

VGATE iCAR PRO BLUETOOTH 4.0



Manual de utilizare

Vă rugăm să citiți cu atenție acest manual înainte de prima utilizare.

Păstrați manualul pentru referințe ulterioare.

Introducere

Cum știu dacă o mașină este compatibilă cu OBDII?

Un vehicul fabricat în 1996 sau ulterior și vândut în Statele Unite. Legislația Statelor Unite impune ca toate modelele de autoturisme și camionete ușoare fabricate în anul model 1996 (MY) și ulterior să fie conforme cu standardul OBD2. Vehicule pe benzină din 2001 sau mai noi
anul fabricației, vândut în Uniunea Europeană. Vehicule de producție diesel
2004 sau ulterior, vândute în Uniunea Europeană.



Ce protocoale OBDII acceptă iCar Pro BLE4.0?

Modul de modulare a impulsurilor (PWM) SAE J1850; SAE J1850 VPW; ISO 14230-4 KWP; ISO 15765-4 CAN ISO-9141 2

Care este cea mai bună aplicație OBDII care funcționează excelent cu iCar Pro BLE4.0?

Vă recomandăm aplicația OBD AUTO Doctor. Seria iCar Pro este bine testată cu această aplicație. Scanați codul QR de mai jos pentru a obține versiunea gratuită (faceți upgrade la Pro în aplicație).



Android



iOS

1. Instalați aplicația OBDII pe telefonul dvs. Pad

1.1 Descărcați aplicația OBD II și instalați-o (iOS).

Descărcați aplicații terțe din magazinul online.

Dezvoltatorul aplicației a testat și recomandat iCar Pro BLE4.0

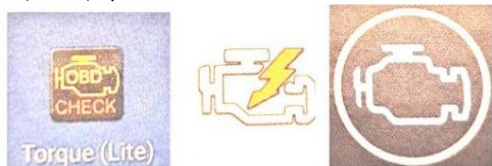


1.2 Descărcați aplicația OBD II și instalați-o (Android).

Torque Lite (cel mai popular, versiunea Lite gratuită)

OBd Auto Doctor (aplicație excelentă, upgrade la Pro în)

ODB Fusion (o aplicație terță parte excelentă)



2. Conectați adaptorul iCar Pro BLE4.0 la DLC (conectorul de legătură pentru diagnosticare OBDII)

DLC-ul OBDII este de obicei amplasat sub panoul de bord, pe partea șoferului. Mai multe informații la: [https://en.wikipedia.org/wiki/Data_link_connector_\(automotive\)](https://en.wikipedia.org/wiki/Data_link_connector_(automotive))

en.wikipedia.org/wiki/Data_link_connector_(automotive)



3. Rotiți contactul vehiculului în poziția Pornit, opriți motorul

LED roșu: pornit, lumina se aprinde

LED verde: OBD, lumina clipește

LED albastru: Indicator Bluetooth, oprit



Funcție: Trezire automată OBD și economisire energie

Permite utilizatorului să lase iCar Pro în mufa OBD fără a fi nevoie să îl deconecteze și să îl conecteze. Consum super redus de energie (mod repaus), 2,7 mA.

Funcție de activare automată pentru a porni iCar Pro de fiecare dată când porniți cu cheia în poziția oprită a motorului (poziția KOEO). Viteza de trezire a dispozitivului este rapidă, la nivelul de „ms”. Permite utilizatorului să execute operațiunea de diagnosticare mai rapid.

Depanare

LED-ul nu este aprins: Verificați siguranțele vehiculului. Adaptorul este instalat incorect. Scoateți-l din portul DLC și reinstalați-l.

4. Cum să asociați iCar Pro BLE 4.0 cu dispozitivul dvs. (folosiți OBD Auto Doctor)

4.1 Asocierea iCar Pro BLE4.0 cu un dispozitiv iOS

Pasul 1

Activați Bluetooth pe telefonul mobil.

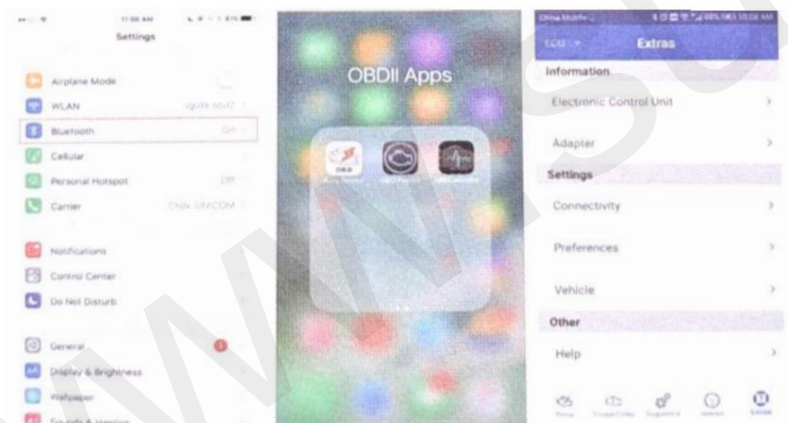
Nu vedeți numele dispozitivului în lista Bluetooth? Dispozitivul necesită configurarea numelui dispozitivului Bluetooth în setările aplicației OBD. Activați Bluetooth pe dispozitivul iOS și continuați cu configurarea aplicației OBD (pasul 2). Pot fi afișate doar profilurile compatibile cu iOS. Tehnologia Bluetooth LE 4.0 nu este compatibilă cu iOS. Prin urmare, dispozitivul nu poate fi găsit.

Profilurile Bluetooth acceptate pentru iOS pot fi găsite aici: <https://support.apple.com/en-us/HT204387>.

Pasul 2

Configurați setările de conectare pe OBD Auto Doctor

1. Lansați aplicația OBD Auto Doctor.
2. Apăsați butonul suplimentar de pe pagina Stare.
3. Apăsați în meniul Conectivitate și selectați un tip de conexiune.
4. Selectați tipul de adaptor Bluetooth.
5. Selectați dispozitivul Vgate.
6. Reveniți la pagina Stare și apăsați butonul de conectare.
7. Conectați adaptorul la vehicul. Indicatorul Bluetooth (albastru) și indicatorul ODB (verde) clipesc în timpul împerecherii (aproximativ 30 de secunde).
8. După conectare, toate indicatoarele LED sunt aprinse, sincronizarea datelor are loc.



Notificare importantă

Diferite aplicații OBD au setări Bluetooth diferite. Urmăriți modelul OBD actual.



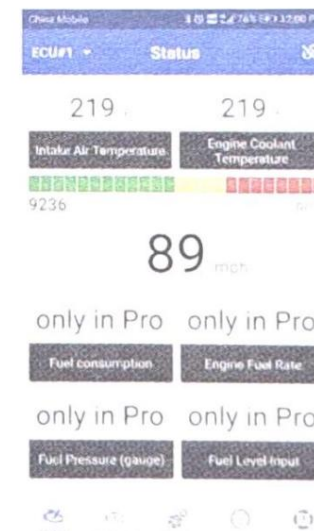
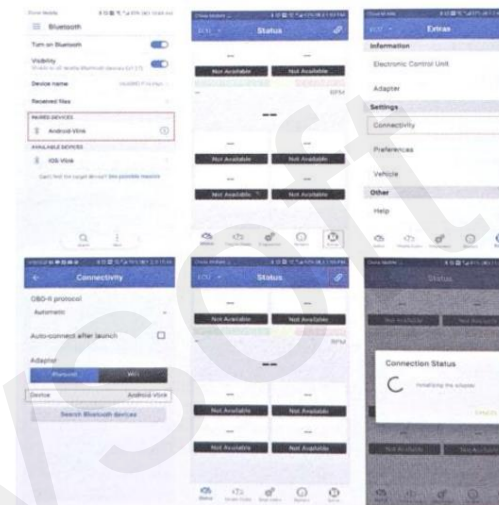
4.2 Asocierea iCar Pro BLE4.0 cu un dispozitiv Android Pasul 1

1. Activați Bluetooth pe telefonul mobil sau pe tabletă.
2. Activați Bluetooth. Activează vizibilitatea.
3. Selectați numele dispozitivului „Android-Vlink”, introduceți parola: 1234 și conectați-vă.
4. Împerecherea este finalizată.

Pasul 2

Configurați setările de conectare pe OBD Auto Doctor 1. Lansați aplicația OBD Auto Doctor.

2. Apăsați butonul suplimentar de pe pagina Stare.
3. Apăsați în meniul Conectivitate și selectați un tip de conexiune.
4. Selectați tipul de adaptor Bluetooth.
5. Căutați dispozitivul.
6. Selectați dispozitivul „Android-Vlink”.
7. Reveniți la pagina Stare și apăsați butonul de conectare.
8. Conectați adaptorul la vehicul. Indicatorul Bluetooth (albastru) și indicatorul ODB (verde) clipesc în timpul împerecherii (aproximativ 30 de secunde).
9. După conectare, toate indicatoarele LED sunt aprinse, sincronizarea datelor are loc.



5. Ce parametri și senzori este compatibil cu iCar Pro BLE4.0?

iCar Pro BLE4.0 acceptă parametrii OBDII standard (PID) definiți în SAE J1979 AUG2014 (aplicația OBD AUTO DOCTOR). Lista actuală de parametri disponibili este specifică vehiculului. Vehiculul dumneavoastră trebuie să aibă acești senzori pentru a funcționa cu aplicația. Diferite aplicații OBDII pot suporta liste diferite de parametri și senzori.

Mai multe informații pot fi găsite aici: <https://www.obdautodoctor.com/obd-parameters>

Parametri acceptați (listă neexhaustivă)

Senzori PID

Starea monitorizării \$01 de la ștergerea DTC-ului

DTC-ul \$02 care a cauzat salvarea Freeze Frame solicitată

Starea sistemului de alimentare cu combustibil \$03

Valoarea încărcăturii calculată

Temperatura lichidului de răcire a motorului \$05

06, 08 USD Tratament pe termen scurt al combustibilului

07 USD, 09 Ajustare pe termen lung a prețului combustibilului

10 Fluxul de aer de la senzorul de debit masic de aer

dolari, Poziția absolută a clapetei de accelerație

11 dolari etc.

0A USD Presiunea combustibilului

0B USD Presiunea absolută în galeria de admisie

0C USD RPM motor

0D USD Senzor de viteză al vehiculului

0E USD Temporizatorul de aprindere al cilindrului 1

0F USD Temperatura aerului de admisie

6. Citirea codurilor

Senzor de poziție a clapetei de accelerație/comutator circuit de intrare ridicată P0123

P-Transmisie

0-Cod OBD general

1-Măsurarea combustibilului și a

aerului 2 și 3-Descrierea erorii

Dacă PCM-ul detectează o tensiune mai mare decât limita superioară normală, se va activa P0123.

Mai multe la <http://www.obd-codes.com/p0123>

7. Actualizare computer

Actualizare aici: <http://www.vgatemall.com/downloadcenter>

8. Actualizare - telefon mobil



1. Scanați codul QR și descărcați aplicația.

2. Deschideți aplicația și scanați codul QR pentru a actualiza.

Distribuitor

Sunnysoft sro

Kovanecka 2390/1a

190 00 Praga 9

Republica Cehă

www.sunnysoft.cz