Benutzeranleitung für OBDCheck BLE

V3.2610

Inhalt

I. Wichtige Informationen

II. Fahrzeugkompatibilität

III. App-Empfehlungen & Verbindungstipps

IV. Schnellstartanleitung

V. Häufig gestellte Fragen (FAQs)

VI. Häufige Probleme & Fehlerbehebung

VII. Garantie & Support

VIII. Haftungsausschluss

I. Wichtige Informationen

1. Derzeit gibt es keine offizielle Veepeak-App, die mit dem Gerät geliefert wird. Eine kompatible Drittanbieter-App ist erforderlich. Wir empfehlen Car Scanner ELM OBD2 oder OBD Fusion. Beide Apps sind im Apple App Store oder Google Play Store erhältlich. Vermeiden Sie Apps, die die Namen Torque oder Car Scanner imitieren, um eine ordnungsgemäße Funktion sicherzustellen und unnötige Kosten zu vermeiden.

Funktionen und Leistungsumfang variieren je nach gewählter App und Ihrem spezifischen Fahrzeugmodelljahr.

2. Dieses Produkt verbindet sich über Bluetooth (LE + Classic), nicht über WiFi.

Bei Verwendung von Bluetooth LE (insbesondere unter iOS) koppeln Sie das Gerät NICHT über die Bluetooth-Einstellungen Ihres Smartphones. Öffnen Sie stattdessen die App, stellen Sie den Verbindungstyp auf Bluetooth LE ein und stellen Sie die Verbindung direkt über die App her.
Die Kopplung über die Bluetooth-Einstellungen des Smartphones ist nur bei bestimmten Android-Apps erforderlich, die den klassischen Bluetooth-Modus verwenden (z. B. Dr Prius, BimmerCode, BimmerLink).

3. Dieses Produkt ist hauptsächlich für die standardmäßige OBD-II-Diagnose ausgelegt und unterstützt abgasrelevante Fehlercodes sowie Sensordaten. Systeme wie ABS, SRS/Airbag, BCM, HVAC, TPMS gehören nicht zum standardmäßigen OBD-II-Umfang. Daher wird der Zugriff auf Daten oder Fehlercodes dieser Systeme in der Regel nicht unterstützt. Einige Drittanbieter-Apps bieten möglicherweise entsprechende Funktionen an, die gegebenenfalls kostenpflichtig sind. Bitte lesen Sie dazu den Abschnitt **Advanced Diagnostics in Part II.**

4. **Sonderfunktionen** wie die Injektorcodierung, das Zurücksetzen von EPB/SAS, die ABS-Entlüftung, das Zurücksetzen der Ölkontrollleuchte und der Wartungsintervalle, Anlernverfahren, Codierungen und andere bidirektionale Funktionen werden in der Regel **NICHT unterstützt.**

II. Fahrzeugkompatibilität

(1) Standardmäßige OBD-II-Diagnose

Das Gerät ist mit OBD-II- oder EOBD-kompatiblen Pkw kompatibel und unterstützt die meisten Fahrzeuge ab den folgenden Modelljahren:
USA – 1996
Kanada – 1998
Europäische Union – 2001 (Benzin), 2004 (Diesel)
China – 2009 (Benzin), 2011 (Diesel)
Australien – 2006 (Benzin), 2007 (Diesel)
Mexiko – 2006
Brasilien – 2007 (Benzin), 2015 (Diesel)

Japan – 2008
Saudi-Arabien – 2018
Südkorea – 2010
Thailand – 2013 usw.

Wenn Ihr Fahrzeug keiner der oben genannten Regionen zuzuordnen ist, können Sie unter der Motorhaube nach einem Aufkleber suchen, auf dem ausdrücklich angegeben ist, dass das Fahrzeug den OBD-II-Vorschriften entspricht.

Hinweis:

1) Die standardmäßige OBD-II-Diagnose umfasst NICHT Systeme wie Getriebe, ABS, Airbag, Karosseriesteuergerät, TPMS, herstellerspezifische Daten (z. B. Getriebeöltemperatur, DPF-Daten) oder Service-Resets (z. B. Zurücksetzen der Ölkontrollleuchte).
2) Elektrofahrzeuge sind ausgeschlossen, da sie in der Regel nicht über standardmäßige OBD-II-Systeme verfügen. Für die Verbindung sind spezielle Apps erforderlich, beispielsweise Car Scanner ELM OBD2 (mit dem passenden Verbindungsprofil), um Batteriedaten auszulesen. Allerdings werden nicht alle aktuellen Elektrofahrzeuge unterstützt. Bitte prüfen Sie die Kompatibilität in der App oder wenden Sie sich zur Bestätigung an Veepeak.
3) Fahrzeuge mit OBD-I, Motorräder und Nutzfahrzeuge (HD-OBD/J1939) sind NICHT kompatibel, auch nicht bei Verwendung eines Adapters.
4) Einige moderne Fahrzeugmodelle, die WWH-OBD verwenden (z. B. Ford Maverick ab Modelljahr 2024 und Honda Passport ab Modelljahr 2026), werden möglicherweise nicht unterstützt.

(2) Erweiterte Diagnose mit speziellen Drittanbieter-Apps (nicht für alle Modelljahre verfügbar; bitte wenden Sie sich zur Bestätigung an Veepeak oder den App-Support; in der Regel kostenpflichtige Funktionen)

Toyota & Lexus: OBD Fusion, Carista OBD2
FCA: OBD Fusion, OBD JScan, AlfaOBD
Ford, Lincoln & Mazda: OBD Fusion, FORScan Lite
Nissan & Infiniti: OBD Fusion, Carista OBD2
Volkswagen/Audi/Seat/Skoda: Carista OBD2
BMW & Mini (Modelljahr 2008 und neuer): BimmerLink, Carista OBD2
Subaru (Modelljahr 2012 und neuer): ActiveOBD
Opel/Vauxhall/Holden: SCANMYOPEL, SCANMYOPELCAN
Hyundai/Kia: Infocar, Carista OBD2
Weitere empfehlenswerte Apps: OBDocker, GaragePro, MotorDataOBD

Hinweis: MS-CAN, das bei Ford/Mazda verwendet wird, und SW-CAN, das bei GM verwendet wird, werden NICHT unterstützt.

Tipp: Was ist der Unterschied zwischen der standardmäßigen OBD-II-Diagnose und der erweiterten Diagnose?

Der On-Board-Diagnose-Standard II (OBD-II) und die erweiterte Diagnose beziehen sich auf unterschiedliche Ebenen von Diagnoseinformationen und Diagnosefunktionen in Fahrzeugen.

OBD-II-Standarddiagnose: Sie ist von Aufsichtsbehörden (z. B. der EPA in den USA) für alle in bestimmten Regionen verkauften Pkw und leichten Nutzfahrzeuge vorgeschrieben und konzentriert sich auf abgasrelevante Daten, um sicherzustellen, dass Fahrzeuge die Umweltstandards erfüllen. Sie ermöglicht den Zugriff auf eine Reihe standardisierter Diagnosefehlercodes (DTCs) und Live-Datenparameter (standardisierte PIDs), wie Motordrehzahl, Fahrzeuggeschwindigkeit, Kraftstoffsystemstatus und Lambdasondenwerte. Diese Daten und Fehlercodes sind marken- und modellübergreifend standardisiert, sodass ein universeller OBD-II-Scanner die grundlegenden Diagnoseinformationen jedes OBD-II-kompatiblen Fahrzeugs auslesen kann.

Erweiterte Diagnose: Sie bietet zusätzliche Diagnoseinformationen, die über die Anforderungen des OBD-II-Standards hinausgehen, darunter herstellerspezifische Diagnosefehlercodes und erweiterte Parameterkennungen (PIDs). Diese Daten sind häufig vom Fahrzeughersteller und vom jeweiligen Modell abhängig. Die erweiterte Diagnose umfasst in der Regel detailliertere Informationen zu verschiedenen Fahrzeugsystemen wie Getriebe, ABS, Airbags, Karosseriesteuergeräten und weiteren Systemen. Dafür sind leistungsfähigere Diagnosegeräte oder Software erforderlich, die herstellerspezifische Fehlercodes und Daten interpretieren können.

III. App-Empfehlungen & Verbindungstipps

1. Car Scanner ELM OBD2(iOS & Android): achten Sie auf Apps, die diesen Namen imitieren oder ähnlich klingende Namen verwenden.

https://play.google.com/store/apps/details?id=com.ovz.carscanner

https://apps.apple.com/us/app/car-scanner-elm-obd2/id1259933623

Ein Tool für Fahrzeugleistung / Bordcomputer / Diagnose, das einen OBD-II-Adapter verwendet, um eine Verbindung zum Motormanagement / Steuergerät (ECU) Ihres Fahrzeugs herzustellen. Es bietet zahlreiche Verbindungsprofile, über die zusätzliche Daten ausgelesen werden können.

Unterstützt Bluetooth LE sowohl für iOS als auch für Android:

Gehen Sie zu Einstellungen – Adapter OBDII ELM327, wählen Sie Bluetooth LE (4.0+) als Verbindungstyp und VEEPEAK als Bluetooth-Gerät.

2. Torque Lite/ Pro (OBD 2 & Car): Nur Android, KEINE iOS-Version. Vorsicht vor Apps mit Torque im Namen, die diese imitieren.

https://play.google.com/store/apps/details?id=org.prowl.torque

Beliebtes Werkzeug für Fahrzeugleistung, Sensoren und Diagnose.

Gehen Sie zu Einstellungen – OBD2-Adaptereinstellungen, wählen Sie Bluetooth als Verbindungstyp und tippen Sie dann auf „Bluetooth-Gerät auswählen". Dort gibt es eine BLE-SCAN-Option, die Sie

antippen und VEEPEAK auswählen können.

3. OBD Fusion (iOS & Android, kostenpflichtig)
https://play.google.com/store/apps/details?id=OCTech.Mobile.Applications.TouchScan
https://apps.apple.com/us/app/obd-fusion/id650684932
DTCs auslesen & Check-Engine-Leuchte löschen, individuelle Armaturenbretter erstellen, Kraftstoffverbrauch schätzen und vieles mehr, plus erweiterte Diagnose für Ford & Lincoln, Mazda, Toyota & Lexus, Nissan und Infiniti, Mitsubishi und FCA-Fahrzeuge (erweiterte Diagnose erfordert In-App-Kauf).
Unterstützt Bluetooth LE für iOS und Android:
Gehen Sie zu Einstellungen - Präferenzen - Kommunikation und wählen Sie Bluetooth LE als Kommunikationstyp aus.

4. Infocar (iOS & Android)
https://play.google.com/store/apps/details?id=mureung.obdproject
https://apps.apple.com/us/app/infocar-obd2-elm-scanner/id1447599519
Eine smarte Fahrzeugverwaltungs-App, die Fahrzeugdiagnose und Informationen zum Fahrstil bietet.
Unterstützt Bluetooth LE für iOS und Android:
Tippen Sie auf „Verbindung" oder gehen Sie zu Einstellungen, wählen Sie Bluetooth LE 4.0 als Verbindungstyp und tippen Sie auf VEEPEAK in der Bluetooth-Liste.

5. BimmerCode (iOS & Android, kostenpflichtig)
https://play.google.com/store/apps/details?id=de.appomotive.bimmercode
https://apps.apple.com/us/app/bimmercode-for-bmw-and-mini/id1130787459
Für BMW- oder Mini-Codierung: E-Reihe ab 2008, F-Reihe, I-Reihe und R-Reihe ab 2008 (G-Reihe & U-Reihe wie G01, G20, G30, U11, U12 & Modelle vor 2008 werden nicht unterstützt). Gehen Sie zur App-Website, um die aktuelle Fahrzeugkompatibilität und unterstützte Funktionen zu prüfen.
Wählen Sie in den App-Einstellungen OBDCHECK BLE/BLE+ als Adapter. Erfordert Bluetooth-Kopplung für Android.

6. BimmerLink (iOS & Android, kostenpflichtig, nur für MY2008+)
https://play.google.com/store/apps/details?id=io.sgsoftware.bimmerlink
https://apps.apple.com/us/app/bimmerlink-for-bmw-and-mini/id1065360416
Fehlercodes lesen oder Sensorwerte in Echtzeit anzeigen, den aktuellen Zustand des DPF in Ihrem Auto prüfen oder nach dem Austausch eine neue Batterie registrieren. Mini/BMW-Modelle vor 2008 werden nicht unterstützt.
Wählen Sie in den App-Einstellungen OBDCHECK BLE/BLE+ als Adapter. Erfordert Bluetooth-Kopplung für Android.

7. OBD JScan (iOS & Android, In-App-Kauf)
https://play.google.com/store/apps/details?id=net.clever.obd4u
https://apps.apple.com/pl/app/obd-jscan/id1445903514

Leistungsstarke Diagnose-App für ausgewählte Jeep-, CHRYSLER-, Dodge- & Ram-Fahrzeuge, die den Zugriff auf alle verfügbaren Module Ihres Fahrzeugs ermöglicht (gehen Sie zur App-Website, um Fahrzeugkompatibilität und verfügbare Funktionen zu prüfen).
Unterstützt Bluetooth LE für iOS und Android:
Wählen Sie „Automatisch mit Bluetooth 4.0 Low Energy verbinden" als OBD-Adapter.

8. Carista OBD (iOS & Android, erweiterte Funktionen erfordern Abo)
https://play.google.com/store/apps/details?id=com.prizmos.carista
https://apps.apple.com/us/app/carista-obd2/id954363569
Diagnostizieren, individualisieren und warten Sie Fahrzeuge ausgewählter Modelle. (gehen Sie zur App-Website, um Fahrzeugkompatibilität und verfügbare Funktionen zu prüfen).
iOS: Wählen Sie ELM327 Bluetooth LE als Adapter.
Android: Wählen Sie ELM327 Bluetooth als Adapter.

9. Dr. Prius (iOS & Android, kostenlos)
https://play.google.com/store/apps/details?id=com.nexcell.app
https://apps.apple.com/us/app/dr-prius-dr-hybrid/id1321750222
Prüft die Gesundheit der Hochvoltbatterie für Toyota/Lexus-Hybridbesitzer.
iOS (Bluetooth LE): Bitte tippen Sie, um VEEPEAK unter Bluetooth Low Energy auszuwählen, und klicken Sie auf „OBD verbinden".
Android (Classic Bluetooth): Bitte tippen Sie, um VEEPEAK unter Bluetooth OBD2 zur Verbindung auszuwählen, nachdem die Kopplung im Bluetooth des Telefons erfolgt ist.

Hinweis:
1. Es funktioniert möglicherweise mit den folgenden Apps, aber Leistung oder Funktionen können eingeschränkt sein:
FORScan Lite: Keine MS-CAN-Unterstützung.
AlfaOBD: K-Leitung und MS CAN nicht unterstützt.
MotoScan: Beschränkt auf Diagnose und Sensordatenlesen; nicht für Codierung oder Service-Rücksetzung geeignet.
BimmerCode: Modelljahr vor 2008 nicht unterstützt; G-Reihe nicht vollständig unterstützt.
BimmerLink: Modelljahr vor 2008 nicht unterstützt.

2. NICHT kompatibel mit den folgenden Apps oder Software:
Bluedriver, FIXD, Carly, MHD, xHP, ProTool, Bootmod3, VCDS, Techstream usw.
Wenn Sie Fragen zur Kompatibilität oder zu Funktionen bezüglich einer Drittanbieter-App haben, wenden Sie sich bitte an den App-Entwickler oder den Veepeak-Support: support@veepeak.com .

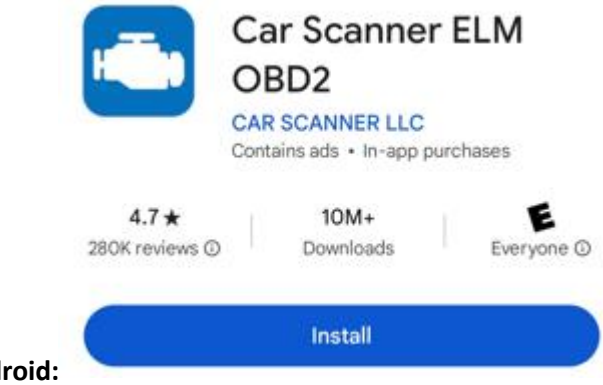
3. Apps stammen von Drittanbietern und können aus dem Google Play Store oder Apple App Store heruntergeladen werden. Apps sind nicht im Lieferumfang des Geräts enthalten, und einige Apps oder In-App-Funktionen können einen separaten Kauf erfordern.

IV. Schnellstartanleitung

1. Installieren Sie eine OBD2-App Ihrer Wahl (z. B. Car Scanner ELM OBD2) aus dem App Store oder Play Store. Stellen Sie sicher, dass der App-Name korrekt ist.

iOS:

Android:



2. Stecken Sie das Gerät ein. Stellen Sie sicher, dass es fest sitzt. Eine blaue Leuchtanzeige geht an.

3. Schalten Sie die Zündung ein (der Motor kann aus bleiben).

4. Schalten Sie das Bluetooth des Telefons ein und warten Sie, bis VEEPEAK erscheint. Lesen Sie dann die folgende Anmerkung:
Das Gerät unterstützt sowohl Classic Bluetooth als auch Bluetooth LE. Bluetooth LE wird empfohlen, da keine Kopplung in den systemeigenen Bluetooth-Einstellungen erforderlich ist und die Verbindung direkt über die App hergestellt wird.
Für iOS-Geräte wird Bluetooth LE verwendet, daher verbinden Sie sich hier bitte nicht mit VEEPEAK. Gehen Sie zum nächsten Schritt, um die Verbindung direkt in der App herzustellen.
Für Android: Wenn die App Bluetooth LE unterstützt, können Sie die Kopplung hier ebenfalls überspringen und Bluetooth LE verwenden, um die Verbindung direkt in der App herzustellen. Wenn nicht, müssen Sie VEEPEAK hier mit der PIN 1234 koppeln.

5. Starten Sie die App, nehmen Sie die richtigen App-Einstellungen vor (stellen Sie den Verbindungstyp bzw. Kommunikationstyp auf Bluetooth LE) und verbinden Sie sich. Achten Sie darauf, der App die Berechtigungen zu erteilen: Bluetooth unter iOS bzw. Nearby Devices (nahegelegene Geräte) unter Android.

Zum Beispiel **CAR SCANNER ELM OBD2**:

iOS (Bluetooth LE): Einstellungen > Adapter OBDII ELM327 > Verbindungstyp: Bluetooth LE (4.0+) auswählen; auf Gerätename tippen und die Bluetooth-Liste aktualisieren, dann VEEPEAK in der Geräteliste auswählen.
Android (mit Bluetooth LE, empfohlen): Einstellungen > Adapter OBDII ELM327 > Verbindungstyp: Bluetooth LE (4.0+) auswählen; auf Gerätename tippen und die Bluetooth-Liste aktualisieren, dann VEEPEAK in der Geräteliste auswählen.
Android (mit Classic Bluetooth): Einstellungen > Adapter OBDII ELM327 > Verbindungstyp: Bluetooth auswählen; auf Gerätename tippen und die Bluetooth-Liste aktualisieren, dann VEEPEAK in der Geräteliste auswählen.

V. Häufig gestellte Fragen (FAQs)

1. **Ist eine App im Lieferumfang des Geräts enthalten?**
   Nein, eine OBD-App ist erforderlich, ist aber nicht enthalten. Es gibt viele hervorragende Drittanbieter-OBD2-Apps zum Download (einige erfordern möglicherweise einen Kauf) im Google Play Store und Apple App Store. **Welche Funktionen Sie erhalten, hängt hauptsächlich von der gewählten App ab.**

   Für generische OBD2-Funktionen empfehlen wir Car Scanner ELM OBD2 (kostenlos) oder OBD Fusion (kostenpflichtig). Seien Sie vorsichtig bei Apps mit Namen, die „Torque" oder „Car Scanner" imitieren. Sie haben eingeschränkte Funktionen und verlangen möglicherweise ein Abo. Nutzen Sie nur die empfohlenen Apps, um eine einwandfreie Funktion sicherzustellen und unnötige Kosten zu vermeiden.

2. **Welche Fahrzeuge werden unterstützt und welche Funktionen erhalte ich?**
   Das Gerät ist mit den meisten OBD2- oder EOBD-konformen Fahrzeugen kompatibel (siehe „Fahrzeugkompatibilität"). Sie erhalten generische OBD2-Diagnosefunktionen wie das Auslesen und Löschen von Motorfehlercodes, Live-Daten, I/M-Bereitschaft bei Verwendung mit OBD2-Apps wie **Car Scanner ELM OBD2.**

3. **Welche Fahrzeuge werden nicht unterstützt?**
   Dieses Gerät unterstützt keine Non-OBD-II-Fahrzeuge, Motorräder oder Nutzfahrzeuge, die schwere Lkw-Protokolle verwenden (wie J1939/J1708). Zusätzlich werden einige neuere Fahrzeuge mit WWH-OBD möglicherweise nicht unterstützt (z. B. Ford Maverick ab 2024).

4. **Mein Auto hat den 16-poligen OBD-Anschluss, sollte es nicht OBD-II-konform sein?**
   Nein, nicht unbedingt. Viele europäische und asiatische Hersteller haben ihre Fahrzeuge bereits lange vor der Einführung von OBD-II-Systemen mit D-förmigen 16-poligen Anschlüssen ausgestattet. Beachten Sie, dass die meisten nicht-EOBD-konformen Fahrzeuge einen DLC hatten, der nicht vollständig der SAE J1979 entspricht.

5. **Welche Fahrzeuge werden bei Verwendung mit BimmerCode oder BimmerLink unterstützt?**
   Derzeit ist es mit BMW E-Reihe ab 2008, F-Reihe, I-Reihe und Mini R-Reihe ab 2008 für BimmerCode

kompatibel. Es eignet sich NICHT für die G-Reihe, da viele Codierungsoptionen nicht unterstützt werden, oder die U-Reihe, die von der App nicht unterstützt wird. Modelljahre vor 2008 werden von keiner der beiden Apps unterstützt.

6. Ist es mit Hybrid-Plug-in (PHEV) oder rein elektrischen Fahrzeugen (EV) kompatibel?

PHEVs und EVs sind emissionsarme bzw, emissionsfreie Fahrzeuge, und die Verfügbarkeit von OBD-II-Daten kann je nach Hersteller variieren.

Dieses Gerät funktioniert möglicherweise mit einigen PHEV/EV-Modellen in Kombination mit geeigneten Apps, zum Beispiel Car Scanner ELM OBD2 (mit den richtigen Verbindungsprofilen), EVScanner, um batteriebezogene Daten abzurufen.

Allerdings werden nicht alle Elektrofahrzeuge unterstützt, da die Kompatibilität vom Fahrzeug und der App-Unterstützung abhängt.

Generische OBD-II-Apps oder Standard-Verbindungsprofile liefern möglicherweise keine EV-spezifischen Daten. Bitte prüfen Sie die unterstützten Apps oder kontaktieren Sie Veepeak, um die Kompatibilität für Ihr Fahrzeug zu bestätigen.

7. Welche Apps sind kompatibel?

Das Gerät ist mit ELM327-kompatiblen OBD-II-Apps kompatibel. Dazu gehören:
Generische OBD-II-Apps: Car Scanner ELM OBD2, OBD Fusion, Torque (Android) und ähnliche Apps.
Fahrzeugspezifische Apps: BimmerCode, BimmerLink, Dr. Prius, ActiveOBD, JScan, Carista usw.
Der Funktionsumfang kann je nach verwendetem Fahrzeug und App variieren.

8. Welche Apps sind NICHT kompatibel?

Diese Apps sind inkompatibel: Bluedriver, FIXD, Carly, MHD, xHP, ProTool, bootmod3, Multiecuscan, Techstream, VCDS usw. Diese Apps erfordern normalerweise **eigene oder andere spezielle OBD-Geräte.**

9. Muss ich für die App bezahlen? Warum verlangt die App ein Abo?

Stellen Sie sicher, dass Sie die empfohlene App herunterladen. Für die meisten Fahrzeuge können Sie die App „Car Scanner ELM OBD2" verwenden, die für gängige OBD-II-Funktionen kostenlos ist. Vermeiden Sie Apps mit irreführenden Namen, die die Original-Apps Torque oder Car Scanner imitieren, da diese möglicherweise ein Abonnement verlangen.

Einige Apps wie OBD Fusion, BimmerCode, BimmerLink, JScan und Carista, die erweiterte Funktionen bieten, sind in der Regel kostenpflichtig oder erfordern In-App-Käufe bzw. ein Abonnement.

10. Welche Verbindungsmethode verwendet es? Funktioniert es mit iOS-Geräten (iPhone oder iPad)?

Das Gerät unterstützt Bluetooth LE & Classic Bluetooth und verwendet kein WiFi. Es ist über Bluetooth LE mit Apple iOS-Geräten kompatibel.

Hinweis: Bluetooth LE erfordert keine reguläre Bluetooth-Kopplung. Sie sollten die Verbindung direkt in der App herstellen, nachdem Sie den Verbindungstyp auf Bluetooth LE gesetzt haben; versuchen Sie NICHT, die Verbindung in den iOS-Bluetooth-Einstellungen herzustellen!

Gängige Apps wie Car Scanner ELM OBD2, OBD Fusion & Torque unterstützen inzwischen Bluetooth LE, sodass Sie das Gerät nicht über das System-Bluetooth-Menü koppeln müssen: Wählen Sie einfach den richtigen Verbindungstyp & das richtige Bluetooth-Gerät und verbinden Sie sich direkt in der App.

Einige Android-Apps, die Classic Bluetooth verwenden, erfordern eine Bluetooth-Kopplung in den Bluetooth-Einstellungen des Telefons, wie Dr. Prius, BimmerCode.

11. Ist es mit Android-Autoringen (Android-Headunits) kompatibel?

Es funktioniert mit Android-Telefonen und -Tablets, kann jedoch aufgrund fehlender Unterstützung für einige Bluetooth-Profile oder einer Einschränkung des Herstellers Kompatibilitätsprobleme mit einigen Android-Autoringen haben, und wir haben keine Kompatibilitätsliste, da der Markt zu komplex ist. Für einige Android-Autoringe können Sie die Bluetooth-Einstellungen überprüfen und sehen, ob die Kopplungs-PIN deaktiviert oder falsch ist. Wenn dies nicht hilft, kontaktieren Sie uns oder den Hersteller des Autorings für Unterstützung.

12. Kann das Gerät Fehlercodes des ABS, des Airbags und anderer Systeme außerhalb der Motorkontrollleuchte auslesen oder zurücksetzen?

Das Gerät ist hauptsächlich für die standardmäßige OBD-II-Diagnose ausgelegt, die den Zugriff auf emissionsrelevante Systeme und PIDs ermöglicht. Systeme wie ABS, SRS und TPMS gehören nicht zur standardmäßigen OBD-II-Diagnose. Für den Zugriff darauf ist eine Drittanbieter-App erforderlich, die erweiterte Diagnosen für das jeweilige Fahrzeugmodell und Baujahr ausdrücklich unterstützt. Erweiterte Diagnosefunktionen werden bei älteren Fahrzeugen ohne CAN in der Regel nicht unterstützt. Bitte beachten Sie die Apps im Abschnitt „Erweiterte Diagnose mit speziellen Drittanbieter-Apps“ unter „Fahrzeugkompatibilität“ oder wenden Sie sich an Veepeak, um die Verfügbarkeit zu prüfen.

13. Kann es die Ölwechsel- oder Wartungsanzeigen zurücksetzen?

In der Regel nicht. Das Zurücksetzen der Ölwechsel- oder Wartungsanzeigen sind oft herstellerspezifische Servicefunktionen, die von generischen OBD2-Geräten oder -Apps nicht unterstützt werden.

14. Welche Sensordaten kann ich erhalten?

Die verfügbaren Sensordaten hängen vom Fahrzeug und der verwendeten App ab. Mit der standardmäßigen OBD-II-Diagnose lassen sich in der Regel 20–40 Messwerte des Motors und des Abgassystems auslesen, z. B. Motordrehzahl, Fahrzeuggeschwindigkeit, Kühlmitteltemperatur und Kraftstoffsystemstatus.

Fahrzeuge können außerdem **herstellerspezifische Daten** bereitstellen, darunter zusätzliche Sensoren

des Antriebsstrangs sowie Daten weiterer Systeme wie **Getriebe, ABS, Airbags, BCM, ICM und TPMS**. Ob diese Daten verfügbar sind, hängt vom Fahrzeug und davon ab, ob die App die jeweils verfügbaren Daten unterstützt.
Sie können die für Ihr Fahrzeug unterstützten Sensordaten in der App **Car Scanner ELM OBD2** unter **All Sensors** überprüfen. Durch Auswahl des passenden **Verbindungsprofils** lassen sich möglicherweise mehr Messwerte anzeigen als mit dem allgemeinen OBD-II-/EOBD-Profil. Wenn ein bestimmter Eintrag nicht aufgeführt ist, unterstützt oder meldet das Fahrzeug diesen möglicherweise nicht, oder die App unterstützt ihn nicht.

15. Liest es die Getriebetemperatur aus?

Die Getriebeöltemperatur ist eine ***herstellerspezifische PID*** und gehört nicht zu den standardmäßigen OBD-II-Daten. Sie kann nur bei bestimmten Fahrzeugen mit speziellen Apps ausgelesen werden.

Hier sind einige Möglichkeiten, die Getriebetemperatur für einige Fahrzeuge zu ermitteln:
OBD Fusion: Einstellungen – Hersteller-PIDs, und Sie sehen eine Liste erweiterter PIDs für GM-Fahrzeuge. Für andere Marken benötigen Sie das erweiterte Diagnose-Add-on, sofern verfügbar.
Torque (Android): Einstellungen – Zusätzliche PIDs & Sensoren verwalten, vordefinierte Gruppe hinzufügen. Sie sehen eine Liste unterstützter Fahrzeughersteller.
Car Scanner ELM OBD2: Wählen Sie das passende Verbindungsprofil aus (das in der Regel AT oder CVT enthält), z. B. „OBD-II/EOBD + AT/CVT (CAN)“ für Honda-Fahrzeuge mit CAN-Bus oder „2010-2022 CAN + Extra sensors“ bzw. „2016 - present CAN + extra sensors“ für Toyota-Fahrzeuge der entsprechenden Baujahre.

16. Liest es DPF-Daten bei Dieselfahrzeugen aus? Kann damit eine DPF-Regeneration angefordert werden?

DPF-Daten sind ebenfalls ***herstellerspezifische Parameter*** und können nur bei bestimmten Fahrzeugen mit speziellen Apps ausgelesen werden. Eine DPF-Regeneration kann nicht gestartet werden, da diese Funktion herstellerspezifisch ist und in der Regel professionelle Diagnosegeräte erfordert.

17. Ist es ein bidirektionaler OBD2-Scanner?

Grundsätzlich nein. Er kann keine aktiven Tests oder Komponentensteuerungen durchführen, keine Rücksetz- & Neuanlernfunktionen ausführen oder Key-Fobs programmieren.

18. Funktioniert es mit der MotoScan-App für BMW-Motorräder?

Es ist mit BMW-Motorrädern in Verbindung mit der MotoScan-App kompatibel, unterstützt jedoch nur Diagnosefunktionen und das Auslesen von Sensordaten. Codierungen und das Zurücksetzen von Serviceanzeigen werden nicht unterstützt.

19. Kann ich das Gerät dauerhaft eingesteckt lassen?

Sie können den Adapter einige Tage eingesteckt lassen, wenn Ihre Autobatterie nicht zu alt ist oder das Auto häufig gefahren wird. Wenn Sie das Auto länger als 1 Woche stehen lassen, empfehlen wir dringend, das Gerät zu entfernen.

20. Wo finde ich die aktuellsten Produktdokumentationen?

Bitte besuchen Sie die Veepeak-Supportseite, um die neuesten Bedienungsanleitungen/Leitfäden, FAQs & Fehlerbehebung und andere Produktdokumente zu erhalten.

VI. Häufige Probleme & Fehlerbehebung

App-bezogene Probleme:

1. Die App verlangt einen Kauf oder ein Abo.

Stellen Sie bitte zunächst sicher, dass Sie die richtige App verwenden (exakter Name wie in der Bedienungsanleitung angegeben: Car Scanner ELM OBD2, Torque Pro (OBD 2 & Car) usw.). Einige Apps oder In-App-Funktionen erfordern einen separaten Kauf (z. B. OBD Fusion, BimmerCode, BimmerLink) oder ein Abo (z. B. Carista, GaragePro, OBDocker).

2. Konnte die App nicht bezahlt oder der Kauf nicht wiederhergestellt werden, Download-, Installations- oder Zahlungsprobleme oder eine Frage zu einer bestimmten In-App-Funktion.

Bitte kontaktieren Sie direkt den entsprechenden App-Entwickler.

Probleme mit dem Fahrzeuganschluss:

3. Das Gerät schaltet sich nach dem Einstecken nicht ein (kein blaues Licht).

Prüfen Sie, ob das Gerät fest im OBD-Anschluss sitzt.

Prüfen Sie, ob die Zigarettenanzünder-Sicherung Ihres Fahrzeugs intakt ist.

Sie können es auch an einem anderen Fahrzeug ausprobieren, um dies zu überprüfen. Wenn der OBD2-Anschluss des Fahrzeugs in Ordnung ist, kontaktieren Sie uns bitte um Hilfe.

4. Gerät passt nicht hinein.

Prüfen Sie die Ausrichtung des OBD2-Anschlusses.

Einige Autos haben eine Kunststoffabdeckung über dem OBD2-Anschluss, die vor dem Einstecken entfernt werden muss.

Prüfen Sie, ob im OBD2-Anschluss oder am OBD-Gerät verbogene oder gebrochene Stifte oder Kontakte vorhanden sind.

Probleme mit der Telefonverbindung:

5. Gerät schaltet ein, aber „VEEPEAK" erscheint nicht in der Bluetooth-Geräteliste meines Telefons.

Stellen Sie sicher, dass das Gerät mit keinem anderen Telefon oder Tablet verbunden ist.

Ziehen Sie das Gerät ab, warten Sie eine Minute und stecken Sie es wieder ein.

Starten Sie Ihr Telefon neu, schalten Sie Bluetooth aus und wieder ein, aktualisieren Sie die Bluetooth-Liste und warten Sie einige Sekunden länger.

6. Wenn ich versuche, „VEEPEAK" mit meinem iPhone oder iPad zu verbinden, wird mir angezeigt, dass

es nicht unterstützt wird.

Dieses Gerät verwendet Bluetooth LE für iOS-Geräte. Sie erhalten diesen Fehler, wenn Sie versuchen, es über die iOS-Bluetooth-Einstellungen zu koppeln. Sie sollten hier nicht mit VEEPEAK verbinden. Starten Sie Ihr iOS-Gerät neu, damit „VEEPEAK" wieder unter „Andere Geräte" erscheint. Starten Sie dann die App und verbinden Sie sich direkt in der App (siehe Schnellstartanleitung).

7. Konnte mein Android-Gerät nicht mit „VEEPEAK" koppeln.

Für diejenigen Android-Apps, die Bluetooth LE unterstützen (z. B. Car Scanner ELM OBD2, OBD Fusion, Torque), können Sie die Kopplung überspringen, Bluetooth LE als Verbindungsmethode wählen und direkt in der App verbinden. Für andere Apps, die eine Kopplung erfordern, versuchen Sie Folgendes:

Schalten Sie Bluetooth aus und wieder ein. Versuchen Sie, ein paar Mal zu koppeln. Manchmal hilft das.

Starten Sie Ihr Telefon neu, schalten Sie WLAN/Mobilfunkdaten aus und versuchen Sie es erneut.

Für Android 13+: Gehen Sie zu Einstellungen > Apps > Akkuverbrauch der App, wählen Sie „System anzeigen" im Menü, wählen Sie Bluetooth und dann „Uneingeschränkt"; Gehen Sie zurück und wählen Sie Bluetooth Legacy und ebenfalls „Uneingeschränkt".

Bluetooth-Cache/Speicher löschen: Einstellungen > Apps (System anzeigen) > Bluetooth > Speicher & Cache, löschen Sie diese und STARTEN Sie das Telefon neu (der Pfad kann je nach Telefon leicht abweichen).

Für Android-Autoringe prüfen Sie die Bluetooth-Einstellungen und sehen Sie, ob die PIN aktiviert ist oder die standardmäßige Kopplungs-PIN korrekt ist (sollte 1234 sein).

8. „VEEPEAK" trennt die Verbindung schnell oder wird nach dem Koppeln nicht als verbunden angezeigt (Android).

Dies kann bei einigen Android-Telefonen vorkommen, aber solange es erfolgreich über Bluetooth gekoppelt ist, können Sie einfach die App starten, um die Verbindung herzustellen. Es kann nach dem Koppeln als gespeichert, gekoppelt oder zuvor verbunden angezeigt werden, ist aber tatsächlich verbunden. Oder Sie können einfach Bluetooth LE als Verbindungsmethode verwenden, um in der App zu verbinden, falls es in der App eine Bluetooth-LE-Option gibt.

9. Es hat früher funktioniert, verbindet sich jetzt aber nicht mehr mit meinem Telefon.

iOS-Geräte:: Es verwendet Bluetooth LE; verbinden Sie sich immer aus der App heraus (koppeln Sie nicht in den Bluetooth-Einstellungen des Telefons).

Android-Geräte:: Prüfen Sie, ob die App Bluetooth LE unterstützt. Wenn ja, können Sie sich ebenfalls aus der App heraus verbinden, indem Sie Bluetooth LE als Verbindungsmethode wählen. Wenn nicht, siehe FAQ 8.

Probleme mit der App-Verbindung:

10. App verbindet sich nicht mit dem OBD-II-Gerät (ELM-Verbindung schlägt fehl).

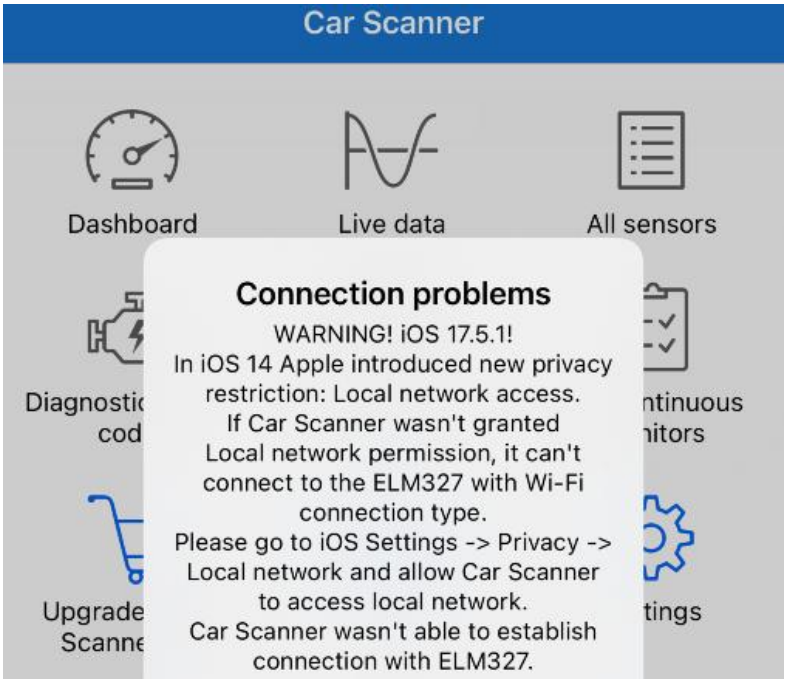
Stellen Sie sicher, dass die App kompatibel ist und Sie die richtigen App-Einstellungen vorgenommen haben (Verbindungstyp: Bluetooth LE) und der App die Berechtigungen erteilt haben (Bluetooth für

iOS oder Nearby Devices für Android);
Entfernen Sie die App und installieren Sie sie neu (insbesondere wenn Sie ein System-Update durchgeführt haben oder die App längere Zeit nicht genutzt wurde);
Versuchen Sie es mit einer anderen App wie Car Scanner ELM OBD2, Infocar, die kostenlos zum Testen sind.

Hinweis:
Das Gerät kann jeweils nur mit einer App verbunden sein; stellen Sie sicher, dass andere OBD-Apps geschlossen sind, wenn Sie in einer neuen App verbinden.
Wenn das Gerät beim Versuch, das Bluetooth-Gerät in der App auszuwählen, nicht angezeigt wird, prüfen Sie, ob der App die Bluetooth- oder Nearby-Devices-Berechtigung erteilt wurde. Oder entfernen Sie die App und installieren Sie sie neu.

Für die Torque Pro (OBD2 & Car) Android-App stellen Sie bitte sicher, dass Sie zu App-Einstellungen – OBD2-Adaptereinstellungen gehen, Bluetooth als Verbindungstyp auswählen und dann VEEPEAK als Bluetooth-Gerät auswählen. Wenn VEEPEAK nicht angezeigt wird, klicken Sie auf BLE Scan, um es auszuwählen. Manchmal müssen Sie die App schließen und neu starten, damit die Änderung wirksam wird. Den Verbindungsfortschritt finden Sie im Adapterstatus.

Wenn Sie in der Car Scanner ELM OBD2-App auf einem iOS-Gerät die folgende Fehlermeldung erhalten, bedeutet das, dass der Verbindungstyp falsch ist. Stellen Sie ihn auf Bluetooth LE (von WiFi), tippen Sie dann auf Gerätename und wählen Sie VEEPEAK als Bluetooth-Gerät zur Verbindung aus.



11. Verbindung zum Fahrzeug nicht möglich (oder ECU-Verbindung schlägt fehl).
Stellen Sie sicher, dass Ihr Fahrzeug OBD-II-konform ist. Non-OBD-II-Fahrzeuge sind nicht kompatibel,

selbst mit einem Adapterstecker.
Prüfen Sie, ob Ihr Fahrzeug von der verwendeten App unterstützt wird.
Schalten Sie die Zündung EIN (oder starten Sie den Motor), bevor Sie die Verbindung herstellen.
Stellen Sie sicher, dass das Gerät vollständig und sicher in den OBD2-Anschluss eingesteckt ist. Wenn sich die Verbindung locker anfühlt, drücken Sie es vorsichtig noch einmal hinein.
Versuchen Sie, das Gerät an einem anderen Fahrzeug zu verwenden, um festzustellen, ob das Problem mit dem Gerät oder dem Fahrzeug zusammenhängt.

12. Verbindung ist instabil und wird während der Nutzung unterbrochen.

Halten Sie das Gerät so nah wie möglich an Ihrem Telefon und schließen Sie andere Apps; schalten Sie WLAN & Mobilfunkdaten aus; aktualisieren Sie die App auf die neueste Version; versuchen Sie es mit einer anderen App, um zu sehen, ob es erneut passiert.

Probleme bei der App-Nutzung:

13. Nach der Verbindung mit dem Fahrzeug werden keine Daten gelesen.

Schließen Sie die App und starten Sie sie neu, um die Verbindung erneut herzustellen. Wenn das Problem bestehen bleibt, versuchen Sie es mit einer anderen App und sehen Sie, ob es einen Unterschied macht.

14. Konnte die Fehlercodes nicht lesen, während die Motorkontrollleuchte leuchtet.

Versuchen Sie, eine andere Diagnose-App zu verwenden. Einige Fehlercodes können in Fahrzeugsystemen gespeichert sein, auf die über die grundlegende OBD-II-Diagnose nicht zugegriffen werden kann. Wenn eine Warnleuchte wie ABS, SRS/Airbag oder Getriebe leuchtet, ist möglicherweise eine App mit erweiterter Diagnose erforderlich. Kontaktieren Sie uns mit Marke, Modell und Baujahr Ihres Fahrzeugs, und wir prüfen, ob es eine passendere App gibt.

15. Fehlercodes können nicht gelöscht werden.

Einige Fahrzeuge erfordern möglicherweise mehrere Versuche, um Fehlercodes zu löschen. Versuchen Sie, die Codes mit eingeschalteter Zündung und ausgeschaltetem Motor zu löschen (Zündung ein, Motor aus / Key On, Engine Off), und prüfen Sie, ob Ihr Fahrzeug ein spezifisches Rücksetzverfahren erfordert. Beachten Sie auch, dass einige Fahrzeuge möglicherweise nicht ordnungsgemäß auf den Standard-OBD-II-Löschbefehl reagieren und bestimmte Codes erst gelöscht werden können, nachdem der zugrunde liegende Fehler behoben wurde.

16. Mein Fahrzeug konnte in der App nicht gefunden werden.

Manchmal werden die Apps möglicherweise nicht rechtzeitig aktualisiert, um alle Fahrzeugmodelljahre auf dem Markt einzuschließen, insbesondere wenn Sie ein sehr neues Fahrzeug haben. Sie können es dennoch für generische OBD-II-Funktionen verwenden. Sie können den App-Entwickler kontaktieren, um es hinzuzufügen.

17. Bei Verwendung der Car Scanner-App erhielt ich folgenden Fehler: *Codierungsfehler! Codierung*

wird nicht unterstützt oder der ELM327-Klon ist fehlerhaft.

Derzeit werden nur MQB, PQ26 und MLB-EVO für Codierungs- oder Servicefunktionen in der Car Scanner-App unterstützt.

18. Die Car Scanner-App verlangt nach einiger Zeit der Nutzung die Pro-Version, um einige Daten zu sehen.

Es gibt eine Begrenzung der erfolgreichen Verbindungsanzahl für die kostenlose Version der Car Scanner-App. Nach Überschreiten dieses Limits werden die fahrzeugspezifischen Sensoren ausgeblendet, sofern die App nicht auf die Pro-Version aktualisiert wird. Sie können ein Upgrade auf die Pro-Version (gegen einen kleinen, einmaligen Kauf) in Erwägung ziehen.

19. Bei der Car Scanner-App verbindet sie sich, aber die meisten Daten auf dem Armaturenbrett sind leer.

Gehen Sie zu App-Einstellungen -> Armaturenbrett -> tippen Sie auf „Armaturenbrett auf Standard zurücksetzen".

20. Kein Profil für mein Fahrzeug in der Car Scanner-App verfügbar.

Wenn Ihr Fahrzeug nicht aufgeführt ist, wählen Sie das generische OBD-II/EOBD-Profil, um auf Standard-OBD-II-Daten und -Diagnosen zuzugreifen.

Wenn kein dediziertes Profil für Ihr Elektrofahrzeug verfügbar ist, deutet dies im Allgemeinen darauf hin, dass Ihr EV derzeit von der Car Scanner-App nicht unterstützt wird.

21. Fehler beim Lesen von Codierungsdaten in der BimmerCode-App.

Gehen Sie zu den BimmerCode-App-Einstellungen, dann „Datentransfergeschwindigkeit", und stellen Sie sie auf „Langsam", um es erneut zu versuchen.

22. Konnte keine Verbindung zu meinem EV herstellen, um Live-Daten in der ABRP-App zu lesen.

Wenn die ABRP-App keine Verbindung zu Ihrem EV herstellen oder keine Live-Daten abrufen kann, deutet dies normalerweise darauf hin, dass Ihr Fahrzeugmodell derzeit von ABRP nicht unterstützt wird oder die Unterstützung eingeschränkt ist.

Wir empfehlen, eine Fahrzeug-Support-Anfrage direkt an das ABRP-Team über die App zu senden: App-Optionen > Support & Feedback > Neues Fahrzeugmodell

Freundliche Erinnerung:

Die Verwendung von OBD-II-Geräten kann manchmal eine Herausforderung sein, da die ordnungsgemäße Funktion von der kombinierten Interaktion des OBD2-Geräts, der OBD-App auf Ihrem Smartphone und der Steuergeräte des Fahrzeugs (ECUs) abhängt. Angesichts der großen Vielfalt an Fahrzeugen, der Komplexität der bordeigenen Diagnosesysteme, der Verwendung von herstellerspezifischen Protokollen und der kontinuierlichen Updates von Drittanbieter-Apps werden die verfügbaren Funktionen und Daten von Fahrzeug zu Fahrzeug

variieren. Es ist nicht möglich, eine vollständige Liste der unterstützten Funktionen für jedes einzelne Modell bereitzustellen.

Bei einigen Android-Geräten kann die Verbindung aufgrund von Unterschieden in der Anpassung des Android-Systems durch die Telefonhersteller ebenfalls weniger einfach sein. Falls verfügbar, empfehlen wir die Verwendung des Bluetooth-LE-Modus in der App für eine einfachere Verbindung.

Wenn Sie keine Antwort finden konnten oder Probleme haben, es ordnungsgemäß zum Laufen zu bringen, wenden Sie sich bitte an den Veepeak-Kundensupport, um Hilfe zu erhalten. Bitte fügen Sie einen Screenshot der Fehlermeldung bei, falls vorhanden, damit wir das Problem besser untersuchen können. Die meisten Verbindungs- und Nutzungsprobleme lassen sich mit unserem professionellen und freundlichen Kundensupport lösen.

VII. Garantie & Support

Alle Veepeak-Produkte werden von einer einjährigen Ersatzgarantie gegen Materialfehler ab dem ursprünglichen Lieferdatum abgedeckt, wenn sie von uns oder autorisierten Händlern erworben wurden. Sie können uns auf eine der folgenden Arten kontaktieren:

Email: support@veepeak.com. Die meisten E-Mails werden innerhalb von 24 Stunden beantwortet. Bitte prüfen Sie den Spam-Ordner, wenn Sie keine Antwort innerhalb von 24 Stunden erhalten.

Besuchen Sie die Veepeak-Supportseite, um das Kontaktformular auszufüllen und abzusenden: https://www.veepeak.com/support. Bitte stellen Sie sicher, dass Ihre E-Mail-Adresse korrekt eingegeben ist.

VIII. Haftungsausschluss

Alle Funktionen und Leistungsmerkmale werden über Drittanbieter-Apps bereitgestellt.

Produktnamen, Logos, Marken, Fahrzeugmarken/-modelle und andere in dieser Bedienungsanleitung gezeigte oder erwähnte Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Markeninhaber. Die Verwendung von ihnen impliziert keine Zugehörigkeit zu oder Billigung durch sie.