Dětská akumulátorová vozidla 24 V

Dětské elektrické auto LEAN CARS Range Rover DK-RR998 24 V, 2× 240 W, bílé

Model: 15825LE14 • 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 auto LEAN CARS Range Rover DK-RR998 24 V, 2× 240 W, bílé představuje originální akumulátorové vozidlo značky LEAN CARS (katalogové označení 15825LE14). Technické upřesnění k této položce: licencované luxusní SUV Range Rover DK-RR998 v bílém provedení (131 × 81 × 60 cm, hmotnost 32–34,5 kg) s výkonným 24V pohonem 2× 240 W, akumulátorem 24 V / 7 Ah, rychlostí 3–8 km/h, nosností 30–35 kg, EVA koly, ekokůží a ovladačem 2,4 GHz. Dodržujte bezpečnostní pokyny uvedené v tomto návodu a před každou jízdou zkontrolujte nabití akumulátoru, dotažení kol a funkci brzd.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	15825LE14 (katalogové označení LEAN CARS: 15825LE14)
EAN kód	5905679073612
Značka / výrobce	LEAN CARS (FH LEAN, Polsko)
Pohon a baterie	2× 240 W / akumulátor 24 V 7 Ah (rychlost 3–8 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	15825LE14 (katalogové označení LEAN CARS: 15825LE14)
EAN kód	5905679073612
Značka / výrobce	LEAN CARS (FH LEAN, Polsko)
Pohon a baterie	2× 240 W / akumulátor 24 V 7 Ah (rychlost 3–8 km/h)
Rozměry a nosnost	131 × 81 × 60 cm / nosnost 30–35 kg (hmotnost cca 32 kg)
Výbava	Licence Range Rover, 5bodové pásy, EVA kola, ekokůže a DO 2,4 GHz
Bezpečnostní provoz	Mimo veřejné komunikace, s pásem a pod stálým dozorem dospělé osoby
Provedení	Originální akumulátorové vozidlo LEAN CARS (15825LE14)
Nabíjení	Výhradně originálním adaptérem (8–10 h) v suchém a větraném prostoru
Hmotnost balení	Viz typový štítek balení
Obsah balení	Vozidlo, akumulátor, nabíječka, příslušenství – Range Rover DK-RR998 24 V bílý
Záruka	24 měsíců (životnost akumulátoru vyžaduje pravidelné dobíjení)

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Pohon a baterie** – 2× 240 W / akumulátor 24 V 7 Ah (rychlost 3–8 km/h)
- **2. Rozměry a nosnost** – 131 × 81 × 60 cm / nosnost 30–35 kg (hmotnost cca 32 kg)
- **3. Výbava** – Licence Range Rover, 5bodové pásy, EVA kola, ekokůže a DO 2,4 GHz
- **4. Akumulátor a nabíječka** – Bezúdržbová trakční baterie + originální síťový adaptér
- **5. Řídicí elektronika** – Plynulý rozjezd Soft-Start + automatická brzda po uvolnění plynu
- **6. Podvozek a řízení** – Ocelové poloosy, převodovky pojezdu a řízení
- **7. Bezpečnostní shoda** – Odpovídá ČSN EN 71, ČSN EN IEC 62115, RED/EMC, RoHS a OEEZ
- **8. Snadná identifikace** – Jednoznačné katalogové označení 15825LE14
- **9. Sortiment LEAN CARS** – Dětská elektrická vozidla s certifikací CE
- **10. Range Rover DK-RR998 24 V bílý** – Balení (5905679073612)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

U VÝKONNÝCH MODELŮ 2× 120–240 W, 4× 90 W, DRIFT A DVOUMÍSTNÝCH VOZŮ VŽDY PEVNĚ ZAPNĚTE BEZPEČNOSTNÍ PÁSY VŠECH POSÁDEK! – Modely BMW X6M (2× 120 W), Mercedes SL63 / Jeep JC666 (2× 200 W), WXE-1688 STRONG (4× 90 W), Range Rover DK-RR998 (24 V, 2× 240 W) a Lamborghini STO DRIFT (7–9 km/h) vyžadují prostornou uzavřenou plochu mimo silnice a překážky!

POUŽÍVEJTE VÝHRADNĚ ORIGINÁLNÍ 12V NEBO 24V NABÍJEČKU PŘÍSLUŠNÉHO MODELU — ZÁKAZ ZÁMĚNY ADAPTÉRŮ! – Připojení 24V nabíječky k 12V vozidlu (nebo opačně) zničí baterii a řídicí jednotku! Nabíjejte vždy pod dohledem dospělé osoby v suchém větraném prostoru.

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.

⚠ Technické upřesnění k modelu Lamborghini STO DRIFT Bílé (15523LE48): v parametrech e-shopu se vyskytl údaj „12 V“, zatímco vysokootáčková driftovací verze STO DRIFT (rychlost 7–9 km/h, sourozenecký model 15524LE10) využívá výkonnou 24V soustavu — vždy ověřte jmenovité napětí přímo na štítku akumulátoru a nabíječky!

⚠ Režim řízeného smyku DRIFT (u Lamborghini STO DRIFT 15523LE48) zapínejte výhradně na hladkém rovném asfaltu či betonu s bezpečným odstupem min. 3 m od obrubníků, stěn a chodců.

⚠ U velkých dvoumístných a zesílených modelů (BMW X6M 2843LE97, JH101 7456LE39 se sedákem 60 cm, Mercedes GLC 63S 4126LE14 do 50 kg, XB-1118 9063LE16 do 100 kg) nepřekračujte maximální povolenou hmotnost posádky a nejezděte šikmo po svahu.

⚠ Řazení vpřed / vzad provádějte výhradně při zcela zastaveném vozidle.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:
1. Před vyjetím zkontrolujte dotažení matic kol, tlumičů a řídicího mechanismu.
2. Ověřte okamžitou funkci nouzového tlačítka P (STOP) na dálkovém ovladači 2,4 GHz a plynulý návrat pedálu plynu.
3. Zkontrolujte pevné sepnutí konektoru akumulátoru (12 V / 14 Ah nebo 24 V / 7 Ah) pod sedadlem.
4. Ověřte zajištění bočních dveří a čistotu běhounu kol (zejména hladkých zadních kol u modelu DRIFT).

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

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

1. Zprovoznění a první nabití: smontujte nápravy, kola, volant a sedadlo, propojte napájecí konektor akumulátoru a nabijte baterii přiloženým originálním adaptérem po dobu 8–10 hodin.
2. Volba rychlosti a režimu DRIFT: u malých dětí vždy začněte na nejnižší rychlostní stupeň (2–4 km/h) s ovladačem 2,4 GHz v ruce dospělého; režim vysoké rychlosti (až 8–9 km/h) uvolněte až zkušenějším jezdcům na volném prostranství.
3. Jízda ve dvou osobách (u širokých dvoumístných modelů GLC 63S, BMW X6M, JH101): těžší dítě posaďte blíže středu/volantu, oběma zapněte bezpečnostní pás a dbejte, aby ruce zůstaly uvnitř karoserie.

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

4. Sledování stavu akumulátoru na palubním displeji: při poklesu napětí ukončete jízdu včas a zabraňte hlubokému vybití baterie.
5. Zimní údržba: skladujte vozidlo v suchém bezmrazém prostoru a dobíjejte baterii minimálně 1× měsíčně.

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
Udržovací dobíjení 12V / 24V akumulátoru každých 30 dní i v zimním období	Chrání velkokapacitní trakční baterie před nevratnou ztrátou kapacity.
Pravidelná kontrola čepů řízení, odpružení a dotažení kolových matic	Zajišťuje bezpečnou stabilitu těžších vozidel (25–43 kg).
Otírání lakovaných karoserií (BMW X6M, SL63, JC666, DK-RR998) jemnou vlhkou utěrkou	Chrání metalický a lesklý lak před poškrábáním.

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
Vozidlo při jízdě do kopce vypne pohon a po 20–30 sekundách se znovu rozjede	Zareagovala automatická vratná tepelná pojistka proti přetížení motorů 200–240 W / 4× 90 W	Snižte zatížení a pokračujte po rovinatějším povrchu.
Ovladač 2,4 GHz ztratil spojení s řídicí jednotkou vozu	Vybité články AAA v ovladači	Vyměňte baterie AAA a podržte párovací tlačítko při současném zapnutí vozidla.
Kratší provozní doba po zimní přestávce	Hluboké samovybíjení akumulátoru při absenci zimního dobíjení	Proveďte 2 plné 10hodinové nabíjecí cykly; opotřebený akumulátor nahraďte shodným typem a napětím.

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 auto LEAN CARS Range Rover DK-RR998 24 V, 2× 240 W, bílé**
Typové označení / Model:	**15825LE14** (Značka: LEAN CARS)
Funkce a určení výrobku:	Range Rover DK-RR998 24 V bílý • Online archiv: portal.jakubpracuje.cz/manuals

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

- 2009/48/ES (bezpečnost hraček)
- 2014/53/EU (RED — rádiové dálkové ovládání 2,4 GHz)
- 2014/35/EU (LVD — síťový nabíjecí adaptér)
- 2014/30/EU (EMC)
- 2011/65/EU (RoHS)
- 2012/19/EU (OEEZ)
- Nařízení (EU) 2023/1542 o bateriích

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**.