

VGATE iCAR PRO BLUETOOTH 4.0



Felhasználói kézikönyv

Kérjük, az első használat előtt figyelmesen olvassa el a kézikönyvet. Tartsa meg a kézikönyvet a későbbi használatához.

Home

Hogyan tudhatom meg, hogy a járművem OBDII-kompatibilis-e?

1996-ban gyártott vagy újabb, az Egyesült Államokban értékesített jármű. Az Egyesült Államok törvényei előírják, hogy minden 1996-os vagy újabb modellévi (MY) személygépkocsinak és könnyű tehergépkocsinak OBD2-kompatibilisnek kell lennie. 2001-es vagy újabb modellévi benzinüzemű járművek, amelyeket az Európai Unióban értékesítenek. Az Európai Unióban értékesített 2004-es vagy újabb modellévi dízelüzemű járművek.



Milyen OBDII protokollokat támogat az iCar Pro BLE4.0?

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

Melyik a legjobb OBDII alkalmazás, amely nagyszerűen működik az iCar Pro BLE4.0-val?

Javasoljuk az OBD AUTO Doctor alkalmazást. Az iCar Pro sorozatot jól tesztelték ezzel az alkalmazással. Az alábbi QR-kódot beolvasva megkapja az ingyenes verziót (alkalmazáson belüli frissítés Pro-ra).



Android



iOS

1. Telepítse az OBDII alkalmazást a Pad telefonra

1.1 Töltse le és telepítse az OBD II alkalmazást (iOS).

Töltsön le harmadik féltől származó alkalmazásokat az online áruházból.

Az alkalmazás fejlesztője tesztelte és ajánlotta az iCar Pro BLE4.0-t.



1.2 Töltse le és telepítse az OBD II alkalmazást (Android).

Torque Lite (legnépszerűbb, ingyenes Lite verzió)

OBD Auto Doctor (kiváló alkalmazás, frissítés Pro-ra)

ODB Fusion (kiváló harmadik féltől származó alkalmazás)



2. Csatlakoztassa az iCar Pro BLE4.0 adaptert a DLC-hez (OBDII diagnosztikai csatlakozó).

Az OBDII DLC általában a műszerfal (Dash) alatt található a vezető oldalán. További információ:

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



3. Kapcsolja a jármű gyújtását On állásba, a motort ki kell kapcsolni.

Piros LED: bekapcsolva, világít

Zöld LED: OBD, villog

Kék LED: Bluetooth kijelző, kikapcsolva



Jellemző: Automatikus OBD ébresztés és energiatakarékosság

Lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy az iCar Pro-t az OBD aljzatban hagyja anélkül, hogy le- és újra csatlakoztatná. Szuper alacsony energiafogyasztás (alvó üzemmód), 2,7 mA.

Automatikus ébresztési funkció az iCar Pro bekapcsolásához minden alkalommal, amikor a kulcsot a motor off állásában (KOEO állásban) indítja el. A készülék ébresztési sebessége "ms" szinten gyors. Lehetővé teszi a felhasználó számára a diagnosztikai művelet gyorsabb elindítását.

Hibaelhárítás

A LED-lámpa nem világít: ellenőrizze a jármű biztosítékait. Az adapter rosszul van beszerelve. Távolítsa el a DLC portból, és szerelje vissza.

4. Az iCar Pro BLE 4.0 párosítása a készülékkel (az OBD Auto Doctor használatával)

4.1 Az iCar Pro BLE4.0 párosítása egy iOS-eszközzel

1. lépés

Engedélyezze a Bluetooth funkciót a mobiltelefonon.

Nem látja az eszköz nevét a Bluetooth-listában? Az eszközhez a Bluetooth-eszköz nevét az OBD-alkalmazás beállításaiában kell beállítani. Engedélyezze a Bluetooth funkciót az iOS-eszközön, és folytassa az OBD-alkalmazás beállításait (2. lépés). Csak az iOS által támogatott profilok jelenhetnek meg. A Bluetooth LE 4.0-t az iOS rendszer nem támogatja. Ezért az eszköz nem található meg. Az iOS által támogatott Bluetooth-profilok itt találhatók: <https://support.apple.com/en-us/HT204387>.

2. lépés

A kapcsolat beállításainak konfigurálása az OBD Auto Doctoron

1. Indítsa el az OBD Auto Doctor alkalmazást.
2. Nyomja meg az extra gombot az Állapot lapon.
3. Nyomja meg a menüben a Csatlakozás gombot, és válassza ki a kapcsolat típusát.
4. Válassza ki a Bluetooth-adapter típusát.
5. Válassza ki a Vgate eszközt.
6. Menjen vissza az Állapot oldalra, és nyomja meg a kapcsolat gombot.
7. Dugja be az adaptert, és csatlakoztassa a járműhöz. A Bluetooth-kijelző (kék) és az OBD-kijelző (zöld) villog a csatlakozás ideje alatt (kb. 30 másodperc).
8. A csatlakoztatás után az összes LED-kijelző világít, az adatszinkronizálás megtörténik.



Fontos értesítés

A különböző OBD-alkalmazások különböző Bluetooth-beállításokkal rendelkeznek. Kövesse az aktuális OBD-modellt.



4.2 Az iCar Pro BLE4.0 párosítása egy Android készülékkel

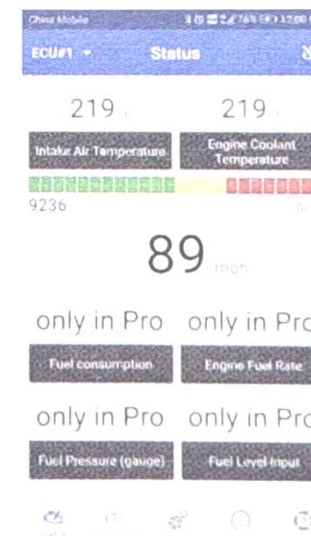
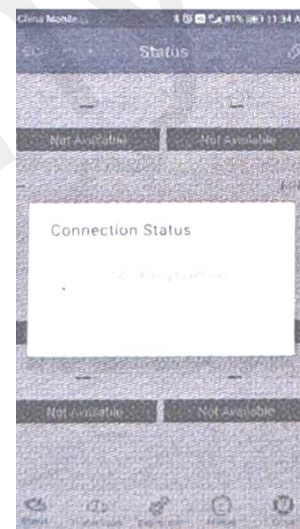
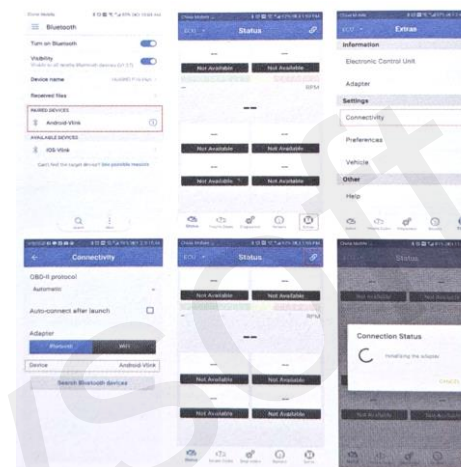
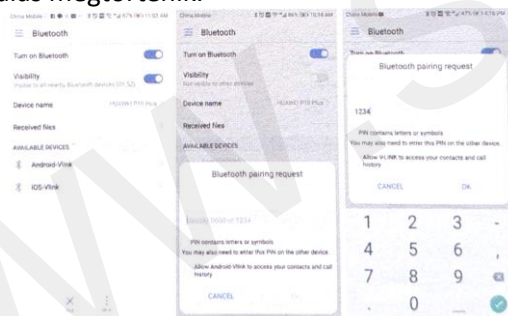
1. lépés

1. Engedélyezze a Bluetooth funkciót a mobiltelefonján vagy táblagépén.
2. Kapcsolja be a Bluetooth-t. Engedélyezze a láthatóságot.
3. Válassza ki az "Android-Vlink" eszköznevet, adja meg a jelszót: 1234, és hozza létre a kapcsolatot.
4. A párosítás megtörtént.

2. lépés

A kapcsolat beállításainak konfigurálása az OBD Auto Doctoron

1. Indítsa el az OBD Auto Doctor alkalmazást.
2. Nyomja meg az extra gombot az Állapot lapon.
3. Nyomja meg a menüben a Csatlakozás gombot, és válassza ki a kapcsolat típusát.
4. Válassza ki a Bluetooth-adapter típusát.
5. Keresse meg a készüléket.
6. Válassza ki az "Android-Vlink" eszközt.
7. Menjen vissza az Állapot oldalra, és nyomja meg a kapcsolat gombot.
8. Dugja be az adaptert, és csatlakoztassa a járműhöz. A Bluetooth-kijelző (kék) és az OBD-kijelző (zöld) villog a csatlakozás ideje alatt (kb. 30 másodperc).
9. A csatlakoztatás után az összes LED-kijelző világít, az adatszinkronizálás megtörténik.



5. Milyen paramétereket és érzékelőket támogat az iCar Pro BLE4.0?

Az iCar Pro BLE4.0 támogatja a SAE J1979 AUG2014-ben meghatározott szabványos OBDII (PID) paramétereket (OBD AUTO DOCTOR alkalmazás). Az elérhető paraméterek jelenlegi listája járműspecifikus. A járművének rendelkeznie kell ezekkel az érzékelőkkel ahhoz, hogy az alkalmazással működjön. A különböző OBDII alkalmazások eltérő paraméter- és érzékelőlistát támogathatnak.

További információ itt: <https://www.obdautodoctor.com/obd-parameters>

Támogatott paraméterek (nem teljes lista)

PID	Érzékelők
\$01	Ellenőrzési állapot a DTC törlése óta
\$02	A DTC, amely a kért fagyott képkocka mentését okozta.
\$03	Üzemanyagrendszer állapota
\$04	Számított terhelési érték
\$05	A motor hűtőfolyadék hőmérséklete
\$06, 08	Rövid távú üzemanyag-kezelés
\$07, 09	Hosszú távú üzemanyag-kezelés
\$10	A légtömeg-áramlás érzékelőtől származó légáramlás
\$11	Abszolút gázpedál pozíció
stb.	
\$0A	Üzemanyagnyomás
\$0B	Abszolút nyomás a szívóvezetékben
\$0C	Motor fordulatszám
\$0D	Jármű sebességérzékelő
\$0E	Hengergyújtás időzítő 1
\$0F	A beszívott levegő hőmérséklete

6. Kódok olvasása

Gázkarállás-érzékelő/magas bemeneti áramkör kapcsoló

P0123

P-Drive vonat

0-általános OBD-kód

1-üzemanyag és levegő mérés

2 és 3-Hiba leírása

Ha a PCM a normál felső határértéknél magasabb feszültséget érzékel, a P0123 jelzést kapja.

Bővebben a <http://www.obd-codes.com/p0123> oldalon olvashat.

7. Update-Computer

Frissítés itt: <http://www.vgatemall.com/downloadcenter>

8. Frissítések-mobiltelefon



1. Szkennelje be a QR-kódot, és töltsse le az alkalmazást.

2. Nyissa meg az alkalmazást, és a frissítéshez szkennelje be a QR-kódot.

Forgalmazó

Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Prága 9
Cseh Köztársaság
www.sunnysoft.cz