KORISNIČKO UPUTSTVO ZA LAUNCH X-431 EURO TURBO II

Autorska prava

Ovo uputstvo je pripremljeno na srpskom jeziku za model LAUNCH X-431 EURO TURBO II. Oznake i fotografije proizvoda pripadaju nosiocima odgovarajućih prava.

Zaštitni znakovi

LAUNCH i X-431 su oznake proizvođača LAUNCH Tech Co., Ltd. Nazivi vozila, sistema i dodatne opreme koriste se radi njihove identifikacije.

O ovom uputstvu

LAUNCH SRBIJA

Uputstvo obuhvata bezbedan rad, prvo podešavanje i osnovne dijagnostičke funkcije. Nazivi menija i sadržaj kompleta mogu da se razlikuju prema verziji softvera i prodajnom paketu.

Regulatorne oznake

Podaci o usaglašenosti radio-opreme nalaze se na oznakama tableta i VCI interfejsa i u dokumentaciji uz isporučeni komplet.

Bežična komunikacija

Tablet koristi Bluetooth za vezu sa DBSCar VII interfejsom, a Wi-Fi za registraciju uređaja i preuzimanje softvera. Interfejs se sa vozilom povezuje dijagnostičkim kablom.

a. Kada je DBSCar VII aktiviran i ima napajanje, tablet se automatski uparuje sa njim.

b. Za žičnu dijagnostiku povežite tablet i VCI odgovarajućim USB kablom.

Napomena

Ako aplikacija prijavi grešku u komunikaciji, proverite napajanje VCI interfejsa, priključke i izabrani način povezivanja. Zatim pratite korake koje aplikacija prikaže.

- Za bežičnu vezu uključite Bluetooth na tabletu i proverite da li je VCI aktiviran.
- Indikator veze na DBSCar VII svetli plavo pri Bluetooth vezi i crveno pri USB vezi.
- Zeleni indikator treperi kada interfejs razmenjuje podatke sa vozilom.
- Za DoIP dijagnostiku upotrebite odgovarajući DoIP kabl iz kompleta.

LAUNCH SRBIJA

Važno

Pre prve upotrebe pročitajte bezbednosne mere i upoznajte se sa komandama tableta i VCI interfejsa.

Nivoi opasnosti

Oznake u uputstvu opisuju vrstu rizika i moguće posledice tokom rada.

Simbol / Definicija

- **Opasnost** označava situaciju koja može da dovede do smrti ili teških povreda.
- **Upozorenje** označava situaciju u kojoj postoji rizik od povrede korisnika ili osoba u blizini.
- **Pažnja** označava rizik od oštećenja uređaja, vozila ili druge opreme.

Bezbednosne mere

LAUNCH SRBIJA

Držite tablet i interfejs suvim i čistim. Zaštitite ih od udaraca, vlage i jakih izvora toplote.

Pri radu motora u radionici obezbedite provetravanje i odvod izduvnih gasova.

Tokom probne vožnje tabletom rukuje druga osoba.

Tablet i VCI interfejs su zatvorene jedinice. Zamenu ugrađene baterije i unutrašnje popravke poverite kvalifikovanom servisu. Za punjenje koristite priloženi mrežni adapter.

- Radite na stabilnoj podlozi. Aktivirajte parkirnu kočnicu i obezbedite vozilo od kretanja.
- Ugasite motor i isključite kontakt pre priključivanja ili odvajanja dijagnostičkog interfejsa.
- Proverite napunjenost akumulatora vozila i učvrstite dijagnostičke priključke.
- Držite kablove, odeću i ruke dalje od vrelih i pokretnih delova motora.
- Držite tablet i pribor dalje od vode i jakih elektromagnetnih polja.
- Održavajte stabilno napajanje tokom ažuriranja. Ostavite VCI priključen dok traje aktivna servisna procedura.

Kod greške je polazna informacija za dijagnostiku. Pre zamene dela proverite uslove nastanka greške i obavite merenja prema servisnoj dokumentaciji vozila.

LAUNCH SRBIJA

Za aktivne testove, rad na kočionom sistemu i ADAS kalibraciju primenjujte postupak i opremu propisane za konkretno vozilo.

1. UVOD

LAUNCH X-431 EURO TURBO II je profesionalni dijagnostički tablet za putnička vozila. DBSCar VII se sa vozilom povezuje dijagnostičkim kablom, a sa tabletom preko Bluetootha ili USB-a. Uređaj omogućava očitavanje grešaka, praćenje parametara uživo, aktivne testove i servisne postupke na podržanim vozilima.



LAUNCH SRBIJA

2. BEZBEDNOSNE MERE I UPOZORENJA

- Interfejs DBSCar VII koristite na podržanim 12 V putničkim vozilima.
- Kontakt uključite tek nakon priključivanja VCI, kada aplikacija to zatraži.
- Pre aktivnog testa proverite uslove i bezbednosna uputstva na ekranu.

3. TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

- Ekran osetljiv na dodir od 10,1″, rezolucije 1280 × 800 px.
- Android 10, četvorojezgarni procesor od 2,0 GHz, 4 GB RAM-a i 128 GB interne memorije.
- Baterija tableta kapaciteta 6.300 mAh. Dimenzije 274 × 190 × 40 mm.
- Wi-Fi 2,4 i 5 GHz, Bluetooth, USB-A i USB-C.
- DBSCar VII VCI sa podrškom za CAN FD i DoIP. Radni napon VCI od 9 do 18 V DC.

Sadržaj kompleta

- Dijagnostički tablet, DBSCar VII VCI i meka transportna torba.
- Dijagnostički kabl sa OBD-II adapterom, DoIP kabl i adapteri prema paketu.
- Mrežni adapter, USB kabl, aktivacioni podaci i vodič za brzi početak.

LAUNCH SRBIJA

4. PRVA UPOTREBA

1. Napunite i uključite tablet, odaberite jezik i povežite ga na Wi-Fi.
2. Otvorite dijagnostičku aplikaciju. Ako je potrebno, instalirajte je preko **APP Init**.
3. Prijavite se ili registrujte nalog. Aktivirajte VCI serijskim brojem i aktivacionim kodom iz paketa, pa preuzmite dijagnostički softver za vozila.
4. Sa isključenim kontaktom priključite VCI na OBD-II priključak vozila pomoću dijagnostičkog kabla. Proverite vezu sa tabletom.
5. Pokrenite inteligentnu dijagnostiku (AutoVIN) ili ručno odaberite vozilo i pratite uputstva na ekranu.

5. FUNKCIJE UREĐAJA

- Skeniranje podržanih upravljačkih jedinica, uključujući motor, menjač, ABS i SRS.
- Očitavanje i brisanje kodova grešaka (DTC). Sačuvajte početni nalaz pre brisanja kodova.
- Prikaz podataka uživo u listi ili grafikonu, sa poređenjem do četiri parametra u kombinovanom prikazu. Podaci mogu da se snime za kasniju analizu.
- Dvosmerni testovi za proveru odziva podržanih aktuatora i komponenti.
- Više od 30 servisnih funkcija, uključujući reset servisnog intervala, DPF regeneraciju, EPB servis, registraciju akumulatora i kodiranje dizni.
- Vođene VAG procedure za podržane modele. ADAS kalibracija zahteva odgovarajuću kalibracionu opremu.
- Čuvanje dijagnostičkih izveštaja pre i posle popravke.

6. AŽURIRANJE SOFTVERA

- Povežite tablet na Wi-Fi i prijavite se u dijagnostičku aplikaciju.
- Otvorite **Software Update**, izaberite ponuđene pakete i sačekajte završetak instalacije.
- Trajanje uključenih ažuriranja zavisi od prodajnog paketa.

LAUNCH SRBIJA

ZAKLJUČAK

Za pomoć pri aktivaciji ili proveri određene funkcije obratite se tehničkoj podršci Launch Srbija. Za proveru kompatibilnosti pripremite VIN vozila i naziv potrebne funkcije.