

# VGATE

## VLINKER MC+ELM237

### V2.2 BLUETOOTH 4.0



## Benutzerhandbuch

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

Bewahren Sie das Handbuch zum späteren Nachschlagen auf.

### 1. Woher weiß ich, ob mein Fahrzeug OBDII-kompatibel ist?

In den USA verkaufte Modelle des Modelljahres 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 dem Produktionsjahr 2001. In der Europäischen Union verkaufte Dieselfahrzeuge des Modelljahres 2004 oder später.

VEHICLE EMISSION CONTROL INFORMATION		
<b>A</b>	ENGINE FAMILY	EPN2.8YB720A
	DISPLACEMENT	3.8L (CERTIFIED)
THIS VEHICLE CONFORMS TO U.S. EPA AND STATE OF CALIFORNIA REGULATIONS APPLICABLE TO 1997 MODEL YEAR NEW TLEV PASSENGER CARS		
REFER TO SERVICE MANUAL FOR ADDITIONAL INFORMATION		
TUNE-UP CONDITIONS: NORMAL OPERATING ENGINE TEMPERATURE, ACCESSORIES OFF, COOLING FAN OFF, TRANSMISSION IN NEUTRAL		
EXHAUST EMISSIONS STANDARDS	STANDARD CATEGORY	
CERTIFICATION	BLE	TLEV INTERMEDIATE
SPARK PLUG	CATALYST	
TYRE NOX SPRE-11	EPN2.8YB720A	
GAP: 1.19mm		

### 2. Welche OBDII-Protokolle unterstützt vLinker MC+?

SAE J1850 PWM, SAE J1850 VPW, ISO 9141-2, ISO 14230-4 (langsam), ISO 14230-4 (schnell), ISO 15765-4 (CAN), SAE J1939 (CAN), ISO 11898 (Roh-CAN), Single Wire CAN (GMLAN), Medium Speed CAN (MS-CAN)

### 3. Laden Sie die Anwendung herunter und installieren Sie sie

Torque Lite (am beliebtesten, Lite-Version kostenlos)

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

ODB Fusion (ausgezeichnete Drittanbieter-App)

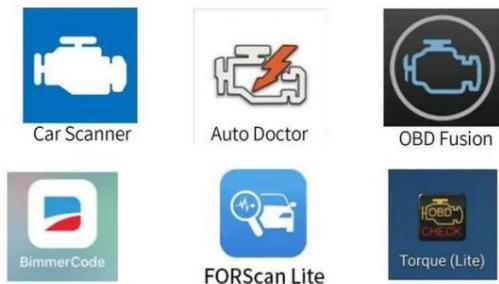
BimmerCode (Download von Google Play, Android)

Freigabe der Steuerung der Steuereinheit, Entsperrung gesperrter Funktionen.

FORScan für Windows – Download von [www.foscan.org](http://www.foscan.org), für Android auf Google Play.

Die FORScan-Anwendung eignet sich zum Scannen von Fahrzeugen: Ford, Mazda, Lincoln und Mercury.

Die Anwendung ist für OBD2-Protokolle und J2534-Pass-Thru-Adapter konzipiert.



#### 4. MC+ App-Unterstützung

Das MC+ (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.

Das MC+ (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.

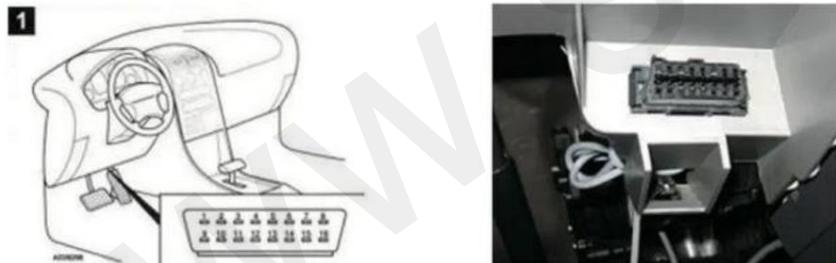
Und viele andere Anwendungen.

#### 5. vLinker MC+ 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))



#### 6. Schalten Sie die Zündung des Fahrzeugs ein und den Motor aus.



Rote LED: Strom, eingeschaltet

Blaue LED: BT blinkt langsam

Grüne LED: ODB und orange LED: Host blinkt 1x

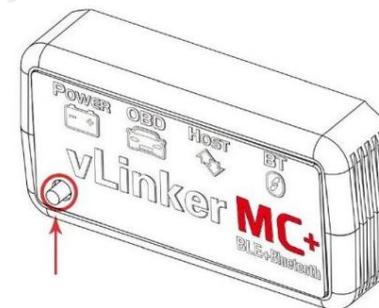
Wenn die LEDs nicht leuchten/blinken, überprüfen Sie den Zustand der Fahrzeugsicherungen.

#### 7. Torque(Lite)-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.

Drücken Sie die Verbindungstaste

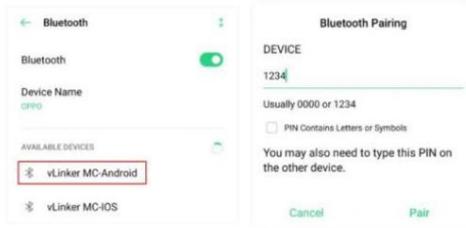


Schritt 2

Öffnen Sie die Bluetooth-Einstellungen. Suchen Sie nach dem Gerät „vLinker MC-Android“ und koppeln Sie das Gerät.

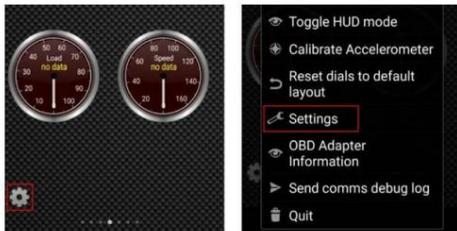
Schritt 3

Geben Sie das Pairing-Passwort ein: 1234. Wenn die Verbindung erfolgreich ist, gehen Sie zur App. Die Verbindung kann eine Weile dauern.



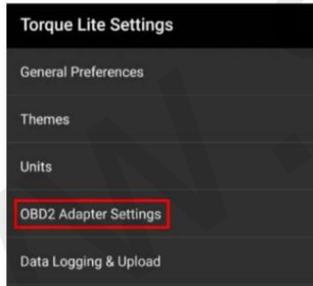
Schritt 4:

Drücken Sie in der App auf „Einstellungen“.



Schritt 5:

Wählen Sie die OBD-Einstellungen.

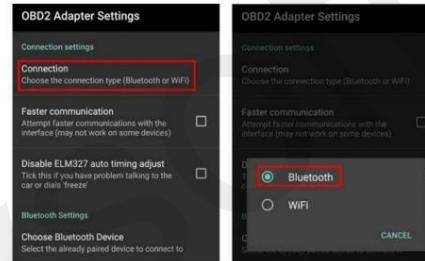


Schritt 6

Klicken Sie auf Verbindung.

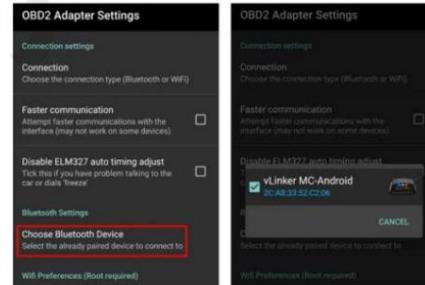
Schritt 7:

Wählen Sie den Bluetooth-Verbindungstyp.



Schritt 8

Wählen Sie das Bluetooth-Gerät „vLinker MC-Android“ aus.



Schritt 9:

Nach erfolgreicher Verbindung wählen Sie die Steuereinheit aus.



### 8. Torque(Lite)-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.

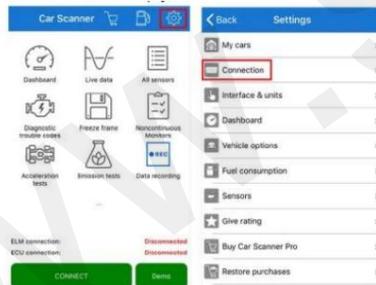
Unterstützte Bluetooth-Profile für iOS finden Sie hier: <https://support.apple.com/en-us/HT204387>.

#### Schritt 2

Schalten Sie die App ein und drücken Sie auf Einstellungen.

#### Schritt 3

Drücken Sie Verbindung.



#### Schritt 4

Wählen Sie „Bluetooth LE(4.0)“ und wählen Sie den Namen „vLinker MC-IOS“.



#### Schritt 5

Gehen Sie zurück zur Hauptseite und drücken Sie „Verbinden“. Warten Sie einige Minuten.

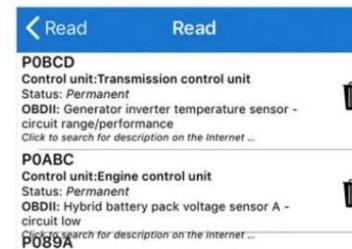
#### Schritt 6

Anschließend sind ELM und ECU erfolgreich verbunden.



#### Schritt 7

Nach erfolgreicher Verbindung wählen Sie die Steuereinheit aus.



**Beachten**

Verschiedene OBD-Anwendungen haben unterschiedliche Bluetooth-Verbindungen. Folgen Sie den Schritten in der App.

**9. 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 per Knopfdruck.

**10. Update-Computer**

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

**11. 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](http://www.sunnysoft.cz)