

Uputa za uporabu

Čestitamo vam na kupnji iCar2 auto dijagnostičkog uređaja!

Kako mogu znati da je uređaj prikladan za moje vozilo?

U EU je OBD2 opremljen automobilima od 2001. (benzin) ili 2004. (dizel). U SAD-u zakoni su propisali uporabu OBD 2 od 1996. na automobilima i lakim teretnim vozilima.

Ako vaše vozilo podržava OBD2, možete provjeriti list "VOZILO informacije o kontroli emisije" u motornom prostoru.



iCar2 podržava sljedeće OBD2 protokole:

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

Najbolja aplikacija koja izvrsno funkcioniра s iCarom?

Proizvođač preporučuje korištenje OBD aplikacije Auto Doctor. Uređaj je nekoliko puta testiran ovom aplikacijom. Skenirajte QR kod u nastavku i preuzmite aplikaciju (besplatno). Možete nadograditi na Pro verziju.



1. Preuzmite aplikaciju

Preporučujemo sljedeće aplikacije:

- Torque Lite (besplatna aplikacija)
- OBD Autor Doctor (preporučujemo u aplikaciji nadogradnju na Pro verziju)
- OBD Fusion (sjajna 3rd party aplikacija)

2. Uključite iCar2 u OBD2 utičnicu.

Utičnica se obično nalazi ispod kontrolne ploče na strani vozača. Više informacija možete pronaći na web stranici (u engleskom jeziku): [https://en.wikipedia.org/wiki/Data_link_connector_\(automotive\)](https://en.wikipedia.org/wiki/Data_link_connector_(automotive))

3. Uspostavite kontakt

Okrećite ključ tako da se uključi struja (tj. Kontakt), ali ne i da pokrene motor. Svjetla na uređaju pokazuju:



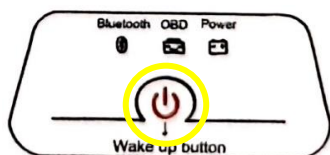
Crveno svjetlo: uređaj se napaja. Sijalica svijetli.

Plavo svjetlo: OBD veza. Jednom zasvijetli.

Zeleno svjetlo: Bluetooth veza je uspostavljena. Jednom zasvijetli.

Tehnologija štednje baterije

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



Rješavanje problema:

Svjetlo nije ugašeno: Provjerite osigurače.

Uređaj možda nije pravilno umetnut. Isključite i ponovno uključite uređaj.

4. Povežite uređaj s mobitelom.

- Uključite Bluetooth na svom mobitelu ili tabletu i postavite vidljivost na druge uređaje.
- Pronađite i odaberite uređaj "V-LINK". Unesite lozinku "1234".
- Odaberite opciju za povezivanje između uređaja.

Postavke veze u aplikaciji OBD Auto Doctor.

Otvorite aplikaciju.

Na stranici sa statusom odaberite opciju "Extras".

Odaberite Povezivanje u meniju Postavke (engl. Settings).

Odaberite Bluetooth pod Adapter Type (najbolje V-LINK uređaja).

Vratite se na Postavke (engl. Settings) i kliknite na ikonu za povezivanje (ikona sa dve veze lanca).

Plava i zelena lampica će treptati tijekom veze. Veza će trajati oko 30 sekundi.

5. Katere kazalce lahko spremljate z iCar2?

Pomoću iCar2 moći ćete vidjeti standardne parametre OBD2 (ID parametra, PID). Detaljan popis dostupnih parametara ovisi o vozilu i programu / aplikaciji koju koristite.

Parametri OBD2 mogu se naći na <https://www.obdautodoctor.com/obd-parameters>.

Pokazatelji:

Broj okretaja motora	Vrijednosti senzora za kisik
Obračun opterećenja	Tlak goriva
Temperatura rashladne tekućine	Okretni moment
Stanje sustava goriva	Opterećenje motora
Brzina vožnje	Položaj papučice
Temperatura dovoda goriva	RPM
Protok zraka	...

Kako razumjeti OBD2 kodove?

Obično se poruke o pogreškama prijavljuju preko OBD kodova. Oni su podijeljeni na takav način da svaki broj govori o djeliću metrike. Preporučujemo da provjerite kod na Internetu, koji će također objasniti moguće uzroke pogreške.

Pogledajmo primjer:

P0123

P - Pogon / pogon (motor i mjenjač / prijenosnik)

0 - Općeniti OBD kod

1- Podaci o gorivu i zraku

2 & 3 - Metrički opis: Senzor položaja papučice za plin -(angl. Throttle Position Sensor -TPS) / visoki napon

Objašnjenje: Kad senzor detektira visoki napon, aktivirat će se kod P0123.

Za objašnjenje koda na engleskom jeziku možete provjeriti stranicu: <https://www.obd-codes.com/p0123>