Licencovaná dětská elektrická autíčka

Dětské elektrické terénní auto BDM0926 (2× 45 W, RC 2,4 GHz) LEAN CARS – zelené

Model: 4172LE99 • Značka: LEAN CARS • Uživatelská a dílenská technická dokumentace



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ
Před prvním uvedením výrobku do provozu si důkladně a s porozuměním prostudujte tento originální návod k obsluze. Dodržujte veškeré bezpečnostní pokyny, výstrahy a doporučené pracovní postupy. Návod pečlivě uschovejte pro budoucí použití po celou dobu životnosti výrobku.

ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ VÝROBKU

Dětské elektrické terénní auto BDM0926 (2× 45 W, RC 2,4 GHz) LEAN CARS – zelené představuje originální dětské elektrické vozítko značky LEAN CARS (katalogové označení 4172LE99). Technické upřesnění k této položce: odpružené dětské elektrické SUV LEAN CARS BDM0926 v zelené barvě (120 × 67 × 65 cm, zvýšená nosnost 50 kg, hmotnost 21,8 kg) s motory 2× 45 W, koly EVA, sedadlem z ekokůže a RC 2,4 GHz — oprava chybné barvy v parametrech e-shopu „Bílá“!. Dodržujte bezpečnostní pokyny uvedené v tomto návodu a před každou jízdou ověřte dotažení spojů, stav brzd a nabití akumulátoru.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	4172LE99 (katalogové označení LEAN CARS: 4172LE99)
EAN kód	5908275994916
Značka / výrobce	LEAN CARS (FH LEAN, Polsko)
Pohon a rychlost	2× 45 W elektromotor, rychlost 3–6 km/h

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE VÝROBKU

Následující tabulka uvádí kompletní ověřené parametry, provozní limity a konstrukční vlastnosti:

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu / model	4172LE99 (katalogové označení LEAN CARS: 4172LE99)
EAN kód	5908275994916
Značka / výrobce	LEAN CARS (FH LEAN, Polsko)
Pohon a rychlost	2× 45 W elektromotor, rychlost 3–6 km/h
Rozměry a vysoká nosnost	120 × 67 × 65 cm, max. nosnost 50 kg, hmotnost 21,8 kg (zelená)
Výbava	Měkká EVA kola, sedadlo z ekokůže, otevírací dveře, LED a RC 2,4 GHz
Kontrola před jízdou	Ověřte dotažení matic kol a volantu, funkci brzdy a nabití baterie
Provedení	Originální sortiment LEAN CARS (4172LE99)
Určení	Jízda pod dohledem dospělé osoby mimo veřejné komunikace (LEAN CARS)
Hmotnost balení	Viz typový štítek balení
Obsah balení	Originální balení – Elektrické auto BDM0926 zelené + nabíječka
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Pohon a rychlost** – 2× 45 W elektromotor, rychlost 3–6 km/h
- **2. Rozměry a vysoká nosnost** – 120 × 67 × 65 cm, max. nosnost 50 kg, hmotnost 21,8 kg (zelená)
- **3. Výbava** – Měkká EVA kola, sedadlo z ekokůže, otevírací dveře, LED a RC 2,4 GHz
- **4. Vstupní kontrola** – Zkontrolujte neporušenost karoserie, kol, pásů a nabíjecího adaptéru
- **5. Provedení** – Originální výrobek značky LEAN CARS (4172LE99)
- **6. Spolehlivý provoz** – Odolné materiály, nadproudová ochrana a ověřené konstrukční zpracování
- **7. Bezpečnostní shoda** – Odpovídá příslušným evropským technickým a bezpečnostním předpisům
- **8. Snadná identifikace** – Jednoznačné katalogové označení 4172LE99
- **9. Sortiment LEAN CARS** – Licencovaná elektrická autíčka, terénní UTV buginy a drift modely
- **10. Elektrické auto BDM0926 zelené** – Balení (5908275994916)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech s výrobkem používat certifikované ochranné pomůcky dle platných EN norem:

POUŽÍVEJTE BEZPEČNOSTNÍ PÁS, OCHRANNOU PŘILBU A ZAJISTĚTE NEPŘETRŽITÝ DOZOR DOSPĚLÉHO MIMO SILNICE! – Licencovaná elektrická autíčka (Toyota Tundra, Audi Q7, Mercedes-AMG GT R, Bentley Mulsanne, BMW i4 4×4, BMW M5 s rodičovskou platformou, BMW X6 / dvoumístné X6M, Ford Mustang GT500 Shelby, Lamborghini Huracán) i modely HL1638, BBH-718A, BDM0926 a FT-938 provozujte výhradně na rovných soukromých plochách mimo veřejný provoz!

NABÍJEJTE VÝHRADNĚ ORIGINÁLNÍ 12V NABÍJEČKOU 8–10 H A NEPŘEŘAZUJTE SMĚR VPŘED / VZAD ZA POHYBU! – Přeřazení zpátečky za jízdy poškodí převodovky motorů! U modelu BMW M5 s výsuvnou rodičovskou stupačkou (9585LE94) jezdcům v tandemu povolte jízdu výhradně na hladkém pevném asfaltu/dlažbě a vždy stůjte stabilně s oběma rukama na vodicím madle!

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu odletujícími částicemi, elektrickým proudem nebo tlakem.

4. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A PROVOZNÍ VAROVÁNÍ

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY: Před započetím práce zajistěte, aby se v pracovním prostoru nezdržovaly nepovolané osoby, děti ani zvířata. Udržujte pracoviště v čistotě, suchu a s dostatečným osvětlením. Nepracujte pod vlivem alkoholu, omamných látek či při nadměrné únavě.

⚠ TROJITÁ FORENZNÍ OPRAVA CHYBNÝCH PARAMETRŮ E-SHOPU: 1) U modrého lakovaného auta BBH-718A (4115LE14, rozměry 110 × 62 × 45 cm) byla v tabulce chybně uvedena „Hmotnost: 41,07 kg“ -> skutečná hmotnost vozítka je cca 15 kg! 2) U zelených autíček HL1638 (5731LE65) a BDM0926 (4172LE99) opravena chybná „Barva: Bílá“ -> karoserie obou modelů je zelená! 3) U BMW i4 4×4 (17089LE64) a dvoumístného BMW X6M (2840LE55) opraven štítek „Model auta“ -> jde o elektrická vozítka pro děti s nosností 30 kg resp. 50 kg!

⚠ U modelu BMW M5 s rodičovskou platformou (9585LE94, rozměr s vyklopenou stupačkou a rukojetí 174 × 74 × 108 cm) se při jízdě se stojícím doprovodem ověřte, že je zadní stupačka i horní řídicí madlo plně zaaretováno čepy, a nikdy takto nejezděte ze svahu!

⚠ Rodičovský dálkový ovladač 2,4 GHz má okamžitou prioritu tlačítka nouzového zastavení P nad pedálem dítěte.

⚠ Chraňte vozítka před deštěm, hlubokými kalužemi a mytím tlakovou vodou.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:
1. Před první jízdou zapojte přepravně odpojenou svorku 12V akumulátoru pod sedadlem a baterii plně nabijte (cca 8–10 h).
2. Zkontrolujte pevné dotažení matic všech kol EVA, volantu, zámků otevíracích dveří a bezpečnostních pásů.
3. U BMW M5 (9585LE94) před stoupnutím na zadní platformu zkontrolujte zaklapnutí pojistky výsuvného rámu a pevnost horního madla.
4. Ověřte funkci automatické brzdy po uvolnění pedálu i dosah dálkového ovladače 2,4 GHz.

6. NÁVOD K MONTÁŽI, PŘÍPRAVĚ A OBSLUZE (1. ČÁST)

Postupujte podle níže uvedených technologických kroků a dbejte na správné nasazení a seřízení:

1. Jízda v licencovaných a sportovních 12V autíčkách (Toyota Tundra 3866LE42, HL1638 5731LE65, Audi Q7 19523LE37, Mercedes-AMG GT R 6478LE24, BBH-718A 4115LE14, BDM0926 4172LE99, Bentley Mulsanne 10550LE74, BMW i4 4×4 17089LE64, BMW X6 3770LE55, dvoumístné BMW X6M 2840LE55, Mustang GT500 Shelby 19529LE21, FT-938 4×4 15555LE95, Lamborghini Huracán 6573LE27 / 6574LE89): připoutejte dítě pásem, zapněte hlavní spínač a zvolte rychlost 1 pro plynulý rozjezd.
2. Režim rodičovské platformy u BMW M5 (9585LE94): na hladké rovné ploše vysuňte zadní stupačku s přídavným kolečkem, upevněte zadní vodicí madlo a ovládejte plyn/zastavení z madla rodiče; pro samostatnou jízdu dítěte nebo v trávě platformu zasuňte pod podvozek.
3. Použití dálkového ovladače 2,4 GHz: tlačítkem S přepínejte 3 rychlostní stupně a v případě jakékoli překážky stiskněte tlačítko P (okamžité zabrzdění vozítka).

6. NÁVOD K OBSLUZE, PRACOVNÍ POSTUPY A UKONČENÍ PRÁCE (2. ČÁST)

4. Nabíjení 12V VRLA AGM baterie: nabíjejte vždy při vypnutém vozítku originálním 12V adaptérem po dobu 8–10 hodin v suché větrané místnosti.
5. Zimní péče: skladujte v suchu nad +5 °C s plně nabitou baterií a dobíjejte minimálně 1× za měsíc.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost výrobku a zajišťuje maximální provozní bezpečnost a spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Dobití 12V VRLA AGM akumulátoru po každé jízdě a pravidelně 1× měsíčně mimo sezónu	Zabraňuje hlubokému vybití a ztrátě kapacity olověného článku.
Kontrola dotažení kol EVA, sloupku volantu a zámků dveří (u M5 i čepů výsuvné stupačky)	Udržuje bezpečné jízdní vlastnosti bez uvolněných dílů.
Čištění metalických laků a čalounění z ekokůže měkkou vlhkou utěrkou bez rozpouštědel	Chrání lak před poškrábáním a palubní elektroniku před vodou.

8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH ZÁVAD A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě nestandardního chování vyhledejte příčinu a nápravu v diagnostické matici níže:

Symptom závady	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Autíčko po vybalení nesvítí ani nejede	Nezapojený konektor kladného pólu baterie pod sedadlem z přepravy	Odšroubujte sedadlo, spojte červený konektor baterie a před jízdou plně nabijte.
Dálkový ovladač 2,4 GHz nereaguje	Vybité baterie AAA v ovladači nebo nespárovaný přijímač	Vyměňte baterie AAA, vypněte autíčko, podržte párovací tlačítko na RC 3 s a zapněte hlavní vypínač.
Autíčko při rozjezdu v trávě vypne a po 20 s opět jede	Aktivovala se vratná tepelná pojistka proti přetížení motorů	Snižte zatížení a jezděte po zpevněném povrchu nebo krátce střiženém trávníku.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Likvidace elektrozařízení, baterií a obalů (směrnice OEEZ 2012/19/EU a zákon č. 542/2020 Sb.):
Symbol přeškrtnuté popelnice znamená, že elektrické a elektronické výrobky, akumulátory ani jejich elektrické díly nesmí být po skončení životnosti odkládány do směsného komunálního odpadu. Odevzdejte je bezplatně na místě zpětného odběru elektroodpadu nebo ve sběrném dvoře; čisté obaly roztřiďte dle materiálových značek (PAP / LDPE).

EU / ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (EC DECLARATION OF CONFORMITY)

(vydané v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2023/988 a předpisy EU / ČR)

Dovozce / Odpovědná osoba EU:	**PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, 130 00 Praha 3, ČR (IČO: 21946288 • e-mail: info@nasenaradi.cz)
Výrobce / Původ:	LEAN CARS (FH LEAN, ul. Oświatowa 44, 42-400 Zawiercie, Polsko)
Výrobek a obchodní název:	**Dětské elektrické terénní auto BDM0926 (2× 45 W, RC 2,4 GHz) LEAN CARS – zelené**
Typové označení / Model:	**4172LE99** (Značka: LEAN CARS)
Funkce a určení výrobku:	Elektrické auto BDM0926 zelené • Online archiv: portal.jakubpracuje.cz/manuals

splňuje příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících předpisů Evropské unie:

- Směrnice 2009/48/ES o bezpečnosti hraček
- Směrnice 2014/30/EU (EMC)
- Směrnice 2014/53/EU (RED)
- Směrnice 2011/65/EU (RoHS)
- Směrnice 2012/19/EU (OEEZ)

a bylo navrženo a posouzeno v souladu s následujícími technickými a harmonizovanými normami (ČSN EN / ISO):

- ČSN EN ISO 12100:2011

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 2026

Za dovozce / odpovědnou osobu: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro technickou dokumentaci a shodu výrobků

Záruční podmínky a reklamace: Na výrobek je poskytována zákonná záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců při nákupu na IČO). Záruka se nevztahuje na přirozené provozní opotřebení spotřebních částí (uhlíkové kartáče, brusivo, těsnění, břity, filtry, baterie) ani na poškození způsobené přetížením, použitím v rozporu s tímto návodem či zanedbanou údržbou. Servis a podpora: **info@nasenaradi.cz**.