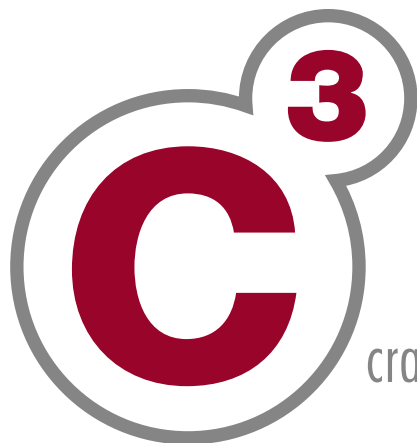




cramm car concepts

2016

www.c3.ag

☎ 05374 - 92333 - 0



Reparatur von Kfz-Elektronik

3 Jahre Garantie · 48h Reparaturdauer inkl. Versand

**Exklusiv für Autohäuser
und Kfz-Werkstätten**

- Kombi-Instrumente
- Multi-Information-Displays
- ABS-/ESP-Steuergeräte
- Komfort-Steuergeräte
- Motor-Steuergeräte
- Navigationssysteme
- Klima-Bedienteile
- COM2000/2002/2003/2005
- BSI/UCH
- und viele weitere



Das sind wir

Persönlich. Partnerschaftlich. Professionell.

Einfach anders — einfach besser.

Das ist c3-cramm car concepts! Egal ob Autohaus oder Werkstatt — für uns ist es das Wichtigste, langfristig mit Ihnen zusammenzuarbeiten. Nach dieser Überzeugung arbeiten wir.

Fahrzeugreparatur ist Vertrauenssache...

Genau deshalb gibt Ihr Kunde sein Fahrzeug in Ihre Hände. In gleichem Maße möchten wir, dass Sie sich bei uns wohlfühlen. Wir sind für Sie da. Und nicht nur während eines Auftrags können Sie auf uns zählen — wir sind jederzeit Ihr AnsprechPARTNER. Gemeinsam klären wir sämtliche Fragen. Ohne Wenn und Aber.

Und so arbeiten wir täglich daran, dass Sie und Ihr Endkunde in jeder Hinsicht mit uns zufrieden sind.

Einfach anders — einfach besser.

Ihr Oliver Cramm
Geschäftsführer



Direkte Abholung bei Ihnen



Wir kommen vorbei! Durch unsere Express-Kuriere GO! und UPS holen wir das Paket direkt bei Ihnen ab. Erteilen Sie uns den Auftrag bis 15:00 Uhr, garantieren wir Ihnen die Abholung noch am selben Tag — in Großstädten sogar bis 17:30 Uhr. Die späteste Anmeldezeit für Ihre Postleitzahl erfahren Sie unter www.c3.ag/anmeldezeit

Reparaturzeit inklusive Hin- und Rückversand unter 48 Stunden



Nach der Abholung bei Ihnen erhalten Sie das reparierte Gerät innerhalb von 48 Stunden* zurück. Über die erfolgreiche Reparatur und den Rückversand informieren wir Sie per Fax. Am Zustelltag garantieren wir eine Lieferung bis 12:00 Uhr. Erreicht uns Ihr Auftrag beispielsweise am Montag bis 15:00 Uhr, so erhalten Sie das Gerät bereits am Mittwoch vor 12:00 Uhr zurück. **Express-Service bei jedem Auftrag inklusive.**

*vorausgesetzt, es handelt sich um einen bekannten Fehler

Lieferung auf Rechnung



Vom ersten Auftrag an zahlen Sie bequem innerhalb von **60 Tagen** nach Erhalt des reparierten Gerätes per Überweisung. Der Lieferung liegt ein bereits vorausgefüllter Überweisungsträger bei. Gerne können Sie auch online überweisen. Auf Wunsch ist ebenso eine Zahlung per Lastschrift (=SEPA-Lastschriftmandat) möglich. Sprechen Sie uns einfach an. **NEU:** Mit PayPal bezahlen Sie in nur zwei Klicks. Unsere PayPal-Adresse für die Zahlung lautet: paypal@c3.ag

Übernahme sämtlicher Auslagen bei einer Gewährleistung



Null Risiko — Mit unserer **3 Jahre Langzeit-Garantie** erhalten Sie noch mehr Sicherheit. Im Gewährleistungsfall übernehmen wir Ihre Auslagen, wie zum Beispiel den Ein- und Ausbau. Selbstverständlich bleibt Ihr Kunde mobil. Die Miete für den Ersatzwagen zahlen wir. Ihre Erstattung erhalten Sie schnell und unbürokratisch.

Inhalt

Alfa Romeo	5	Massey Ferguson	54
Audi	7	Maybach	54
Bentley	13	Mazda	55
BMW	13	Mercedes	57
Cadillac	19	MG	67
Chevrolet	19	Microcar	67
Chevrolet (USA)	19	Mini	67
Chrysler	20	Mitsubishi	67
Citroën	21	Multicar (Hako)	68
Dacia	32	Neoplan	68
Dodge	32	New Holland	68
Ducati (Motorrad)	32	Nissan	69
Fiat	33	Opel	72
Ford	38	Peugeot	82
Honda	46	Piaggio	91
Hummer	46	Porsche	91
Hyundai	47	Renault	93
Iveco	47	Rolls-Royce	100
Jaguar	48	Rover	100
Jeep	49	Saab	101
KIA	49	Seat	103
KTM (Motorrad)	49	Škoda	107
Lamborghini	50	smart	111
Lancia	50	Suzuki	111
Land Rover	52	Taiwan Golden Bee	112
LDV	53	Toyota	112
Lexus	53	Volvo	113
Maserati	54	VW	118

Wir reparieren zum Beispiel für Sie ...

Kombi-Instrumente



Fehlerhafte Analoganzeigen

Die Analoganzeigen zeigen falsche Werte an oder bewegen sich nicht mehr. Teilweise sind die Motoren der Nadeln zu hören.

Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen

Die Einheit fällt anfangs sporadisch aus (Flackern). Die Ausfälle häufen sich bis hin zum dauerhaften Totalausfall.

Ausfall des Warnsummers bzw. Lautsprechers

Der Lautsprecher des Kombi-Instrumentes ist ausgefallen. Es ist z.B. kein Blinker mehr zu hören oder Warnmeldungen (z.B. leerer Tank) werden nur noch optisch angezeigt.

Ausfall der Hintergrund-Beleuchtung

Die Hintergrund-Beleuchtung der Einheit funktioniert nicht mehr. Anfangs kann es zu einem Flackern kommen, bis schließlich die Beleuchtung ganz ausfällt. Die Anzeigen sind bei Dunkelheit schwer ablesbar.

Displays in Kombi-Instrumenten, Navigationssystemen oder Multi-Information-Displays



Displayfehler oder -ausfälle

Das Display flackert anfangs. Nach und nach häufen sich die Ausfälle, bis die Anzeige nur noch schwarz oder weiß ist.

Pixel- oder Segmentfehler

Es fehlen diverse Pixel oder Segmente im Display. Nach und nach verschwinden immer mehr Pixel, bis die Anzeige schließlich nicht mehr zu erkennen ist. Teilweise kann die Anzeige auch verblassen.

ABS-/ESP-Steuergeräte



ATE MK60 – Fehler: „Bremsdrucksensor defekt“

Im Fehlerspeicher der Einheit ist der Fehler „Bremsdrucksensor defekt“ abgelegt. Das ATE MK60 wird zum Beispiel bei den Marken Audi, BMW, Seat, Skoda und Volkswagen verbaut.

ATE MK20 – Diverse Fehler (z.B. „Pumpenmotor defekt“ oder Fehler „Ventil-Relais“)

Im Fehlerspeicher des Steuergerätes sind verschiedene Fehler hinterlegt, z.B.: „Pumpenmotor defekt“ oder „VentilRelais“ bzw. „Stromkreis nicht in Ordnung“. Die ABS-Lampe leuchtet. Anfangs treten diese Fehler nur sporadisch auf, später dann permanent. In wenigen Fällen kann auch die Motorkontroll-Leuchte aufleuchten oder die Geschwindigkeitsanzeige bzw. der Wegstreckenzähler im Kombi-Instrument ausfallen.

BOSCH ABS 5.3/5.7 – Diverse Fehler (z.B. „keine Kommunikation“)

Der Werkstatt-Tester zeigt diverse Fehlereinträge an: „keine Kommunikation mit dem Steuergerät“ oder „Radsensor defekt“, obwohl dieser in Ordnung ist. Anfangs treten diese Fehler nur sporadisch auf, später dann permanent. Die Kontroll-Lampe „ABS“ leuchtet im Kombi-Instrument.

Navigationssysteme



CD-/DVD-Lesefehler

Die Ladezeiten der CD bzw. DVD sind sehr lang. Nach und nach wird der Datenträger immer weniger erkannt. Durch Staub setzt sich mit der Zeit der Lesekopf zu.

Motor-Steuergeräte



DELPHI DELCO HSFI 2.0-2.6 – Diverse Fehler (z.B. Gaspedal-Sensor)

Der Motor läuft im Notlaufprogramm und unrund. Teilweise springt das Fahrzeug gar nicht mehr an. Der Fehler tritt oft nach einem Warmstart auf.

Fehlercodes:

P1120 - Gaspedalsensor 1
P1122 - Gaspedalsensor 2
P1550 - Drosselklappensteller
P0340 - Nockenwellen-Sensor
P0230 - Kraftstoffpumpe Relais, Spannung zu niedrig
P1482 - Lüfter Relais 2 Stromkreis (Signal zu klein/offen)

BOSCH EDC16U1: Motor startet sporadisch nicht nach der Warmlaufphase

Das Fahrzeug lässt sich nach der Warmlaufphase gar nicht bzw. nur schlecht starten (bis zu 20 Sekunden Anlasser-Betrieb). Nach dem Starten hat der Motor in manchen Fällen einen unruhigen Lauf. Zudem ist mit dem Steuergerät keine Kommunikation möglich bzw. es sind diverse Fehler abgespeichert.

Zündaussetzer auf mindestens einem Zylinder

Der Motor hat auf mindestens einem Zylinder Zündaussetzer. Das Fahrzeug läuft unrund.

Fahrzeug startet nicht oder startet und geht aus

Der Motor startet nicht oder startet nur kurz und geht dann gleich wieder aus.

Klima-Bedienteile



Sporadischer Totalausfall und Tasten ohne Funktion

Die Bedientasten sind ohne Funktion. Teilweise startet die Einheit nicht mehr. Die Hintergrund-Beleuchtung funktioniert jedoch.

COM2000



Diverse Fehlfunktionen (z.B. Blinker, Hupe oder Abblendlicht ohne Funktion)

Am rechten und linken Lenkstockhebel treten diverse Fehlfunktionen auf, wie zum Beispiel:

- Blinker ohne Funktion
- Standlicht ohne Funktion
- Abblendlicht ohne Funktion
- Bordcomputer-Taste ohne Funktion

Zudem kann die Hupe nicht funktionieren oder die Airbaglampe im Kombi-Instrument leuchtet. Die Fehlerbilder sind so vielfältig, dass diese nicht abschließend zusammengefasst werden können.

BSI/UCH



Diverse Fehlfunktionen (z.B. Klima-Kompressor ohne Funktion)

Es treten diverse Fehlfunktionen am Fahrzeug auf. Die Fehlerbilder sind so vielfältig, dass diese nicht abschließend zusammengefasst werden können. Ein Fehler ist zum Beispiel, dass der Klima-Kompressor nicht mehr angesteuert wird.

Bei den hier beschriebenen Fehlern handelt es sich nur um einen kleinen Auszug. Die Fehlersymptome sind so vielfältig, dass sie bei jedem Gerät anders sein können.

Ist Ihr Gerät nicht in unserem Katalog? Rufen Sie uns einfach unter 05374-92333-0 an. Viele weitere Steuergeräte können von uns fachmännisch instand gesetzt werden.

Tagesaktuell finden Sie alle Reparaturen unter www.c3.ag

Ganz einfach – So finden Sie Ihre Reparaturartur

- 1 Marke
- 2 Modell
- 3 Baujahr
- 4 Baugruppe

Audi

A8 (4D) | 03/1994 - 11/2002
Audi

Klima-Bedienteil

- > Sporadischer Totalausfall und Tasten ohne Funktion
- > Pixel- oder Segmentfehler

ABS-/ESP-Steuergerät

- > BOSCH 5.3/5.7 - Diverse Fehler (z.B. keine Kommunikation oder Fehler „Radsensor defekt“)

Xenon-Steuergerät

- > Ausfall von einem Xenon-Scheinwerfer (Leuchtmittel ist intakt)



Diverse Fehler

Audi

Q7 (4L) | ab 09/2005
Audi

Kombi-Instrument

- > Displayfehler oder -ausfälle
- > Ausfall der Hintergrund-Beleuchtung

Klima-Bedienteil

- > Pixel- oder Segmentfehler




Diverse Fehler
Pixel- oder Segmentfehler

Audi

TT (8N) | 06/1998 - 05/2006
Audi

Kombi-Instrument

- > Pixel- oder Segmentfehler
- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen
- > Sporadischer Totalausfall, Fehlfunktionen UND Pixelfehler

ABS-/ESP-Steuergerät

- > BOSCH 5.3/5.7 - Diverse Fehler (z.B. keine Kommunikation oder Fehler „Radsensor defekt“)

Xenon-Steuergerät

- > Ausfall von einem Xenon-Scheinwerfer (Leuchtmittel ist intakt)



Diverse Fehler

Beispiel-Bild einer Baugruppe

05374-92333-0 Alle Preise sind netto zzgl. Umsatzsteuer und ausschließlich für Gewerbetreibende
10

Alle Preise verstehen sich netto inkl. Abholung bei Ihnen und Rückversand zzgl. Umsatzsteuer
3 JAHRE GARANTIE

Kombi-Instrument

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblenden der Anzeige

Klima-Bedienteil

- > Ausfall der Bedienregler - Temperatur-Einstellung etc. nicht mehr möglich

Navigationssystem

- > Displayfehler oder -ausfälle
- > CD-/DVD-Lesefehler bzw. Einzug/Auswurf ohne Funktion



Diverse Fehler

Klima-Bedienteil

- > Ausfall der Bedienregler - Temperatur-Einstellung etc. nicht mehr möglich

Navigationssystem

- > Displayfehler oder -ausfälle
- > CD-/DVD-Lesefehler bzw. Einzug/Auswurf ohne Funktion

Info-Center-Display

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblenden der Anzeige



Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblenden der Anzeige

Kombi-Instrument

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblenden der Anzeige

Navigationssystem

- > Displayfehler oder -ausfälle
- > CD-/DVD-Lesefehler bzw. Einzug/Auswurf ohne Funktion



Diverse Fehler

164 (ZAR 164) | 01/1993 - 12/1997

Alfa Romeo

Kombi-Instrument

> Gesamtwegstrecke wird nicht weitergezählt

Klima-Bedienteil

> Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige



Pixel- oder Segmentfehler

166 (ZAR 936) | 10/1998 - 08/2007

Alfa Romeo

Kombi-Instrument

> Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige

Navigationssystem

> Displayfehler oder -ausfälle

> CD-/DVD-Lesefehler bzw. Einzug/Auswurf ohne Funktion

Giulietta (ZAR 940) | ab 05/2010

Alfa Romeo

Navigations-Display

> Bildschirm hakt oder stoppt beim Ein- oder Ausfahren

> Streifen auf dem Display bzw. Totalausfall des Bildes

MiTo (ZAR 955) | ab 06/2008

Alfa Romeo

Kombi-Instrument

> Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige

ALLE MODELLE

Audi

Kombi-Instrument

- > Ausfall des Warnsummers bzw. Lautsprechers

Motor-Steuergerät

- > MSG mit Saugrohrdruck-Geber: Fahrzeug hat Leistungsverlust oder unruhigen Motorlauf (z.B. Digifant)
- > MSG EDC15: Fahrzeug startet nicht oder startet und geht aus bzw. keine Kommunikation
- > MSG ME7.5: Fahrzeug startet nicht oder startet und geht aus bzw. keine Kommunikation (PO686)

ABS-/ESP-Steuergerät

- > ATE MK60 - Fehler: „Bremsdrucksensor defekt“

Navigationssystem

- > CD-/DVD-Lesefehler bzw. Einzug/Auswurf ohne Funktion
- > Displayfehler oder -ausfälle

LWR-Modul (Leuchtweitenregelung)

- > Leuchtweiten-Regelung ohne Funktion

Komfort-Steuergerät (Zentrale Komfortelektronik)

- > Diverse Fehlfunktionen (z.B. keine Kommunikation, Zentralverriegelung oder Fensterheber ohne Funktion, WFS aktiv)



Fehler: „Bremsdrucksensor defekt“



Ausfall des Warnsummers

100 (C4) | 01/1991 - 03/1997

Audi

Kombi-Instrument

- > Gesamtwegstrecke wird nicht weitergezählt
- > Fehlerhafte Temperatur- und/oder Tankanzeige

Motor-Steuergerät

- > MSG mit Saugrohrdruck-Geber: Fahrzeug hat Leistungsverlust oder unruhigen Motorlauf (z.B. Digifant)

Klima-Bedienteil

- > Sporadischer Totalausfall und Tasten ohne Funktion
- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige



Gesamtwegstrecke wird nicht weitergezählt

80 (B4) | 08/1991 - 03/1996**Audi****Kombi-Instrument**

- > Gesamtwegstrecke wird nicht weitergezählt
- > Fehlerhafte Temperatur- und/oder Tankanzeige

Motor-Steuergerät

- > MSG mit Saugrohrdruck-Geber: Fahrzeug hat Leistungsverlust oder unruhigen Motorlauf (z.B. Digifant)

Klima-Bedienteil

- > Sporadischer Totalausfall und Tasten ohne Funktion
- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblassen der Anzeige

Verdeck-Steuergerät

- > Sporadischer Ausfall der Verdeck-Steuerung (Schließen bzw. Öffnen)

**Gesamtwegstrecke wird nicht weitergezählt****Diverse Fehler****A2 (8Z) | 01/2000 - 09/2005****Audi****Kombi-Instrument**

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblassen der Anzeige
- > Fehlerhafte Analoganzeigen

ABS-/ESP-Steuergerät

- > BOSCH 5.3/5.4/5.7 - Diverse Fehler (z.B. keine Kommunikation oder Fehler „Radsensor defekt“)

Fensterheber-Steuergerät

- > Sporadischer Ausfall der elektrischen Fensterheber

**Sporadischer Ausfall der elektrischen Fensterheber****A3 (8L) | 06/1996 - 05/2003****Audi****Kombi-Instrument**

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblassen der Anzeige
- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen
- > Sporadischer Totalausfall, Fehlfunktionen UND Pixelfehler
- > Airbag- und ABS-Lampe leuchten dauerhaft

ABS-/ESP-Steuergerät

- > BOSCH 5.3/5.4/5.7 - Diverse Fehler (z.B. keine Kommunikation oder Fehler „Radsensor defekt“)
- > ATE MK20/MK25/MK48/MK49 - Diverse Fehler (z.B. Fehler: „Pumpenmotor defekt“ oder „Ventil-Relais“)

Fensterheber-Steuergerät

- > Sporadischer Ausfall der elektrischen Fensterheber

Xenon-Steuergerät

- > Ausfall von einem Xenon-Scheinwerfer (Leuchtmittel ist intakt)

**Diverse Fehler**

Kombi-Instrument

- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen
- > Display-Anzeige „DEF“ und als Gesamt-Kilometerstand wird „0“ angezeigt

ABS-/ESP-Steuergerät

- > ATE MK60 - Fehler: „Bremsdrucksensor defekt“



Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen

Kombi-Instrument

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblassen der Anzeige
- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen
- > Sporadischer Totalausfall, Fehlfunktionen UND Pixelfehler

Motor-Steuergerät

- > MSG EDC15: Fahrzeug startet nicht oder startet und geht aus bzw. keine Kommunikation
- > MSG ME7.5: Fahrzeug startet nicht oder startet und geht aus bzw. keine Kommunikation (P0686)

Klima-Bedienteil

- > Sporadischer Totalausfall und Tasten ohne Funktion
- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblassen der Anzeige

ABS-/ESP-Steuergerät

- > BOSCH 5.3/5.4/5.7 - Diverse Fehler (z.B. keine Kommunikation oder Fehler „Radsensor defekt“)

Fensterheber-Steuergerät

- > Sporadischer Ausfall der elektrischen Fensterheber



Pixel- oder Segmentfehler



Diverse Fehler

Kombi-Instrument

- > Displayfehler oder -ausfälle
- > Fehlerhafte Fahrgestellnummer (Anzeige: „DEF“ oder „ERROR“) bzw. diverse Fehlfunktionen
- > Fehlerhafte Temperatur- und/oder Tankanzeige

Motor-Steuergerät

- > MSG ME7.5: Fahrzeug startet nicht oder startet und geht aus bzw. keine Kommunikation (P0686)

Komfort-Steuergerät (Zentrale Komfortelektronik)

- > Diverse Fehlfunktionen (z.B. keine Kommunikation, Zentralverriegelung oder Fensterheber ohne Funktion, WFS aktiv)



Défaits divers

A4 (B8 - 8K) | ab 11/2007

Audi

Kombi-Instrument

- > Displayfehler oder -ausfälle
- > Ausfall der Hintergrund-Beleuchtung



Displayfehler oder -ausfälle

A5 (B8 - 8T) | ab 06/2007

Audi

Kombi-Instrument

- > Displayfehler oder -ausfälle
- > Ausfall der Hintergrund-Beleuchtung



Displayfehler oder -ausfälle

A6 (C4) | 06/1994 - 12/1997

Audi

Motor-Steuergerät

- > MSG mit Saugrohrdruck-Geber: Fahrzeug hat Leistungsverlust oder unruhigen Motorlauf (z.B. Digifant)

Klima-Bedienteil

- > Sporadischer Totalausfall und Tasten ohne Funktion
- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige



Diverse Fehler

Kombi-Instrument

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblassen der Anzeige
- > Ausfall der Blinkeranzeige
- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen
- > Sporadischer Totalausfall, Fehlfunktionen UND Pixelfehler

Motor-Steuergerät

- > MSG EDC15: Fahrzeug startet nicht oder startet und geht aus bzw. keine Kommunikation
- > MSG ME7.5: Fahrzeug startet nicht oder startet und geht aus bzw. keine Kommunikation (P0686)

ABS-/ESP-Steuergerät

- > BOSCH 5.3/5.4/5.7 - Diverse Fehler (z.B. keine Kommunikation oder Fehler „Radsensor defekt“)

Tempomat (GRA)

- > Tempomat lässt sich nicht aktivieren


Ausfall der Blinkeranzeige

Pixel- oder Segmentfehler
Kombi-Instrument

- > Displayfehler oder -ausfälle
- > Ausfall der Hintergrund-Beleuchtung

Klima-Bedienteil

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblassen der Anzeige

Komfort-Steuergerät (Zentrale Komfortelektronik)

- > Diverse Fehlfunktionen (z.B. keine Kommunikation, Zentralverriegelung oder Fensterheber ohne Funktion, WFS aktiv)


Diverse Fehler

Pixel- oder Segmentfehler
Klima-Bedienteil

- > Sporadischer Totalausfall und Tasten ohne Funktion
- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblassen der Anzeige

ABS-/ESP-Steuergerät

- > BOSCH 5.3/5.4/5.7 - Diverse Fehler (z.B. keine Kommunikation oder Fehler „Radsensor defekt“)

Xenon-Steuergerät

- > Ausfall von einem Xenon-Scheinwerfer (Leuchtmittel ist intakt)


Diverse Fehler

A8 (4E) | 07/2002 - 09/2009

Audi

Navigationssystem

> Bildschirm hakt oder stoppt beim Ein- oder Ausfahren

Q5/SQ5 (8R) | ab 09/2008

Audi

Kombi-Instrument

> Displayfehler oder -ausfälle

> Ausfall der Hintergrund-Beleuchtung



Displayfehler oder -ausfälle

Q7 (4L) | 09/2005 - 03/2015

Audi

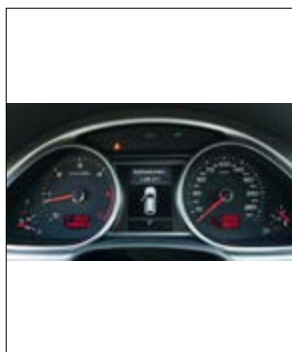
Kombi-Instrument

> Displayfehler oder -ausfälle

> Ausfall der Hintergrund-Beleuchtung

Klima-Bedienteil

> Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblenden der Anzeige



Diverse Fehler



Pixel- oder Segmentfehler

TT (8N) | 06/1998 - 05/2006

Audi

Kombi-Instrument

> Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblenden der Anzeige

> Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen

> Sporadischer Totalausfall, Fehlfunktionen UND Pixelfehler

ABS-/ESP-Steuergerät

> BOSCH 5.3/5.4/5.7 - Diverse Fehler (z.B. keine Kommunikation oder Fehler „Radsensor defekt“)

Xenon-Steuergerät

> Ausfall von einem Xenon-Scheinwerfer (Leuchtmittel ist intakt)



Diverse Fehler

Kombi-Instrument

- > Ausfall der Hintergrund-Beleuchtung
- > Displayfehler oder -ausfälle
- > Ausfall des Warnsummers bzw. Lautsprechers



Diverse Fehler

ALLE MODELLE**Kombi-Instrument**

- > Ausfall des Warnsummers bzw. Lautsprechers
- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige



Ausfall des Warnsummers bzw. Lautsprechers

1er-Reihe (E81/E82/E87/E88) | ab 09/2004**Kombi-Instrument**

- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen
- > Ausfall des Warnsummers bzw. Lautsprechers

ABS-/ESP-Steuergerät

- > ATE MK60 - Fehler: „Bremsdrucksensor defekt“

Professional Radio CD73

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige
- > CD-/DVD-Lesefehler bzw. Einzug/Auswurf ohne Funktion



Pixel- oder Segmentfehler

3er-Reihe (E36/E36-7/E36-8) | 12/1990 - 02/2002

BMW

Kombi-Instrument

> Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige

Bord-Computer

> Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige

ABS-/ESP-Steuergerät

> BMW ATE 34.51 - Diverse Fehler (z.B. Fehler „Pumpen-Motor“ oder „Motor-Relais“)

Grundmodul (ZKE/GM)

> Zentralverriegelung oder elektr. Fensterheber ohne Funktion

Klima-Bedienteil (IHKA)

> Sporadischer Totalausfall und Tasten ohne Funktion

Motor-Steuergerät DME MS42/MS43

> Diverse Fehler (z.B. unrunder Lauf, Zündaussetzer oder schlechter Warmstart)



Sporadischer Totalausfall und Tasten ohne Funktion



Zentralverriegelung oder elektr. Fensterheber ohne Funktion

3er-Reihe (E46) | 05/1998 - 01/2007

BMW

Kombi-Instrument

> Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige

> Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen

> Fehlerhafte Analoganzeigen

ABS-/ESP-Steuergerät

> BMW ATE 34.51 - Diverse Fehler (z.B. Fehler „Pumpen-Motor“ oder „Motor-Relais“)

Grundmodul (ZKE/GM)

> Zentralverriegelung oder elektr. Fensterheber ohne Funktion

Radiomodul BM54

> Diverse Fehlfunktionen der Lautsprecher (z.B. Ausfall oder Pfeifen)

Klima-Bedienteil (IHKA)

> Sporadischer Totalausfall und Tasten ohne Funktion

Motor-Steuergerät DME MS42/MS43

> Diverse Fehler (z.B. unrunder Lauf, Zündaussetzer oder schlechter Warmstart)



Diverse Fehler



Zentralverriegelung oder elektr. Fensterheber ohne Funktion

3er-Reihe (E90/E91/E92/E93) | 03/2005 - 09/2013

BMW

Kombi-Instrument

- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen
- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige
- > Ausfall des Warnsummers bzw. Lautsprechers

ABS-/ESP-Steuergerät

- > ATE MK60 - Fehler: „Bremsdrucksensor defekt“

Professional Radio CD73

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige
- > CD-/DVD-Lesefehler bzw. Einzug/Auswurf ohne Funktion

**Pixel- oder Segmentfehler****5er-Reihe (E34) | 05/1990 - 09/1996**

BMW

Lichtkontroll-Modul (LKM)

- > Fehlfunktionen der Park- bzw. Rücklichter

Check-Control-Modul (CCM)

- > Anzeige von unwahren CCM-Meldungen im Kombi-Instrument

5er-Reihe (E39) | 12/1995 - 04/2004

BMW

Kombi-Instrument

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige

ABS-/ESP-Steuergerät

- > BOSCH 5.3/5.4/5.7 - Diverse Fehler (z.B. keine Kommunikation oder Fehler „Radsensor defekt“)

Multi-Information-Display (MID)

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige

Lichtkontroll-Modul (LKM)

- > Fernlicht ist permanent an oder fällt einseitig aus

Radiomodul BM54

- > Diverse Fehlfunktionen der Lautsprecher (z.B. Ausfall oder Pfeifen)

Klima-Bedienteil (IHKA)

- > Ausfall des Digital-Displays

Motor-Steuergerät DME MS42/MS43

- > Diverse Fehler (z.B. unrunder Lauf, Zündaussetzer oder schlechter Warmstart)

**Pixel- oder Segmentfehler****Diverse Fehler**

5er-Reihe (E60/E61) | 07/2003 - 07/2010

BMW

Kombi-Instrument

- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen
- > Fehlerhafte Analoganzeigen
- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblassen der Anzeige



Diverse Fehler

6er-Reihe (E63/E64) | 12/2003 - 11/2010

BMW

Kombi-Instrument

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblassen der Anzeige

7er-Reihe (E32) | 03/1987 - 06/1994

BMW

Kombi-Instrument

- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen
- > Motorkontroll-Leuchte (MIL) ohne Funktion, Motor ist im Notlauf

Lichtkontroll-Modul (LKM)

- > Fehlfunktionen der Park- bzw. Rücklichter

Check-Control-Modul (CCM)

- > Anzeige von unwahren CCM-Meldungen im Kombi-Instrument

7er-Reihe (E38) | 06/1994 - 09/2001

BMW

Kombi-Instrument

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblassen der Anzeige

Klima-Bedienteil

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblassen der Anzeige

ABS-/ESP-Steuergerät

- > BOSCH 5.3/5.4/5.7 - Diverse Fehler (z.B. keine Kommunikation oder Fehler „Radsensor defekt“)

Multi-Information-Display (MID)

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblassen der Anzeige

Lichtkontroll-Modul (LKM)

- > Fernlicht ist permanent an oder fällt einseitig aus

Radiomodul BM54

- > Diverse Fehlfunktionen der Lautsprecher (z.B. Ausfall oder Pfeifen)



Pixel- oder Segmentfehler



Klima-Bedienteil (IHKA) mit Pixelfehler

Kombi-Instrument

> Fehlerhafte Analoganzeigen

Logic7 Endstufen-/Verstärkermodul

> Diverse Fehlfunktionen der Lautsprecher (z.B. Ausfall oder Pfeifen)



Diverse Fehlfunktionen der Lautsprecher (z.B. Ausfall oder Pfeifen)

Bord-Computer

> Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblenden der Anzeige

Grundmodul (ZKE/GM)

> Zentralverriegelung oder elektr. Fensterheber ohne Funktion

Kombi-Instrument

> Ausfall des Warnsummers bzw. Lautsprechers

Grundmodul (ZKE/GM)

> Zentralverriegelung oder elektr. Fensterheber ohne Funktion

Radiomodul BM54

> Diverse Fehlfunktionen der Lautsprecher (z.B. Ausfall oder Pfeifen)



Ausfall des Warnsummers bzw. Lautsprechers

X5 (E53) | 05/2000 - 10/2006**BMW****Kombi-Instrument**

> Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblassen der Anzeige

ABS-/ESP-Steuergerät

> BOSCH 5.3/5.4/5.7 - Diverse Fehler (z.B. keine Kommunikation oder Fehler „Radsensor defekt“)

Multi-Information-Display (MID)

> Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblassen der Anzeige

Lichtkontroll-Modul (LKM)

> Fernlicht ist permanent an oder fällt einseitig aus

Radiomodul BM54

> Diverse Fehlfunktionen der Lautsprecher (z.B. Ausfall oder Pfeifen)

Motor-Steuergerät DME MS42/MS43

> Diverse Fehler (z.B. unrunder Lauf, Zündaussetzer oder schlechter Warmstart)

**Pixel- oder Segmentfehler****X5 (E70) | 03/2007 - 08/2013****BMW****Kombi-Instrument**

> Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblassen der Anzeige

Z4 Coupé (E86) | 06/2006 - 08/2008**BMW****Kombi-Instrument**

> Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen

Grundmodul (ZKE/GM)

> Zentralverriegelung oder elektr. Fensterheber ohne Funktion

Radiomodul BM54

> Diverse Fehlfunktionen der Lautsprecher (z.B. Ausfall oder Pfeifen)

**Diverse Fehlfunktionen der Lautsprecher**

Z4 Roadster (E85) | 03/2003 - 08/2008

BMW

BMW
Chevrolet (USA)

Kombi-Instrument

> Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen

Grundmodul (ZKE/GM)

> Zentralverriegelung oder elektr. Fensterheber ohne Funktion

Radiomodul BM54

> Diverse Fehlfunktionen der Lautsprecher (z.B. Ausfall oder Pfeifen)



Zentralverriegelung oder elektr. Fensterheber ohne Funktion

Z8 (E52) | 04/2000 - 07/2003

BMW

Grundmodul (ZKE/GM)

> Zentralverriegelung oder elektr. Fensterheber ohne Funktion

CTS (CTS1) | 01/2002 - 10/2007

Cadillac

Xenon-Steuergerät

> Valeo LAD5G - Ausfall von einem Xenon-Scheinwerfer (Leuchtmittel ist intakt)

ALLE MODELLE MIT KELSEY-HAYES EBC 325

Chevrolet

ABS-/ESP-Steuergerät

> Kelsey-Hayes EBC 325 - Diverse Fehler (z.B. Fehler „C0265: Relaiskreis offen“ oder „Pumpenmotor“)

S10 Pickup | 06/1994 - 05/2005

Chevrolet (USA)

Kombi-Instrument

> Anzeige-Displays ohne Funktion

> Fehlerhafte Analoganzeigen

Tahoe (GMT-820) | 09/1995 - 07/2006

Chevrolet (USA)

Kombi-Instrument

> Anzeige-Displays ohne Funktion

> Fehlerhafte Analoganzeigen

Dodge Ram (DR trucks/DR/DH) | 01/2002 - 01/2009

Chrysler

Kombi-Instrument

> Fehlerhafte Analoganzeigen



Neon (PL) | 10/1997 - 09/1999

Chrysler

Kombi-Instrument

> Fehlerhafte Analoganzeigen

Sebring Limousine/Cabriolet (JR..) | 03/2001 - 07/2007

Chrysler

Kombi-Instrument

> Ausfall der Hintergrund-Beleuchtung



Ausfall der Hintergrund-Beleuchtung

Sebring Limousine/Cabriolet (JS..) | 05/2007 - 08/2010

Chrysler

Kombi-Instrument

> Ausfall der Hintergrund-Beleuchtung



Ausfall der Hintergrund-Beleuchtung

Kombi-Instrument

> Fehlerhafte Analoganzeigen KMH/DZM

Kombi-Instrument

> Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen/Motor startet nicht

ALLE MODELLE

Citroën

COM2000/2002/2003/2005

> Diverse Fehlfunktionen (z.B. Blinker, Hupe oder Abblendlicht ohne Funktion)

Gebläse-Regler

> Innenraumgebläse nicht mehr regelbar: ohne Funktion oder nur höchste Stufe

BSI | UCH | Zentralelektrik

> Diverse Fehlfunktionen

Navigations-Display

> Displayfehler oder -ausfälle

Navigationssystem RT3

> Sporadischer Totalausfall oder diverse Fehlfunktionen



Diverse Fehlfunktionen (z.B. Blinker ohne Funktion)

ALLE MODELLE MIT ATE MK60

Citroën

ABS-/ESP-Steuergerät

> ATE MK60 - Fehler: „Bremsdrucksensor defekt“



ATE MK60 - Fehler: „Bremsdrucksensor defekt“

Berlingo (7) | ab 06/2008

Citroën

Kombi-Instrument

> Fehlerhafte Analoganzeigen KMH/DZM

Kombi-Instrument

- > Fehlerhafte Analoganzeigen KMH/DZM
- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen

Body-System-Interface (BSI)

- > Klima-Kompressor lässt sich nicht ansteuern
- > Standlicht ist ein- oder beidseitig ohne Funktion bzw. dauerhaft an
- > Fehlerhafte Tankanzeige (falsche Füllstandsanzeige)
- > Innenraumbeleuchtung ohne Funktion
- > Frontscheibenwischer ohne Funktion
- > Elektrische Kofferraum-Verriegelung bzw. Entriegelung per Fernbedienung ohne Funktion

COM2000/2002/2003/2005

- > Diverse Fehlfunktionen (z.B. Blinker, Hupe oder Abblendlicht ohne Funktion)

**Diverse Fehler****Kombi-Instrument**

- > Fehlerhafte Analoganzeigen KMH/DZM
- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen

Body-System-Interface (BSI)

- > Einseitiger Ausfall bzw. Dauerleuchten des Blinkers (Fahrtrichtungsanzeiger)

Gebläse-Regler

- > Innenraumgebläse nicht mehr regelbar: ohne Funktion oder nur höchste Stufe

**Diverse Fehler****Lenkungs-Steuergerät**

- > Sporadischer oder permanenter Ausfall der elektrischen Lenkunterstützung

**Sporadischer oder permanenter Ausfall der elektrischen Lenkunterstützung**

ABS-/ESP-Steuergerät

- > ATE MK60 - Fehler: „Bremsdrucksensor defekt“

Body-System-Interface (BSI)

- > Klima-Kompressor lässt sich nicht ansteuern
- > Standlicht ist ein- oder beidseitig ohne Funktion bzw. dauerhaft an
- > Fehlerhafte Tankanzeige (falsche Füllstandsanzeige)
- > Innenraumbeleuchtung ohne Funktion
- > Frontscheibenwischer ohne Funktion
- > Elektrische Kofferraum-Verriegelung bzw. Entriegelung per Fernbedienung ohne Funktion

Gebläse-Regler/Heizwiderstand

- > Diverse Fehlfunktion der Klimaanlage bzw. des Gebläses

Lenkungs-Steuergerät

- > Sporadischer oder permanenter Ausfall der elektrischen Lenkunterstützung



Diverse Fehler

Kombi-Instrument

- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen

Body-System-Interface (BSI)

- > Klima-Kompressor lässt sich nicht ansteuern
- > Standlicht ist ein- oder beidseitig ohne Funktion bzw. dauerhaft an
- > Fehlerhafte Tankanzeige (falsche Füllstandsanzeige)
- > Innenraumbeleuchtung ohne Funktion
- > Frontscheibenwischer ohne Funktion
- > Elektrische Kofferraum-Verriegelung bzw. Entriegelung per Fernbedienung ohne Funktion

Gebläse-Regler/Heizwiderstand

- > Diverse Fehlfunktion der Klimaanlage bzw. des Gebläses

Lenkungs-Steuergerät

- > Sporadischer oder permanenter Ausfall der elektrischen Lenkunterstützung



Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen



Sporadischer oder permanenter Ausfall der elektrischen Lenkunterstützung

C3 (F) | 09/2005 - 01/2010

Citroën

Kombi-Instrument

> Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen

Gebläse-Regler/Heizwiderstand

> Diverse Fehlfunktion der Klimaanlage bzw. des Gebläses

Lenkungs-Steuergerät

> Sporadischer oder permanenter Ausfall der elektrischen Lenkunterstützung



Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen



Sporadischer oder permanenter Ausfall der elektrischen Lenkunterstützung

C3 (S) | 01/2010 - 12/2013

Citroën

Kombi-Instrument

> Ausfall der Hintergrund-Beleuchtung

> Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige

> Fehlerhafte Tankanzeige

Navigationssystem

> Displayfehler oder -ausfälle



Diverse Fehler

C3 Picasso (SH) | ab 02/2009

Citroën

Klima-Bedienteil

> Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige

Gebläse-Regler/Heizwiderstand

> Diverse Fehlfunktion der Klimaanlage bzw. des Gebläses



Pixel- oder Segmentfehler

Kombi-Instrument

> Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblassen der Anzeige

Navigationssystem RT3

> Sporadischer Totalausfall oder diverse Fehlfunktionen



Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblassen der Anzeige

Kombi-Instrument

> Fehlerhaftes Leuchten von Display-Segmenten (Displayfehler)

Navigationssystem RT3

> Sporadischer Totalausfall oder diverse Fehlfunktionen



Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblassen der Anzeige

Kombi-Instrument

> Displayfehler oder -ausfälle im Mitteldisplay

Navigationssystem

> Displayfehler oder -ausfälle

Navigationssystem RT3

> Sporadischer Totalausfall oder diverse Fehlfunktionen



Displayfehler oder -ausfälle im Mitteldisplay

C5 I - Limousine/Kombi (Phase 1) (D) | 03/2001 - 10/2004

Citroën

Kombi-Instrument

- > Fehlerhafte Analoganzeigen KMH/DZM
- > Ausfall der Hintergrund-Beleuchtung

Klima-Bedienteil

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblassen der Anzeige

Gebläse-Regler/Heizwiderstand

- > Diverse Fehlfunktion der Klimaanlage bzw. des Gebläses

Navigationssystem RT3

- > Sporadischer Totalausfall oder diverse Fehlfunktionen



Fehlerhafte Analoganzeigen KMH/DZM

C5 I - Limousine/Kombi (Phase 2) (D) | 10/2004 - 04/2008

Citroën

Kombi-Instrument

- > Fehlerhafte Analoganzeigen KMH/DZM
- > Ausfall der Hintergrund-Beleuchtung

Gebläse-Regler/Heizwiderstand

- > Diverse Fehlfunktion der Klimaanlage bzw. des Gebläses



Fehlerhafte Analoganzeigen KMH/DZM

C5 II - Limousine/Tourer (Phase 1) (X7) | 04/2008 - 10/2010

Citroën

Klima-Bedienteil

- > Ausfall der Bedienregler

Navigationssystem

- > Displayfehler oder -ausfälle



Ausfall der Bedienregler

Kombi-Instrument

- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen



Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen

Kombi-Instrument

- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen
- > Fehlerhafte Analoganzeigen

Navigationssystem

- > Die Display-Anzeige ist um 180° gedreht, das Bild steht auf dem Kopf

Bordcomputer-Display EMF

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige

Navigationssystem RT3

- > Sporadischer Totalausfall oder diverse Fehlfunktionen



Diverse Fehler

Kombi-Instrument

- > Ausfall der Hintergrund-Beleuchtung
- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige
- > Fehlerhafte Tankanzeige

Navigationssystem

- > Displayfehler oder -ausfälle



Diverse Fehler

Navigationssystem

- > Displayfehler oder -ausfälle

Evasion (A) | 09/1994 - 09/2002

Citroën

Kombi-Instrument

- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen
- > Fehlerhafte Analoganzeigen
- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige



Diverse Fehler

Jumper I (Z) | 03/1997 - 07/2006

Citroën

Kombi-Instrument

- > Fehlerhafte Analoganzeigen



Fehlerhafte Analoganzeigen

Jumper II (Y) | ab 10/2006

Citroën

Kombi-Instrument

- > Fehlerhafte Analoganzeigen



Fehlerhafte Analoganzeigen

Kombi-Instrument

- > Fehlerhafte Analoganzeigen KMh/DZM
- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen



Diverse Fehler

Kombi-Instrument

- > Ausfall der Hintergrund-Beleuchtung



Diverse Fehler

Kombi-Instrument

- > Fehlerhafte Analoganzeigen KMh/DZM

Kombi-Instrument

- > Fehlerhafte Analoganzeigen KMh/DZM

Gebläse-Regler

- > Innenraumgebläse nicht mehr regelbar: ohne Funktion oder nur höchste Stufe



Fehlerhafte Analoganzeigen KMh/DZM

Gebläse-Regler

- > Innenraumgebläse nicht mehr regelbar: ohne Funktion oder nur höchste Stufe



Innenraumgebläse nicht mehr regelbar: ohne Funktion oder nur höchste Stufe

Body-System-Interface (BSI)

- > Klima-Kompressor lässt sich nicht ansteuern
- > Standlicht ist ein- oder beidseitig ohne Funktion bzw. dauerhaft an
- > Fehlerhafte Tankanzeige (falsche Füllstandsanzeige)
- > Innenraumbeleuchtung ohne Funktion
- > Frontscheibenwischer ohne Funktion
- > Elektrische Kofferraum-Verriegelung bzw. Entriegelung per Fernbedienung ohne Funktion

Kombi-Instrument

- > Fehlerhafte Analoganzeigen KMH/DZM

Klima-Bedienteil

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige

Gebläse-Regler

- > Innenraumgebläse nicht mehr regelbar: ohne Funktion oder nur höchste Stufe



Fehlerhafte Analoganzeigen KMH/DZM

Kombi-Instrument

- > Ausfall der Hintergrund-Beleuchtung
- > Ausfall des Warnsummers bzw. Lautsprechers
- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen

Body-System-Interface (BSI)

- > Klima-Kompressor lässt sich nicht ansteuern
- > Einseitiger Ausfall bzw. Dauerleuchten des Blinkers (Fahrtrichtungsanzeiger)



Diverse Fehler

Kombi-Instrument

- > Ausfall der Hintergrund-Beleuchtung
- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen

Body-System-Interface (BSI)

- > Klima-Kompressor lässt sich nicht ansteuern
- > Standlicht ist ein- oder beidseitig ohne Funktion bzw. dauerhaft an
- > Fehlerhafte Tankanzeige (falsche Füllstandsanzeige)
- > Innenraumbeleuchtung ohne Funktion
- > Frontscheibenwischer ohne Funktion
- > Elektrische Kofferraum-Verriegelung bzw. Entriegelung per Fernbedienung ohne Funktion



Diverse Fehler

COM2000/2002/2003/2005

- > Ausfall des Warnsummers bzw. Lautsprechers

Gebläse-Regler

- > Innenraumgebläse nicht mehr regelbar: ohne Funktion oder nur höchste Stufe



Innenraumgebläse nicht mehr regelbar: ohne Funktion oder nur höchste Stufe

Logan Limousine/MCV (X90/LS0B) | ab 06/2005

Dacia

Kombi-Instrument

> Fehlerhafte Analoganzeigen KMH/DZM



Fehlerhafte Analoganzeigen

Sandero (BS0) | 06/2008 - 10/2012

Dacia

Kombi-Instrument

> Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige

Avenger (JS) | 06/2007 - 06/2009

Dodge

Kombi-Instrument

> Ausfall der Hintergrund-Beleuchtung

Caliber (PK) | 06/2006 - 12/2010

Dodge

Kombi-Instrument

> Ausfall der Hintergrund-Beleuchtung

Monster (S2R, S4R) | ab 01/2006

Ducati (Motorrad)

Kombi-Instrument

> Fehlerhafte Analoganzeigen KMH/DZM



Fehlerhafte Analoganzeigen KMH/DZM

500/500C/500C Abarth/500 Abarth (ZFA 312) | ab 10/2007

Fiat

Kombi-Instrument

- > Fehlerhafte Analoganzeigen
- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblassen der Anzeige
- > Eine bzw. mehrere Kontroll-Lampen leuchten nach Erlöschen schwach weiter

Elektrische Servolenkung

- > Sporadischer oder permanenter Ausfall der elektrischen Lenkunterstützung

**Sporadischer oder permanenter Ausfall der elektrischen Servolenkung****Barchetta (ZFA 183) | 05/1995 - 01/2006**

Fiat

Kombi-Instrument

- > Gesamtwegstrecke und Tageskilometer werden nicht weitergezählt; TRIP-Knopf ohne Funktion

**Gesamtwegstrecke und Tageskilometer werden nicht weitergezählt; TRIP-Knopf ohne Funktion****Bravo (ZFA 182) | 09/1995 - 10/2001**

Fiat

Kombi-Instrument

- > Fehlerhafte Analoganzeigen

ABS-/ESP-Steuergerät

- > ATE MK20/MK25/MK48/MK49 - Diverse Fehler (z.B. Fehler: „Pumpenmotor defekt“ oder „Ventil-Relais“)

Bravo (ZFA 198) | 04/2007 - 07/2014

Fiat

Kombi-Instrument

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblassen der Anzeige

ABS-/ESP-Steuergerät

- > ATE MK20/MK25/MK48/MK49 - Diverse Fehler (z.B. Fehler: „Pumpenmotor defekt“ oder „Ventil-Relais“)

Coupé (ZFA 175) | 06/1994 - 12/2000

Fiat

Kombi-Instrument

> Fehlerhafte Analoganzeigen



Fehlerhafte Analoganzeigen

Croma (ZFA 194) | 06/2005 - 01/2011

Fiat

Kombi-Instrument

> Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige

Doblò Kombi/Doblò Cargo (ZFA 223) | 03/2001 - 01/2010

Fiat

Kombi-Instrument

> Fehlerhafte Analoganzeigen

> Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen



Diverse Fehler

Ducato II - Kasten/Ducato Kombi (ZFA 240) | 07/1994 - 07/2006

Fiat

Kombi-Instrument

> Fehlerhafte Analoganzeigen



Fehlerhafte Analoganzeigen

Kombi-Instrument

- > Fehlerhafte Analoganzeigen



Fehlerhafte Analoganzeigen

Kombi-Instrument

- > Fehlerhafte Analoganzeigen
- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen

ABS-/ESP-Steuergerät

- > Kelsey Hayes EBC430 - Diverse Fehler (z.B. C0121)



Diverse Fehler

Kombi-Instrument

- > Eine bzw. mehrere Kontroll-Lampen leuchten nach Erlöschen schwach weiter

Elektrische Servolenkung

- > Sporadischer oder permanenter Ausfall der elektrischen Lenkunterstützung



Sporadischer oder permanenter Ausfall der elektrischen Servolenkung

Punto (ZFA 188) | 07/1999 - 01/2008

Fiat

Kombi-Instrument

- > Fehlerhafte Analoganzeigen
- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige
- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen

Navigationssystem

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige

Elektrische Servolenkung

- > Sporadischer oder permanenter Ausfall der elektrischen Lenkunterstützung



sporadischer oder permanenter Ausfall der elektrischen Servolenkung

Punto/Grande Punto/Punto EVO/Punto Abarth (ZFA 199) | ab 10/2005

Fiat

Kombi-Instrument

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige

Elektrische Servolenkung

- > Sporadischer oder permanenter Ausfall der elektrischen Lenkunterstützung



Sporadischer oder permanenter Ausfall der elektrischen Servolenkung

Scudo Kasten/Kombi (ZFA 222) | 03/1996 - 12/2006

Fiat

Kombi-Instrument

- > Fehlerhafte Analoganzeigen

**Seicento (ZFA 187) | 05/1998 - 01/2008**

Fiat

Elektrische Servolenkung

- > Sporadischer oder permanenter Ausfall der elektrischen Lenkunterstützung

Stilo/Stilo Multi Wagon (ZFA 192) | 08/2001 - 01/2008

Fiat

Kombi-Instrument

- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen

**Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen****Ulysse (ZFA 220/22) | 09/1994 - 09/2002**

Fiat

Kombi-Instrument

- > Fehlerhafte Analoganzeigen
- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige
- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen

**Diverse Fehler****Ulysse (ZFA 179) | 09/2002 - 07/2010**

Fiat

Kombi-Instrument

- > Fehlerhafte Analoganzeigen
- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen

Navigationssystem

- > Die Display-Anzeige ist um 180° gedreht, das Bild steht auf dem Kopf

Bordcomputer-Display EMF

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige

**Fehlerhafte Analoganzeigen**

ALLE MODELLE

Ford

Radio

- > Ausfall des UKW- bzw. FM-Empfangs
- > Gerät schaltet sich selbstständig an

Navigationssystem Travel Pilot FX

- > Totalausfall

Navigationssystem Travel Pilot NX

- > Totalausfall



Ausfall des UKW- bzw. FM-Empfangs

ALLE MODELLE MIT ATE MK60

Ford

ABS-/ESP-Steuergerät

- > ATE MK60 - Fehler: „Bremsdrucksensor defekt“



ATE MK60 - Fehler: „Bremsdrucksensor defekt“

ALLE MODELLE MIT TRAVEL-PILOT-SYSTEM

Ford

Navigationssystem Travel Pilot FX

- > Totalausfall

Navigationssystem Travel Pilot NX

- > Totalausfall



Travel Pilot FX



Travel Pilot NX

ABS-/ESP-Steuergerät

- > ATE MK20/MK25/MK48/MK49 - Diverse Fehler (z.B. Fehler: „Pumpenmotor defekt“ oder „Ventil-Relais“)

CCRM (Constant Control Relay Module)

- > Klima-Kompressor lässt sich nicht ansteuern



ATE MK20 - Diverse Fehler (z.B. Fehler: „Pumpenmotor defekt“)

ABS-/ESP-Steuergerät

- > ATE MK20/MK25/MK48/MK49 - Diverse Fehler (z.B. Fehler: „Pumpenmotor defekt“ oder „Ventil-Relais“)



ATE MK20 - Diverse Fehler (z.B. Fehler: „Pumpenmotor defekt“)

Kombi-Instrument

- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen
- > Ausfall der Hintergrund-Beleuchtung



Diverse Fehler

Fiesta (JA8) | ab 10/2008

Ford

Kombi-Instrument

- > Eine bzw. mehrere Kontroll-Lampen leuchten nach Erlöschen schwach weiter



Eine bzw. mehrere Kontroll-Lampen leuchten nach Erlöschen schwach weiter

Focus C-MAX/C-MAX (DM2) | 10/2003 - 09/2010

Ford

Kombi-Instrument

- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen
- > Ausfall der Hintergrund-Beleuchtung

ABS-/ESP-Steuergerät

- > ATE MK60 - Fehler: „Bremsdrucksensor defekt“

Ladedruck-Steuerung

- > Motor läuft nach Neustart im Notlauf-Programm

Navigationssystem Travel Pilot FX

- > Totalausfall

Navigationssystem Travel Pilot NX

- > Totalausfall



Diverse Fehler

Focus Limousine/Turnier/RS (DBW/DAW/DFW/DNW) | 10/1998 - 11/2004

Ford

Kombi-Instrument

- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen
- > Fehlerhafte Analoganzeigen

ABS-/ESP-Steuergerät

- > ATE MK20/MK25/MK48/MK49 - Diverse Fehler (z.B. Fehler: „Pumpenmotor defekt“ oder „Ventil-Relais“)



Diverse Fehler

Kombi-Instrument

- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen
- > Ausfall der Hintergrund-Beleuchtung

ABS-/ESP-Steuergerät

- > ATE MK60 - Fehler: „Bremsdrucksensor defekt“

Ladedruck-Steuerung

- > Motor läuft nach Neustart im Notlauf-Programm

Navigationssystem Travel Pilot FX

- > Totalausfall

Navigationssystem Travel Pilot NX

- > Totalausfall



Diverse Fehler

Galaxy (WGR) | 06/1995 - 04/2000

Kombi-Instrument

- > Ausfall der Hintergrund-Beleuchtung

ABS-/ESP-Steuergerät

- > ATE MK20/MK25/MK48/MK49 - Diverse Fehler (z.B. Fehler: „Pumpenmotor defekt“ oder „Ventil-Relais“)



Ausfall der Hintergrund-Beleuchtung

Galaxy (WGR) | 04/2000 - 05/2006

Kombi-Instrument

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblassen der Anzeige
- > Ausfall der Blinkeranzeige
- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen

ABS-/ESP-Steuergerät

- > ATE MK20/MK25/MK48/MK49 - Diverse Fehler (z.B. Fehler: „Pumpenmotor defekt“ oder „Ventil-Relais“)

Navigationssystem Travel Pilot FX

- > Totalausfall

Navigationssystem Travel Pilot NX

- > Totalausfall



Diverse Fehler

Galaxy (WA6) | ab 07/2006**Ford****Kombi-Instrument**

> Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige

Ka (RBT) | 10/1996 - 07/2008**Ford****Kombi-Instrument**

> Eine bzw. mehrere Kontroll-Lampen leuchten nach Erlöschen schwach weiter

ABS-/ESP-Steuergerät

> ATE MK20/MK25/MK48/MK49 - Diverse Fehler (z.B. Fehler: „Pumpenmotor defekt“ oder „Ventil-Relais“)



Eine bzw. mehrere Kontroll-Lampen leuchten nach Erlöschen schwach weiter

Kuga (DM2) | ab 06/2008**Ford****Kombi-Instrument**

> Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen

Navigationssystem Travel Pilot FX

> Totalausfall

Navigationssystem Travel Pilot NX

> Totalausfall



Travel Pilot FX



Travel Pilot NX

Mondeo Limousine/Limousine Stufenheck (BA7) | 06/2007 - 08/2014**Ford****Kombi-Instrument**

> Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige

Kombi-Instrument

> Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen

ABS-/ESP-Steuergerät

> BOSCH 5.3/5.4/5.7 - Diverse Fehler (z.B. keine Kommunikation oder Fehler „Radsensor defekt“)

Ladedruck-Steuerung

> Motor läuft nach Neustart im Notlauf-Programm



Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen

Puma (ECT) | 07/1997 - 03/2002

ABS-/ESP-Steuergerät

> ATE MK20/MK25/MK48/MK49 - Diverse Fehler (z.B. Fehler: „Pumpenmotor defekt“ oder „Ventil-Relais“)



ATE MK20 - Diverse Fehler (z.B. Fehler: „Pumpenmotor defekt“)

Ranger | 04/1999 - 02/2007

Kombi-Instrument

> Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen

S-MAX (WA6) | ab 06/2006

Kombi-Instrument

> Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen

Navigationssystem Travel Pilot FX

> Totalausfall

Navigationssystem Travel Pilot NX

> Totalausfall



Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen

Scorpio Limousine/Turnier (GFR/GGR/GNR) | 09/1994 - 07/1998**Ford****Kombi-Instrument**

> Gesamtwegstrecke wird nicht weitergezählt

Transit Connect (PH2) | 10/2002 - 12/2013**Ford****Kombi-Instrument**

> Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen

> Ausfall der Hintergrund-Beleuchtung

ABS-/ESP-Steuergerät

> ATE MK20/MK25/MK48/MK49 - Diverse Fehler (z.B. Fehler: „Pumpenmotor defekt“ oder „Ventil-Relais“)

Radio

> Gerät schaltet sich selbstständig an

Transit FT300 | 08/2001 - 12/2006**Ford****Kombi-Instrument**

> Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen

ABS-/ESP-Steuergerät

> BOSCH 5.3/5.4/5.7 - Diverse Fehler (z.B. keine Kommunikation oder Fehler „Radsensor defekt“)

Radio

> Gerät schaltet sich selbstständig an

Transit Kasten (FSCY) | 03/1998 - 02/2001**Ford****Kombi-Instrument**

> Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen

ABS-/ESP-Steuergerät

> BOSCH 5.3/5.4/5.7 - Diverse Fehler (z.B. keine Kommunikation oder Fehler „Radsensor defekt“)

Radio

> Gerät schaltet sich selbstständig an

Transit Kombi (FDE6) | ab 07/2006

Ford

Kombi-Instrument

> Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen

ABS-/ESP-Steuergerät

> BOSCH 5.3/5.4/5.7 - Diverse Fehler (z.B. keine Kommunikation oder Fehler „Radsensor defekt“)

Radio

> Gerät schaltet sich selbstständig an



Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen

Transit Kombi/Tourneo (FDAY) | 07/1998 - 06/2006

Ford

Kombi-Instrument

> Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen

ABS-/ESP-Steuergerät

> BOSCH 5.3/5.4/5.7 - Diverse Fehler (z.B. keine Kommunikation oder Fehler „Radsensor defekt“)

Radio

> Gerät schaltet sich selbstständig an

Transit New Line (FDF6) | 07/2006 - 02/2008

Ford

Kombi-Instrument

> Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen

ABS-/ESP-Steuergerät

> BOSCH 5.3/5.4/5.7 - Diverse Fehler (z.B. keine Kommunikation oder Fehler „Radsensor defekt“)

Radio

> Gerät schaltet sich selbstständig an



Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen

Transit Nugget (FBey) | 07/1998 - 06/2006

Ford

Kombi-Instrument

> Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen

ABS-/ESP-Steuergerät

> BOSCH 5.3/5.4/5.7 - Diverse Fehler (z.B. keine Kommunikation oder Fehler „Radsensor defekt“)

Radio

> Gerät schaltet sich selbstständig an

Transit Nugget (FBE6) | ab 07/2006

Ford

Kombi-Instrument

> Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen

ABS-/ESP-Steuergerät

> BOSCH 5.3/5.4/5.7 - Diverse Fehler (z.B. keine Kommunikation oder Fehler „Radsensor defekt“)

Radio

> Gerät schaltet sich selbstständig an



Diverse Fehler (z.B. keine Kommunikation oder Fehler „Radsensor defekt“)

Transit Tourneo (FSE6) | ab 07/2006

Ford

Kombi-Instrument

> Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen

ABS-/ESP-Steuergerät

> BOSCH 5.3/5.4/5.7 - Diverse Fehler (z.B. keine Kommunikation oder Fehler „Radsensor defekt“)

Radio

> Gerät schaltet sich selbstständig an



Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen

Accord Limousine/Tourer (CN1/CM2) | 01/2003 - 06/2008

Honda

ABS-/ESP-Steuergerät

> ATE MK60 - Fehler: „Bremsdrucksensor defekt“



ATE MK60 - Fehler: „Bremsdrucksensor defekt“

H2 (H2) | 01/2003 - 04/2010

Hummer

Kombi-Instrument

> Fehlerhafte Analoganzeigen

Elektrische Servolenkung

- > Sporadischer oder permanenter Ausfall der elektrischen Lenkunterstützung

Kombi-Instrument

- > Ausfall der Hintergrund-Beleuchtung



Ausfall der Hintergrund-Beleuchtung

Kombi-Instrument

- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen
- > Fehlerhafte Analoganzeigen



Diverse Fehler

Kombi-Instrument

- > Fehlerhafte Analoganzeigen

S-Type (CCX) | 01/1999 - 02/2008

Jaguar

Kombi-Instrument

> Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige

Klima-Bedienteil

> Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige

ABS-/ESP-Steuergerät

> ATE MK20/MK25/MK48/MK49 - Diverse Fehler (z.B. Fehler: „Pumpenmotor defekt“ oder „Ventil-Relais“)

Klima-Steuergerät

> Temperatur-Regelung ohne Funktion (nur heiß oder kalt)



Pixel- oder Segmentfehler



Temperatur-Regelung ohne Funktion

X-Type Limousine (CF1) | 06/2001 - 12/2009

Jaguar

ABS-/ESP-Steuergerät

> BOSCH 5.3/5.4/5.7 - Diverse Fehler (z.B. keine Kommunikation oder Fehler „Radsensor defekt“)



Diverse Fehler (z.B. keine Kommunikation oder Fehler „Radsensor defekt“)

XJ (X300) | 01/1994 - 12/1997

Jaguar

Kombi-Instrument

> Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige

Uhrzeit-Display

> Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige



Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige

ABS-/ESP-Steuergerät

> ATE MK20/MK25/MK48/MK49 - Diverse Fehler (z.B. Fehler: „Pumpenmotor defekt“ oder „Ventil-Relais“)



ATE MK20/MK25 - Diverse Fehler

Kombi-Instrument

> Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen



Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen

Kombi-Instrument

> Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen



Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen

ALLE MODELLE MIT ANALOGEM KM-STAND

Lamborghini

Kombi-Instrument

- > Gesamtwegstrecke wird nicht weitergezählt



Gesamtwegstrecke wird nicht weitergezählt

Gallardo (Gallardo) | 07/2003 - 03/2009

Lamborghini

Kombi-Instrument

- > Displayfehler oder -ausfälle
- > Fehlerhafte Fahrgestellnummer (Anzeige: „DEF“ oder „ERROR“)
- > Fehlerhafte Temperatur- und/oder Tankanzeige



Pixel- oder Segmentfehler



Fehlerhafte Temperatur- und/oder Tankanzeige

Dedra Limousine/Station Wagon (ZAL 835) | 10/1994 - 08/1999

Lancia

ABS-/ESP-Steuergerät

- > BOSCH 5.3/5.4/5.7 - Diverse Fehler (z.B. keine Kommunikation oder Fehler „Radsensor defekt“)

Check-Control-Modul (CCM)

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige



Diverse Fehler (z.B. keine Kommunikation oder Fehler „Radsensor defekt“)

Delta (ZAL 844) | 09/2008 - 12/2014

Lancia

Kombi-Instrument

> Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige

ABS-/ESP-Steuergerät

> BOSCH 5.3/5.4/5.7 - Diverse Fehler (z.B. keine Kommunikation oder Fehler „Radsensor defekt“)

Kappa Limousine/Coupé/Station Wagon (ZAL 838) | 01/1995 - 08/2001

Lancia

ABS-/ESP-Steuergerät

> BOSCH 5.3/5.4/5.7 - Diverse Fehler (z.B. keine Kommunikation oder Fehler „Radsensor defekt“)



Diverse Fehler (z.B. keine Kommunikation oder Fehler „Radsensor defekt“)

Lybra Limousine/Station Wagon (ZLA 839) | 07/1999 - 04/2005

Lancia

Kombi-Instrument

> Ausfall der Außenbeleuchtung am Fahrzeug

ABS-/ESP-Steuergerät

> BOSCH 5.3/5.4/5.7 - Diverse Fehler (z.B. keine Kommunikation oder Fehler „Radsensor defekt“)

Navigationssystem

> Die Display-Anzeige ist um 180° gedreht, das Bild steht auf dem Kopf



Ausfall der Außenbeleuchtung am Fahrzeug

Phedra (ZAL 179) | 09/2002 - 08/2010

Lancia

ABS-/ESP-Steuergerät

> BOSCH 5.3/5.4/5.7 - Diverse Fehler (z.B. keine Kommunikation oder Fehler „Radsensor defekt“)

Bordcomputer-Display EMF

> Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige



Diverse Fehler (z.B. keine Kommunikation oder Fehler „Radsensor defekt“)

Thesis (ZAL 841) | 07/2002 - 06/2009

Lancia

ABS-/ESP-Steuergerät

> BOSCH 5.3/5.4/5.7 - Diverse Fehler (z.B. keine Kommunikation oder Fehler „Radsensor defekt“)

Skyhook-Steuergerät

> Skyhook ohne Funktion: Fahrwerksdämpfung ist ungewöhnlich hart

Ypsilon (ZAL 843) | 10/2003 - 05/2011

Lancia

Kombi-Instrument

> Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige

ABS-/ESP-Steuergerät

> BOSCH 5.3/5.4/5.7 - Diverse Fehler (z.B. keine Kommunikation oder Fehler „Radsensor defekt“)

Elektrische Servolenkung

> Sporadischer oder permanenter Ausfall der elektrischen Lenkunterstützung



Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige

Zeta (ZAL 220/22) | 05/1995 - 09/2002

Lancia

Kombi-Instrument

> Fehlerhafte Analoganzeigen
> Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen

ABS-/ESP-Steuergerät

> BOSCH 5.3/5.4/5.7 - Diverse Fehler (z.B. keine Kommunikation oder Fehler „Radsensor defekt“)



Fehlerhafte Analoganzeigen

Discovery 1 (SALLJG/LJ) | 03/1994 - 12/1998

Land Rover

Fensterheber-Steuergerät

> Sporadischer Ausfall der elektrischen Fensterheber

Kombi-Instrument

> Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige

ABS-/ESP-Steuergerät

> BOSCH 5.3/5.4/5.7 - Diverse Fehler (z.B. keine Kommunikation oder Fehler „Radsensor defekt“)

Multi-Information-Display (MID)

> Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige

Fensterheber-Steuergerät

> Sporadischer Ausfall der elektrischen Fensterheber



Pixel- oder Segmentfehler

Kombi-Instrument

> Ausfall der Hintergrund-Beleuchtung

ESA-Modul (Entry Systems & Alarm)

> Zentralverriegelung ohne Funktion

ETACS-Modul (Electronic Timing & Control Systems)

> Diverse Fehlfunktionen (z.B. Nebelscheinwerfer oder Scheibenwischer ohne Funktion)

Klima-Bedienteil

> Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige

Klima-Bedienteil

> Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige

Kombi-Instrument

> Displayfehler oder -ausfälle



Displayfehler oder -ausfälle

ALLE MODELLE

Massey Ferguson

Kombi-Instrument

> Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige



Pixel- oder Segmentfehler

Maybach (Maybach) | 08/2002 - 04/2010

Maybach

Kombi-Instrument

> Ausfall der Hintergrund-Beleuchtung

> Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen

Schaltkulisse (Wählhebel-Einheit)

> Automatik-Wählhebel lässt sich nicht bewegen (Bremslichtschalter ist i.O.)

Navigationssystem Comand 2.0

> CD-/DVD-Lesefehler bzw. Einzug/Auswurf ohne Funktion



Ausfall der Hintergrund-Beleuchtung

ABS-/ESP-Steuergerät

> ATE MK60 - Fehler: „Bremsdrucksensor defekt“



ATE MK60 - Fehler: „Bremsdrucksensor defekt“

3 Limousine/MPS (BK) | 09/2003 - 03/2009**Kombi-Instrument**

> Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen

Klima-Bedienteil

> Ausfall der Bedienregler - Temperatur-Einstellung etc. nicht mehr möglich

ABS-/ESP-Steuergerät

> ATE MK60 - Fehler: „Bremsdrucksensor defekt“



Ausfall der Bedienregler - Temperatur-Einstellung etc. nicht mehr möglich

323 (BA) | 01/1997 - 10/2000**ABS-/ESP-Steuergerät**

> Diverse Fehler (z.B. keine Kommunikation oder Fehler „Radsensor defekt“)

323 (BJ) | 09/1998 - 09/2003**ABS-/ESP-Steuergerät**

> Diverse Fehler (z.B. keine Kommunikation oder Fehler „Radsensor defekt“)

5 (CR) | 06/2005 - 10/2010

Mazda

ABS-/ESP-Steuergerät

> ATE MK60 - Fehler: „Bremsdrucksensor defekt“



ATE MK60 - Fehler: „Bremsdrucksensor defekt“

6 Limousine/Kombi/Stufenheck (GG/GY) | 06/2002 - 02/2008

Mazda

ABS-/ESP-Steuergerät

> ATE MK60 - Fehler: „Bremsdrucksensor defekt“



ATE MK60 - Fehler: „Bremsdrucksensor defekt“

626 Limousine/Kombi/Stufenheck (GF/GW) | 06/1997 - 07/2002

Mazda

ABS-/ESP-Steuergerät

> Diverse Fehler (z.B. keine Kommunikation oder Fehler „Radsensor defekt“)

B-Serie (B-Serie) | 03/2003 - 11/2006

Mazda

Kombi-Instrument

> Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen

RX-7 (FD3S) | 01/1991 - 01/2002

Mazda

Kombi-Instrument

> Fehlerhafte Analoganzeigen KMH/DZM

ALLE MODELLE MIT APS50

Mercedes

Navigationssystem

- > Displayfehler oder -ausfälle
- > Totalausfall



Displayfehler oder -ausfälle

ALLE MODELLE MIT AUDIO 20 CD

Mercedes

Radio Audio 20 CD

- > Das Display ist ohne Funktion und bleibt schwarz

ALLE MODELLE MIT NAVIGATION

Mercedes

Navigationssystem

- > CD-/DVD-Lesefehler bzw. Einzug/Auswurf ohne Funktion
- > Displayfehler oder -ausfälle
- > Bedien-Tasten teilweise oder ganz ohne Funktion
- > Totalausfall



Diverse Fehler (z.B. Display- oder Lesefehler)

A-Klasse (W168/V168) | 10/1997 - 06/2004

Mercedes

Kombi-Instrument

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblassen der Anzeige
- > Fehlerhafte Analoganzeigen
- > Ausfall der Display-Beleuchtung

Motor-Steuergerät

- > MSG mit Luftmassenmesser: Fahrzeug hat Leistungsverlust oder unruhigen Motorlauf



Diverse Fehler

A-Klasse (W169/C169) | 09/2004 - 04/2012**Mercedes****Kombi-Instrument**

> Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige

Navigationssystem

> COMAND APS NTG 2.5 - Displayfehler oder -ausfälle

> Totalausfall

**Pixel- oder Segmentfehler****B-Klasse (W245) | 07/2005 - 09/2011****Mercedes****Kombi-Instrument**

> Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige

Navigationssystem

> COMAND APS NTG 2.5 - Displayfehler oder -ausfälle

> Totalausfall

**Pixel- oder Segmentfehler****C-Klasse Limousine/T-Modell (W202) | 06/1997 - 02/2001****Mercedes****Kombi-Instrument**

> Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige

> Fehlerhafte Analoganzeigen

Motor-Steuergerät

> Zündaussetzer auf zwei oder drei Zylindern

ETS-Steuergerät (Elektronisches Traktions-System)

> ATE MK20/MK25/MK48/MK49 - Diverse Fehler (z.B. Fehler: „Pumpenmotor defekt“ oder „Ventil-Relais“)

**Diverse Fehler****Diverse Fehler****C-Klasse Limousine/T-Modell/Coupé (W204) | 03/2007 - 06/2015****Mercedes****Navigationssystem**

> COMAND APS NTG 2.5 - Displayfehler oder -ausfälle

C-Klasse Limousine/T-Modell/Sportcoupé (W203/CL203) | 03/2000 - 02/2011**Mercedes****Kombi-Instrument**

- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen
- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige
- > Ausfall der Hintergrund-Beleuchtung

Motor-Steuergerät

- > Zündaussetzer auf zwei oder drei Zylindern

Sitz-Steuergerät

- > Elektrische Sitzverstellung ohne Funktion bzw. nur bestimmte Richtungen möglich

**Pixel- oder Segmentfehler****CL-Klasse (C215) | 08/1999 - 08/2006****Mercedes****Kombi-Instrument**

- > Ausfall der Hintergrund-Beleuchtung
- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen

Schaltkulis (Wählhebel-Einheit)

- > Automatik-Wählhebel lässt sich nicht bewegen (Bremslichtschalter ist i.O.)

Navigationssystem Comand 2.0

- > CD-/DVD-Lesefehler bzw. Einzug/Auswurf ohne Funktion

**Diverse Fehler****CLK-Klasse Coupé/Cabriolet (C208) | 03/1997 - 03/2003****Mercedes****Kombi-Instrument**

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige
- > Fehlerhafte Analoganzeigen

Motor-Steuergerät

- > Zündaussetzer auf zwei oder drei Zylindern

Klima-Bedienteil

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige

ETS-Steuergerät (Elektronisches Traktions-System)

- > ATE MK20/MK25/MK48/MK49 - Diverse Fehler (z.B. Fehler: „Pumpenmotor defekt“ oder „Ventil-Relais“)

**Pixel- oder Segmentfehler**

Kombi-Instrument

- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen
- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblassen der Anzeige
- > Ausfall der Hintergrund-Beleuchtung
- > Fehlerhafte Geschwindigkeitsanzeige

Sitz-Steuergerät

- > Elektrische Sitzverstellung ohne Funktion bzw. nur bestimmte Richtungen möglich

Radio Audio 20 CD

- > Das Display ist ohne Funktion und bleibt schwarz



Diverse Fehler

Kombi-Instrument

- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen
- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblassen der Anzeige
- > Ausfall der Hintergrund-Beleuchtung
- > Fehlerhafte Geschwindigkeitsanzeige

Navigationssystem

- > COMAND APS NTG 2.5 - Displayfehler oder -ausfälle

Kombi-Instrument

- > Gesamtwegstrecke wird nicht weitergezählt

Motor-Steuergerät

- > Zündaussetzer auf zwei oder drei Zylindern



Zündaussetzer auf zwei oder drei Zylindern

Kombi-Instrument

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige
- > Fehlerhafte Analoganzeigen

Motor-Steuergerät

- > Zündaussetzer auf zwei oder drei Zylindern

Klima-Bedienteil

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige

ETS-Steuergerät (Elektronisches Traktions-System)

- > ATE MK20/MK25/MK48/MK49 - Diverse Fehler (z.B. Fehler: „Pumpenmotor defekt“ oder „Ventil-Relais“)

Navigationssystem Comand 2.0

- > CD-/DVD-Lesefehler bzw. Einzug/Auswurf ohne Funktion


Pixel- oder Segmentfehler
Kombi-Instrument

- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen
- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige
- > Ausfall der Hintergrund-Beleuchtung
- > Fehlerhafte Geschwindigkeitsanzeige

Navigationssystem

- > COMAND APS NTG 2.5 - Displayfehler oder -ausfälle

Sitz-Steuergerät

- > Elektrische Sitzverstellung ohne Funktion bzw. nur bestimmte Richtungen möglich

Radio Audio 20 CD

- > Das Display ist ohne Funktion und bleibt schwarz


Diverse Fehler
Navigationssystem

- > COMAND APS NTG 2.5 - Displayfehler oder -ausfälle

G-Klasse (W463)

Mercedes

Kombi-Instrument

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige
- > Fehlerhafte Analoganzeigen

Motor-Steuergerät

- > Zündaussetzer auf zwei oder drei Zylindern

Sitz-Steuergerät

- > Elektrische Sitzverstellung ohne Funktion bzw. nur bestimmte Richtungen möglich

M-Klasse (inkl. AMG) (W163) | 03/1998 - 07/2005

Mercedes

Motor-Steuergerät

- > Zündaussetzer auf zwei oder drei Zylindern

ETS-Steuergerät (Elektronisches Traktions-System)

- > ATE MK20/MK25/MK48/MK49 - Diverse Fehler (z.B. Fehler: „Pumpenmotor defekt“ oder „Ventil-Relais“)



Diverse Fehler (z.B. keine Kommunikation oder Fehler „Radsensor defekt“)

M-Klasse/GL-Klasse (inkl. AMG) (W164/X164) | 07/2005 - 07/2011

Mercedes

Kombi-Instrument

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige

Klima-Bedienteil

- > Ausfall der Bedienregler



Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige

Kombi-Instrument

> Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblassen der Anzeige

Klima-Bedienteil

> Ausfall der Bedienregler



Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblassen der Anzeige

Kombi-Instrument

> Gesamtwegstrecke wird nicht weitergezählt

Klima-Bedienteil

> Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblassen der Anzeige



Gesamtwegstrecke wird nicht weitergezählt

Kombi-Instrument

> Ausfall der Hintergrund-Beleuchtung

> Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen

Schaltkulis (Wählhebel-Einheit)

> Automatik-Wählhebel lässt sich nicht bewegen (Bremslichtschalter ist i.O.)

Navigationssystem Comand 2.0

> CD-/DVD-Lesefehler bzw. Einzug/Auswurf ohne Funktion



Ausfall der Hintergrund-Beleuchtung

SL-Klasse (inkl. AMG) (R129) | 06/1998 - 08/2001

Mercedes

Kombi-Instrument

> Gesamtwegstrecke wird nicht weitergezählt

Motor-Steuergerät

> Zündaussetzer auf zwei oder drei Zylindern



Zündaussetzer auf zwei oder drei Zylindern

SL-Klasse (inkl. AMG) (R230) | 08/2001 - 12/2011

Mercedes

Kombi-Instrument

> Fehlerhafte Analoganzeigen

Navigationssystem

> COMAND APS NTG 2.5 - Displayfehler oder -ausfälle

Schaltkulisse (Wählhebel-Einheit)

> Automatik-Wählhebel lässt sich nicht bewegen (Bremslichtschalter ist i.O.)



Fehlerhafte Analoganzeigen

SLK-Klasse (R170) | 04/1996 - 01/2004

Mercedes

Kombi-Instrument

> Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblassen der Anzeige

> Fehlerhafte Analoganzeigen

Motor-Steuergerät

> Zündaussetzer auf zwei oder drei Zylindern

ETS-Steuergerät (Elektronisches Traktions-System)

> ATE MK20/MK25/MK48/MK49 - Diverse Fehler (z.B. Fehler: „Pumpenmotor defekt“ oder „Ventil-Relais“)

Relaiseinheit

> Motor geht während der Fahrt abrupt aus oder startet sporadisch nicht



Fehlerhafte Analoganzeigen

Kombi-Instrument

> Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblenden der Anzeige



Pixel- oder Segmentfehler

Sprinter (W906) | ab 10/2006

Mercedes

Navigationssystem

> Totalausfall

Sprinter Kombi (W902) | 04/1998 - 12/2002

Mercedes

ABS-/ESP-Steuergerät

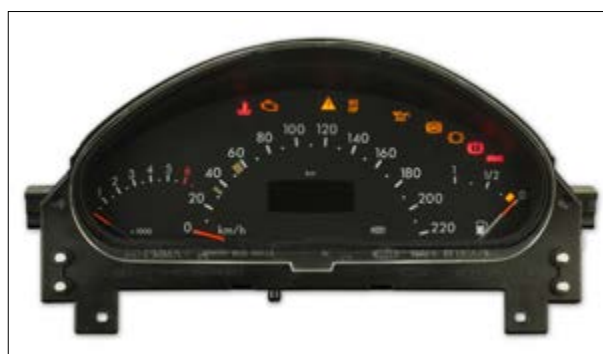
> BOSCH 5.3/5.4/5.7 - Diverse Fehler (z.B. keine Kommunikation oder Fehler „Radsensor defekt“)

Vaneo (W414) | 08/2001 - 04/2006

Mercedes

Kombi-Instrument

> Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblenden der Anzeige
> Fehlerhafte Analoganzeigen
> Ausfall der Display-Beleuchtung



Diverse Fehler

Vito/V-Klasse (W638) | 08/1996 - 10/2003

Mercedes

Kombi-Instrument

- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen
- > Sporadischer Totalausfall, Fehlfunktionen UND Pixelfehler



Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen

Vito/Viano/Viano Fun/Viano Marco Polo (W639) | ab 10/2003

Mercedes

Kombi-Instrument

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblissen der Anzeige



Pixel- oder Segmentfehler

Atego (LKN) | 01/1998 - 12/2003

Mercedes

MOKI (Modulares Kombi-Instrument)

- > Sporadischer Totalausfall, Fehlfunktionen und Ausfall der Kontroll-Leuchten

Axor

Mercedes

MOKI (Modulares Kombi-Instrument)

- > Sporadischer Totalausfall, Fehlfunktionen und Ausfall der Kontroll-Leuchten

Travego 2.0 (O 580) | ab 01/1999

Mercedes

MOKI (Modulares Kombi-Instrument)

- > Sporadischer Totalausfall, Fehlfunktionen und Ausfall der Kontroll-Leuchten

TF (RD) | 04/2002 - 09/2005

MG

Security-Control-Unit (SCU)

> Diverse Fehlfunktionen (z.B. Fensterheber oder Zentralverriegelung ohne Funktion)

ZR (RF) | 10/2001 - 09/2005

MG

Security-Control-Unit (SCU)

> Diverse Fehlfunktionen (z.B. Fensterheber oder Zentralverriegelung ohne Funktion)

MG
Mitsubishi

ALLE MODELLE

Microcar

Kombi-Instrument

> Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige



Pixel- oder Segmentfehler

Mini (R50/R52/R53/R55/R56/R57/R59/R60) | ab 07/2001

Mini

Radio

> Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige



Pixel- oder Segmentfehler

3000 (Z10) | 03/1995 - 09/2000

Mitsubishi

Motor-Steuergerät

> Zündaussetzer auf mindestens einem Zylinder

FUMO

Multicar (Hako)

Kombi-Instrument

- > Fehlerhafte Analoganzeigen
- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen



Diverse Fehler

Euroliner (N312 - N318) | 01/1998 - 12/2006

Neoplan

MOKI (Modulares Kombi-Instrument)

- > Sporadischer Totalausfall, Fehlfunktionen und Ausfall der Kontroll-Leuchten

T2310 | 01/2008 - 12/2008

New Holland

Kombi-Instrument

- > Drehzahlmesser ohne Funktion und Betriebsstunden werden nicht gezählt



Drehzahlmesser ohne Funktion und Betriebsstunden werden nicht hochgezählt

T2320 | 01/2008 - 12/2008

New Holland

Kombi-Instrument

- > Drehzahlmesser ohne Funktion und Betriebsstunden werden nicht gezählt

Kombi-Instrument

- > Drehzahlmesser ohne Funktion und Betriebsstunden werden nicht gezählt



Drehzahlmesser ohne Funktion und Betriebsstunden werden nicht hochgezählt

370Z Coupé/Roadster (Z34) | ab 07/2009

Nissan

Navigationssystem

- > Displayfehler oder -ausfälle

Almera Limousine (N15) | 09/1995 - 03/2000

Nissan

Kombi-Instrument

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige
- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen

Almera Limousine (N16) | 01/2000 - 12/2006

Nissan

Kombi-Instrument

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige
- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen

Motor-Steuergerät

- > Motor startet nicht oder unruhiger Lauf (HITACHI MEC32/ MEC37-Steuergerät)



Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen

Note (E11) | 01/2006 - 01/2009

Nissan

Kombi-Instrument

> Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen



Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen

Pathfinder (R51) | 03/2005 - 12/2013

Nissan

Navigationssystem

> Displayfehler oder -ausfälle

Primastar | 01/2002 - 12/2006

Nissan

Kombi-Instrument

- > Fehlerhafte Analoganzeigen
- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen
- > Ausfall des Digital-Displays

Primera Limousine/Stufenheck/Traveller (P11) | 10/1996 - 08/2002

Nissan

Kombi-Instrument

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige
- > Fehlerhafte Analoganzeigen



Diverse Fehler

Kombi-Instrument

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige
- > Bei eingeschalteter Zündung: Totalausfall des Kombi-Instrumentes
- > Fehlerhafte Analoganzeigen



Diverse Fehler

Qashqai (J10) | 02/2007 - 11/2013

Kombi-Instrument

- > Drehzahlmesser und/oder Hintergrund-Beleuchtung ohne Funktion

Autoradio mit CD-Wechsler

- > CD-/DVD-Lesefehler bzw. Einzug/Auswurf ohne Funktion



Drehzahlmesser und/oder Hintergrund-Beleuchtung ohne Funktion

Quest (V42) | 01/2004 - 01/2009

Kombi-Instrument

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige



Pixel- oder Segmentfehler

Kombi-Instrument

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige
- > Fehlerhafte Analoganzeigen
- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen



Diverse Fehler

ALLE MODELLE MIT ATE MK60

ABS-/ESP-Steuergerät

- > ATE MK60 - Fehler: „Bremsdrucksensor defekt“



ATE MK60 - Fehler: „Bremsdrucksensor defekt“

ALLE MODELLE MIT CD-RADIO CDR500

CD-Radio CDR500

- > Lautstärkeregelung ohne Funktion



Lautstärkeregelung ohne Funktion

ALLE MODELLE MIT KELSEY-HAYES EBC 325

ABS-/ESP-Steuergerät

- > Kelsey-Hayes EBC 325 - Diverse Fehler (z.B. Fehler „C0265: Relaiskreis offen“ oder „Pumpenmotor“)

Kombi-Instrument

- > Fehlerhafte Analoganzeigen
- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen

Multi-Info-Display (MID)

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblassen der Anzeige



Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen

Kombi-Instrument

- > Das Display des Kombi-Instrumentes zeigt „888.888 KM“

Graphic-Info-Display (GID)

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblassen der Anzeige



Das Display des Kombi-Instrumentes zeigt „888.888 KM“

Motor-Steuergerät

- > DELPHI DELCO HSFI 2.0-2.6 - Diverse Fehler (z.B. Gaspedal-Sensor)
- > SIEMENS SIMTEC 70 - Diverse Fehler (z.B. Luftmassenmesser)

Color-Info-Display (CID)

- > Displayfehler oder -ausfälle

Dieselpumpen-Steuergerät (Motor Y17DT/Y17DTL)

- > Fahrzeug geht sporadisch in den Notlauf oder der Motor ruckelt sehr stark - Fehlercode: P0251

Triple-Info-Display (TID)

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblassen der Anzeige

CD-Radio CDR500

- > Lautstärkeregelung ohne Funktion



SIEMENS SIMTEC 70



HSFI 2.0-2.6

Kombi-Instrument

- > Fehlerhafte Analoganzeigen
- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen
- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige

Motor-Steuergerät

- > DELPHI DELCO MT35E - Motor geht im warmen Zustand aus oder startet nicht

Klima-Bedienteil

- > Ausfall der Bedienregler - Temperatur-Einstellung etc. nicht mehr möglich

ABS-/ESP-Steuergerät

- > ATE MK60 - Fehler: „Bremsdrucksensor defekt“

Multi-Info-Display (MID)

- > Displayfehler oder -ausfälle
- > Ausfall der Hintergrund-Beleuchtung

Lenkstock-Schalter

- > Ausfall des Warnsummers bzw. Lautsprechers

**Ausfall der Bedienregler****Dieselpumpen-Steuergerät (Motor Y17DT/Y17DTL)**

- > Fahrzeug geht sporadisch in den Notlauf oder der Motor ruckelt sehr stark - Fehlercode: P0251

**Fahrzeug geht sporadisch in den Notlauf oder der Motor ruckelt sehr stark - Fehlercode: P0251**

Kombi-Instrument

- > Fehlerhafte Analoganzeigen
- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen
- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige

Motor-Steuergerät

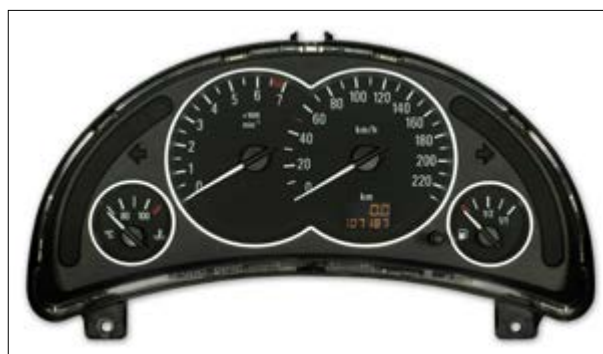
- > DELPHI DELCO HSFI 2.0-2.6 - Diverse Fehler (z.B. Gaspedal-Sensor)

Dieselpumpen-Steuergerät (Motor Y17DT/Y17DTL)

- > Fahrzeug geht sporadisch in den Notlauf oder der Motor ruckelt sehr stark - Fehlercode: P0251

Triple-Info-Display (TID)

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige



Diverse Fehler

Elektrische Servolenkung

- > Sporadischer oder permanenter Ausfall der elektrischen Lenkunterstützung

Triple-Info-Display (TID)

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige

Kombi-Instrument

- > Fehlerhafte Analoganzeigen
- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen
- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige

Motor-Steuergerät

- > DELPHI DELCO HSFI 2.0-2.6 - Diverse Fehler (z.B. Gaspedal-Sensor)

Klima-Bedienteil

- > Diverse CAN-Busfehler in verschiedenen Steuergeräten (kein Motorstart möglich)

Elektrische Servolenkung

- > Sporadischer oder permanenter Ausfall der elektrischen Lenkunterstützung

Graphic-Info-Display (GID)

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige

Dieselpumpen-Steuergerät (Motor Y17DT/Y17DTL)

- > Fahrzeug geht sporadisch in den Notlauf oder der Motor ruckelt sehr stark - Fehlercode: P0251

Triple-Info-Display (TID)

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige



Fahrzeug geht sporadisch in den Notlauf oder der Motor ruckelt sehr stark - Fehlercode: P0251



Diverse Fehler

Kombi-Instrument

- > Fehlerhafte Analoganzeigen
- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige

Elektrische Servolenkung

- > Sporadischer oder permanenter Ausfall der elektrischen Lenkunterstützung



Diverse Fehler

Kombi-Instrument

> Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen

ABS-/ESP-Steuergerät

> Kelsey-Hayes EBC 325 - Diverse Fehler (z.B. Fehler „C0265: Relaiskreis offen“ oder „Pumpenmotor“)

Dieselpumpen-Steuergerät (Motor Y17DT/Y17DTL)

> Fahrzeug geht sporadisch in den Notlauf oder der Motor ruckelt sehr stark - Fehlercode: P0251



Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen

Klima-Bedienteil

> Ausfall der Hintergrund-Beleuchtung



Ausfall der Hintergrund-Beleuchtung

Kombi-Instrument

- > Fehlerhafte Analoganzeigen
- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen
- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblassen der Anzeige

Motor-Steuergerät

- > DELPHI DELCO HSFI 2.0-2.6 - Diverse Fehler (z.B. Gaspedal-Sensor)
- > DELPHI DELCO MT35E - Motor geht im warmen Zustand aus oder startet nicht

Klima-Bedienteil

- > Diverse CAN-Busfehler in verschiedenen Steuergeräten (kein Motorstart möglich)

Elektrische Servolenkung

- > Sporadischer oder permanenter Ausfall der elektrischen Lenkunterstützung

Graphic-Info-Display (GID)

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblassen der Anzeige

Dieselpumpen-Steuergerät (Motor Y17DT/Y17DTL)

- > Fahrzeug geht sporadisch in den Notlauf oder der Motor ruckelt sehr stark - Fehlercode: P0251

Triple-Info-Display (TID)

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblassen der Anzeige

**Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblassen der Anzeige****Kombi-Instrument**

- > Fehlerhafte Analoganzeigen
- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen
- > Ausfall des Digital-Displays

**Diverse Fehler**

Kombi-Instrument

- > Fehlerhafte Analoganzeigen
- > Gesamtwegstrecke wird nicht weitergezählt

ABS-/ESP-Steuergerät

- > BOSCH 5.3/5.4/5.7 - Diverse Fehler (z.B. keine Kommunikation oder Fehler „Radsensor defekt“)

Color-Info-Display (CID)

- > Displayfehler oder -ausfälle

Multi-Info-Display (MID)

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verlassen der Anzeige

Elektronische Wegfahrsperre, BOSCH VIM 129

- > Wegfahrsperre wird nicht freigeschaltet und das Fahrzeug startet nicht



Fehlerhafte Analoganzeigen



Displayfehler oder -ausfälle

Kombi-Instrument

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verlassen der Anzeige

Elektronische Wegfahrsperre, BOSCH VIM 129

- > Wegfahrsperre wird nicht freigeschaltet und das Fahrzeug startet nicht

Kombi-Instrument

- > Fehlerhafte Analoganzeigen
- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen
- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verlassen der Anzeige

Klima-Bedienteil

- > Ausfall der Bedienregler - Temperatur-Einstellung etc. nicht mehr möglich

Color-Info-Display (CID)

- > Displayfehler oder -ausfälle

Multi-Info-Display (MID)

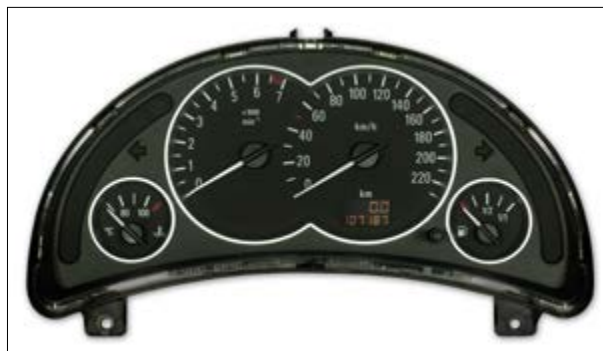
- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verlassen der Anzeige



Fehlerhafte Analoganzeigen

Kombi-Instrument

- > Fehlerhafte Analoganzeigen
- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen
- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige



Diverse Fehler

Kombi-Instrument

- > Fehlerhafte Analoganzeigen KM/H/DZM

Motor-Steuergerät

- > DELPHI DELCO HSFI 2.0-2.6 - Diverse Fehler (z.B. Gaspedal-Sensor)
- > SIEMENS SIMTEC 70 - Diverse Fehler (z.B. Luftmassenmesser)

Klima-Bedienteil

- > Sporadischer Totalausfall

ABS-/ESP-Steuergerät

- > Kelsey Hayes EBC430 - Diverse Fehler (z.B. C0121)

Color-Info-Display (CID)

- > Displayfehler oder -ausfälle

Triple-Info-Display (TID)

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige

Multi-Info-Display (MID)

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige

Gebälse-Regler

- > Innenraumgebläse nicht mehr regelbar: ohne Funktion oder nur höchste Stufe

Elektronische Wegfahrsperre, BOSCH VIM 129

- > Wegfahrsperre wird nicht freigeschaltet und das Fahrzeug startet nicht



Pixel- oder Segmentfehler



Ventil-Relais Stromkreis Funktionsstörung

Kombi-Instrument

- > Fehlerhafte Analoganzeigen
- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen
- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblassen der Anzeige

Klima-Bedienteil

- > Ausfall der Bedienregler - Temperatur-Einstellung etc. nicht mehr möglich

Color-Info-Display (CID)

- > Displayfehler oder -ausfälle

Multi-Info-Display (MID)

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblassen der Anzeige

CD-Radio CDR500

- > Lautstärkeregelung ohne Funktion



Fehlerhafte Analoganzeigen

Motor-Steuergerät

- > SIEMENS SIMTEC 70 - Diverse Fehler (z.B. Luftmassenmesser)

ABS-/ESP-Steuergerät

- > ATE MK60 - Fehler: „Bremsdrucksensor defekt“

Color-Info-Display (CID)

- > Displayfehler oder -ausfälle

Multi-Info-Display (MID)

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblassen der Anzeige



ATE MK60 - Fehler: „Bremsdrucksensor defekt“

Kombi-Instrument

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblassen der Anzeige

Motor-Steuergerät

- > DELPHI DELCO HSF1 2.0-2.6 - Diverse Fehler (z.B. Gaspedal-Sensor)
- > SIEMENS SIMTEC 70 - Diverse Fehler (z.B. Luftmassenmesser)
- > DELPHI DELCO MT35E - Motor geht im warmen Zustand aus oder startet nicht

ABS-/ESP-Steuergerät

- > ATE MK60 - Fehler: „Bremsdrucksensor defekt“



Pixel- oder Segmentfehler

ALLE MODELLE

Peugeot

ABS-/ESP-Steuergerät

- > ATE MK60 - Fehler: „Bremsdrucksensor defekt“

COM2000/2002/2003/2005

- > Diverse Fehlfunktionen (z.B. Blinker, Hupe oder Abblendlicht ohne Funktion)

Geblüse-Regler

- > Innenraumgebläse nicht mehr regelbar: ohne Funktion oder nur höchste Stufe

BSI | UCH | Zentralelektrik

- > Diverse Fehlfunktionen

Navigationssystem RT3

- > Sporadischer Totalausfall oder diverse Fehlfunktionen



Diverse Fehlfunktionen (z.B. Blinker ohne Funktion)

1007 (KM) | 05/2005 - 12/2009

Peugeot

Kombi-Instrument

- > Fehlerhafte Analoganzeigen
- > Ausfall der Hintergrund-Beleuchtung

Body-System-Interface (BSI)

- > Klima-Kompressor lässt sich nicht ansteuern
- > Standlicht ist ein- oder beidseitig ohne Funktion bzw. dauerhaft an
- > Fehlerhafte Tankanzeige (falsche Füllstandsanzeige)
- > Innenraumbeleuchtung ohne Funktion
- > Frontscheibenwischer ohne Funktion
- > Elektrische Kofferraum-Verriegelung bzw. Entriegelung per Fernbedienung ohne Funktion



Diverse Fehler

Geblüse-Regler/Heizwiderstand

- > Diverse Fehlfunktion der Klimaanlage bzw. des Gebläses

106 (1CDY/1VJY/1HDZ/HFX/1NFZ/NFX/1KFX/KFW) | 09/1991 - 07/2003

Peugeot

Kombi-Instrument

- > Fehlerhafte Analoganzeigen

Lenkungs-Steuergerät

- > Sporadischer oder permanenter Ausfall der elektrischen Lenkunterstützung



Sporadischer oder permanenter Ausfall der elektrischen Lenkunterstützung

206 Limousine (NFZ+2A/C) | 10/1998 - 03/2000**Kombi-Instrument**

- > Fehlerhafte Analoganzeigen
- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige
- > Fehlerhafte Analoganzeigen KMH/DZM UND Pixelfehler

Body-System-Interface (BSI)

- > Einseitiger Ausfall bzw. Dauerleuchten des Blinkers (Fahrtrichtungsanzeiger)



Fehlerhafte Analoganzeigen

206 Limousine/SW/CC (NFZ+2A/C) | 03/2000 - 02/2009**Kombi-Instrument**

- > Fehlerhafte Analoganzeigen
- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige
- > Fehlerhafte Analoganzeigen KMH/DZM UND Pixelfehler

Body-System-Interface (BSI)

- > Klima-Kompressor lässt sich nicht ansteuern
- > Standlicht ist ein- oder beidseitig ohne Funktion bzw. dauerhaft an
- > Fehlerhafte Tankanzeige (falsche Füllstandsanzeige)



Fehlerhafte Analoganzeigen

COM2000/2002/2003/2005

- > Diverse Fehlfunktionen (z.B. Blinker, Hupe oder Abblendlicht ohne Funktion)

207 Limousine (W*) | 06/2006 - 06/2009

Peugeot

Kombi-Instrument

> Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen

Klima-Bedienteil

> Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblassen der Anzeige

ABS-/ESP-Steuergerät

> ATE MK60 - Fehler: „Bremsdrucksensor defekt“

Gebläse-Regler/Heizwiderstand

> Diverse Fehlfunktion der Klimaanlage bzw. des Gebläses

Navigationsystem RT3

> Sporadischer Totalausfall oder diverse Fehlfunktionen



Pixel- oder Segmentfehler

3008 (0U) | ab 06/2009

Peugeot

Klima-Bedienteil

> Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblassen der Anzeige

Navigations-Display

> Bildschirm hakt oder stoppt beim Ein- oder Ausfahren

> Streifen auf dem Display bzw. Totalausfall des Bildes



Display hakt beim Ein- oder Ausfahren

306 Limousine/Break/Cabriolet (7*/RFV) | 05/1997 - 03/2002

Peugeot

Kombi-Instrument

> Fehlerhafte Analoganzeigen



Fehlerhafte Analoganzeigen

Kombi-Instrument

> Fehlerhafte Analoganzeigen

ABS-/ESP-Steuergerät

> ATE MK60 - Fehler: „Bremsdrucksensor defekt“

Navigationssystem

> Die Display-Anzeige ist um 180° gedreht, das Bild steht auf dem Kopf

Info-Center-Display

> Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblissen der Anzeige

Body-System-Interface (BSI)

> Diverse Fehlfunktion, z.B. Fahrzeug startet nicht mehr

COM2000/2002/2003/2005

> Diverse Fehlfunktionen (z.B. Blinker, Hupe oder Abblendlicht ohne Funktion)

Bordcomputer-Display EMF

> Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblissen der Anzeige

Navigationssystem RT3

> Sporadischer Totalausfall oder diverse Fehlfunktionen



Fehlerhafte Analoganzeigen

Kombi-Instrument

> Fehlerhafte Analoganzeigen

ABS-/ESP-Steuergerät

> ATE MK60 - Fehler: „Bremsdrucksensor defekt“

Info-Center-Display

> Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblissen der Anzeige

COM2000/2002/2003/2005

> Diverse Fehlfunktionen (z.B. Blinker, Hupe oder Abblendlicht ohne Funktion)

Bordcomputer-Display EMF

> Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblissen der Anzeige



Diverse Fehlfunktionen (z.B. Blinker ohne Funktion)

308 Limousine/SW/CC (4*) | ab 09/2007

Peugeot

Klima-Bedienteil

> Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige

Navigations-Display

> Bildschirm hakt oder stoppt beim Ein- oder Ausfahren

> Streifen auf dem Display bzw. Totalausfall des Bildes



Pixel- oder Segmentfehler

406 Coupé (8RFV/RFR/RFN) | 05/1997 - 01/2000

Peugeot

Kombi-Instrument

> Fehlerhafte Analoganzeigen

Body-System-Interface (BSI)

> Klima-Kompressor lässt sich nicht ansteuern

Gebläse-Regler/Heizwiderstand

> Diverse Fehlfunktion der Klimaanlage bzw. des Gebläses



Fehlerhafte Analoganzeigen

406 Coupé (84HX/83FZ/8XFZ) | 01/2000 - 09/2005

Peugeot

Kombi-Instrument

> Fehlerhafte Analoganzeigen

Body-System-Interface (BSI)

> Klima-Kompressor lässt sich nicht ansteuern

Gebläse-Regler/Heizwiderstand

> Diverse Fehlfunktion der Klimaanlage bzw. des Gebläses



Klima-Kompressor lässt sich nicht ansteuern

Kombi-Instrument

> Fehlerhafte Analoganzeigen

Body-System-Interface (BSI)

> Klima-Kompressor lässt sich nicht ansteuern



Fehlerhafte Analoganzeigen

Kombi-Instrument

> Fehlerhafte Analoganzeigen

Body-System-Interface (BSI)

> Klima-Kompressor lässt sich nicht ansteuern

Gebläse-Regler

> Innenraumgebläse nicht mehr regelbar: ohne Funktion oder nur höchste Stufe

Gebläse-Regler/Heizwiderstand

> Diverse Fehlfunktion der Klimaanlage bzw. des Gebläses



Klima-Kompressor lässt sich nicht ansteuern

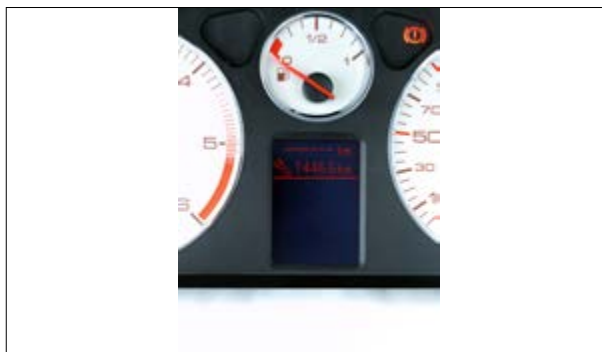
Kombi-Instrument

> Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblenden der Anzeige

> Ausfall der Hintergrund-Beleuchtung

Bordcomputer-Display EMF

> Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblenden der Anzeige



Pixel- oder Segmentfehler

407 Limousine/SW/Coupé (6*) | 07/2008 - 03/2011

Peugeot

Kombi-Instrument

> Ausfall der Hintergrund-Beleuchtung

Bordcomputer-Display EMF

> Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige



Pixel- oder Segmentfehler

5008 (O) | ab 10/2009

Peugeot

Navigations-Display

> Bildschirm hakt oder stoppt beim Ein- oder Ausfahren

> Streifen auf dem Display bzw. Totalausfall des Bildes



Display hakt beim Ein- oder Ausfahren

607 (9D/U) | 09/2000 - 11/2004

Peugeot

Kombi-Instrument

> Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige

> Ausfall der Hintergrund-Beleuchtung

Gebälse-Regler/Heizwiderstand

> Diverse Fehlfunktion der Klimaanlage bzw. des Gebläses



Pixel- oder Segmentfehler

Kombi-Instrument

- > Fehlerhafte Analoganzeigen
- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen
- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige



Diverse Fehler

Kombi-Instrument

- > Fehlerhafte Analoganzeigen
- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen

Navigationssystem

- > Die Display-Anzeige ist um 180° gedreht, das Bild steht auf dem Kopf

Bordcomputer-Display EMF

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige

Navigationssystem RT3

- > Sporadischer Totalausfall oder diverse Fehlfunktionen



Diverse Fehler

Kombi-Instrument

- > Fehlerhafte Analoganzeigen



Fehlerhafte Analoganzeigen

Boxer (Y*) | ab 02/2007

Peugeot

Kombi-Instrument

> Fehlerhafte Analoganzeigen



Fehlerhafte Analoganzeigen

Expert (B*) | 03/1998 - 12/2006

Peugeot

Kombi-Instrument

> Fehlerhafte Analoganzeigen

> Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen



Fehlerhafte Analoganzeigen

Partner (LFX/WJZ) | 09/1996 - 12/2002

Peugeot

Kombi-Instrument

> Fehlerhafte Analoganzeigen

> Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen

Body-System-Interface (BSI)

> Einseitiger Ausfall bzw. Dauerleuchten des Blinkers (Fahrtrichtungsanzeiger)

Gebläse-Regler

> Innenraumgebläse nicht mehr regelbar: ohne Funktion oder nur höchste Stufe



Diverse Fehler

Kombi-Instrument

- > Fehlerhafte Analoganzeigen

Body-System-Interface (BSI)

- > Klima-Kompressor lässt sich nicht ansteuern
- > Standlicht ist ein- oder beidseitig ohne Funktion bzw. dauerhaft an
- > Fehlerhafte Tankanzeige (falsche Füllstandsanzeige)
- > Innenraumbeleuchtung ohne Funktion
- > Frontscheibenwischer ohne Funktion
- > Elektrische Kofferraum-Verriegelung bzw. Entriegelung per Fernbedienung ohne Funktion

Gebläse-Regler

- > Innenraumgebläse nicht mehr regelbar: ohne Funktion oder nur höchste Stufe



Innenraumgebläse nicht mehr regelbar: ohne Funktion oder nur höchste Stufe

Navigations-Display

- > Bildschirm hakt oder stoppt beim Ein- oder Ausfahren
- > Streifen auf dem Display bzw. Totalausfall des Bildes

Kombi-Instrument

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige

Kombi-Instrument

- > Gesamtwegstrecke wird nicht weitergezählt



Gesamtwegstrecke wird nicht weitergezählt

911 (993) | 08/1995 - 09/1998

Porsche

Verdeck-Steuergerät

> Sporadischer Ausfall der Verdeck-Steuerung (Schließen bzw. Öffnen)

Drehzahlmesser

> Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen



Diverse Fehler (z.B. Totalausfall oder Beleuchtung o.F.)

911 Carrera Coupé/Cabriolet/Targa/GT2/GT3/Turbo (996) | 08/1997 - 03/2006

Porsche

Kombi-Instrument

> Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen
> Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige

Klima-Bedienteil

> Sporadischer Totalausfall und Tasten ohne Funktion
> Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige



Pixel- oder Segmentfehler

928 (S4) | 01/1987 - 12/1991

Porsche

Motor-Steuergerät

> Zündaussetzer auf mindestens einem Zylinder

928 GTS | 01/1992 - 12/1995

Porsche

Motor-Steuergerät

> Zündaussetzer auf mindestens einem Zylinder

Boxster (986) | 08/1996 - 09/2004

Porsche

Kombi-Instrument

> Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige

Klima-Bedienteil

> Sporadischer Totalausfall und Tasten ohne Funktion
> Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige

Kombi-Instrument

- > Displayfehler oder -ausfälle
- > Ausfall der Hintergrund-Beleuchtung

Xenon-Steuergerät

- > Valeo LAD5G - Ausfall von einem Xenon-Scheinwerfer (Leuchtmittel ist intakt)



Displayfehler oder -ausfälle

ALLE MODELLE**ABS-/ESP-Steuergerät**

- > ATE MK60 - Fehler: „Bremsdrucksensor defekt“

Navigationssystem

- > Bildschirm hakt oder stoppt beim Ein- oder Ausfahren

BSI | UCH | Zentralelektrik

- > Diverse Fehlfunktionen

Autoradio Bosch / Blaupunkt

- > CD-/DVD-Lesefehler bzw. Einzug/Auswurf ohne Funktion

Autoradio mit CD-Wechsler

- > CD-/DVD-Lesefehler bzw. Einzug/Auswurf ohne Funktion



Beispiel-Bild (BSI | UCH | Zentralelektrik)

Clio II/Campus/Sport (CB2 - Phase 1-4) | 06/1998 - 05/2015**Kombi-Instrument**

- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen
- > Ausfall der Hintergrund-Beleuchtung
- > Ausfall des Digital-Displays
- > Fehlerhafte Analoganzeigen



Diverse Fehler

Kombi-Instrument

- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen
- > Ausfall des Digital-Displays
- > Fehlerhafte Analoganzeigen

Klima-Bedienteil

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblassen der Anzeige

Fensterheber-Steuergerät

- > Fenster fahren ohne Betätigung hoch und runter

Elektrische Servolenkung

- > Totalausfall der elektrischen Lenkunterstützung

Gebläse-Regler/Heizwiderstand

- > Diverse Fehlfunktion der Klimaanlage bzw. des Gebläses

Autoradio Bosch / Blaupunkt

- > CD-/DVD-Lesefehler bzw. Einzug/Auswurf ohne Funktion



Diverse Fehler

Kombi-Instrument

- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen

Kombi-Instrument

- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen

ABS-/ESP-Steuergerät

- > BOSCH 5.3/5.4/5.7 - Diverse Fehler (z.B. keine Kommunikation oder Fehler „Radsensor defekt“)

Zentralelektrik (UCH)

- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen (nur in Verbindung mit dem Kombi-Instrument)



Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen

Kombi-Instrument

- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen

ABS-/ESP-Steuergerät

- > ATE MK60 - Fehler: „Bremsdrucksensor defekt“
- > BOSCH 5.3/5.4/5.7 - Diverse Fehler (z.B. keine Kommunikation oder Fehler „Radsensor defekt“)

Fensterheber-Steuergerät

- > Fenster fahren ohne Betätigung hoch und runter

Autoradio mit CD-Wechsler

- > CD-/DVD-Lesefehler bzw. Einzug/Auswurf ohne Funktion



Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen

Kombi-Instrument

- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen
- > Fehlerhafte Analoganzeigen

Zentralelektrik (UCH)

- > Diverse Fehlfunktionen (z.B. Scheibenwischer oder Zentralverriegelung ohne Funktion)



Diverse Fehler

Kombi-Instrument

- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen
- > Ausfall des Digital-Displays
- > Fehlerhafte Geschwindigkeitsanzeige
- > ESP-Lampe ohne Funktion



Diverse Fehler

Autoradio Bosch / Blaupunkt

- > CD-/DVD-Lesefehler bzw. Einzug/Auswurf ohne Funktion

Laguna II - Limousine/Grandtour (BG..) | 03/2001 - 10/2007

Renault

Kombi-Instrument

- > Meldung „Batterie schwach“
- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen
- > Fehlerhafte Analoganzeigen

Klima-Bedienteil

- > Ausfall der Hintergrund-Beleuchtung
- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige
- > Temperatur-Regelung ohne Funktion (nur heiß oder kalt) - Regelklappe ist intakt

ABS-/ESP-Steuergerät

- > ATE MK60 - Fehler: „Bremsdrucksensor defekt“

Radio-Display

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige



Meldung „Batterie schwach“



Pixel- oder Segmentfehler

Laguna III - Limousine/Grandtour (BT..) | 10/2007 - 07/2015

Renault

Kombi-Instrument

- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen
- > Ausfall der Hintergrund-Beleuchtung
- > Ausfall des Warnsummers bzw. Lautsprechers

Autoradio Bosch / Blaupunkt

- > CD-/DVD-Lesefehler bzw. Einzug/Auswurf ohne Funktion



Diverse Fehler

Mascott (Phase II) | 05/2004 - 12/2010

Renault

Kombi-Instrument

- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen
- > Ausfall des Digital-Displays
- > Fehlerhafte Analoganzeigen

Master II (Phase I) | 01/1997 - 12/2003

Renault

Kombi-Instrument

- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen
- > Ausfall des Digital-Displays
- > Fehlerhafte Analoganzeigen

Kombi-Instrument

- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen
- > Ausfall des Digital-Displays
- > Fehlerhafte Analoganzeigen

Kombi-Instrument

- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen
- > Fehlerhafte Analoganzeigen



Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen

Kombi-Instrument

- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen

Klima-Bedienteil

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige

Navigationssystem

- > Bildschirm hakt oder stoppt beim Ein- oder Ausfahren

Fensterheber-Steuergerät

- > Fenster fahren ohne Betätigung hoch und runter

Zentralelektrik (UCH)

- > Blinker ist ein- oder beidseitig ohne Funktion bzw. dauerhaft an

Gebläse-Regler/Heizwiderstand

- > Diverse Fehlfunktion der Klimaanlage bzw. des Gebläses



Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen

Mégane III (Z..) | ab 01/2009

Renault

Kombi-Instrument

- > Ausfall der Hintergrund-Beleuchtung
- > Ausfall des Warnsummers bzw. Lautsprechers



Ausfall der Hintergrund-Beleuchtung

Modus (P... - Phase I) | 09/2004 - 01/2008

Renault

Kombi-Instrument

- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen
- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblenden der Anzeige

Klima-Bedienteil

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblenden der Anzeige

Elektrische Servolenkung

- > Totalausfall der elektrischen Lenkunterstützung



Pixel- oder Segmentfehler

Modus (J - Phase II) | 01/2008 - 11/2012

Renault

Kombi-Instrument

- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen
- > Ausfall der Hintergrund-Beleuchtung

Scénic I (JA..) | 09/1999 - 11/2003

Renault

Kombi-Instrument

- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen
- > Fehlerhafte Analoganzeigen

Gebälse-Regler/Heizwiderstand

- > Diverse Fehlfunktion der Klimaanlage bzw. des Gebläses



Diverse Fehler

Kombi-Instrument

- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen, Wegstrecke springt hoch

Klima-Bedienteil

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige

Fensterheber-Steuergerät

- > Fenster fahren ohne Betätigung hoch und runter

Zentralelektrik (UCH)

- > Blinker ist ein- oder beidseitig ohne Funktion bzw. dauerhaft an

Gebläse-Regler/Heizwiderstand

- > Diverse Fehlfunktion der Klimaanlage bzw. des Gebläses



Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen, Wegstrecke springt hoch

Kombi-Instrument

- > Ausfall des Warnsummers bzw. Lautsprechers

Autoradio Bosch / Blaupunkt

- > CD-/DVD-Lesefehler bzw. Einzug/Auswurf ohne Funktion



Ausfall des Warnsummers bzw. Lautsprechers

Kombi-Instrument

- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen
- > Ausfall des Digital-Displays
- > Fehlerhafte Analoganzeigen

Zentralelektrik (UCH)

- > Wegfahrsperre wird nicht freigeschaltet und das Fahrzeug startet nicht

Kombi-Instrument

- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen
- > Ausfall des Digital-Displays
- > Fehlerhafte Analoganzeigen

Twingo II (CN..) | 09/2007 - 12/2014

Renault

Kombi-Instrument

- > Eine bzw. mehrere Kontroll-Lampen leuchten nach Erlöschen schwach weiter
- > Fehlerhafte Tankanzeige
- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige

Gebläse-Regler/Heizwiderstand

- > Diverse Fehlfunktion der Klimaanlage bzw. des Gebläses



Diverse Fehler

Vel Satis (BJ0.) | 04/2002 - 01/2010

Renault

Kombi-Instrument

- > Meldung „Batterie schwach“
- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen
- > Fehlerhafte Analoganzeigen

Klima-Bedienteil

- > Ausfall der Hintergrund-Beleuchtung
- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige
- > Temperatur-Regelung ohne Funktion (nur heiß oder kalt) - Regelklappe ist intakt



Diverse Fehler

ALLE MODELLE MIT ANALOGEM KM-STAND

Rolls-Royce

Kombi-Instrument

- > Gesamtwegstrecke wird nicht weitergezählt



Gesamtwegstrecke wird nicht weitergezählt

25 (RF) | 02/2000 - 09/2005

Rover

Security-Control-Unit (SCU)

- > Diverse Fehlfunktionen (z.B. Fensterheber oder Zentralverriegelung ohne Funktion)

Security-Control-Unit (SCU)

- > Diverse Fehlfunktionen (z.B. Fensterheber oder Zentralverriegelung ohne Funktion)

Security-Control-Unit (SCU)

- > Diverse Fehlfunktionen (z.B. Fensterheber oder Zentralverriegelung ohne Funktion)

ABS-/ESP-Steuergerät

- > BOSCH 5.3/5.4/5.7 - Diverse Fehler (z.B. keine Kommunikation oder Fehler „Radsensor defekt“)

Saab-Information-Display (SID)

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblenden der Anzeige
- > Ausfall des Warnsummers bzw. Lautsprechers

Klima-Bedienteil (ACC)

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblenden der Anzeige



Pixel- oder Segmentfehler

Saab-Information-Display (SID)

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblenden der Anzeige
- > Ausfall des Warnsummers bzw. Lautsprechers

Klima-Bedienteil (ACC)

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblenden der Anzeige



Pixel- oder Segmentfehler

9-5 Limousine (YS3G) | 06/2010 - 12/2011

Saab

Saab-Information-Display (SID)

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblassen der Anzeige
- > Ausfall des Warnsummers bzw. Lautsprechers

Klima-Bedienteil (ACC)

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblassen der Anzeige



Pixel- oder Segmentfehler

9-5 Limousine/Kombi/SportCombi (YS3E) | 06/1997 - 10/2010

Saab

ABS-/ESP-Steuergerät

- > BOSCH 5.3/5.4/5.7 - Diverse Fehler (z.B. keine Kommunikation oder Fehler „Radsensor defekt“)

Saab-Information-Display (SID)

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblassen der Anzeige
- > Ausfall des Warnsummers bzw. Lautsprechers

Xenon-Steuergerät

- > Valeo LAD5G - Ausfall von einem Xenon-Scheinwerfer (Leuchtmittel ist intakt)

Klima-Bedienteil (ACC)

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblassen der Anzeige



Pixel- oder Segmentfehler

900 Limousine/Coupé/Cabriolet (II/YS3D) | 02/1994 - 03/1998

Saab

ABS-/ESP-Steuergerät

- > BOSCH 5.3/5.4/5.7 - Diverse Fehler (z.B. keine Kommunikation oder Fehler „Radsensor defekt“)

Saab-Information-Display (SID)

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblassen der Anzeige
- > Ausfall des Warnsummers bzw. Lautsprechers



Pixel- oder Segmentfehler

9000 Limousine (YS3C) | 09/1993 - 06/1997

Saab

Motor-Steuergerät

- > Zündaussetzer auf mindestens einem Zylinder

Saab-Information-Display (SID)

- > Ausfall des Warnsummers bzw. Lautsprechers

ALLE MODELLE

Seat

Kombi-Instrument

- > Ausfall des Warnsummers bzw. Lautsprechers

Motor-Steuergerät

- > MSG mit Saugrohrdruck-Geber: Fahrzeug hat Leistungsverlust oder unruhigen Motorlauf (z.B. Digifant)
- > MSG EDC15: Fahrzeug startet nicht oder startet und geht aus bzw. keine Kommunikation

ABS-/ESP-Steuergerät

- > ATE MK60 - Fehler: „Bremsdrucksensor defekt“

Navigationssystem

- > CD-/DVD-Lesefehler bzw. Einzug/Auswurf ohne Funktion
- > Displayfehler oder -ausfälle

LWR-Modul (Leuchtweitenregelung)

- > Leuchtweiten-Regelung ohne Funktion

Navigationssystem Media System Plus

- > Diverse Fehlfunktionen (z.B. Einheit fährt nicht hoch, bootet ständig neu oder keine Tonausgabe)



Fehler: „Bremsdrucksensor defekt“



Ausfall des Warnsummers

Alhambra I (7M) | 05/1996 - 06/2000

Seat

Kombi-Instrument

- > Ausfall der Hintergrund-Beleuchtung

ABS-/ESP-Steuergerät

- > ATE MK20/MK25/MK48/MK49 - Diverse Fehler (z.B. Fehler: „Pumpenmotor defekt“ oder „Ventil-Relais“)



Ausfall der Hintergrund-Beleuchtung

Alhambra II (7M - Facelift) | 07/2000 - 08/2010

Seat

Kombi-Instrument

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblassen der Anzeige
- > Ausfall der Blinkeranzeige
- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen

ABS-/ESP-Steuergerät

- > ATE MK20/MK25/MK48/MK49 - Diverse Fehler (z.B. Fehler: „Pumpenmotor defekt“ oder „Ventil-Relais“)

Xenon-Steuergerät

- > Ausfall von einem Xenon-Scheinwerfer (Leuchtmittel ist intakt)

Navigationssystem Media System Plus

- > Diverse Fehlfunktionen (z.B. Einheit fährt nicht hoch, bootet ständig neu oder keine Tonausgabe)

**Diverse Fehler****Altea/Freetrack/XL (5P) | ab 06/2004**

Seat

Kombi-Instrument

- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen

Motor-Steuergerät

- > BOSCH EDC16U1: Motor startet sporadisch nicht nach der Warmlaufphase

ABS-/ESP-Steuergerät

- > ATE MK60 - Fehler: „Bremsdrucksensor defekt“

Radio

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblassen der Anzeige

Navigationssystem Media System Plus

- > Diverse Fehlfunktionen (z.B. Einheit fährt nicht hoch, bootet ständig neu oder keine Tonausgabe)

**Cordoba (113 bzw. 6K/C) | 10/1996 - 01/2003**

Seat

Kombi-Instrument

- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen
- > Fehlerhafte Analoganzeigen

Klima-Bedienteil

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblassen der Anzeige

ABS-/ESP-Steuergerät

- > ATE MK20/MK25/MK48/MK49 - Diverse Fehler (z.B. Fehler: „Pumpenmotor defekt“ oder „Ventil-Relais“)

DWA-/Diebstahlschutz-Steuergerät

- > Wegfahrsperre wird nicht freigeschaltet und das Fahrzeug startet nicht

**Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen**

Cordoba (6L) | 01/2003 - 12/2008

Seat

Kombi-Instrument

- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen
- > Fehlerhafte Analoganzeigen

Klima-Bedienteil

- > Sporadischer Totalausfall

**Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen****Exeo/Exeo ST (3R) | ab 03/2009**

Seat

Kombi-Instrument

- > Ausfall des Digital-Displays
- > Fehlerhafte Fahrgestellnummer (Anzeige: „DEF“ oder „ERROR“) bzw. diverse Fehlfunktionen
- > Fehlerhafte Temperatur- und/oder Tankanzeige

**Displayfehler oder -ausfälle****Ibiza (6K) | 10/1996 - 04/2002**

Seat

Kombi-Instrument

- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen
- > Fehlerhafte Analoganzeigen

Klima-Bedienteil

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige

ABS-/ESP-Steuergerät

- > ATE MK20/MK25/MK48/MK49 - Diverse Fehler (z.B. Fehler: „Pumpenmotor defekt“ oder „Ventil-Relais“)

DWA-/Diebstahlschutz-Steuergerät

- > Wegfahrsperre wird nicht freigeschaltet und das Fahrzeug startet nicht

**Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen**

Ibiza (6L) | 04/2002 - 10/2009

Seat

Kombi-Instrument

- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen
- > Fehlerhafte Analoganzeigen

Klima-Bedienteil

- > Sporadischer Totalausfall

**Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen****Ibiza/Ibiza ST (6J) | ab 06/2008**

Seat

Kombi-Instrument

- > Ausfall der Hintergrund-Beleuchtung
- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen

León (1M) | 12/1999 - 05/2007

Seat

Kombi-Instrument

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblassen der Anzeige
- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen
- > Fehlerhafte Analoganzeigen

Motor-Steuergerät

- > MSG EDC15: Fahrzeug startet nicht oder startet und geht aus bzw. keine Kommunikation

Klima-Bedienteil

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblassen der Anzeige

ABS-/ESP-Steuergerät

- > ATE MK20/MK25/MK48/MK49 - Diverse Fehler (z.B. Fehler: „Pumpenmotor defekt“ oder „Ventil-Relais“)

**Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen****León (1P) | 09/2005 - 10/2012**

Seat

Kombi-Instrument

- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen

ABS-/ESP-Steuergerät

- > ATE MK60 - Fehler: „Bremsdrucksensor defekt“

Radio

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblassen der Anzeige

Navigationssystem Media System Plus

- > Diverse Fehlfunktionen (z.B. Einheit fährt nicht hoch, bootet ständig neu oder keine Tonausgabe)

**Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen**

Kombi-Instrument

- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen
- > Fehlerhafte Analoganzeigen

Klima-Bedienteil

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblissen der Anzeige

ABS-/ESP-Steuergerät

- > ATE MK20/MK25/MK48/MK49 - Diverse Fehler (z.B. Fehler: „Pumpenmotor defekt“ oder „Ventil-Relais“)

Kombi-Instrument

- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen

Motor-Steuergerät

- > BOSCH EDC16U1: Motor startet sporadisch nicht nach der Warmlaufphase

ABS-/ESP-Steuergerät

- > ATE MK60 - Fehler: „Bremsdrucksensor defekt“

Navigationssystem Media System Plus

- > Diverse Fehlfunktionen (z.B. Einheit fährt nicht hoch, bootet ständig neu oder keine Tonausgabe)



Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen

Kombi-Instrument

- > Ausfall des Warnsummers bzw. Lautsprechers

ABS-/ESP-Steuergerät

- > ATE MK60 - Fehler: „Bremsdrucksensor defekt“

Navigationssystem

- > CD-/DVD-Lesefehler bzw. Einzug/Auswurf ohne Funktion
- > Displayfehler oder -ausfälle

LWR-Modul (Leuchtweitenregelung)

- > Leuchtweiten-Regelung ohne Funktion

Navigationssystem Columbus

- > Diverse Fehlfunktionen (z.B. Einheit fährt nicht hoch, bootet ständig neu oder keine Tonausgabe)



Fehler: „Bremsdrucksensor defekt“



Ausfall des Warnsummers

Fabia Limousine/Kombi/Sedan (6Y) | 01/2000 - 12/2007

Škoda

Kombi-Instrument

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblassen der Anzeige
- > Fehlerhafte Analoganzeigen
- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen
- > Ausfall des Warnsummers bzw. Lautsprechers



Diverse Fehler

Fabia Limousine/Limousine Scout/Combi (5J) | 03/2007 - 06/2014

Škoda

Kombi-Instrument

- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen
- > Ausfall des Warnsummers bzw. Lautsprechers
- > Ausfall des Digital-Displays
- > Eine bzw. mehrere Kontroll-Lampen leuchten nach Erlöschen schwach weiter

Navigationssystem Columbus

- > Diverse Fehlfunktionen (z.B. Einheit fährt nicht hoch, bootet ständig neu oder keine Tonausgabe)



Diverse Fehler

Felicia (791/795) | 01/1995 - 01/2002

Škoda

ABS-/ESP-Steuergerät

- > Diverse Fehler (z.B. keine Kommunikation oder Fehler „Radsensor defekt“)

Octavia Limousine/Combi (1U) | 03/1997 - 07/2010

Škoda

Kombi-Instrument

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblassen der Anzeige
- > Fehlerhafte Analoganzeigen
- > Ausfall des Warnsummers bzw. Lautsprechers

Motor-Steuergerät

- > MSG EDC15: Fahrzeug startet nicht oder startet und geht aus bzw. keine Kommunikation

ABS-/ESP-Steuergerät

- > Diverse Fehler (z.B. keine Kommunikation oder Fehler „Radsensor defekt“)



Fehlerhafte Analoganzeigen



Pixel- oder Segmentfehler

Kombi-Instrument

- > Fehlerhafte Analoganzeigen
- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen
- > Ausfall des Warnsummers bzw. Lautsprechers
- > Ausfall der Hintergrund-Beleuchtung
- > Eine bzw. mehrere Kontroll-Lampen leuchten nach Erlöschen schwach weiter
- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige

ABS-/ESP-Steuergerät

- > ATE MK60 - Fehler: „Bremsdrucksensor defekt“

Navigationssystem

- > Displayfehler oder -ausfälle

Navigationssystem Columbus

- > Diverse Fehlfunktionen (z.B. Einheit fährt nicht hoch, bootet ständig neu oder keine Tonausgabe)



Diverse Fehler

Praktik | ab 01/2007**Kombi-Instrument**

- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen
- > Ausfall des Warnsummers bzw. Lautsprechers
- > Ausfall des Digital-Displays
- > Eine bzw. mehrere Kontroll-Lampen leuchten nach Erlöschen schwach weiter

Navigationssystem Columbus

- > Diverse Fehlfunktionen (z.B. Einheit fährt nicht hoch, bootet ständig neu oder keine Tonausgabe)



Diverse Fehler

Rapid (NH) | ab 10/2012**Kombi-Instrument**

- > Ausfall der Hintergrund-Beleuchtung

Roomster/Roomster Scout (5J) | ab 09/2006**Kombi-Instrument**

- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen
- > Ausfall des Warnsummers bzw. Lautsprechers
- > Eine bzw. mehrere Kontroll-Lampen leuchten nach Erlöschen schwach weiter
- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige

Navigationssystem Columbus

- > Diverse Fehlfunktionen (z.B. Einheit fährt nicht hoch, bootet ständig neu oder keine Tonausgabe)

Superb Limousine (3U) | 03/2002 - 04/2008

Škoda

Kombi-Instrument

- > Ausfall des Warnsummers bzw. Lautsprechers
- > Ausfall der Hintergrund-Beleuchtung
- > Eine bzw. mehrere Kontroll-Lampen leuchten nach Erlöschen schwach weiter
- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblenden der Anzeige

Navigationssystem

- > Displayfehler oder -ausfälle

Navigationssystem Columbus

- > Diverse Fehlfunktionen (z.B. Einheit fährt nicht hoch, bootet ständig neu oder keine Tonausgabe)

CD-Radio Swing

- > CD-/DVD-Lesefehler bzw. Einzug/Auswurf ohne Funktion



Navigationssystem Columbus: diverse Fehlfunktionen

Superb Limousine/Combi (3T) | 07/2008 - 06/2015

Škoda

Kombi-Instrument

- > Ausfall der Hintergrund-Beleuchtung
- > Eine bzw. mehrere Kontroll-Lampen leuchten nach Erlöschen schwach weiter

Navigationssystem Columbus

- > Diverse Fehlfunktionen (z.B. Einheit fährt nicht hoch, bootet ständig neu oder keine Tonausgabe)

Yeti (5L) | ab 08/2009

Škoda

Kombi-Instrument

- > Eine bzw. mehrere Kontroll-Lampen leuchten nach Erlöschen schwach weiter

Navigationssystem Columbus

- > Diverse Fehlfunktionen (z.B. Einheit fährt nicht hoch, bootet ständig neu oder keine Tonausgabe)



Navigationssystem Columbus: diverse Fehlfunktionen

Kombi-Instrument

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblenden der Anzeige
- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen



Diverse Fehler

Kombi-Instrument

- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen

Elektrische Servolenkung

- > Sporadischer oder permanenter Ausfall der elektrischen Lenkunterstützung

Kombi-Instrument

- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen



Diverse Fehler

Kombi-Instrument

- > Fehlerhafte Geschwindigkeitsanzeige und Display ohne Funktion



Fehlerhafte Geschwindigkeitsanzeige und Display ohne Funktion

Outback 425

Taiwan Golden Bee

Kombi-Instrument

> Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen



Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen

Auris (E15) | ab 03/2007

Toyota

Kombi-Instrument

> Ausfall der Blinkeranzeige



Ausfall der Blinkeranzeige

Aygo (AB1) | 07/2005 - 03/2014

Toyota

Lenkungs-Steuergerät

> Sporadischer oder permanenter Ausfall der elektrischen Lenkunterstützung



Sporadischer oder permanenter Ausfall der elektrischen Lenkunterstützung

Corolla (E12) | 01/2002 - 02/2007

Toyota

Kombi-Instrument

> Fehlerhafte Analoganzeigen

Klima-Bedienteil

> Temperatur-Regelung ohne Funktion

Radio

> Sporadischer Totalausfall oder Ausfall des Tones



Temperatur-Regelung ohne Funktion

ABS-/ESP-Steuergerät

> ATE MK60 - Fehler: „Bremsdrucksensor defekt“



ATE MK60 - Fehler: „Bremsdrucksensor defekt“

Kombi-Instrument

> Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige

ABS-/ESP-Steuergerät

> AWD850 - Diverse Fehler (z.B. keine Kommunikation oder Fehler „Radsensor defekt“)



Diverse Fehler (z.B. keine Kommunikation)

440 (KX) | 09/1993 - 03/1996

Volvo

Kombi-Instrument

> Gesamtwegstrecke wird nicht weitergezählt



Gesamtwegstrecke wird nicht weitergezählt

960 Limousine/Kombi (944/964) | 09/1993 - 12/1996

Volvo

Kombi-Instrument

> Gesamtwegstrecke wird nicht weitergezählt

C70 (N) | 01/1997 - 10/2005

Volvo

ABS-/ESP-Steuergerät

> ATE MK20/MK25/MK48/MK49 - Diverse Fehler (z.B. Fehler: „Pumpenmotor defekt“ oder „Ventil-Relais“)

S40 I (644/645) | 02/1996 - 02/2004

Volvo

ABS-/ESP-Steuergerät

> BOSCH 5.3/5.4/5.7 - Diverse Fehler (z.B. keine Kommunikation oder Fehler „Radsensor defekt“)



Diverse Fehler (z.B. keine Kommunikation oder Fehler „Radsensor defekt“)

ABS-/ESP-Steuergerät

- > ATE MK60 - Fehler: „Bremsdrucksensor defekt“



ATE MK60 - Fehler: „Bremsdrucksensor defekt“

Kombi-Instrument

- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen - häufig „SRS“-Fehlermeldung im Display

Klima-Bedienteil

- > Ausfall der Bedienregler - Temperatur-Einstellung etc. nicht mehr möglich

ABS-/ESP-Steuergerät

- > ATE MK20/MK25/MK48/MK49 - Diverse Fehler (z.B. Fehler: „Pumpenmotor defekt“ oder „Ventil-Relais“)

Navigationssystem

- > CD-/DVD-Lesefehler bzw. Einzug/Auswurf ohne Funktion



Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen

Kombi-Instrument

- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen - häufig „SRS“-Fehlermeldung im Display

Klima-Bedienteil

- > Ausfall der Bedienregler - Temperatur-Einstellung etc. nicht mehr möglich

ABS-/ESP-Steuergerät

- > ATE MK20/MK25/MK48/MK49 - Diverse Fehler (z.B. Fehler: „Pumpenmotor defekt“ oder „Ventil-Relais“)



Ausfall der Bedienregler

S80 (TS) | 10/1998 - 02/2006

Volvo

Klima-Bedienteil

> Ausfall der Bedienregler - Temperatur-Einstellung etc. nicht mehr möglich

ABS-/ESP-Steuergerät

> ATE MK20/MK25/MK48/MK49 - Diverse Fehler (z.B. Fehler: „Pumpenmotor defekt“ oder „Ventil-Relais“)

Navigationssystem

> CD-/DVD-Lesefehler bzw. Einzug/Auswurf ohne Funktion

**Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen****V50 (544/545) | 04/2004 - 05/2012**

Volvo

ABS-/ESP-Steuergerät

> ATE MK60 - Fehler: „Bremsdrucksensor defekt“

**ATE MK60 - Fehler: „Bremsdrucksensor defekt“****V70 (S) | 05/2000 - 01/2008**

Volvo

Kombi-Instrument

> Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen - häufig „SRS“-Fehlermeldung im Display
> Ausfall des Warnsummers bzw. Lautsprechers

Klima-Bedienteil

> Ausfall der Bedienregler - Temperatur-Einstellung etc. nicht mehr möglich

ABS-/ESP-Steuergerät

> ATE MK20/MK25/MK48/MK49 - Diverse Fehler (z.B. Fehler: „Pumpenmotor defekt“ oder „Ventil-Relais“)

Navigationssystem

> CD-/DVD-Lesefehler bzw. Einzug/Auswurf ohne Funktion

**Ausfall des Warnsummers****V70 (B) | 08/2007 - 06/2013**

Volvo

Ladedruck-Steuerung

> Motor läuft nach Neustart im Notlauf-Programm

Kombi-Instrument

- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen - häufig „SRS“-Fehlermeldung im Display

Klima-Bedienteil

- > Ausfall der Bedienregler - Temperatur-Einstellung etc. nicht mehr möglich

ABS-/ESP-Steuergerät

- > ATE MK20/MK25/MK48/MK49 - Diverse Fehler (z.B. Fehler: „Pumpenmotor defekt“ oder „Ventil-Relais“)

Navigationssystem

- > CD-/DVD-Lesefehler bzw. Einzug/Auswurf ohne Funktion



Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen

Klima-Bedienteil

- > Ausfall der Bedienregler - Temperatur-Einstellung etc. nicht mehr möglich

ABS-/ESP-Steuergerät

- > ATE MK20/MK25/MK48/MK49 - Diverse Fehler (z.B. Fehler: „Pumpenmotor defekt“ oder „Ventil-Relais“)

Navigationssystem

- > CD-/DVD-Lesefehler bzw. Einzug/Auswurf ohne Funktion



CD-/DVD-Lesefehler

ALLE MODELLE

VW

Kombi-Instrument

- > Ausfall des Warnsummers bzw. Lautsprechers
- > Taster (TRIP-Knopf) am Kombi-Instrument ohne Funktion oder schwergängig

Motor-Steuergerät

- > MSG mit Saugrohrdruck-Geber: Fahrzeug hat Leistungsverlust oder unruhigen Motorlauf (z.B. Digifant)
- > MSG EDC15: Fahrzeug startet nicht oder startet und geht aus bzw. keine Kommunikation

ABS-/ESP-Steuergerät

- > ATE MK60 - Fehler: „Bremsdrucksensor defekt“

Navigationssystem

- > Displayfehler oder -ausfälle
- > CD-/DVD-Lesefehler bzw. Einzug/Auswurf ohne Funktion

LWR-Modul (Leuchtweitenregelung)

- > Leuchtweiten-Regelung ohne Funktion

Komfort-Steuergerät (Zentrale Komfortelektronik)

- > Diverse Fehlfunktionen (z.B. keine Kommunikation, Zentralverriegelung oder Fensterheber ohne Funktion, WFS aktiv)

Navigationssystem RNS510

- > Diverse Fehlfunktionen (z.B. Einheit fährt nicht hoch, bootet ständig neu oder keine Tonausgabe)

Navigationssystem RNS310/315

- > CD-/DVD-Lesefehler bzw. Einzug/Auswurf ohne Funktion

Navigationssystem MFD2

- > GPS-Empfang nicht vorhanden / Angezeigte Satelliten: 0



Fehler: „Bremsdrucksensor defekt“



Ausfall des Warnsummers

ALLE MODELLE MIT MSG EDC16

VW

Motor-Steuergerät

- > MSG EDC16: Motor geht in der Warmlaufphase aus oder startet erst gar nicht

Caddy (9K) | 01/1996 - 09/2003

VW

Kombi-Instrument

- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen
- > Fehlerhafte Analoganzeigen

ABS-/ESP-Steuergerät

- > Diverse Fehler (z.B. keine Kommunikation oder Fehler „Radsensor defekt“)

**Diverse Fehler****Caddy (2KA/2KB) | 09/2003 - 08/2010**

VW

Kombi-Instrument

- > Ausfall des Warnsummers bzw. Lautsprechers
- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen
- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige

ABS-/ESP-Steuergerät

- > ATE MK60 - Fehler: „Bremsdrucksensor defekt“

**ATE MK60 - Fehler: „Bremsdrucksensor defekt“****Corrado (53i) | 07/1991 - 12/1995**

VW

Kombi-Instrument

- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen
- > Fehlerhafte Analoganzeigen

DWA-/Diebstahlschutz-Steuergerät

- > Wegfahrsperre wird nicht freigeschaltet und das Fahrzeug startet nicht

**Wegfahrsperre wird nicht freigeschaltet und das Fahrzeug startet nicht**

Kombi-Instrument

- > Ausfall des Warnsummers bzw. Lautsprechers
- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen
- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige

ABS-/ESP-Steuergerät

- > ATE MK60 - Fehler: „Bremsdrucksensor defekt“

Navigationssystem RNS510

- > Diverse Fehlfunktionen (z.B. Einheit fährt nicht hoch, bootet ständig neu oder keine Tonausgabe)



Diverse Fehler

Kombi-Instrument

- > Ausfall des Warnsummers bzw. Lautsprechers
- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige
- > Fehlerhafte Analoganzeigen



Diverse Fehler

Kombi-Instrument

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige

Kombi-Instrument

- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen
- > Fehlerhafte Analoganzeigen

ABS-/ESP-Steuergerät

- > ATE MK20/MK25/MK48/MK49 - Diverse Fehler (z.B. Fehler: „Pumpenmotor defekt“ oder „Ventil-Relais“)

Fensterheber-Steuergerät

- > Sporadischer Ausfall der elektrischen Fensterheber

DWA-/Diebstahlschutz-Steuergerät

- > Wegfahrsperre wird nicht freigeschaltet und das Fahrzeug startet nicht



Sporadischer Ausfall der elektrischen Fensterheber



Diverse Fehler (z.B. keine Kommunikation oder Fehler „Radsensor defekt“)

Kombi-Instrument

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige
- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen
- > Taster (TRIP-Knopf) am Kombi-Instrument ohne Funktion oder schwergängig

Motor-Steuergerät

- > MSG EDC15: Fahrzeug startet nicht oder startet und geht aus bzw. keine Kommunikation

ABS-/ESP-Steuergerät

- > ATE MK20/MK25/MK48/MK49 - Diverse Fehler (z.B. Fehler: „Pumpenmotor defekt“ oder „Ventil-Relais“)

Fensterheber-Steuergerät

- > Sporadischer Ausfall der elektrischen Fensterheber

Xenon-Steuergerät

- > Ausfall von einem Xenon-Scheinwerfer (Leuchtmittel ist intakt)

Komfort-Steuergerät (Zentrale Komfortelektronik)

- > Diverse Fehlfunktionen (z.B. keine Kommunikation, Zentralverriegelung oder Fensterheber ohne Funktion, WFS aktiv)



Diverse Fehler

Kombi-Instrument

- > Ausfall des Warnsummers bzw. Lautsprechers
- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen
- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige

Motor-Steuergerät

- > BOSCH EDC16U1: Motor startet sporadisch nicht nach der Warmlaufphase
- > Vorglühlampe leuchtet nicht, Motor startet nicht (Relais 109 ist i.O.)

ABS-/ESP-Steuergerät

- > ATE MK60 - Fehler: „Bremsdrucksensor defekt“
- > Fehlercode 01276: Hydraulikpumpe - Signal außerhalb der Toleranz

Navigationssystem RNS510

- > Diverse Fehlfunktionen (z.B. Einheit fährt nicht hoch, bootet ständig neu oder keine Tonausgabe)

Navigationssystem MFD2

- > GPS-Empfang nicht vorhanden / Angezeigte Satelliten: 0



Diverse Fehler

Elektronische Lenkverriegelung (eLV)

- > Display-Meldung: „Lenkverriegelung defekt“ und Motorstart-Probleme

Navigationssystem RNS510

- > Diverse Fehlfunktionen (z.B. Einheit fährt nicht hoch, bootet ständig neu oder keine Tonausgabe)



Navigationssystem RNS510: Diverse Fehlfunktionen

Kombi-Instrument

- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen
- > Fehlerhafte Geschwindigkeitsanzeige
- > Wegfahrsperre wird nicht freigeschaltet und das Fahrzeug startet nicht

Xenon-Steuergerät

- > Ausfall von einem Xenon-Scheinwerfer (Leuchtmittel ist intakt)

Komfort-Steuergerät (Zentrale Komfortelektronik)

- > Diverse Fehlfunktionen (z.B. keine Kommunikation, Zentralverriegelung oder Fensterheber ohne Funktion, WFS aktiv)

Navigationssystem RNS510

- > Diverse Fehlfunktionen (z.B. Einheit fährt nicht hoch, bootet ständig neu oder keine Tonausgabe)



Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen

Kombi-Instrument

- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen
- > Fehlerhafte Analoganzeigen

DWA-/Diebstahlschutz-Steuergerät

- > Wegfahrsperre wird nicht freigeschaltet und das Fahrzeug startet nicht



Wegfahrsperre wird nicht freigeschaltet

Passat Limousine/Variant (3B...) | 08/1996 - 06/2005

VW

Kombi-Instrument

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige
- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen

Motor-Steuergerät

- > MSG EDC15: Fahrzeug startet nicht oder startet und geht aus bzw. keine Kommunikation

ABS-/ESP-Steuergerät

- > BOSCH 5.3/5.4/5.7 - Diverse Fehler (z.B. keine Kommunikation oder Fehler „Radsensor defekt“)

Komfort-Steuergerät (Zentrale Komfortelektronik)

- > Diverse Fehlfunktionen (z.B. keine Kommunikation, Zentralverriegelung oder Fensterheber ohne Funktion, WFS aktiv)



Diverse Fehler (z.B. keine Kommunikation oder Fehler „Radsensor defekt“)

Passat Limousine/Variant/CC/Alltrack (3C) | 03/2005 - 10/2014

VW

Kombi-Instrument

- > Ausfall des Warnsummers bzw. Lautsprechers
- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen
- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige

Elektronische Lenkradverriegelung (eLV)

- > Display-Meldung: „Lenkradverriegelung defekt“ und Motorstart-Probleme

Navigationssystem RNS510

- > Diverse Fehlfunktionen (z.B. Einheit fährt nicht hoch, bootet ständig neu oder keine Tonausgabe)

Navigationssystem RNS310/315

- > CD-/DVD-Lesefehler bzw. Einzug/Auswurf ohne Funktion



Navigationssystem RNS510: Diverse Fehlfunktionen

Phaeton (3D) | ab 05/2002

VW

Kombi-Instrument

- > Ausfall der Hintergrund-Beleuchtung
- > Displayfehler oder -ausfälle

Kombi-Instrument

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige
- > Fehlerhafte Analoganzeigen

ABS-/ESP-Steuergerät

- > ATE MK20/MK25/MK48/MK49 - Diverse Fehler (z.B. Fehler: „Pumpenmotor defekt“ oder „Ventil-Relais“)



Diverse Fehler (z.B. keine Kommunikation oder Fehler „Radsensor defekt“)

Kombi-Instrument

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige
- > Ausfall des Warnsummers bzw. Lautsprechers
- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen
- > Displays für Uhrzeit und Kilometerstand/Tagskilometer ohne Funktion



Diverse Fehler

Kombi-Instrument

- > Ausfall der Hintergrund-Beleuchtung

ABS-/ESP-Steuergerät

- > ATE MK20/MK25/MK48/MK49 - Diverse Fehler (z.B. Fehler: „Pumpenmotor defekt“ oder „Ventil-Relais“)



Ausfall der Hintergrund-Beleuchtung

Sharan II (7M - Facelift) | 09/2000 - 03/2010

VW

Kombi-Instrument

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige
- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen
- > Ausfall der Blinkeranzeige

ABS-/ESP-Steuergerät

- > ATE MK20/MK25/MK48/MK49 - Diverse Fehler (z.B. Fehler: „Pumpenmotor defekt“ oder „Ventil-Relais“)

Xenon-Steuergerät

- > Ausfall von einem Xenon-Scheinwerfer (Leuchtmittel ist intakt)

Navigationssystem RNS510

- > Diverse Fehlfunktionen (z.B. Einheit fährt nicht hoch, bootet ständig neu oder keine Tonausgabe)



Diverse Fehler

Sharan III (7N) | ab 08/2010

VW

Navigationssystem RNS310/315

- > CD-/DVD-Lesefehler bzw. Einzug/Auswurf ohne Funktion

T4 (T4b) | 01/1996 - 04/2003

VW

Kombi-Instrument

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige
- > Fehlerhafte Temperatur- und/oder Tankanzeige
- > Fehlerhafte Analoganzeigen
- > Displays für Uhrzeit und Kilometerstand/Tagskilometer ohne Funktion

Motor-Steuergerät

- > MSG mit Saugrohrdruck-Geber: Fahrzeug hat Leistungsverlust oder unruhigen Motorlauf (z.B. Digifant)



Fehlerhafte Temperatur- und/oder Tankanzeige



Fahrzeug hat Leistungsverlust oder unruhigen Motorlauf

T5 Camper/T5 California (7H)

VW

Kombi-Instrument

- > Ausfall des Warnsummers bzw. Lautsprechers
- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen

Camper Steuergerät (Bedienteil CCU)

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige



Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblässen der Anzeige

Kombi-Instrument

- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblenden der Anzeige
- > Ausfall des Warnsummers bzw. Lautsprechers
- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen

ABS-/ESP-Steuergerät

- > ATE MK20/MK25/MK48/MK49 - Diverse Fehler (z.B. Fehler: „Pumpenmotor defekt“ oder „Ventil-Relais“)

Navigationssystem RNS510

- > Diverse Fehlfunktionen (z.B. Einheit fährt nicht hoch, bootet ständig neu oder keine Tonausgabe)



Pixel- oder Segmentfehler

Tiguan (5N) | ab 10/2007

Kombi-Instrument

- > Ausfall des Warnsummers bzw. Lautsprechers
- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen
- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblenden der Anzeige

Navigationssystem RNS510

- > Diverse Fehlfunktionen (z.B. Einheit fährt nicht hoch, bootet ständig neu oder keine Tonausgabe)



Navigationssystem RNS510: Diverse Fehlfunktionen

Touareg (7L) | 08/2002 - 02/2010

Kombi-Instrument

- > Ausfall der Hintergrund-Beleuchtung
- > Ausfall des Warnsummers bzw. Lautsprechers
- > Displayfehler oder -ausfälle

ABS-/ESP-Steuergerät

- > ATE MK20/MK25/MK48/MK49 - Diverse Fehler (z.B. Fehler: „Pumpenmotor defekt“ oder „Ventil-Relais“)

Xenon-Steuergerät

- > Valeo LAD5G - Ausfall von einem Xenon-Scheinwerfer (Leuchtmittel ist intakt)

Navigationssystem RNS510

- > Diverse Fehlfunktionen (z.B. Einheit fährt nicht hoch, bootet ständig neu oder keine Tonausgabe)



Diverse Fehler

Kombi-Instrument

- > Ausfall des Warnsummers bzw. Lautsprechers
- > Sporadischer Totalausfall oder Fehlfunktionen
- > Pixel- oder Segmentfehler bzw. Verblassen der Anzeige

Motor-Steuergerät

- > BOSCH EDC16U1: Motor startet sporadisch nicht nach der Warmlaufphase
- > MSG EDC16: Motor geht in der Warmlaufphase aus oder startet erst gar nicht

ABS-/ESP-Steuergerät

- > ATE MK60 - Fehler: „Bremsdrucksensor defekt“

Tempomat (GRA)

- > Tempomat lässt sich nicht aktivieren

Navigationssystem RNS510

- > Diverse Fehlfunktionen (z.B. Einheit fährt nicht hoch, bootet ständig neu oder keine Tonausgabe)



Diverse Fehler



Auch als ausfüllbares PDF
auf www.c3.ag

Abholauftrag

Reparatur von Kfz-Elektronik

Per Fax zurücksenden an: **05374-92333-99**
oder per E-Mail: info@c3.ag

Sie benötigen zum Ausfüllen nicht mehr als 90 Sekunden!

Sehr geehrter Kfz-Profi,

wir freuen uns sehr über Ihr Interesse an unseren
Reparatur-Dienstleistungen für defekte Kfz-Elektronik.

Füllen Sie einfach das Formular bei Bedarf aus und senden
Sie es dann per Fax oder per E-Mail an uns zurück. Alternativ
können Sie die Abholung auch online unter www.c3.ag be-
auftragen. Kurz nach Erhalt bestätigen wir Ihnen den Auftrag.

Wussten Sie schon? Wir garantieren Ihnen eine Abholung
am selben Werktag, wenn Sie uns den Auftrag bis 15:00
Uhr erteilen — in Großstädten sogar bis 17:30 Uhr. Die
späteste Anmeldezeit für Ihre Postleitzahl erfahren Sie
unter www.c3.ag/anmeldezeit

Sollten Sie noch Fragen haben, so sind wir gern für Sie da.
Sie erreichen uns unter **05374-92333-0**.

Ihr c3 Team

Abholadresse oder Kundennummer

.....

.....

.....

.....

Abholzeitraum

- ☐ HEUTE von Uhr bis Uhr
- ☐ DATUM am von Uhr bis Uhr
- ☐ MITTAGSPAUSE von Uhr bis Uhr

Nach der Abholung bei Ihnen erhalten Sie das reparierte
Gerät innerhalb von 48 Stunden* zurück. Über die
erfolgreiche Reparatur und den Rückversand informieren
wir Sie per Fax. Am Zustelltag garantieren wir eine
Lieferung bis 12:00 Uhr. **Bitte informieren Sie uns,**
wenn Sie Ihr Paket später erhalten.

*vorausgesetzt, es handelt sich um einen bekannten Fehler

Defektes Gerät

Schlüsselnr. HSN (zu 2)/TSN (zu 3):

Fahrzeug (Hersteller/Modell):

Einheit/Gerät:

Teile-Nummer:

Fehler:

Fahrzeugkennzeichen:

Kontaktperson

Ansprechpartner:

E-Mail:

.....

Ihr Firmenstempel

Exklusiv für Autohäuser und Kfz-Werkstätten

c3-cramm car concepts GmbH
Kfz-Hardware und Software
Gewerbestraße 17
38550 Isenbüttel

fon · +49 5374 92333-0
fax · +49 5374 92333-99
web · www.c3.ag
mail · info@c3.ag

Amtsgericht Hildesheim
Registernummer HRB 203159
Geschäftsführer Oliver Cramm
USt-IdNr · DE272250192

Bankverbindung
Deutsche Bank
IBAN · DE06 2707 0024 0817 1712 00
BIC · DEUTDE33HAN



Auch als ausfüllbares PDF
auf www.c3.ag

Abholauftrag

Reparatur von Kfz-Elektronik

Per Fax zurücksenden an: **05374-92333-99**
oder per E-Mail: info@c3.ag

Sie benötigen zum Ausfüllen nicht mehr als 90 Sekunden!

Sehr geehrter Kfz-Profi,

wir freuen uns sehr über Ihr Interesse an unseren
Reparatur-Dienstleistungen für defekte Kfz-Elektronik.

Füllen Sie einfach das Formular bei Bedarf aus und senden
Sie es dann per Fax oder per E-Mail an uns zurück. Alternativ
können Sie die Abholung auch online unter www.c3.ag be-
auftragen. Kurz nach Erhalt bestätigen wir Ihnen den Auftrag.

Wussten Sie schon? Wir garantieren Ihnen eine Abholung
am selben Werktag, wenn Sie uns den Auftrag bis 15:00
Uhr erteilen — in Großstädten sogar bis 17:30 Uhr. Die
späteste Anmeldezeit für Ihre Postleitzahl erfahren Sie
unter www.c3.ag/anmeldezeit

Sollten Sie noch Fragen haben, so sind wir gern für Sie da.
Sie erreichen uns unter **05374-92333-0**.

Ihr c3 Team

Abholadresse oder Kundennummer

.....

.....

.....

.....

Abholzeitraum

- ☐ HEUTE von Uhr bis Uhr
- ☐ DATUM am von Uhr bis Uhr
- ☐ MITTAGSPAUSE von Uhr bis Uhr

Nach der Abholung bei Ihnen erhalten Sie das reparierte
Gerät innerhalb von 48 Stunden* zurück. Über die
erfolgreiche Reparatur und den Rückversand informieren
wir Sie per Fax. Am Zustelltag garantieren wir eine
Lieferung bis 12:00 Uhr. **Bitte informieren Sie uns,**
wenn Sie Ihr Paket später erhalten.

*vorausgesetzt, es handelt sich um einen bekannten Fehler

Defektes Gerät

Schlüsselnr. HSN (zu 2)/TSN (zu 3):

Fahrzeug (Hersteller/Modell):

Einheit/Gerät:

Teile-Nummer:

Fehler:

Fahrzeugkennzeichen:

Kontaktperson

Ansprechpartner:

E-Mail:

.....

Ihr Firmenstempel

Exklusiv für Autohäuser und Kfz-Werkstätten

c3-cramm car concepts GmbH
Kfz-Hardware und Software
Gewerbestraße 17
38550 Isenbüttel

fon · +49 5374 92333-0
fax · +49 5374 92333-99
web · www.c3.ag
mail · info@c3.ag

Amtsgericht Hildesheim
Registernummer HRB 203159
Geschäftsführer Oliver Cramm
USt-IdNr · DE272250192

Bankverbindung
Deutsche Bank
IBAN · DE06 2707 0024 0817 1712 00
BIC · DEUTDE33HAN



Auch als ausfüllbares PDF
auf www.c3.ag

Abholauftrag

Reparatur von Kfz-Elektronik

Per Fax zurücksenden an: **05374-92333-99**
oder per E-Mail: info@c3.ag

Sie benötigen zum Ausfüllen nicht mehr als 90 Sekunden!

Sehr geehrter Kfz-Profi,

wir freuen uns sehr über Ihr Interesse an unseren
Reparatur-Dienstleistungen für defekte Kfz-Elektronik.

Füllen Sie einfach das Formular bei Bedarf aus und senden
Sie es dann per Fax oder per E-Mail an uns zurück. Alternativ
können Sie die Abholung auch online unter www.c3.ag be-
auftragen. Kurz nach Erhalt bestätigen wir Ihnen den Auftrag.

Wussten Sie schon? Wir garantieren Ihnen eine Abholung
am selben Werktag, wenn Sie uns den Auftrag bis 15:00
Uhr erteilen — in Großstädten sogar bis 17:30 Uhr. Die
späteste Anmeldezeit für Ihre Postleitzahl erfahren Sie
unter www.c3.ag/anmeldezeit

Sollten Sie noch Fragen haben, so sind wir gern für Sie da.
Sie erreichen uns unter **05374-92333-0**.

Ihr c3 Team

Abholadresse oder Kundennummer

.....

.....

.....

.....

Abholzeitraum

- ☐ HEUTE von Uhr bis Uhr
- ☐ DATUM am von Uhr bis Uhr
- ☐ MITTAGSPAUSE von Uhr bis Uhr

Nach der Abholung bei Ihnen erhalten Sie das reparierte
Gerät innerhalb von 48 Stunden* zurück. Über die
erfolgreiche Reparatur und den Rückversand informieren
wir Sie per Fax. Am Zustelltag garantieren wir eine
Lieferung bis 12:00 Uhr. **Bitte informieren Sie uns,**
wenn Sie Ihr Paket später erhalten.

*vorausgesetzt, es handelt sich um einen bekannten Fehler

Defektes Gerät

Schlüsselnr. HSN (zu 2)/TSN (zu 3):

Fahrzeug (Hersteller/Modell):

Einheit/Gerät:

Teile-Nummer:

Fehler:

Fahrzeugkennzeichen:

Kontaktperson

Ansprechpartner:

E-Mail:

.....

Ihr Firmenstempel

Exklusiv für Autohäuser und Kfz-Werkstätten

c3-cramm car concepts GmbH
Kfz-Hardware und Software
Gewerbestraße 17
38550 Isenbüttel

fon · +49 5374 92333-0
fax · +49 5374 92333-99
web · www.c3.ag
mail · info@c3.ag

Amtsgericht Hildesheim
Registernummer HRB 203159
Geschäftsführer Oliver Cramm
USt-IdNr · DE272250192

Bankverbindung
Deutsche Bank
IBAN · DE06 2707 0024 0817 1712 00
BIC · DEUTDE33HAN



Auch als ausfüllbares PDF
auf www.c3.ag

Bestellformular

Kostenlose Werbemittel für die Reparatur von Kfz-Elektronik



Per Fax zurücksenden an: **05374-92333-99**
oder per E-Mail: **info@c3.ag**

Sehr geehrter Kfz-Profi,

Kfz-Elektronik-Reparaturen sind zeitwertgerecht und nachhaltig. Zudem sparen Ihre Kunden viel Geld durch die Instandsetzung.

Gerne möchten wir Sie kostenlos und unverbindlich bei dem Anbieten dieser innovativen Dienstleistung unterstützen.

Füllen Sie einfach das Formular aus und senden Sie es dann per Fax oder E-Mail an uns zurück. Sie erhalten umgehend die gewünschten Werbeartikel kostenlos zugesandt.

Sollten Sie noch Fragen haben, so sind wir gern für Sie da. Sie erreichen uns unter **05374-92333-0**.

Ihr c3 Team

Menge	Artikel	Auslegeort/Verwendung
.....(max. 1)	Starter-Set 100 Flyer DIN lang, 5 Tisch-Aufsteller, 250 Aufkleber, 50 Spiegel-Anhänger, 100 Flyer rund, 3 Poster, 50 Informations-Flyer DIN lang	
.....(max. 250)	Flyer , DIN lang, doppelseitig mit vollelektronischem Kombi-Instrument	Verkaufsbereich, Kundenfahrzeug, Mailing
.....(max. 5)	Tisch-Aufsteller , DIN lang, doppelseitig bedruckt mit Text und diversen Steuergeräten	Verkaufsbereich, Theke, Schreibtisch
.....(max. 250)	Aufkleber , 5 x 3 cm reine Textversion	schriftliche Korrespondenz (Rechnungen, Briefe, Aufträge, Wartungslisten ...)
.....(max. 150)	Spiegel-Anhänger , 8 x 26 cm, einseitig bedruckt	Innenspiegel Kundenfahrzeug
.....(max. 250)	Flyer rund , 9,5 cm Kombi-Instrument mit Pixelfehler	Verkaufsbereich, Kundenfahrzeug, Aushändigung direkt an den Kunden
.....(max. 3)	Poster , DIN A1, aufhängbar bedruckt mit Text und diversen Steuergeräten	Verkaufsraum, Werkstatt, Bereiche mit Kundenverkehr
.....(max. 100)	Informations-Flyer , DIN lang, 6 Seiten Informationen über Elektronik-Reparaturen	Verkaufsbereich, Kundenfahrzeug, Aushändigung direkt an den Kunden

☐ Neukunde

c3-Kundennummer (falls verfügbar)

Dieses Angebot gilt ausschließlich für Autohäuser und Kfz-Werkstätten.
Verfügbarkeit vorausgesetzt. Es besteht von c3 keine Verpflichtung für
eine vollständige Lieferung von kostenlosen Werbemitteln.

Ihr Firmenstempel

NEU bei c3 – WhatsApp und mehr



AB SOFORT

Aufträge und vieles mehr per WhatsApp bei c3

WhatsApp nutzt mittlerweile nahezu jeder ... Warum dann nicht schnell und unbürokratisch per WhatsApp Aufträge, Fotos oder Videos übersenden? **Unter der Rufnummer 0176 / 876 333 99** sind wir ab jetzt auch per WhatsApp für Sie erreichbar.

Ab sofort können Sie Ihren Auftrag binnen Sekunden mit dem Smartphone erteilen!

Reparaturanfragen, Fotos von Steuergeräten, Fehlerbilder (zum Beispiel Displayfehler) oder Videos sind somit kinderleicht zu übertragen. Wir antworten Ihnen zu Geschäftszeiten umgehend.

Wenn Sie noch kein WhatsApp besitzen, laden Sie sich am besten die App gleich aus dem Apple- oder Google Play-Store herunter. Geben Sie als Suchbegriff „whatsapp“ ein.



UNSERE APP

Abholaufträge einfach mit Ihrem Smartphone erteilen

Laden Sie sich einfach die c3-App **kostenfrei** aus dem **Apple- oder Google Play-Store** herunter. Geben Sie als Suchbegriff „c3-cramm“ ein oder scannen Sie den QR-Code. Damit wir Ihren Auftrag zuordnen können, brauchen Sie nur noch Ihre Online-Zugangsdaten für unsere Webseite www.c3.ag in der App bei dem Menüpunkt „Einstellungen“ eintragen. Fertig.

Haben Sie noch keine Zugangsdaten? Auf unserer Webseite können Sie die Registrierung schnell und einfach durchführen. Klicken Sie dazu oben rechts auf unserer Internetseite auf den Punkt „Neu hier?“



