

VGATE VLINKER FD ELM327 FORD



Uživatelský manuál

Před prvním použitím si prosím pečlivě přečtete uvedený manuál. Manuál si ponechte pro pozdější reference.

1. Podpora protokolů

SAE J1850 PWM, SAE J1850 VPW, ISO 9141-2, ISO 14230-4 (pomalý), ISO 14230-4 (rychlý), ISO 15765-4 (CAN), SAE J939 (CAN), ISO 11898 (raw can), střední rychlost CAN (MS-CAN)

2. Stažení a instalace aplikace

Torque Lite (nejpopulárnější, Lite verze zdarma)

OBD Auto Doctor (excelentní aplikace, upgrade na Pro in)

ODB Fusion (výborná aplikace třetí strany)

BimmerCode (stažení z Google Play, Android)

Umožnění ovládání řídicí jednotky, odemknutí uzamknutých funkcí.



Car Scanner



Auto Doctor



ODB Fusion



BimmerCode



FORScan Lite



Torque (Lite)

Zařízení FD+ (BT3.0) podporuje mnoho aplikací: Torque Lite/Pro, OBD Fusion, DashCommand, Car Scanner ELM OBD2, Carista OBD2, BimmerCode, BimmerLink, JScan, OBD Auto Doctor, LeafSpy, Dr. Prius, TrackAddict, Harry's Lap Timer, FORScan Lite Garage Pro, atd.

A mnoho dalších aplikací, podle aktuální aktualizace zařízení.

Zařízení FD+ (BLE) podporuje aplikace: OBD Fusion, Car Scanner ELM OBD2, BimmerCode, BimmerLink (iOS), JScan, OBD Auto Doctor, Dr. Prius, inCarDoc, Garage Pro, atd.

V tomto manuálu je uvedena aplikace FORScan Lite jako příklad.

Doporučení



Windows: stáhněte z www.forscan.org

Android: stáhněte z Google Play

Aplikace FORScan je vhodná pro vozidla značky Ford, Mazda, Lincoln a Mercury. Aplikace je designována pro práci OBD2 protokolů a J2534 Pass-Thru adaptéry.

3. Zapojení vLinker FD+ do OBD portu vozidla

OBDII DLC je obvykle umístěn pod přístrojovou deskou (Dash) na straně řidiče. Více informací na:

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



4. Zapněte zapalování vozidla do polohy On, motor vypnut.



Zelená LED napájení: svítí

Červená OBD LED: 1x zabliká

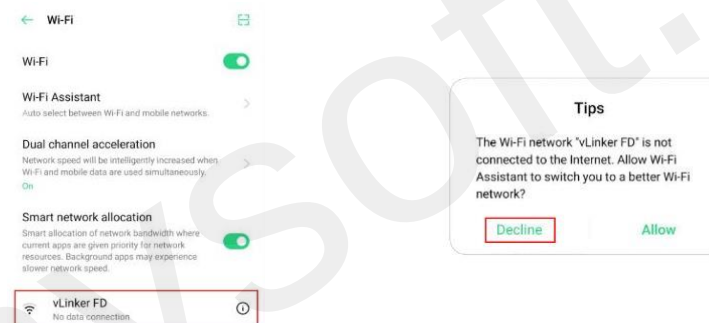
Modrá BT LED: 2x zabliká

Pokud LED nesvítí/neblikají, překontrolujte stav pojistek vozidla.

4. Spojení-Android

Krok 1

Vložte adaptér do OBD rozhraní vozidla. Zapněte zapalování vozidla do polohy ON, motor ponechte vypnut. Otevřete Bluetooth nastavení a vyčkejte na vyhledání zařízení.



Stiskněte „vLinker FD-Android. Stiskněte „Scan“ pokud se název zařízení neobjeví v seznamu.

Krok 2

Vložte párovací heslo: 1234

Krok 3

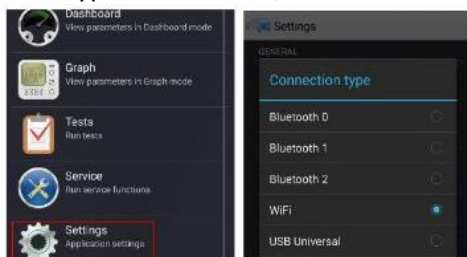
Úspěšné spárování „vLinker FD-Android.

Krok 4

V aplikaci otevřete nastavení.

Krok 5

Vyberte "Connection type. Bluetooth 0, 1 nebo 2.



Krok 6

Vyberte Bluetooth adaptér „vLinker FD-Android“.

Krok 7

Vraťte se zpět a stiskněte tlačítko „zástrčky“, poté začne BT LED blikat a zároveň začne blikat červená OBD LED.



Poznámka: různé OBD2 aplikace mají rozdílné Bluetooth spárování. Postupujte podle aktuální verze aplikace.

Krok 8

Vyčkejte na úspěšné spojení.



5. Spojení-iOS

Krok 1

Vložte adaptér do OBD rozhraní vozidla. Zapněte zapalování vozidla do polohy ON, motor ponechte vypnut. Pouze povolte Bluetooth v mobilním telefonu a poté přejděte do aplikace.



Nevidíte název zařízení v Bluetooth seznamu? Zařízení vyžaduje konfiguraci názvu zařízení Bluetooth v nastavení aplikace OBD. Povolte Bluetooth na zařízení iOS a pokračujte v nastavení OBD aplikace (krok 2). Pouze profily podporované iOS lze zobrazit. Technologie Bluetooth LE 4.0 není podporována iOS systémem. Zařízení proto nelze najít. Podporované Bluetooth profily pro iOS naleznete zde: <https://support.apple.com/en-us/HT204387>.

Krok 2
Zapněte aplikaci.

Krok 3
Stiskněte tlačítko Connect na stránce Status.
Po spojení, všechny LED svítí a dochází k synchronizaci dat. Vyberte různé funkce modulů na stránce.



Výrobce ani distributor nenese zodpovědnost za ztrátu dat nebo za poškození vozidla použitou aplikací.

6. Spojení-Windows

Více informací zde: <http://forscan.org>.

Upozornění: před použitím softwaru se ujistěte, že spojení je možné pomocí Bluetooth nebo Bluetooth adaptéru.

7. Jak poznám, zda vozidlo vyhovuje OBDII?

1996 nebo novější model výrobního roku prodán ve Spojených státech. Legislativa Spojených států vyžaduje, aby všechny osobní a lehké nákladní vozy výrobního roku (MY) 1996 a novější byly kompatibilní s OBD2. Vozidla na benzín z roku 2001 nebo novější výrobní rok prodaná v Evropské unii. Dieselové vozidla 2004 nebo novější výrobní rok prodaná v Evropské unii.



Poznámka:

vLinker FD+ je zařízení určené speciálně pro aplikace FORScan, který společně vytvořily společnosti Vgate a FORScan. Lze jej používat v systémech Android, iOS a Windows. Je certifikován a doporučen společností FORScan. Má vyšší rychlost komunikace, stabilnější bezdrátový přenos a větší hardwarovou ochranu než ostatní produkty na trhu.

8. Funkce

1. Automatické probuzení zařízení a šetření napájení (režim spánku, spotřeba, méně než 3 mA).
2. Možnost ponechání zapojení OBD bez nutnosti používání.
3. Možnost probuzení dvěma způsoby: z baterie, pomocí OBD aktivity.

9. Aktualizace-počítač

Aktualizace zde: <http://www.vgatemall.com/downloadcenter>

10. Aktualizace-mobilní telefon



1. Naskenujte QR kód a stáhněte aplikaci.
2. Otevřete aplikaci a naskenujte QR kód a proveďte aktualizaci.

Distributor

Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Praha 9
Česká republika
www.sunnysoft.cz

VGATE VLINKER FD ELM327 FORD



Benutzerhandbuch

Bitte lesen Sie dieses Handbuch vor der ersten Verwendung sorgfältig durch.

Bewahren Sie das Handbuch zum späteren Nachschlagen auf.

1. Protokollunterstützung

SAE J1850 PWM, SAE J1850 VPW, ISO 9141-2, ISO 14230-4 (langsam), ISO 14230-4 (schnell), ISO 15765-4 (CAN), SAE J939 (CAN), ISO 11898 (Raw CAN), Medium Speed CAN (MS-CAN)

2. Laden Sie die Torque Lite-App herunter

und installieren Sie sie (die beliebteste Lite-Version ist kostenlos).

OBD Auto Doctor (ausgezeichnete App, Upgrade auf Pro möglich)

OBd Fusion (ausgezeichnete Drittanbieter-App)

BimmerCode (Download von Google Play, Android)

Freigabe der Steuerung der Steuereinheit, Entsperren gesperrter Funktionen.



Das FD+ (BT3.0)-Gerät unterstützt viele Anwendungen: Torque Lite/Pro, OBD Fusion, DashCommand, Car Scanner ELM OBD2, Carista OBD2, BimmerCode, BimmerLink, JScan, OBD Auto Doctor, LeafSpy, Dr. Prius, TrackAddict, Harry's Lap Timer, FORScan Lite Garage Pro usw.

Und viele weitere Anwendungen, abhängig vom aktuellen Geräteupdate.

Das FD+ (BLE)-Gerät unterstützt die folgenden Anwendungen: OBD Fusion, Car Scanner ELM OBD2, BimmerCode, BimmerLink (iOS), JScan, OBD Auto Doctor, Dr.

Prius, inCarDoc, Garage Pro usw.

Dieses Handbuch verwendet die Anwendung FORScan Lite als Beispiel.

Empfehlung

Windows: Download von www.forscan.org

Android: Download von Google Play

Die FORScan-Anwendung ist für Fahrzeuge der Marken Ford, Mazda, Lincoln und Mercury geeignet.

Die Anwendung ist für die Arbeit mit OBD2-Protokollen und J2534-Pass-Thru-Adaptern ausgelegt.

3. vLinker FD+ an den OBD-Anschluss des Fahrzeugs anschließen

Der OBDII DLC befindet sich normalerweise unter der Instrumententafel (Dash) auf der Fahrerseite. Weitere

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

**4. Schalten Sie die Zündung des Fahrzeugs ein und den Motor aus.**

Grüne Power-LED: an

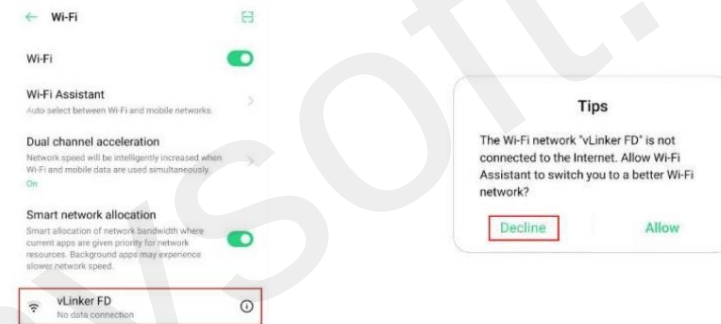
Rote OBD-LED: blinkt 1x

Blaue BT-LED: blinkt 2 Mal

Wenn die LEDs nicht leuchten/blinken, überprüfen Sie den Zustand der Fahrzeugsicherungen.

4. Verbindung-Android**Schritt 1**

Stecken Sie den Adapter in die OBD-Schnittstelle des Fahrzeugs. Schalten Sie die Zündung des Fahrzeugs auf die Position „ON“ und lassen Sie den Motor ausgeschaltet. Öffnen Sie die Bluetooth-Einstellungen und warten Sie, bis das Gerät gefunden wird.



Drücken Sie „vLinker FD-Android“. Drücken Sie „Scannen“, wenn der Gerätenamen nicht in der Liste erscheint.

Schritt 2

Geben Sie das Pairing-Passwort ein: 1234

Schritt 3

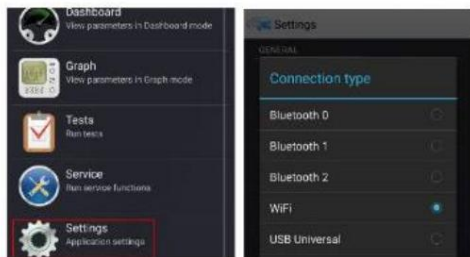
Erfolgreiche Kopplung von „vLinker FD-Android“.

Schritt 4

Öffnen Sie die Einstellungen in der App.

Schritt 5

Wählen Sie „Verbindungstyp. Bluetooth 0, 1 oder 2.“



Schritt 6

Wählen Sie den Bluetooth-Adapter „vLinker FD-Android“ aus.

Schritt 7

Gehen Sie zurück und drücken Sie die Taste „Stecker“. Dann beginnt die BT-LED zu blinken und gleichzeitig beginnt die rote OBD-LED zu blinken.



Hinweis: Verschiedene OBD2-Anwendungen haben unterschiedliche Bluetooth-Kopplungen.

Folgen Sie der aktuellen Version der Anwendung.

Schritt 8

Warten Sie, bis die Verbindung erfolgreich hergestellt ist.



5. Verbindung-iOS

Schritt 1

Stecken Sie den Adapter in die OBD-Schnittstelle des Fahrzeugs. Schalten Sie die Zündung des Fahrzeugs auf die Position „ON“ und lassen Sie den Motor ausgeschaltet. Aktivieren Sie einfach Bluetooth auf Ihrem Mobiltelefon und rufen Sie dann die App auf.



Sie sehen den Gerätenamen nicht in der Bluetooth-Liste? Das Gerät erfordert die Konfiguration des Bluetooth-Gerätenamens in den OBD-App-Einstellungen. Aktivieren Sie Bluetooth auf Ihrem iOS-Gerät und fahren Sie mit der Einrichtung der OBD-App fort (Schritt 2).

Es können nur von iOS unterstützte Profile angezeigt werden. Die Bluetooth LE 4.0-Technologie wird von iOS nicht unterstützt. Daher kann das Gerät nicht gefunden werden.

Unterstützte Bluetooth-Profile für iOS finden Sie hier: <https://support.apple.com/en-us/HT204387>.

Schritt 2

Schalten Sie die Anwendung ein.

Schritt 3

Drücken Sie auf der Statusseite die Schaltfläche „Verbinden“.

Nach der Verbindung leuchten alle LEDs und es erfolgt eine Datensynchronisation. Wählen Sie auf der Seite verschiedene Modulfunktionen aus.



Für etwaige Datenverluste oder Schäden am Fahrzeug, die durch die verwendete Anwendung entstehen, haftet weder der Hersteller noch der Händler.

6. Verbindungsfenster

Weitere Informationen hier: <http://forscan.org>.

Achtung: Stellen Sie vor der Verwendung der Software sicher, dass die Verbindung über Bluetooth oder einen Bluetooth-Adapter möglich ist.

7. Woher weiß ich, ob ein Fahrzeug OBDII-kompatibel ist?

In den USA verkaufte Modelljahr 1996 oder später.

Nach US-amerikanischem Recht müssen alle Personenkraftwagen und leichten Lastkraftwagen ab dem Modelljahr 1996 OBD2-kompatibel sein.

In der Europäischen Union verkaufte Benzinfahrzeuge ab Modelljahr 2001. Dieselfahrzeuge ab Modelljahr 2004 verkauft in der Europäischen Union.



Notiz:

vLinker FD+ ist ein speziell für FORScan-Anwendungen konzipiertes Gerät, das gemeinsam von Vgate und FORScan entwickelt wurde. Es kann auf Android, iOS und Windows verwendet werden. Es ist von FORScan zertifiziert und empfohlen. Es bietet eine höhere Kommunikationsgeschwindigkeit, eine stabilere drahtlose Übertragung und einen besseren Hardwareschutz als andere Produkte auf dem Markt.

8. Funktion

1. Gerät automatisch wecken und Strom sparen (Schlafmodus, Verbrauch weniger als 3 mA).
2. Möglichkeit, die OBD-Verbindung zu belassen, ohne sie verwenden zu müssen.
3. Möglichkeit zum Aufwecken auf zwei Arten: über die Batterie oder mithilfe der OBD-Aktivität.

9. Update-Computer

Update hier: <http://www.vgatemall.com/downloadcenter>

10. Update-Handy



1. Scannen Sie den QR-Code und laden Sie die App herunter.
2. Öffnen Sie die App und scannen Sie den QR-Code zum Aktualisieren.

Verteiler

Sunnysoft sro
Kovanecka 2390/1a
190 00 Prag 9

Tschechische Republik
www.sunnysoft.cz

VGATE VLINKER FD ELM327 FORD



Felhasználói kézikönyv

Kérjük, első használat előtt figyelmesen olvassa el ezt a kézikönyvet.
Őrizzze meg a kézikönyvet későbbi felhasználás céljából.

1. Protokolltámogatás

SAE J1850 PWM, SAE J1850 VPW, ISO 9141-2, ISO 14230-4 (lassú), ISO 14230-4 (gyors), ISO 15765-4 (CAN), SAE J939 (CAN), ISO 11898 (nyers CAN), közepes sebességű CAN (MS-CAN)

2. Töltsd le és telepítsd a Torque Lite

alkalmazást (a legnépszerűbb, Lite verzió ingyenes)

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

ODB Fusion (kiváló harmadik féltől származó alkalmazás)

BimmerCode (letöltés a Google Playről, Androidról)

A vezérlő egység vezérlésének engedélyezése, a zárolt funkciók feloldása.



Az FD+ (BT3.0) eszköz számos alkalmazást támogat: Torque Lite/Pro, OBD Fusion, DashCommand, Car Scanner ELM OBD2, Carista OBD2, BimmerCode, BimmerLink, JScan, OBD Auto Doctor, LeafSpy, Dr. Prius, TrackAddict, Harry's Lap Timer, FORScan Lite Garage Pro stb.

És sok más alkalmazás, az aktuális eszközfrissítéstől függően.

Az FD+ (BLE) eszköz a következő alkalmazásokat támogatja: OBD Fusion, ELM OBD2 autó szkennel, BimmerCode, BimmerLink (iOS), JScan, OBD Auto Doctor, Dr.

Prius, inCarDoc, Garage Pro stb.

Ez a kézikönyv a FORScan Lite alkalmazást használja példaként.

Ajánlás



Windows: letölthető a www.forscan.org oldalról

Android: letöltés a Google Play áruházból

A FORScan alkalmazás Ford, Mazda, Lincoln és Mercury járművekhez alkalmas. Az alkalmazás OBD2 protokollokkal és J2534 Pass-Thru adapterekkel működik.

3. A vLinker FD+ csatlakoztatása a jármű OBD-portjához

Az OBDII DLC általában a műszerfal alatt, a vezető oldalon található. További információ: [https://en.wikipedia.org/wiki/Data_link_connector_\(autóipar\)](https://en.wikipedia.org/wiki/Data_link_connector_(autóipar))

Data_link_connector_(autóipar)



4. Kapcsolja a jármű gyújtását Be állásba, a motort pedig állítsa le.



Zöld tápellátás LED: világít

Piros OBD LED: 1x villog

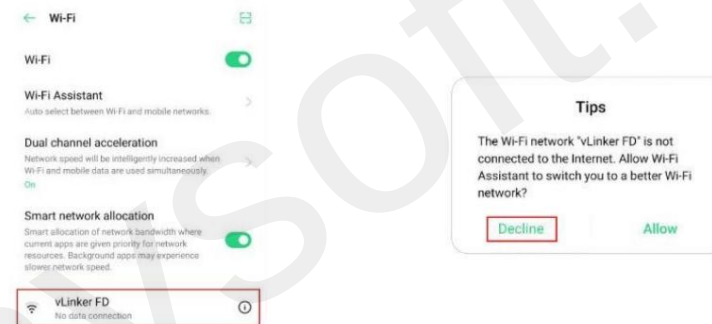
Kék BT LED: 2-szer villog

Ha a LED-ek nem világítanak/villognak, ellenőrizze a jármű biztosítékainak állapotát.

4. Kapcsolat – Android

1. lépés

Helyezze be az adaptert a jármű OBD interfészébe. Kapcsolja a jármű gyújtását ON állásba, de hagyja a motort kikapcsolva. Nyissa meg a Bluetooth-beállítást, és várja meg, amíg a készülék megtalálja az eszközt.



Nyomja meg a „vLinker FD-Android” lehetőséget. Nyomja meg a „Szkenelés” gombot, ha az eszköz neve nem jelenik meg a listában.

2. lépés

Írja be a párosítási jelszót: 1234

3. lépés

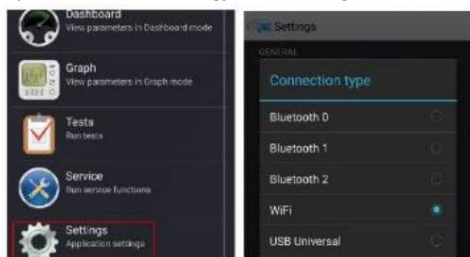
A "vLinker FD-Android" párosítási sikeresen megtörtént.

4. lépés

Nyissa meg a beállítást az alkalmazásban.

5. lépés

Válassza a „Kapcsolat típusa. Bluetooth 0, 1 vagy 2” lehetőséget.



6. lépés

Válassz ki a „vLinker FD-Android” Bluetooth adaptert.

7. lépés

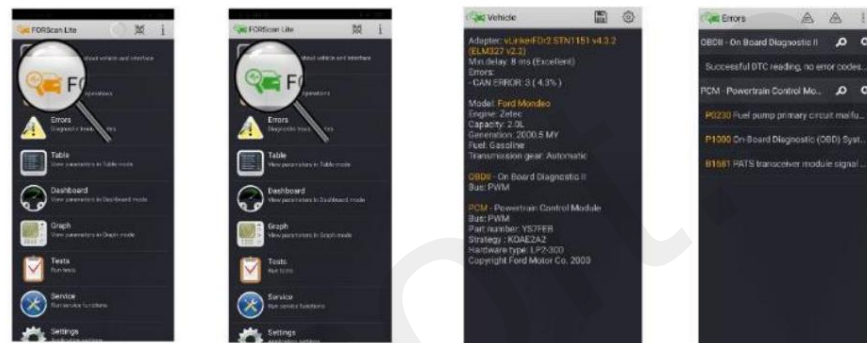
Menj vissza és nyomd meg a "plug" gombot, ekkor a BT LED villogni kezd, és a piros OBD LED is villogni kezd ezzel egy időben.



Megjegyzés: a különböző OBD2 alkalmazások eltérő Bluetooth párosítással rendelkeznek. Kövesse az alkalmazás aktuális verzióját.

8. lépés

Várron a sikeres csatlakozásra.



5. Kapcsolat – iOS

1. lépés

Helyezze be az adaptert a jármű OBD interfészébe. Kapcsolja a jármű gyújtását ON állásba, de hagyja a motort kikapcsolva. Csak engedélyezd a Bluetooth-t a mobiltelefonodon, majd menj az alkalmazásba.



Nem látod az eszköz nevét a Bluetooth listában? A készülékhez Bluetooth-eszköznevet kell konfigurálni az OBD alkalmazás beállításaiban. Engedélyezze a Bluetooth-t az iOS-eszközén, és folytassa az OBD alkalmazás beállításaival (2. lépés).

Csak az iOS által támogatott profilok jeleníthetők meg. Az iOS nem támogatja a Bluetooth LE 4.0 technológiát. Ezért a készülék nem található.

Az iOS-hez támogatott Bluetooth-profilok itt találhatók: <https://support.apple.com/en-us/HT204387>.

2. lépés

Kapcsolja be az alkalmazást.

3. lépés

Nyomja meg a Csatlakozás gombot az Állapot oldalon.

Csatlakozás után az összes LED világít, és megtörténik az adatszinkronizáció. Válasszon ki kü lönböz ő modulfunkció kat az oldalon.



Sem a gyártó, sem a forgalmazó nem felelős a használt alkalmazás által okozott adatvesztésért vagy a jármű károsodásáért.

6. Kapcsolat – Windows

További információ itt található: <http://forscan.org>.

Figyelmeztetés: A szoftver használata előtt győződjön meg arról, hogy a kapcsolat lehetséges Bluetooth-on vagy Bluetooth adapteren keresztül.

7. Honnan tudom, hogy egy jármű OBDII-kompatibilis-e?

1996-os vagy későbbi modellév, amelyet az Egyesült Államokban forgalmaztak.

Az Egyesült Államok törvényei előírják, hogy az 1996-os modellévben (MY) és később gyártott összes személygépkocsinak és könnyű teherautónak OBD2-kompatibilisnek kell lennie.

Az Európai Unióban forgalmazott, 2001-es vagy későbbi modellévű benzinüzemű járművek. 2004-es vagy későbbi modellévben eladott dízel járművek az Európai Unióban.



Jegyzet:

A vLinker FD+ egy kifejezetten FORScan alkalmazásokhoz tervezett eszköz, amelyet a Vgate és a FORScan közösen fejlesztett ki. Használható Androidon, iOS-en és Windowson. A FORScan tanúsítvánnyal rendelkezik és ajánlja. Nagyobb kommunikációs sebességgel, stabilabb vezeték nélküli átvitelrel és nagyobb hardvervédelemmel rendelkezik, mint a piacon lévő más termékek.

8. Funkció

1. Automatikusan felébreszti a készüléket és energiát takarít meg (alvó üzemmód, fogyasztás kevesebb, mint 3 mA).
2. Lehető ség van az OBD-kapcsolat elhagyására annak használatának szükségessége nélkül.
3. Kétféleképpen lehet felébreszteni: akkumulátorról, OBD-aktivitás használatával.

9. Számítógép frissítése

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

10. Mobiltelefon frissítése



1. Olvasd be a QR-kódot, és töltsd le az alkalmazást.
2. Nyissa meg az alkalmazást, és olvassa be a QR-kódot a frissítéshez.

Elosztó

Sunnysoft sro
Kovanecka 2390/1a
190 00 Prága 9

Cseh Köztársaság
www.sunnysoft.cz

VGATE VLINKER FD ELM327 ФОРД



Ръководство за потребителя

Моля, прочетете внимателно това ръководство преди първата употреба.

Запазете ръководството за бъдещи справки.

1. Поддръжка на протоколи

SAE J1850 PWM, SAE J1850 VPW, ISO 9141-2, ISO 14230-4 (бавно), ISO 14230-4 (бързо), ISO 15765-4 (CAN), SAE J939 (CAN), ISO 11898 (необработена кутия), средноскоростна CAN (MS-CAN)

2. Изтеглете и инсталирайте

приложението Torque Lite (най-популярната Lite версия е безплатна)

OBD Auto Doctor (отлично приложение, надстройте до Pro)

OBD Fusion (отлично приложение на трета страна)

BimmerCode (изтегляне от Google Play, Android)

Активиране на управлението на контролния блок, отключване на заключени функции.



Устройството FD+ (BT3.0) поддържа много приложения: Torque Lite/Pro, OBD Fusion, DashCommand, Car Scanner ELM OBD2, Carista OBD2, BimmerCode, BimmerLink, JScan, OBD Auto Doctor, LeafSpy, Dr. Prius, TrackAddict, Harry's Lap Timer, FORScan Lite Garage Pro и др.

И много други приложения, в зависимост от текущата актуализация на устройството.

Устройството FD+ (BLE) поддържа следните приложения: OBD Fusion, Car Scanner ELM OBD2, BimmerCode, BimmerLink (iOS), JScan, OBD Auto Doctor, Dr.

Prius, inCarDoc, Garage Pro и др.

Това ръководство използва приложението FORScan Lite като пример.

Препоръка



Windows: изтеглете от www.forscan.org

Android: изтегляне от Google Play

Приложението FORScan е подходящо за автомобили Ford, Mazda, Lincoln и Mercury. Приложението е проектирано да работи с OBD2 протоколи и J2534 Pass-Thru адаптери.

3. Свързване на vLinker FD+ към OBD порта на автомобила

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))



4. Включете запалването на автомобила и изключете двигателя.



Зелен светодиод за захранване: включен

Червен OBD светодиод: мига 1х

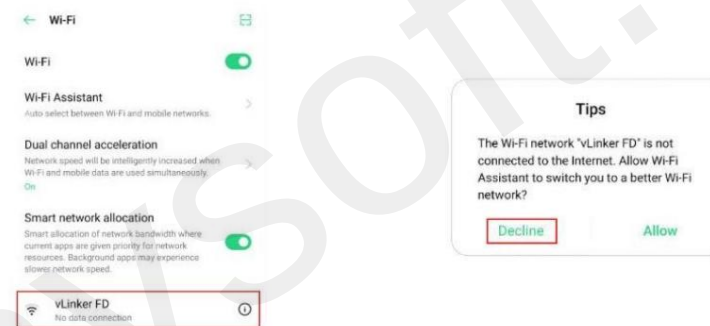
Син BT LED: мига 2 пъти

Ако светодиодите не светят/мигат, проверете състоянието на предпазителя на автомобила.

4. Връзка-Android

Стъпка 1

Поставете адаптера в OBD интерфейса на автомобила. Включете запалването на автомобила в положение ON, като оставите двигателя изключен. Отворете настройките на Bluetooth и изчакайте устройството да бъде намерено.



Натиснете „vLinker FD-Android“. Натиснете „Сканиране“, ако името на устройството не се показва в списъка.

Стъпка 2

Въведете парола за сдвояване: 1234

Стъпка 3

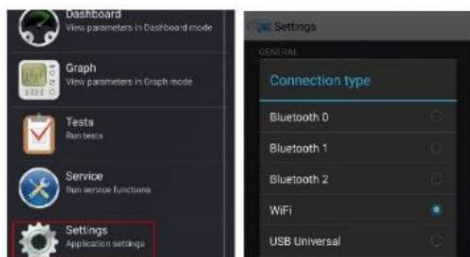
Успешно сдвояване на "vLinker FD-Android".

Стъпка 4

Отворете настройките в приложението.

Стъпка 5

Изберете „Тип връзка“. Bluetooth 0, 1 или 2.



Стъпка 6

Изберете Bluetooth адаптера "vLinker FD-Android".

Стъпка 7

Върнете се и натиснете бутона "щепсел", след което BT светодиодаът ще започне да мига, а червеният OBD светодиода ще започне да мига едновременно.

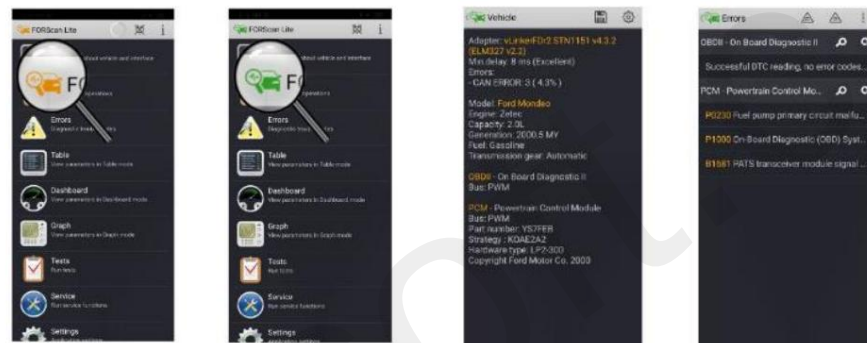


Забележка: различните OBD2 приложения имат различно Bluetooth съдвояване.

Следвайте текущата версия на приложението.

Стъпка 8

Изчакайте успешно свързване.



5. Връзка-iOS

Стъпка 1

Поставете адаптера в OBD интерфейса на автомобила. Включете запалването на автомобила в положение ON, като оставите двигателя изключен. Просто активирайте Bluetooth на мобилния си телефон и след това отидете в приложението.



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

Включете приложението.

Стъпка 3

Натиснете бутона **Свързване** на страницата **Състояние**.

След свързване всички светодиоди светват и се извършва синхронизация на данните. Изберете различни функции на модула на страницата.



Нито производителят, нито дистрибуторът носят отговорност за загуба на данни или повреда на превозното средство, причинена от използваното приложение.

6. Връзка - Windows

Повече информация тук: <http://forscan.org>.

Предупреждение: Преди да използвате софтуера, уверете се, че връзката е възможна чрез Bluetooth или Bluetooth адаптер.

7. Как да разбера дали дадено превозно средство е съвместимо с OBDII?

Моделна година 1996 или по-нова, продавана в Съединените щати.

Законът на Съединените щати изисква всички пътнически и лекотоварни автомобили, произведени през моделната 1996 година (MY) и по-късно, да са съвместими с OBD2.

Бензинови автомобили от моделната година 2001 или по-нова, продавани в Европейския съюз.

Дизелови автомобили, продадени от 2004 г. или по-нова моделна година в Европейския съюз.



Забележка:

vLinker FD+ е устройство, специално разработено за FORScan приложения, създадено съвместно от Vgate и FORScan. Може да се използва на Android, iOS и Windows. Сертифициран е и препоръчан от FORScan. Той има по-висока скорост на комуникация, по-стабилно безжично предаване и по-добра хардуерна защита в сравнение с други продукти на пазара.

8. Функция

1. Автоматично събуждане на устройството и пестене на енергия (режим на заспиване, консумация по-малка от 3 mA).
2. Възможност за оставяне на OBD връзката без необходимост от използването ѝ.
3. Възможност за събуждане по два начина: от батерията, използвайки OBD активност.

9. Актуализация на компютъра

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

10. 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

VGATE VLINKER FD ELM327 VAD



Manual de utilizare

Vă rugăm să citiți cu atenție acest manual înainte de prima utilizare.
Păstrați manualul pentru referințe ulterioare.

1. Suport pentru protocol

SAE J1850 PWM, SAE J1850 VPW, ISO 9141-2, ISO 14230-4 (lent), ISO 14230-4 (rapid), ISO 15765-4 (CAN), SAE J939 (CAN), ISO 11898 (conservator brut), CAN viteză medie (MS-CAN)

2. Descărcați și instalați aplicația

Torque Lite (cea mai populară, versiunea Lite este gratuită)

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

OBD Fusion (o aplicație terță parte excelentă)

BimmerCode (descărcare de pe Google Play, Android)

Activarea controlului unității de control, deblocarea funcțiilor blocate.



Dispozitivul FD+ (BT3.0) este compatibil cu numeroase aplicații: Torque Lite/Pro, OBD Fusion, DashCommand, Car Scanner ELM OBD2, Carista OBD2, BimmerCode, BimmerLink, JScan, OBD Auto Doctor, LeafSpy, Dr. Prius, TrackAddict, Harry's Lap Timer, FORScan Lite Garage Pro etc.

Și multe alte aplicații, în funcție de actualizarea curentă a dispozitivului.

Dispozitivul FD+ (BLE) este compatibil cu următoarele aplicații: OBD Fusion, Car Scanner ELM OBD2, BimmerCode, BimmerLink (iOS), JScan, OBD Auto Doctor, Dr. Prius, inCarDoc, Garage Pro etc.

Acest manual folosește aplicația FORScan Lite ca exemplu.

Recomandare



Windows: descărcare de pe www.forscan.org

Android: descărcare de pe Google Play

Aplicația FORScan este potrivită pentru vehiculele Ford, Mazda, Lincoln și Mercury. Aplicația este concepută să funcționeze cu protocoale OBD2 și adaptoare J2534 Pass-Thru.

3. Conectarea vLinker FD+ la portul OBD al vehiculului

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))



4. Rotiți contactul vehiculului în poziția Pornit, opriți motorul.



LED verde de alimentare: aprins

LED OBD roșu: clipește 1x

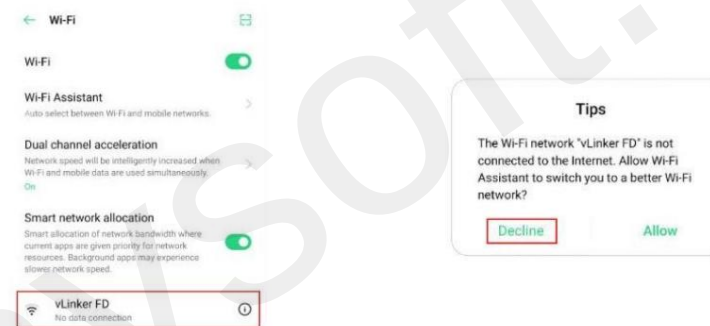
LED albastru BT: clipește de 2 ori

Dacă LED-urile nu sunt aprinse/clipesc, verificați starea siguranțelor vehiculului.

4. Conexiune - Android

Pasul 1

Introduceți adaptorul în interfața OBD a vehiculului. Rotiți contactul vehiculului în poziția ON, lăsând motorul oprit. Deschideți setările Bluetooth și așteptați ca dispozitivul să fie găsit.



Apăsați „vLinker FD-Android”. Apăsați „Scanare” dacă numele dispozitivului nu apare în listă.

Pasul 2

Introduceți parola de asociere: 1234

Pasul 3

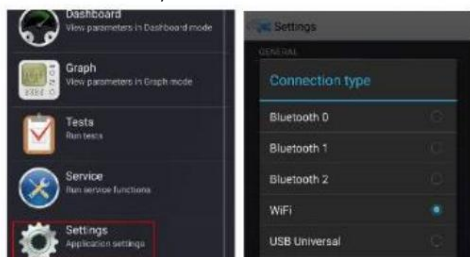
Împerecherea cu succes a „vLinker FD-Android”.

Pasul 4

Deschideți setările în aplicație.

Pasul 5

Selecționați „Tip conexiune”. Bluetooth 0, 1 sau 2.



Pasul 6

Selecționați adaptorul Bluetooth „vLinker FD-Android”.

Pasul 7

Întoarceți-vă și apăsați butonul „conectare”, apoi LED-ul BT va începe să clipească, iar LED-ul roșu OBD va începe să clipească în același timp.



Notă: diferite aplicații OBD2 au asocieri Bluetooth diferite.

Urmați versiunea curentă a aplicației.

Pasul 8

Așteptați o conexiune reușită.



5. Conexiune - iOS

Pasul 1

Introduceți adaptorul în interfața OBD a vehiculului. Rotiți contactul vehiculului în poziția ON, lăsând motorul oprit. Pur și simplu activează Bluetooth pe telefonul mobil și apoi accesează aplicație.



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

Activați aplicația.

Pasul 3

Apăsați butonul Conectare de pe pagina Stare.

După conectare, toate LED-urile se aprind și are loc sincronizarea datelor. Selectați diferite funcții ale moduluiui pe pagină.



Nici producătorul, nici distribuitorul nu sunt responsabili pentru pierderea de date sau deteriorarea vehiculului cauzată de aplicația utilizată.

6. Conexiune-Windows

Mai multe informații aici: <http://forscan.org>.

Atenție: Înainte de a utiliza software-ul, asigurați-vă că este posibilă conexiunea prin Bluetooth sau printr-un adaptor Bluetooth.

7. Cum știu dacă un vehicul este compatibil cu OBDII?

Model din anul 1996 sau ulterior, vândut în Statele Unite.

Legislația Statelor Unite impune ca toate vehiculele de pasageri și camioanele ușoare fabricate în anul model 1996 (MY) și ulterior să fie conforme cu standardul OBD2.

Vehicule pe benzină din anul model 2001 sau ulterior, vândute în Uniunea Europeană. Vehicule diesel vândute cu modele din anul 2004 sau mai recente în Uniunea Europeană.



Nota:

vLinker FD+ este un dispozitiv conceput special pentru aplicațiile FORScan, creat în comun de Vgate și FORScan. Poate fi folosit pe Android, iOS și Windows. Este certificat și recomandat de FORScan. Are o viteză de comunicare mai mare, o transmisie wireless mai stabilă și o protecție hardware mai bună decât alte produse de pe piață.

8. Funcție

1. Activează automat dispozitivul și economisește energie (mod repaus, consum mai mic de 3 mA).
2. Posibilitatea de a părăsi conexiunea OBD fără a fi nevoie să o utilizați.
3. Posibilitatea de trezire în două moduri: de la baterie, folosind activitatea OBD.

9. Actualizare computer

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

10. Actualizare - telefon mobil



1. Scațați codul QR și descărcați aplicația.
2. Deschideți aplicația și scațați codul QR pentru a actualiza.

Distribuitor

Sunnysoft sro
Kovanecka 2390/1a
190 00 Praga 9
Republica Cehă
www.sunnysoft.cz

VGATE VLINKER FD ELM327 FORD



User manual

Please read this manual carefully before first use.
Keep the manual for future reference.

1. Protocol support

SAE J1850 PWM, SAE J1850 VPW, ISO 9141-2, ISO 14230-4 (slow), ISO 14230-4 (fast), ISO 15765-4 (CAN), SAE J939 (CAN), ISO 11898 (raw can), medium speed CAN (MS-CAN)

2. Download and install the

Torque Lite app (the most popular, Lite version is free)

OBD Auto Doctor (excellent app, upgrade to Pro in)

ODB Fusion (excellent third-party app)

BimmerCode (download from Google Play, Android)

Enabling control of the control unit, unlocking locked functions.



The FD+ (BT3.0) device supports many applications: Torque Lite/Pro, OBD Fusion, DashCommand, Car Scanner ELM OBD2, Carista OBD2, BimmerCode, BimmerLink, JScan, OBD Auto Doctor, LeafSpy, Dr. Prius, TrackAddict, Harry's Lap Timer, FORScan Lite Garage Pro, etc.

And many other applications, depending on the current device update.

The FD+ (BLE) device supports the following applications: OBD Fusion, Car Scanner ELM OBD2, BimmerCode, BimmerLink (iOS), JScan, OBD Auto Doctor, Dr. Prius, inCarDoc, Garage Pro, etc.

This manual uses the FORScan Lite application as an example.

Windows: download from www.forscan.org

Recommendation



Android: download from Google Play

FORScan is suitable for Ford, Mazda, Lincoln and Mercury vehicles. The application is designed to work with OBD2 protocols and J2534 Pass-Thru adapters.

3. Connecting vLinker FD+ to the vehicle's OBD port

The OBDII DLC is usually located under the dash on the driver's side. More information at: <https://en.wikipedia.org/wiki/>

Data_link_connector_(automotive)



4. Turn the vehicle ignition to the On position, engine off.



Green power LED: on

Red OBD LED: blinks 1x

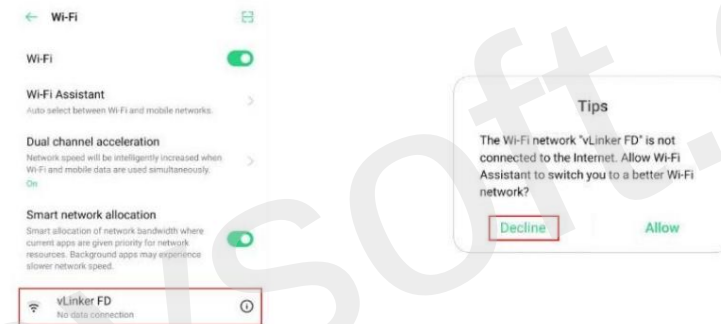
Blue BT LED: blinks 2 times

If the LEDs are not lit/flashing, check the condition of the vehicle fuses.

4. Connection-Android

Step 1

Insert the adapter into the vehicle's OBD interface. Turn the vehicle's ignition to ON, keep the engine off. Open Bluetooth settings and wait for the device to be found.



Press "vLinker FD-Android". Press "Scan" if the device name does not appear in the list.

Step 2

Enter pairing password: 1234

Step 3

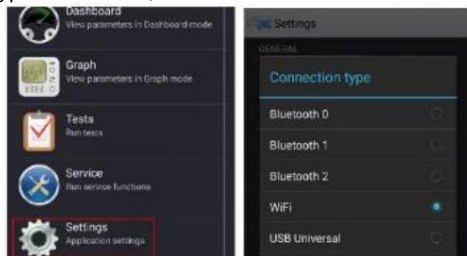
Successful pairing of "vLinker FD-Android".

Step 4

Open the settings in the app.

Step 5

Select "Connection type. Bluetooth 0, 1 or 2.



Step 6

Select the Bluetooth adapter "vLinker FD-Android".

Step 7

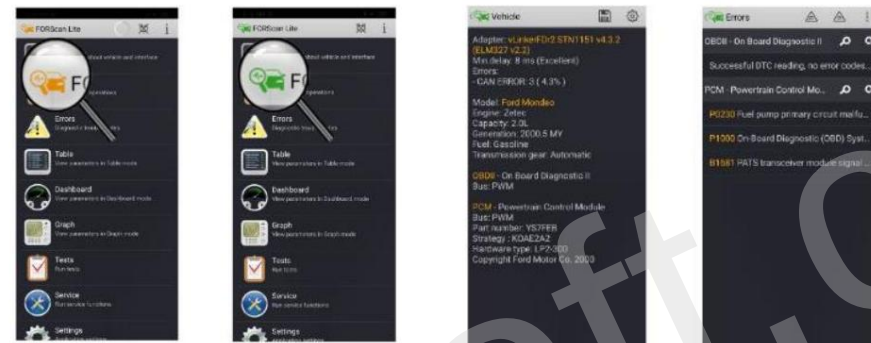
Go back and press the "plug" button, then the BT LED will start flashing and the red OBD LED will start flashing at the same time.



Reminder: different OBD2 applications have different Bluetooth pairing.
Follow the current version of the application.

Step 8

Wait for a successful connection.



5. Connection-iOS

Step 1

Insert the adapter into the vehicle's OBD interface. Turn the vehicle's ignition to ON, keep the engine off. Just enable Bluetooth on your mobile phone, then go to the app.



Supported Bluetooth profiles for iOS can be found here: <https://support.apple.com/en-us/HT204387>

Don't see your device name in the Bluetooth list? Your device requires a Bluetooth device name configuration in the OBD app settings. Enable Bluetooth on your iOS device and proceed to OBD app settings (step 2).

Only profiles supported by iOS can be displayed. Bluetooth LE 4.0 is not supported by iOS. Therefore, the device cannot be found.

Step 2

Turn on the application.

Step 3

Press the Connect button on the Status page.

After connection, all LEDs are on and data synchronization is taking place. Select different module functions on the page.



Neither the manufacturer nor the distributor is responsible for any loss of data or damage to the vehicle caused by the application used.

6. Connection-Windows

More information here: <http://forscan.org>.

Warning: Before using the software, make sure that the connection is possible via Bluetooth or a Bluetooth adapter.

7. How do I know if a vehicle is OBDII compliant?

1996 or later model year sold in the United States.

United States law requires all passenger and light truck vehicles manufactured in the 1996 model year (MY) and later to be OBD2 compliant.

Petrol vehicles from 2001 or later sold in the European Union. Diesel vehicles from 2004 or later sold in the European Union.



Note:

vLinker FD+ is a device specially designed for FORScan applications, jointly developed by Vgate and FORScan. It can be used on Android, iOS and Windows systems. It is certified and recommended by FORScan. It has higher communication speed, more stable wireless transmission and stronger hardware protection than other products on the market.

Update here: <http://www.vgatemall.com/downloadcenter>

8. Function

1. Automatically wake up the device and save power (sleep mode, consumption, less than 3 mA).
2. Possibility to leave the OBD connection without the need to use it.
3. Possibility of waking up in two ways: from the battery, using OBD activity.

9. Update-computer

10. Update-mobile phone



1. Scan the QR code and download the app.
2. Open the app and scan the QR code to update.

Distributor

Sunnysoft sro
Kovanecka 2390/1a
190 00 Prague 9
Czech Republic
www.sunnysoft.cz

VGATE VLINKER FD ELM327 BRÓD



Instrukcja obsługi

Przed pierwszym użyciem należy uważnie przeczytać instrukcję.
Zachowaj instrukcję, aby móc z niej skorzystać w przyszłości.

1. Obsługa protokołu

SAE J1850 PWM, SAE J1850 VPW, ISO 9141-2, ISO 14230-4 (wolny), ISO 14230-4 (szybki), ISO 15765-4 (CAN), SAE J939 (CAN), ISO 11898 (surowy CAN), CAN o średniej prędkości (MS-CAN)

2. Pobierz i zainstaluj aplikację Torque

Lite (najpopularniejsza, wersja Lite jest darmowa)

OBd Auto Doctor (doskonała aplikacja, można ją uaktualnić do wersji Pro)

OBd Fusion (doskonała aplikacja innej firmy)

BimmerCode (do pobrania z Google Play, Android)

Włączanie sterowania jednostką sterującą, odblokowywanie zablokowanych funkcji.



Urządzenie FD+ (BT3.0) obsługuje wiele aplikacji: Torque Lite/Pro, OBd Fusion, DashCommand, Car Scanner ELM OBD2, Carista OBD2, BimmerCode, BimmerLink, JScan, OBd Auto Doctor, LeafSpy, Dr. Prius, TrackAddict, Harry's Lap Timer, FORScan Lite Garage Pro itp.

I wiele innych aplikacji, w zależności od bieżącej aktualizacji urządzenia.

Urządzenie FD+ (BLE) obsługuje następujące aplikacje: OBd Fusion, Car Scanner ELM OBD2, BimmerCode, BimmerLink (iOS), JScan, OBd Auto Doctor, Dr.

Prius, inCarDoc, Garage Pro itp.

W niniejszym podręczniku jako przykład wykorzystano aplikację FORScan Lite.

Windows: pobierz ze strony www.forscan.org

Zalecenie



Android: pobierz z Google Play

FORScan jest kompatybilny z pojazdami Ford, Mazda, Lincoln i Mercury. Aplikacja jest przeznaczona do współpracy z protokołami OBD2 i adapterami J2534 Pass-Thru.

3. Podłączenie vLinker FD+ do portu OBD pojazdu

Złącze DLC OBDII zazwyczaj znajduje się pod deską rozdzielczą po stronie kierowcy. Więcej informacji na stronie:

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



4. Przekręć zapłon pojazdu do pozycji On, wyłącz silnik.



Zielona dioda LED zasilania: włączona

Czerwona dioda OBD: miga 1x

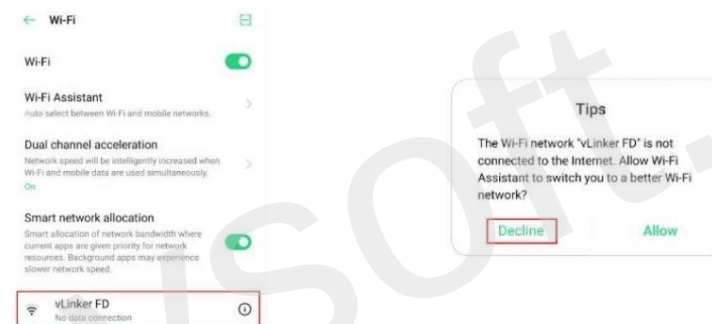
Niebieska dioda BT: miga 2 razy

Jeżeli diody LED nie świecą się/nie migają, należy sprawdzić stan bezpieczników pojazdu.

4. Połączenie-Android

Krok 1

Podłącz adapter do interfejsu OBD pojazdu. Włącz zapłon pojazdu i wyłącz silnik. Otwórz ustawienia Bluetooth i poczekaj, aż urządzenie zostanie wykryte.



Naciśnij „vLinker FD-Android”. Jeśli nazwa urządzenia nie pojawi się na liście, naciśnij „Skanuj”.

Krok 2

Wprowadź hasło parowania: 1234

Krok 3

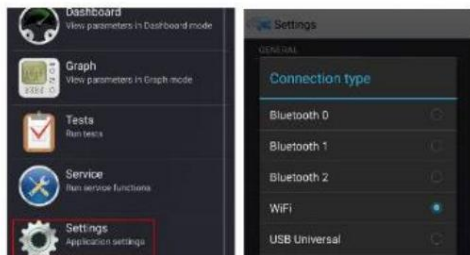
Pomyślne sparowanie „vLinker FD-Android”.

Krok 4

Otwórz ustawienia w aplikacji.

Krok 5

Wybierz „Typ połączenia: Bluetooth 0, 1 lub 2”.



Krok 6

Wybierz adapter Bluetooth „vLinker FD-Android”.

Krok 7

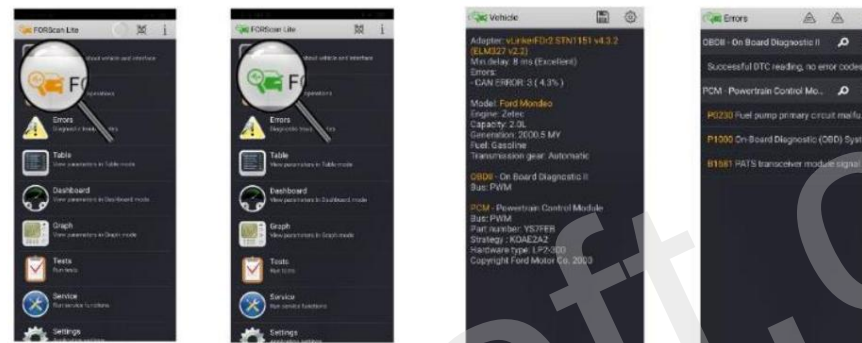
Wróć i naciśnij przycisk „plug”, wtedy dioda BT zacznie migać, a jednocześnie zacznie migać czerwona dioda OBD.



Przypomnienie: różne aplikacje OBD2 mają różne sposoby parowania Bluetooth. Korzystaj z aktualnej wersji aplikacji.

Krok 8

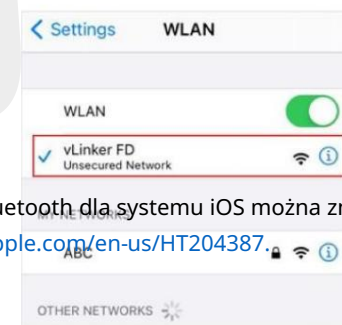
Poczekaj na pomyślne nawiązanie połączenia.



5. Połączenie-iOS

Krok 1

Podłącz adapter do interfejsu OBD pojazdu. Włącz zapłon pojazdu i wyłącz silnik. Włącz Bluetooth w telefonie komórkowym i otwórz aplikację.



Obsługiwane profile Bluetooth dla systemu iOS można znaleźć tutaj: <https://support.apple.com/en-us/HT204387>.

Nie widzisz nazwy swojego urządzenia na liście Bluetooth? Twoje urządzenie wymaga skonfigurowania nazwy Bluetooth w ustawieniach aplikacji OBD. Włącz Bluetooth na urządzeniu z systemem iOS i przejdź do ustawień aplikacji OBD (krok 2). Można wyświetlać tylko profile obsługiwane przez system iOS. Bluetooth LE 4.0 nie jest obsługiwany przez system iOS. Z tego powodu nie można znaleźć urządzenia.

Krok 2

Włącz aplikację.

Krok 3

Naciśnij przycisk Połącz na stronie Status.

Po połączeniu wszystkie diody LED świecą się, a dane są synchronizowane. Wybierz różne funkcje modułu na stronie.



Ani producent ani dystrybutor nie ponoszą odpowiedzialności za utratę danych lub uszkodzenia pojazdu spowodowane przez używaną aplikację.

6. Połączenie-Windows

Więcej informacji znajdziesz tutaj: <http://forscan.org>.

Ostrzeżenie: Przed użyciem oprogramowania należy upewnić się, że połączenie jest możliwe za pomocą Bluetooth lub adaptera Bluetooth.

7. Jak mogę sprawdzić, czy pojazd jest zgodny ze standardem OBDII?

Modele z roku 1996 i nowsze sprzedawane w Stanach Zjednoczonych.

Prawo Stanów Zjednoczonych stanowi, że wszystkie samochody osobowe i lekkie ciężarówki wyprodukowane w roku modelowym 1996 i później muszą być zgodne ze standardem OBD2.

Pojazdy benzynowe z 2001 roku i nowsze sprzedawane w Unii Europejskiej. Pojazdy z silnikiem Diesla z 2004 roku i nowsze sprzedawane w Unii Europejskiej.



Notatka:

vLinker FD+ to urządzenie specjalnie zaprojektowane do aplikacji FORScan, opracowane wspólnie przez Vgate i FORScan. Może być używane w systemach Android, iOS i Windows.

Posiada certyfikat i jest rekomendowane przez FORScan. Charakteryzuje się wyższą prędkością komunikacji, stabilniejszą transmisją bezprzewodową i mocniejszym zabezpieczeniem sprzętowym niż inne produkty dostępne na rynku.

Aktualizacja tutaj: <http://www.vgatemall.com/downloadcenter>

8. Funkcja

1. Automatyczne wybudzenie urządzenia i oszczędzanie energii (tryb uśpienia, zużycie energii poniżej 3 mA).
2. Możliwość opuszczenia połączenia OBD bez konieczności jego używania.
3. Możliwość wybudzenia na dwa sposoby: z akumulatora, za pomocą aktywności OBD.

9. Aktualizacja komputera

10. Aktualizacja – telefon komórkowy



1. Zeskanuj kod QR i pobierz aplikację.
2. Otwórz aplikację i zeskanuj kod QR, aby dokonać aktualizacji.

Dystrybutor
Sunnysoft sro
Kovanecka 2390/1a
190 00 Praga 9
Czechy
www.sunnysoft.cz

VGATE VLINKER FD ELM327 FORD



Uporabniški priročnik

Pred prvo uporabo natančno preberite ta priročnik.
Priročnik shranite za poznejšo uporabo.

1. Podpora protokolom

SAE J1850 PWM, SAE J1850 VPW, ISO 9141-2, ISO 14230-4 (počasno), ISO 14230-4 (hitro), ISO 15765-4 (CAN), SAE J939 (CAN), ISO 11898 (surova pločevinka), srednje hitra CAN (MS-CAN)

2. Prenesite in namestite aplikacijo

Torque Lite (najbolj priljubljena različica Lite je brezplačna)

ODB Auto Doctor (odlična aplikacija, nadgradite na Pro)

ODB Fusion (odlična aplikacija drugih proizvajalcev)

BimmerCode (prenos iz trgovine Google Play, Android)

Omogočanje upravljanja krmilne enote, odklepanje zaklenjenih funkcij.



Car Scanner



Auto Doctor



ODB Fusion



BimmerCode



FORScan Lite



Torque (Lite)

Naprava FD+ (BT3.0) podpira številne aplikacije: Torque Lite/Pro, OBD Fusion, DashCommand, Car Scanner ELM OBD2, Carista OBD2, BimmerCode, BimmerLink, JScan, OBD Auto Doctor, LeafSpy, Dr. Prius, TrackAddict, Harry's Lap Timer, FORScan Lite Garage Pro itd.

In številne druge aplikacije, odvisno od trenutne posodobitve naprave.

Naprava FD+ (BLE) podpira naslednje aplikacije: OBD Fusion, Car Scanner ELM OBD2, BimmerCode, BimmerLink (iOS), JScan, OBD Auto Doctor, Dr.

Prius, inCarDoc, Garage Pro itd.

V tem priročniku je kot primer uporabljena aplikacija FORScan Lite.

Windows: prenos s spletne strani www.forscan.org

Priporočilo



Android: prenos iz trgovine Google Play

FORScan je primeren za vozila Ford, Mazda, Lincoln in Mercury. Aplikacija je zasnovana za delo s protokoli OBD2 in adapterji J2534 Pass-Thru.

3. Priključitev vLinker FD+ na OBD vtičnico vozila

OBDII DLC se običajno nahaja pod armaturno ploščo na voznikovi strani. Več informacij na: <https://en.wikipedia.org/wiki/OBDII>

Data_link_connector_(automotive)



4. Vključite kontakt vozila in ugasnite motor.



Zelena LED-lučka za napajanje: vklopljena

Rdeča OBD LED: utripne 1x

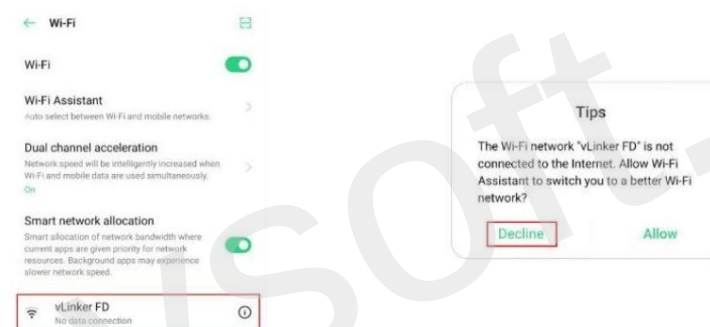
Modra BT LED: utripne 2-krat

Če LED-lučke ne svetijo/utripajo, preverite stanje varovalk vozila.

4. Povezava-Android

1. korak

Vstavite adapter v vmesnik OBD vozila. Vključite kontakt vozila, ne ugasnite motorja. Odprite nastavitve Bluetooth in počakajte, da naprava pride v stik.



Pritisnite »vLinker FD-Android«. Pritisnite »Skeniraj«, če se ime naprave ne prikaže na seznamu.

2. korak

Vnesite geslo za seznanjanje: 1234

3. korak

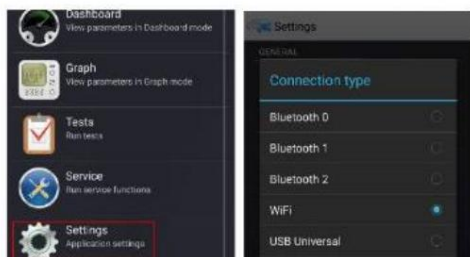
Uspešno seznanjanje "vLinker FD-Android".

4. korak

Odprite nastavitve v aplikaciji.

5. korak

Izberite »Vrsta povezave«. Bluetooth 0, 1 ali 2.



6. korak

Izberite Bluetooth adapter »vLinker FD-Android«.

7. korak

Vrnite se in pritisnite gumb "vtič", nato bo začela utripati BT LED in hkrati bo začela utripati rdeča OBD LED.



Opomnik: različne aplikacije OBD2 imajo različno seznanjanje Bluetooth. Sledite trenutni različici aplikacije.

8. korak

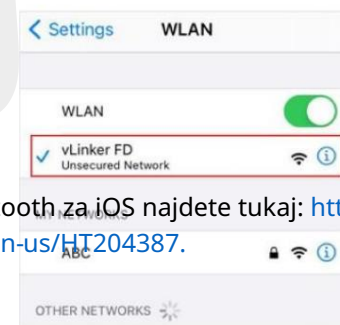
Počakajte na uspešno povezavo.



5. Povezava-iOS

1. korak

Vstavite adapter v OBD vmesnik vozila. Vključite kontakt vozila, motor pa naj bo ugasnjen. V mobilnem telefonu omogočite Bluetooth in nato odprite aplikacijo.



Podprte profile Bluetooth za iOS najdete tukaj: <https://support.apple.com/en-us/HT204387>.

Ne vidite imena svoje naprave na seznamu Bluetooth? Vaša naprava zahteva konfiguracijo imena naprave Bluetooth v nastavitvah aplikacije OBD. Omogočite Bluetooth v napravi iOS in nadaljujte z nastavitvami aplikacije OBD (2. korak).
Prikazani so lahko samo profili, ki jih podpira iOS. iOS ne podpira Bluetooth LE 4.0. Zato naprave ni mogoče najti.

Vklopite aplikacijo.

3. korak

Na strani Stanje pritisnite gumb Poveži se.

Po vzpostavitvi povezave svetijo vse LED diode in poteka sinhronizacija podatkov. Na strani izberite različne funkcije modula.



Niti proizvajalec niti distributer ne odgovarjata za kakršno koli izgubo podatkov ali škodo na vozilu, ki jo povzroči uporabljena aplikacija.

6. Povezava – Windows

Več informacij tukaj: <http://forscan.org>.

Opozorilo: Pred uporabo programske opreme se prepričajte, da je povezava mogoča prek Bluetootha ali Bluetooth adapterja.

7. Kako vem, ali je vozilo skladno z OBDII?

Modelno leto 1996 ali novejšo, prodano v Združenih državah Amerike.

Zakonodaja Združenih držav Amerike zahteva, da so vsa osebna in lahka tovorna vozila, izdelana od modelnega leta 1996 (MY) naprej, skladna z OBD2.

Bencinska vozila iz leta 2001 ali kasneje, prodana v Evropski uniji. Dizelska vozila iz leta 2004 ali kasneje, prodana v Evropski uniji.



Opomba:

vLinker FD+ je naprava, posebej zasnovana za aplikacije FORScan, ki sta jo skupaj razvila Vgate in FORScan. Uporablja se lahko v sistemih Android, iOS in Windows. Certificirana in priporočena s strani FORScan. Ima večjo komunikacijsko hitrost, stabilnejši brezžični prenos in močnejšo strojno zaščito kot drugi izdelki na trgu.

Posodobitev tukaj: <http://www.vgatemall.com/downloadcenter>

8. Funkcija

1. Samodejno prebudi napravo in prihrani energijo (način mirovanja, poraba manj kot 3 mA).
2. Možnost, da pustite OBD povezavo brez potrebe po njeni uporabi.
3. Možnost prebujanja na dva načina: iz akumulatorja, z uporabo aktivnosti OBD.

9. Posodobitev računalnika

10. Posodobitev mobilnega telefona



1. Skenirajte kodo QR in prenesite aplikacijo.
2. Odprite aplikacijo in skenirajte kodo QR za posodobitev.

Distributer
Sunnysoft d.o.o.
Kovanečka 2390/1a
190 00 Praga 9
Češka republika
www.sunnysoft.cz

VGATE VLINKER FD ELM327 FORD



Korisnički priručnik

Molimo Vas da pažljivo pročitate ovaj priručnik prije prve upotrebe.

Sačuvajte priručnik za buduću upotrebu.

1. Podrška protokola

SAE J1850 PWM, SAE J1850 VPW, ISO 9141-2, ISO 14230-4 (sporo), ISO 14230-4 (brzo), ISO 15765-4 (CAN), SAE J939 (CAN), ISO 11898 (sirova limenka), CAN srednje brzine (MS-CAN)

2. Preuzmite i instalirajte aplikaciju

Torque Lite (najpopularnija Lite verzija je besplatna)

ODB Auto Doctor (izvrsna aplikacija, nadogradnja na Pro verziju)

ODB Fusion (izvrsna aplikacija treće strane)

BimmerCode (preuzmite s Google Playa, Android)

Omogućavanje upravljanja upravljačkom jedinicom, otključavanje zaključanih funkcija.



Uređaj FD+ (BT3.0) podržava mnoge aplikacije: Torque Lite/Pro, OBD Fusion,

DashCommand, Car Scanner ELM OBD2, Carista OBD2, BimmerCode,

BimmerLink, JScan, OBD Auto Doctor, LeafSpy, Dr. Prius, TrackAddict, Harry's Lap Timer,

FORScan Lite Garage Pro, itd.

I mnoge druge aplikacije, ovisno o trenutnom ažuriranju uređaja.

FD+ (BLE) uređaj podržava sljedeće aplikacije: OBD Fusion, Car Scanner ELM OBD2,

BimmerCode, BimmerLink (iOS), JScan, OBD Auto Doctor, Dr.

Prius, inCarDoc, Garage Pro itd.

U ovom priručniku kao primjer se koristi aplikacija FORScan Lite.

Windows: preuzmite s www.forscan.org

Preporuka



Android: preuzimanje s Google Play

FORScan je prikladan za vozila Ford, Mazda, Lincoln i Mercury. Aplikacija je dizajnirana za rad s OBD2 protokolima i J2534 Pass-Thru adapterima.

3. Spajanje vLinker FD+ na OBD priključak vozila

OBDII DLC se obično nalazi ispod armaturne ploče na vozačevoj strani. Više informacija na: [https://en.wikipedia.org/wiki/Data_link_connector_\(automotive\)](https://en.wikipedia.org/wiki/Data_link_connector_(automotive))

wiki/Data_link_connector_(automotive)



4. Uključite paljenje vozila i isključite motor.



Zelena LED lampica napajanja: uključena

Crvena OBD LED: treperi 1x

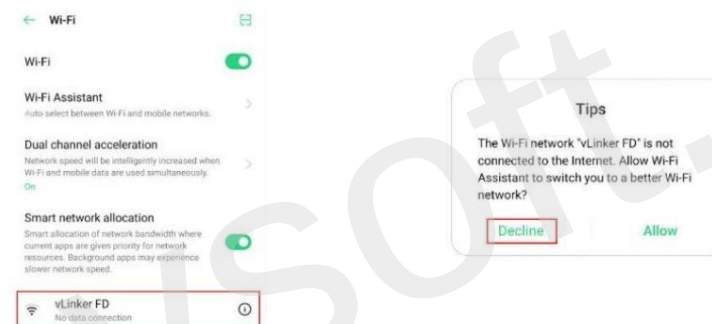
Plava BT LED lampica: treperi 2 puta

Ako LED diode ne svijetle/trepere, provjerite stanje osigurača vozila.

4. Veza - Android

Korak 1

Umetnite adapter u OBD sučelje vozila. Uključite kontakt vozila, ne ugasite motor. Otvorite postavke Bluetootha i pričekajte da se uređaj pronade.



Pritisnite "vLinker FD-Android. Pritisnite "Skeniraj" ako se naziv uređaja ne pojavljuje na popisu.

Korak 2

Unesite lozinku za uparivanje: 1234

Korak 3

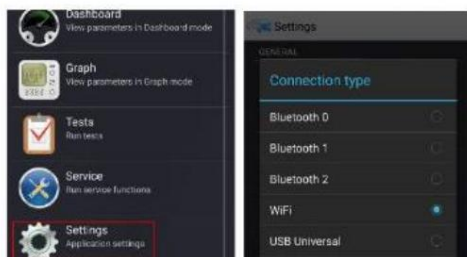
Uspješno uparivanje "vLinker FD-Android.

Korak 4

Otvorite postavke u aplikaciji.

Korak 5

Odaberite "Vrsta veze. Bluetooth 0, 1 ili 2.



Korak 6

Odaberite Bluetooth adapter "vLinker FD-Android".

Korak 7

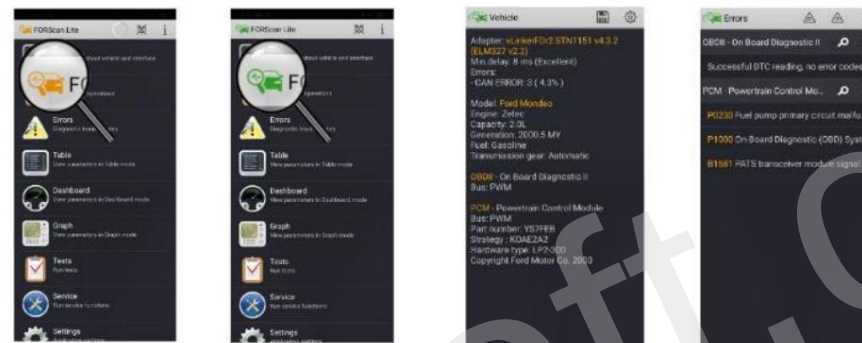
Vratite se i pritisnite gumb "utikač", tada će BT LED početi treptati, a istovremeno će treptati i crvena OBD LED.



Podsjetnik: različite OBD2 aplikacije imaju različito Bluetooth uparivanje. Pratite trenutnu verziju aplikacije.

Korak 8

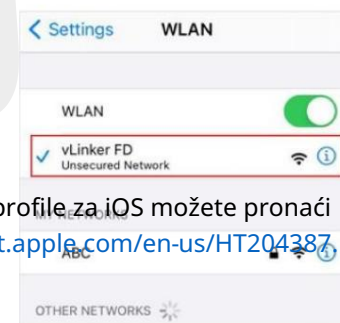
Pričekajte uspješnu vezu.



5. Veza-iOS

Korak 1

Umetnite adapter u OBD sučelje vozila. Uključite paljenje vozila, ne ugasite motor. Samo omogućite Bluetooth na svom mobilnom telefonu, a zatim idite na aplikaciju.



Podržane Bluetooth profile za iOS možete pronaći ovdje: <https://support.apple.com/en-us/HT204387>

Ne vidite naziv svog uređaja na popisu Bluetooth uređaja? Vaš uređaj zahtijeva konfiguraciju naziva Bluetooth uređaja u postavkama OBD aplikacije. Omogućite Bluetooth na svom iOS uređaju i prijdite na postavke OBD aplikacije (korak 2). Mogu se prikazati samo profili koje podržava iOS. iOS ne podržava Bluetooth LE 4.0. Stoga se uređaj ne može pronaći.

Korak 2

Uključite aplikaciju.

Korak 3

Pritisnite gumb Poveži se na stranici Status.

Nakon povezivanja, sve LED diode svijetle i odvija se sinkronizacija podataka. Odaberite različite funkcije modula na stranici.



Ni proizvođač ni distributer nisu odgovorni za bilo kakav gubitak podataka ili oštećenje vozila uzrokovano korištenom aplikacijom.

6. Veza - Windows

Više informacija ovdje: <http://forscan.org>.

Upozorenje: Prije korištenja softvera provjerite je li veza moguća putem Bluetootha ili Bluetooth adaptera.

7. Kako mogu znati je li vozilo kompatibilno s OBDII standardom?

Modelna godina 1996. ili novija, prodana u Sjedinjenim Državama.

Zakon Sjedinjenih Američkih Država zahtijeva da sva putnička i laka teretna vozila proizvedena u modelnoj godini 1996. (MY) i kasnije budu usklađena s OBD2 standardom.

Benzinska vozila iz 2001. ili kasnije prodana u Europskoj uniji. Dizelska vozila iz 2004. ili kasnije prodana u Europskoj uniji.



Bilješka:

vLinker FD+ je uređaj posebno dizajniran za FORScan aplikacije, koji su zajednički razvili Vgate i FORScan. Može se koristiti na Android, iOS i Windows sustavima. Certificiran je i preporučen od strane FORScana. Ima veću brzinu komunikacije, stabilniji bežični prijenos i jaču hardversku zaštitu od drugih proizvoda na tržištu.

Ažuriranje ovdje: <http://www.vgatemall.com/downloadcenter>

8. Funkcija

1. Automatsko buđenje uređaja i ušteda energije (način mirovanja, potrošnja manja od 3 mA).
2. Mogućnost napuštanja OBD priključka bez potrebe za njegovim korištenjem.
3. Mogućnost buđenja na dva načina: iz baterije, korištenjem OBD aktivnosti.

9. Ažuriranje računala

10. Ažuriranje - mobilni telefon



1. Skenirajte QR kod i preuzmite aplikaciju.
2. Otvorite aplikaciju i skenirajte QR kôd za ažuriranje.

Distributer
Sunnysoft d.o.o.
Kovanečka 2390/1a
190 00 Prag 9
Češka
www.sunnysoft.cz