

KORISNIČKO UPUTSTVO ZA LAUNCH X431 Creader Elite – Honda i Acura

Autorska prava

© 2021 LAUNCH TECH CO., LTD. Sva prava zadržana. Nijedan deo ove publikacije ne sme se reprodukovati, skladištiti niti prenositi u bilo kom obliku bez prethodnog pismenog odobrenja nosioca autorskih prava.

Zaštitni znakovi

Launch je registrovani zaštitni znak kompanije LAUNCH TECH CO., LTD u Kini i drugim državama. Svi ostali nazivi proizvoda ili kompanija su zaštitni znakovi ili registrovani zaštitni znakovi svojih vlasnika.

Izjava o ograničenju odgovornosti

Sadržaj ovog dokumenta podložen je promenama bez prethodnog obaveštenja usled stalnih poboljšanja u dizajnu, proizvodnji i metodologiji. Launch ne preuzima odgovornost za štetu ili gubitke koji proisteknu iz korišćenja ovog dokumenta.

FCC izjava

Sve izmene ili preinake koje nije izričito odobrilo odgovorno lice za usklađenost mogu dovesti do gubitka prava korisnika na korišćenje ovog uređaja.

Ovaj uređaj je usklađen sa Članom 15. FCC pravila. Korišćenje je podložno sledećim uslovima:

- a. Uređaj ne sme izazivati štetne smetnje.
- b. Uređaj mora prihvatiti sve primljene smetnje, uključujući i one koje mogu prouzrokovati neželjeno delovanje.

Napomena:

Ova oprema je testirana i usklađena je sa ograničenjima za digitalne uređaje klase B prema Članu 15. FCC pravila. Ta ograničenja obezbeđuju razumnu zaštitu od štetnih smetnji u kućnom okruženju. Oprema generiše, koristi i može emitovati radiofrekventnu energiju te, ako se ne instalira i ne koristi u skladu sa uputstvima, može izazvati štetne smetnje radiokomunikaciji. Ipak, ne može se garantovati da se smetnje neće pojaviti u određenoj instalaciji. Ako oprema izaziva smetnje radio ili TV prijemu, što se može utvrditi uključivanjem i isključivanjem uređaja, korisniku se preporučuje da pokuša otkloniti smetnje primenom jedne ili više sledećih mera:

- Ponovo usmerite ili premestite prijemnu antenu.
- Povećajte razmak između opreme i prijemnika.
- Povežite uređaj na utičnicu koja je na drugom električnom kolu od onog na kojem se nalazi prijemnik.
- Posavetujte se sa prodavcem ili iskusnim radio/TV tehničarem.
- Uređaj je ocenjen kao usklađen sa opštim zahtevima za izloženost RF zračenju. Može se koristiti u prenosnim uslovima bez ograničenja.

Važno:

Pre upotrebe ovog proizvoda pažljivo pročitajte ovaj priručnik i upoznajte se sa bezbednosnim upozorenjima.

Nivoi opasnosti

U ovom priručniku nivoi opasnosti definišu se na sledeći način:

Simbol / Definicija:

- **Opasnost:** Označava opasnu situaciju koja će, ako se ne spreči, prouzrokovati smrt ili teške povrede korisnika ili osoba u blizini.
- **Upozorenje:** Označava potencijalno opasnu situaciju koja može, ako se ne spreči, dovesti do povreda korisnika ili osoba u blizini.
- **Pažnja:** Označava situaciju koja može, ako se ne spreči, dovesti do ozbiljnog oštećenja opreme ili materijalne štete.

Bezbednosne mere

Nikada nemojte udarati, bacati, probijati uređaj niti ga izlagati padovima, stiskanju ili savijanju.

Ne umećite strane predmete u uređaj i ne stavljajte teške predmete na njega. Unutrašnje komponente su osetljive i mogu se oštetiti.

Ne koristite uređaj u ekstremno hladnom, toplom, prašnjavom, vlažnom ili suvom okruženju.

Ako korišćenje uređaja izaziva smetnje ili predstavlja potencijalni rizik, odmah ga isključite.

Uređaj je zatvorena jedinica. Ne sadrži delove koje korisnik može sam servisirati. Sve popravke unutar uređaja mora obaviti ovlašćeni servis ili kvalifikovani tehničar. Za pomoć se obratite prodavcu.

- Ne postavljajte uređaj u blizinu izvora jakog elektromagnetnog zračenja.
- Ne pokušavajte sami da zamenite unutrašnju litijumsku bateriju. Obratite se prodavcu za zamenu.
- Koristite isključivo priloženu bateriju i punjač. Neispravna zamena može izazvati eksploziju.
- Ne isključujte uređaj tokom formatiranja ili prenosa podataka jer može doći do programskih grešaka.
- Ne isključujte akumulator ili kablove u vozilu dok je kontakt uključen jer to može oštetiti senzore ili ECU.
- Ne stavljajte magnetne predmete u blizinu ECU jedinice. Pre zavarivanja na vozilu, isključite napajanje ECU-a.

Prilikom rada u blizini ECU-a ili senzora budite izuzetno oprezni. Pre uklanjanja PROM-a, obavezno se uzemljite jer statički elektricitet može oštetiti ECU ili senzore.

Prilikom ponovnog spajanja ECU konektora, proverite da li je potpuno priključen, jer u suprotnom može doći do oštećenja elektronskih komponenti (npr. integrisanih krugova – IC) u ECU-u.

1. UVOD

LAUNCH X431 Creader Elite je profesionalni ručni dijagnostički uređaj namenjen za preciznu i sveobuhvatnu dijagnostiku vozila marki Honda i Acura. Uređaj omogućava brzo čitanje i brisanje dijagnostičkih kodova, prikaz podataka uživo, testiranje aktuatora i izvođenje servisnih funkcija prilagođenih ovim japanskim i premium japanskim markama. Namenjen je servisnim tehničarima i centrima koji zahtevaju pouzdan i efikasan alat za dijagnostiku.



2. SIGURNOSNE MERE

- Uređaj spojite samo na vozila koja su pravilno parkirana i sigurno osigurana.
- Tokom dijagnostičkih postupaka ne prekidajte rad uređaja.
- Koristite originalne kablove i softver.
- Zaštitite uređaj od vlage, prašine i ekstremnih temperatura.

3. TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

- Zaslona: 5" u boji, osetljiv na dodir
- Operativni sistem: Linux ili Android
- Napajanje: putem OBDII priključka vozila
- Komunikacija: žično (OBDII kabl)
- Podržani sistemi: motor, ABS, SRS, TPMS, menjač, BMS, EPB, SAS i drugi ECU moduli za Honda i Acura
- Jezici: višestruka podrška

Sadržaj paketa

- LAUNCH X431 Creader Elite uređaj
- OBDII dijagnostički kabl
- USB kabl za ažuriranja
- Korisnički priručnik
- Zaštitna futrola

4. PRVA UPOTREBA

- Spojite uređaj na OBDII priključak vozila Honda ili Acura.
- Uključite paljenje vozila.
- Pokrenite uređaj i odaberite marku vozila.
- Pokrenite automatsko skeniranje svih dostupnih sistema.
- Nakon završetka, odaberite željenu dijagnostičku ili servisnu funkciju.

5. FUNKCIJE UREĐAJA

- Čitanje i brisanje DTC kodova za motor, menjač, ABS, SRS i ostale sisteme
- Prikaz podataka uživo u grafičkom i numeričkom obliku
- Testiranje aktuatora i senzora
- Automatsko prepoznavanje VIN broja (u zavisnosti od modela)
- Servisne funkcije: resetovanje intervala ulja, EPB, TPMS, BMS, SAS
- Dijagnostika svih glavnih ECU modula u vozilima marki Honda i Acura

6. AŽURIRANJE I ODRŽAVANJE

- Softverska ažuriranja uređaja putem računara i USB kabla
- Spremanje dijagnostičkih izveštaja u internu memoriju uređaja
- Čuvanje uređaja i kablova na suvom i sigurnom mestu
- Redovno održavanje prema uputama proizvođača

ZAKLJUČAK

LAUNCH X431 Creader Elite nudi profesionalnu i pouzdanu dijagnostiku za vozila marki Honda i Acura. Svojom funkcionalnošću i jednostavnom uporabom idealan je alat za servisne radionice specijalizovane za ove marke.