

CARLY DIAGNOSTICS REPORT

BMW 3ER (2005)



06.04.2023

ÜBERBLICK

 Status

SEHR SCHLECHT

 Gefundene Fehler

12

 Systeme ohne Fehler

Carly hat insgesamt **8** Steuergeräte in deinem Auto gefunden.

 Zusammenfassung

Dein Auto hat **2 kritische Fehler** in **1** verschiedenen Steuergeräten. Unsere Mechaniker empfehlen diese Fehler so bald wie möglich zu prüfen



 Critical control units
 Severe control units
 Moderate control units

FEHLERHAFTE SYSTEME

Motor

002A6F

DME: Valvetronic, Minimalhub
überschritten

Weiter
beobachten

Zuletzt aufgetreten bei:
119128 km

Details:

Motordrehzahl (nmot) : 1640

Motortemperatur (tmot) : 84

Ansauglufttemperatur (tans) : 7

Erregerstrom Generator (ierr) : 0

002DCA

Botschaft vom EGS fehlt,
Empfänger DME, Sender EGS/
SMG/DKG

Weiter
beobachten

Zuletzt aufgetreten bei:
119136 km

Details:

Motordrehzahl (nmot) : 2160

relative Luftfüllung (rl) : 55

Versorgungsspannung (ub) : 14

Zeit nach Start (tnse_u) : 1177

002F9E

DME: Thermischer Ölniveausensor

Unkritisch

Zuletzt aufgetreten bei:
118912 km

Details:

Motordrehzahl (nmot) : 720

Motortemperatur (tmot) : 64

Fahrzeuggeschwindigkeit (vfzg_u) : 0

Versorgungsspannung (ub) : 14

0029DD

DME: Schlechtwegstreckenerkennung

Unkritisch

Zuletzt aufgetreten bei:
118928 km

Details:

Motordrehzahl (nmot) : 1920 relative

Luftfüllung (rl) : 54

Fahrzeuggeschwindigkeit (vfzg_u) : 78

Zeit nach Start (tnse_u) : 281

Dynamische Stabilitäts Kontrolle (DSC)

005D97

Ventil Relais: Mittel-oder
hochohmiger Kurzschluss der
Spannungsversorgung_VR oder
des Ventils auf Masse während
zyklischem Ventilrelais-
Test registriert / Ventil Relais:
Mittel-oder hochohmiger
Kurzschluss der
Spannungsversorgung_VR oder
des Ventils auf Masse während
zyklischem Ventilrelais-Test
registriert / Ventil Relais: Mittel-
oder hochohmiger Kurzschluss
der Spannungsversorgung_VR
oder des Ventils auf Masse
während zyklischem Ventilrelais-
Test registriert (DSC: Steuergerät
Ventilrelais) / Sensorcluster
Versorgungsspannung ausserhalb
gültigem Bereich / Spule Auslass
Ventil (Dump) vorne rechts offen
/ Ventilrelais: Mittel-oder
hochohmiger Kurzschluss der
Spannungsversorgung_VR oder
des Ventils auf Masse während
zyklischem Ventilrelais-Test
registriert

Reaktion
erforderlich

005DC1

Raddrehzahlsensor hinten rechts
Kontinuität (Extrapolation) /
Drehzahlfühler hinten rechts
Extrapolation / Ventil (USV2):
Fehler bei zyklischem Ventil-und
Relaistest / Falscher
Raddrehzahlfühler vorne rechts
/ Ventil USV2: Fehler bei
zyklischem Ventil-und Relaistest
/ Ventil USV2: Fehler bei
zyklischem Ventil-und Relaistest
(DSC: Steuergerät
Ventilansteuerung)

Reaktion
erforderlich

005E40 Lenkwinkelsensor Signal
unplausibel, Offset /
Querbesehleunigung Sensorfehler
offset / Lenkwinkel Sensor Signal
unplausibel, Offset /
Raddrehzahlfuehler Hinten rechts:
Signalflanke fehlt; RDF-Typ 11i
(DSC: Raddrehzahl Versorgung
hinten rechts) /
Raddrehzahlfuehler Hinten rechts:
Signalflanke fehlt (RDF-Typ 11i) /
Raddrehzahlfuehler Hinten rechts:
Signalflanke fehlt (RDF Typ 11i)

Weiter
beobachten

005DF4 Bordnetzspannung < 9 Volt /
Schnittstelle CAS ungültig /
Betriebsspannung <9 Volt /
Bordnetzunterspannung / DSC-
ECU: ECU-intern: ADC
Kalibrierungs-Fehler

Weiter
beobachten

005DF7 DSC-ECU: ECU-intern:
Betriebssystem: Geringe
Background-Rechenzyklus (Task)-
Aktivität: System überlastet (DSC:
Steuergerät intern) /
Bordnetzspannung > 18 Volt /
DSC-ECU: ECU-intern:
Betriebssystem: geringe
Background-Rechenzyklus (Task)
Aktivität: System überlastet /
Interface Kombi ungültig /
Betriebsspannung > 18 Volt

Weiter
beobachten

00D373

F-CAN SWA-Top-Sensor Botschaft
200 oder 201 fehlt / Botschaft
CAN: F_CAN_YWRT_1 ID: 0×0D8 /
F-CAN: Botschaft
LENKRADWINKEL_OBEN_Gateway
TimeOut (ID 0×0C9h) nicht
empfangen oder falsche
Botschaftslänge (DLC) [Sender:
SZL]

Weiter
beobachten

Getriebe (GS 19)

0051AD

Botschaft fehlt, Empfänger EGS,
Sender DSC

Weiter
beobachten

Zuletzt aufgetreten bei:
82496 km

Kombiinstrument

Klimaanlage

009C6C

IHKA: Versorgung Schaltzentrum
Mittelkonsole 12 V

Unkritisch

Zuletzt aufgetreten bei:
280384 km

Zugangskontrolle (CAS)

Einparkhilfe (PDC)

Fussraummodul