Dětské elektrické motorky a autíčka

# Licencované dětské elektrické auto Audi RS6 BRD-2118 (2× 45 W, RC 2,4 GHz) LEAN CARS – červené

**Model: 11965LE19 • 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

Licencované dětské elektrické auto Audi RS6 BRD-2118 (2× 45 W, RC 2,4 GHz) LEAN CARS – červené představuje originální dětské elektrické vozítko značky LEAN CARS (katalogové označení 11965LE19). Technické upřesnění k této položce: licencované sportovní dětské elektrické kombi Audi RS6 (BRD-2118) v červené barvě (102 × 60 × 43 cm, nosnost 30 kg, hmotnost 16 kg) s motory 2× 45 W, koly z pěny EVA, sedadlem z ekokůže, otevíracími dveřmi a dálkovým ovladačem 2,4 GHz. 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** | 11965LE19 (katalogové označení LEAN CARS: 11965LE19) |
| **EAN kód** | 5904665995921 |
| **Značka / výrobce** | LEAN CARS (FH LEAN, Polsko) |
| **Pohon a rychlost** | 2× 45 W elektromotor (12 V), rychlost 3–5 km/h, plynulý rozjezd |

## 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 | 11965LE19 (katalogové označení LEAN CARS: 11965LE19) |
| EAN kód | 5904665995921 |
| Značka / výrobce | LEAN CARS (FH LEAN, Polsko) |
| Pohon a rychlost | 2× 45 W elektromotor (12 V), rychlost 3–5 km/h, plynulý rozjezd |
| Rozměry a nosnost | 102 × 60 × 43 cm, max. nosnost 30 kg, hmotnost 16 kg (licence Audi RS6, červená) |
| Výbava | Měkká EVA kola, sedadlo z ekokůže, LED světlomety a RC ovladač 2,4 GHz |
| Kontrola před jízdou | Ověřte dotažení matic kol a řízení, funkci brzd a stav nabití baterie |
| Provedení | Originální sortiment LEAN CARS (11965LE19) |
| Určení | Jízda pod dohledem dospělé osoby mimo veřejné komunikace (LEAN CARS) |
| Hmotnost balení | Viz typový štítek balení |
| Obsah balení | Originální balení – Audi RS6 BRD-2118 12 V červené + 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 (12 V), rychlost 3–5 km/h, plynulý rozjezd
- **2. Rozměry a nosnost** – 102 × 60 × 43 cm, max. nosnost 30 kg, hmotnost 16 kg (licence Audi RS6, červená)
- **3. Výbava** – Měkká EVA kola, sedadlo z ekokůže, LED světlomety a RC ovladač 2,4 GHz
- **4. Vstupní kontrola** – Zkontrolujte neporušenost kapotáže, kol, řízení a nabíjecího adaptéru
- **5. Provedení** – Originální výrobek značky LEAN CARS (11965LE19)
- **6. Spolehlivý provoz** – Odolné materiály, tepelná nadproudová ochrana a ověřené zpracování
- **7. Bezpečnostní shoda** – Odpovídá příslušným evropským technickým a bezpečnostním předpisům
- **8. Snadná identifikace** – Jednoznačné katalogové označení 11965LE19
- **9. Sortiment LEAN CARS** – Dětské elektrické čtyřkolky, motorky a licencovaná autíčka
- **10. Audi RS6 BRD-2118 12 V červené** – Balení (5904665995921)

## 3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

**MOTOKROSOVÉ MOTORKY CROSS A9901 (36 V / 350 W, AŽ 15 KM/H!) VYŽADUJÍ INTEGRÁLNÍ PŘILBU, CHRÁNIČE A PEVNOU OBUV! – Elektrické terénní motorky Cross A9901 (20233LE56 černá, 20234LE78 růžová; 36 V = 2× 18 V / 9 Ah, 350 W, rychlost 8–15 km/h, od 6 let) dosahují rychlosti běhu dospělého — dítě musí VŽDY nosit certifikovanou přilbu, chrániče kolen/loktů, rukavice a pevnou kotníkovou obuv mimo veřejné komunikace!**

**CHRAŇTE PRSTY PŘED ŘETĚZOVÝM PŘEVODEM A BRZDOVÝMI KOTOUČI U CROSS A9901; NABÍJEJTE POUZE 36V / 12V ORIGINÁLNÍ NABÍJEČKOU! – K řetězu, rozetě a brzdovým kotoučům motorky Cross A9901 nikdy nesahejte za chodu kola! U 12V licencovaných vozítek (BMW S1000RR, Audi RS6, Mercedes 300S, Jeep S2388) nabíjejte výhradně dodanou 12V nabíječkou!**

**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.

⚠ FORENZNÍ OPRAVA CHYBNÝCH PARAMETRŮ E-SHOPU: 1) U červeného terénního auta Jeep S2388 4×4 (6589LE75) byla v tabulce uvedena „Barva: Bílá“ -> karoserie vozu je červená! 2) U černé motorky Cross A9901 (20233LE56) opraven chybný údaj „Materiál: PVC / vinyl“ -> nosný rám motorky je ocelový s kapotáží z houževnatého ABS/PP plastu a nafukovacími gumovými pneumatikami!

⚠ U 36V motorek Cross A9901 (20233LE56, 20234LE78; nosnost 40 kg) vždy pro začátečníky uzamkněte omezovač rychlosti na nižší stupeň (cca 8 km/h) a trénujte plynulé dávkování otočné rukojeti plynu a ručních brzdových páček.

⚠ U silniční motorky BMW S1000RR (1720LE82, 12 V, 2× 45 W) ponechte namontovaná postranní balanční kolečka, dokud dítě plně nezvládne rovnováhu.

⚠ U osobních autíček s dálkovým ovladačem 2,4 GHz (Audi RS6 BRD-2118 11965LE19, retro Mercedes 300S 3922LE86, Jeep S2388 4×4 6589LE75) vždy připoutejte dítě pásem a mějte připravené tlačítko nouzové brzdy P.

## 5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

**Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:**
1. U 36V motorky Cross A9901 před každou jízdou zkontrolujte účinnost přední i zadní mechanické brzdy, volný návrat otočné rukojeti plynu, napnutí a krytování řetězu a tlak v nafukovacích pneumatikách!
2. U motocyklu BMW S1000RR (1720LE82) zkontrolujte dotažení osy kol, postranních stabilizačních koleček a řídítek.
3. U autíček Audi RS6 (11965LE19), Mercedes 300S (3922LE86) a Jeep S2388 (6589LE75) zkontrolujte utažení matic kol EVA, funkci dveřních zámků a spárování RC ovladače 2,4 GHz.
4. Zkontrolujte plné nabití akumulátorové sady (36 V u A9901; 12 V u ostatních modelů) před jízdou.

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

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

1. Jízda na 36V terénní motorce Cross A9901 (20233LE56 černá, 20234LE78 růžová; 350 W, 116 × 53 × 75 cm): v plné ochranné výstroji zasuňte a otočte klíček zapalování, zvolte nižší rychlostní limit, posaďte se s nohama připravenýma k opření a plynule otáčejte pravou rukojetí plynu; brzděte plynulým stiskem brzdových páček na řídítkách (stisk brzdy současně odpojuje tah motoru).
2. Jízda na licencované 12V motorce BMW S1000RR (1720LE82, 2× 45 W, 3–5 km/h): zapněte spínač, posaďte dítě na sedadlo z ekokůže a sešlápnutím nožního pedálu ve stupačce se rozjeďte na rovném zpevněném chodníku či terase.
3. Řízení licencovaných a terénních 12V autíček (Audi RS6 BRD-2118 11965LE19, retro kabriolet Mercedes 300S 3922LE86 s otevíracím kufrem, Jeep S2388 4×4 6589LE75): připoutejte dítě, zvolte rychlost 1–3 na RC ovladači 2,4 GHz a dohlížejte na jízdu s možností okamžitého zastavení tlačítkem P.

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

4. Nabíjení 36V soustavy (Cross A9901) a 12V soustav: připojujte výhradně originální nabíječku dodanou k danému stroji (pro 36V A9901 nabíječka s výstupem cca 43,2 V DC; pro 12V modely 12V nabíječka) při vypnutém zapalování po dobu 6–10 h.
5. Zimní údržba baterií: skladujte v suché místnosti (+10 až +20 °C) a každou 36V i 12V baterii dobijte alespoň 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 |
|---|---|
| **Mazání a kontrola průvěsu hnacího řetězu, seřízení brzd a kontrola tlaku pneu u 36V Cross A9901** | Zajišťuje tichý přenos výkonu 350W motoru a bezpečnou brzdnou dráhu z rychlosti 15 km/h. |
| **Okamžité dobití akumulátorů (36 V / 12 V) po každé jízdě** | Zabraňuje hlubokému vybití sériově zapojených článků a prodlužuje jejich životnost. |
| **Čištění lakovaných ploch (zejména černého laku Mercedes 300S) měkkým mikrovláknem bez proudu vody** | Chrání lesklý lak před mikroškrábanci a palubní elektroniku před zkratem. |

## 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 |
|---|---|---|
| **Motorka Cross A9901 má zapnutý klíček a nabitou baterii, ale na otočení plynu nereaguje** | Sepnutý brzdový spínač v páčce brzdy (pojistka odpojení motoru) nebo vypnutý jistič | Zkontrolujte plný návrat obou brzdových páček do výchozí polohy a stav hlavní pojistky. |
| **Kola autíčka (Audi RS6 / Mercedes 300S / Jeep S2388) nereagují na pedál dítěte** | Aktivní nouzová brzda P na dálkovém ovladači 2,4 GHz nebo zařazený Neutrál | Stiskněte znovu tlačítko P na ovladači rodiče a zařaďte směr Vpřed. |
| **Dojezd 36V motorky nebo 12V autíčka se výrazně zkrátil** | Podhuštěné pneumatiky (u A9901), přibrzďující čelist nebo neúplně nabitá baterie | Zkontrolujte volné protáčení kol, nahustěte pneu a nabijte baterii plným cyklem 8–10 h. |

## 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:** | **Licencované dětské elektrické auto Audi RS6 BRD-2118 (2× 45 W, RC 2,4 GHz) LEAN CARS – červené** |
| **Typové označení / Model:** | **11965LE19** (Značka: LEAN CARS) |
| **Funkce a určení výrobku:** | Audi RS6 BRD-2118 12 V červené • 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 / Směrnice 2006/42/ES (dle kategorie vozítka)
- Směrnice 2014/30/EU (EMC)
- Směrnice 2014/53/EU (RED — u RC modelů)
- 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**.