie.**



Použitie zámku dverí

Prosím uistite sa že sú dvere zatvorené pred jazdou vozidla z bezpečnostných dôvodov.



Nabíjanie

Nabíjanie môže byť realizované výlučne dospelou osobou!

VAROVANIE!

Predídte požiaru a úrazu spôsobeným elektrickým prúdom:

- Používajte iba nabíjateľnú batériu a nabíjačku dodanú s vaším vozidlom. NIKDY nepoužívajte batériu alebo nabíjačku inej značky. Používanie batérie alebo nabíjačky inej značky môže spôsobiť požiar alebo výbuch.
- Batériu a nabíjačku nepoužívajte pre žiadny iný výrobok. Môže spôsobiť prehriatie a požiar.
- NIKDY neupravujte systém elektrického obvodu. Zranenie elektrickým systémom môže spôsobiť šok, požiar alebo výbuch a môže na trvalo poškodiť systém.
- Zabráňte priamemu kontaktu medzi svorkami batérie. Môže spôsobiť požiar alebo výbuch.
- Zabráňte kontaktu batérie a akejkoľvek kvapaliny.
- Počas nabíjania sa vytvárajú výbušné plyny. Nenabíjajte v blízkosti kúrenia alebo horľavých materiálov. Nabíjajte IBA v dobre ventilovanom priestore.
- NIKDY nevyberajte batériu pomocou drôtov alebo nabíjačkou. Môže dôjsť k poškodeniu batérie a môže nastať požiar.
- Nabíjajte batériu LEN v suchom prostredí.
Po manipulácii s batériou si umyte ruky ! Batérie, svorky a príslušenstvo môžu obsahovať olovo, zlúčeniny olova, chemikálie známe v Kalifornskom štáte, že spôsobujú rakovinu.
- Neotvárajte batériu. Batéria obsahuje kyselinu olovú a iné materiály, ktoré sú toxické a korozívne.
- Neotvárajte nabíjačku, hrozba zásahu elektrickým prúdom.
- Manipulovať s batériou môžu iba dospelé osoby. NIKDY nenechajte manipulovať dieťa s batériou alebo nabíjačkou. Batéria je ťažká a obsahuje kyselinu olovnatú (elektrolyt).
- Nehádzte batériu. Môže dôjsť k trvalému poškodeniu alebo k vážnemu poraneniu.
- Pred nabíjaním batérie skontrolujte batériu, nabíjačku, privodový kábel a konektory či sa nenachádzajú poškodenia. Ak by boli prítomné isté poškodenia NIKDY nenabíjajte batériu.
- Nedovoľte, aby sa batéria úplne vybila. Batériu dobíjajte po každom použití, alebo raz za mesiac v prípade, ak sa autíčko nepoužíva pravidelne.
- Batériu nenabíjajte obrátenú.
- Vždy zaistite batériu pomocou konzoly. Batéria môže vypadnúť a zraniť dieťa.

- Štartovacie tlačidlo musí byť v polohe OFF (musí byť vypnuté) pokiaľ sa autíčko nabíja.
- Pred prvým použitím, odporúčame nabiť batériu po dobu 4 až 6 hodín.
- Nenabíjajte batériu viac ako 10 hodín aby sa predišlo prehriatiu nabíjačky.
- Ak sa vozidlo začne pohybovať pomalým tempom, dobite batériu.
- Po každom použití alebo raz za mesiac dobíjajte batériu po dobu 8 až 12 hodín no menej ako 20 hodín.

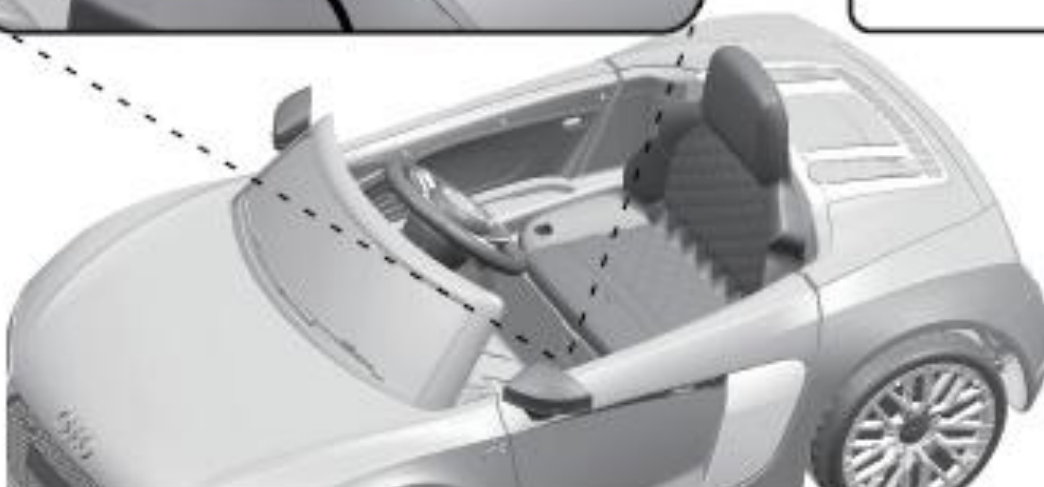
Nabíjanie

Ak je vozidlo vybavené aj digitálnym voltmetrom, veľkosť napätia vám ukáže nakoľko je vozidlo nabité, a keď je to potrebné dobite batériu. Uistite sa že je vozidlo zastavené!

Batéria	Napätie	Status batérie
6V4Ahx1, 6V7Ahx1, 6V10Ahx1	≥ 6.6	Batéria je plne nabitá.
	6.5 – 6.3	Vozidlo je schopné normálneho výkonu.
	≤ 6.2	Batériu je potrebné dobiť.
6V4Ahx2, 6V7Ahx2, 6V10Ahx2, 12V7Ahx1, 12V10Ahx1	≥ 13.2	Batéria je plne nabitá.
	13.1 – 12.6	Vozidlo je schopné normálneho výkonu
	≤ 12.5	Zastavte jazdu, autíčko potrebuje dobiť.

VAROVANIE

1. Tento produkt s ochranou nabíjania: ak sa vozidlo nabíja, všetky funkcie musia byť vypnuté! TIP: Ak je vaše vozidlo vybavené multifunkčnou palubnou doskou, stav batérie je zobrazené na palubnej doske. Vid' strana 15 <Multifunkčné dosky> **2. Iba dospelá osoba môže nabíjať batériu!**



1. Pripojte port nabíjačky do vstupnej zásuvky. (Zásuvka je pod sedadlom).
2. Zapojte konektor nabíjačky do elektrickej zásuvky. Batéria začne nabíjať.

Výmena batérií a údržba

Batéria je vybavená tepelnou poistkou

Akumulátor je vybavený tepelnou poistkou s poistkou odpočinku, ktorá sa automaticky zapne a zníži výkon auta keď je motor, elektrický systém alebo batéria preťažená. Poistka obnoví výkon po vypnutí vozidla na 5 MINÚT a znovu zapnutí. Ak tepelná poistka vypne auto opakovane počas bežného používania, vozidlo pravdepodobne vyžaduje opravu.

Kontaktujte svojho predajcu.

- Nepreťažujte vozidlo.
- Neťahajte nič za vozidlom.
- Nejazdite do prudkých svahov.
- Pretáčanie kolies môže zapôsobiť prehriatie motora
- Nejazdite vo veľmi teplom počasí, môže komponenty prehrievať.
- Nedovoľte, aby sa voda alebo iné kvapaliny dostali do kontaktu s batériou alebo s inými komponentmi.
- Nemanipulujte s elektrickým systémom. Môže to spôsobiť skrat

Výmena batérií a likvidácia

Batéria môže stratiť schopnosť udržať výkon. V závislosti od použitia a iných vplyvov môžu

batérie fungovať od 1 do 3 rokov. Postupujte podľa nasledujúcich krokov, pri výmene a manipulácii s batériami:

1. Odstráňte sedadlo.
2. Odpojte konektory batérie.
3. Odstráňte kovový držiak batérie.
4. Odstráňte kryt batérie.
4. Opatrne zdvihnite batériu.
- V závislosti od stavu batérie (napr. diera) by ste mali použiť ochranné rukavice.
- Nezdvíhajte batériu za jej konektory alebo káble.
6. Vložte vybitý akumulátor do plastového vrečka.

Dôležité! Recyklujte vybitý akumulátor. Akumulátor obsahuje kyselinu olova (elektrolyt) a musí byť zneškodnený zodpovedne a legálne. Je nezákonné spaľovať batérie a odovzdávať ich na skládku. Odovzdajte ich subjektu, ktorý môže batérie recyklovať, ako napr. miestny

predajca automobilových batérií. Nevhadzujte batériu do bežného domáceho odpadu (komunálny odpad)!

7. Vložte späť batériu a pripojte konektory.
8. Vložte späť kovový držiak batérie.
9. Vráťte sedadlo na svoje miesto.

PORADCA PRI ŤAŽKOSTIACH

Problém	Možná príčina	Riešenie
Vozidlo sa nespustí	Nízky stav batérie	Dobite batériu
	Tepelná poistka je aktivovaná	Obnoviť poistku, pozri <Poistka>
	Konektor alebo káble batérie sú voľné	Skontrolujte, či sú konektory batérie správne zapojené. Ak sú vodiče voľné
	Batériu nemožno dobiť	Vymeňte batériu, kontaktujte predajcu
	Elektrický systém je poškodený Motor je poškodený	Kontaktujte predajcu Kontaktujte predajcu
Vozidlo jazdí len krátko	Batéria nie je dostatočne nabitá	Skontrolujte, či sú konektory batérie pevne zapojené pri nabíjaní
	Batéria je stará	Vymeňte batériu, kontaktujte predajcu
Vozidlo jazdí pomaly	Nízky stav batérie	Dobite batériu, kontaktujte predajcu
	Batéria je stará	Vymeňte batériu a kontaktujte predajcu
	Vozidlo je preťažené	Znížte hmotnosť na vozidle. Maximálne zaťaženie vozidla je 30kg
	Vozidlo je používané v náročných podmienkach	Vyhňte sa používaniu vozidla v náročných podmienkach, pozri <Bezpečnosť>
	Zlé pripojené kontakty káblov alebo konektorov	Skontrolujte, či sú konektory batérie pevne zapojené. Ak sú káble okolo motora uvoľnené
Vozidlo potrebuje potlačiť aby išlo dopredu	"Mŕtvy bod" na motore	Znamená, že elektrický prúd neprechádza do terminálu a vozidlo vyžaduje opravu. Kontaktujte predajcu.
Ťažké radenie z jazdy "vpred" do jazdy "vzad" alebo opačne	Pokus o radenie kým je vozidlo v pohybe	Úplne zastavte vozidlo a potom radte
Hlasné zvuky z motora alebo prevodovky	Motor alebo prevody je poškodené	Kontaktujte predajcu.
Batéria sa nedobíja	Konektor batérie alebo adaptéra je voľný	Uistite sa, že konektory batérie sú pevne napojené
	Nabíjačka nie je zapojená	Uistite sa, že nabíjačka je zapojená do elektrickej zásuvky.
	Nabíjačka nefunguje	Kontaktujte predajcu
Nabíjačka je teplá počas nabíjania	Je to normálny jav	

Údržba

Je povinnosťou rodiča skontrolovať autíčko pred použitím. Pravidelne skontrolovať hroziace nebezpečenstvo, ako je batéria, nabíjanie, kábel, zástrčka, skrutky, upevňovacie kryty, a v prípade škody týchto častí sa hračka nesmie používať, kým sa škoda neodstráni.

- Uistite sa, či plastové časti vozidla nie sú prasknuté alebo zlomené.
- Príležitostne používajte olej na mazanie pohyblivých častí, ako sú napríklad kolesá.
- Vozidlo parkujte vo vnútorných priestoroch, alebo ho zakryte plachtou, aby ste ho ochránili pred vlhkým počasím.
- Udržujte vozidlo mimo zdrojov tepla, ako sú kachle a ohrievače. Hrozba roztavenia sa plastových častí.
- Po každom použití nabite batériu. S batériou môžu manipulovať len dospelé osoby.
- Ak sa vozidlo nepoužíva, nabite batériu aspoň raz za mesiac.
- Vozidlo neumývajte mydlom ani vodou. Voda poškodí motor, elektrický systém a batériu.
- Vozidlo čistite suchou handrou. Nepoužívajte vosk na autá. Nepoužívajte abrazívne čistiace prostriedky.
- Nepoužívajte vozidlo na piesku, jemnom štrku, ktoré by mohli poškodiť pohyblivé časti, motor alebo elektrický systém.
- Ak sa vozidlo nepoužíva, vypnite spínačom vozidlo a odpojte kábel na batériu.

**Naše výrobky sú vhodné pre
ASTM F963; GB6675; Norma EN71 a EN62115.**

