

VGATE

iCAR PRO BLUETOOTH 4.0



Benutzerhandbuch

Bitte lesen Sie dieses Handbuch vor der ersten Verwendung sorgfältig durch.
Bewahren Sie das Handbuch zum späteren Nachschlagen auf.

Einführung

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

Ein Fahrzeug, das 1996 oder später hergestellt und in den Vereinigten Staaten verkauft wurde. Nach US-amerikanischem Recht müssen alle Pkw- und Kleinlasterm Modelle ab Baujahr 1996 OBD2-kompatibel sein. Benzinfahrzeuge ab Baujahr 2001

Baujahr, verkauft in der Europäischen Union. Diesel-Serienfahrzeuge 2004 oder später in der Europäischen Union verkauft.



Welche OBDII-Protokolle unterstützt iCar Pro BLE4.0?

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

Welche ist die beste OBDII-App, die hervorragend mit iCar Pro BLE4.0 funktioniert?

Wir empfehlen die Anwendung OBD AUTO Doctor. Die iCar Pro-Serie ist mit dieser Anwendung gut getestet. Scannen Sie den QR-Code unten, um die kostenlose Version zu erhalten (Upgrade auf Pro in der App).



Android



iOS

1. Installieren Sie die OBDII-App auf Ihrem Pad-Telefon

1.1 Laden Sie die OBD II-App herunter und installieren Sie sie (iOS).

Laden Sie Apps von Drittanbietern aus dem Online-Store herunter.

Der App-Entwickler hat iCar Pro BLE4.0 getestet und empfiehlt



1.2 Laden Sie die OBD II-App herunter und installieren Sie sie (Android).

Torque Lite (am beliebtesten, Lite-Version kostenlos)

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

ODB Fusion (ausgezeichnete Drittanbieter-App)



2. Verbinden Sie den iCar Pro BLE4.0-Adapter mit dem DLC (OBDII Diagnostic Link Connector).

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))



3. Schalten Sie die Zündung des Fahrzeugs in die Position „Ein“, Motor aus

Rote LED: Stromversorgung eingeschaltet, Licht geht an

Grüne LED: OBD, das Licht blinkt

Blaue LED: Bluetooth-Anzeige, aus



Funktion: OBD-Auto-Wake-up und Energiesparen

Ermöglicht dem Benutzer, das iCar Pro in der OBD-Buchse zu lassen, ohne es aus- und wieder einstecken zu müssen. Extrem niedriger Stromverbrauch (Ruhemodus), 2,7 mA.

Automatische Weckfunktion zum Einschalten von iCar Pro bei jedem Start mit dem Schlüssel in der Motor-Aus-Position (KOEO-Position). Die Aufwachgeschwindigkeit des Geräts liegt im ms-Bereich. Ermöglicht dem Benutzer, den Diagnosevorgang schneller auszuführen.

Fehlerbehebung

LED-Leuchte leuchtet nicht: Fahrzeugsicherungen prüfen. Der Adapter ist falsch installiert.

Entfernen Sie es vom DLC-Port und installieren Sie es erneut.

4. So koppeln Sie iCar Pro BLE 4.0 mit Ihrem Gerät (verwenden Sie OBD Auto Doctor)

4.1 Koppeln von iCar Pro BLE4.0 mit einem iOS-Gerät

Schritt 1

Aktivieren Sie Bluetooth auf Ihrem Mobiltelefon.

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).

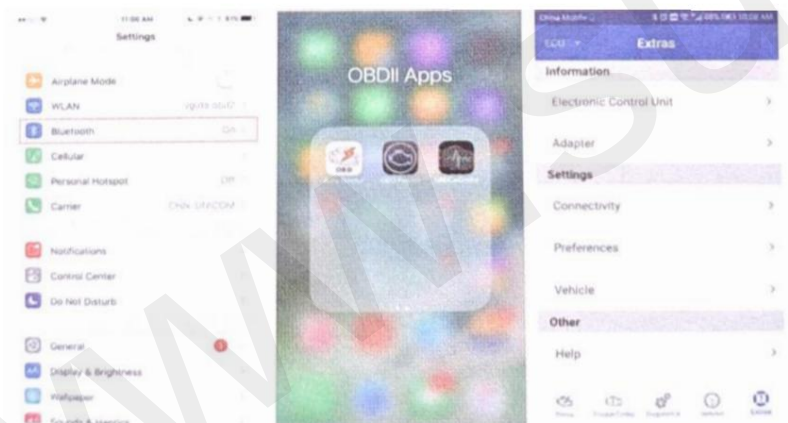
Es können nur von iOS unterstützte Profile angezeigt werden. Die Bluetooth LE 4.0-Technologie wird von iOS nicht unterstützt. Daher kann das Gerät nicht gefunden werden.

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

Schritt 2

Konfigurieren Sie die Verbindungseinstellungen auf OBD Auto Doctor.

1. Starten Sie die Anwendung OBD Auto Doctor.
2. Drücken Sie die zusätzliche Schaltfläche auf der Statusseite.
3. Drücken Sie im Menü „Konnektivität“ und wählen Sie einen Verbindungstyp aus.
4. Wählen Sie den Bluetooth-Adaptertyp aus.
5. Wählen Sie das Vgate-Gerät aus.
6. Gehen Sie zurück zur Statusseite und drücken Sie die Verbindungstaste.
7. Adapter einstecken und mit dem Fahrzeug verbinden. Während des Pairings (ca. 30 Sekunden) blinken die Bluetooth-Anzeige (blau) und die OBD-Anzeige (grün).
8. Nach der Verbindung leuchten alle LED-Anzeigen, die Datensynchronisierung findet statt.



Wichtiger Hinweis

Verschiedene OBD-Anwendungen haben unterschiedliche Bluetooth-Einstellungen. Folgen Sie dem aktuellen OBD-Modell.



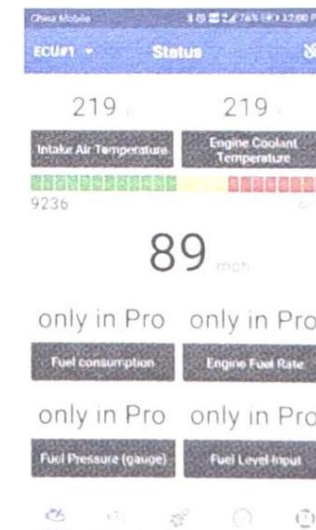
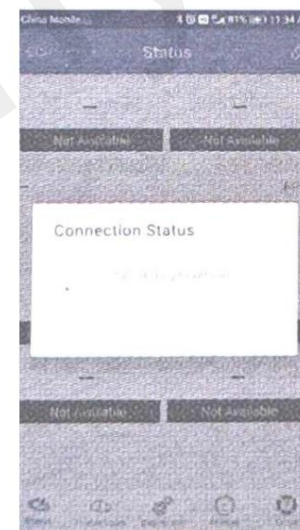
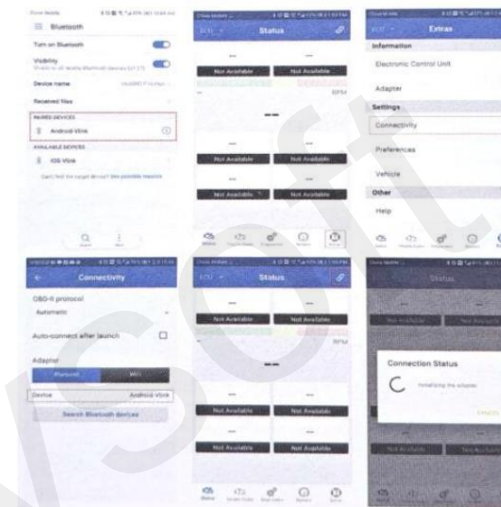
4.2 Koppeln von iCar Pro BLE4.0 mit einem Android-Gerät

Schritt 1

1. Aktivieren Sie Bluetooth auf Ihrem Mobiltelefon oder Tablet.
2. Schalten Sie Bluetooth ein. Sichtbarkeit aktivieren.
3. Wählen Sie den Gerätenamen „Android-Vlink“, geben Sie das Passwort 1234 ein und stellen Sie eine Verbindung her.
4. Die Kopplung ist abgeschlossen.

Schritt

- 2: Verbindungseinstellungen auf OBD Auto Doctor konfigurieren 1.
- Starten Sie die Anwendung OBD Auto Doctor.
2. Drücken Sie die zusätzliche Schaltfläche auf der Statusseite.
 3. Drücken Sie im Menü „Konnektivität“ und wählen Sie einen Verbindungstyp aus.
 4. Wählen Sie den Bluetooth-Adaptertyp aus.
 5. Suchen Sie nach dem Gerät.
 6. Wählen Sie das Gerät „Android-Vlink“ aus.
 7. Gehen Sie zurück zur Statusseite und drücken Sie die Verbindungstaste.
 8. Adapter einstecken und mit dem Fahrzeug verbinden. Während des Pairings (ca. 30 Sekunden) blinken die Bluetooth-Anzeige (blau) und die ODB-Anzeige (grün).
 9. Nach der Verbindung leuchten alle LED-Anzeigen, die Datensynchronisierung findet statt.



5. Welche Parameter und Sensoren unterstützt iCar Pro BLE4.0?

iCar Pro BLE4.0 unterstützt standardmäßige OBDII-Parameter (PID), die in SAE J1979 AUG2014 (OBD AUTO DOCTOR-Anwendung) definiert sind. Die aktuelle Liste der verfügbaren Parameter ist fahrzeugspezifisch. Damit die App funktioniert, muss Ihr Fahrzeug über diese Sensoren verfügen. Verschiedene OBDII-Anwendungen unterstützen möglicherweise unterschiedliche Parameter- und Sensorlisten.

Weitere Informationen finden Sie hier: <https://www.obdautodoctor.com/obd-parameters>

Unterstützte Parameter (nicht abschließende Liste)

PID-Sensoren

\$01 Überwachungsstatus seit DTC-Löschung

\$02 DTC, der die angeforderte Freeze-Frame-Speicherung verursacht hat

\$03 Status des Kraftstoffsystems

\$04 Berechneter Ladewert

\$05 Motorkühlmitteltemperatur

\$06, 08 Kurzfristige Kraftstoffbehandlung

\$07, 09 Langfristige Kraftstoffanpassung

10 Luftstrom vom Luftmassenmesser

\$, 11 Absolute Drosselklappenstellung

\$ usw.

\$0A Kraftstoffdruck

\$0B Absolutdruck im Ansaugkrümmer

\$0C Motordrehzahl

\$0D Fahrzeuggeschwindigkeitssensor

\$0E Zündzeitpunkt Zylinder 1

\$0F Ansauglufttemperatur

6. Codes lesen

Drosselklappensensor/Schalter für hohen Eingangsstromkreis

P0123

P-Antriebsstrang

0-Allgemeiner OBD-Code

1-Kraftstoff- und Luftmessung 2

und 3-Fehlerbeschreibung

Wenn das PCM eine Spannung erkennt, die über der normalen Obergrenze liegt, wird P0123 gesetzt.

Mehr unter <http://www.obd-codes.com/p0123>

7. Update-Computer

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

8. 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