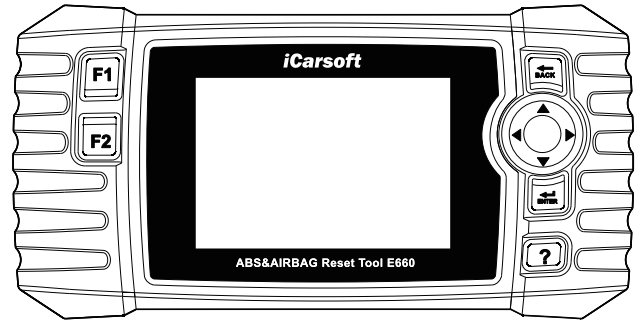


iCarsoft

User's Manual

ABS & AIRBAG Reset Tool E660

iCarsoft Technology Inc.
www.icarsoft.us
www.icarsoft.com
All Rights Reserved



iCarsoft Technology Inc.
www.icarsoft.us
www.icarsoft.com
All Rights Reserved

Contents

1. Product Descriptions.....	01
2. Specifications.....	02
3. Accessories Included.....	02
4. Product Features.....	02
5. Vehicle Coverage.....	02
6. Operation.....	02
6.1 Diagnose.....	03
6.2 Services Function.....	04
6.2.1 EPB.....	04
6.2.2 SAS.....	05
6.3 Battery Voltage Test.....	06
6.4 OBDII/ EOBD.....	06
6.5 DTC Lookup.....	06
6.6 Review and Report.....	07
6.7 Setup.....	07
6.8 Help.....	07
6.9 About.....	07
7. Warranty.....	07
8. Software Update & Data Print.....	08-11

Inhalt

1. Produktbeschreibung.....	12
2. Technische Merkmale.....	13
3. Lieferumfang.....	13
4. Produkt Eigenschaften.....	13
5. Fahrzeug Abdeckung.....	13
6. Handhabung.....	13
6.1 Diagnose.....	14
6.2 Service Funktion.....	15
6.2.1 EPB.....	15
6.2.2 SAS.....	16
6.3 Batterie Spannungstest.....	17
6.4 OBDII/ EOBD.....	17
6.5 Fehler-Code Suche.....	18
6.6 Gespeicherte Daten Abfragen.....	18
6.7 Einstellungen.....	18
6.8 HILFE.....	19
6.9 ÜBER.....	19
7. Garantie vom Hersteller.....	19
8. Software Update & Daten Drucken.....	19-23

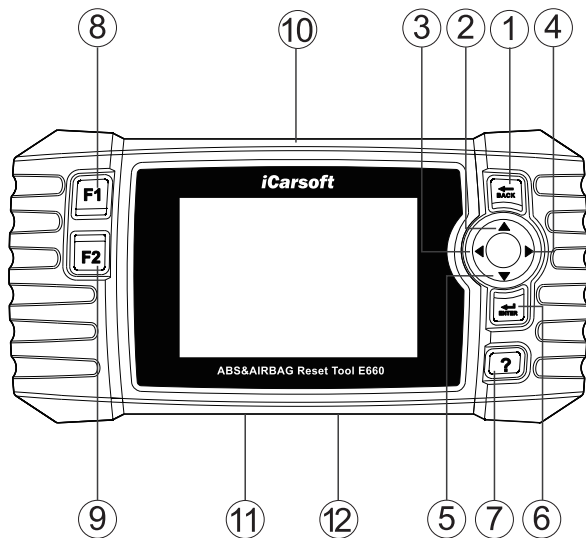
Inhoud

1. Apparaat omschrijving.....	24
2. Specificaties.....	25
3. Meegeleverde accessoires.....	25
4. Productomschrijving.....	25
5. Voertuigdekking.....	25
6. Werking van het diagnoseapparaat.....	25
6.1 Diagnose.....	26
6.2 Service functies.....	27
6.2.1 EPB.....	27
6.2.2 SAS.....	28
6.3 Accu Voltage Test.....	29
6.4 OBDII / EOBD.....	30
6.5 DTC Lookup.....	30
6.6 Bekijken en rapporten.....	30
6.7 Instellingen van het diagnoseapparaat.....	31
6.8 Help.....	31
6.9 Over.....	31
7. Garantie.....	31
8. Software Update & Data Print.....	32-36

User's Manual

ABS & AIRBAG Reset Tool E660

1. Product Descriptions



- ① BACK BUTTON -- Returns to previous menu.
- ② UP BUTTON -- Moves cursor up for selection.
- ③ LEFT BUTTON -- Moves cursor left for selection.
- ④ RIGHT BUTTON -- Moves cursor right for selection.
- ⑤ DOWN BUTTON -- Moves cursor down for selection.
- ⑥ ENTER BUTTON -- Confirms a selection (or action) from a menu list.
- ⑦ HELP BUTTON -- Shows help information for test results or user operation.
- ⑧ F1 FUNCTION BUTTON -- In case of special use.
- ⑨ F2 FUNCTION BUTTON -- In case of special use.
- ⑩ OBDII CONNECTOR -- Connects the scan tool to the vehicle's Data Link Connector via OBDII Cable.

- ⑪ STORAGE CARD SLOT -- Holds the system of the scan tool.
- ⑫ Data Cable CONNECTOR -- Connects the scan tool for power supply and update the software if needed.

2. Specifications

- 1) Display: 4.0" TFT LCD, With 480*320 Pixels
- 2) Operation Temperature: 0°C ~ 50°C
- 3) Storage Temperature: -20°C ~ 70°C
- 4) Operating Voltage: 9 ~ 18V
- 5) Operating Current: 150mA@12V (Typical)
- 6) Power Consumption: 1.8W (Typical)
- 7) Dimension: 206*104.1*32.6 mm (L x W x H)
- 8) Weight: 312g

3. Accessories Included

- 1) User's Manual -- Instructions on tool operations.
- 2) Data Cable -- Allows easy update via a PC and an internet connection.
- 3) OBD Main Cable -- Connects tools with Vehicles to use.
- 4) Storage Card -- Download Vehicle program.

4. Product Features

- 1) iCarsoft Multi-system Car Diagnostic Tool E660 can do it all-reads and clears trouble codes on two systems such as ABS and airbag.
- 2) Support OBDII/EODB Ten Modes of Operation.
- 3) Read Live Data.
- 4) Applies to the multi brand of two systems equipped with OBDII-16 DLC
- 5) Easy To Use with Silicone Keys.
- 6) Electronic Parking Brake (EPB) system maintenance, deactivates and reactivates the EPB system for replacement and initialization.
- 7) SAS: Steering Angle Sensor (SAS) calibration, calibrates the steering wheel to straight ahead, or recalibrates SAS while steering part replacement.
- 8) The Print Data function allows you printing out diagnostic data recorded by the scan tool or customized test reports.
- 9) Battery test allows you getting the voltage of battery with OBD port by the scan tool when the engine starts.
- 10) DTC Library to lookup when user is operating this tool.
- 11) Upgrade Via PC.
- 12) Multi-language: English, German, Dutch, Spanish, French.

5. Vehicle Coverage

E660 is a Professional and powerful vehicle fault diagnosis tool for ABS+SRS +SAS+EPB+OBD II developed by iCarsoft Technology Inc. With a 4.0" TFT LCD and unique diagnostic software, it features full ECU diagnosis of single vehicle brand and test modes mainly include: CANBUS, ISO9141, KWP2000, and J1850 etc. It enables technicians to accurately diagnose complex problems. CR2.0 is Multiple Choice of Vehicle Brands.

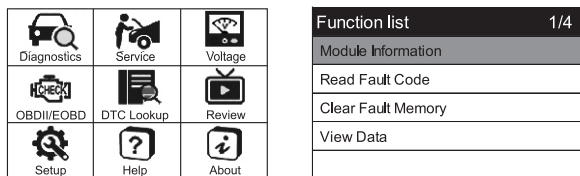
6. Operation

NOTE: Welcome to using iCarsoft's scan tool, you should do something before using the scan tool.

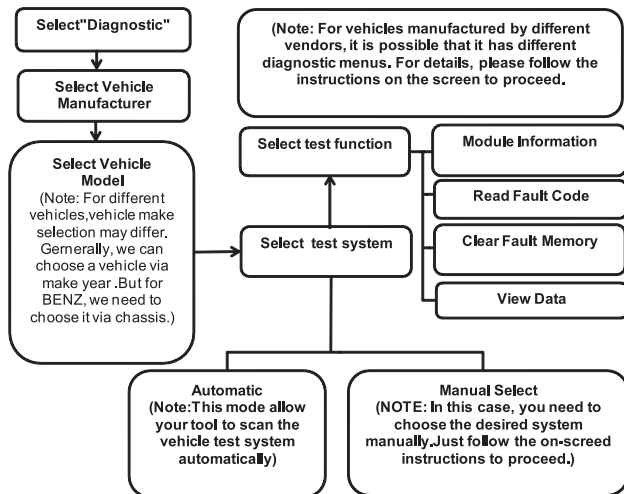
- At first, you should please check production list such as scan tool and accessories already when you open the package, read the user's manual and connect the OBD II cable to scan tool.
- There are two ways to provide power the scan tool, one way is using data cable external 5V power adapter or USB port, another way is using OBD II Cable connection to the vehicle's Data Link Connector.
- Don't open the scan tool in a rainy environment or In the absence of training, Don't soak the scan tool as the keypad and port are not waterproof, also no solvents such as alcohol are allowed to clean the keypad or display.
- You can set the Language, Unit of Measure and Buzzer your wanted when the scan tool connected power.
- Make sure the ignition is ON when you connected the scan tool already.

6.1 Diagnose

This function is specially designed to diagnose electronic control system of single vehicle model connected the scan tool already.



Refer to the flowchart illustrated as below diagnose a vehicle:



Select one particular system and press OK, a function menu will appear, the function menu options vary slightly for different vehicles. The function menu may include:

Read Module Information -- Read full electronic system module information, such as VIN, part number, version, supplier, production date of ECU. Also you can save these data by press [Record].

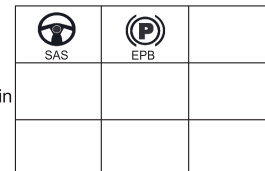
Read fault code -- Read full electronic system module fault code, show state and description of fault code. Also you can save these data by press [Record].

Erase fault code -- Erase full electronic system module fault code and diagnostic related freeze frame information.

View live data -- Read full electronic system module live data by text value or waveform. Also you can save these data by press [Record].

6.2 Services Function

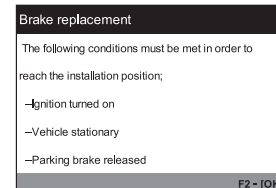
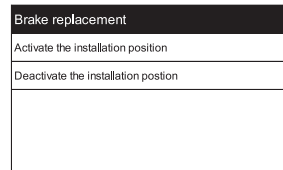
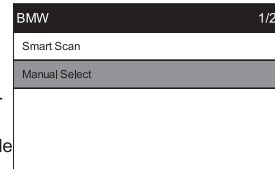
iCarsoft's V2.0 Multi-system Car Diagnostic Tool Series provide EPB, SAS functions for most modern vehicles on the road today. Select Service function from Main menu to access the six special functions.



6.2.1 EPB

Electronic Parking Brake (EPB) system maintenance, deactivates and reactivates the EPB system for replacement and initialization (Take BMW as a sample).

- 1) Select the EPB option from Service function icon, and select right options for your vehicle step by step according to each screen that appears until the vehicle information is identified.
- 2) You can select the Smart Scan easy to operation for EPB services, when the operation is successfully complete, it appears successful information, and then you should press OK to exit.
- 3) Also you can select the Manual Select mode for operation, and select right options for your vehicle step by step according to each screen that appears until the vehicle information is identified, it appears " Brake replacement " message on



- 4) After active the activate step, press OK and active the deactivate step.

Activate
Installation position of brake calliper actuator reached. Assembly mode is activated. Repairs to the brake can now be carried out according to instructions. The parking brake must then be initialised in order to deactivate assembly mode!
F2 - [OK]

Deactivate
The parking brake must be released at the beginning of the start-up procedure. To do this, activate the footbrake and press the parking brake button. Releasing of the parking brake takes about 3 seconds and is audible.
F2 - [OK]

5) Press OK to exit.

6.2.2 SAS

SAS: Steering Angle Sensor (SAS) calibration, calibrates the steering wheel to straight ahead, or recalibrates SAS while steering part replacement (Take BMW as a sample).

- 1) Select the SAS option from Service function icon, and select right options for your vehicle step by step according to each screen that appears until the vehicle information is identified.

Steering System	1/2
Description of Startup/Adjustment	
Perform Startup/Adjustment	

STEERING ANGLE RESET
Initialisation/adjustment of the active steering system must be performed after or during the following work:
- Replacement of active steering control unit. - Programming active steering control unit. - Replacement of SZL control unit. - Programming of SZL control unit. - Replacement of steering gear. - Work on steering column.
F2 - [OK]

- 2) Then the screen will appear error value just like 5 or others, press F2 button to continue, the screen make sure the following condition is already and press OK to continue.

steering angle calibration	1/1
Cumulative steering angle value(*):	5
F2 - [OK]	

STEERING ANGLE RESET
Now continue with wheel alignment/axle adjustment. do you wish to carry out active steering initialisation/adjustment?
F1 - [CANCEL] F2 - [OK]

- 3) And select right options for your vehicle step by step according to each screen.

STEERING ANGLE RESET
Resetting the engine position and Start engine!

STEERING ANGLE RESET
switch off terminal 15V

STEERING ANGLE RESET
Set wheels to straight ahead position!
F2 - [OK]

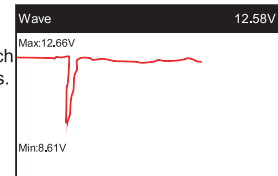
- 4) If operation is successful, it appears the right steering angle value as below, Press OK to exit.

steering angle calibration	1/1
Cumulative steering angle value(*):	0
F2 - [OK]	

STEERING ANGLE RESET
Resetting the engine position angle was successful! Start engine!
F2 - [OK]

6.3 Battery Voltage Test

On battery voltage page, it shows the voltage of Data Link Connector (DLC), which is approximately the vehicle battery's status. Especially, it can observe the voltage while engine start.



6.4 OBDII/ EOBD

Use cursor button to select the OBDII/EOBD icon from the main screen, press ENTER. On Monitor Overview, press ENTER to the Diagnostic Menu. It supports all 10 modes of OBDII/EOBD, such as read current fault code, read pending fault code, read permanent fault code, erase fault code, read live data, read freeze frame, read vehicle information, read IM readiness, read oxygen sensor data, read on-board monitor data and trigger evaporation system leakage test.

Diagnostic Menu	1/9
Read Codes	
Erase Codes	
IM Readiness	
Live Data	
Freeze Frame	
Vehicle Information	

Diagnostics	Service	Voltage
OBDII/EOBD	DTC Lookup	Review
Setup	Help	About

Monitor Overview	
ML Status	OFF
Codes Found	0
Monitor Completed	5
Monitor Not Completed	2
Monitor Not Supported	0
Ignition Type	Spark
Protocol Type	CAN

6.5 DTC Lookup

Use cursor button to select the DTC Lookup icon from the main screen, press ENTER. Press LEFT/RIGHT button to move the highlight bar to different position. Press UP/DOWN button to alter the value, and press ENTER button, the screen will display definition of the DTC.

Code Lookup	
P 0 0 0 0	
	Left
	Right
	Change Digit
	Confirm
	Exit

6.6 Review and Report

Use the cursor button to select the Review icon from the main screen, press ENTER to review data. The saved data also can be uploaded to PC by data cable and create report document on PC.

Review	1/8
CAS [Car Access System]	
DME-DDE[Digital Motor-Diesel Electronics]	
EKPS [Fuel Pump Control]	
VTG [Transfer Case]	
DSC [Dynamic Stability Control]	

6.7 Setup

6.7.1 Language

Use cursor button to select Setup icon on the main screen, press ENTER. Select Language and press ENTER to set the language.

Tool Setup	1/6
Language	
Unit of Measure	
Buzzer	
LOG	
Clear Data	
Factory Data Reset	

Language	1/5
English	
Français	
Español	
Deutsch	
Nederlands	

6.7.2 Unit of Measure

On Tool Setup, use DOWN button to select Unit of Measure and press ENTER, where you can choose Metric or Imperial.

6.7.3 Buzzer

On Tool Setup, use DOWN button to select Buzzer and press ENTER, where you can turn the buzzer ON or OFF.

6.8 Help

Use cursor button to select Help icon on the main screen, press ENTER.

Help	1/1
OBDII/EOBD	

6.9 About

Use cursor button to select About icon on the main screen, press ENTER. On the Tool Information page, there are software version, hardware version and product serial number.

Tool Information	
Software Version:	V1.01
Hardware Version:	V1.00
Serial Number:	
Icarsoft Technology Inc.	

7. Warranty

7.1 Limited One Year Warranty

iCarsoft warrants to its customers that this product will be free from all defects in materials and workmanship for a period of one year from the date of the original purchase, subject to the following terms and conditions:

1) The sole responsibility of iCarsoft under the warranty is limited to either the repair or, at the option of iCarsoft, replacement of the Diagnostic Tool at no

charge with Proof of Purchase. The sales receipt may be used for this purpose.

2) This warranty does not apply to damages caused by improper use, accident, flood, lightning, or if the product was altered or repaired by anyone other than the manufacturer's Service Center.

3) iCarsoft shall not be liable for any incidental or consequential damages arising from the use, misuse, or mounting of the Diagnostic Tool. Some states don't allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitations may not apply to you.

7.2 Service Procedures

If you have any questions, please contact your local store, distributor or visit our website www.icarsoft.us / www.icarsoft.com. If it becomes necessary to return the Diagnostic Tool for repair, contact your local distributor for more information.

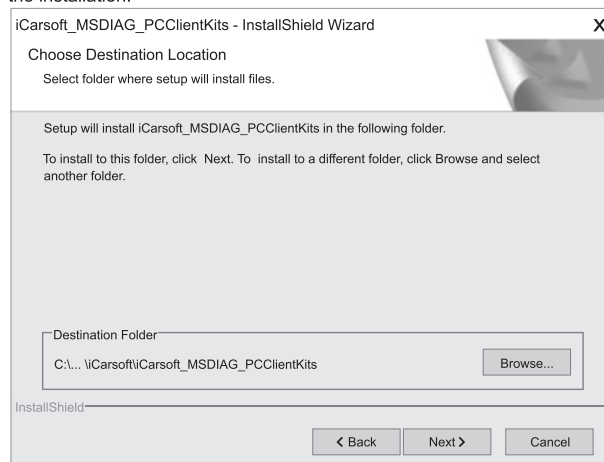
8. Software Update & Data Print

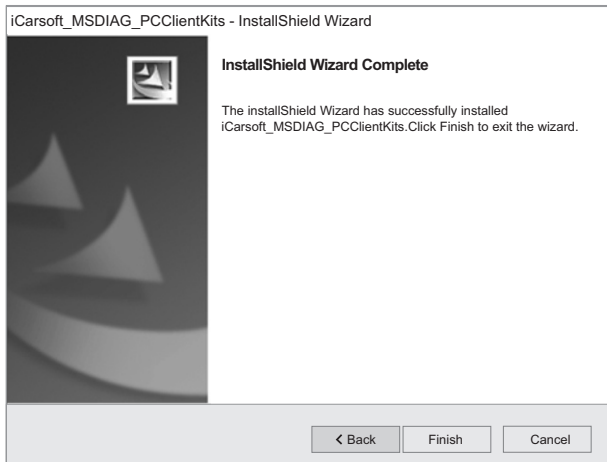
Software Update allows you to update the scanner's software through a PC/laptop (With Windows Operation System). Pls prepare a computer that can access to the Internet and connect the scanner to the computer via data cable. And then install the iCarsoft MSDIAG_PCCClientKits and run it. The data print function allows you to print out the DTC data, Module Information, Live Data and VIN recorded by the scanner when connecting the scanner to a PC /laptop with data cable supplied.

NOTE: The Software Update and Data Print functions share with the same application which named iCarsoft MSDIAG_PCCClientKits.

8.1. Update Procedures:

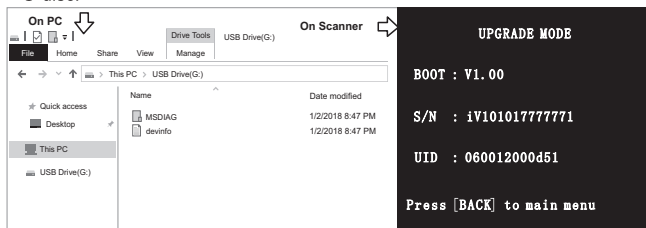
- 1) Download the iCarsoft_MSDIAG_PCCClientKits.exe package from <http://www.icarsoft.us> or from your dealer.
- 2) Run the installation package, just click [Next] button all the way, and finish the installation.





3) Connect PC/Laptop

Connect the scanner to PC via data cable (If you have a TF card reader, you can also update via TF card reader), PC will recognize one more removable U-disk.



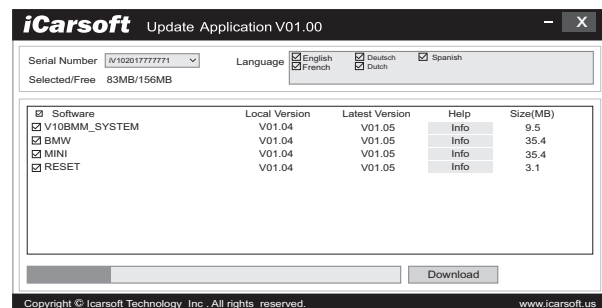
4) Start application

Run the application iCarsoft_MSDIAG_PCCClientKits on your PC, the application will recognize the scanner by SN.



5) Upgrade

Press Download button to start software upgrade, when the update process is completed, it will come up with an update successful message.



8.2. Data Print Procedures:

1) Save data

User can press [RECORD] button to save the diagnosis data such as Module Information, Live Data, Fault Code, Freeze Frame and Vehicle Information ect., the data will be saved as *.rex file on the TF memory card, these files can be used to create diagnosis report by the application iCarsoft_MSDIAG_PCCClientKits.

2) Supposed the application iCarsoft_MSDIAG_PCCClientKits has already being installed correctly. If NOT, please refer to above "Update Procedures".

3) Launch Report-Printer

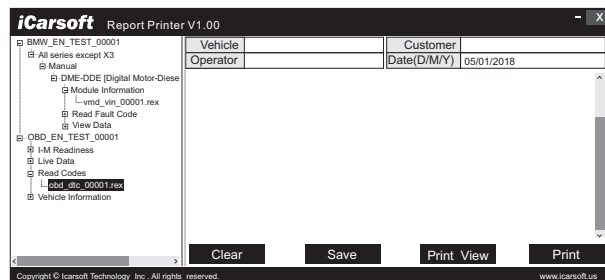
Press the button [Report Printer] to launch Report-Printer center.



4) Select files.

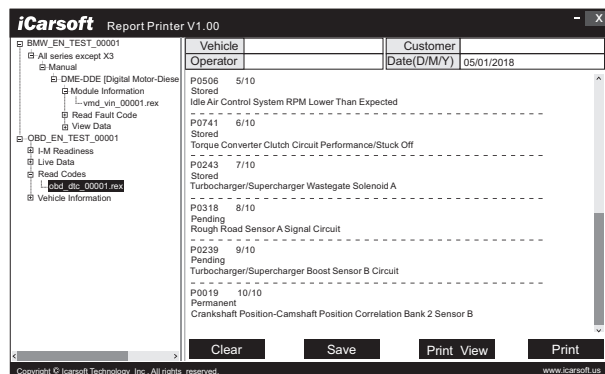
BMW_EN_TEST_0001 shows all recorded data with BMW Diagnosis Software.

OBD_EN_TEST_0001 shows all recorded data with OBD Diagnosis Software.



EN
11

Click the *.rex to add the data to edit box.

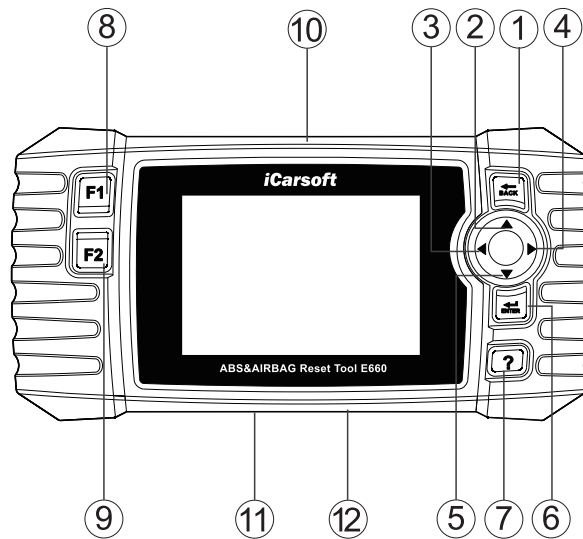


[CLEAR] button to clear all data in the edit area,
[SAVE] button to save all data in the edit area as a text file,
[PREVIEW] button for printer-preview,
[PRINT] button to print all data in the edit area.

iCarsoft

ABS & AIRBAG Reset Tool E660

1. Produkt Beschreibung



DE
12

- ① ZURÜCK TASTE -- Zurück zum vorherigen Menü.
- ② HOCH TASTE-- Bewegt Zeiger hoch zur Auswahl.
- ③ LINKS TASTE -- Bewegt Zeiger links zur Auswahl.
- ④ RECHTS TASTE -- Bewegt Zeiger rechts zur Auswahl.
- ⑤ RUNTER TASTE -- Bewegt Zeiger herunter zur Auswahl.
- ⑥ ENTER TASTE -- Bestätigt eine Auswahl oder Tätigkeit vom Menü.
- ⑦ HILFE TASTE -- Zeigt Informationen zur Hilfe von Auswertungen oder zum Bedienungsvorgang.
- ⑧ F1 FUNKTIONS TASTE -- Für spezielle Anwendungen.
- ⑨ F2 FUNKTIONS TASTE -- Für spezielle Anwendungen.
- ⑩ OBDII STECKER -- Verbindet das Überprüfungsgerät mit dem Fahrzeugs datenkabelstecker über das OBDII Kabel.
- ⑪ SPEICHERKARTENSCHLITZ -- Enthält das System des Überprüfungsgerätes.
- ⑫ VERBINDUNGSKABEL STECKER -- Schließt das Überprüfungsgerät mit Strom an und aktualisiert die Software, falls nötig.

2. Technische Angaben

- 1) Bildschirm: 4.0" TFT LCD, mit 480*320 Pixel
- 2) Betriebs Temperatur: 0°C ~ 50°C
- 3) Lager Temperatur: -20°C ~ 70°C
- 4) Spannung bei Betrieb: 9 ~ 18V
- 5) Spannung derzeit: 150mA@12V (Üblich)
- 6) Stromverbrauch: 1.8W (Üblich)
- 7) Abmessungen: 206*104.1*32.6 mm (L x W x H)
- 8) Gewicht: 312g

3. Enthaltenes Zubehör

- 1) Betriebsanleitung – Anweisung für die Bedienung des Gerätes.
- 2) Daten Verbindungskabel – Ermöglicht einfaches aktualisieren via Computer und Internetverbindung.
- 3) OBD Haupt Kabel – Verbindet Gerät mit Fahrzeug.
- 4) Speicherkarte – zum Herunterladen des Programmes für das Fahrzeug.

4. Produkt Eigenschaften

- 1) iCarsoft Multi-System Fahrzeug Diagnosewerkzeug E660 kann Fehlercodes im System wie z.B. ABS, Airbag.
- 2) Unterstützt OBDII/EOBD zehn Formen der Bedienung.
- 3) Liest aktuelle Daten aus.
- 4) Gilt für die Multi-Marke von zwei Systemen mit OBDII-16 DLC ausgestattet
- 5) Einfache Anwendung durch Silikon Tasten.
- 6) Elektronische Feststellbremsen (EPB) Systemwartung aktiviert und reaktiviert das EPB System für den Austausch und die Initialisierung.
- 7) SAS: Kalibrierung des Lenkwinkelsensors (SAS), kalibriert das Lenkrad gerade oder rekaliert SAS wenn Teile des Lenkrades ausgetauscht werden.
- 8) Die Datendruckfunktion ermöglicht das Ausdrucken von Diagnosedaten erfasst durch das Überprüfungsgerät oder kundenbezogenen Prüfberichten.
- 9) Der Batterietest zeigt die Spannung der Batterie mit OBD übertragen vom Überprüfungsgerät bei Motorstart.
- 10) DTC Verzeichnis zur Überprüfung wenn das Gerät in Benutzung ist.
- 11) Aktualisierung per Computer.
- 12) Mehr Sprachig: Englisch, Deutsch, Niederländisch, Spanisch, Französisch.

5. Fahrzeug Absicherung

E660 ist ein professionelles und leistungsfähiges Fahrzeug-Fehlerdiagnose-Tool für ABS + SRS + SAS + EPB + OBD II entwickelt von iCarsoft Technology Inc. Verschiedene Modelle funktionieren mit verschiedenen Fahrzeugen. Diese beinhalten die volle ECU Diagnose bestimmter Fahrzeuge und Prüferäten überwiegend beinhalten: CANBUS, ISO9141, KWP2000, und J1850 etc. Es ermöglicht Technikern eine akkurate Diagnose komplexer Probleme. iCarsoft CR V2.0 ist mehrfach die Wahl von Fahrzeugherstellern.

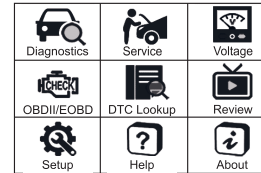
6. BENUTZUNG

- *HINWEIS*: Willkommen bei der Benutzung von icarsofts Überprüfungsgeräten. Bevor Sie mit der Benutzung beginnen, sollten sie folgendes beachten:

- Als erstes, überprüfen Sie bitte Produkte wie das Überprüfungsgerät und Zubehör sobald Sie die Verpackung öffnen, lesen Sie die Bedienungsanleitung und verbinden Sie das OBD II Kabel mit dem Überprüfungsgerät.
- Es gibt zwei Möglichkeiten um das Gerät mit Strom zu versorgen. Sie können entweder das Datenverbindungskabel und einen externen 5V Adapter benutzen oder einen USB Anschluss. Eine andere Möglichkeit ist es den OBD II per Kabel mit dem Fahrzeug Datenverbindungskabelstecker zu verbinden.
- Benutzen Sie nicht das Überprüfungsgerät in einer nassen Umgebung oder ohne Anwesenheit. Weichen Sie das Gerät nicht ein, die Tasten und der Anschluss ist nicht wasserfest. Verwenden Sie keine Lösemittel wie z.B. Alkohol zur Reinigung der Tasten oder des Displays.
- Sie können die Sprache, die Maßeinheit und den gewünschten Summer einstellen, sobald das Gerät mit Strom verbunden wurde.
- Stellen Sie sicher, dass die Zündung AN ist, wenn Sie das Gerät verbinden.

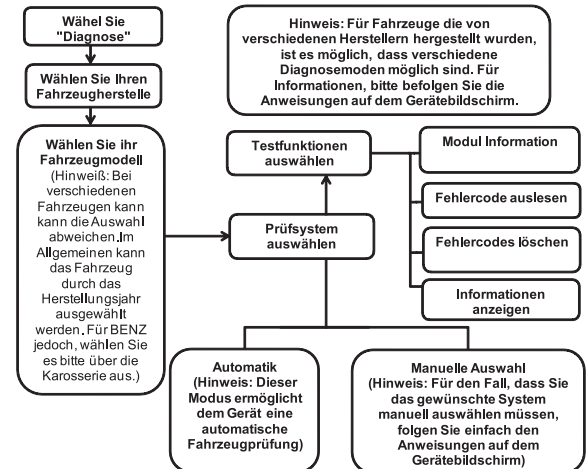
6.1 Diagnose

Diese Funktion ist speziell entwickelt zur Diagnose des elektronischen Kontroll Systems ausgewählter Fahrzeugmodelle.



Funktionsliste	1/4
Modul Information	
Fehlercodes auslesen	
Fehlerspeicher löschen	
Informationen anzeigen	

Bezogen zum Diagramm unten, veranschaulicht die Diagnose eines Fahrzeugs:



Wählen Sie ein bestimmtes System aus und drücken Sie OK und ein Menü wird erscheinen. Die Optionen im Menü variieren etwas bei verschiedenen Fahrzeugen. Das Menü kann folgende Optionen beinhalten:

Auslese Modus – Liest das komplette elektronische System aus, wie z.B. VIN, Version, Hersteller, Produktionsdatum des ECUs. Sie können diese Angaben speichern, indem Sie die „Eintragstaste“ drücken.

Fehlercodes auslesen – Liest alle Fehlercodes im elektronischem System aus, und zeigt den Zustand und die Beschreibung des Fehlercodes. Sie können diese Angaben speichern, indem Sie die „Eintragstaste“ drücken.

Fehlercode löschen – Löscht Fehlercodes und ein mögliches Standbild aus dem elektronischen System.

Aktuelle Daten einsehen – Liest das komplette elektronische System per aktueller Daten oder Wellen aus. Sie können diese Angaben speichern, indem Sie die „Eintragstaste“ drücken.

6.2 Service Funktion

iCarsoft's V2.0 Multi-System Fahrzeug Diagnosewerkzeug beinhaltet, EPB, SAS Funktionen der meisten modernen Fahrzeugen. Wählen Sie die Servicefunktion im Hauptmenü um Zugang zu den fünf Spezialfunktionen zu bekommen.

 SAS	 EPB	

6.2.1 EPB

Die elektronische Feststellbremsen (EPB) Systemwartung, deaktiviert und reaktiviert das EPS System für den Austausch und die Initialisierung (bei BMW zum Beispiel).

- 1) Wählen Sie die EPS Option bei dem Serviefunktionssymbol und wählen Sie die richtige option für Ihr Fahrzeug Schritt für Schritt entsprechend was auf dem Bildschirm angezeigt wird, bis die Fahrzeuginformationen identifiziert wurden.

BMW	1/2
Intelligente Überprüfung	
Manuelle Auswahl	

- 2) Sie können für die einfache Bedienung die intelligente Überprüfung für EPS Services auswählen. Wenn die Bedienung erfolgreich erfolgt ist, erscheint die Information der Fertigstellung. Drücken Sie OK um diesen Vorgang zu beenden.
- 3) Sie können auch den manuellen Auswahlmodus zur Bedienung auswählen. Wählen Sie die richtige Option für Ihr Fahrzeug Schritt für Schritt, entsprechend was auf dem Bildschirm angezeigt wird, bis die Fahrzeuginformation identifiziert ist und die Information „Austausch der Bremsen“ erscheint. Stellen Sie sicher dass die nachfolgenden Bedingungen erfüllt sind und drücken Sie „OK“ um weiter zu gelangen.

Bremsen Austausch	1/2
Aktiviere die Installationsposition	
Deaktiviere die Installationsposition	

Bremsen Austausch
Die folgenden Voraussetzungen müssen in folgender Reihenfolge erfüllt sein Erreiche die Installationsposition
→Zündung wurde eingeschaltet
→Fahrzeug steht
→Feststellbremse wurde entriegelt
F2 - [OK]

- 4) Nach der Aktivierung der aktiven Schritte, drücken Sie OK und aktivieren Sie die deaktivierenden Schritte.

Aktivierung
Installationsposition des Bremsensattelstellantriebs erreicht, Montage Modus ist aktiviert, Reparaturen an der Bremse können nur lt. Anweisungen ausgeführt werden Die Feststellbremse muss nun initialisiert werden um den Montagemodus zu
F2 - [OK]

Deaktivierung
Die Feststellbremse muss nun zur Inbetriebnahme gelöst werden. Hierfür müssen Sie die Bremse gedrückt halten und die Feststellbremse anziehen Das Entriegeln der Feststellbremse dauert ungefähr 3 Sekunden und ist hörbar.
F2 - [OK]

- 5) Drücken Sie OK um diesen Vorgang zu beenden.

6.2.2 SAS

SAS: Kalibrierung des Lenkwinkelsensors (SAS), kalibriert das Lenkrad gerade oder rekaliert SAS wenn Teile des Lenkrades ausgetauscht werden (Bei BMW zum Beispiel).

- 1) Wählen Sie die SAS Option des Servicefunktionssymbols aus und wählen Sie die richtige Funktion für Ihr Fahrzeug Schritt für Schritt entsprechend der Anzeige des Bildschirms bis die Fahrzeuginformationen identifiziert wurden.

Lenk-System	1/2
Beschreibung des Startvorganges/Anpassung	
Startvorgang/Anpassung durchführen	

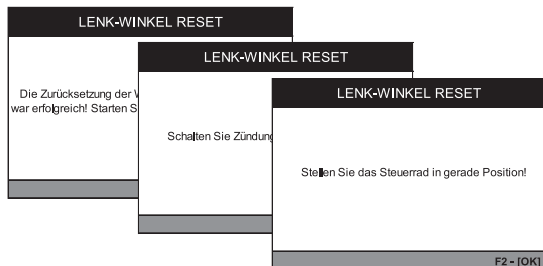
LENK-WINKEL RESET
Initialisierung/Anpassung des Aktivlenkungssystems muss nach folgender Tätigkeit durchgeführt werden:
- Austausch der Aktivlenkungskontrolleinheit
- Programmierung der Aktivlenkungskontrolleinheit
- Austausch der SZL Kontrolleinheit.
- Programmierung der SZL Kontrolleinheit
- Austausch von Lenkgängen/Getriebe
- Arbeiten an der Lenksäule
F2 - [OK]

- 2) Auf dem Bildschirm wird ein Fehlerwert wie beispielsweise 5 erscheinen. Drücken Sie die F2 Taste um fortzufahren.

Lenkwinkelkalibrierung	1/1
Kumulierter Lenkwinkelwert("):	5
F2 - [OK]	

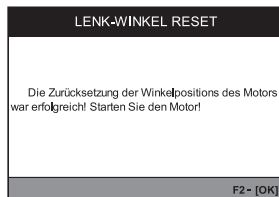
LENK-WINKEL RESET	
Fahren Sie mit der Ausrichtung des Steuerrades/der Radachse fort. Möchten Sie die Initialisierung/Anpassung der Aktivlenkung ausführen?	
F1 – [LÖSCHEN]	F2 – [OK]

- 3) Wählen Sie die richtige Funktion für Ihr Fahrzeug Schritt für Schritt entsprechend der Anzeige des Bildschirms.



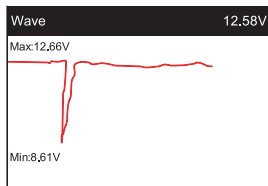
- 4) Bei erfolgreicher Durchführung erscheint der korrekte Lenkwinkelwert wie unten aufgelistet. Drücken Sie OK um diesen Vorgang zu beenden.

Lenkwinkelkalibrierung 1/1	
Kumulierter Lenkwinkelwert(*):	0
F2 - [OK]	



6.3 Batterie Spannungstest

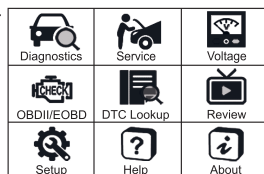
Mit dem Batterie Test kann die Spannung von der Starterbatterie getestet werden. Die Spannungsanzeige ist in Volt und zeigt die Spannung am DLC Stecker.



6.4 OBDII/ EOBD

Benutze Pfeiltasten und wählen Sie den Punkt OBDII/EOBD Symbol im Hauptmenü und bestätigen Sie die Eingabe mit dem ENTER Knopf.

Bei Monitor Übersicht, drücken Sie ENTER für das Diagnose Menü. Es werden alle 10 OBDII / EOBD Protokolle Unterstützt. Unterstützte Funktionen sind lesen von aktuellen Fehlern, Live Daten Abfrage, Lesen von Festspeicherdaten und Fahrzeuginformationen und Monitor Abfragen und Lambdatests.



Diagnose Menü 1/9
Codes auslesen
Codes löschen
IM Leistungsbereitschaft
aktuelle Informationen
Standbild
Fahrzeug Informationen

Monitor Übersicht	
ML Status	AUS
gefundene Codes	0
Monitor vervollständigt	5
Monitor nicht vervollständigt	2
Monitor nicht unterstützt	0
Zündungsart	Initialzündung
Protokollart	CAN

6.5 Fehler-Code Suche

Benutzen Sie den HOCH/RUNTER Knopf und wählen Sie den DTC Lookup im Diagnose Menü aus. Bestätigen Sie die Auswahl mit dem ENTER Knopf. Drücken Sie den LINKS/RECHTS Knopf um die uswahl vorzunehmen. Mit dem ENTER Knopf wird Ihnen dann die Dinifition angezeigt.

Code Erklärung	
P 0 0 0 0	
⬆	Links
⬆	Rechts
⬆	Stelle/Ziffer ändern
⬆	Bestätigen
⬆	Zurück

6.6 Gespeicherte Daten Abfragen

Bitte wählen Sie die Funktion " Review " und drücken Sie dasn die ENTER Taste um die gespeicherten Daten anzuschauen. Gepseicherte Daten können auch mit einem Datenkabel auf einen Windows PC übertragen werden, so das eon Protokoll erstellt werden kann.

Überblick 1/8
CAS [Car Access System/Auto Zugangssystem]
DME-DDE[Digital Motor-Diesel Electronics/Digitale Motor-Diesel Elektronik]
EKPS [Fuel Pump Control/Kraftstoffpumpensteuerung]
VTG [Transfer Case/Verteilergetriebe]
DSC [Dynamic Stability Control/dynamische Stabilitätssteuerung]

6.7 Einstellungen

6.7.1 Sprache

Benutze Pfeiltasten und wählen Sie das Setup Icon im Hauptmenü, drücken Sie ENTER. Wählen Sie Language und drücken Sie auf ENTER um die Sprache auszuwählen.

Gerät einrichten 1/6
Sprache
Maßeinheit
Summer
LOG
Informationen löschen
Auf Werkseinstellungen zurücksetzen

Sprache 4/5
English
Français
Español
Deutsch
Nederlands

6.7.2 Auswahl von Maßangaben

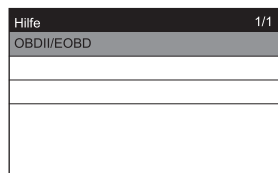
Im Menü Setup nutzen Sie den RUNTER und wählen Sie Unit of Measure und drücken Sie ENTER, hier können Sie dann zwischen METER und MILEN auswählen.

6.7.3 Piepser

Im Menü Setup nutzen Sie den RUNTER und wählen Sie Buzzer und drücken Sie ENTER, hier können Sie den Pieper AN- und AUSSCHALTEN.

6.8 HILFE

Benutze Pfeiltasten und wählen Sie das HILFE Icon im Hauptmenü, drücken Sie ENTER.



6.9 ÜBER

Benutze Pfeiltasten und wählen Sie den Punkt ÜBER aus. Drücken Sie. Unter dem Punkt TOOI Informationen, sehen Sie die Software Version, Hardware Version und die Seriennummer von dem Gerät.

Programma informatie	
Softwareversion:	V1.01
Hardwareversion:	V1.00
Seriennummer:	
Icarsoft Technology Inc.	

7. Garantie vom Hersteller

7.1 Hersteller Garantie nur 1 Jahr, Händler Gewährleistung 2 Jahre

iCarsoft garantiert das dieses Gerät, bei der Herstellung und Auslieferung ohne irgendwelche Mängel war. Sollte jedoch ein Mängel vorhanden sein, wird dieser für ein Jahr nach dem Kauf kostenfrei repariert..

1) Die alleinige Verantwortung von iCarsoft im Rahmen der Gewährleistung beschränkt sich auf die Reparatur oder, nach Wahl von iCarsoft, den Ersatz des Diagnosetools kostenlos mit Kaufnachweis. Der Kaufbeleg kann zu diesem Zweck verwendet werden.

2) Diese Garantie gilt nicht für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch, Unfall, Überschwemmung, Blitzeinwirkung verursacht wurden oder wenn das Produkt von einem anderen als dem Servicezentrum des Herstellers verändert oder repariert wurde.

3) iCarsoft haftet nicht für zufällige oder Folgeschäden, die aus der Nutzung, Ausgabe oder Montage des Diagnosetools. Einige Staaten erlauben keine Einschränkungen, wie lange eine stillschweigende Garantie dauert, so dass die oben genannten Einschränkungen möglicherweise nicht für Sie gelten.

7.2 Serviceverfahren

Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Händler, Händler oder besuchen Sie unsere Website www.icarsoft.us / www.icarsoft.com. Wenn es notwendig wird, das Diagnosewerkzeug zur Reparatur zurückzugeben, wenden Sie sich an Ihren lokalen Händler, um weitere Informationen zu erhalten.

8. Software Update & Daten Drucken

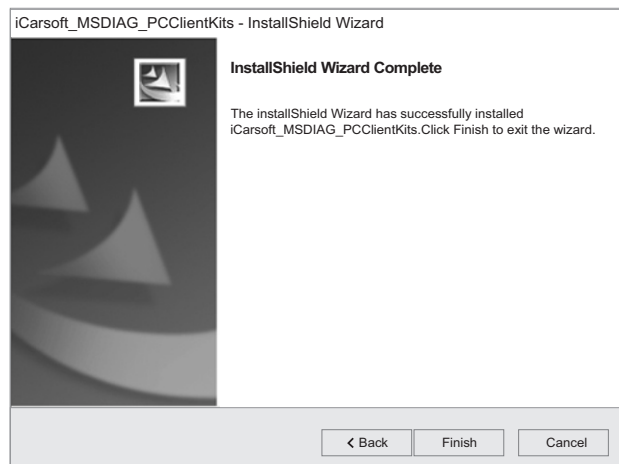
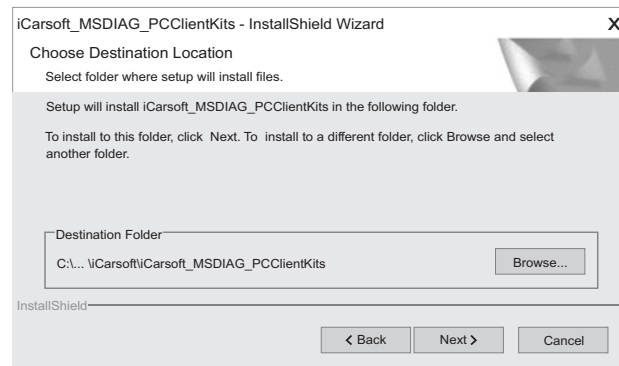
Software Update erlaubt Ihnen den Scanner mittels eines PC oder Laptop (mit Windows Betriebssystem) zu updaten. Bitte verwenden Sie einen Computer mit Internetzugang. Bitte verbinden Sie den Scanner mit einem Datenkabel an den Computer und installieren dann das Programm iCarsoft MSDIAG_PCCClientKits und starten es dann.

Die Druckfunktion ermöglicht den Ausdruck der Fehlercodes, Modulinformationen, Live Daten sowie FIN Information. Die Druckfunktion geht nur wenn der Scanner an den Computer via Dtenkabel angeschlossen ist.

Achtung : Software Update und die Funktion Daten Drucken erfolgt über das gleiche Softwaremodul : iCarsoft MSDIAG_PCCClientKits.

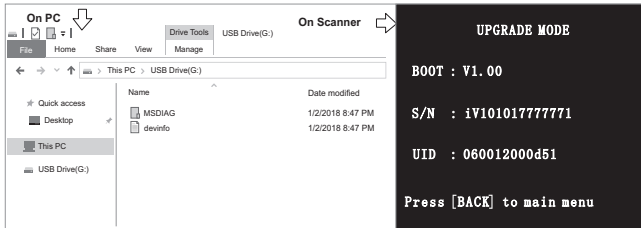
8.1. Update Prozedere:

- 1) Laden Sie iCarsoft_MSDIAG_PCCClientKits.exe von der Website <http://www.icarsoft.us> oder von der Website von Ihrem lokalen Händler.
- 2) Starten Sie das Installationspaket, Bitte bestätigen Sie immer mit [Next] bis die Installation abgeschlossen ist.



3) Verbindung Scanner mit PC

Verbinden Sie den Scanner mit dem Datenkabel mit dem PC(Falls Sie einen TF Kartenadapter besitzen können Sie auch die TF Karte aus dem Gerät nehmen und diese direct mit dem PC verbinden.), Nach der verbindung erkennt der PC einen Wechseldatenträger.

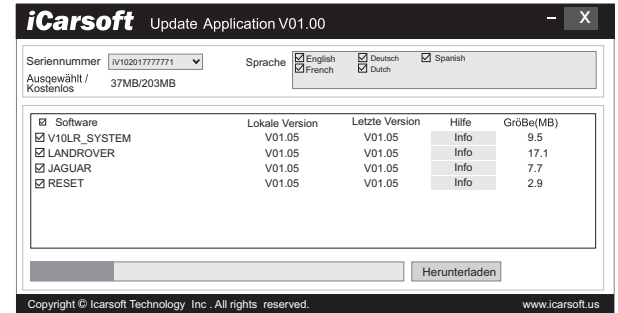


- 4) Starten des Programms Starten Sie die Applikation / Programm iCarsoft_MSDIAG_PCClietKits auf Ihrem PC, Die Software erkennt Ihren Scanner anhand der Seriennummer.



5) Upgrade

Drücken Sie den Download Knopf um das Upgrade zu starten. Wenn das Upgrade erfolgreich war erscheint die Meldung „Update erfolgreich“



8.2. Daten Druckeb Prozedere:

1) Speichere Daten

Anwedetr kann Knopf [RECORD] betätigen um die Daten zu speichern. Die Daten wie z.b Modul Information, Live Daten, Fehler Codes , Freeze Frame Daten und Fahrzeuginformationen werden als *.rex File auf der TF Speicherkarte gespeichert.

Dieses File wird verwendet um über das iCarsoft_MSDIAG_PCClietKits Programm die Daten zu drucken..

2) Das Programm iCarsoft_MSDIAG_PCClietKits ist bereits installiert. Falls nicht, bitte erneut installieren.

3) Starten des Druck Reports

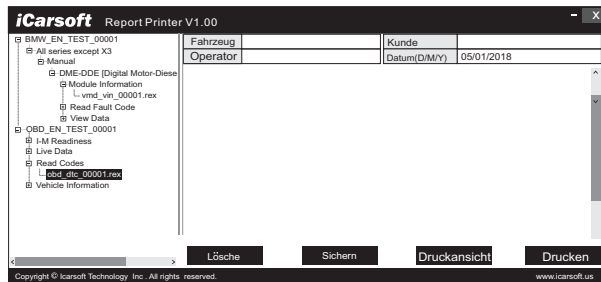
Drücken Sie den Knopf [Report Printer] um das Druck Center zu starten.



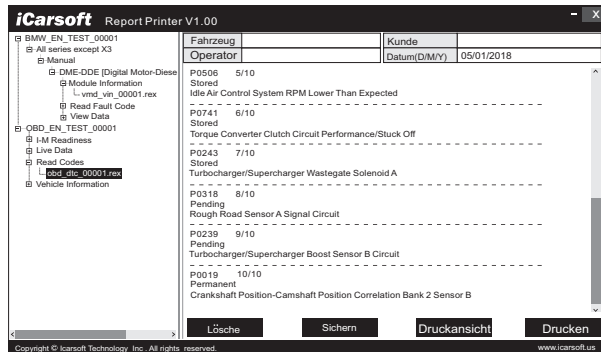
4)Wähle das File

BMW_EN_TEST_0001 zeigt alle aufgenommenen Daten der BMW Diagnose Software.

OBD_EN_TEST_0001 zeigt alle aufgenommenen Daten der OBD Diagnose Software..



Betätigen Sie *.rex um die Daten zur Box hinzuzufügen.

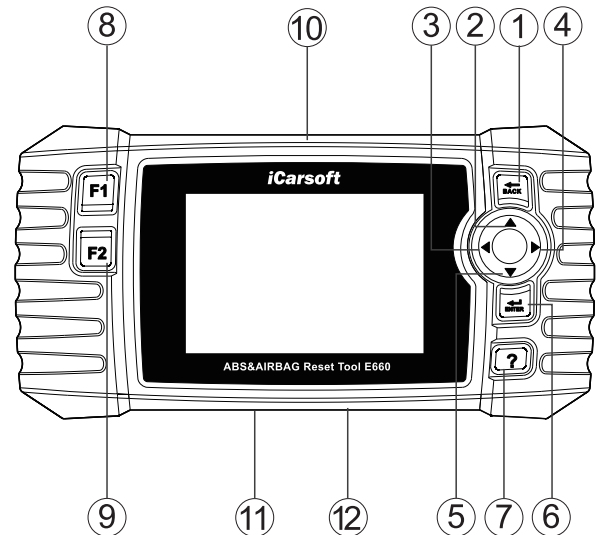


[CLEAR] Knopf um alle Daten im Edit Bereich zu löschen,
[SAVE] Knopf um alle Daten im Edit Bereich in ein Textfile zu speichern.
[PREVIEW] Knopf erzeugt eune Druckvorschau.
[PRINT] Knopf druckt alle Daten im Edit Bereich.

iCarsoft

ABS & AIRBAG Reset Tool E660

1. Product omschrijving



- ① BACK KNOP -- Terug naar het vorige menu.
- ② OMHOOG KNOP -- Verplaatst cursor omhoog voor selectie.
- ③ LINKS KNOP -- Verplaatst cursor naar links voor selectie.
- ④ RECHTS KNOP -- Verplaatst cursor naar rechts voor selectie.
- ⑤ OMLAAG KNOP -- Verplaatst cursor omlaag voor selectie.
- ⑥ ENTER KNOP -- Bevestigt een selectie, of actie in een menu.
- ⑦ HELP KNOP -- Laat hulp/informatie zien van test resultaten of bediening.
- ⑧ F1 FUNCTIE KNOP -- Voor speciale handelingen.
- ⑨ F2 FUNCTIE KNOP -- Voor speciale handelingen.
- ⑩ OBDII CONNECTOR -- Verbind de scan tool met de Data Link Connector van het voertuig via de OBDII kabel.
- ⑪ GEHEUGENKAART SLOT -- Op de geheugenkaart staat het systeem van de scan tool geïnstalleerd.
- ⑫ Data kabel CONNECTOR -- Verbind de scan tool via PC/laptop voor stroom en updates wanneer nodig.

2. Specificaties

- 1) Scherm: 4.0" LCD, 480*320 TFT display
- 2) Bedrijfstemperatuur: 0°C ~ 50°C
- 3) Opslagtemperatuur: -20°C ~ 70°C
- 4) Ingangsspanningsbereik: 9 ~ 18V
- 5) Bedrijfsstroom: 150mA@12V (Typical)
- 6) Energieverbruik: 1.8W (Typical)
- 7) Afmetingen: 206*104.1*32.6 mm (L x B x H)
- 8) Gewicht: 312g

3. Meegeleverde accessoires

- 1) Handleiding – Instructies over het gebruik van het apparaat.
- 2) Data kabel – Stelt u in staat om te updaten via PC met internetverbinding.
- 3) OBD2 hoofdkabel – Verbind het apparaat met het voertuig.
- 4) Geheugenkaart – Ten behoeve van diagnosesoftware.

4. Product mogelijkheden

- 1) iCarsoft Multi-system Car Diagnostic Tool E660 kan het allemaal! Het apparaat leest en wist foutcodes in de meeste systemen, ABS en airbag.
- 2) Ondersteund OBDII/EOBD en alle 10 test modi.
- 3) Weergeven van Live Data.
- 4) Dit is van toepassing op het multimerk van twee systemen die zijn uitgerust met OBDII-16 DLC
- 5) Makkelijk te gebruiken met de silicone toetsen.
- 6) Elektronische parkeerrem (EPB); ondersteuning voor onderhoud, deactiveert en activeert het EPB systeem voor remonderhoud en initialisatie.
- 7) SAS: Steering Angle Sensor (SAS, of stuurhoeksensor) kalibratie, kalibreert het stuur rechtuit, of kan de stuurhoeksensor kalibreren na vervanging van een onderdeel van de stuurinrichting.
- 8) De functie om data te printen stelt u in staat om uw diagnoseresultaten, of zelf samengestelde testrapporten te printen.
- 9) De accutest stelt u in staat het accuvoltage te verkrijgen via de OBD poort op de scan tool bij het starten van de het voertuig.
- 10) Foutcode database aanwezig voor het opzoeken van foutcodes als u het apparaat gebruikt.
- 11) Updaten via PC.
- 12) Diverse talen: Engels, Duits, Nederlands, Spaans, Frans.

5. Voertuigdekking

E660 is een professionele en krachtige diagnosetool voor voertuigstoringen voor ABS + SRS + SAS + EPB + OBD II, ontwikkeld door iCarsoft Technology Inc. De diverse apparaten werken op diverse automerken. Het apparaat kan een volledige diagnose stellen van een voertuig en het apparaat ondersteunt de volgende protocollen: CANBUS, ISO9141, KWP2000, en J1850 etc. Het stelt monteurs in staat een betrouwbare diagnose te stellen van complexe problematiek. De iCarsoft CR V2.0 is geschikt om alle automerken uit te lezen.

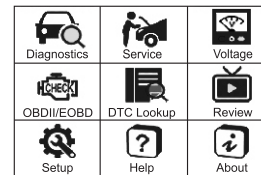
6. Gebruik

OPMERKING: Voor u gebruik maakt van de iCarsoft's scan tool, vragen wij u de onderstaande punten te controleren.

- Er zijn twee manieren om de scan tool van stroom te voorzien, namelijk via de OBD2 poort van het voertuig door het aansluiten van de OBD2 kabel, of de stroomkabel via de 5v adapter of USB poort.
- Gebruik de scan tool niet in natte omstandigheden, of bij gebrek aan kennis en training. De scan tool is niet waterdicht en gebruik deze dan ook niet in natte omstandigheden. Ook schoonmaken met bijvoorbeeld water of alcohol is niet toegestaan.
- U kunt de taal, meeteenheden e geluiden instellen wanneer het apparaat voorzien is van stroom.
- Zorg ervoor dat het voertuig op contact staat wanneer de scan tool wordt aangesloten.

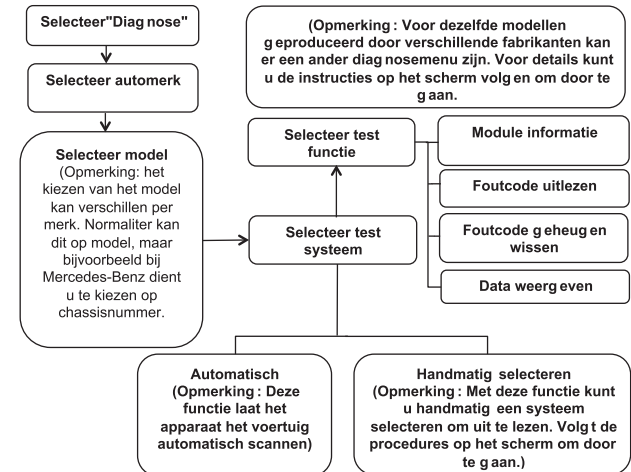
6.1 Diagnose

Deze functie is speciaal ontwikkeld voor het diagnosticeren van het elektronische systeem van elk bepaald voertuigmodel.



Funcities	1/4
Module informatie	
Foutcode uitlezen	
Foutcode geheugen wissen	
Data weergeven	

Raadpleeg de onderstaande diagram wanneer u een voertuig diagnosticeert.



Selecteer een systeem dat u wilt uitlezen en druk op OK, er zal een functie menu in beeld komen. Het functie menu kan licht afwijken bij bepaalde voertuigmodellen. Het functie menu bevat het volgende:

Module informatie uitlezen – Uitlezen van volledige elektronische systeem module informatie, zoals chassisnummer (VIN), onderdeelnummer, versie, leverancier, productiedatum van de ECU. Ook kunt u de uitgelezen data opslaan door op [Opslaan] te drukken.

Foutcode uitlezen – Uitlezen van foutcodes in elektronische systeem modules, weergeven van status en omschrijving van de foutcode. Ook kunt u de uitgelezen data opslaan door op [Opslaan] te drukken.

Foutcode geheugen wissen – Het wissen van foutcodes in de elektronische systeem modules en diagnose gerelateerde freeze frame informatie.

Live data weergegeven – Weergegeven van live data van elektronische system modules in tekst- of grafiekvorm. De data kan opgeslagen worden door op [Opslaan] te drukken.

6.2 Service functies

iCarsoft's V2.0 Multi-system Car Diagnostic Tool Series heeft de mogelijkheid elektronische parkeerrem (EPB), stuurhoeksensor (SAS) gerelateerde service functies uit te voeren op de meeste recente voertuigen op de weg vandaag. Selecteer de service functie in het hoofdmenu om naar deze speciale functies te gaan.

6.2.1 EPB

Elektronische parkeerrem (EPB) onderhoud, deactiveert en activeert het EPB systeem voor vervanging en initialisatie (we nemen BMW als voorbeeld).

- 1) Selecteer de EPB optie onder het service functie menu, en selecteer stap voorstap de juiste optie voor uw auto volgens het scherm dat u in beeld krijgt, tot de voertuiginformatie is geïdentificeerd.

BMW	1/2
Smart Scan	
Handmatig selecteren	

- 2) U kunt Smart Scan selecteren voor een makkelijke bediening van de EPB service, wanneer de handeling succesvol is afgerond, krijgt u hiervan een melding. Vervolgens drukt u op OK om terug te gaan.
- 3) U kunt ook de handmatige selectie kiezen om de handeling uit te voeren. Selecteer stap voorstap de juiste optie voor uw auto volgens het scherm dat u in beeld krijgt, tot de voertuiginformatie is geïdentificeerd. Als het "Rem vervangen" bericht verschijnt op het scherm, wees er zeker van dat het voertuig voldoet aan

Rem vervangen	1/2
Activeer de installatie positie	
Deactiveer de installatie positie	

Rem vervangen
Aan de volgende voorwaarden moet worden voldaan om tot de installatie positie te komen;
--Voertuig op contact zetten
--Voertuig dient stil te staan
--Parkeerrem dient niet geactiveerd te zijn
F2 - [OK]

- 4) Na het uitvoeren van de activatie voor installatie positie voor rem vervanging, druk op OK. Na vervanging van de rem kunt u de installatie positie weer deactiveren.

Activeren
Installatie positie van de remklauw regelaar bereikt. De montagemodus is geactiveerd.
Reparatie kan worden uitgevoerd zoals genoemd in de instructies. De parkeerrem moet vervolgens worden geïnitieerd om de montage modus te deactiveren!
F2 - [OK]

Deactiveren
De parkeerrem moet vrijgegeven worden aan het begin van de opstart procedure. Om dit te doen, druk de voetrem in en druk op de knop van van de parkeerrem. Het vrijgeven van de parkeerrem duurt circa 3 seconden en is hoorbaar.
F2 - [OK]

- 5) Druk op OK om terug te gaan.

6.2.2 SAS

SAS: Stuurhoeksensor kalibratie, kalibreert het stuur rechtuit, of kan de stuurhoeksensor kalibreren na vervanging van een onderdeel van de stuurinrichting (we nemen BMW als voorbeeld).

- 1) Selecteer de SAS optie onder service functie menu, en selecteer stap voorstap de juiste optie voor uw auto volgens het scherm dat u in beeld krijgt, tot de voertuiginformatie is geïdentificeerd.

Stuur System	1/2
Omschrijving van startup/aanpassing	
Uitvoeren startup/aanpassing	

Stuurhoek reset
Initialisatie/aanpassing van het actieve stuursysteem dient uitgevoerd te worden na, of tijdens de volgende werkzaamheden:
- Vervanging van de stuur control unit.
- Programmeren van de stuur control unit.
- Vervanging van de SZL control unit.
- Programmeren van de SZL control unit.
- Vervanging van de stuurinrichting.
- Reparatie aan stuurkolom.
F2 - [OK]

- 2) Het scherm met de stuurhoekwaarde verschijnt. Druk op de F2 button om verder te gaan.

stuurhoeksensor kalibratie		1/1
Cumulatieve stuurhoek waarde(*):	5	
		F2 - [OK]

Stuurhoek reset	
Ga nu verder met wieluitlijning/asverstelling. Wilt u actieve stuurinitialisatie / aanpassing uitvoeren?	
F1 - [CANCEL]	F2 - [OK]

- 3) Selecteer stap voorstap de juiste optie voor uw auto volgens het scherm dat u in beeld krijgt.

Stuurhoek reset	
Het wissen van de stuurhoeksensor motor!	
Zet terminal 15(Contact) u weer op contact!	
Zet de wielen in de juiste, rechte, positie!	
F2 - [OK]	

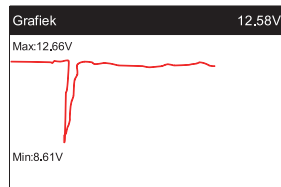
- 4) Als de kalibratie gelukt is, dan verschijnt het onderstaande scherm, met de waarde op 0, druk op OK om terug te gaan

stuurhoeksensor kalibratie		1/1
Cumulatieve stuurhoek waarde(*):	0	
		F2 - [OK]

Stuurhoek reset	
Het wissen van de stuurhoekpositie is gelukt. Start de motor!	
F2 - [OK]	

6.3 Accu Voltage Test

Op de accu voltage pagina wordt het voltage van de OBD poort (Data Link Connector/DLC) weergegeven, wat ook circa het accu voltage is. Hier kunt u goed zien wat het voltage bedraagt bij het starten van de auto.



6.4 OBDII / EOBD

Gebruik cursor knop om het OBDII/EOBD icoon te selecteren in het hoofdmenu druk vervolgens op ENTER. Hieronder een voorbeeld van het scherm, druk op ENTER om naar het Diagnose Menu te gaan.

De scantool ondersteund alle 10 OBDII/EOBD modi, zoals uitlezen van huidige foutcodes, lopende foutcodes, permanente foutcodes, wissen van foutcodes, live data weergave, lezen van freeze frame data, uitlezen van auto informatie, weergeven van emissiestatus (IM readiness), O2 sensor data weergave, lezen van on-board monitor data en het uitvoeren van een EVAP lektest.

Diagnostics	Service	Voltage
OBDDII/EOBD	DTC Lookup	Review
Setup	Help	About

Diagnose Menu	1/9
Lees foutcodes(DTC)	
Wissen van foutcodes	
I/M Readiness	
Live Data	
Freeze Frame	
Voertuig informatie	

Test Overzicht	
MLL Status	OFF
Codes aanwezig	0
Tests afgerond	5
Tests niet afgerond	2
Tests niet ondersteunt	0
Uitvoeringstype	Spark
Protocol Type	CAN

6.5 DTC Lookup

Gebruik cursor knop om het DTC bibliotheek i menu onderdeel te selecteren vanuit het hoofdmenu en druk op ENTER. Gebruik de LINKS/RECHTS knoppen om de cursor naar een andere regel te bewegen. Gebruik de OMHOOG/OMLAAG knoppen om de waarde te wijzigen en druk op de ENTER knop, op het scherm zal de betekenis van de DTC verschijnen.

Foutcode opzoeken	
P 0 0 0 0	
	Links
	Rechts
	Verander getal
	Bevestig
	Exit

6.6 Bekijken en rapporten

Gebruik de cursor button om het Data bekijken icoon aan te klikken in het hoofdscherm. Druk op enter om de data te bekijken. De opgeslagen data kan ook geupload worden naar de PC door middel van een datakabel en er kan een rapportdocument gegenereerd worden.

Bekijk	1/8
CAS [Car Access System]	
DME-DDE[Digital Motor-Diesel Electronics]	
EKPS [Fuel Pump Control]	
VTG [Transfer Case]	
DSC [Dynamic Stability Control]	

6.7 Instellingen van het diagnoseapparaat

6.7.1 Taal

Druk op de UP en DOWN button om naar de Setup (instellingen) icoon in het hoofdscherm te gaan en druk op de ENTER button.
Druk op Language (Taal) en druk op de ENTER button om de taal in te stellen.

Apparaat instellingen	1/6
Taal	
Eenheid	
Buzzer	
LOG	
Wis data	
Terug naar fabrieksinstellingen	

Taal	1/5
English	
Français	
Español	
Deutsch	
Nederlands	

6.7.2 Meeteenheden

Bij de instellingen van het diagnoseapparaat kunt u ook de meeteenheid veranderen, druk op de DOWN button tot u bij Unit of Measure (meeteenheid) bent en druk op de ENTER button. Hier kunt u kiezen voor Metriek of Imperiaal.

6.7.3 Pieptoon

Bij de instellingen van het diagnoseapparaat kunt de pieptoon aan of uit zetten. Dit kunt u doen door met de DOWN button Buzzer (pieptoon) te selecteren en op de ENTER button te drukken. Hier kunt u de pieptoon ON of OFF zetten.

Help	1/1
OSDI/EOBD	

6.8 Help

Gebruik curror knop om naar het Help icoon te gaan in het hoofdscherm en druk op de ENTER button.

6.9 Over

Ga met de UP en DOWN button naar het Over icoon op het hoofdscherm en druk op de ENTER button.

Op de Tool Information pagina, kunt u de de softwareversie, hardwareversie en het serial nummer zien van het diagnoseapparaat.

Programma informatie
Softwareversion: V1.01
Hardwareversion: V1.00
Serienummer:
Icarsoft Technology Inc.

7. Garantie

7.1 1 jaar garantie

iCarsoft garandeert aan haar klanten dat het diagnoseapparaat vrij is van gebreken van tenminste 1 jaar vanaf datum van aankoop, onder de volgende voorwaarden en condities;

- 1) De verantwoordelijkheid van iCarsoft onder de garantieperiode is beperkt tot een kostenloze reparatie of vervanging van het diagnoseapparaat met vertoning van het aankoopbewijs.
- 2) Deze garantie geldt niet voor schade veroorzaakt door oneigenlijk gebruik, ongeval, waterschade, bliksem of wanneer het diagnoseapparaat gewijzigd of gerepareerd is door iemand anders dan een iCarsoft Service punt.
- 3) iCarsoft is op geen enkele manier aansprakelijk voor directe of indirecte schade als gevolg van het gebruik van het diagnoseapparaat.

7.2 Service Procedures

Mocht u nog vragen hebben over het gebruik van het diagnoseapparaat, neem dan contact op met uw lokale dealer of bezoek de website www.icarsoft.us / www.icarsoft.com. Mocht het nodig zijn om uw diagnoseapparaat voor reparatie aan te bieden, neem dan contact op met uw lokale dealer voor meer informatie.

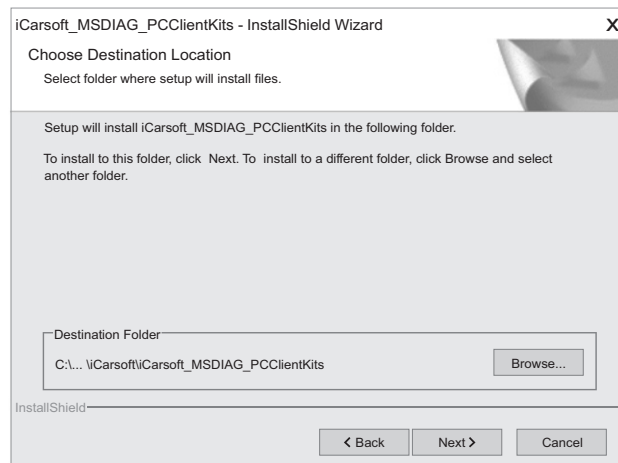
8. Software Update & Data Print

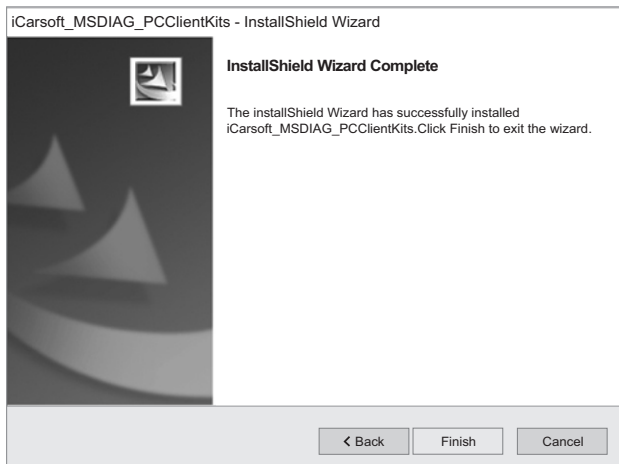
Software Updatetelt u in staat om de software van uw apparaat te updaten via een PC/laptop (met een Windows besturingssysteem). Hiervoor dient u gebruik te maken van een computer dat verbonden is met internet en sluit het apparaat aan via de datakabel. Vervolgens installeert u de iCarsoft MSDIAG_PCCClientKits en start het programma op.

De data print functie stelt u in staat om de diagnostische foutcodes (DTC), module informatie, live data en VIN te printen dat is opgeslagen door het apparaat. Hiervoor dient het apparaat via de datakabel aan de computer aangesloten te zijn. Opmerking: De Software Update en Data Print functie kunnen beide gebruikt worden via dezelfde software genaamd iCarsoft MSDIAG_PCCClientKits.

8.1. Update Procedures:

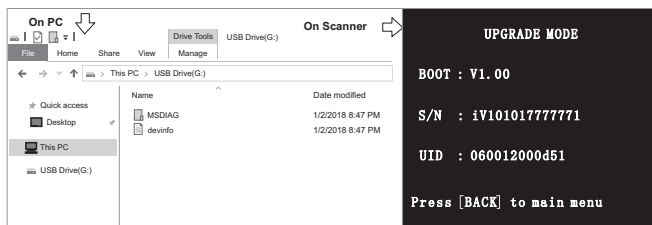
- 1) Download het iCarsoft_MSDIAG_PCCClientKits.exe bestand van <http://www.icarsoft.us> of vraag dit bestand aan via uw dealer.
- 2) Open het installatiebestand, klik op steeds op verder om het programma te installeren.





3) Verbinden met PC/Laptop

Verbind het apparaat met de computer via de datakabel (als u een geheugenstick heeft, dan kunt u ook via de geheugenstick updaten). Uw computer zal dit als verwisselbare schijf herkennen.

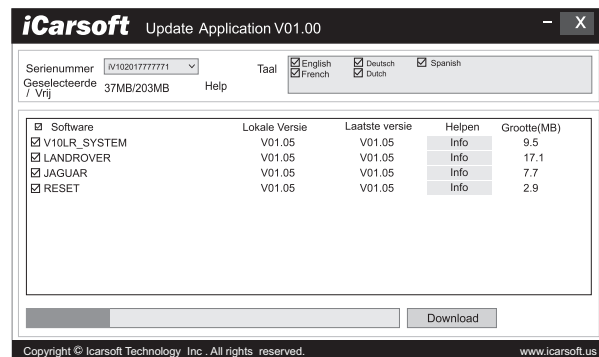


4) Start programma Start het programma iCarsoft_MSDIAG_PCClientKits op uw computer, het programma zal uw apparaat herkennen aan het serienummer.



5) Upgrade

Druk op de Download knop om de software upgrade te starten. Wanneer de update is voltooid, zult u hiervan een melding krijgen.



8.2. Data Print Procedures:

1) Data opslaan

U kunt op de [RECORD] knop drukken om diagnostische data op te slaan, zoals module informatie, live data, foutcodes, freeze frame data, en voertuiginformatie. etc. De data zal opgeslagen als *.rex bestand op de geheugenkaart. Deze bestanden kunnen gebruikt worden om een diagnose rapport op te stellen via het programma iCarsoft_MSDIAG_PCClientKits.

2) Vanuitgaande dat het programma iCarsoft_MSDIAG_PCClientKits al correct geïnstalleerd is. Zo niet, volg dan de stappen bij "Update Procedures".

3) Start de Rapport-Printer

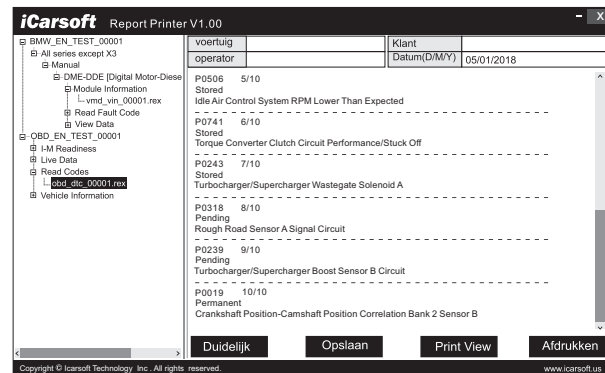
Druk op de [Rapport Printer] knop om de Rapport-Printer omgeving te starten.



4) Selecteer bestanden.

BMW_EN_TEST_0001 geeft alle opgeslagen data weer met BMW Diagnosis Software.

OBD_EN_TEST_0001 geeft alle opgeslagen data weer met OBD Diagnosis Software.

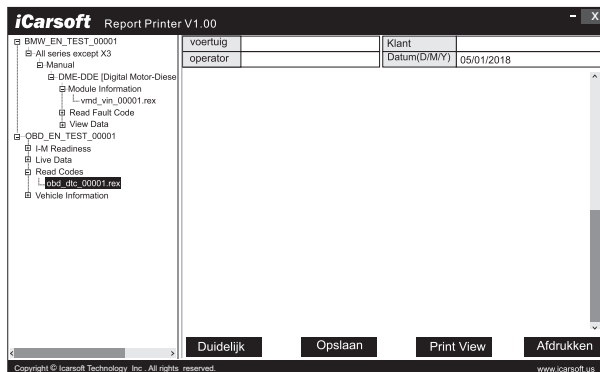


[WISSEN] knop om alle data te wissen in

[OPSLAAN] knop om alle data op te slaan als tekst bestand,

[PRINTVOORBEELD] knop om een afdrukvoorbeeld te bekijken,

[PRINT] knop om de geselecteerde data te printen.



Klik op het *.rex bestand om de data toe te voegen.