

Uputstvo za upotrebu

Čestitamo vam na kupovini Uređaja za auto dijagnostiku iCar2!

Kako znam, da je uređaj primeren za moje vozilo?

U EU su s standardom OBD2 automobili već opremljeni od 2001 (benzin) ili 2004 (dizel). U SAD zakoni propisuju upotrebu OBD 2 od 1996 godine na automobilima i lakša komercijalna vozila.

Ako vaše vozilo podržava OBD2, možete proveriti na limu "VEHICLE emission controll information" u motornom prostoru.



iCar2 podržava sledeće OBD2 protokole:

- | | |
|-----------------|------------------|
| 1.SAE J1850 PWM | 4.ISO14230-4 KWP |
| 2.SAE J1850 VPW | 6.ISO15765-4 CAN |
| 3.ISO9141-2 | |

Najbolja aplikacija, koja odlično radi sa iCar-om?

Proizvođač preporučuje upotrebu OBD Auto Doctor aplikacije. Uređaj je testiran više puta ovom aplikacijom. Skenirajte donji QR kod i preuzmite aplikaciju (besplatno). Možete nadograditi Pro verziju.



1. Prenesite aplikaciju

Preporučujemo sledeće aplikacije:

- Torque Lite (besplatna aplikacija)
- OBD Autor Doctor (preporučujemo da je nadogradite na Pro verziju u aplikaciji)
- OBD Fusion (odlična 3rd party aplikacija)

2. Priključite iCar2 u OBD2 utičnicu.

Utičnica se obično nalazi ispod komandne table na strani vozača. Više informacija možete pronaći na stranici (na engleskom jeziku):

[https://en.wikipedia.org/wiki/Data_link_connector_\(automotive\)](https://en.wikipedia.org/wiki/Data_link_connector_(automotive))

3. Uspostavite kontakt

Okrenite ključ tako da je uključena struja (tj. Kontakt), ali ne i da pokrećete motor. Lampice na uređaju pokazuju:



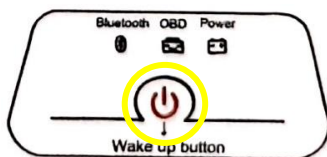
Crvena lampica: Uređaj se napaja. Lampica svetli.

Plava lampica: Povezivanje sa OBD. Jednom zasvetli.

Zelena lampica: Povezivanje sa Bluetooth-om je uspostavljeno. Zasvetli jednom.

Tehnologija uštede baterije

iCar2 prelazi u stanje spavanja 30 minuta nakon što se motor vozila nije pokrenuo. Ovo štedi bateriju automobila. Pritiskom na dugme za napajanje (simbol napajanja) ponovo ćete pokrenuti uređaj. Uređaj nije potrebno isključiti iz utičnice.



Otklanjanje grešaka:

Lampica ne svetli: Proverite osigurače.

Možda uređaj nije ispravno ubačen. Isključite i ponovo uključite uređaj.

4. Povezivanje uređaja s mobilnim telefonom.

- Na mobilnom telefonu ili tabletu uključite Bluetooth i podesite vidljivost drugim uređajima.
- Pronađite i odaberite uređaj "V-LINK". Unesite lozinku „1234“.
- Izaberite opciju za povezivanje između uređaja.

Podešavanja povezivanja u OBD aplikaciji Auto Doctor.

Otvorite aplikaciju.

Izaberite opciju "Extras" na statusnoj stranici.

U meniju Podešavanja (engl. Settings) izaberite opciju Connectivity.

Izaberite Bluetooth pod Adapter Type (uređaj treba da bude V-LINK).

Vratite se u Podešavanja (engl. settings) i kliknite na ikonu za povezivanje (ikona sa dve lančane veze).

Plava i zelena lampica će treptati tokom povezivanja. Povezivanje će trajati oko 30 sekundi.

5. Koji pokazatelji se mogu pratiti pomoću iCar2?

Pomoću iCar2 moći ćete vidjeti standardne parametre OBD2 (ID parametra, skraćeno PID). Detaljna lista dostupnih parametara zavisi od vozila i programu / aplikaciji koju koristite.

OBD2 parametre možete naći na veb lokaciji <https://www.obdautodoctor.com/obd-parameters>.

Pokazatelji:

Broj obrtaja motora	Vrednosti senzora za kiseonik
Kalkulacija opterećenja	...
Temperatura rashladne tečnosti	Pritisak goriva
Stanje sistema za gorivo	Obrtni momenat
Brzina vožnje	Opterećenje motora
Temperatura dovoda goriva	Pozicija papučice
Protok vazduha	RPM

Kako razumeti OBD2 kodove?

Aplikacije prijavljuju greške preko OBD kodova. Oni su podeljeni na način da svaki broj označava deo metrike. Preporučujemo vam da proverite kod na Internetu, što će takođe objasniti moguće uzroke greške.

Pogledajmo na primeru:

P0123

P - Powertrain/pogonski sklop (Engine&Transmision/Gearbox

0 - opšti OBD kod

1 - Metrike goriva i vazduha

2 & 3 - Opis metrike: Senzor položaja papučice za gas (engl. Throttle Position Sensor -TPS)/ visoki napon

Objašnjenje: Kada senzor detektira visoki napon, aktivira se kod P0123.

Možete da proverite na stranici objašnjenje koda na engleskom jeziku: <https://www.obd-codes.com/p0123>