

iCarsoft®

Multi-system Fahrzeug Diagnosegerät Serial

1. Produktbeschreibung



- ① LCD DISPLAY -- Anzeige für das Diagnosegerät.
- ② ZURÜCK KNOPF -- Zum vorherigen Menü zurückkehren.
- ③ NACH OBEN KNOPF -- Bewegt den Auswahl Cursor nach oben.
- ④ NACH UNTEN KNOPF -- Bewegt den Auswahl Cursor nach unten.
- ⑤ NACH LINKS KNOPF -- Bewegt den Auswahl Cursor nach links.
- ⑥ NACH RECHTS KNOPF -- Bewegt den Auswahl Cursor nach rechts.
- ⑦ ENTER KNOPF -- Bestätigung der Auswahl oder einer Meldung.
- ⑧ FUNKTIONSTASTE -- Bei besonderem Gebrauch.
- ⑨ FUNKTIONSTASTE -- Bei besonderem Gebrauch.
- ⑩ FUNKTIONSTASTE -- Bei besonderem Gebrauch.
- ⑪ HILFE KNOPF -- Zeigt die verfügbare Hilfe bei der ausgeführten Funktion an.

2. Technische Merkmale

- 1) Display: 2.8" TFT LCD, 320*240 Pixel
- 2) Arbeitstemperatur: 0°C ~ 50°C
- 3) Aufbewahrungstemperatur: -20°C ~ 70°C
- 4) Arbeitsspannung: 9 ~ 18V

- 5) Spannungsverbrauch: 150mA@12V(Fahrzeug Typisch)
- 6) Spannungsaufnahme: 1.8W(Fahrzeug Typisch)
- 7) Größe: 187.5*101*32 mm (L x W x H)
- 8) Gewicht: <300g (GW)

3. Lieferumfang

- 1) Benutzerhandbuch.
- 2) Daten Kable – Zur Verbindung mit einem PC, UPDATE Vorgang durchführen.
- 3) OBD Anschluss Kabel – Verbindet das Testgerät mit dem Fahrzeug
- 4) Speicher Karte – Download Fahrzeug Programm.

4. Produkt Eigenschaften

- 1. iCarsoft Multi-system Fahrzeug Diagnosegerät V1.0 kann den Fehlerspeicher aus allen verbauten Steuergeräten lesen und löschen. Zum Beispiel: Motorsteuergerät, AirBag Steuergerät, ABS Steuergerät usw.
- 2. Unterstützt alle OBDII / EOBD Betriebsarten.
- 3. Auslesen der Live-Daten bzw. Echtzeitdaten vom Steuergerät.
- 4. Vollständige Diagnose von allen Steuergeräten.
- 5. Auslesen der abgasrelevanten Fehler bei allen anderen Fahrzeugmarken.
- 6. Leichte Bedienung mit Silikon Knöpfen.
- 7. Öl Service Reset: zurücksetzen des Öl-Services.
- 8. Mit der Funktion Druckdaten können Sie Diagnosedaten ausdrucken, die mit dem Scan-Tool aufgezeichnet wurden, oder benutzerdefinierte Testberichte.
- 9. Batterie-Test ermöglicht es Ihnen, die Batteriespannung am OBD_Port auszulesen, während der Motor läuft.
- 10. Fehler-Code Datenbank. In dieser können Sie nach diversen Fehlercodes blättern.
- 11. Upgrade über PC.
- 12. Multi-language: English, German, Dutch, Spanish, French.

5. Fahrzeug Abdeckung

iCarsoft Multi-system Fahrzeug Diagnosegerät V1.0 Serial ist die aktuellste Entwicklung aus dem Haus iCarsoft inc. Es ist das stärkste und beste Diagnosegerät für Einzelfahrzeug. Ausgestattet mit einem 2,8 " TFT Display und einer starken Diagnose-Datenbank ist es in der Lage alle Steuergeräte zu diagnostizieren. Auslesen der Protokolls: CANBUS, ISO9141, KWP2000 und J1850 usw. ermöglicht eine stabile Diagnose.

6.Handhabung

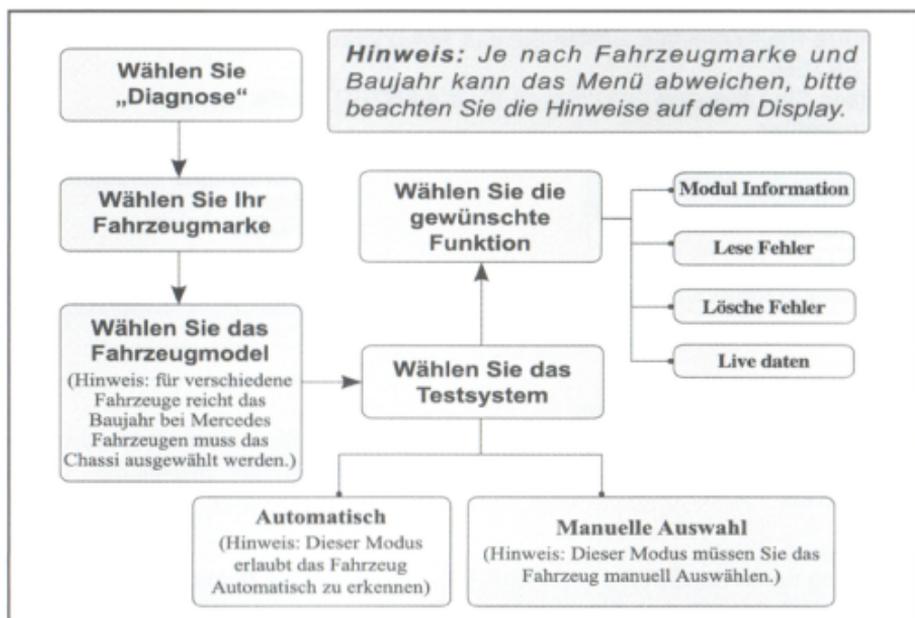
6.1 Diagnose

Bitte wählen Sie den Punkt "Diagnose" aus, wählen Sie danach folgende

Funktionsliste	1/4
Modulinformationen	
Fehler code lesen	
Clear Fault Memory	
Daten	



Optionen. Eine Übersicht von dem Diagnose Menü.



6.1.1 Lese Modul Informationen

Liest alle Elektronische Modul Informationen, wie FIN, Teile Nummer, Version, Hersteller, Produktionsdatum der ECU. Daten können durch Drücken der Taste [Record] gespeichert werden.

Modulinformationen	
VIN:L514707	
Teilenummer:9237046	
Hardware nummer: C4	
Lieferant:Siemens	
Datum,DD.MM.YYYY:13.08.2011	
Codierungs-Index:09	
[BACK]	[Record]

6.1.2 Lese Fehler

Es werden alle ECU Fehler gelesen. Anzeige erfolgt als Code und Klartext. Durch Drücken der Taste [Record] werden die Daten gespeichert.

CF57	1/3
Zustand:Aktuell	
Botschaft-Gruppenfehler 3 (geringe Folgeschwere) für (EGS_EL,PT-CAN) von (CAS, PT-CAN)	
[ENTER]	[BACK] [Record]

6.1.3 Lösche Fehler

Löscht alle Fehlercodes und den kompletten Festspeichersatz.

Information
Fehlercode und Einfrier daten werden gelöscht. Sind Sie sicher, dass Sie fortfahren möchten?
[OK] [CANCEL]

6.1.4 Live Daten

Liest den komplett verfügbaren Datensatz. Anzeige erfolgt als Textform mit Wertangabe oder als Graphische Darstellung. Daten können auch durch drücken der Taste [Record] aufgenommen werden.

Daten	12/19
Motorölstand	150 mm
Öltemperatur	98°C
Motordrehzahl	820 rpm
Status Leerlaufdrehzahl	Aktiv
[BACK]	[Wave] [Record]

6.2 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 Zurückstellen der Service Anzeige.

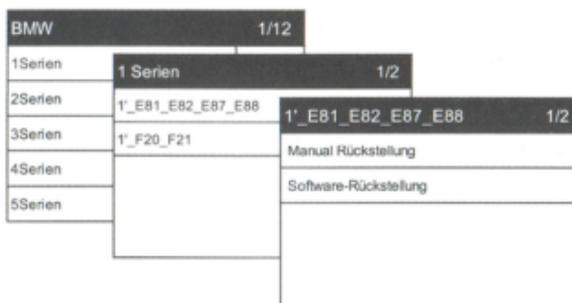
Generell ist der Reset durchzuführen wenn die Anzeige im Amaturenbrett angezeigt wird. Die Resetfunktion ist sowohl für den Ölservice als auch für die Wartungsanzeige.

Manueller Reset:

In diesem Fall kann der Tester den Reset nicht über das OBD System durchführen

Zum Zurücksetzen 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.

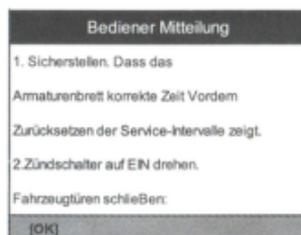


2) Bitte wählen Sie Ihr Fahrzeug aus dem Menü.

3) Nach Verbindungsversuch und Erhalt der Fahrzeugdaten zeigt das Display Manueller Reset. Bitte drücken Sie auf OK.

4) Folgen Sie der Anleitung zum Manuellen Reset.

5) Drücken Sie OK zum Verlassen des Menüs.

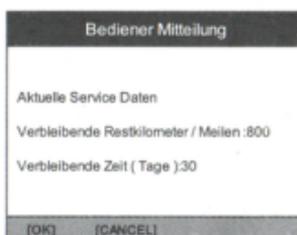
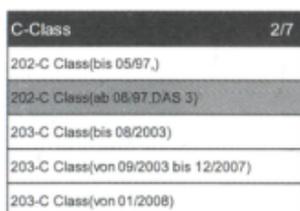


Software Reset:

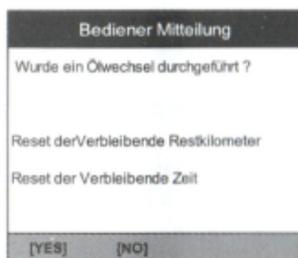
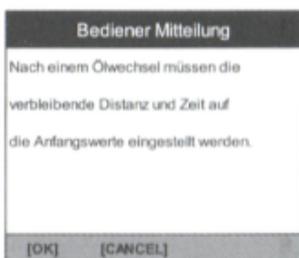
Mit dieser Funktion erfolgt ein Vollautomatischer Service Reset. Das Gerät versucht mit dem angeschlossenen Fahrzeug zu kommunizieren. Falls es einen Verbindungsfehler gibt, beachten Sie bitte unseren "Trouble Shooting Guide". Hier ein Beispiel für ein Benz a-Fahrzeug.

1) Wählen Sie Öl Reset und dann Benz und betätigen Sie dann mit der Taste OK. K.

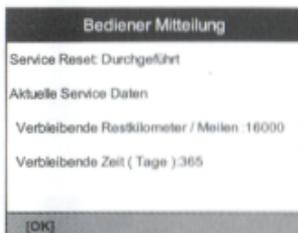
2) Wählen Sie die Automatische Funktion aus dem Menü. Das Display zeigt nun die Fahrzeuginformationen.



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

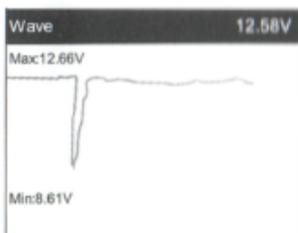


4) Wenn das Display die meldung ausgibt Service / Öl Reset durchgeführt betätigen Sie bitte mit der Taste OK .



6.3 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.

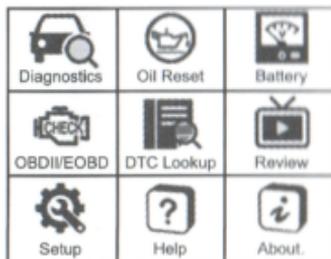


6.4 OBDII/ EOBD

Benutzen 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



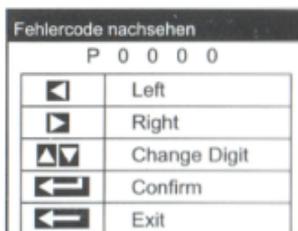
Diagnosemenü	1/9
Fehlercodes lesen	
Fehlercodes löschen	
I/M Bereitschaft	
Live Daten	
Standbild	
Fahrzeug Information	

Statusübersicht	
Status MIL	OFF
Fehlercodes gefunden	0
Monitor Vollständig	5
Monitor Nicht Vollständig	2
Monitor Nicht unterstützt	0
Zündung	Spark
Protokoll-Typ	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 Auswahl vorzunehmen. Mit dem ENTER Knopf wird Ihnen dann die Definition angezeigt.



6.6 Gespeicherte Daten Abfragen

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

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

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.

Tool-Einstellungen	1/5
Sprache	
Mabeinheit	
Buzzer	
Löschen der Aufgenommenen Daten	
Factory Data Reset	

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.

Hilfe	1/2
OBDII/EOBD	

6.9 ÜBER

Benutze Pfeiltasten und wählen Sie den Punkt ÜBER aus. Drücken Sie. Unter dem Punkt TOOL 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.icarsofttech.de. Wenn es notwendig wird, das Diagnosewerkzeug zur Reparatur zurückzugeben, wenden Sie sich an Ihren lokalen Händler, um weitere Informationen zu erhalten.

7.3 Software Update

Bitte besuchen Sie die Offizielle Homepage www.icarsofttech.de um die aktuelle Software und Firmware inkl. einer Update-Anleitung zu erhalten.