

Fahrzeug-Diagnose

Brake assist
Electronic Gearbox
Air-conditioning
Digital engine management



Alarm system
ABS, ASR, ETS,
Diesel pump
LIFE DATA
Service-Inte



CARSOFT®



VAG-Fahrzeuge

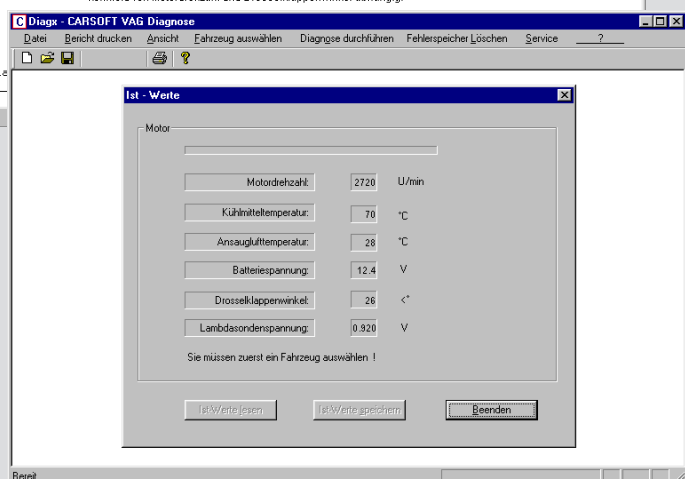
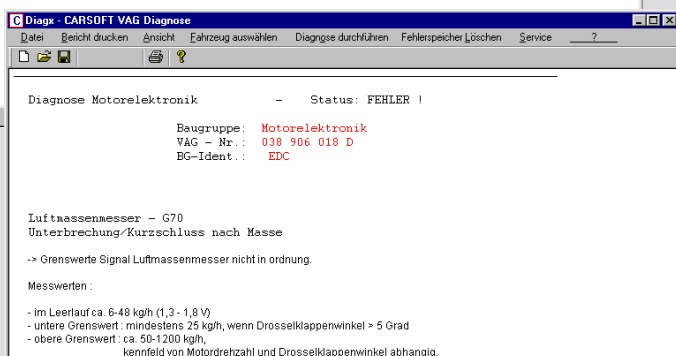
Diagnose für VAG-Fahrzeuge (VW, Audi, Seat, Skoda)...

inklusive Schlüssel-Codierung,
inklusive Ist-Wert-Anzeige,
inklusive Messwertgruppen lesen,
inklusive Serviceintervall-Anzeige / Einstellung.



Diagnosemöglichkeiten an VAG - Fahrzeugen

- Motorelektronik
- Dieselpumpenelektronik
- Getriebeelektronik
- Heiz- / Klimaanlage
- Bremselektronik
- Airbag
- Zentralverriegelung
- Schalttafeleinsatz
- Wegfahrsicherung



Audi 80	Sicherungskasten Motorenraum links oben
→ Flach Stecker	
Audi 100	Sicherungskasten Motorenraum links oben
→ Flach Stecker	
Audi 200	Sicherungskasten Motorenraum links oben
→ Flach Stecker	
Audi A3	Mittelkonsole unter der Aschenbechervertiefung
→ OBD II Stecker	
Audi A4	Mittelkonsole Rücksitz - Aschenbechervertiefung
→ OBD II Stecker	
Audi A6	Sicherungskasten Motorenraum links oben
→ Flach Stecker	
Audi A6 NEU	Armaturenbrett → Sicherungskasten links
→ OBD II Stecker	
Audi A8	Unter dem Aschenbecher vorne in der Mittelkonsole
→ OBD II Stecker	

Mit CARSOFT brauchen Sie keine Diagnosebuchse mehr zu suchen

Das Herz der Fahrzeuge ändert sich ... Moderne Autos auf unseren Straßen entwickeln sich mehr und mehr zu fahrenden Computern. Das Auslesen der Steuergeräte auf abgelegte Fehlercodes gehört heute nicht mehr nur bei Diagnosearbeiten sondern auch bei routinemäßigen Inspektionen zum "normalen" Arbeitstag. Dazu benötigen Sie keinen Großtester, denn es gibt die "CARSOFT"-Onboard-Diagnosesysteme. Wenn Autos sich zu einem fahrenden Computer wan-

deln, was liegt da näher, als dass ein Computer mit der Elektronik kommuniziert. Für Carsoft benötigen Sie nur einen handelsüblichen PC oder Laptop und Ihr Computer wird zum Diagnosesystem. Zur Zeit sind drei völlig unabhängig voneinander zu verwendende Systeme erhältlich:

- Carsoft VAG
- Carsoft BMW
- Carsoft Mercedes-Benz

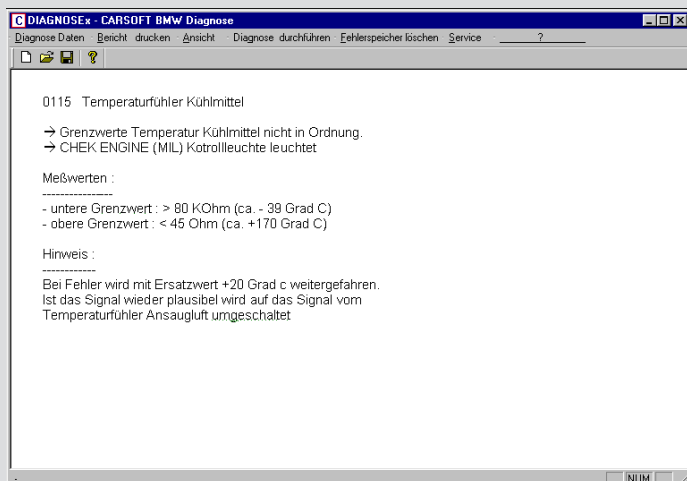




BMW-Fahrzeuge

Carsoft gibt Ihnen automatisch...

Herstellerinformationen zu den Steuergeräten, welche Fehler abgelegt sind und wie sie behoben werden können



Mit Carsoft erhalten Sie konkrete Reparaturinformationen

ABkürzungen			
AG	Automatikgetriebe	TL	Tariftest
DK	Drosselklappe	tl	Lastsignal
DWA	Diebstahlschwarmanlage	TR	Kurbelwellenreferenz
EGS	Elektronische Getriebesteuerung	TXD	Diagnose-Datenleitung
EKP	Elektrische Kraftstoffpumpe	SG	Steuergerät
EV	Einspritzventil	U-Batt	Batteriespannung
HG	Handschaltgetriebe		
KD	Kick-Down	DME	Digitale Motor Elektronik
KW	Kurbelwelle	DDE	Digitale Diesel Elektronik
LL	Leerlauf	AB	Airbag
LLS	Leerlaufsteller	ABS	Anti Blockiersystem
HLM	Mitdrift-Luftmassenmesser	ASC	Automatische Stabilitätskontrolle
MF	Mikrolin	BC	Bordcomputer
MV	Magnetventil	MID	Multi Information Display
NW	Nockenwelle	DWA	Diebstahlschwarmanlage
RxD	Diagnose-Reizleitung	HKL	Klima Anlage
TD	Drehzahlsignal (im Zündabstand)	EGS	Elektronische Getriebe Steuerung
TE	Tankenfüllung	EWS	Elektronische Wegfahr Sicherung
ti	Einspritzzeit	LCM/CCM	Licht Kontrol Module

Fragen? - werden mit dem Hilfesystem beantwortet



Diagnosemöglichkeiten an BMW - Fahrzeugen

- Benzinmotoren
- Dieselmotoren
- ABS/ASR/ETS
- Airbag
- Klimaanlage
- BC/MID
- DWA
- LKM
- ZKE / ZVM
- EGS
- EWS
- Kombiinstrument
- Service - Intervall-Rückstellung



Hilfestellungen sind für Carsoft selbstverständlich

Sie müssen nur Carsoft installieren, mit dem mitgelieferten Adapterkabel Computer und Diagnosebuchse des Fahrzeuges verbinden und sind sofort einsatzbereit!

Die Bedienung ist denkbar einfach gestaltet.

CARSOFT bietet Ihnen folgende Möglichkeiten:

- Herstellerinformationen zu Steuergeräten
- Auslesen der abgelegten Fehler
- Konkrete Reparaturhinweise
- Löschen der Fehlerspeicher
- Service-Intervall-Rückstellung u.a. Einstellungen
- Ausdruck eines Fehlerspeicherberichts

Neben den altbewährten DOS-Versionen ist Carsoft jetzt





Mercedes-Benz-Fahrzeuge

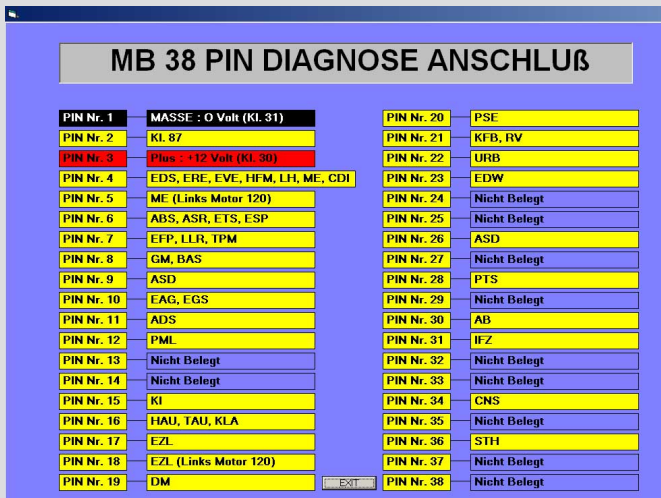
Analog und Digital-Diagnose...

für Fahrzeuge mit
8-, 16-, und 38-poligen Steckern



Carsoft-Windows zeigt Ihnen konkret an:

- Fahrzeugtyp
- Lage der Diagnosebuchse
- Auslesemöglichkeiten



Beispiel:
Übersicht der PIN-Belegungen



Diagnosemöglichkeiten an MB-Fahrzeugen

- Benzinmotoren
- Dieselmotoren (inkl. CDI)
- ABS/ASR/ETS
- Airbag
- Kombiinstrument
- BAS
- EGS
- BAS
- Heiz- / Klimaanlage
- Service-Intervall-Rückstellung
- Service-Intervall-Einstellung und Programmierung



Carsoft-Windows begleitet Sie mit einer übersichtlichen Menüführung ab der Startseite

Jetzt auch unter der **Windowsoberfläche** erhältlich.

Windows bietet Ihnen verbesserte Möglichkeiten

- keine Computereinstellung notwendig
- Abspeichermöglichkeiten von Diagnoseergebnissen
- Möglichkeiten der vollständigen Diagnoseübersicht von allen Baugruppen, Fehlern und Hilfstexten auf dem Bildschirm
- Aufruf des kompletten Handbuches auf dem Bildschirm

- Abrufmöglichkeit von Anwenderhinweisen und Hilfestellungen
- Übersicht über die Anschlüsse der Kabel (Computer und Fahrzeug)
- Übersicht über die PIN-Belegung des Diagnoseanschlusses im Fahrzeug
- Übersicht über die Diagnosefähigkeit der Baugruppen und Fahrzeuge

Alle CARSOFT- Systeme werden selbstverständlich regelmäßig einem Update unterzogen.



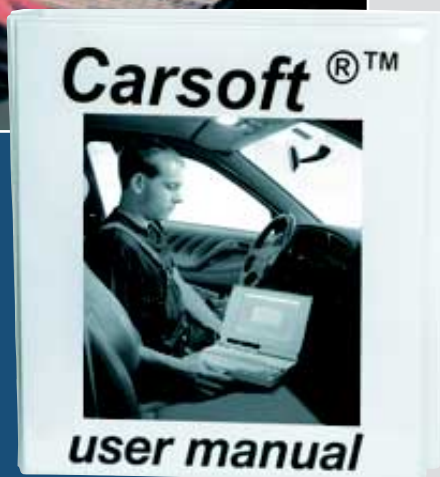
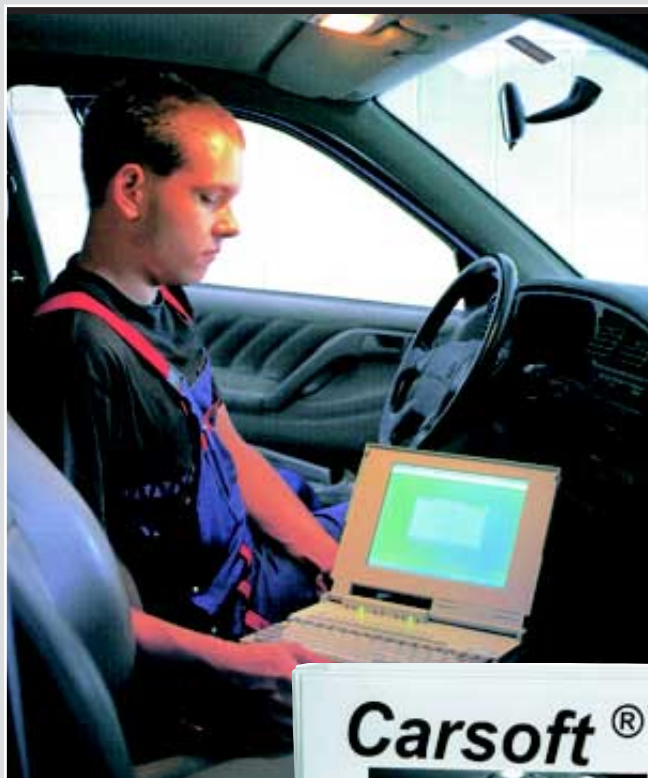
Lieferumfang

Lieferumfang

Carsoft-Systeme...

- Programm-Disketten oder CDs
- Anschlusskabel und Zentralstecker
- Handbuch

Jedem Programmpaket liegt eine ausführliche Dokumentation bei, die neben der Programmbeschreibung auch einige Besonderheiten zur Diagnose der einzelnen Fahrzeuge enthält



Carsoft-BMW



Carsoft-MB



Carsoft-VAG



System-Anforderungen

Carsoft Windows- und DOS-System Anforderungen

DOS

- 3 1/2 Zoll Laufwerk
- Festplatte mit 5MB freiem Speicherplatz
- 1 serielle Schnittstelle
- 1 parallele Schnittstelle *
- 2 Megabyte Hauptspeicher

Windows

- CD ROM Laufwerk
- Festplatte mit 30 MB freiem Speicherplatz
- 16 MB Hauptspeicher
- Bildschirm-Auflösung: 800x600
- 1 serielle Schnittstelle
- 1 parallele Schnittstelle *

*zum Drucken

CARSOFT®

weltweit im Gespräch



Deutsch

Französisch & Kanadisch

Englisch UK & USA

Flämisch und Holländisch

Chinesisch

Spanisch

Ungarisch

Tschechisch

Griechisch

... andere Sprachen

in Vorbereitung

Ansprechpartner für Deutschland
Eichstädt Elektronik

Am Kanal 16, 15562 Rüdersdorf
service@eichstaedt-elektronik.de
www.eichstaedt-elektronik.de