



Uživatelský manuál

R288F - Autodiagnostika Vgate, vLinker BM+
OBD II BLE-Bluetooth



Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup tohoto produktu. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod. Ponechte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

1. Úvod	2
2. Klíčové vlastnosti	2
3. Jak poznám, zda moje vozidlo vyhovuje OBDII?	2
4. Chci vědět, které protokoly OBDII podporuje vLinker BM+?	3
5. Chci vědět, kterou aplikaci podporuje vLinker BM+ ?	3
6. Zapojte vLinker BM+ do portu OBD	3
7. Zapněte zapalování do polohy Zapnuto, Motor vypnutý	4
8. Průvodce připojením BimmerCode	4
9. BimmerCode je velmi výkonný software	11
10. Chcete-li ze svého BMW získat více dat, vyberte si aplikaci BimmerLink	11
11. Vylepšený produkt	11
12. Upozornění FCC	11
13. Ilustrační foto	12

1. Úvod

Vgate vLinker BM+ je pokročilý diagnostický adaptér OBDII, který je přímo doporučován tvůrci aplikací BimmerCode a BimmerLink pro kódování a diagnostiku vozů BMW, Mini a Toyota Supra (2019+).

2. Klíčové vlastnosti

- Dual-mode Bluetooth: Podporuje klasické Bluetooth 3.0 pro Android a Windows a Bluetooth 4.0 (BLE) speciálně pro iOS (iPhone/iPad).
- Optimalizace pro BimmerCode: Navržen pro rychlý přenos velkého množství dat, což je nezbytné pro bezpečné kódování řídicích jednotek u řad E, F, G, I a R.
- Ochrana baterie (BatterySaver): Disponuje automatickým režimem spánku s velmi nízkým odběrem (3 mA), takže jej lze nechat zapojený v autě bez rizika vybití baterie.
- Vysoká rychlost: Oproti levným klonům ELM327 nabízí baud rate až 230,4 Kbps a datový buffer 2K bytes, což zajišťuje stabilnější spojení.

3. Jak poznám, zda moje vozidlo vyhovuje OBDII?

Vozidla: Všechny vozy s protokolem OBDII (benzín od r. 2001, diesel od r. 2004 v EU). Plná podpora specifických funkcí pro BMW a Mini vyrobené po roce 2008.

Vozidlo modelového roku 1996 nebo novější, prodané ve Spojených státech. Legislativa USA vyžaduje, aby všechny osobní automobily a lehká užitková vozidla modelového roku 1996 a novější byly kompatibilní s OBD2.

Benzínové vozidlo modelového roku 2001 nebo novější, prodané v Evropské unii. Dieselové vozidlo modelového roku 2004 nebo novější, prodané v Evropské unii.



(U.S OBDII Certified label)

4. Chci vědět, které protokoly OBDII podporuje vLinker BM+?

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

5. Chci vědět, kterou aplikaci podporuje vLinker BM+ ?

vLinker BM+ BLE se používá v mnoha aplikacích, jako je TORQUE Lite/Pro, OBD Fusion, DashCommand, Car Scanner ELM OBD2, Carista OBD2, BimmerCode, BimmerLink, JScan, OBD Auto Doctor, LeafSpy, Dr.Prius, TrackAddict, Harry's LapTimer, inCarDoc atd. .

Do seznamu kompatibility lze přidat mnoho aplikací. Stránka produktu bude odpovídajícím způsobem aktualizována nebo nás kontaktujte ohledně kompatibility aplikací.

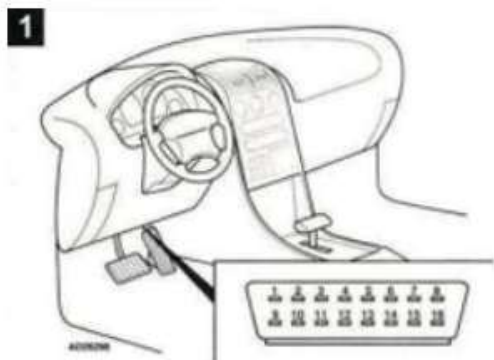
vLinker BM Series doporučují **BimmerCode** a **BimmerLink APP**.

6. Zapojte vLinker BM+ do portu OBD

OBDII DLC se obvykle nachází pod přístrojovou deskou (Dash) na straně řidiče.

Pokud se chcete o DLC dozvědět více, navštivte:

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



7. Zapněte zapalování do polohy Zapnuto, Motor vypnutý

Zelená LED „POWER“ se rozsvítí a modrá LED „Bluetooth“ začne dvakrát blikat. Oranžová LED „OBD“ a červená LED „HOST“ jednou bliknou.

Nesvítí žádná LED dioda? Zkontrolujte, zda vozidlo nemá spálenou pojistku.

8. Průvodce připojením BimmerCode

a) Systém Android

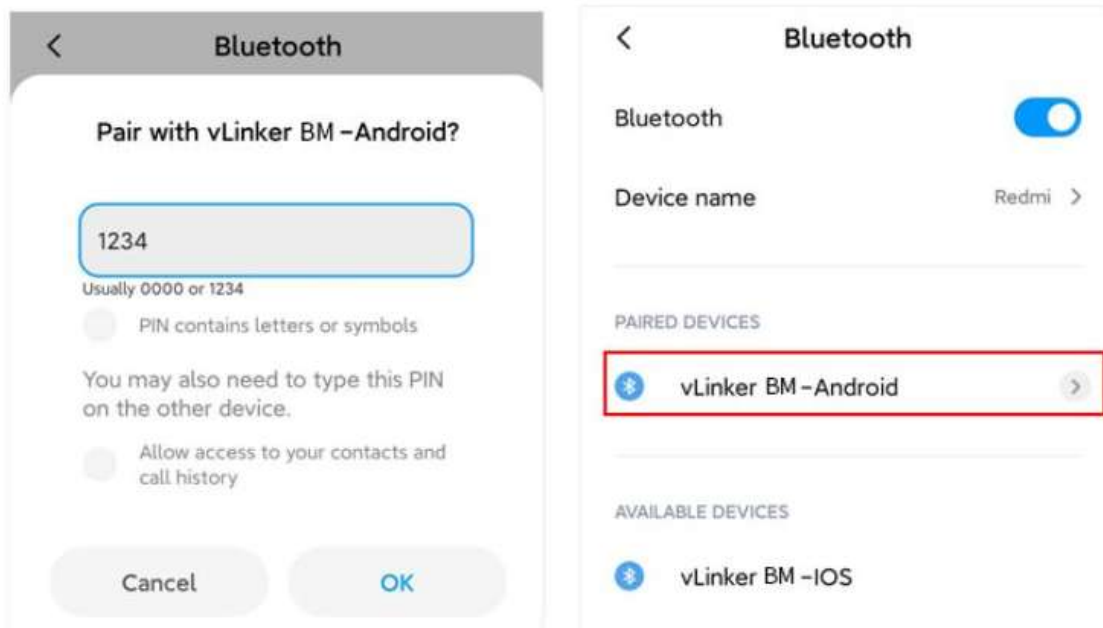
Krok 1: Vložte adaptér do rozhraní OBD automobilu. Otočte zapalování do polohy Zapnuto Vypnutý motor.

Otevřete nastavení Bluetooth. Hledat název zařízení „vLinker BM-Android“ a klikněte na tlačítko Spárovat.

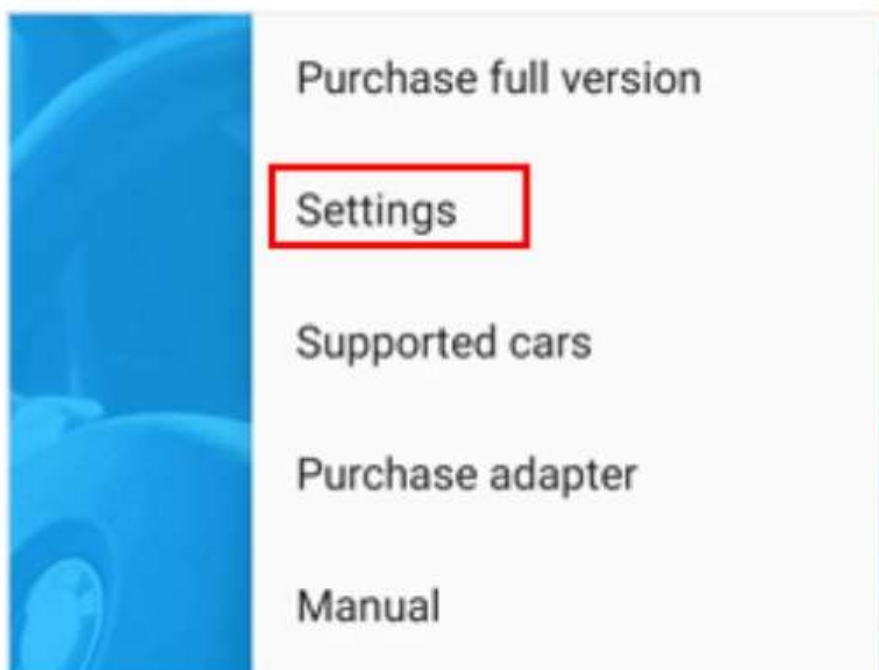


Poznámka: Vyberte název zařízení Bluetooth „vLinker BM-Android“ (Vyhledávání Bluetooth může chvíli trvat.)

Krok 2: Zadejte párovací kód: 1234 Pokud je párování úspěšné, můžete otevřít APP a nastavit připojení.

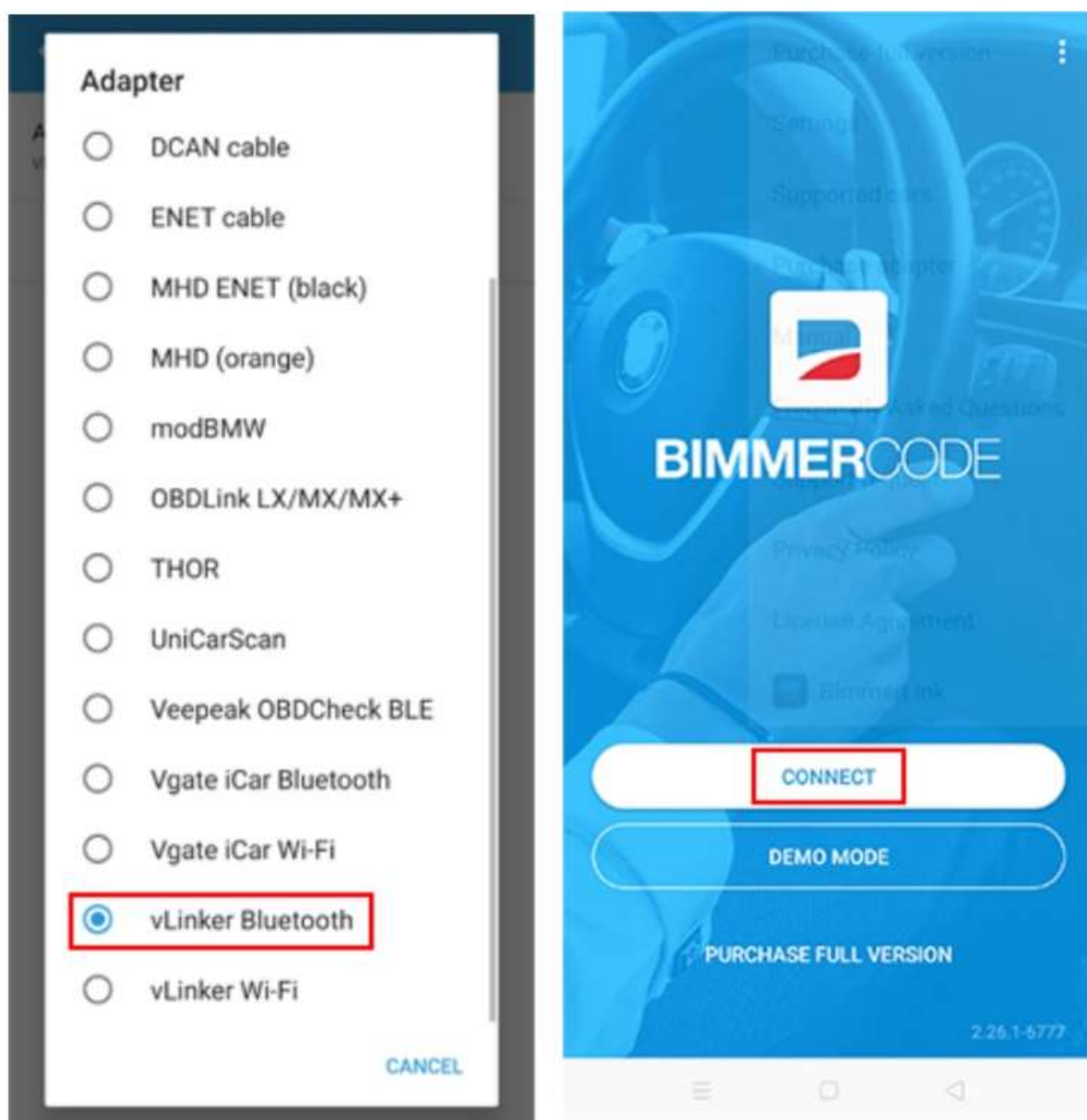


Krok 3: Otevřete Nastavení aplikace.



Krok 4: Vyberte adaptér „vLinker Bluetooth“

Krok 5: Vraťte se na hlavní stránku aplikace a klikněte na PŘIPOJIT.



DŮLEŽITÁ POZNÁMKA:

Když nakonfigurujete telefon tak, abyste získali více dat z motoru, můžete nastartovat motor.

Poznámka: po konfiguraci telefonu, lze získat data. Nastartujte motor.

b) Systém iOS

Krok 1: Vložte produkt do rozhraní OBD automobilu. Otočte zapalování do polohy Zapnuto Vypnutý motor. Povolte v telefonu Bluetooth. (Stačí povolit tlačítko Bluetooth na zařízení iOS a pokračovat do nastavení aplikace OBD.)



DŮLEŽITÁ POZNÁMKA:

Nevidíte název Bluetooth zařízení na iPhonu? Nebojte se.

Toto zařízení vyžaduje pouze nastavení názvu Bluetooth zařízení přímo v aplikaci OBD. Stačí zapnout Bluetooth na zařízení se systémem iOS a pokračovat v nastavení aplikace OBD podle kroku 2.

Pouze zařízení iOS podporující určité Bluetooth profily mohou zobrazit název zařízení. Technologie Bluetooth LE 4.0 nepodporuje zobrazení těchto profilů v systému iOS, takže uživatel nemusí vidět název zařízení vLinker BM Bluetooth.

Pro zařízení iOS s podporovanými Bluetooth profily se prosím podívejte na tuto stránku:

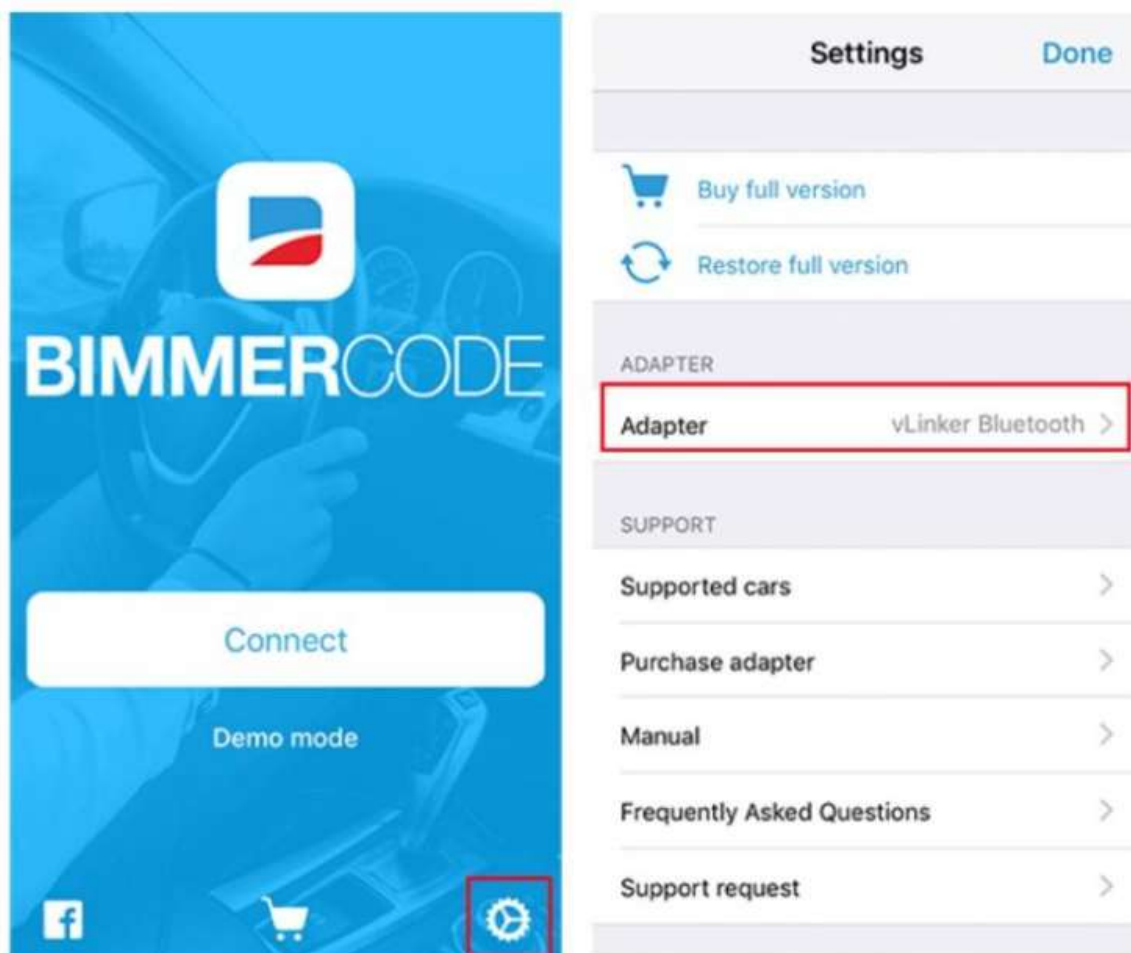
<https://support.apple.com/en-us/HT204387>



Krok 2: Otevřete aplikaci BimmerCode, klikněte stránku nabídky Nastavení.

Krok 3: Klikněte na Adaptér..

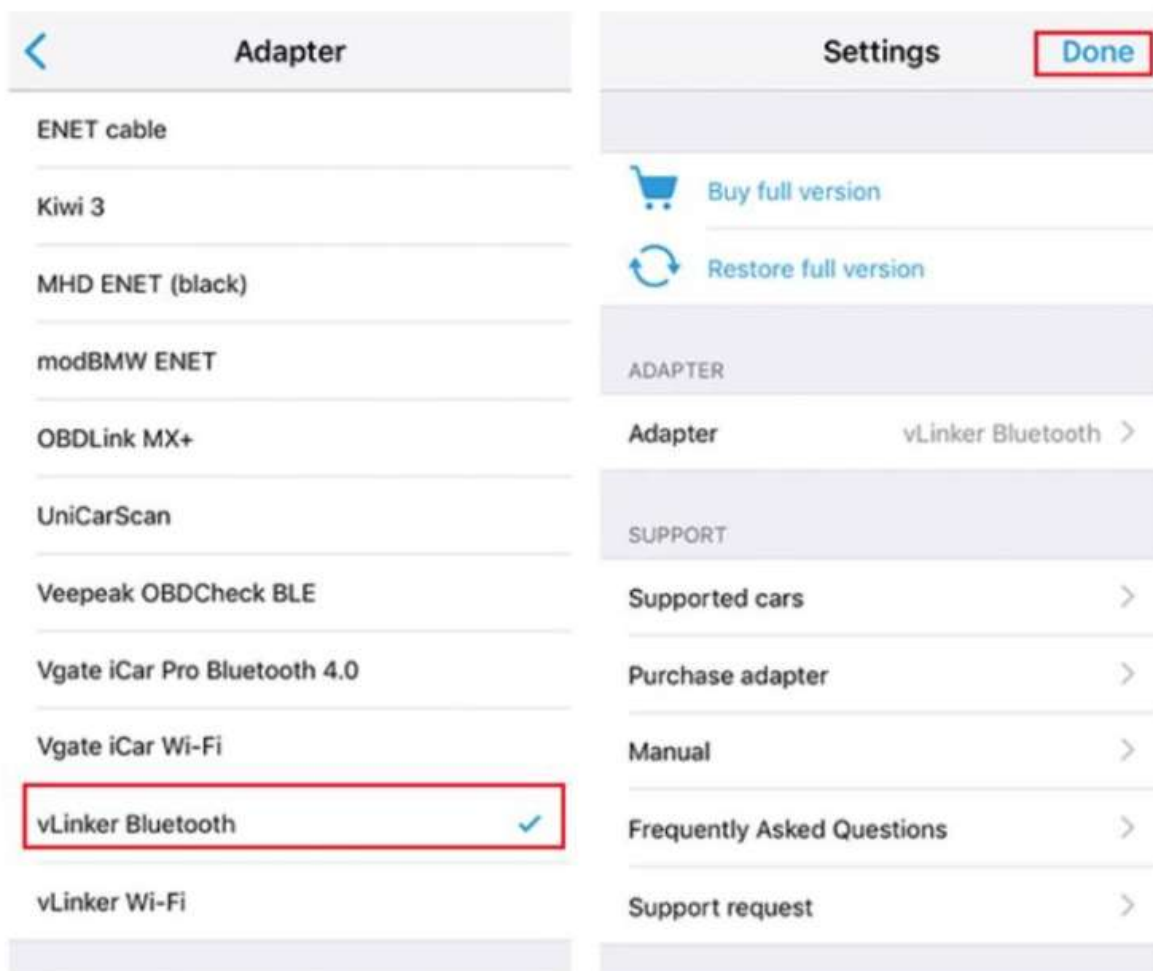
Ikona nastavení, přejděte na



vLinker BM+ podporuje řadu G, řadu F, řadu R, řadu I a řadu E v aplikaci BimmerCode.

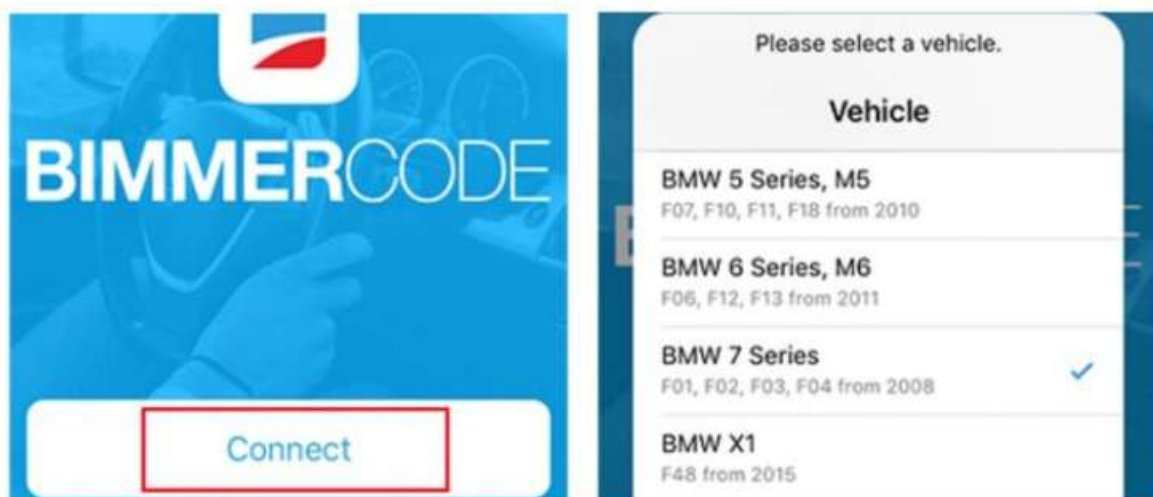
Krok 4: Vyberte Adapter pro „vLinker Bluetooth“ a poté se vraťte kliknutím na levý horní roh.

Krok 5: Klikněte na „Hotovo“ zpět na hlavní stránku aplikace.



Krok 6: Vstupte na hlavní stránku a klikněte na Připojit.

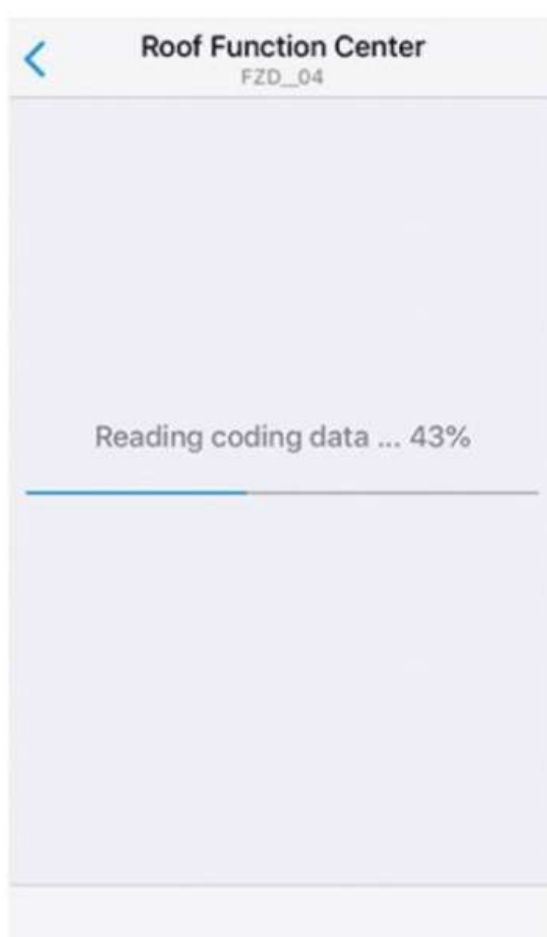
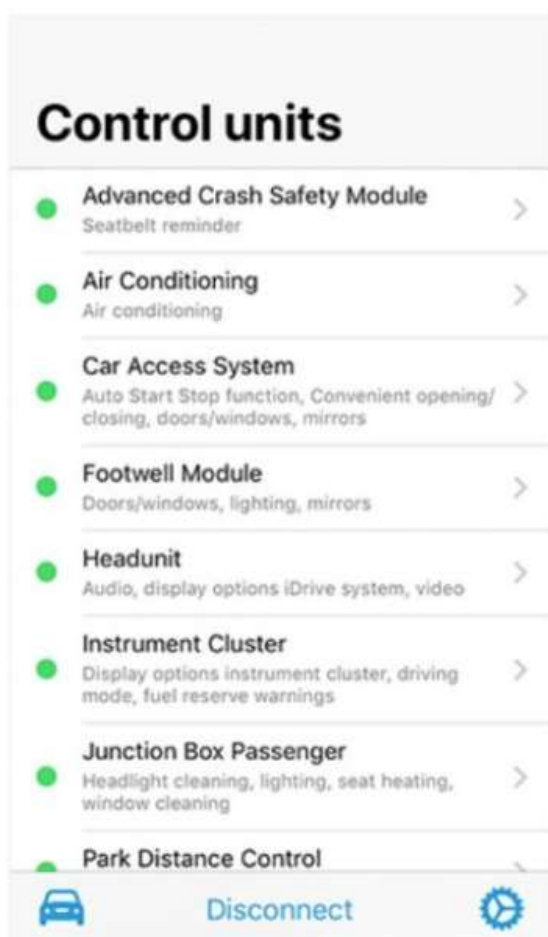
Krok 7: Vyberte si model vozidla (např.: BMW řady 7...)



Krok 8: Počkejte, až aplikace BimmerCode APP komunikuje s vozem.



Krok 9: Pokud je komunikace úspěšná, můžete vybrat požadovanou řídicí jednotku...



9. BimmerCode je velmi výkonný software

1. Umožní vám kódovat řídicí jednotky ve vašem BMW nebo Mini, abyste odemkli skryté funkce a přizpůsobili si svůj vůz podle svých představ.
2. Aktivujte digitální zobrazení rychlosti na sdruženém přístroji nebo umožněte svým cestujícím sledovat videa za jízdy v systému iDrive.
3. Chcete deaktivovat funkci Auto Start/Stop nebo Active Sound Design? S aplikací BimmerCode budete moci kódovat toto a mnohem více sami.

10. Chcete-li ze svého BMW získat více dat, vyberte si aplikaci BimmerLink

BimmerLink pro iOS/Android je přímý odkaz na vaše BMW nebo Mini.

Pomocí vLinker BM+ Bluetooth můžete číst chybové kódy nebo zobrazovat hodnoty senzorů v reálném čase, kontrolovat aktuální stav DPF ve vašem autě nebo registrovat novou baterii po výměně.

BimmerLink vám dokonce umožňuje na dálku ovládat klapku výfuku nebo ztlumit Active Sound Design ve vašem autě.

11. Vylepšený produkt

Webmísto: <http://www.vgatemall.com/downloadcenter>

Chcete-li upgradovat produkt, stáhněte si aktualizací balíček a uživatelskou příručku odpovídajícího modelu.

12. Upozornění FCC

Jakékoli změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu, mohou zrušit oprávnění uživatele provozovat zařízení.

Toto zařízení je v souladu s částí 15 pravidel FCC.
Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám:

1. Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a

2. toto zařízení musí akceptovat jakékoli přijaté rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

Poznámka: Toto zařízení bylo testováno a bylo zjištěno, že vyhovuje limitům pro digitální zařízení třídy B podle části 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu před škodlivým rušením při domácí instalaci. Toto zařízení generuje použití a může vyzařovat vysokofrekvenční energii, a pokud není nainstalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobovat škodlivé rušení rádiové komunikace. Nelze však zaručit, že při konkrétní instalaci k rušení nedojde. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení rádiového nebo televizního příjmu, což lze zjistit vypnutím a zapnutím zařízení, doporučujeme uživateli, aby se pokusil napravit rušení jedním nebo více z následujících opatření:

- Přeorientujte nebo přemístěte přijímací anténu.
- Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Zapojte zařízení do zásuvky v jiném okruhu, než ke kterému je připojen přijímač.
- Požádejte o pomoc prodejce nebo zkušeného rádiového/TV technika.

Tento vysílač nesmí být umístěn nebo provozován ve spojení s jinou anténou nebo vysílačem.

Toto zařízení vyhovuje limitům FCC pro vystavení radiaci stanoveným pro nekontrolované prostředí. Toto zařízení by mělo být instalováno a provozováno s minimální vzdáleností 20 cm mezi radiátorem a vaším tělem.

13. Ilustrační foto



