iCarsoft[®]

OBDII/EOBD&CAN Fahrzeug Diagnosegerät i820

1. Produktbeschreibung



- LCD DISPLAY -- Anzeige f
 ür das Diagnoseger
 ät.
- 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 I/M KNOPF -- Liesst I/M Funktionen
- WELLENFORM KNOPF - Zeichnet die Grafik bei den Live Daten auf.
- (ii) HILFE KNOPF -- Zeigt die verfügbare Hilfe bei der ausgeführten Funktion an.
- 2. Technische Merkmale
 - Display: 2.8" TFT LCD, 320*240 Pixel

 Spannungsverbrauch: 150mA@12V(Fahrzeug Typisch) Spannungsaufnahme: 1.8W(Fahrzeug Typisch) Größe: 187.5*101*32 mm (L x W x H) 8) Gewicht: <300g (GW) 3. Lieferumfang 1) Benutzerhandbuch. USB Kabel – Zur Verbindung mit einem PC, UPDATE Vorgang durchführen. 3) OBD Anschluss Kabel - Verbindet das Testgerät mit dem Fahrzeug

Arbeitstemperatur: 0°C ~ 50°C Aufbewahrungstemperatur: -20°C ~ 70°C Arbeitsspannung: 9 ~ 18V

4. Produkt Eigenschaften 1) Dieses Gerät funktioniert mit allen Fahrzeugen von 1996 welche das OBDII

Protokoll unterstützen, unabhängig vom Hersteller. Es werden alle gängige Protokolle unterstütz wie CAN, VPW, PWM, ISO und KWP2000. Liest und Löscht Genrische und Herstellerspezifische Fehlercodes (DTC)

und schaltet die Motorkontrollleuchte aus. Unterstützt Generische. Herstellerspezifische Fehlercodes und Klartexte.

Zeigt den aktuellen Readness Code f
ür die abgasrelevante Werte an.

Auslesen von Fahrzeuginformationen (VIN, CID und CVN). Zeigt an ob die Motorkontrollleuchte an und aus ist.

Fehler-Code Datenbank. In dieser k\u00f6nnen Sie nach diversen Fehlercodes

blättern. 8) Lambda Sonda Testergebnis für die zuletzt durchgeführte Überprüfung aus

dem Steuergerät. 9) List die Ergebnisse der On-Board-Diagnose für bestimmte Komponenten

und Systeme. 10) Mit dem Evap System Test können Sie einen Lecktest für das EVAP-System

des Fahrzeugs durchführen. 11) Mit der Funktion Überprüfungsdaten können Sie die Daten des letzten Tests

anzeigen, die vom Scan-Tool aufgezeichnet wurden. 12) Mit der Funktion Druckdaten können Sie Diagnosedaten ausdrucken, die

mit dem Scan-Tool aufgezeichnet wurden, oder benutzerdefinierte Testberichte. 13) Batterie-Test ermöglicht es Ihnen, die Batteriespannung am OBD Port

auszulesen, während der Motor läuft. 14) Sehr einfache Handhabung.

15) Leicht leshares Display 16) Handgerät, es wird kein PC oder sonstiges Benötigt.

17) Sichere Verbindung bei der Fahrzeug Diagnose.

18) Ausgestattet mit einem abnehmbaren OBD Kabel, es wird keine Batterien

oder Akkus benötigt 5. Fahrzeug Abdeckung Dieses Diagnosegerät wurde speziell für alle OBDII Fahrzeug entwickelt.

inklusive dem Controller Area Network (CAN). Diese Übertragungsart wurde von der EPA festgelegt das alle Fahrzeuge von 1996 und neuer (PKW und leichte Nutzfahrzeuge) welche in

den United States verkauft werden müssen OBDII kompatibel sein und desweiteren alle Amerikanische, Asiatische und Europäische Fahrzeug.

Eine kleine Anzahl von Fahrzeugen von 1994 und 1995 Benzin Fahrzeuge sind ebenfalls OBDII kompatibel.. Um eine Prüfung vor zu nehmen ob das Fahrzeug von 1994 - 1995

OBDII-fähig ist, muss ein Vehicle Emissions Control Information (VECI) Etikett, welches sich unter der

Motorhaube befindet, angebracht sein. Wenn das Fahrzeug OBDII-fähig ist, muss auf dem Etikett der Vermerk enthalten sein

"OBDII Certified". Ergänzend wurde auch gesetzlich bestimmt, das alle Fahrzeug einen 16-Pin OBD Datenanschluss besitzen müssen, "Data Link

Connector (DLC) Das bedeutet das alle OBDII Fahrzeuge auch einen 16-PIN DLC (Data Link

ndem Lenkrad.

Connector) OBD Anschluss besitzen müssen. Dieser befindet sich meisten unter

6.Handhabung 6.1 OBDII/ EOBD Benutzen Sie den HOCH und RUNTER Knoof, und wählen Sie den Punkt OBDII/EOBD Symbol im Hauptmenü und bestätigen Sie die Eingabe mit dem

ENTER Knoof Bei Monitor Übersicht, drücken Sie ENTER für das Diagnose Menü.



Wählen Sie im Diagnosemenü, benutzten Sie den

RUNTER Knopf und wählen Sie Fehlercodes auslesen, danach bestätigen Sie die Auswahl mit dem ENTER Knopf.

(Oder wählen Sie das Code Symbol dierekt im Hauptmenü aus und bestätigen Sie die Auswahl mit dem ENTER Knopf; oder Drücken Sie direkt den CODE Knopf am Gerät)

Bei der Fahrzeugauswahl, wählen Sie bitte den benötigten Fahrzeug Hersteller und drücken Sie ENTER um den Fehler Code auszulesen.

6.1.2 Fehlercodes löschen

Wählen Sie im Diagnose Menu den Punkt Fehlercodes löschen und drücken Sie ENTER Bestätigen Sie erneut ENTER um die Fehlercodes zu löschen. Schalten Sie die Zündung in Position 2,

ohne das Fahrzeug zu starten. Danach erneut mit ENTER fortfahren.

6.1.3 I/M Readiness

Wählen Sie I/M Readiness im Diagnose Menü. drücken Sie ENTER. (Oder wählen Sie dierekt das I/M Test Symbol im Hauptmenü aus. Oder drücken Sie den I/M Knopf direct auf dem Direkt. Drücken Sie nach UNTEN um auf die nächste Seite zu gelangen.

6.1.4 Live Daten

Wählen Sie Live Daten im Diagnose Menü, drücken Sie ENTER Knopf und wählen Sie alle untersützten Systeme aus. Bestätigen Sie mit ENTER um die Live Daten anzusehen.

6.1.5 Freeze Frame Wählen Sie Freeze Frame oder Live Daten im

Diagnose Menü aus, drücken Sie ENTER und mit dem nach UNTEN Knopf gelangen Sie auf die nächste Seite.

VM Receitschaft Live Daten Standbild Fahrzeug Information

Fahrzeug Hersteller CHRYSLER DAFWOO DAIHATSU

Zündung mit Motor AUS einschalte Enter-Taste drücken, um fortzufahren

N/A Überwachung der Kraftstoffversorgnung OK INC Oberwachung Abgassy N/A

Status Knaftstoffversorgnung 1 Status iffstoffversorgnung 2 Status Rerechneter Lastwert Motorkühlmitteltemperatur 9110

Done 1/1 ? V	1/17
DTC met weergave van freeze frame data opslag	C2E3D
Brandstofsysteem 1 status	N/A
Brandstofsysteem 2 status	N/A
Berekende belastingswaarde	31.5%

6 1 6 Lambda Sonda Test Benutzten Sie den HOCH/RUNTER Knopf und wählen Sie den 02 Monitor Test im Diagnose Menü aus. Bestätigen Sie die Auswahl mit dem ENTER Knopf.



Lembdsconde auswahlen Zylinderreihe 1, Senser 1 Zylinderreihe 1, Senser 2 Zylinderreihe 2, Senser 1 Zylinderreihe 2, Senser 2

6.1.7 On-Board Überwachung Benutzten Sie den HOCH/RUNTER Knopf und w\u00e4hlen Sie den ON-Board

Monitoring im Diagnose Menü aus. Bestätigen Sie die Auswahl mit dem ENTER Knopf. Benutzten Sie den HOCH/RUNTER Knopf und wählen Sie die gewünschte

Benutzten Sie den HOCH/RUNTER Knopf und wählen Sie die gewünschte Funktion aus, bestätigen Sie die Auswahl mit dem ENTER Knopf und weitere Details anzusehen.



Chi-Board-Oberward reng Test. 1/17
Catalyst Monitor 81
Catalyst Monitor 82
Catalyst Monitor 83
Catalyst Monitor 84
EGR Monitor Bank 1
EGR Monitor Bank 2

6.1.8 Evap System Test Benutzten Sie den HOCH/RUNTER Knopf und wählen Sie den ON-Board Monitoring im Diagnose Menü aus. Bestätigen Sie die Auswahl mit dem ENTER Knopf.

und O2 Monitor Test
lagnose On-Board-Oberwachung
EVAP-System(mode\$8)

6.2 Überprüfung Benutzten Sie den HOCH/RUNTER Knopf und wählen Sie den REVIEW im Diagnose Menü aus.

Bestätigen Sie die Auswahl mit dem ENTER Knopf. Wählen Sie die gewünschte Funktion und drücken Sie ENTER um die Daten anzuzeigen. Review Data
Ferhercode leaen
IIM Bereitschaft
Live Daten
Standbild
Fahrzeug Information

6.3 Drücken

Benutzten Sie den HOCH/RUNTER Knopf und wählen Sie den PRINT im Diagnose Menü aus. Bestätigen Sie die Auswahl mit dem ENTER Knopf. Verbinden Sie das Diagnose Tool mit dem Computer und wählen Sie die gewünschten Daten zum Drucken aus.

I/M Bereitschaft
Live Daten
Standbild
Fahrzeug Information

6.4 Fehler-Code Suche

Benutzten Sie den HOCH/RUNTER Knopf und wählen Sie den DTC Loockup 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.



6.5 Einstellungen
6.5.1 Sprache

Benutzen Sie den HOCH und RUNTER Knopf und wählen Sie das Setup Icon im Hauptmenü, drücken Sie ENTER. Wählen Sie Lanquage und drücken Sie auf ENTER um die Sorache

auszuwählen.

Tool-Einstellungen	1/5
Sprache	
Mabeinheit	
Buzzer	
Tool Upgrade	
Factory Data Reset	
.2 Auswahl von M	aßangabe

Sprache	4/5
English	
Français	
Español	
Deutsch	
Nederlands	

Im Menü Setup nutzten Sie den RUNTER und wählen Sie Unit of Measure und drücken Sie ENTER, hier können Sie dann zwischen METER und MILEN auswählen 6.5.3 Piepser

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

6.5

6 6 HILEE Benutzen Sie den HOCH und RUNTER Knopf und wählen Sie das HILFE Icon

im Hauptmenü, drücken Sie ENTER. 6.6.1 Fahrzeug Batterie

Im Menü Fahrzeug Batterie wird Ihnen die aktuelle Spannungsversorgung am

OBD-Anschluss angezeigt 6.6.2 OBDII/FORD

In dem Menü OBDII/EOBD, stehen Ihnen drei verschiedene Auswahlmöglichkeiten zu,. Drücken Sie ENTER um die Anleitung zu Öffnen.

(1) Was ist OBD (2) OBDII Protokolle

(3) Fahrzeug Abdeckung

Battery (DLC)			
OBDIVEOBD	-		-
Tool Upgrade			

6.7 ÜBER Benutzten Sie den HOCH und RUNTER Knopt

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. 7 Garantie vom Hersteller

V1.00 82017000001 Icarsoft Technology Inc.

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..

 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.

 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.icarsoftech.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.icarsoftech.de um die aktuelle Software und Firmware inkl. einer Update-Anleitung zu erhalten.