

VGATE

iCAR PRO BLUETOOTH 4.0



Ръководство за потребителя

Моля, прочетете внимателно това ръководство преди първата употреба.

Запазете ръководството за бъдещи справки.

Въведение

Как да разбера дали даден автомобил е съвместим с OBDII?

Превозно средство, произведено през 1996 г. или по-късно и продавано в Съединените щати. Законът на Съединените щати изисква всички модели пътнически и лекотоварни автомобили, произведени през моделната 1996 година (MY) и по-късно, да са съвместими с OBD2. Бензинови автомобили от 2001 г. или по-нови година на производство, продавана в Европейския съюз. Дизелови серийни превозни средства 2004 г. или по-късно, продавани в Европейския съюз.



Какви OBDII протоколи поддържа iCar Pro BLE4.0?

SAE J1850 ШИМ; SAE J1850 VPW; ISO 14230-4 KWP; ISO 15765-4 CAN
ISO-9141 2

Кое е най-доброто OBDII приложение, което работи чудесно с iCar Pro BLE4.0?

Препоръчваме приложението OBD AUTO Doctor. Серията iCar Pro е добре тествана с това приложение. Сканирайте QR кода по-долу, за да получите безплатната версия (надстройте до Pro в приложението).



Андроид



iOS

1. Инсталирайте приложението OBDII на вашия Pad телефон

1.1 Изтеглете приложението OBD II и го инсталирайте (iOS).

Изтеглете приложения на трети страни от онлайн магазина.

Разработчикът на приложението е тествал и препоръчал iCar Pro BLE4.0

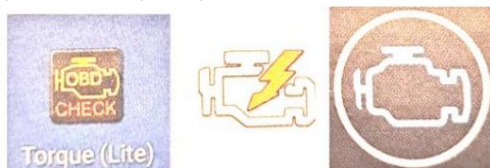


1.2 Изтеглете приложението OBD II и го инсталирайте (Android).

Torque Lite (най-популярният, безплатна Lite версия)

OBD Auto Doctor (отлично приложение, надстройте до Pro)

ODV Fusion (отлично приложение на трета страна)



2. Свържете адаптера iCar Pro BLE4.0 към DLC (OBDII диагностичен конектор)

OBDII DLC обикновено се намира под арматурното табло (Dash) от страната на водача. Повече информация

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



3. Включете запалването на автомобила и изключете двигателя.

Червен светодиод: захранването е включено, светлината свети

Зелен светодиод: OBD, светлината ще мига

Син светодиод: Bluetooth индикатор, изключен



Функция: OBD автоматично събуждане и пестене на енергия

Позволява на потребителя да остави iCar Pro в OBD контакта, без да се налага да го изключва и включва. Супер ниска консумация на енергия (в спящ режим), 2.7 mA.

Функция за автоматично събуждане, която включва iCar Pro всеки път, когато стартирате с ключ в положение „изключен двигател“ (позиция KOEO). Скоростта на събуждане на устройството е висока на ниво "ms". Позволете на потребителя да изпълни диагностичната операция по-бързо.

Отстраняване на неизправности

LED светлината не свети: Проверете предпазителя на автомобила. Адаптерът е инсталиран неправилно. Извадете го от DLC порта и го инсталирайте отново.

4. Как да свържете iCar Pro BLE 4.0 с вашето устройство (използвайте OBD Auto Doctor)

4.1 Сдвояване на iCar Pro BLE4.0 с iOS устройство

Стъпка 1

Активирайте Bluetooth на мобилния си телефон.

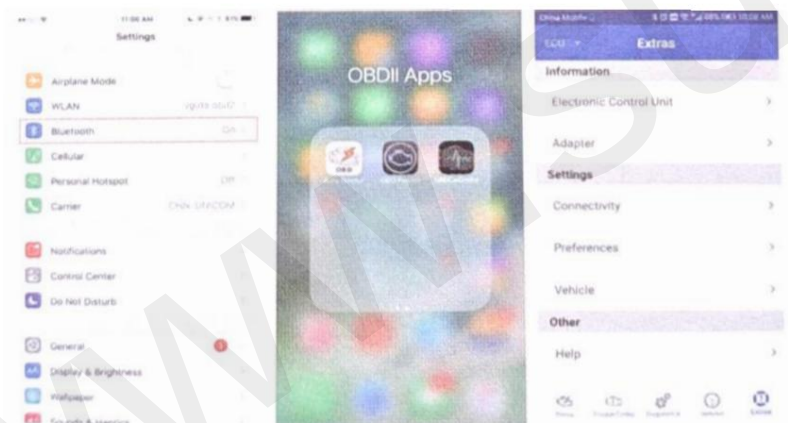
Не виждате името на устройството в списъка с Bluetooth? Устройството изисква конфигуриране на името на Bluetooth устройството в настройките на OBD приложението. Активирайте Bluetooth на вашето iOS устройство и продължете с настройката на OBD приложението (стъпка 2). Могат да се показват само профили, поддържани от iOS. Технологиата Bluetooth LE 4.0 не се поддържа от iOS. Следователно устройството не може да бъде намерено.

Поддържаните Bluetooth профили за iOS можете да намерите тук: <https://support.apple.com/en-us/HT204387>.

Стъпка 2

Конфигурирайте настройките за връзка в OBD Auto Doctor

1. Стартирайте приложението OBD Auto Doctor.
2. Натиснете допълнителния бутон на страницата „Състояние“.
3. Натиснете в менюто Свързване и изберете тип връзка.
4. Изберете типа на Bluetooth адаптера.
5. Изберете устройството Vgate.
6. Върнете се на страницата „Състояние“ и натиснете бутона за свързване.
7. Включете адаптера и го свържете към превозното средство. Индикаторът за Bluetooth (син) и индикаторът за OBD (зелен) мигат по време на свързването (приблизително 30 секунди).
8. След свързване, всички LED индикатори светят, синхронизацията на данните се извършва.



Важно съобщение

Различните OBD приложения имат различни Bluetooth настройки. Следвайте текущия OBD модел.

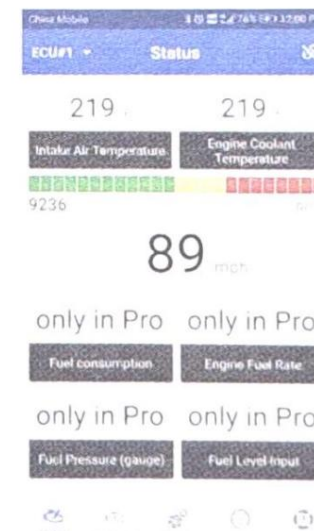
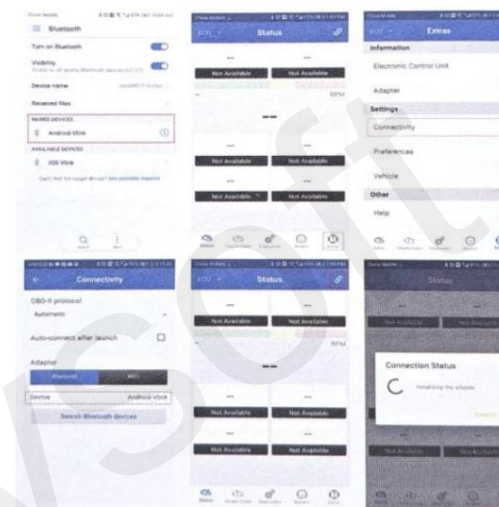


4.2 Сдвояване на iCar Pro BLE4.0 с Android устройство Стъпка 1

1. Активирайте Bluetooth на мобилния си телефон или таблет.
2. Включете Bluetooth. Активирайте видимостта.
3. Изберете името на устройството „Android-Vlink“, въведете паролата: 1234 и се свържете.
4. Сдвояването е завършено.

Стъпка

- 2 Конфигуриране на настройките за връзка на OBD Auto Doctor 1. Стартирайте приложението OBD Auto Doctor.
2. Натиснете допълнителния бутон на страницата „Състояние“.
3. Натиснете в менюто Свързване и изберете тип връзка.
4. Изберете типа на Bluetooth адаптера.
5. Търсете устройството.
6. Изберете устройството „Android-Vlink“.
7. Върнете се на страницата „Състояние“ и натиснете бутона за свързване.
8. Включете адаптера и го свържете към превозното средство. Индикаторът за Bluetooth (син) и индикаторът за ODB (зелен) мигат по време на сдвояването (приблизително 30 секунди).
9. След свързване, всички LED индикатори светят, синхронизацията на данните се извършва.



5. Какви параметри и сензори поддържа iCar Pro BLE4.0?

iCar Pro BLE4.0 поддържа стандартни OBDII параметри (PID), дефинирани в SAE J1979 AUG2014 (приложение OBD AUTO DOCTOR). Текущият списък с налични параметри е специфичен за превозното средство. Вашият автомобил трябва да има тези сензори, за да работи с приложението. Различните OBDII приложения могат да поддържат различен списък с параметри и сензори.

Повече информация можете да намерите тук: <https://www.obdautodoctor.com/obd-parameters>

Поддържани параметри (неизчерпателен списък)

PID сензори

\$01 Състояние на мониторинг след изчистване на DTC

\$02 DTC, който е причинил заявеното запазване на Freeze Frame

\$03 Състояние на горивната система

\$04 Изчислена стойност на натоварването

\$05 Температура на охлаждащата течност на двигателя

\$06, 08 Краткосрочна обработка на горивото

\$07, 09 Дългосрочна корекция на горивото

10 Въздушен поток от сензора за масовия въздушен поток

долара, Абсолютно положение на дросела

11 долара и т.н.

\$0A Налягане на горивото

\$0B Абсолютно налягане във всмукателния колектор

\$0C Обороти на двигателя

\$0D Сензор за скорост на превозното средство

\$0E Таймер за запалване на цилиндър 1

\$0F Температура на входящия въздух

6. Четене на кодове

Превключвател на сензора за положение на дросела/веригата за висок вход P0123

P-задвижване

0-Общ OBD код

1-Измерване на гориво и въздух 2 и

3-Описание на грешката

Ако PCM засече напрежение, по-високо от нормалната горна граница, ще се зададе P0123.

Повече на <http://www.obd-codes.com/p0123>

7. Актуализация на компютъра

Актуализация тук: <http://www.vgatemall.com/downloadcenter>

8. Актуализация - мобилен телефон



1. Сканирайте QR кода и изтеглете приложението.

2. Отворете приложението и сканирайте QR кода, за да актуализирате.

Дистрибутор

Сънисофт с.р.о.

Кованечка 2390/1a

190 00 Прага 9

Чехия

www.sunnysoft.cz