

VGATE VLINKER MC+ELM237 V2.2 BLUETOOTH 4.0



Uživatelský manuál

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

1. Jak poznám, zda vozidlo vyhovuje OBDII?

1996 nebo novější modely 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 prodané v Evropské unii. Dieselové vozidla 2004 nebo novější výrobní rok prodávané v Evropské unii.

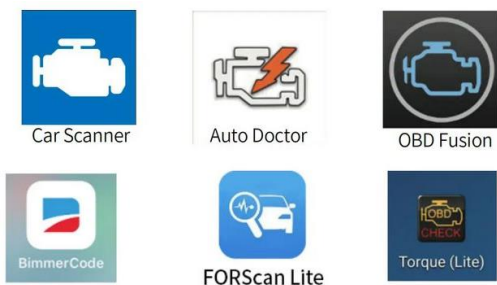


2. Které protokoly OBDII podporuje vLinker MC+?

SAE J1850 PWM, SAE J1850 VPW, ISO 9141-2, ISO 14230-4 (pomalý), ISO 14320-4 (rychlý), ISO 15765-4 (CAN), SAE J1939 (CAN), ISO 11898 (raw CAN), Single Wire CAN (GMLAN), Medium Speed CAN (MS-CAN)

3. Stažení a nainstalování 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.
FORScan pro Windows - stáhněte z www.foscan.org, pro Android v Google Play.
Aplikace FORScan je vhodná pro skenování vozidel: Ford, Mazda, Lincoln a Mercury. Aplikace je designována pro OBD2 protokoly a J2534 Pass-Thru adaptéry.



4. Podpora aplikace MC+

Zařízení MC+ (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.

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

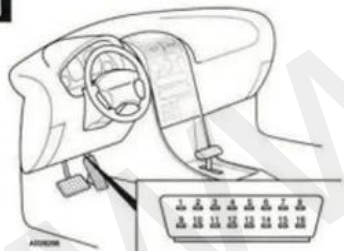
A mnoho dalších aplikací.

5. Zapojení vLinker MC+ 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))

1



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



Červená LED: napájení, svítí

Modrá LED: BT pomalu bliká

Zelená LED: ODB a oranžová LED: Host 1x zabliká

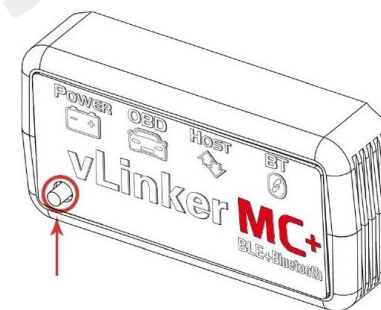
Pokud LED nesvítí/neblikají, překontrolujte stav pojistek vozidla.

7. Torque(Lite) spojení - Android

Krok 1

Vložte adaptér do OBD rozhraní vozidla. Zapněte zapalování vozidla do polohy ON, motor ponechte vypnut.

Stiskněte tlačítko Spojení

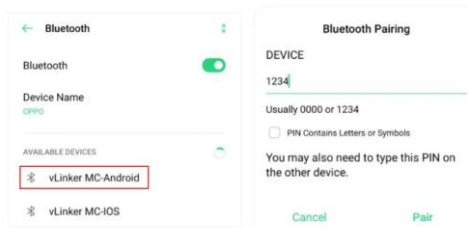


Krok 2

Otevřete nastavení Bluetooth. Vyhledejte zařízení „vLinker MC-Android“ a zařízení spárujte.

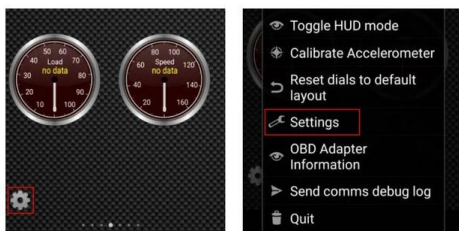
Krok 3

Vložte párovací heslo: 1234. Pokud je spojení úspěšné, přejděte do aplikace. Spojení může chvíli trvat.



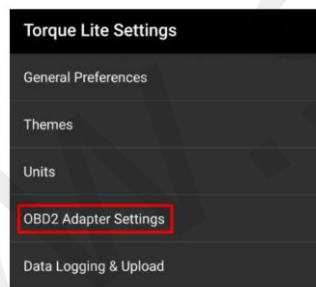
Krok 4

V aplikaci stiskněte Nastavení.



Krok 5

Vyberte nastavení OBD.

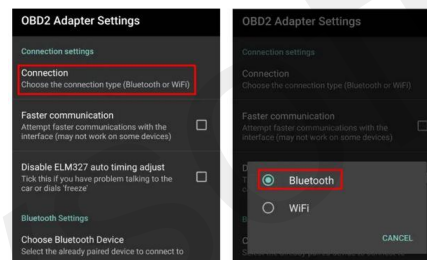


Krok 6

Klikněte na Connection.

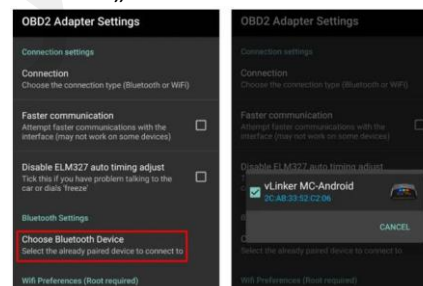
Krok 7

Vyberte typ spojení Bluetooth.



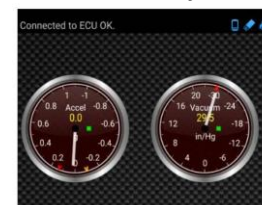
Krok 8

Vyberte Bluetooth zařízení „vLinker MC-Android“.



Krok 9

Po úspěšném spojení, vyberte kontrolní jednotku.



8. Torque(Lite) 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:

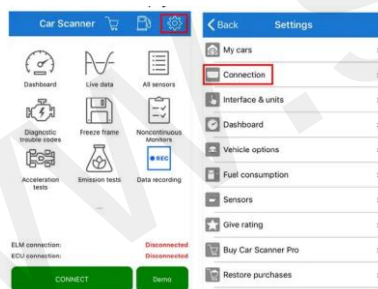
<https://support.apple.com/en-us/HT204387>.

Krok 2

Zapněte aplikaci a stiskněte nastavení.

Krok 3

Stiskněte Connection.



Krok 4

Vyberte "Bluetooth LE(4.0)" a vyberte název "vLinker MC-IOS".

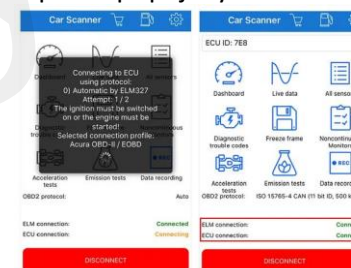


Krok 5

Vraťte se zpět na hlavní stránku a stiskněte „Connect“. Pár minut vyčkejte.

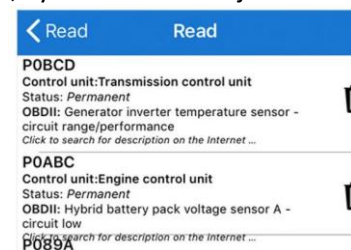
Krok 6

ELM a ECU jsou poté úspěšně připojeny.



Krok 7

Po úspěšném spojení, vyberte kontrolní jednotku.



Upozornění

Různé OBD aplikace mají rozdílné Bluetooth spojení. Postupujte podle kroků v dané aplikaci.

9. 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 pomocí tlačítka.

10. Aktualizace-počítač

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

11. 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