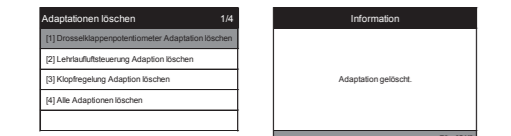


De elektronische Drosselkappensysteem (ETC) erlert den Drosselkappen steuerungsweg während die Trosselkappe erneuert oder gesäubert wird (Bei BMW zum Beispiel).

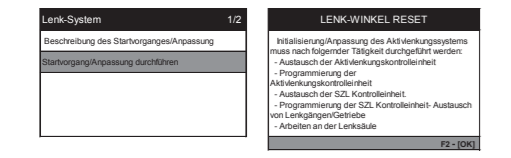
- 1) Wählen Sie die ETC Option des Servicefunktionssymbols aus und wählen Sie die richtige Funktion für Ihr Fahrzeug Schritt für Schritt entsprechend der Anzeige des Bildschirms bis die Fahrzeuginformationen identifiziert wurden.



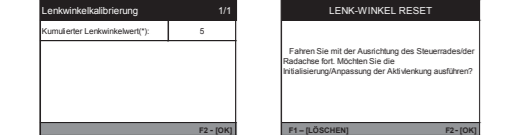
- 2) Wenn dieser Vorgang erfolgreich war, erscheint eine Information auf dem Bildschirm. Drücken Sie OK um diesen Vorgang zu beenden.

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

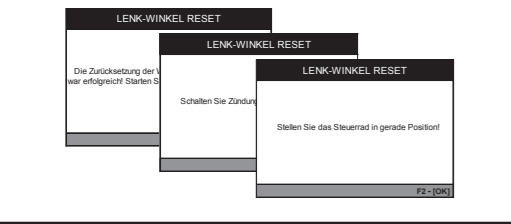
- 1) Wählen Sie die SAS Option des Servicefunktionssymbols aus und wählen Sie die richtige Funktion für Ihr Fahrzeug Schritt für Schritt entsprechend der Anzeige des Bildschirms bis die Fahrzeuginformationen identifiziert wurden.



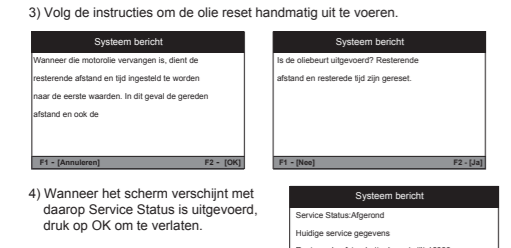
- 2) Auf dem Bildschirm wird ein Fehlerwert wie beispielsweise 5 erscheinen. Drücken Sie die F2 Taste um fortzufahren.



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



3) Folg de instructies om de olie reset handmatig uit te voeren.

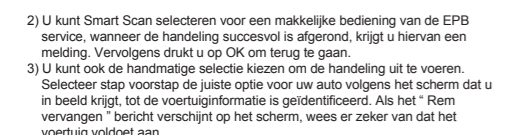


- 4) Wanneer het scherm verschijnt met daarop Service Status is uitgevoerd, druk op OK om te verlaten.

6.2.2 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.

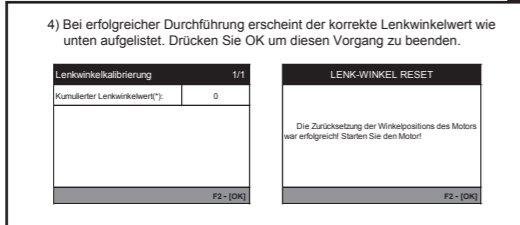


- 4) Na het uitvoeren van de activatie voor installatie positie voor rem vervanging, druk op OK. Na vervanging van de rem kunt u de installatie positie weer deactiveren.



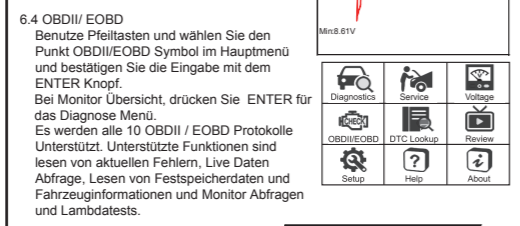
- 5) Druk op OK om terug te gaan.

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



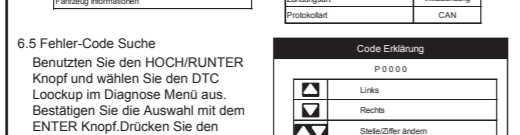
6.3 Batterie Spannungstest

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



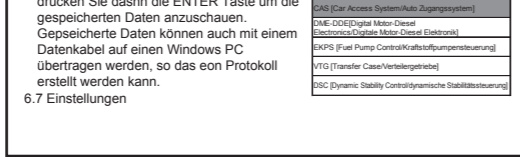
6.4 OBDII/ EOBD

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



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.



6.2.3 BMS

Battery Management System (BMS), registriert een nieuwe accu in het BMS na vervanging (we nemen BMW als voorbeeld).

- 1) Selecteer de BMS 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.



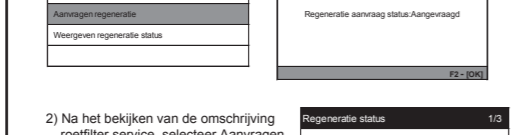
- 2) U kunt zien wanneer een accu vervangen is in de historie van vervanging.



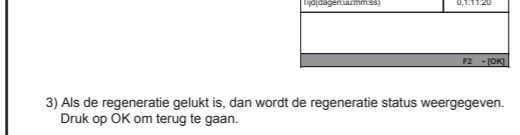
6.2.4 DPF

Het roeffilter regeneratie besturingsysteem vraagt het regeneratieproces aan om verstopping te voorkomen en het waarschuwinglampje uit te schakelen. (we nemen BMW als voorbeeld).

- 1) Selecteer de roeffilter 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.



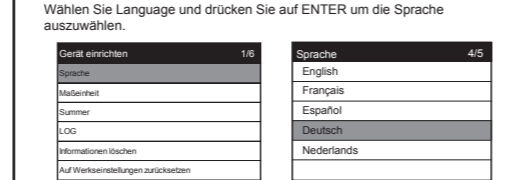
- 2) Na het bekijken van de omschrijving roeffilter service, selecteer Aanvragen roeffilter regeneratie om door te gaan.



- 3) Als de regeneratie gelukt is, dan wordt de regeneratie status weergegeven. Druk op OK om terug te gaan.

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.

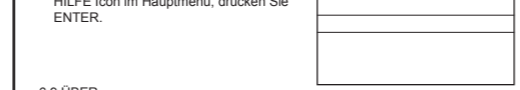


6.7.2 Auswahl von Maßangaben

Im Menü Setup nutzen Sie den RUNTER und wählen Sie Unit of Measure und drücken Sie ENTER, hier können Sie den Pieper AN- und AUS-SCHALTEN.

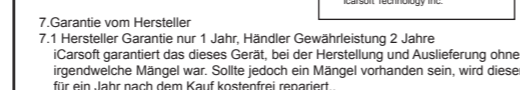
6.7.3 Piepser

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



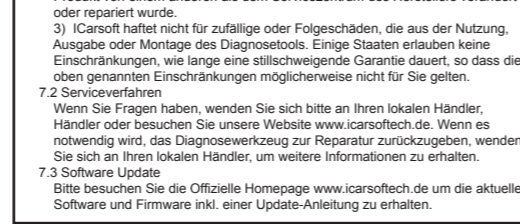
6.8 HILFE

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



6.9 ÜBER

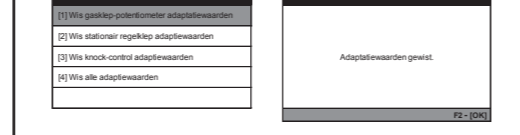
Benutze Pfeiltasten und wählen Sie den Punkt ÜBER aus. Drücken Sie. Unter dem Punkt TOOI Informations, sehen Sie die Software Version, Hardware Version und die Seriennummer von dem Gerät.



6.2.5 ETC

Electronic Throttle Control system (ETC), leert de gasklepregelaar opnieuw in na het schoonmaken of vervangen hiervan (we nemen BMW als voorbeeld).

- 1) Selecteer de ETC 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.

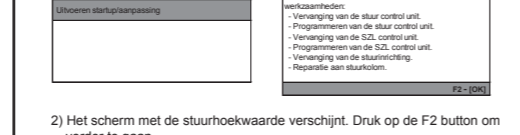


- 4) Als de handeling gelukt is, dan krijgt u hiervan een melding op het scherm. Druk op OK om terug te gaan.

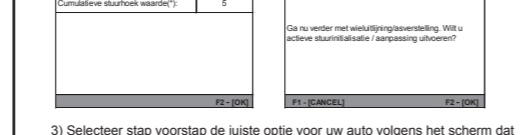
6.2.6 SAS

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

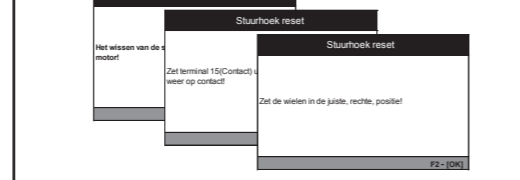
- 1) Selecteer de SAS optie onder service functie menu, en selecteer stap voorstap de juiste optie voor uw auto volgens het scherm dat u in beeld krijgt, tot de voertuiginformatie is geïdentificeerd.



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



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

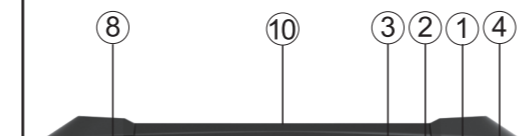


4) Als de kalibratie gelukt is, dan verschijnt het onderstaande scherm, met de waarde op 0, druk op OK om terug te gaan



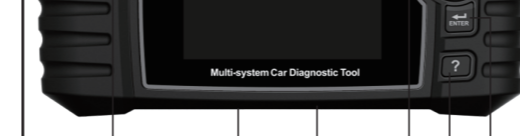
6.3 Accu Voltage Test

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.



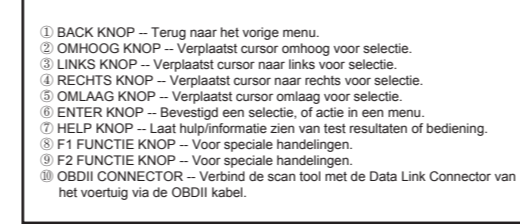
6.4 OBDII / EOBD

Gebruik cursor knop om het OBDII/EOBD icoon te selecteren in het hoofdmenu en druk op ENTER.



6.5 DTC Lookup

Gebruik cursor knop om het DTC bibliotheek i menu onderdeel te selecteren vanuit het hoofdmenu en druk op ENTER.



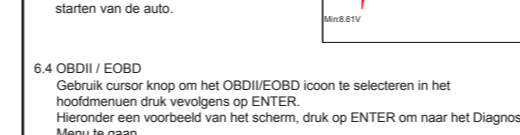
6.8 Help

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



6.9 Over

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



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 kosteloze reparatie of vervanging van het diagnoseapparaat met vertering 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 reparatie aan te bieden, neem dan contact op met uw lokale dealer voor meer informatie.

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.icarssoftch.de.

7.3 Software update

Ga naar de officiële website www.icarssoftch.de voor het downloaden van updates, software applicaties en overige informatie.

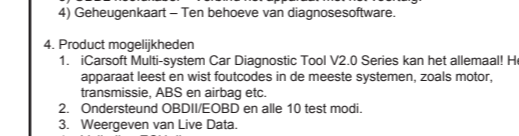
6.8 Blikken en rapporten

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 gepluimd worden naar de PC door middel van een datakabel en er kan een rapportdocument gegenereerd worden.



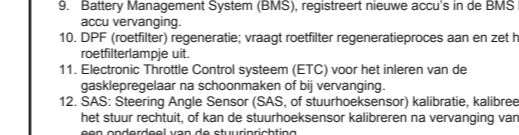
6.7.1 Taal

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



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.



6.7.3 Pieptoon

Bij de instellingen van het diagnoseapparaat kunt u de pieptoon aan of uit zetten. Druk nu op de DOWN button Buzzer (pieptoon) te selecteren en op de ENTER button te drukken.



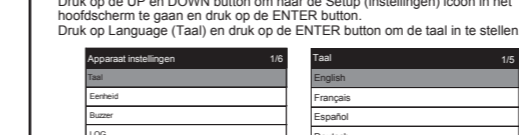
6.8 Help

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



6.9 Over

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



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 kosteloze reparatie of vervanging van het diagnoseapparaat met vertering 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 reparatie aan te bieden, neem dan contact op met uw lokale dealer voor meer informatie.

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.icarssoftch.de.

7.3 Software update

Ga naar de officiële website www.icarssoftch.de voor het downloaden van updates, software applicaties en overige informatie.

• Als eerste controleer u of de scan tool en accessoires aanwezig zijn. Na het lezen van de handleiding kunt u de OBD2 kabel bevestigen aan de scan tool.

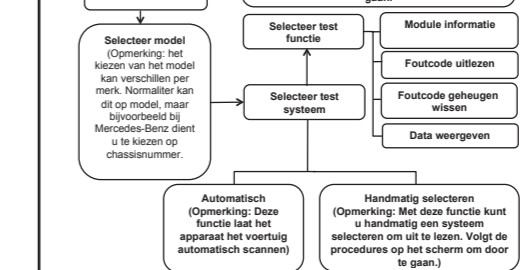
- Er zijn twee manieren om de scan tool van stroom te voorzien, namelijk via de OBD2 poort van het voertuig door het aansluiten van de OBD2 kabel, of de stroomkabel via de 5V adapter of USB poort.
- Gebruik de scan tool niet in natte omstandigheden, of bij gebrek aan kennis en training. De scan tool 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 verzorgd 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.



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:

- 1) Selecteer de olie reset functie in het hoofdscherm, Select Mercedes-Benz in het autofabrikant scherm en druk op OK.
- 2) Selecteer de correcte opties voor uw auto, stap voor stap volgens het scherm dat tevoorschijn komt, totdat de informatie van de auto is geïdentificeerd.
- 3) Nadat de auto geïdentificeerd is, zal de scantool een handmatig reset bericht weergeven. Druk op OK om door te gaan.
- 4) Volg de instructies om de olie reset handmatig uit te voeren.
- 5) Druk op OK om te verlaten.

Software reset:

Op deze manier zal de scantool communiceren met de auto die wordt uitlezen. Wanneer er een probleem is met het verbinden, dan verwijzen wij u door naar de product hulp voor meer details. (we nemen Mercedes-Benz als voorbeeld)

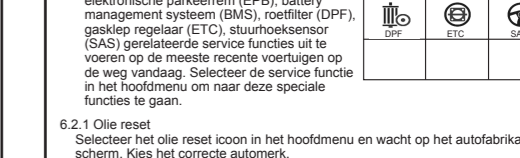


1. Product Descriptions



6.2 Service functies

iCarsoft's V2.0 Multi-system Car Diagnostic Tool Series heeft de mogelijkheid olie reset, elektronische parkeerrem (EPB), battery management systeem (BMS), roeffilter (DPF), gasklep regelaar (ETC), stuurhoeksensorkalibratie (SAS) gelaatere 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 Olie reset

Selecteer het olie reset icoon in het hoofdmenu en wacht op het autofabrikant scherm. Kies het correcte automerk.

Bepaalde auto's kunnen verschillende methods hebben om een olie reset uit te voeren. Normaal is een olievlussel nodig wanneer het olieinterval en de afstand resetten en het olieinterval uitzetten wanneer u de olie vervangen heeft.

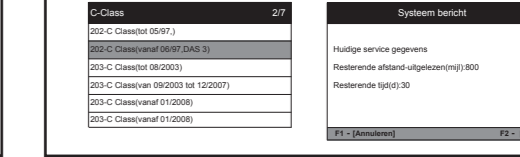
Handmatige reset:

Op deze procedure af te ronden, dient u de volgende stappen te volgen (we nemen BMW als voorbeeld).

- 1) Selecteer de olie reset functie in het hoofdmenu, selecteer BMW bij het autofabrikant scherm en druk op OK.
- 2) Selecteer de correcte opties voor uw auto, stap voor stap volgens het scherm dat tevoorschijn komt, totdat de informatie van de auto is geïdentificeerd.
- 3) Nadat de auto geïdentificeerd is, zal de scantool een handmatig reset bericht weergeven. Druk op OK om door te gaan.
- 4) Volg de instructies om de olie reset handmatig uit te voeren.
- 5) Druk op OK om te verlaten.

Software reset:

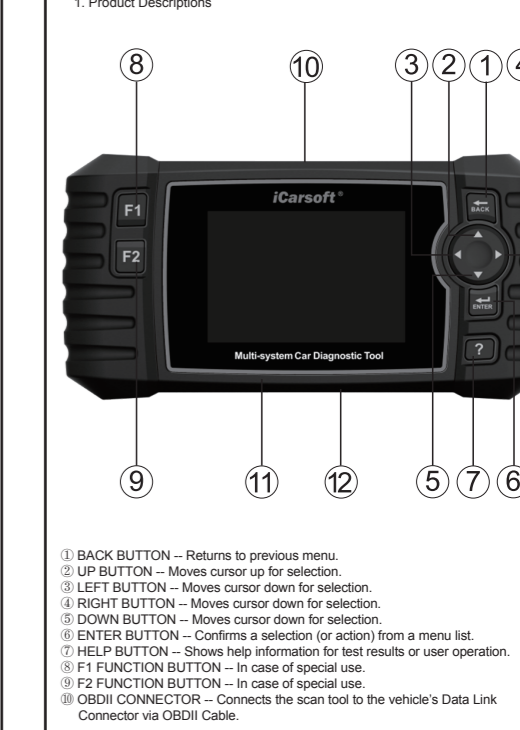
Op deze manier zal de scantool communiceren met de auto die wordt uitlezen. Wanneer er een probleem is met het verbinden, dan verwijzen wij u door naar de product hulp voor meer details. (we nemen Mercedes-Benz als voorbeeld)



iCarsoft®

User's Manual
For BMM V2.0 / MB V2.0 / VAG V2.0 / POR V2.0 / VOL V2.0 / OP V2.0 / LR V2.0 / FD V2.0 / TYT V2.0 / BCC V2.0 / CPR V2.0 / HNM V2.0 / FA V2.0 / KH V2.0 / CR V2.0 / CR Pro / CR Elite Multi-system Car Diagnostic Tool Series

1. Product Descriptions



- 1) BACK BUTTON – Returns to previous menu.
- 2) UP BUTTON – Moves cursor up for selection.
- 3) LEFT BUTTON – Moves cursor down for selection.
- 4) RIGHT BUTTON – Moves cursor down 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.

① STORAGE CARD SLOT – Holds the system of the scan tool.
 ② 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*132.6 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 Vehicle to use.
 4) Storage Card – Download Vehicle program.

4. Product Features
 1) iCarsoft Multi-system Car Diagnostic Tool V2.0 Series can do it all-reads and clears trouble codes on all the systems such as engine, transmission, ABS and airbag etc.
 2) Support OBDII/EODB Ten Modes of Operation.
 3) Read Live Data.
 4) Full ECU Diagnosis.
 5) Applies to the single Brand of all Models equipped with OBDII-16 DLC.
 6) Easy To Use with Silicone Keys.
 7) Oil Light/Service Reset: Support service lamp reset.
 8) Electronic Parking Brake (EPB) system maintenance, deactivates and reactivates the EPB system for replacement and initialization.
 9) Battery Management System (BMS), registers new battery to the BMS while battery replacement.
 10) Diesel Particulate Filter (DPF) regeneration control system, requests the DPF regeneration process while DPF blockage and turn off the DPF indicator.
 11) Electronic Throttle Control system(ETC), recalibrates the throttle valve control value while clear or replace the throttle valve.
 12) SAS: Steering Angle Sensor (SAS) calibration, calibrates the steering wheel to straight ahead, or recalibrates SAS while steering part replacement.
 13) The Print Data function allows you printing out diagnostic data recorded by the scan tool or customized test reports.
 14) Battery test allows you getting the voltage of battery with OBD port by the scan tool when the engine starts.
 15) DTC Library to lookup when user is operating this tool.
 16) Upgrade Via PC.
 17) Multi-language: English, German, Dutch, Spanish, French.

5. Vehicle Coverage
 iCarsoft Multi-system Car Diagnostic Tool V2.0 Series is a Professional and powerful vehicle fault diagnosis tool 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 way 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 you 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 datatry press [Record].

6.2 Services Function
 iCarsoft's V2.0 Multi-system Car Diagnostic Tool Series provide Oil Reset, EPB, BMS, DPF, ETC, 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 Oil Reset
 Select Oil Reset icon in the Main Screen and wait for the vehicle manufacturer screen. Choose the correct vehicle make.
 Different vehicles may have different methods to do the oil maintenance, generally, oil change is required whenever oil lamp is on and the recommended maintenance period is reached. The Oil Reset function can reset the maintenance period and distance and turn off the lamp when you really change the oil.

Manual Reset:
 In this manner, the scan tool will not communicate with the vehicle being tested. To finish this procedure, please follow these steps (take BMW as a sample):
 1) Select oil reset function in main screen, Select BMW from the vehicle make screen and press OK.

2) Select the right options for your vehicle step by step according to each screen that appears until the vehicle information is identified.
 3) After entering the vehicle information, the scan tool will display a manual reset message, press OK to continue.
 4) Follow the instructions to reset the service manually.
 5) Press OK to exit.

Software Reset:
 In this manner, the scan tool will communicate with the vehicle being tested. If there is a linking error, please refer to Product Troubleshooting for details (take Benz as a sample).
 1) Select oil reset function in main screen, Select Benz from the vehicle make screen and press OK.
 2) Select the right options for your vehicle step by step according to each screen that appears until the vehicle information is identified.

3) Follow the instructions to reset the service manually.

6.2.2 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.
 5) Press OK to exit.

6.2.3 BMS
 Battery Management System(BMS), registers new battery to the BMS while battery replacement(Take BMW as a sample) the screen, make sure the following condition is already and press OK to continue.
 1) Select the BMS 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.

4) When screen display Service Status has been done, press OK to exit.

6.2.4 DPF
 Diesel Particulate Filter (DPF) regeneration control system, requests the DPF regeneration process while DPF blockage and turn off the DPF indicator (Take BMW as a sample).
 1) Select the DPF option from Service function icon, and select right options for vehicle step by step according to each screen that appears until the vehicle information is identified.
 2) After review the description of DPF service. Select the Request regeneration to continue.
 3) If operation is successful, it appears regeneration status when you click the status item, Press OK to exit.

6.2.5 ETC
 Electronic Throttle Control system(ETC), recalibrates the throttle valve control value while clear or replace the throttle valve(Take BMW as a sample).
 1) Select the ETC 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) If operation is successful, it appears information on the screen. Press OK to exit.

2) You can review the history of battery replacement if you wanted.

3) And then you operate the register the battery after you replace the new battery into the old one. Make sure the following condition is already and press OK to continue.
 4) Press OK to exit

6.2.4 DPF
 Diesel Particulate Filter (DPF) regeneration control system, requests the DPF regeneration process while DPF blockage and turn off the DPF indicator (Take BMW as a sample).
 1) Select the DPF option from Service function icon, and select right options for vehicle step by step according to each screen that appears until the vehicle information is identified.
 2) After review the description of DPF service. Select the Request regeneration to continue.
 3) If operation is successful, it appears regeneration status when you click the status item, Press OK to exit.

6.2.5 ETC
 Electronic Throttle Control system(ETC), recalibrates the throttle valve control value while clear or replace the throttle valve(Take BMW as a sample).
 1) Select the ETC 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) If operation is successful, it appears information on the screen. Press OK to exit.

6.2.6 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.
 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.
 3) And select right options for your vehicle step by step according to each screen.

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

5) Press OK to exit

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/EODB
 Use cursor button to select the OBDII/EODB icon from the main screen, press ENTER. On Monitor Overview, press ENTER to the Diagnostic Menu. It supports all 10 modes of OBDII/EODB, 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.

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.

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.

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.

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.

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.

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, issue, or mounting of the Diagnostic Tool. Some states don't allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitations do not apply to you.
 7.2 Service Procedures
 If you have any questions, please contact your local store, distributor or visit our website www.icarsofttech.de. If it becomes necessary to return the Diagnostic Tool for repair, contact your local distributor for more information.
 7.3 Software update
 Please visit the official website www.icarsofttech.de to download the Update Applications, software and the detailed update instructions.

iCarsoft®
Gebrauchsanweisung für
BMM V2.0 / MB V2.0 / VAG V2.0 / POR V2.0 / VOL V2.0 / OP V2.0 / LR V2.0 / FV V2.0 / TYT V2.0 / BCC V2.0 / CPR V2.0 / HND V2.0 / FA V2.0 / KH V2.0 / CR V2.0 / CR Pro / CR Elite Multi-System Fahrzeug Diagnosewerkzeug Serie

1. Produkt Beschreibung

① ZURÜCK TASTE – Zurück zum vorherigen Menü.
 ② HOCH TASTE – Bewegt Zeiger hoch zur Auswahl.
 ③ LINKS TASTE – Bewegt Zeiger herunter zur Auswahl.
 ④ RECHTS TASTE – Bewegt Zeiger herunter 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 FUNKTIONEN TASTE – Für spezielle Anwendungen.
 ⑨ F2 FUNKTIONEN TASTE – Für spezielle Anwendungen.
 ⑩ OBDII STECKER – Verbindet das Überprüfungsgerät mit dem Fahrzeugdatenstecker über das OBDII Kabel.

① SPEICHERKARTENSCHLITZ – Enthält das System des Überprüfungsgerätes.
 ② 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. Diagnose
 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 Serie V2.0 kann Fehlercodes im System wie z.B. Motor, ABS, Airbag, Getriebe, etc. auslesen und löschen.
 2) Unterstützt OBDII/EODB zehn Motoren der Bedienung.
 3) Liest aktuelle Daten aus.
 4) Volle ECU Diagnose.
 5) Gift für die meisten Modelle welche mit OBDII-16 DLC ausgerüstet sind.
 6) Einfache Anwendung durch Silikon Tasten.
 7) Öl Lämpchen/Serviceaufforderung: Unterstützt den Service-Lämpchen Reset.
 8) Elektronische Feststellbremsen (EPB) Systemwartung aktiviert und reaktiviert das EPB System für den Austausch und die Initialisierung.
 9) Batteriemanagementsystem (BMS), registriert die neue Batterie im BMS bei Batteriewechsel.
 10) Dieselpartikelfilter (DPF) erneuert das Kontroll System, und fordert zur DPF Erneuerung auf, während das DPF die Sperrung und Anzeige aufhebt.
 11. Das elektrische Drosselklappen System (ETC) erlernt den Drosselklappen steuerungsweg während die Throttlekappe erneuert oder gesäubert wird.
 12. SAS: Kalibrierung des Lenkwinkelsensors (SAS), kalibriert das Lenkrad gerade oder recalibriert SAS wenn Teile des Lenkrades ausgetauscht werden.
 13. Die Datendruckfunktion ermöglicht das Ausdrucken von Diagnosedaten erfasst durch das Überprüfungsgerät oder kundenbezogenen Prüfberichten.
 14. Der Batterietest zeigt die Spannung der Batterie mit OBD Übertragung vom Überprüfungsgerät bei Motorstart.
 15. DTC Verzeichnis zur Überprüfung wenn das Gerät in Benutzung ist.
 16. Aktualisierung per Computer.
 17. Mehr Sprachig: Englisch, Deutsch, Niederländisch, Spanisch, Französisch.

5. Fahrzeug Absicherung
 iCarsoft Multi-System Fahrzeug Diagnosewerkzeug Serie V2.0 ist ein für Fahrzeuge gemachtes Diagnosegerät. Verschiedene Modelle funktionieren mit verschiedenen Fahrzeugen. Diese beinhalten die volle ECU Diagnose bestimmter Fahrzeuge und Prüfen 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.

Bezogen zum Diagramm unten, veranschaulicht die Diagnose eines Fahrzeuges:

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:
 Fehlercodes auslesen
 Fehlercodes löschen
 Informationen anzeigen

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:
 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.
 Fehlercodes 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 Öl Reset, EPB, BMS, DPF, ETC, SAS Funktionen der meisten modernen Fahrzeugen. Wählen Sie die Servicefunktion im Hauptmenü um Zugang zu den fünf Spezialfunktionen zu bekommen.

6.2.1 Öl Reset
 Bitte wählen Sie den Menüpunkt Öl Reset im Hauptfenster und warten Sie bis die Hersteller angezeigt werden. Bitte wählen Sie nun den Fahrzeughersteller. Verschiedene Hersteller haben verschiedene Methoden zum Rückstellen der Service-Anzeige. Generell ist der Öl Reset durchzuführen wenn die Anzeige im Amaturenbrett angezeigt wird. Die Resetfunktion ist sowohl für den Ölservice als auch für die Wartungsanzeige.
 Manueller Reset:
 In diesem Fall kann der Tester den Reset nicht über das OBD System durchführen. Zum Rücksetzen bitte folgende Schritte beachten (hier am Beispiel eines BMW):
 1) Wählen Sie Öl Reset und dann BMW und betätigen Sie dann mit der Taste OK.
 2) Bitte wählen Sie Ihr Fahrzeug aus dem Menü.
 3) Nach Verbindungsversuch und erhalt der Fahrzeugdaten zeigt das Display Manuelle Reset. Bitte drücken Sie auf OK.
 4) Folgen Sie der Anleitung zum Manuellen Reset.
 5) Drücken Sie OK zum Verlassen des Menüs.

Software Reset:
 Mit dieser Funktion erfolgt ein Vollautomatischer Service Reset. Das Gerät versucht mit dem angeschlossenen Fahrzeug zu kommunizieren. Falls es einen Verbindungsfehler gibt beachten Sie Bitte unseren "Trouble Shooting Guide". Hier ein Beispiel für Benz afzherzeuge.
 1) Wählen Sie Öl Reset und dann Benz und betätigen Sie dann mit der Taste OK.
 2) Wählen Sie die Automatische Funktion aus dem Menü. Das Display zeigt nun die Fahrzeug Informationen.

3) Bitte folgen Sie nun den Anweisungen auf dem Display.

4) Wenn das Display die meldung ausgibt Service / Öl Reset durchgeführt betätigen Sie bitte mit der Taste OK.

6.2.2 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 Serviefunktionsymbol und wählen Sie die richtige option für Ihr Fahrzeug Schritt für Schritt entsprechend was auf dem Bildschirm angezeigt wird, bis die Fahrzeuginformationen identifiziert wurden.
 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.

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

5) Drücken Sie OK um diesen Vorgang zu beenden.

6.2.3 BMS
 Batteriemanagementsystem(BMS), registriert die neue Batterie im BMS, während des Batterienaustausches (Bei BMW zum Beispiel).
 1) Wählen Sie die BMS Options des Serviefunktionsymbols aus und wählen Sie die richtige Funktion für Ihr Fahrzeug Schritt für Schritt entsprechend der Anzeige des Bildschirms bis die Fahrzeuginformationen identifiziert wurden.
 2) Sie können Sie die Daten zur Historie des Batteriewechsels einsehen.
 3) Nun können Sie nach Austausch der alten Batterie die neue Batterie eintragen. Stellen Sie sicher, dass alle Voraussetzungen erfüllt sind und drücken Sie OK um fortzufahren.
 4) Drücken Sie OK um diesen Vorgang zu beenden.

6.2.4 DPF
 Das Dieselpartikelfilter(DPF) Regenerierungskontrollsystem beantragt den DPF Regenerierungsprozess während der DPF Sperre und löscht die Anzeige (Bei BMW zum Beispiel).
 1) Wählen Sie die DPF Option des Serviefunktionsymbols aus und wählen Sie die richtige Funktion für Ihr Fahrzeug Schritt für Schritt entsprechend der Anzeige des Bildschirms bis die Fahrzeuginformationen identifiziert wurden.
 2) Überprüfen Sie die Beschreibung des DPF Services. Wählen Sie Regenerierung beantragen um fortzufahren.
 3) Wenn die Bedienung erfolgreich war, erscheint der Regenerierungsstatus beim Anlicken des Statusinhaltes. Drücken Sie OK um diesen Vorgang zu beenden.