



Návod pro dětskou elektrickou buginu **andos Titan XXL 4x4 24V/800W**

model číslo: A032



Copyright © andos s.r.o. | Český specialista na dětská elektrická vozítka

Upozornění

Návod slouží k sestavení a použití dětského vozítka. Barva vozítka, některé jeho funkce či typ dálkového ovládání, jaké jsou v tomto manuálu uvedeny, se mohou mírně lišit dle výrobce daného vozítka.

Návod rovněž obsahuje pokyny k údržbě vozítka a baterií, stejně tak i instrukce k rychlému odstranění drobných závad.

Tento návod si prosím uschovejte pro případnou budoucí potřebu.

Veškeré díly vybalte z krabice a postupujte přesně podle jednotlivých, po sobě jdoucích obrázků.

OBSAH MANUÁLU

1	TECHNICKÉ PARAMETRY	1
2	ČTĚTE PŘED PRVNÍM POUŽITÍM ELEKTRICKÉHO VOZÍTKA	2
3	SESTAVENÍ VOZÍTKA.....	3
4	OVLÁDACÍ PRVKY	10
4	DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ.....	11
6	NABÍJENÍ BATERIÍ.....	12
	5 snadných kroků pro maximální životnost baterií	12
7	ZÁVADY A JEJICH ODSTRANĚNÍ.....	13
8	PROHLÁŠENÍ O SHODĚ.....	14

1 TECHNICKÉ PARAMETRY

Typ vozítka:	dětská elektrická bugina
Model:	andos Titan XXL 24V 4x4 (A032)
Baterie:	24V/7Ah
Nabíječka:	24V/0,5A (500mA)
Motor:	4x 24V/200W
Určeno pro:	Děti od 37 měsíců
Maximální nosnost:	60 kg
Doba provozu:	Až 90 minut
Doba nabíjení:	8-10 hodin
Rozměry vozítka:	134 x 93 x 80 cm
Rychlost:	6-9 km/h
Baterie v dálkovém ovladači:	2x AAA baterie (mikrotužkové)
Typ dálkového ovladače:	TX10
Frekvenční pásmo:	2446-2454 MHz
Maximální radiofrekvenční výkon (EIRP):	1,99 dBm



INFORMACE PRO UŽIVATELE K LIKVIDACI ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ

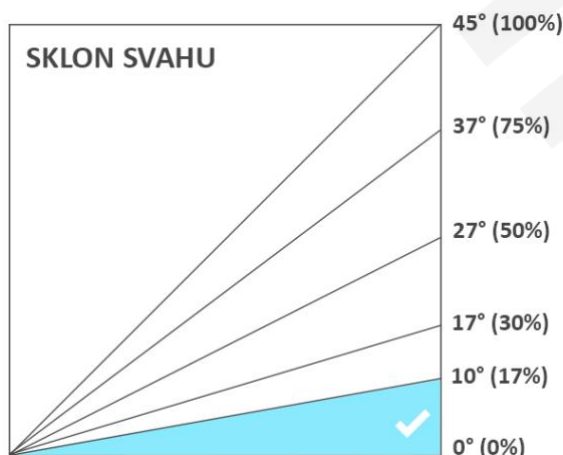


Uvedený symbol na výrobku nebo v průvodní dokumentaci znamená, že použité elektrické nebo elektronické výrobky nesmí být likvidovány společně s komunálním odpadem. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijata zdarma.

Správná likvidace tohoto produktu pomáhá zachovat cenné přírodní zdroje a předchází potenciálním negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa. Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.

2 ČTĚTE PŘED PRVNÍM POUŽITÍM ELEKTRICKÉHO VOZÍTKA

- Před sestavením a prvním užitím vozítka si prosím pečlivě prostudujte celý tento manuál.
- Vozítko lze užívat pouze **pod dohledem dospělé osoby!** Nesmí být používáno na silnicích a rušných cestách!
- Před prvním použitím musí být vozítko **plně nabité**.
- Vozítko nepoužívejte v dešti, na mokřem povrchu, ani ve sněhu. Nejezděte na povrchu s ostrými kameny.
- Za vozítkem během jízdy nic netáhněte.
- **MAXIMÁLNÍ NOSNOST ČINÍ 60 KG.** Tuto hranici nepřesahujte. Nedodržením hrozí nevratné poškození vozítka.
- Baterie – v případě nesprávného zacházení (příliš dlouhé nabíjení, poškození jiným předmětem atd.) může dojít ke vzniku požáru, přehřátí nebo vytečení baterie.
- Nejezděte s vozítkem do úplného vybití – vždy, když si všimnete poklesu výkonu vozítka, dobijte baterie. Úplné vybití výrazně snižuje životnost baterií.
- **POZOR:** Pokud se kola při jízdě zaseknou o překážku a vozítko nemůže jet dál, **nesmí se držet stlačený nožní pedál!** V takovém případě může dojít k vážnému poškození motorů, převodovek, nebo elektrických obvodů, a to nad rámec záruky. Toto platí i při jízdě pomocí dálkového ovladače.
- Před změnou směru (vpřed/vzad) či rychlosti jízdy vozítko **vždy nejprve zcela zastavte**. Nedodržením může dojít k vážnému poškození motorů a převodovek, a to nad rámec záruky.
- **Nejezděte na svahu se sklonem větším než 10 stupňů (tj. 17 %).**



- Vozítko není určené pro jízdu na svahu větším než **10° (tj. 17 %)**. Nedodržením může dojít k poškození motorů a převodovek.
- Mějte prosím na paměti, že jízda do kopce je pro vozítko náročnější a žádá si proto větší odběr energie. Může tak dojít k rychlejšímu vybití baterií.

Bezpečnost dítěte

- Dobíjení baterií smí provádět pouze dospělá osoba.
- Při užívání vozítka je nutný dohled dospělé osoby.
- Nejezděte s vozítkem blízko silnic a rušných cest.
- Dítě musí mít při jízdě helmu.

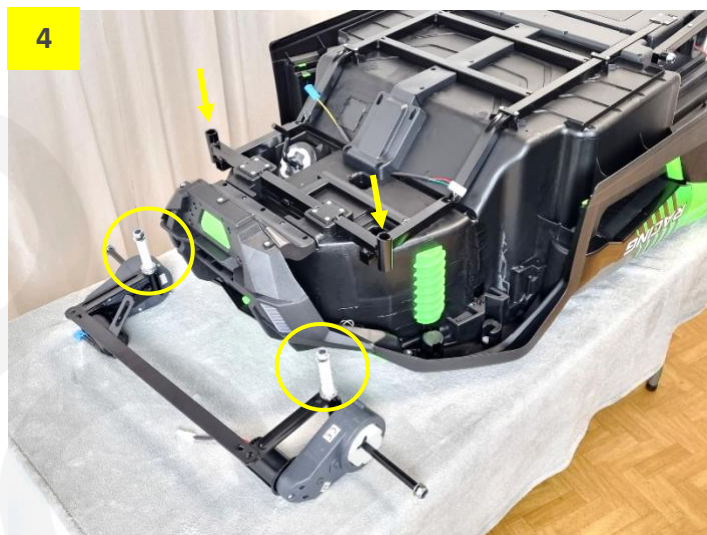
Obr. 1: Vozítko položte na měkkou podložku. Veškeré součásti uvnitř vozítka vybalte.

Obr. 2: Otočte vozítko podvozkem nahoru.

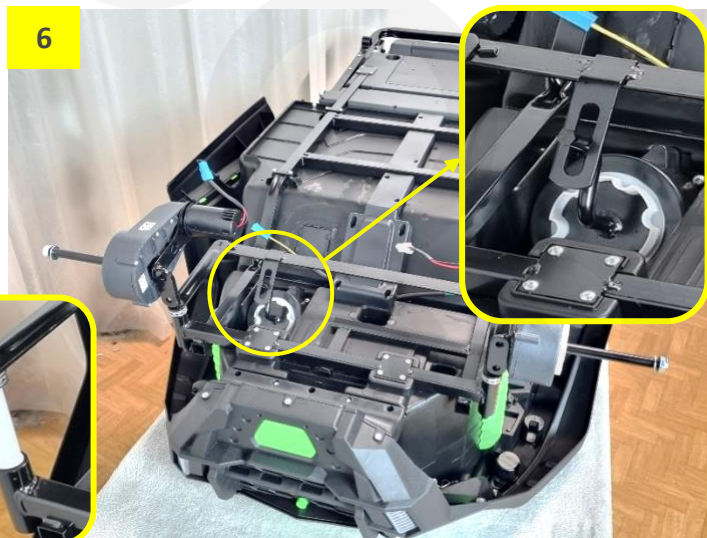
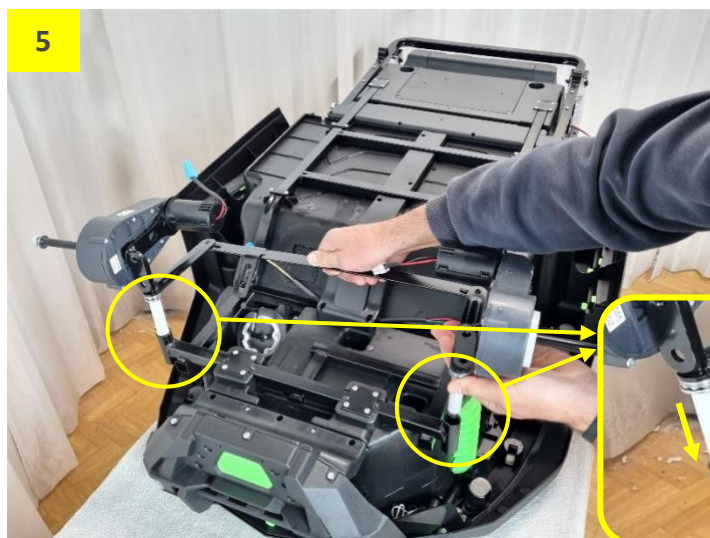


Obr. 3: Odstraňte vázací pásky.

Obr. 4: Připravte si přední nápravu. Z nápravy odšroubujte matky a sundejte kovové podložky (bílé silikonové vložky z nápravy nesundávejte).

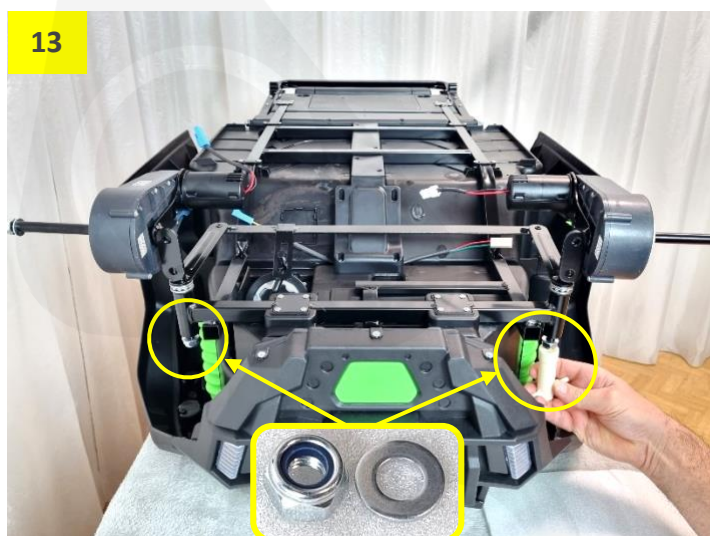


Obr. 5 a 6: Nápravu s motory nasadíte do podvozku. Spodní část tyče řízení musí procházet okem nápravy.



Obr. 13: Levé i pravé rameno nápravy přišroubujte (vložte kovovou podložku, našroubujte matku, lehce dotáhněte).

Obr. 14: Propojte konektor levého i pravého předního motoru.



Obr. 15: Propojené konektory předních motorů.

Obr. 16: Než nasadíte přední kola, namažte levou i pravou osu přední nápravy vazelínou.



Obr. 17 a 18: Nasadte obě přední kola. Ke kolům vložte kovovou podložku a matku. Matku lehce dotáhněte.



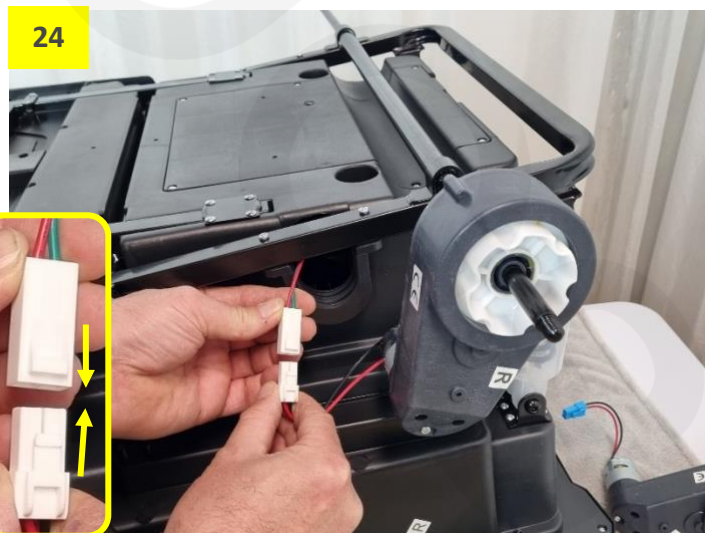
Obr. 19 a 20: Přišroubujte zadní stavitelné tlumiče (tuhost tlumičů je již nastavena z výroby).



Obr. 21 a 22: Připravte si zadní osu. Z osy sundejte matky a podložky. Poté osu prostrčte do podvozku.



Obr. 23 a 24: Na osu nasadte **pravý** motor „R“ (na pravou stranu z pohledu řidiče) a **levý** motor „L“ (na levou stranu z pohledu řidiče). Propojte konektor levého i pravého motoru.



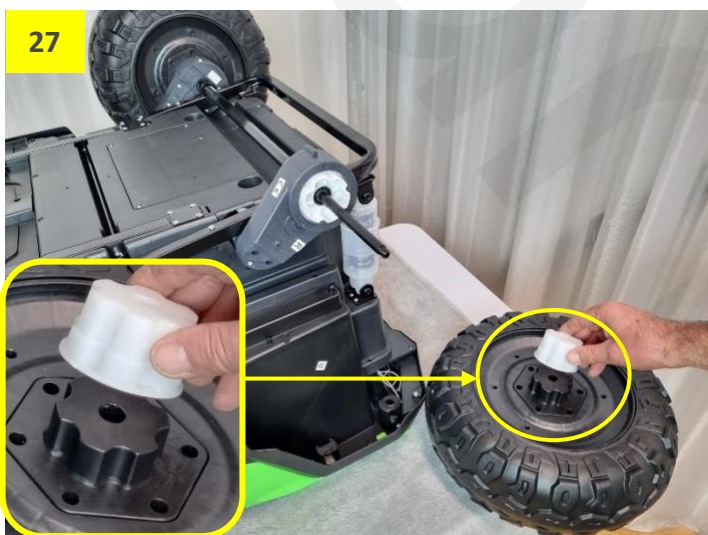
Obr. 25: Připojené motory zasuňte nadoraz skrz plastový třmen do otvorů v podvozku.

Obr. 26: Než nasadíte zadní kola, namažte levou i pravou stranu zadní osy vazelínou.



Obr. 27: Připravte si zadní kola. Na unašeče zadních kol nasadte bílé plastové redukce.

Obr. 28: Poté nasadte obě zadní kola na osu.



Obr. 29: Osu zadních kol srovnejte tak, aby závit na ose vyčníval z kol na obou stranách stejně.

Obr. 30: Ke kolům poté vložte kovovou podložku a našroubujte matku. Matky lehce dotáhněte. Matky dotahujte obě dvě současně, aby se při utahování neprotáčely spolu s osou.



Obr. 31 a 32: Otočte vozítko na kola a připravte si volant. Propojte konektor volantu. Kabel s konektorem srovnajte a opatrně zastrčte do otvoru nad řízením a současně nasadte volant na plastový protikus na tyči řízení.



Obr. 33: Volant zatlačte nadoraz, dokud se boční západky nezacvaknou bočních otvorů ve volantu.

Obr. 34: Připravte si obě sedačky. Sedačku nasměrujte do ližin a zasuňte nadoraz k zadní příčce.

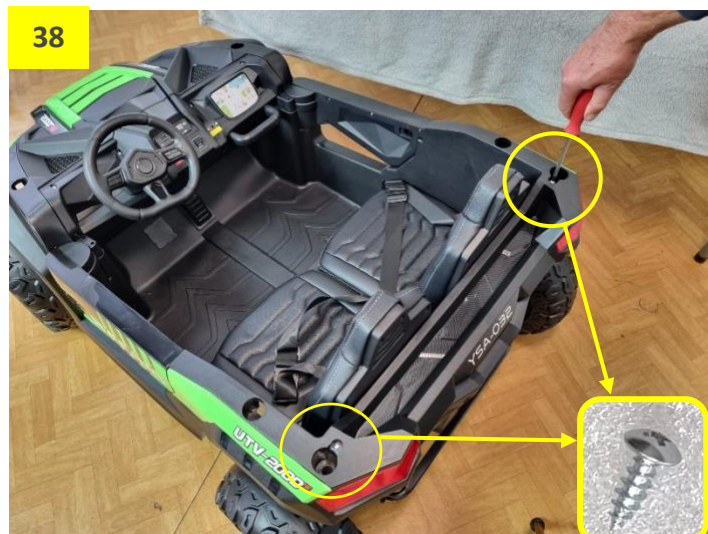


Obr. 35 a 36: Při posouvání sedačky je potřeba stisknout plastové madlo zespodu sedačky. Obě sedačky lze posouvat do 3 poloh dle velikosti dítěte.



Obr.37: Sestavte zadní plastový rám.

Obr.38: Vyšroubujte ze zadní příčky na levé a pravé straně šroubek.



Obr. 39 a 40: Nasadte zadní plastový rám a zasuněte nadoraz do otvorů v karoserii. Poté rám přišroubujte na levé a pravé straně.

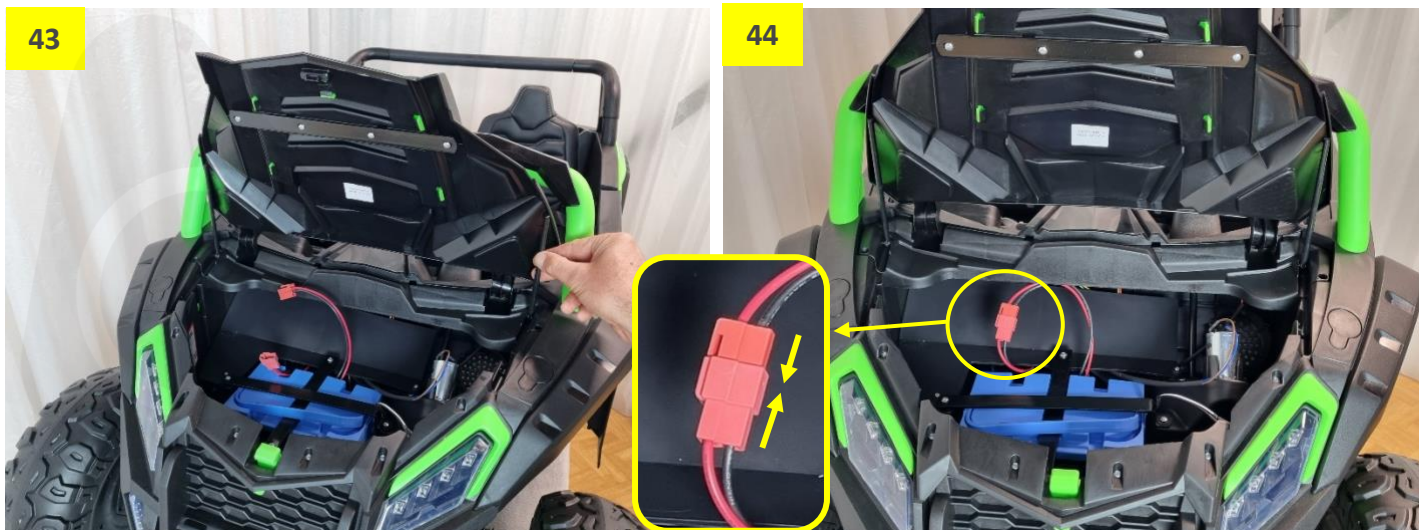


Obr. 41: Nasadte přední plastový rám a zasuněte nadoraz do otvorů v karoserii.

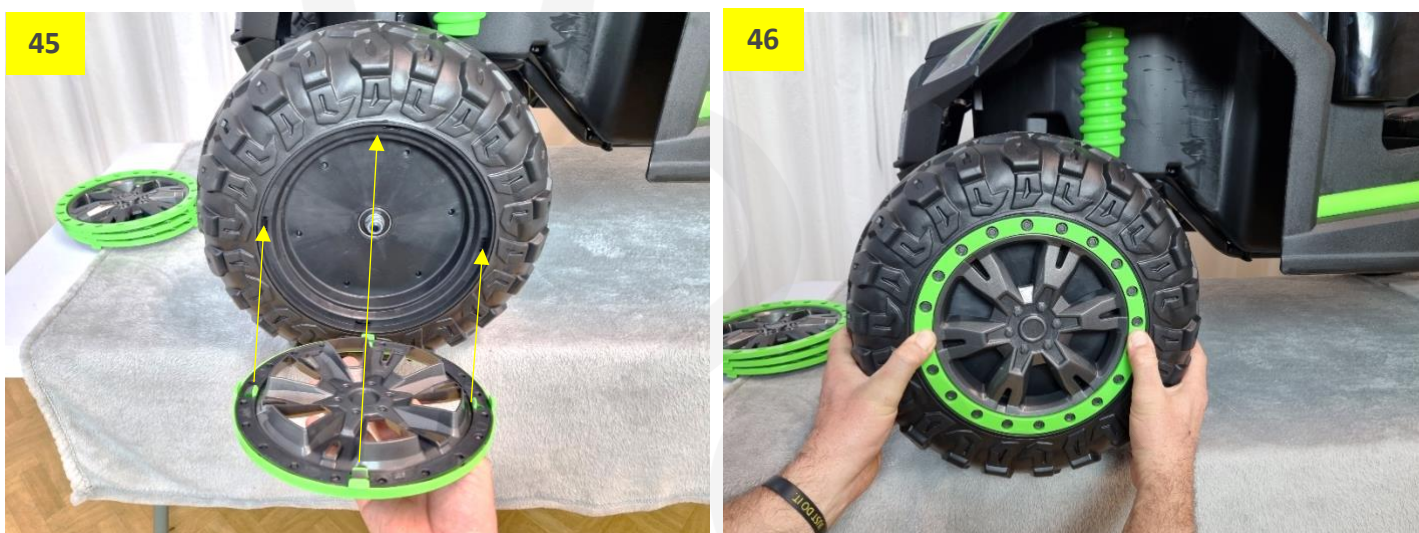
Obr. 42: Otvírání přední kapoty (stiskněte).



Obr.43 a 44: Otevřete přední kapotu a propojte konektor baterie.



Obr. 45 a 46: Připravte si poklice kol. Dříve, než nacvaknete poklice do kol, doporučujeme zapnout vozítko a stlačením pedálu vyzkoušet správné otáčení všech kol vpřed i vzad. Pokud se všechna kola otáčejí správně, nasadte poklice. Výstupky v poklici nasměrujte do otvorů v kolech a poklici zacvakněte.

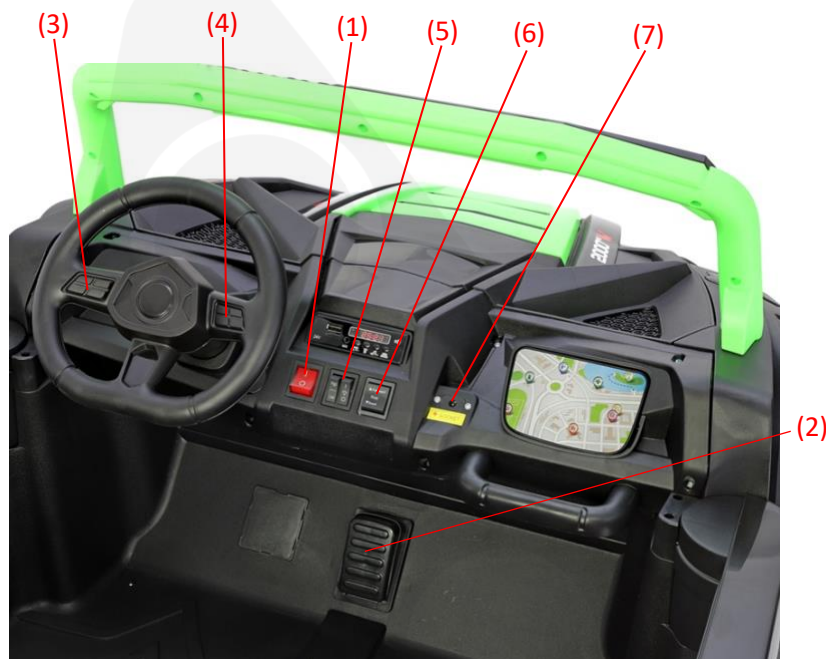


Obr. 47: Nabíjecí zásuvka.

Obr. 48: Otvírání a zavírání dveří.



4 OVLÁDACÍ PRVKY



1. Hlavní vypínač vozítka – O vypnuto / I zapnuto
2. Pedál – stlačením se vozítko rozjede, uvolněním samo zabrzdí
3. Levé tlačítko na volantu
 - Krátký stisk = hudba nahraná z výroby / přepínání skladeb (USB, SD, MP3)
 - Dlouhý stisk = zvýšení hlasitosti
4. Pravé tlačítko na volantu
 - Krátký stisk = klakson
 - Dlouhý stisk = snížení hlasitosti
5. Přepínač rychlosti jízdy a vypínač světel
High = rychlá jízda / **Low** = pomalá jízda
6. Přepínání směru jízdy (**Forward** = vpřed / **Stop** / **Back** = vzad)

• **POZOR: před změnou směru jízdy, nebo rychlosti (platí i na dálkovém ovladači), vozítko vždy nejprve zcela zastavte! Nedodržením hrozí nenávratné poškození převodovek nebo přepínačů!**

7. Nabíjecí zásuvka

8. Přehrávač Mp3 – displej:
 - Po zapnutí zobrazuje stav baterie – standardní hodnota nabité baterie se pohybuje mezi 24,50 až 25,80 V. Jakmile hodnota klesne pod 24 V, baterie je vybitá a potřebuje dobít.
 - Zobrazuje zvolený zdroj hudby

9. **Stisknutím** tlačítka = nahraná hudba z výroby / přepínání skladeb (USB, SD, MP3)
Přidržením tlačítka = snížení hlasitosti

10. Povídky (anglicky) / Pauza
11. Hudba nahraná z výroby / přepínání skladeb (USB, SD, MP3)

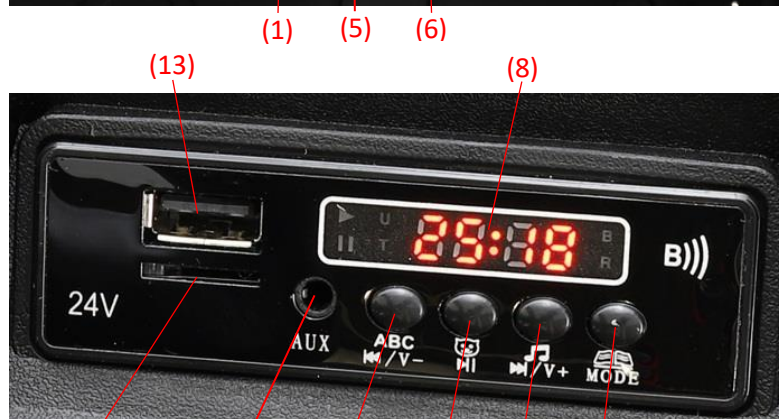
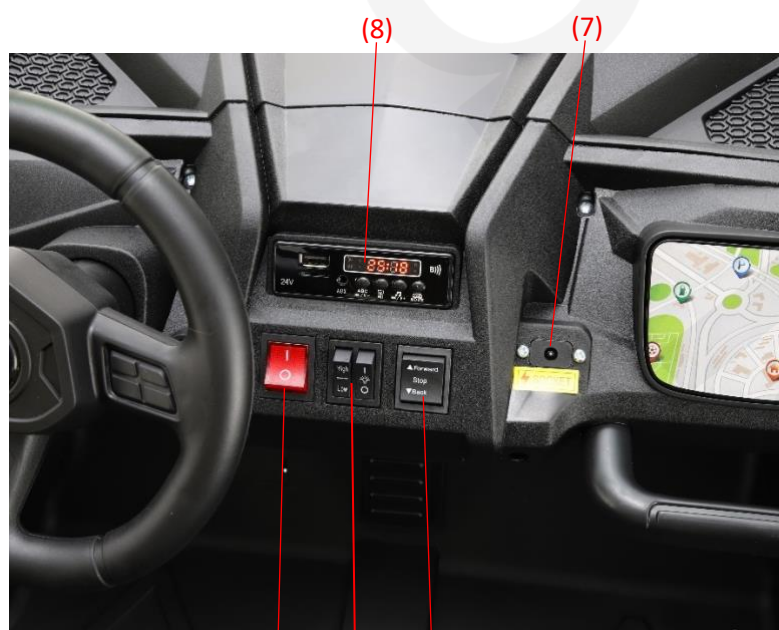
Přidržením tlačítka = zvýšení hlasitosti

12. MODE – Přepínání zdrojů hudby (USB, TF, Mp3, Bluetooth – pomocí této funkce je možné poslouchat vlastní hudbu např. z mobilního telefonu

13. Vstup USB (zapojení např. flash disku pro přehrávání vlastní hudby ve formátu Mp3)

14. Vstup TF karta

15. AUX (3,5 mm jack)



- (13)
- (14)
- (15)
- (9)
- (10)
- (11)
- (12)

4 DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

Do ovladače vložte 2 mikrotužkové baterie R3 AAA.

Pozor na správnou polaritu + / -

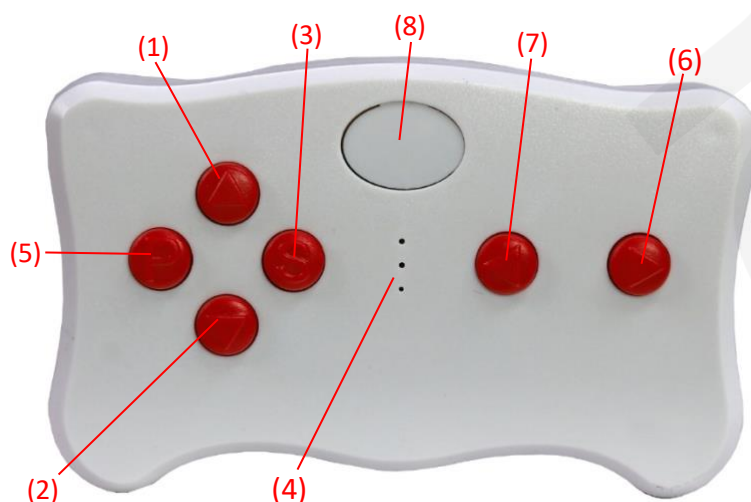


Synchronizace autíčka s dálkovým ovladačem

1. **Vozítko vypněte** pomocí hlavního vypínače na palubce (viz ovládací prvky na předešlé straně).
2. Vložte do ovladače baterie – rozsvítí se LED dioda rychlosti.
3. Na ovladači stiskněte oválné tlačítko pro spárování, přidržte je po dobu 4 vteřin, nebo stále držte, dokud se LED dioda rychlosti nerozbliká.
4. Ihned po rozblikání LED diody zapněte vozítko hlavním vypínačem ON/OFF, blikání LED diody rychlosti by se mělo změnit v trvalé svícení.

Tento postup je potřeba provést **při každé výměně baterií**, nebo v případě nefunkčnosti dálkového ovladače. Pokud ovladač nereaguje, vyměňte prosím baterie.

Dálkové ovládání se přibližně po 10 vteřinách nečinnosti automaticky vypne. Stisknutím jakéhokoliv tlačítka jej znovu zapnete.



1. Jízda vpřed
2. Jízda vzad
3. Volba rychlosti (pomalu/středně/rychle)
4. LED diody rychlosti – zobrazují zvolený rychlostní stupeň
5. Brzda – Stop
6. Zatáčení doprava
7. Zatáčení doleva
8. Oválné tlačítko pro spárování ovladače s vozítkem



I. DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Před změnou rychlosti či směru jízdy (vpřed/vzad) vozítko **vždy nejprve zastavte**, aby nedošlo k poškození motorů a převodovek.

II. DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Pokud s vozítkem jezdíte na zahradě nebo na jiném **nerovném povrchu**, nechejte vždy zařazenou **vyšší rychlost** a **pohon 4x4**.

6 NABÍJENÍ BATERIÍ

- Dobíjení smí provádět **pouze dospělá osoba**.
- Před zahájením nabíjení musí být vozítko vypnuté.
- Konektor nabíječky zasouvejte do nabíjecí zásuvky opatrně.
- Při vytahování konektoru **netahujte za kabel nabíječky** – hrozí poškození nabíječky nebo nabíjecí zásuvky.
- Doba nabíjení činí 8-10 hodin, dobíjejte **max. 12 hodin**.
Přebíjení může baterii poškodit.

Používejte pouze originální nabíječku určenou k tomuto vozítku!



Jak nabíjet:

1. Vozítko **vypněte**.
 3. Zapojte nabíječku do nabíjecí zásuvky ve vozítku.
 4. Druhý konec nabíječky zapojte do elektrické zásuvky 220 V.
- Během nabíjení může být baterie i nabíječka teplá. Tento stav je normální.
 - **LED dioda na nabíječce:**
svítí červeně = baterie se nabíjí
svítí zeleně = baterie je nabitá



5 snadných kroků pro maximální životnost baterií

Životnost baterií můžete správným užíváním a údržbou výrazně prodloužit. Pro maximální životnost baterie doporučujeme držet se následujících 5 kroků. Jejich dodržením zajistíte, že vám baterie **vydrží plně funkční po co nejdelší dobu**, čímž oddálíte potřebu výměny starých baterií za nové. **Zároveň tak přispíváte k ochraně naší planety.**

1. Před první jízdou v novém vozítku baterie nejprve dobijte po dobu 4-5 hodin.
2. Baterie nevybíjejte do úplného vybití – vždy, když si všimnete poklesu výkonu vozítka, dobijte baterie. Úplné vybití výrazně snižuje životnost baterií.
3. Baterie vždy chraňte před mrazem.
4. Baterie nikdy nepřebíjejte – doba nabíjení činí 8-10 hodin. Tuto dobu zbytečně nepřekračujte.
5. **Důležité:** Pokud vozítko nějaký čas nepoužíváte, dobíjejte baterie alespoň jednou měsíčně přibližně po dobu 6 hodin.



7 ZÁVADY A JEJICH ODSTRANĚNÍ

Závada	Možná příčina	Řešení
Vozítko nejede	Zapojená nabíječka	Ujistěte se, že je nabíječka je vypojená.
	Vybitá baterie	Nechte baterii dobít po dobu 8 až 10 hodin.
	Špatné zapojení baterie	Překontrolujte všechny kabely baterie. Ujistěte se, že konektory kabelů jsou pevně připojené ke správným kontaktům .
Vozítko jezdí jen chvíli	Vybitá baterie	Nechte baterii dobít po dobu 8 až 10 hodin.
	Stárnutí baterie	Vlivem stárnutí baterie dochází k degradaci její kapacity. V závislosti na stáří a počtu nabíjecích cyklů může být potřeba baterii vyměnit na novou.
Nefungují zvuky	Nastavená nízká hlasitost	Ujistěte, že zvukové efekty jsou nastavené nahlas. Hlasitost zvýšíte pomocí tlačítek na palubce.
	Připojené zařízení	Pokud je v některém ze vstupů (AUX, SD, USB, mini USB) zapojené zařízení (MP3, mobil atd.), zvukové efekty a klakson nemusí fungovat .
Baterii nelze nabít	Špatné zapojení baterie	Překontrolujte všechny kabely baterie. Ujistěte se, že konektory kabelů jsou pevně připojené ke správným kontaktům .
	Špatné zapojení nabíječky	Ujistěte se, že nabíječka je správně zapojená v nabíjecí zásuvce.
Zapojená nabíječka vydává bzučivý zvuk	Tento stav je normální.	Není nutné nijak řešit.
Vozítko jezdí pomaleji / je méně výkonné.	Vybité baterie	Dobijte prosím baterie.
	Nastavená pomalá rychlost	Překontrolujte, zda na palubní desce není přepínač pro změnu rychlosti v poloze pro pomalou jízdu. Zároveň se ujistěte, že jste nezvolili pomalou jízdu na dálkovém ovladači .
Vozítko nejede na dálkový ovladač	Slabé baterie v ovladači	Vyměňte baterie v ovladači za nové.
	Ovladač není spárován s vozítkem	Spárujte znovu ovladač s vozítkem dle návodu.

8 PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Výrobce: PINGHU UNITED VEHICLES CO., LTD.
30, XINGPING ROAD, XINCANG TOWN
PINGHU CITY, ZHEJIANG PROVINCE, CHINA

Dovozce: andos s.r.o.
Tovární 51/90
417 02 Dubí
Česká republika

Výrobce tímto na svou výhradní odpovědnost prohlašuje, že výrobek A032 dětská elektrická bugina andos Titan XXL s dálkovým ovládáním je v souladu se směrnicí 2009/48/ES; 2014/53/EU; 2014/35/EU; 2014/30/EU a 2011/65/EU.

Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na webových stránkách: www.bezvazbozi.cz/prohlaseni.