

TOPDON



ArtiDiag800 BT

Professional Diagnostic Tool

USER MANUAL

Willkommen

Vielen Dank für Ihren Kauf vom TOPDON Kfz-Diagnosegerät ArtiDiag800 BT. Bitte lesen und verstehen Sie diese Bedienungsanleitung vor dem Gebrauch.

Über

TOPDON ArtiDiag800 BT wurde speziell für Techniker entwickelt. Dieser 5,99-Zoll-Android-Tablet-Scanner bietet hochwertige Funktionen mit einfachem Arbeitsablauf, um die häufigsten und komplexen Fahrzeugdiagnoseprobleme für die meisten modernen Fahrzeuge weltweit zu lösen.

Der Bluetooth-VCI-Dongle ist im Lieferumfang enthalten und ermöglicht eine drahtlose Diagnose für optimale Effizienz.

Paketliste

- ArtiDiag800 BT
- Bluetooth-VCI-Dongle (im Gerät vorinstalliert)
- Ladekabel
- Ladeadapter
- Passwortumschlag
- Bedienungsanleitung

Kompatibilität

TOPDON ArtiDiag800 BT ist mit den folgenden Protokollen kompatibel:

- KWP2000
- ISO9141
- J1850 VPW
- J1850 PWM
- CAN (Controller Area Network)
- Und mehr

Notiz

ArtiDiag800 BT wird möglicherweise automatisch zurückgesetzt, wenn es durch starke statische Elektrizität gestört wird. **DAS IST EINE NORMALE REAKTION.**

Diese Bedienungsanleitung kann ohne schriftliche Ankündigung geändert werden.

Lesen Sie die Anweisungen vor dem Gebrauch sorgfältig durch und benutzen Sie das Gerät ordnungsgemäß. Sonst kann es zu Schäden und/oder Verletzungen kommen, wodurch die Produktgarantie erlischt.

*Besuchen Sie www.topdon.com/products/artidiag800-bt, um die mehrsprachige Bedienungsanleitung herunterzuladen.

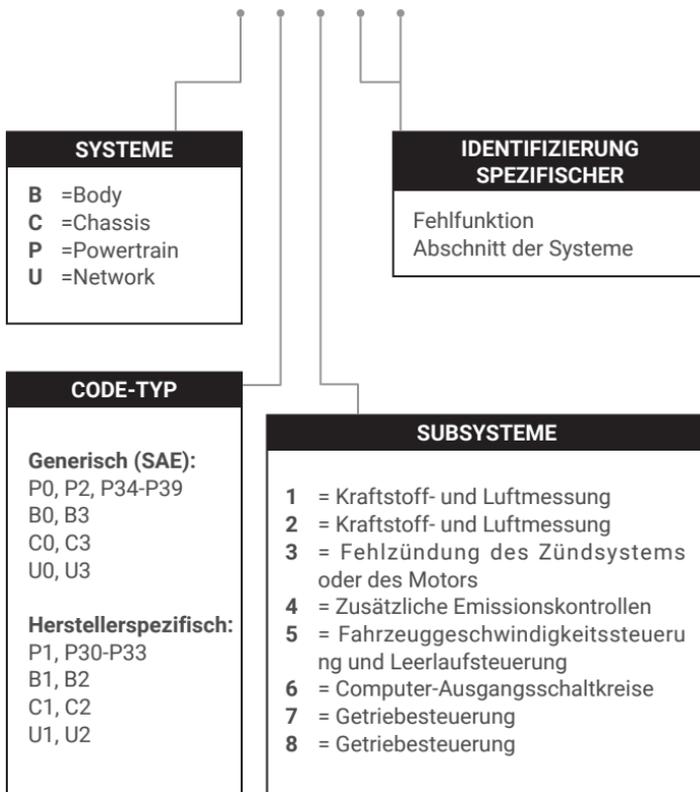
Allgemeine Informationen zu OBDII (On-Board-Diagnose II)

Das OBDII-System wurde entwickelt, um Emissionskontrollsysteme und wichtige Motorkomponenten zu überwachen, indem es entweder kontinuierliche oder regelmäßige Tests spezifischer Komponenten und Fahrzeugbedingungen durchführt, die drei solche wertvollen Informationen liefern:

- Ob die Störungsanzeigeleuchte (MIL) auf „Ein“ oder „Aus“ angewiesen wird;
- Welche, falls vorhanden, Diagnosefehlercodes (DTCs) gespeichert sind;
- Status der Bereitschaftsüberwachung.

DTC-Beispiel

P0202



Produktbeschreibungen

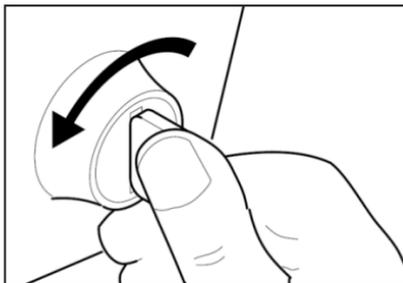


Nr.	Name	Descriptions
1	Stromeingang	Zum Laden und zur Datenübertragung.
2	USB-Erweiterungssteckplatz	Kann verwendet werden, um elektronische 5-V-Geräte aufzuladen.
3	Power/Lock-Taste	<ul style="list-style-type: none"> • Halten Sie die Taste zum Ein- und Ausschalten von Tablet 3 Sekunden lang gedrückt. • Halten Sie die Taste für eine erzwungene Abschaltung 8 Sekunden lang gedrückt. • Drücken Sie die Taste, um den Bildschirm zu aktivieren oder auszuschalten.

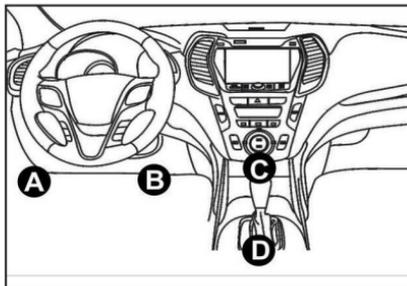
Nr.	Name	Descriptions
4	Lautsprecher	Konvertiert ein Audiosignal in einen entsprechenden Ton um.
5	Bildschirm	Zeigt die Testergebnisse an.
6	Diagnose-VCI-Dongle	Der vorinstallierte Diagnose-VCI-Dongle wird aus dem Docking-Steckplatz ausgeworfen, sobald Sie darauf drücken. Bitte stecken Sie den VCI-Dongle erneut in den Steckplatz, um einen Verlust im Leerlauf zu vermeiden.

Vorbereitung & Anschluss

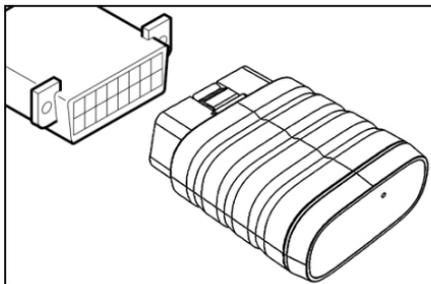
1. Schalten Sie die Zündung aus.



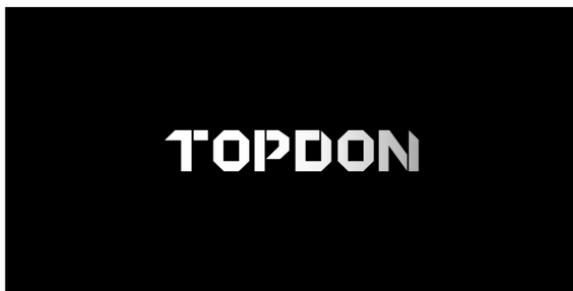
2. Suchen Sie den DLC-Port des Fahrzeugs.



3. Stecken Sie den TOPDON ArtiDiag800 BT Diagnose-VCI-Dongle in den DLC-Port des Fahrzeugs.



4. Schalten Sie die Zündung ein. Der Motor kann ausgeschaltet sein oder laufen.
5. Halten Sie die Power-Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um das TOPDON ArtiDiag800 BT einzuschalten. Das Tablet startet mit der Initialisierung und öffnet die folgende Oberfläche.



*Notiz: Schließen Sie keine Testgeräte an oder trennen Sie sie nicht bei eingeschalteter Zündung oder laufendem Motor.

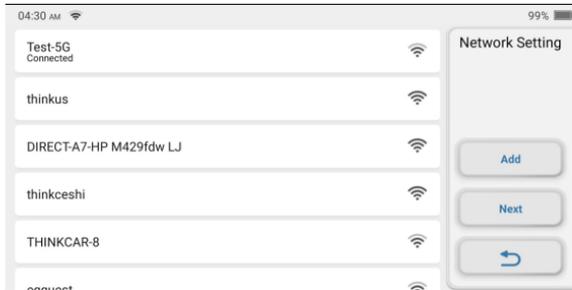
6. Spracheinstellung

Wählen Sie die Werkzeugsprache in der folgenden Oberfläche aus:



7. WLAN verbinden

Das System durchsucht automatisch alle verfügbaren Wi-Fi-Netzwerke. Sie können das benötigte Wi-Fi auswählen.



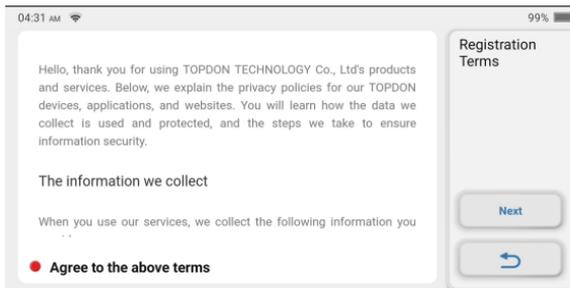
8. Zeitzone wählen

Wählen Sie die Zeitzone Ihres aktuellen Standorts. Das System konfiguriert die Uhrzeit automatisch entsprechend der von Ihnen ausgewählten Zeitzone.



9. Nutzungsvereinbarung

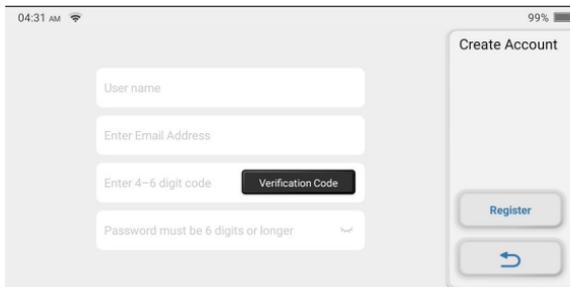
Bitte lesen Sie alle Bedingungen der Nutzungsvereinbarung sorgfältig durch. Wählen Sie „Akzeptieren Sie die obigen Bedingungen“.



Tippen Sie auf „Weiter“, um sich anzumelden. Die folgende Seite wird angezeigt:

10. Konto erstellen

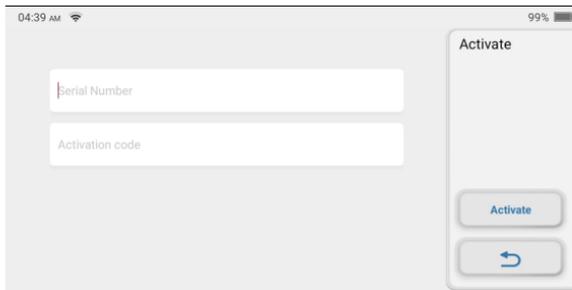
Sie können sich mit einem vorhandenen TOPDON-Konto anmelden oder mit einer gültigen E-Mail-Adresse ein neues Konto registrieren.



Nachdem Sie die erforderlichen Informationen eingegeben haben, tippen Sie auf „Registrieren“. Das Tablet tritt in das VCI-Aktivierungsverfahren ein.

11. Aktivierung

Geben Sie die Seriennummer und den Aktivierungscode ein, um den Diagnose-VCI-Dongle zu aktivieren und zu binden. Sowohl die Seriennummer als auch der Aktivierungscode sind im "Passwortumschlag" verfügbar.



Sie müssen das Tablet zuerst aktivieren, bevor Sie Diagnosefunktionen ausführen, oder es erscheint ein Fenster mit der Meldung „Die Diagnosefunktion ist noch nicht verfügbar. Aktivieren Sie jetzt das Gerät mit Ihrem Konto“. Und die Aktivierungsprozedur ist notwendig, um die Software aktualisieren zu können. Tippen Sie auf „Aktivieren“, um den Vorgang abzuschließen.

12. Geben Sie Geschäftsinformationen ein

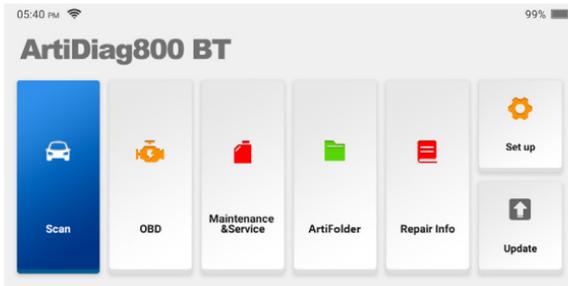
Geben Sie die Werkstattinformationen ein, die im Diagnosebericht angezeigt werden.



Tap "Create" to finish the procedure. The system will automatically jump to the Home Menu.

Betriebsführung

TOPDON ArtiDiag800 BT verfügt über 7 Hauptmodule, darunter OBD, Scan, Wartung und Service, ArtiFolder, Reparaturinformationen, Setup und Upgrade.



1. Diagnose

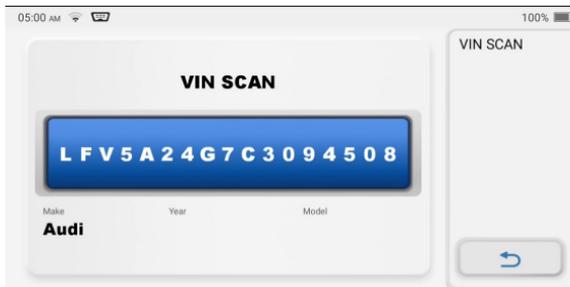
TOPDON ArtiDiag800 BT unterstützt Intelligente Diagnose und Manuelle Diagnose, einschließlich OBDII-Diagnose, vollständige Systemdiagnose für die meisten modernen Fahrzeuge weltweit.

Nach der Diagnose wird automatisch ein Diagnosebericht erstellt.

1.1 Intelligente Diagnose

Stecken Sie den Dongle in den DLC-Anschluss des Fahrzeugs und tippen Sie in der Hauptschnittstelle auf „Scannen“. Tippen Sie auf „AUTOSUCHE“, um die Kommunikation mit dem Dongle über Bluetooth zu starten.

Das System startet automatisch mit dem Scannen der VIN des Fahrzeugs, nachdem eine stabile Kommunikation hergestellt wurde.



*Notiz: Befolgen Sie die Anweisungen, um fortzufahren, wenn ein

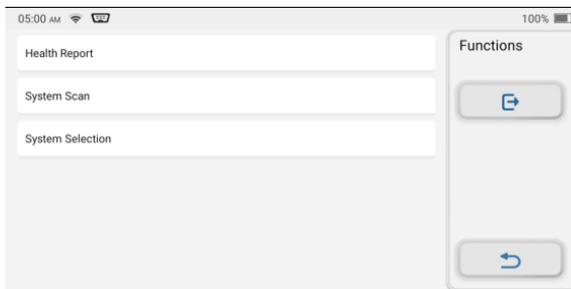
Kommunikationsfehler auftritt.

1.2 Manuelle Diagnose

Sie müssen die VIN-Daten des Fahrzeugs manuell eingeben, wenn ArtiDiag800 BT keinen automatischen Zugriff auf die VIN-Daten des Fahrzeugs erhält.

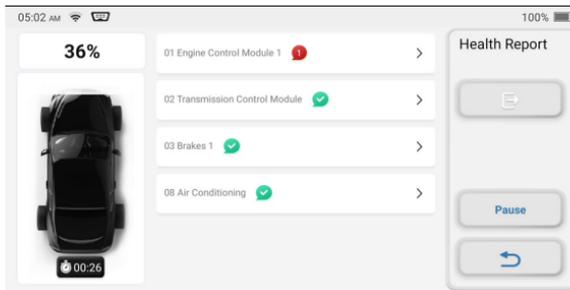


Nach dem Lesen der VIN wird möglicherweise der folgende Bildschirm angezeigt:

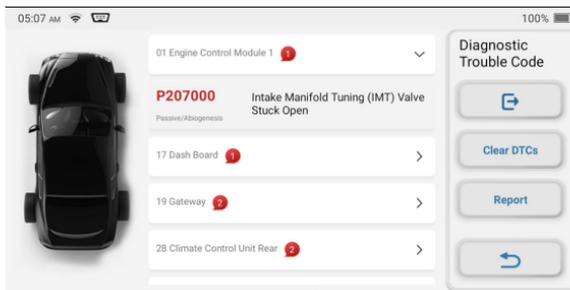


1.3 Gesundheitsbericht

Diese Funktion kann schnell den Zustand des Fahrzeugs anzeigen. Tippen Sie auf „Gesundheitsbericht“. Das System beginnt mit dem Scannen von DTCs und zeigt die Testergebnisse an.



Der DTC wird mit einer bestimmten Definition in roter Schrift auf dem Bildschirm angezeigt.



*Notiz: Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn die Diagnosesoftware sie unterstützt.

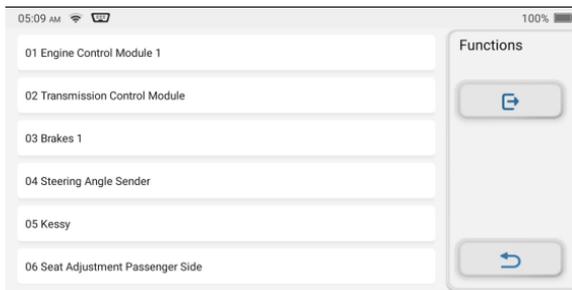
1.4 Systemscan

Diese Funktion scannt automatisch alle Systeme des Fahrzeugs.

1.5 Systemauswahl

Diese Funktion lassen Sie das elektronische Steuersystem des Fahrzeugs wie folgt manuell auswählen:

Tippen Sie auf „ECM“ (z. B.). Auf dem Bildschirm wird die Auswahlchnittstelle angezeigt.



Wählen Sie das zu testende System aus. Der folgende Bildschirm kann je nach Marke, Modell und Jahr des Fahrzeugs variieren.

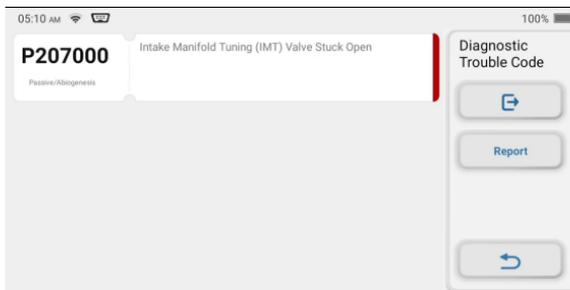


1.5.1 Versionsinformationen

Diese Funktion liest die aktuellen Versionsinformationen von ECU.

1.5.2 Fehlercode lesen

Diese Funktion kann die Diagnosefehlercodes (DTCs) im ECU-Speicher lesen und dabei helfen, die Ursache der Fahrzeugpanne schnell zu identifizieren. Tippen Sie auf „Fehlercode lesen“. Der Bildschirm zeigt Diagnoseergebnisse an.



*Begriffserklärung:

- Standbild: Zeichnet bestimmte Datenströme zur Überprüfung auf, wenn das Auto eine Panne hat.
- Bericht: Speichert das aktuelle Diagnoseergebnis als Diagnosebericht, der an eine bestimmte E-Mail-Adresse gesendet werden kann.

1.5.3 Fehlercode löschen

Diese Funktion kann den DTC des ECU-Speichers des getesteten Systems löschen.

1.5.4 Datenstrom lesen

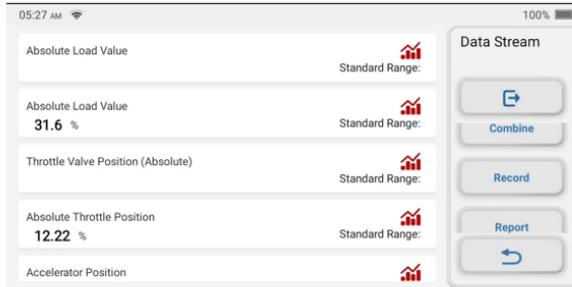
Diese Funktion kann die Echtzeitdaten und Parameter des Steuergeräts lesen und anzeigen.

Um den spezifischen Datenstrom anzuzeigen, aktivieren Sie das Kontrollkästchen neben seinem Namen und tippen Sie dann auf „OK“.



Das System zeigt maximal vier dynamische Datenströme in drei Modi an:

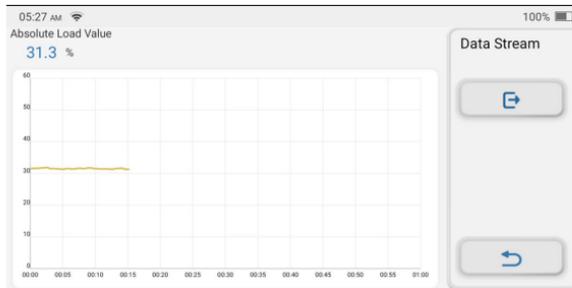
- 1) Wert (Standard): Zeigt Parameter mit Zahlen und Listen an.
- 2) Abbildung: Zeigt Parameter mit Wellenmustern an.
- 3) Kombinieren: Die Diagramme können für einfachere Vergleiche zusammengeführt werden.



*Begriffserklärung:

-  : Damit die Datenströme in Wellenmustern angezeigt werden.
- Bericht: Zum Speichern der Anzahl der aktuellen Datenströme.
- Aufzeichnen: Zum Aufzeichnen der Diagnosedaten zur weiteren Analyse.
- Hilfe: Zum Überprüfen der Hilfeinformationen.

Tippen Sie auf  um die Datenströme in Wellenmustern anzuzeigen.



Tippen Sie auf „Kombinieren“. Das System zeigt die zusammengeführten Parameter der ausgewählten Datenströme mit Wellenmustern an.



1.6 Diagnosehistorie

Das Tablet zeichnet die Details jeder Diagnosesitzung auf.

Die Geschichte-Funktion bietet direkten Zugriff auf die bisher getesteten Fahrzeuge.

Benutzer können den letzten Vorgang fortsetzen, ohne von vorne beginnen zu müssen.

Tippen Sie im Modul „Scannen“ auf „Geschichte“. Alle Diagnosedatensätze werden auf dem Bildschirm in einer Datumsfolge aufgelistet.

The screenshot shows a tablet interface with a list of diagnostic history entries. The list is titled 'History' and contains the following entries:

Year	Vehicle ID	Timestamp
2020	DEMO WVGFF9BP4CD000000	2020-12-14 05:16:27
10	AUDI LFV5A24G7C3094508	2020-12-14 05:00:05
11	AUDI LFV5A24G7C3094508	2020-12-14 04:56:51
12	AUDI LFV5A24G7C3094508	2020-12-14 04:55:50
01	AUDI LFV5A24G7C3094508	2020-12-14 04:55:03
02	AUDI LFV5A24G7C3094508	2020-12-14 04:55:03
	DEMO	2020-12-12 16:04:04

On the right side of the screen, there is a 'History' section with a 'Select All' button and a refresh button (circular arrow).

2. Wartung & Zurücksetzen

TOPDON ArtiDiag800 BT verfügt über die 16 am häufigsten verwendeten Wartungs- und Zurücksetzen-Funktionen.

2.1 Zurücksetzen der Wartungslampe

Diese Funktion lassen Sie die Ölwartungslampe für das Motoröl-Lebensdauersystem zurücksetzen, das ein optimales Öllebensdauer-Wechselintervall in Abhängigkeit von den Fahrbedingungen und Wetterereignissen des Fahrzeugs berechnet.

Sie muss in folgenden Fällen durchgeführt werden:

- Wenn die Wartungslampe leuchtet, führen Sie zuerst eine Fahrzeugdiagnose zur Fehlersuche durch. Setzen Sie danach den Fahrkilometerstand oder die Fahrzeit zurück, um die Servicelampe auszuschalten, und ermöglichen Sie einen neuen Fahrzyklus.
- Wenn die Wartungslampe nicht leuchtet, Sie aber das Motoröl oder elektrische Geräte gewechselt haben, die die Öllebensdauer überwachen, müssen Sie die Wartungslampe zurücksetzen.

2.2 Zurücksetzen des Lenkwinkels

Diese Funktion kann den Lenkwinkel auf Null zurücksetzen, damit das Auto geradeaus fährt.

Sie muss generell nach dem Austausch des Lenkwinkelpositionssensors oder nach dem Austausch der mechanischen Teile des Lenksystems (z. B. Lenkgetriebe, Lenksäule, Kugelkopf der Spurstange, Achsschenkel) oder nach Abschluss der Allradpositionierung durchgeführt werden, Karosseriereparatur usw.

2.3 Injektorcodierung

Diese Funktion kann den tatsächlichen Code des Injektors schreiben oder den Code in der ECU in den Injektorcode des entsprechenden Zylinders umschreiben, um die Zylindereinspritzmenge genauer zu steuern oder zu korrigieren.

Sie muss in folgenden Fällen durchgeführt werden:

- Nachdem der ECU oder Injektor ersetzt ist.

2.4 Batterieanpassung

Diese Funktion kann die Überwachungseinheit der Autobatterie zurücksetzen, indem die ursprünglichen Panneninformationen über den Mangel an Batterieleistung gelöscht werden, um die Batterie neu anzupassen.

Sie muss in folgenden Fällen durchgeführt werden:

- **Beim Austausch der Hauptbatterie muss der Batterieabgleich genutzt**

werden, um die früheren Informationen über den Strommangel zu löschen und so zu vermeiden, dass vom entsprechenden Steuermodul falsche Informationen erkannt werden, die zum Ausfall einiger elektronischer Zusatzfunktionen führen können. Beispielsweise stoppt das Fahrzeug automatisch; das Schiebedach kann nicht mit einem Schlüssel funktionieren; Elektrische Fensterheber können nicht automatisch öffnen und schließen.

- **Der Batterieüberwachungssensor verwendet die Batterieanpassungsfunktion**, um das Steuermodul wieder mit dem Überwachungssensor abzugleichen, um die Verwendung der Batterieleistung genauer zu erkennen und zu vermeiden, dass falsche Informationen von Instrumentenaufforderungen erhalten werden, die zu Fehlalarmen führen.

2.5 ABS-Entlüftung

Diese Funktion lassen Sie Tests durchführen, um die Betriebsbedingungen des Antiblockiersystems (ABS) zu überprüfen.

Sie muss in folgenden Fällen durchgeführt werden:

- Wenn das ABS Luft enthält.
- Wenn der ABS-Computer, die ABS-Pumpe, der Hauptbremszylinder, der Bremszylinder, die Bremsleitung oder die Bremsflüssigkeit ausgetauscht werden.

2.6 Drosselanpassung

Diese Funktion kann den Autodecoder nutzen, um den Drosselklappensteller zu initialisieren, sodass der Lernwert der ECU in den Anfangszustand zurückkehrt. Dadurch kann die Bewegung der Drosselklappe (oder des Leerlaufmotors) genauer gesteuert werden, wodurch das Ansaugvolumen angepasst wird.

Sie muss in folgenden Fällen durchgeführt werden:

- Nach Austausch des elektronischen Steuergerätes sind die relevanten Kennlinien der Drosselklappenbetätigung nicht im elektronischen Steuergerät gespeichert.
- Nachdem die elektrische Steuereinheit ausgeschaltet wurde, geht der Speicher der elektrischen Steuereinheit verloren.
- Nach dem Austausch der Drosselklappenbaugruppe müssen Sie die Drosselklappe anpassen.
- Nach Austausch oder Demontage des Einlasskanals wird die Regelung der Leerlaufdrehzahl durch die Abstimmung zwischen dem elektronischen Steuergerät und dem Drosselklappenstutzen beeinträchtigt.
- Die Ansaugmenge und das Verhalten der Leerlaufregelung haben sich bei gleicher Drosselklappenstellung geändert, obwohl sich das Verhalten des Leerlaufdrosselklappenpotentiometers nicht geändert hat.

2.7 Zurücksetzen der elektronischen Feststellbremse

Diese Funktion hilft Ihnen beim Wechseln und Zurücksetzen des Bremsbelags. Sie muss in folgenden Fällen durchgeführt werden:

- Der Bremsbelag und der Bremsbelagverschleißsensor werden ersetzt.
- Die Bremsbelag-Kontrollleuchte leuchtet.
- Der Schaltkreis des Bremsbelagsensors ist kurzgeschlossen, was behoben wird.
- Der Servomotor wird ausgetauscht.

2.8 DPF-Regeneration

Diese Funktion kann dazu beitragen, Partikel aus der Falle zu entfernen, indem sie Verbrennungs-Oxidationsmethoden verwendet, um die Leistung der Falle stabil zu halten.

Sie muss in folgenden Fällen durchgeführt werden:

- Austausch vom Abgasgedrucksensor.
- Demontage oder Austausch der Partikelfalle.
- Ausbau oder Austausch von Kraftstoffadditivdüsen.
- Entfernung oder Austausch des katalytischen Oxidationsmittels.
- Die DPF-Regenerations-Fehlerlampe leuchtet und passt nach der Wartung.
- Reparatur und Austausch von DPF-Regenerationssteuermodul.

2.9 Anti-Diebstahl-Anpassung

Diese Funktion kann mit dem Anti-Diebstahl-Schlüssel übereinstimmen, nachdem der Zündschlüssel, der Zündschalter, das Kombiinstrument, das Motorsteuergerät (ECU), das Karosseriesteuergerät (BCM) und die Batterie der Fernbedienung ausgetauscht wurden.

2.10 Zurücksetzen des Reifendrucks

Diese Funktion kann den Reifendruck zurücksetzen und die Reifendruck-Fehleranzeige ausschalten, wenn die Auto-Reifendruck-Fehleranzeige leuchtet.

2.11 Kalibrierung des Federungsiveaus

Diese Funktion kann den Fahrzeughöhensensor für die Niveaualibrierung anpassen, nachdem der Fahrzeughöhensensor oder das Steuermodul im Luftfederungssystem ausgetauscht wurde oder wenn das Fahrzeugniveau nicht korrekt ist.

2.12 Scheinwerferanpassung

Diese Funktion kann das adaptive Kurvenlichtsystem initialisieren. Das Scheinwerfersystem kann basierend auf der Intensität des Umgebungslichts entscheiden, wann die Scheinwerfer eingeschaltet werden. Es kann auch die Fahrgeschwindigkeit, die Körperhaltung usw. des Fahrzeugs überwachen und

den Beleuchtungswinkel der Scheinwerfer rechtzeitig anpassen.

2.13 Getriebeanpassung

Diese Funktion kann das Selbstlernen des Getriebes vervollständigen und die Schaltqualität verbessern, wenn das Getriebe zerlegt oder repariert wird, was zu Schaltverzögerungen oder einem Aufprall des Fahrzeugs führen kann.

2.14 Initialisierung des Schiebedachs

Diese Funktion kann die Schiebedach Sperre ausschalten, bei Regen schließen, die Speicherfunktion des Schiebe-/Ausstelltdachs, die Außentemperaturschwelle usw. einstellen.

2.15 AGR-Anpassung

Diese Funktion kann das AGR-Ventil (Abgasrückführung) lernen, nachdem es gereinigt oder ersetzt wurde.

2.16 Zahnlernen

Diese Funktion kann das Zahnlernen für das Auto durchführen, um die MIL auszuschalten

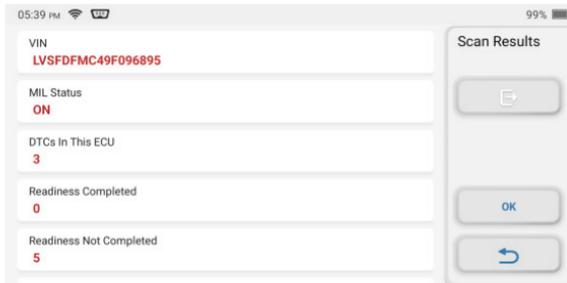
Sie muss in folgenden Fällen durchgeführt werden:

- Nachdem das Motor-ECU, der Kurbelwellenpositionssensor oder das Kurbelwellenschwungrad ausgetauscht wurde.
- Der DTC „Zahn nicht gelernt“ ist vorhanden.

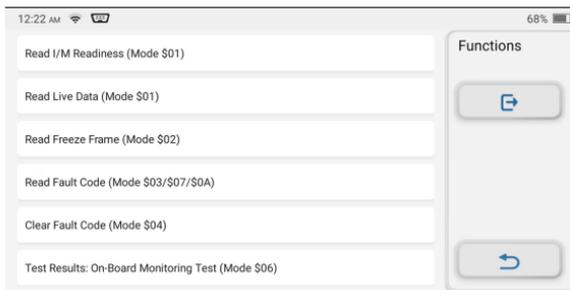
3. OBDII/EOBD-Diagnose

Diese Funktion stellt eine schnelle Möglichkeit dar, nach DTCs zu suchen, die Ursache der leuchtenden Fehlfunktionsanzeige (MIL) zu isolieren, den Monitorstatus vor der Emissionszertifizierungsprüfung zu überprüfen, Reparaturen zu überprüfen und andere emissionsbezogene Wartungsarbeiten durchzuführen.

Tippen Sie im Home-Menü auf „OBD“, nachdem das Tablet ordnungsgemäß mit dem DLC-Anschluss des Fahrzeugs verbunden wurde. Das Tablet startet eine automatische Überprüfung des Fahrzeugcomputers, um festzustellen, welche Art von Kommunikationsprotokoll verwendet wird, und zeigt dann den Monitorstatus wie folgt an:



Tippen Sie auf „OK“, die folgende OBDII-Funktionsliste erscheint.



3.1 Codes lesen

Diese Funktion kann erkennen, welcher Abschnitt des Abgasreinigungssystems gestört ist.

3.2 Codes löschen

Diese Funktion löscht die Codes aus dem Fahrzeug, nachdem Codes aus dem Fahrzeug abgerufen und bestimmte Reparaturen durchgeführt wurden. Gewährleisten Sie, dass sich der Zündschlüssel des Fahrzeugs in der Position EIN befindet und der Motor vor dem Betrieb ausgeschaltet ist.

3.3 I/M-Bereitschaft

Diese Funktion überprüft, ob die verschiedenen emissionsrelevanten Systeme des Fahrzeugs ordnungsgemäß funktionieren und für Inspektions- und Wartungstests bereit sind.

Es kann auch verwendet werden, um den Laufstatus des Monitors zu überprüfen und zu bestätigen, ob die Reparatur eines Fahrzeugfehlers korrekt durchgeführt wurde.

3.4 Datenstrom

Diese Funktion ruft Live-Daten und Parameter von der ECU des Fahrzeugs ab und zeigt sie an.

3.5 Standbild anzeigen

Diese Funktion erstellt eine Momentaufnahme der Betriebsbedingungen, wenn ein emissionsbezogener Fehler auftritt.

3.6 O2-Sensortest

Diese Funktion ruft die Testergebnisse der O2-Sensorüberwachung der zuletzt abgeschlossenen Tests vom Bordcomputer des Fahrzeugs ab.

3.7 Bordmonitortest

Diese Funktion ruft Testergebnisse für emissionsrelevante Antriebsstrangkomponenten und -systeme ab, die nicht kontinuierlich überwacht werden. Die Verfügbarkeit des Tests wird vom Fahrzeughersteller bestimmt.

3.8 EVAP-Systemtest

Diese Funktion leitet einen Lecktest für das EVAP-System des Fahrzeugs ein. Beziehen Sie sich im Service-Reparaturhandbuch des Fahrzeugs, um die Verfahren zu bestimmen, die zum Beenden des Tests erforderlich sind.

3.9 Fahrzeuginfo

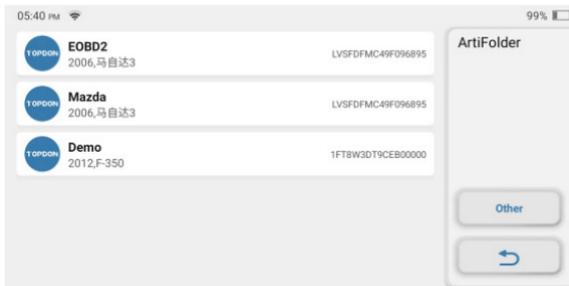
Diese Funktion ruft eine Liste mit Informationen (vom Fahrzeughersteller bereitgestellt) vom Bordcomputer des Fahrzeugs ab.

Diese Informationen können Folgendes umfassen:

- VIN (Fahrzeugidentifikationsnummer).
- CID (Kalibrierungs-ID).
- CVN (Kalibrierungsprüfnummer).

4. ArtiFolder

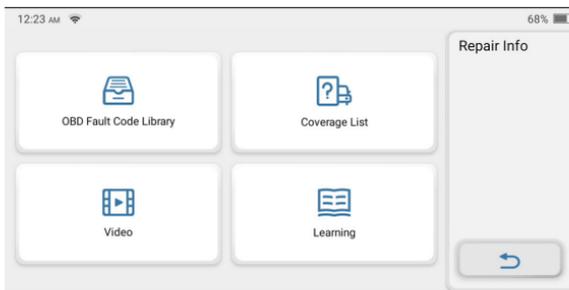
Dieses Modul kann die Datei der diagnostizierten Fahrzeuge aufnehmen und erstellen, einschließlich aller diagnosebezogenen Daten wie Diagnoseberichte, Datenstromaufzeichnungen und Screenshots.



5. Reparaturinformationen

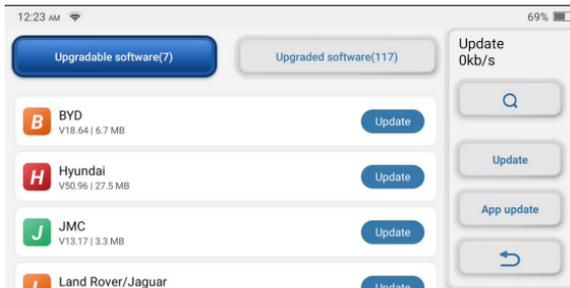
Dieses Modul umfasst vier Abschnitte:

- 1) OBD-Fehlercodebibliothek: Die detaillierte Erklärung der Fehlercodes.
- 2) Abdeckungsliste: Informationen zu den unterstützten Fahrzeugen.
- 3) Videos: Enthält Tipps zur Tischnutzung, Wartung und Diagnoseanleitungen.
- 4) Lernkurs: Demonstriert die Bedienung des Tools.



6. Aktualisieren

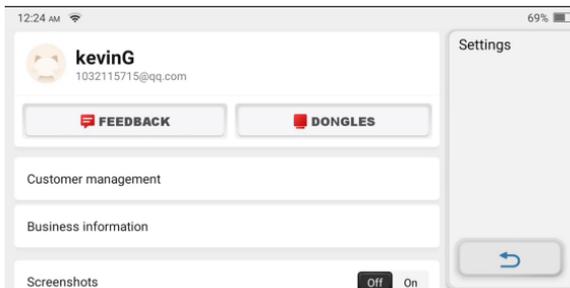
Mit diesem Modul können Sie die Diagnosesoftware und die App auf die neueste Version aktualisieren. Hier können Sie auch häufig verwendete Software einstellen. Eine Popup-Meldung zeigt an, dass neuere Software verfügbar ist, wenn Sie die Software während des Registrierungsprozesses nicht aktualisieren.



7. Einstellungen

Sie können zugehörige Informationen in diesem Modul ändern oder hinzufügen oder Einstellungen vornehmen, nachdem die anfängliche Einstellung abgeschlossen ist.

7.1 Kontoinformationen



*Begriffserklärung:

- Feedback: Ermöglicht Ihnen, uns Fehler in der Diagnosesoftware/App zur Analyse und Verbesserung mitzuteilen.
- Dongles: Aktiviert und bindet den Diagnose-VCI-Dongle.

7.2 Kundenverwaltung

Dieses Modul zeigt der Reihe nach alle Fahrzeuginformationen Ihrer Kunden zum späteren Nachschlagen an.

7.3 Geschäftsinformationen

Mit diesem Modul können Sie die Werkstattinformationen hinzufügen, einschließlich Fotos, Name der Werkstatt, Adresse und Telefonnummer usw., die im Diagnosebericht angezeigt werden.

7.4 Screenshots

Diese Option kann festlegen, ob das Bildschirmaufnahmesymbol auf dem Bildschirm angezeigt wird oder nicht.

7.5 Fotoalbum

Dieses Modul speichert die Screenshots.

7.6 Schwebendes Bildschirmfenster

Diese Option kann festlegen, ob das Bildschirmaufzeichnungssymbol auf dem Bildschirm angezeigt wird oder nicht.

*Notiz: Das Bildschirmaufnahme-Symbol und das Bildschirmaufnahme-Symbol können in der Zwischenzeit nicht auf dem Bildschirm angezeigt werden. (Es ist nicht möglich, die Screenshots und die Bildschirmaufzeichnungsfunktion gleichzeitig auszuführen.)

7.7 Bildschirmrekorder

Dieses Modul speichert die Bildschirmaufnahmen.

7.8 Netzwerk

Mit diesem Modul können Sie das verbindungsfähige Wi-Fi-Netzwerk einstellen.

7.9 Helligkeit

Mit dieser Option können Sie die Bildschirmhelligkeit einstellen.

7.10 Lautstärke

Mit dieser Option können Sie die Lautstärke anpassen.

7.11 Maßeinheit

Diese Option legt die Maßeinheit fest. Das metrische System und das imperiale System sind verfügbar.

7.12 Region

Diese Option legt die Region auf Amerika oder Europa fest.

7.13 Sprache

Das Tablet unterstützt mehrere Sprachen. Mit dieser Option können Sie die bevorzugte Sprache einstellen.

7.14 Zeitzone

Diese Option legt die Zeitzone fest, in der Sie sich befinden.

7.15 Schlafzeit

Diese Option legt fest, wann das Tablet in den Schlafmodus wechselt.

7.16 Firmware Reparieren

Mit diesem Modul können Sie die Firmware aktualisieren oder reparieren.

7.17 Cache Löschen

Mit dieser Option kann der Benutzer einige Cache-Dateien löschen und Speicherplatz freigeben.

7.18 Zurücksetzen

Diese Option bereinigt Ihre Daten und startet das Tablet neu.

7.19 Hilfe

Diese Option enthält häufig gestellte Fragen und offizielle Antworten.

7.20 App Aktualisieren

Mit dieser Option können Sie die ArtiDiag800 BT-Software aktualisieren.

7.21 Über

Diese Option zeigt die Hardwarekonfigurationsinformationen des Tools und die Lizenzvereinbarung an.

Technische Spezifikation

TOPDON ArtiDiag800 BT-Tablet

- Batteriekapazität: 3100 mAh/7,6 V
- Bildschirmgröße: 5,99 Zoll
- Auflösung: 720*1440 Pixel
- Betriebsspannung: 5 V
- Arbeitsstrom: $\leq 2.5A$
- Arbeitsumgebung: 32 °F ~122 °F (0°C ~50°C)
- Lagerumgebung: -4 °F ~140 °F (-20°C ~60°C)

TOPDON ArtiDiag800 BT Diagnose-VCI-Dongle

- Betriebsspannung: 12 V
- Arbeitsstrom: $\leq 60mA$
- Arbeitsumgebung: 14 °F ~122 °F (-10°C ~50°C)

Warnungen

- ✔ Führen Sie Automobilprüfungen immer in einer sicheren Umgebung durch.
- ✔ Rauchen Sie während des Tests NICHT in der Nähe des Fahrzeugs.
- ✔ Platzieren Sie das Diagnosegerät NICHT in der Nähe des Motors oder Auspuffrohrs, um Schäden durch hohe Temperaturen zu vermeiden.
- ✔ Tragen Sie KEINE lose Kleidung oder Schmuck, wenn Sie an einem Motor arbeiten.
- ✔ Schließen oder trennen KEINE Testgeräte an, während die Zündung eingeschaltet ist oder der Motor läuft.
- ✔ Zerlegen Sie den Codeleser NICHT.
- ✔ Motorteile werden im Gebrauch heiß. Vermeiden Sie den Kontakt mit heißen Motorteilen, um schwere Verbrennungen zu vermeiden.
- ✔ Wenn ein Motor läuft, produziert er Kohlenmonoxid, ein giftiges und giftiges Gas. Betreiben Sie das Fahrzeug NUR in einem gut belüfteten Bereich.
- ✔ Tragen Sie einen Augenschutz, der den ANSI-Normen entspricht.

Vorsicht

- ✔ Bitte gewährleisten Sie, dass die Fahrzeugbatterie vollständig aufgeladen und der Scanner fest mit dem Fahrzeug-DLC verbunden ist, um fehlerhafte Daten zu vermeiden, die vom Scanner und den Diagnosesystemen generiert werden.
- ✔ Bitte benutzen Sie das Diagnosetool nicht während der Fahrt.
- ✔ Halten Sie Kleidung, Haare, Hände, Werkzeuge, Prüfgeräte usw. von allen beweglichen oder heißen Motorteilen fern.
- ✔ Halten Sie den Scanner trocken, sauber, frei von Öl/Wasser oder Fett. Verwenden Sie bei Bedarf ein mildes Reinigungsmittel auf einem sauberen Tuch, um die Außenseite des Scan-Tools zu reinigen.
- ✔ Bewahren Sie den Scanner außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

FAQ

F: Warum reagiert TOPDON ArtiDiag800 BT nicht, wenn es mit einem Auto verbunden ist?

A: Überprüfen Sie, ob die Verbindung mit der Fahrzeugdiagnosebuchse fest ist, oder überprüfen Sie, ob der Zündschalter eingeschaltet ist oder ob das Werkzeug das Auto unterstützt.

F: Warum hört das System beim Lesen des Datenstroms auf?

A: Dies kann durch den losen den Diagnose-VCI-Dongle verursacht werden.

Bitte trennen Sie den VCI-Dongle und stellen Sie sicher, dass die Wiederverbindung stabil und fest ist.

F: Kommunikationsfehler mit Fahrzeug-ECU?

A: Bitte bestätigen Sie die folgenden Fälle:

- Ob der Diagnose-VCI-Dongle korrekt angeschlossen ist.
- Ob der Zündschalter eingeschaltet ist.

Oder senden Sie uns das Jahr, die Marke, das Modell und die VIN-Nummer Ihres Fahrzeugs über die Feedback-Funktion, um rechtzeitig technische Unterstützung zu erhalten.

F: Warum blinkt der Bildschirm, wenn die Motorzündung beginnt?

A: Es ist normal und wird durch elektromagnetische Interferenzen verursacht.

F: Wie aktualisiere ich die Systemsoftware?

A:

1. Schalten Sie das Tool ein und stellen Sie eine stabile Internetverbindung sicher.
2. Gehen Sie zu „Einrichten“ -> „App aktualisieren“, tippen Sie auf „OTA“ und dann auf „Version prüfen“, um die Benutzeroberfläche für die Systemaktualisierung aufzurufen.
3. Schließen Sie den Vorgang ab, indem Sie Schritt für Schritt den Anweisungen auf dem Bildschirm folgen. Je nach Status Ihres Netzwerks kann dies einige Minuten dauern.

Nachdem das Upgrade abgeschlossen ist, startet das Tool automatisch neu und zeigt die Hauptschnittstelle an.

F: Wie nehme ich den Screenshot auf?

A: Tippen Sie auf das „Screenshot“-Symbol auf dem Bildschirm, um den aktuellen Bildschirm aufzunehmen, der im ArtiFolder-Modul gespeichert wird.

FCC-Erklärung:

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

- 1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen und
- 2) Dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

Garantie

TOPDONs Einjährige Eingeschränkte Garantie

TOPDON garantiert seinem ursprünglichen Käufer, dass die Produkte des Unternehmens für 12 Monate ab Kaufdatum frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sind (Garanziezeitraum).

Für die während der Garanziezeit gemeldeten Mängel wird TOPDON das defekte Teil oder Gerät gemäß seiner Analyse und Bestätigung des technischen Supports entweder reparieren oder ersetzen.

TOPDON haftet nicht für Neben- oder Folgeschäden, die durch den Gebrauch, den Missbrauch oder die Montage des Geräts entstehen.

Bei Widersprüchen zwischen der TOPDON-Gewährleistungsrichtlinie und den örtlichen Regelungen haben die örtlichen Regelungen bevorzugte Stellung.

Diese eingeschränkte Garantie erlischt unter den folgenden Bedingungen:

- Missbrauch, Demontage, Änderung oder Reparatur durch nicht autorisierte Geschäfte oder Techniker.
- Unachtsame Handhabung und Verletzung des Betriebs.

Notiz: Alle Informationen in dieser Anleitung basieren auf den neuesten Informationen, die zum Zeitpunkt der Veröffentlichung verfügbar waren, und es kann keine Garantie für ihre Genauigkeit oder Vollständigkeit übernommen werden. TOPDON behält sich das Recht vor, jederzeit ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.