EN

KONNWEI® KDIAG

USER MANUAL

Universal Car OBD II Diagnostic Scanner
Professional Vehicles Full System Diagnostic Tool
Brand : KONNWEI
Model : KDIAG

Download **KDIAG** App On App Store & Google Play

EN

KDIAG Description:

KONNWEI KDIAG Bluetooth OBD2 full system scanner supports all car systems diagnostic function. It makes your smart device become a professional vehicle diagnostic tool. it is compatible with android and ios system. Auto-VIN function supports the KDIAG identifies most car models automatically. Full system Vehicle health report will be automatically created after diagnosis, report can be shared. Live Data Stream combined Graphing+Data Record better for monitoring vehicle performance and analyze the abnormal parameters. KONNWEI KDIAG is a professional diagnostic tool for DIYers and mechanics.

Advantages :

Share/Help/Support with KDIAG in KDIAG+ App.

Ful coverage for more than 98% vehicle models in the market .

Professional industrial design with dust prevention and shockproof .

Free update lifetime , much valuable than other scanners in the market .

1. Connection and Settings

1.1 Location of the Data Link Connector(DLC)

The DLC (Data Link Connector or Diagnostic Link Connector) is typically a 16-pin connector where diagnostic code readers interface with the vehicle's on-board computer. The DLC is usually located 12 inches from the center of the instrument panel(dash), under or around the driver's side for most of the vehicle. If Data Link Connector is not located under the dashboard, a label should be there to tell it's the location. For some Asian and

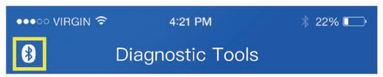
EN

European vehicles, the DLC is located behind the ashtray and the ashtray must be removed to access the connector. If the DLC cannot be found, refer to the vehicle's service manual for the location.

1.2 Setting

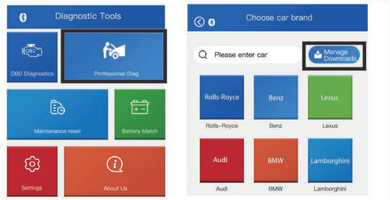
1)Turn the ignition off.
2)Locate the vehicle's 16-pin data link connector(DLC).
3)Plug the KDIAG OBDII adapter into the vehicle's DLC.
4)Turn on the ignition and engine fully.
5)Turn on KDIAG APP from your device, and click the bluetooth icon from the APP. CAUTION: DONOT PAIR IT from Phone settings page.

Connect Bluetooth



6)Enter "Professional Diag", you will need to click "Manage Downloads" to download the car data that you want .

EN



2. KDIAG support one-click AUTO-VIN or manual selection

The KDIAG will automatically find your vehicle's VIN code and compared with its database to help you fast enter the diagnostic systems without selecting car models and year one by one. If it can't identify the vehicle information, manual input and select is also available.

You can also have quick access to 2 special functions from main page as below: **Maintenance Reset and Battery Match**

EN

3 OBDII/EOBD Engine System Diagnostics

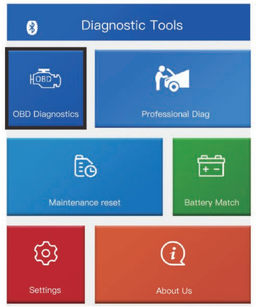
3.1 Vehicle Coverage

The scan tool is specially designed to work with all OBD II compliant vehicles, including control area network (CAN), it is required by EPA that all 1996 and newer vehicles (Cars and light trucks) sold in the united states must be OBD II compliant and this includes all American, Asian and European vehicles. A small number of 1994 and 1995 model 1994 or 1995 vehicle is OBD II compliant, check the vehicle year gasoline vehicles are OBD and compliant.To verify if a emissions control information(VECI) Label, which is located under the hood or by the radiator of most vehicles. If the vehicle is OBD II compliant, the label will designate "OBD II Certified''. Additionally, Government regulations mandate that all OBD II compliant vehicles must have a "common" sixteen-pin Data Link Connector (DLC) For the vehicle to be OBD II compliant dash and the vehicle emission control information label must state that the vehicle is OBD II compliant .

3.2 OBDII Diagnostic Menu

This option presents a quick way to check for DTC, isolate the cause of the illuminated Malfunction Indicator Lamp (MIL), check monitor status prior to emissions certification testing, verify repairs, and perform a number of other services that are emission-related.

EN



4. Service Procedures

If you have any questions, please contact your local store, distributor or visit our official website at www.konnwei.com or contact our service email : konnwei@konnwei.com If it becomes necessary to return the tool for repair, please contact your local distributor for more information.

DE

KONNWEI® KDIAG

USER MANUAL

Universal Car OBD II Diagnosescanner
Professionelles Fahrzeug Volles Systemdiagnosewerkzeug
Marke: Konnwei
Modell: Kdiag

Laden Sie die **Kdiag** -App im App Store & Google Play herunter

DE

Kdiag Beschreibung:

Konnwei Kdiag Bluetooth OBD2 Voller Systemscanner unterstützt alle Autosysteme diagnostische Funktionen. Dadurch wird Ihr intelligentes Gerät zu einem professionellen Fahrzeugdiagnosewerkzeug. Es ist mit Android und iOS -System kompatibel. Die Auto-Vin-Funktion unterstützt die Kdiag identifiziert die meisten Automodelle automatisch. Der vollständige Bericht über das Gesundheitswesen des Systems wird nach der Diagnose automatisch erstellt. Der Bericht kann geteilt werden. Live -Datenstrom kombinierte Graphing+-Datenaufzeichnungen besser zur Überwachung der Fahrzeugleistung und zur Analyse der abnormalen Parameter. Konnwei Kdiag ist ein professionelles diagnostisches Instrument für Heimwerker und Mechaniker.

Vorteile :

Share/Hilfe/Unterstützung mit Kdiag in Kdiag+ App.
Vollständige Abdeckung für mehr als 98% Fahrzeugmodelle auf dem Markt.
Professionelles industrielles Design mit Staubverhütung und schockdes.
Kostenlose Update -Lebensdauer, viel wertvoll als andere Scanner auf dem Markt.

1.Verbindungen und Einstellungen

1.1 Speicherort des Datenverbindungs Connector (DLC)

Der DLC (Data Link Connector oder Diagnose Link Connector) ist in der Regel ein 16-poligen Anschluss, bei dem die Diagnosecode-Leser mit dem Fahrzeug in den Bordcomputer des Fahrzeugs schneiden. Der DLC befindet sich normalerweise 12 Zoll von der Mitte der Instrumentenplatte (Dash) unter oder um die Fahrerseite für den größten Teil des Fahrzeugs. Wenn sich der Datenverbindungsanschluss nicht unter dem Dashboard befindet, sollte ein Etikett vorhanden sein, um mitzuteilen, dass es sich um den Standort handelt. Für einigeasiatische

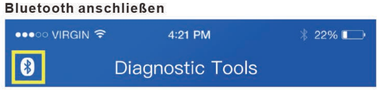
DE

und europäische Fahrzeuge befindet sich der DLC hinter dem Aschenbecher und der Aschenbecher muss entfernt werden, um auf den Stecker zuzugreifen. Wenn der DLC nicht gefunden werden kann, finden Sie im Servicehandbuch des Fahrzeugs für den Standort.

1.2 Einstellung

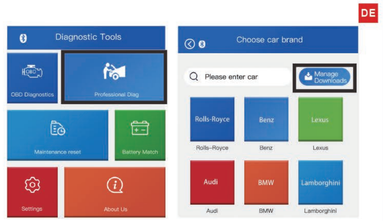
1) Schalten Sie die Zündung aus.
2) Suchen Sie den 16-poligen Datenverbindungsanschluss (DLC) des Fahrzeugs.
3) Stecken Sie den Kdiag OBDII -Adapter in den DLC des Fahrzeugs.
4) Schalten Sie die Zündung und den Motor vollständig ein.
5) Schalten Sie die Kdiag -App von Ihrem Gerät aus und klicken Sie aus der App auf das Bluetooth -Symbol. VORSICHT: Kombinieren Sie es von der Seite mit Telefoneinstellungen.

Bluetooth anschließen



6)Geben Sie in „Professional Diag" ein. Sie müssen auf "Downloads verwalten" klicken, um die gewünschten Autodaten herunterzuladen.

DE



2.KDIAG-Unterstützung One-Click-Auto-Vin oder manuelle Auswahl

Der Kdiag findet automatisch den Vin -Code Ihres Fahrzeugs und verglichen mit seiner Datenbank, um Ihnen dabei zu helfen, die diagnostischen Systeme schnell einzutreten, ohne Automodelle auszuwählen, und das einzelne Jahr. Wenn die Fahrzeuginformationen nicht identifiziert werden können, sind auch die manuelle Eingabe und die Auswahl ebenfalls verfügbar.

Sie können auch einen schnellen Zugriff auf 2 spezielle Funktionen von der Hauptseite finden Sie unten: **Wartung Reset und Batterieübereinstimmung**

DE

3 OBDII/EOBD Engine System Diagnostics

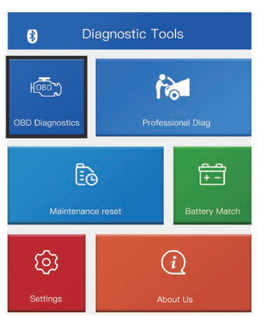
3.1 Fahrzeugabdeckung

Das Scan -Tool ist speziell für die Arbeit mit allen OBD II -konformen Fahrzeugen ausgelegt, einschließlich des Steuerungsbereichs Network (CAN). Die EPA ist erforderlich Und dies schließt alle amerikanischen, asiatischen und europäischen Fahrzeuge ein. Eine kleine Anzahl von Benzinfahrzeugen des Modelljahres von 1994 und 1995 ist OBD und konform. Um zu überprüfen von den meisten Fahrzeugen. Wenn das Fahrzeug OBD II -konform ist, wird das Etikett mit „OBD II -zertifiziert" bezeichnet. Darüber hinaus müssen staatliche Vorschriften vorhanden konform .

3.2 OBDII -Diagnosemenü

Diese Option bietet eine schnelle Möglichkeit, nach DTC zu überprüfen, die Ursache der beleuchteten Fehlfunktionsanzeige (MIL) zu isolieren, den Status des Monitors vor den Emissionen-Zertifizierungstests zu überprüfen, Reparaturen zu überprüfen und eine Reihe anderer Dienste durchzuführen, die emissionsbezogen sind.

DE



4 Serviceverfahren

Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Geschäft,Ihren Distributor oder besuchen Sie unsere offizielle Website unter www.konnwei.com oder wenden Sie sich an unseren Service E -Mail: konnwei@konnwei.com

Wenn es erforderlich ist, das Tool zur Reparatur zurückzugeben, wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Händler, um weitere Informationen zu erhalten.