

NAVODILA ZA UPORABO LAUNCH CRP129X – Diagnostična naprava za osnovno servisno diagnostiko

Avtorske pravice

© 2021 LAUNCH TECH CO., LTD. Vse pravice pridržane. Noben del te publikacije se ne sme reproducirati, shranjevati ali prenašati v nobeni obliki brez pisnega dovoljenja imetnika avtorskih pravic.

Blagovne znamke

Launch je registrirana blagovna znamka podjetja LAUNCH TECH CO., LTD na Kitajskem in v drugih državah. Vse druge znamke so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke njihovih lastnikov.

LAUNCH
LAUNCHX431.SI

Izjava o omejitvi odgovornosti

Vsebina tega dokumenta se lahko spremeni brez predhodnega obvestila zaradi nenehnih izboljšav pri zasnovi, proizvodnji in metodologijah. Launch ne odgovarja za škodo ali izgubo, nastalo zaradi uporabe tega dokumenta.

Izjava FCC

Vse spremembe ali modifikacije, ki niso izrecno odobrene s strani odgovorne osebe za skladnost, lahko povzročijo izgubo pravice uporabnika za upravljanje te naprave.

Ta naprava je skladna s 15.členom pravil FCC. Delovanje je podvrženo naslednjima dvema pogojevma:

- a. Naprava ne sme povzročati škodljivih motenj.
- b. Naprava mora sprejeti vse prejete motnje, vključno z motnjami, ki lahko povzročijo neželeno delovanje.

Opomba:

Ta oprema je bila preizkušena in je skladna z mejami za digitalno napravo razreda B v skladu s 15. delom pravil FCC. Te meje so namenjene zagotavljanju razumne zaščite pred škodljivimi motnjami v stanovanjskih okoljih. Ta oprema ustvarja, uporablja in lahko oddaja radijsko frekvenčno energijo in, če ni nameščena in uporabljena v skladu z navodili, lahko povzroča škodljive motnje radijski komunikaciji. Vendar ni mogoče zagotoviti, da do motenj ne bo prišlo v določeni namestitvi. Če ta oprema povzroča škodljive motnje radijskemu ali televizijskemu sprejemu, kar je mogoče ugotoviti z vklopom in izklopom naprave, uporabniku svetujemo, da poskusi odpraviti motnje z eno ali več naslednjimi ukrepi:

- Ponovno usmerite ali premestite sprejemno anteno.
- Povečajte razdaljo med opremo in sprejemnikom.
- Priključite napravo v vtičnico na drugem električnem krogu kot je priključen sprejemnik.
- Posvetujte se s prodajalcem ali izkušenim radijskim/TV-tehnikom za pomoč.
- Naprava je bila ocenjena kot skladna s splošnimi zahtevami glede izpostavljenosti RF-sevanju. Napravo je mogoče uporabljati v pogojih prenosne izpostavljenosti brez omejitev.

Pomembno:

Pred uporabo tega izdelka natančno preberite ta priročnik in se seznanite z varnostnimi opozorili.

Ravni nevarnosti

V tem priročniku so ravni nevarnosti opredeljene na naslednji način:

Simbol Opredelitev :

- Nevarnost: Označuje nevarno situacijo, ki bo, če je ne preprečimo, povzročila smrt ali resne poškodbe uporabnika ali mimoidočih.
- Opozorilo :Označuje nevarno situacijo, ki lahko, če je ne preprečimo, povzroči morebitne poškodbe uporabnika ali mimoidočih.
- Previdnost :Označuje nevarno situacijo, ki lahko, če je ne preprečimo, povzroči resno poškodbo opreme ali materialno škodo.

Varnostni ukrepi

Naprave nikoli ne udarjajte, mečite ali preluknjajte in se izogibajte padcem, stiskanju ali upogibanju.

**Ne vstavljajte tujih predmetov v napravo in nanjo ne polagajte težkih predmetov.
Občutljive komponente v notranjosti se lahko poškodujejo.**

Naprave ne uporabljajte v izjemno mrzlem ali vročem, prašnem, vlažnem ali suhem okolju.

Če uporaba naprave povzroča motnje ali predstavlja morebitno tveganje, jo izklopite.

Naprava je zaprta enota. V njej ni delov, ki bi jih uporabnik lahko servisiral. Vsa notranja popravila mora opraviti pooblaščen servis ali usposobljen tehnik. Za vprašanja se obrnite na prodajalca.

- Naprave ne postavljajte v bližino naprav z močnim elektromagnetnim poljem.
- Ne poskušajte sami zamenjati notranje litijeve baterije. Za zamenjavo se obrnite na prodajalca.
- Uporabljajte priloženo baterijo in polnilec. Obstaja nevarnost eksplozije, če se baterija nadomesti z napačno vrsto.
- Naprave ne izklopite med formatiranjem ali med nalaganjem/prenosom podatkov, saj lahko pride do napake v programu.
- Ne izklaplajte baterije ali kablov v vozilu, ko je kontaktni ključ vklopljen, saj lahko to povzroči poškodbe senzorjev ali ECU-ja.
- Ne postavljajte magnetnih predmetov v bližino ECU-ja. Pred varjenjem na vozilu izklopite napajanje ECU-ja.

Pri izvajanju operacij v bližini ECU-ja ali senzorjev bodite zelo previdni. Pred razstavljanjem PROM-a se ozemljite, saj lahko statična elektrika poškoduje ECU ali senzorje.

Ko znova priključujete ECU konektor, se prepričajte, da je trdno priključen, saj lahko v nasprotnem primeru pride do poškodbe elektronskih elementov (npr. integriranih vezij – IC) v ECU-ju.

1. UVOD

LAUNCH CRP129X je prenosna diagnostična naprava, zasnovana za osnovno OBDII diagnostiko osebnih vozil. Naprava je nadgradnja modela CRP129, z vmesnikom Android, 5-palčnim zaslonom na dotik in možnostjo brezžičnih posodobitev prek WiFi. Ponuja štiri glavne sistemske preglede (motor, menjalnik, ABS, SRS), osnovne servisne reset funkcije in branje Live Data.



2. VARNOSTNA OPOZORILA

- Ne uporabljajte naprave med vožnjo.
- Napravo priključite samo pri ugasnjenem motorju.
- Ne uporabljajte naprave v vlažnem okolju ali pri ekstremnih temperaturah.
- Uporabljajte originalne kable in dodatke proizvajalca.

3. TEHNIČNE ZNAČILNOSTI

- OS: Android
- Zaslona: 5" na dotik
- RAM: 1 GB
- ROM: 16 GB
- Baterija: 4000 mAh
- Povezljivost: WiFi (za posodobitve), OBDII (prek kabla)

Vsebina kompleta:

- Diagnostična naprava CRP129X
- OBDII kabel
- USB polnilni kabel
- Navodila
- Prenosna torbica

LAUNCH
LAUNCHX431.SI

4. PRVA UPORABA

1. Napravo napolnite in vklopite.
2. Izberite jezik, časovni pas, povežite se z WiFi.
3. Prijavite se ali ustvarite LAUNCH račun.
4. Posodobite sistem in diag. module.
5. Napravo povežite z OBDII vtičem v vozilu in začnite uporabo.

5. DIAGNOSTIKA IN FUNKCIJE

5.1 Diagnostika

- Branje in brisanje kod napak (DTC)
- Live Data prikaz (tekstovni/grafični)
- Freeze Frame
- Pregled glavnih sistemov: motor, ABS, SRS, menjalnik

5.2 Servisne funkcije

- Reset olja
- Reset EPB (elektronska parkirna zavora)
- Kalibracija kota volana (SAS)
- Reset TPMS (tlak v pnevmatikah)
- Reset baterije (BMS)
- DPF (za dizelska vozila, osnovna podpora)

5.3 OBDII standardne funkcije

- I/M status
- Test O2 senzorjev
- EVAP test
- Onboard monitorji

5.4 Poročila in zgodovina

- Pregled preteklih sej
- Poročila v PDF obliki
- Shramba podatkov v napravi

6. POSODABLJANJE SISTEMA

- Vključite napravo in povežite z WiFi
- Odprite aplikacijo "Update"
- Namestite najnovejše posodobitve

7. NASTAVITVE IN POMOČ

- Jezik, enote, svetlost, datum/čas
- Račun in podpora LAUNCH
- DTC knjižnica z opisom napak

ZAKLJUČEK

LAUNCH CRP129X je preprosta, zanesljiva in učinkovita diagnostična rešitev za vsakodnevne servisne potrebe. Zaradi kombinacije štirih glavnih diagnostičnih sistemov, servisnih reset funkcij in dostopa do poročil predstavlja odlično orodje za osnovno servisno diagnostiko.