



schmalfuß

kfz sachverständigenbüro

Gutachten

Fahrzeugbewertung

04994WF23

20.07.2023



Kfz-Sachverständigenbüro Schmalfuß, Burgkstraße 1, 01159 Dresden

Staatsanwaltschaft Dresden

Abteilung I C

Lothringer Str. 1

01069 Dresden

Dresden, den 20.07.2023

Gutachten

04994WF23

Bei Rückfragen bitte immer angeben.

Betrifft	Fahrzeugbewertung
Auftrag vom / durch	11.05.2023 / Auftraggeber per E-Mail
Besichtigungsdatum	25.05.2023 11:30 Uhr
Besichtigungsort	Verwahrstelle Staatsanwaltschaft Dresden 01936 Laußnitz
Besichtigt durch	Falk Schmalfuß
Anwesend	Vertretungsperson von Auftraggeber

Fahrzeugbewertung		
Zeitwert (steuerneutral)	EUR	2.775,00

Technische Daten und Fahrzeugbeschreibung:

Fahrzeugart	Pkw, SUV, Kleintransporter
Aufbauart	Limousine
Fabrikat	BMW
Typ / Untertyp	Baureihe 7 (F01/F02/F04)(2008->) / 730d
Fahrzeug-Ident-Nummer	WBAKM21010C330796
	identifiziert anhand nach Aktenlage
Erste / Letzte Zulassung	30.06.2009 / 13.12.2018
Hubraum / Leistung	2.993 cm ³ / 180 kW
Motor	Motor 3,0 Ltr. - 180 kW Turbodiesel
Motorart / Zylinder / Motorbauart	Diesel / 6 / Reihenmotor
Abgascode	Euro 5
Getriebe / Anzahl der Gänge	Automatik / 6
Türen / Sitze	4 / 5
Leer- / zul. Gesamtgewicht	1.940 / 2.505 kg
Länge / Breite / Höhe	5.072 / 1.902 / 1.479 mm
Anzahl Achsen / davon angetrieben	2 / 1
Antriebsart	Heckantrieb
Anzahl Vorbesitzer	UNBEKANNT
Laufleistung abgelesen	192.122 km
Farbe	BLACK SAPPHIRE METALLIC
Lackart	Metallic (2-Schicht)
Lackzustand	ausreichend
Allgemeinzustand	mangelhaft
Verkehrssicherheit	nicht verkehrssicher im Sinne der StVZO
Karosseriezustand	mangelhaft
Zustand des Innenraumes	ausreichend
Besichtigungszustand	unveränderter Zustand, unzerlegt, Testlauf durchgeführt
Besichtigungsbedingungen	allgemein ausreichend, es stand keine Hebebühne / Hubmittel zur Verfügung
Reparierte Vorschäden	- Seitenwand rechts inst. und lackiert
Nichtreparierte Vorschäden	- Schaden vorn links - Gebrauchsspuren / Gebrauchsschäden

montierte Bereifung

Achse	Hersteller	Dimension / Bezeichnung
1	Michelin	255/40 R20 101Y Pilot Sport 4 XL AO FSL
2	Yokohama	265/35 R20 99V W.drive (V905) XL SF M+S
Reifenzustand		verkehrssicher

Profiltiefe in mm

Profiltiefe in mm	
links	rechts
3,5	3
3	4

Serienausstattung

Airbag Fahrer-/Beifahrerseite, Aktive Kopfstützen, Anti-Blockier-System (ABS), Automatische Fahrlichtschaltung, Außen-/Innenspiegel mit Abblendautomatik, Außenspiegel elektr. heiz- und anklappbar, Außenspiegel Wagenfarbe, Außentemperaturanzeige, Bi-Xenon-Scheinwerfer, Blinkleuchten Weiß, Bordcomputer, Bremsassistent, Drehzahlmesser, Dynamische Dämpfer Control (Dynamic Damping Control), Dynamische Stabilitäts-Control (DSC), Dynamische Traction Control (DTC), Fensterheber elektrisch vorn + hinten, Fernbedienung für Zentralverriegelung, Fußmatten Velours, Geschwindigkeits-Regelanlage (Tempomat), Getriebe Automatik - mit Steptronic (6-Stufen), Getränkehalter vorn und hinten, HiFi-

KFZ-Sachverständigenbüro Schmalfuß

Burgstraße 1 in 01159 Dresden, Tel.: 0351-32340008 Fax: 0351-32340047

Lautsprecher-System, Innenausstattung: Edelholz Fineline, Innenbeleuchtungs-Paket, Instrumententafel Leder-Optik, Isofix-Aufnahmen für Kindersitz, Karosserie: 4-türig, Kopf-Airbag-System hinten, Kopf-Airbag-System vorn, Lenksäule (Lenkrad) elektr. verstellbar, Mittelarmlehne hinten, Nebelscheinwerfer, Radstand 3070 mm, Reifenpannen-Anzeige, Reifensystem Run-Flat (mit Notlaufeigenschaften), Rußpartikelfilter, Schadstoffarm nach Abgasnorm Euro 5, Scheibenwaschdüsen heizbar, Scheibenwischer mit Regensensor, Scheinwerfer-Reinigungsanlage SRA (Hochdruck), Seitenairbag vorn, Servolenkung Servotronic, Sitze vorn elektr. verstellbar (mit Memory), Sonnenschutzverglasung (hinten abgedunkelt), Stoßfänger Wagenfarbe, Tagfahrlicht, Wegfahrsperr, Wärmeschutzverglasung getönt, Zentralverriegelung mit Diebstahlsicherung und Crashesensor

Sonderausstattung

Adaptives Kurvenlicht, Ambiente-Beleuchtung, Audio-Navigationssystem Professional mit integrierter Handyvorrüstung, DAB-Tuner (Radioempfang digital), Fahrassistenz-System: Fernlichtassistent, Fahrassistenz-System: Spurwechselassistent, Geschwindigkeits-Regelanlage, Aktiv mit Stop&Go-Funktion, Head-up-Display, Heckklappenbetätigung automatisch, Innenausstattung: Keramik-Applikationen für Bedienelemente, Klimaautomatik 4-Zonen mit autom. Umluft-Control, Komfortsitze vorn elektr. verstellbar (mit Memory), Komfortzugang (Öffnungs- und Schließsystem), Lenkrad (Sport/Leder) mit Multifunktion, Metallic-Lackierung, MP3-Schnittstelle für Mobiltelefon/Handy, Park-Distance-Control (PDC) vorn und hinten, Raucher-Paket, Schiebe-/Hebedach elektrisch (Glas), Sitzbezug / Polsterung: Leder Dakota, Sitzheizung hinten, Sitzheizung vorn, Skisack, Soft-Close-Automatik für Türen und Kofferraum / Heckklappe, Sonnenschutzrollo an Heckscheibe elektrisch, Sprachbediensystem, USB-Schnittstelle

Zusatzausstattung

20 Zoll LM-Felgen Tomason

Auftrag

Gemäß Auftrag vom 11.05.2023 durch den Auftraggeber soll das in den Fahrzeugdaten näher bezeichnete Fahrzeug zur Feststellung des Zeitwertes besichtigt und darüber eine schriftliche Dokumentation erstellt werden.

Zustandsbeschreibung

-- mangelhaft --

Der Allgemeinzustand des Fahrzeuges entspricht dem Alter sowie der Laufleistung und ist als mangelhaft zu beurteilen.

Technische Daten

Die Zulassungsbescheinigung Teil I wurde bei Besichtigung vorgelegt, die Identität des gegenständlichen Fahrzeuges wurde anhand der vorhandenen Fahrgestellnummer WBAKM21010C330796 durch den aufnehmenden SV überprüft.

Lackschichtdicke

Motorhaube	189 µm
Kotflügel, vorn rechts	188 µm
Tür, vorn rechts	292 µm
Tür, hinten rechts	371 µm
Seitenwand, hinten rechts	1970 µm
Heckklappe	209 µm
Seitenwand, hinten links	214 µm
Tür, hinten links	245 µm
Tür, vorn links	232 µm
Kotflügel, vorn links	400 µm
Dach	166 µm

Sachverständige Hinweise

- Fahrzeug ungereinigt / nicht gewaschen
- Rumänische Zulassung !!!
- Anzahl Halter unbekannt
- Starterbatterie leer - Starthilfe notwendig
- Testlauf durchgeführt - keine Probefahrt
- Innenraum sehr geruchsintensiv
- 1 x Fahrzeugschlüssel vorhanden
- Frontverkleidung mehrfach beschädigt
- Kotflügel vorn links gestaucht
- Seitenwand rechts instandgesetzt und lackiert -> Riss im Kunststoffspachtel vorhanden
- Frontverkleidung Sensor außen rechts - fehlt !
- Fehlerauslese erfolgt - Protokoll im Anhang ausgewiesen

Zeitwert

EUR

2.775,00

Der Zeitwert beträgt unter Berücksichtigung von Fahrzeugalter, Zustand, Laufleistung, Sonderausstattung und Zubehör, Besitzverhältnisse, sowie aller wertbildender Faktoren und der regionalen und saisonalen Marktlage bezogen auf den Bewertungstag, den 25.05.2023 ermittelt sich der Fahrzeugwert wie folgt:

2.775,00 EUR (steuerneutral)

Hinweis:

Der ausgewiesene Fahrzeugwert wurde sachverständigenseits unter Berücksichtigung der wertbeeinflussenden Faktoren wie Baujahr, Laufleistung, Besitzverhältnisse, Allgemeinzustand, Sonderausstattung, technischer Zuverlässigkeit, Angabe über werterhaltende bzw. werterhöhende Aufwendungen, möglicher Unfalleinwirkungen und unter Maßgabe der örtlichen Marktlage und Marktgängigkeit ermittelt. Die Bewertung erfolgte in Anlehnung an das DAT Prüf- und Schätzverfahren. Der am Fahrzeug vorhandene Gebrauchsspuren wurde bei der Ermittlung des Zeitwertes berücksichtigt und in Abzug gebracht.

Gutachtenfertigungstellung

Diese Fahrzeugbewertung wurde unparteiisch und nach bestem Wissen und Gewissen erstellt.

Die Besichtigung konnte nur nach der äußeren Inaugenscheinnahme erfolgen. Daher verbleibt ein Risiko auf evtl. versteckte Mängel, die erst nach entsprechender umfangreicher Demontage diverser Bauteile erkennbar, dann genauer zu beurteilen wäre. Die Begutachtung erfolgt ohne Zuhilfenahme von weiteren technischen Einrichtungen, wie z.B. Hebebühne, Grube und Prüfständen. Es wurde keine in dem Rahmen mögliche Probefahrt mit dem Fahrzeug durchgeführt. Der Sachverständige versichert, dass das Fahrzeug nach bestem Wissen und Gewissen im Rahmen des Möglichen durchgeführt wurde. Weitere Schäden können angesichts des Alters und der Laufleistung an dem Fahrzeug nicht ausgeschlossen werden.

Rückfragen an den unterzeichnenden Sachverständigen.

Diese Fahrzeugbewertung umfasst 39 Seiten inkl. 63 Fotos.

- Anlagen: DAT-Gebrauchtfahrzeugbewertung + Protokoll Fehlerauslese

Der Sachverständige

Dresden, 20.07.2023

Falk Schmalfuß
KFZ-Sachverständiger
Karosserie- u. Fahrzeugbaumeister



Bild: 1 Diagonalansicht vorn links



Bild: 2 Diagonalansicht hinten rechts



Bild: 3 Diagonalansicht vorn rechts



Bild: 4 Diagonalansicht hinten links



Bild: 5 Frontansicht



Bild: 6 Heckansicht



Bild: 7 Seitenansicht von links



Bild: 8 Seitenansicht von rechts



Bild: 9 Ansicht Türverkleidung vorn links



Bild: 10 Innenraum, vorn links



Bild: 11 Detailansicht Innenraum



Bild: 12 Übersichtsaufnahme Innenraum



Bild: 13 Detailansicht Innenraum



Bild: 14 Ausweisung der abgelesenen Gesamtlafleistung zum Zeitpunkt der Besichtigung.



Bild: 15 Hinweis Display



Bild: 16 Hinweis Display



Bild: 17 Hinweis Display



Bild: 18 Hinweis Display



Bild: 19 Hinweis Display

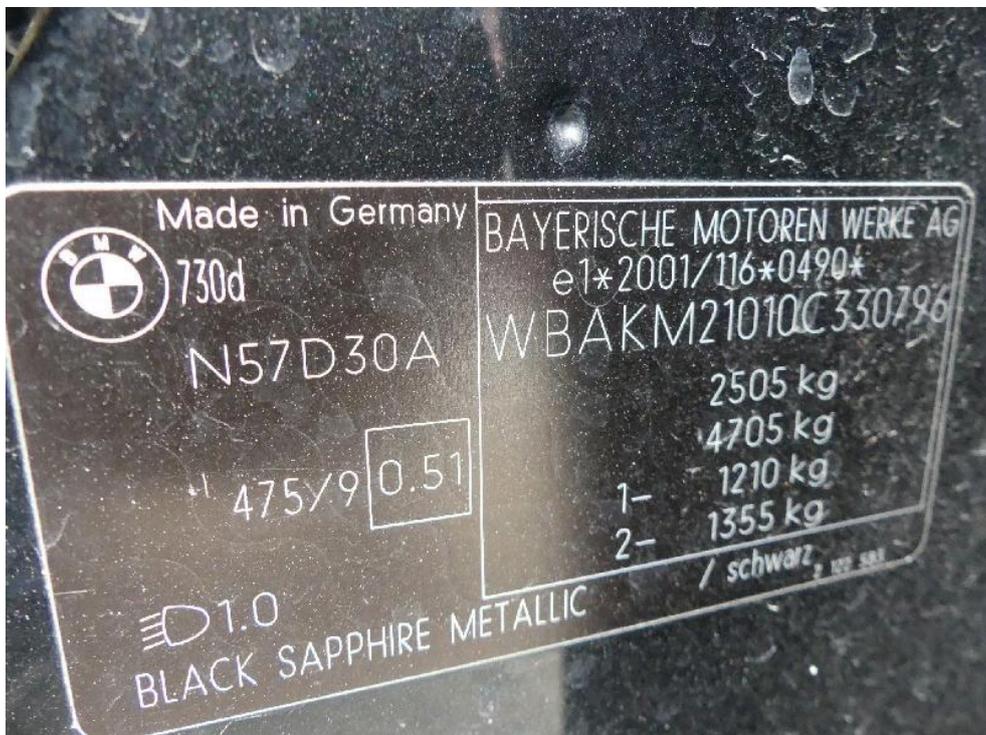


Bild: 20 Ausweisung Fahrzeugidentnummer



Bild: 21



Bild: 22 Innenraum, hinten links



Bild: 23 Detailansicht Innenraum



Bild: 24 Ansicht Türverkleidung hinten rechts



Bild: 25 Innenraum, hinten rechts



Bild: 26 Ansicht Fondbereich



Bild: 27 Ansicht Türverkleidung vorn rechts



Bild: 28 Innenraum, vorn rechts



Bild: 29 Ansicht Himmel Innenraum



Bild: 30 Detailansicht Beifahrersitz



Bild: 31 Ansicht Antriebsaggregat



Bild: 32 Ansicht Kofferraum



Bild: 33 Ausweisung der am Fahrzeug verbauten Rad/Reifenkombination vorn links.



Bild: 34 Ausweisung der am Fahrzeug verbauten Rad/Reifenkombination hinten links



Bild: 35 Ausweisung Hersteller LM-Felge



Bild: 36 Ausweisung der DOT Nummer der Radialreifen



Bild: 37 Reifenflanke sichtbar beschädigt.



Bild: 38 Ausweisung der am Fahrzeug verbauten Rad/Reifenkombination vorn rechts.



Bild: 39 Ausweisung der am Fahrzeug verbauten Rad/Reifenkombination hinten rechts.



Bild: 40 Ansicht vorn rechts



Bild: 41 ... partiell ist die Frontverkleidung im unteren Segment gestaucht.

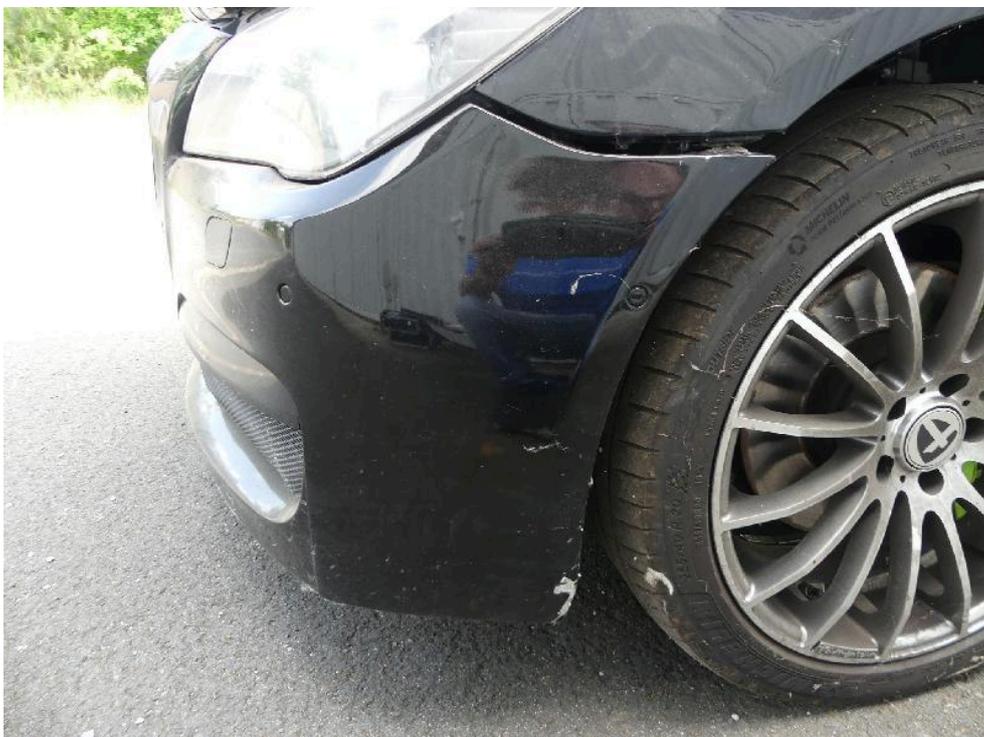


Bild: 42 Die Frontverkleidung ist linksseitig lose.



Bild: 43 Weiterführend ist der Kotflügel in deformiert und bleibend verworfen.



Bild: 44 Einbaulage PDC-Sensor außen links verändert.



Bild: 45 Weitere Ansicht Frontverkleidung, diese ist im unteren linken Segment beschädigt.



Bild: 46 Weitere Darstellung mit Ausweisung Beschädigung Frontverkleidung.



Bild: 47 Ansicht Frontverkleidung, rechtsseitig ist das Grundmaterial gerissen / gebrochen.



Bild: 48



Bild: 49



Bild: 50 Weitere Ausweisung Frontverkleidung Materialbruch im Bereich der rechts Hauptscheinwerfers.



Bild: 51 Einzeldarstellung Lufteinlassgitter Frontverkleidung



Bild: 52 Einbaulage Frontverkleidung rechts versetzt.



Bild: 53 Sensor Frontverkleidung außen rechts fehlt.



Bild: 54 Weiterführend ist die Radhausverkleidung rechts beschädigt.



Bild: 55 Ansicht Motorhaube....



Bild: 56 ... das Firmenemblem ist schwarz abgedeckt (nicht fach- u. sachgerecht)



Bild: 57 Der Lackaufbau der Motorhaube ist partiell abgetragen.



Bild: 58 Übersichtsaufnahme Seitenwand rechts



Bild: 59 Aufgrund der Instandsetzung, ist der Kunststoffspachtel gerissen.



Bild: 60 Detailansicht Seitenwand rechts, hierbei ist der Kunststoffspachtel gerissen.



Bild: 61 Detailansicht Radlaufbogen, dieser ist noch sichtbar verworfen.



Bild: 62 Detailansicht Heckverkleidung, Abdeckung Abschleppöse fehlt.



Bild: 63 1x Fahrzeugschlüssel vorhanden.

Gebrauchtfahrzeug-Bewertung

Fahrzeugdaten

Hersteller	BMW		
Modell	Baureihe 7 (F01/F02/F04)(2008->), 730 d DPF, 2008 - 2012		
Amtl. Kennzeichen		Besichtigungsdatum	25.05.2023
Vorgangsname	04994WF23	Farbe	BLACK SAPPHIRE METALLIC
Anzahl Halter	Unbekannt	DAT Europa-Code®	01 130 061 002 0001 DE001
Erstzulassung / HU	30.06.2009 /	KBA-Schlüssel	0005/ANO
Laufleistung (abgelesen)	192.122 km	Aufbau	Limousine
VIN	WBAKM21010C330796	Sitzplätze / Türen	5 / 4
Leistung	180 kW / 245 PS	Schadstoffklasse EU	Euro 5
Hubraum	2993 ccm	Zustand	mangelhaft
Motorart	Diesel	Unfallschaden	Unfallschaden (repariert)
Getriebe	Getriebe Automatik - mit Steptronic (6-Stufen)		

Ausstattungen

Siehe S.2

Bereifung

Montierte Reifen						
Reifen Achse 1	Michelin	255/40R20	101 Y	Zust. Achse 1/Sich.-Kz.	3,5 /	3,0 mm /--
Reifen Achse 2	Yokohama	265/35R20	99 V	Zust. Achse 2/Sich.-Kz.	3,0 /	4,0 mm /--

Bewertung

Auf Basis einer Marktrecherche des Sachverständigen und unter Berücksichtigung der mitbewerteten Ausstattungen sowie der angegebenen wertbeeinflussenden Faktoren ermittelt sich der

Zeitwert

2.775,00 EUR

Dieses Fahrzeug wird überwiegend differenzbesteuert gemäß §25a UStG angeboten.

Besteuerungsart: Differenzbesteuerung

Wertfeststellung am 20.07.2023 zum 25.05.2023

Datenstand

07/2023



Bezeichnung **04994WF23**
Amtl. Kennzeichen
Fahrzeug-Ident.Nr **WBAKM21010C330796**

Besichtigungsdatum **25.05.2023**
DAT Europa-Code® **01 130 061 002 0001 DE001 4747**
KBA-Schlüssel **0005/ANO**

Ausstattungen

Serienausstattung

- > Airbag Fahrer-/Beifahrerseite
- > Aktive Kopfstützen
- > Anti-Blockier-System (ABS)
- > Automatische Fahrlichtschaltung
- > Außen-/Innenspiegel mit Abblendautomatik
- > Außenspiegel elektr. heiz- und anklappbar
- > Außenspiegel Wagenfarbe
- > Außentemperaturanzeige
- > Bi-Xenon-Scheinwerfer
- > Blinkleuchten Weiß
- > Bordcomputer
Check-Control-System
- > Bremsassistent
- > Drehzahlmesser
- > Dynamische Dämpfer Control (Dynamic Damping Control)
- > Dynamische Stabilitäts-Control (DSC)
- > Dynamische Traction Control (DTC)
- > Fensterheber elektrisch vorn + hinten
- > Fernbedienung für Zentralverriegelung
- > Fußmatten Velours
- > Geschwindigkeits-Regelanlage (Tempomat)
- > Getriebe Automatik - mit Steptronic (6-Stufen)
- > Getränkehalter vorn und hinten
- > HiFi-Lautsprechersystem
- > Innenausstattung: Edelholz Fineline
- > Innenbeleuchtungs-Paket
- > Instrumententafel Leder-Optik
- > Isofix-Aufnahmen für Kindersitz
- > Karosserie: 4-türig
- > Kopf-Airbag-System hinten
- > Kopf-Airbag-System vorn
- > Lenksäule (Lenkrad) elektr. verstellbar
- > Mittelarmlehne hinten
- > Motor 3,0 Ltr. - 180 kW Turbodiesel
- > Nebelscheinwerfer
- > Radstand 3070 mm
- > Reifenpannen-Anzeige
- > Reifensystem Run-Flat (mit Notlaufeigenschaften)
- > Rußpartikelfilter
- > Schadstoffarm nach Abgasnorm Euro 5
- > Scheibenwaschdüsen heizbar
- > Scheibenwischer mit Regensensor
- > Scheinwerfer-Reinigungsanlage SRA (Hochdruck)
- > Seitenairbag vorn
- > Servolenkung Servotronic
- > Sitze vorn elektr. verstellbar (mit Memory)
- > Sonnenschutzverglasung (hinten abgedunkelt)
- > Stoßfänger Wagenfarbe
- > Tagfahrlicht
- > Wegfahrsperre
- > Wärmeschutzverglasung getönt

- > Zentralverriegelung mit Diebstahlsicherung und Crashesensor

Sonderausstattung

- > Adaptives Kurvenlicht
- > Ambiente-Beleuchtung
- > Audio-Navigationssystem Professional mit integrierter Handynorrüstung
Vorrüstung Mobiltelefon/Handy Business mit Bluetooth Schnittstelle, Audio-Navigationssystem Professional
- > DAB-Tuner (Radioempfang digital)
- > Fahrassistenz-System: Fernlichtassistent
- > Fahrassistenz-System: Spurwechselassistent
- > Geschwindigkeits-Regelanlage, Aktiv mit Stop&Go-Funktion
- > Head-up-Display
- > Heckklappenbetätigung automatisch
- > Innenausstattung: Keramik-Applikationen für Bedienelemente
- > Klimaautomatik 4-Zonen mit autom. Umluft-Control
- > Komfortsitze vorn elektr. verstellbar (mit Memory)
Lendenwirbelstütze Sitz vorn links und rechts, elektr. verstellbar
- > Komfortzugang (Öffnungs- und Schließsystem)
- > Lenkrad (Sport/Leder) mit Multifunktion
- > Metallic-Lackierung
- > MP3-Schnittstelle für Mobiltelefon/Handy
- > Park-Distance-Control (PDC) vorn und hinten
- > Raucher-Paket
- > Schiebe-/Hebedach elektrisch (Glas)
- > Sitzbezug / Polsterung: Leder Dakota
- > Sitzheizung hinten
- > Sitzheizung vorn
- > Skisack
- > Soft-Close-Automatik für Türen und Kofferraum / Heckklappe
- > Sonnenschutzrollo an Heckscheibe elektrisch
- > Sprachbediensystem
- > USB-Schnittstelle

Zusatzausstattung

- > 20 Zoll LM-Felgen Tomason



VIN - Abfrageprotokoll

Fzg-Ident-Nr.:	WBAKM21010C330796	Datum: 17.07.2023
Hersteller	BMW	
Haupttyp	Baureihe 7 (F01/F02/F04)(2008->)	
Untertyp	730d	
Herstellercode:	KM21	
Motorkennung:		
Getriebekennung:		
SilverDAT identifyCODE ®:	011300610020001	
Bauzeit:	22.06.2009 (4747)	
Motorvariante:	Motor 3,0 Ltr. - 180 kW Turbodiesel	

Ausstattung:

Bezeichnung	M-Code (Hersteller)	AV-Code (DAT)
3.00L / 180kW	N57/3.00/180	
ADAPTIVES KURVENLICHT	524	18905
AKTIVE.GESCHW.REG.+STOP&GO FUNKT.	5DF	26714
AMBIENTES LICHT	4UR	37603
AREA-CODE 2	698	
AUTOMATISCHE HECKKLAPPENBETAETIGUNG	316	35506
BLACK SAPPHIRE METALLIC	475M	11000
BMW ASSIST	612	
BMW ONLINE	616	24705
BMW TELESERVICES	6AA	
BRAKE ENERGY REGENERATION	1CD	40050
CO2 UMFANG	1CB	77240
COP STEUERUNG	8SP	
DAB TUNER	654	24050
DEUTSCH / BORDLITERATUR	879	99954
DEUTSCHLAND-AUSFUEHRUNG	801	99954
EDELHOLZAUSF.ESCHE MASER ANTHRAZIT	4CA	26217
EDELHOLZAUSF.ESCHE MASER ANTHRAZIT	4CA	31700
ERWEITERTE BMW ONLINE INFORMATION	615	
FERNLICHTASSISTENT	5AC	18610
FUSSMATTEN IN VELOURS	423	28402
GLASDACH, ELEKTRISCH	403	16606
GLASDACH, ELEKTRISCH	403	17104
HANDY VORB. BUSINESS/BLUETOOTH-SCH.	633	24811
HEAD-UP DISPLAY	610	25204
HIFI LAUTSPRECHERSYSTEM	676	24607

INNEN- UND AUSSENSPIEGELPAKET	430	2610
INNEN- UND AUSSENSPIEGELPAKET	430	15202
INNEN- UND AUSSENSPIEGELPAKET	430	15706
INNEN- UND AUSSENSPIEGELPAKET	430	15801
INNEN- UND AUSSENSPIEGELPAKET	430	15897
INTERNET VORBEREITUNG	614	
KERAMIKAPPLIKATION F.BEDIENELEMENTE	4U1	26140
KILOMETERTACHO	548	
KLIMAAUTOMATIK MIT 4-ZONENREGELUNG	4NB	28981
KOMFORTSITZE ELEKTRISCH VERSTELLBAR	456	33090
KOMFORTSITZE ELEKTRISCH VERSTELLBAR	456	33100
KOMFORTSITZE ELEKTRISCH VERSTELLBAR	456	33107
KOMFORTZUGANG	322	35508
LAENDERSPEZ. NAVI ZUST. (FUER ACC)	8S8	
LAENDERSPEZ. TELESERVICEFREISCH.	8SC	
LEDER DAKOTA/SCHWARZ	LCSW	30301
LM RAEDER VIELSPEICHE 235 / MB	2ST	50456
LORDOSENSTUETZE FAHRER/BEIFAHRER	488	33303
LORDOSENSTUETZE FAHRER/BEIFAHRER	488	33304
LORDOSENSTUETZE FAHRER/BEIFAHRER	488	33305
LORDOSENSTUETZE FAHRER/BEIFAHRER	488	33306
LORDOSENSTUETZE FAHRER/BEIFAHRER	488	33307
LORDOSENSTUETZE FAHRER/BEIFAHRER	488	33403
MUSIC-SCHNITTSTELLE FUER SMARTPHONE Model: 730D OL (F01)	6NF	25033
NAVI PROFESSIONAL M.HANDYVORB.BLUETOOTH	7SP	25805
NAVIGATIONSSYSTEM PROFESSIONAL	609	25804
PARK DISTANCE CONTROL (PDC)	508	25800
RAUCHERPAKET	441	4408
SELEKTION COP RELEVANTER FAHRZEUGE	1CA	
SERVICE INCLUSIVE 5/100	7NH	
SERVICE KONTAKT-FLYER EUROPA	863	
SITZHEIZUNG FUER FAHRER/BEIFAHRER	494	29500
SITZHEIZUNG FUER FAHRER/BEIFAHRER	494	29505
SITZHEIZUNG FUER FONDSITZE	496	29503
SKISACK	464	39103
SOFT-CLOSE-AUTOMATIK FUER TUEREN	323	35409
SOFT-CLOSE-AUTOMATIK FUER TUEREN	323	35413
SONNENSCHUTZROLLO FUER HECKSCHEIBE	415	27500
SONNENSCHUTZROLLO FUER HECKSCHEIBE	415	27502
SPORT-LEDERLENKRAD	255	69200
SPORT-LEDERLENKRAD	255	69300
SPORT-LEDERLENKRAD	255	69306
SPRACHEINGABESYSTEM	620	24709

SPRACHVERSION DEUTSCH	851	
SPURVERLASSENSWARNUNG	5AD	15498
STEUERUNG TELESERVICES	6AB	
USB-AUDIO-SCHNITTSTELLE	6FL	25010
WARNDREIECK	428	38999

COUNTRY:DE

TypeA:KM21

TypeB:KM21

VIN10:0

VIN11:C

WHC:WBA

M 11000

Farben:

Bezeichnung	Farbcode ID	Farbcode	Lackart ID
BLACK SAPPHIRE METALLIC	A1	475	
LEDER DAKOTA/SCHWARZ	I1	LCSW	
LEDER DAKOTA	PM		
SCHWARZ	PF		

2009_06 BMW FAHRZEUGDIAGNOSE BERICHT

Fahrzeuginformationen

2009_06/BMW/7/730d_N57/

FIN: WBAKM21010C330796

Kilometerstand: --

Kennzeichen: --

Kundeninformationen

Name: --

Tel: --

Geräteinformation

Gerät: D1 Lite

Seriennummer: V17GM6C01087

Version: V5.00

Reparaturauftragsnummer:

V17GM6C0108720230525111504654

Gescannte Systeme(37)

System	Status/DTC
DDE (Diesel Electronics)	12
EGS (Elektronisches Getriebe-Management)	0
DSC (Dynamic Stability Control)	19
ACSM (Crash-Sicherheits-Modul)	10
KOMBI (Instrumenttafel)	3
EMF (Feststellbremse)	1
CAS (Zugangssystem)	14
AMPH (Hi-Fi-Verstärker)	0
ULF-SBX-H (Schnittstellenbox High)	0
TCU (Telematic Kontrolleinheit)	1
ZGM (Central Gateway Modul)	2
EDCSHL (Dämpfersatellit hinten links)	3
EDCSHR (Dämpfersatellit hinten rechts)	3
JBE (Schaltschranke Elektronik)	4
GWS (Gangwahlsschalter)	4
FZD (Funktionszentrum, Dach)	3
CON (Regeler)	0
CID (Zentraler Informationsanzeiger)	6

EDCSVL (Dämpfersatellit vorn links)	 3
EDCSVR (Dämpfersatellit vorn rechts)	 3
PDC (ParkabstandRegelung)	 12
VDM (Vertikaldynamikmanagement)	 4
EMALI (Elektrischer Rollenmotor, links)	 0
SZL (Zentralschalter Lenkrad)	 3
HKL (Automatische Heckklappen-Betätigung)	 0
HUD (Heads-Up-Display)	 3
CIC (Car Information Computer)	 0
ICM (Integriertes Chassis-Management)	 15
EMARE (Elektrischer Rollenmotor, rechts)	 0
KAFAS (Kamerabasierte Fahrerassistenzsysteme)	 5
FRM (Fussraum-Modul)	 23
SMFA (Sitzmodul Fahrer)	 3
SMBF (- Sitzmodul Beifahrer)	 1
EKPS (Kraftstoffpumpensteuerung)	 0
AHM (Anhaengermodul)	 3
IHKA (Integrierte automatische Heizung/ A/C control)	 3
FKA (Zusatzheizung hinten/Klimaanlage)	 0

DTC (154)

DSC (Dynamic Stability Control) (19 DTC)

DTC	Beschreibung	Status
4806AC	ICM Schnittstelle: Lenkwinkel, Phase 2, Signal ungültig	Intermittenz
4806AD	ICM Schnittstelle: Lenkwinkel, Phase 1, Signal ungültig	Intermittenz
4806CD	ICM Schnittstelle: Gierratensollwert, Phase 2 und 3, Signal ungültig	Intermittenz
480964	DSC Steuergerät: hohe Unterspannung	Intermittenz
4809AB	DSC Steuergerät: Unterspannung	Intermittenz
D3543A	Signal (Fahrndynamikdaten, 66.0.2) ungültig, Sender ICM	Intermittenz

D354C2	Keine Nachricht (Fahrzeuggierrate, 56.0.2), Empfänger DSC, Sender ICM	Intermittenz
D354E8	Keine Meldung (Ist-Lenkwinkel, Vorderachse, 57.1.2), Empfänger DSC, Sender ICM	Intermittenz
D354EE	Schnittstelle ICM (Ist-Lenkwinkel Vorderachse 57.1.2): Signal ungültig	Intermittenz
D356D4	Keine Nachricht (Daten, Fahrdynamik, 66.0.2), Empfänger DSC, Sender ICM	Intermittenz
D35B2C	Keine Nachricht (Längsbeschleunigung, Schwerpunkt, 55.0.2), Empfänger DSC, Sender ICM	Intermittenz
D35B34	Schnittstelle ICM (Lenkwinkel-Offset, 108.0.2): Signal ungültig	Intermittenz
D35B3F	Keine Meldung (Radmoment, Antrieb 5, 40.3.4), Empfänger DSC, Sender DME/DDE	Intermittenz
D35462	Keine Meldung (Anforderung, Differenz, Bremsmoment, Giermomentverteilung, 66.1.2), Empfänger DSC, Sender ICM	Intermittenz
D354B8	Keine Nachricht (Fahrzeuggeschwindigkeit, 55.3.4), Empfänger DSC, Sender ICM	Intermittenz
D3550A	Keine Meldung (Konfiguration, Schalter, Fahrdynamik, 272.4.8), Empfänger DSC, Sender ICM	Intermittenz
D35538	Keine Meldung (Fahrbahnneigung, 56.1.2), Empfänger DSC, Sender ICM	Intermittenz
D35907	Keine Nachricht (Status ZFM, 39.0.2), Empfänger DSC, Sender ICM	Intermittenz
D3593C	Keine Meldung (vordefinierter Dämpferanteil passiv, 72.1.2), Empfänger DSC, Sender VDM/EDC	Intermittenz

ACSM (Crash-Sicherheits-Modul) (10 DTC)

DTC	Beschreibung	Status
930AB6	Absturznachricht gespeichert	Intermittenz
930903	Airbag Fahrer 1. Stufe: Widerstand zu gering	Permanent
930916	Airbag Beifahrer 1. Stufe: Widerstand zu hoch	Permanent
93098E	Kopfairbag rechts: Widerstand zu hoch	Intermittenz
930994	Sicherheitsbatterieklammer: Widerstand zu hoch	Permanent
930987	Kopfairbag links: Widerstand zu gering	Permanent
93098D	Kopfairbag rechts: Widerstand zu gering	Permanent
930AC1	Signal (Fahrzeuggeschwindigkeit) ungültig, Sender ICM	Intermittenz
930904	Airbag Fahrer 1. Stufe: Widerstand zu hoch	Intermittenz
930ABD	ACSM: interner Steuergerätefehler	Permanent

KOMBI (Instrumenttafel) (3 DTC)

DTC	Beschreibung	Status
E11450	Keine Nachricht (Terminals), Empfänger KOMBI, Sender CAS/BDC	Intermittenz
E11460	Keine Meldung (Daten, Display, Getriebeantrieb), Empfänger KOMBI, Sender EGS/DKG/EME	Intermittenz
E1147C	Keine Nachricht (lebender Zähler, Telefon), Empfänger KOMBI, Sender TCU	Intermittenz

EMF (Feststellbremse) (1 DTC)

DTC	Beschreibung	Status
D3958C	Keine Nachricht (relative Zeit), Empfänger EMF, Sender KOMBI	Intermittenz

CAS (Zugangssystem) (14 DTC)

DTC	Beschreibung	Status
930700	CAS: Unterspannung	Intermittenz
930769	Abschaltung Klemme 15: obere Startfähigkeitsgrenze erreicht	Intermittenz
93076A	Abschaltung Klemme 15: obere Startfähigkeitsgrenze erreicht, aber Abschaltverhinderer aktiv	Intermittenz
93076B	Deaktivierung des Terminals 30B: obere Startfähigkeitsgrenze erreicht	Intermittenz
93076C	Deaktivierung des Terminals 30B: obere Startfähigkeitsgrenze erreicht, aber Deaktivierungsverhinderer oder gesetzliche Last/Verbraucher aktiv	Intermittenz
930772	Heckklappentaster Fahrzeuginnenraum: Dauerbetätigung	Intermittenz
930714	CAS Steuergerät wird ständig geweckt	Intermittenz
9307A1	Außentürgriffelektronik Fahrer' s Tür: unzulässiger Stromwert auf Entriegelungsleitung	Permanent
9307A8	Außentürgriffelektronik Beifahrer' s Tür: unzulässiger Stromwert auf Entriegelungsleitung	Permanent
9307AF	Elektronikmodul Türaußengriff Fahrer' s Seite, hinten: unzulässiger Stromwert auf Entriegelungsleitung	Permanent
9307B6	Elektronikmodul Türaußengriff Beifahrer' s Seite, hinten: unzulässiger Stromwert auf Entriegelungsleitung	Permanent
9307E0	Ringantenne für Motorstart: Datenfehler oder Antennenfehler	Intermittenz
9307E6	Ringantenne für Motorstart: erkannter Schlüssel gehört nicht zum Fahrzeug	Intermittenz
D91410	Meldung (Daten Antrieb 2, 230.0.2) falsch, Empfänger CAS, Sender DME/DDE	Intermittenz

ZGM (Central Gateway Modul) (2 DTC)

DTC	Beschreibung	Status
CD1410	Nachricht (Systemzeit) falsch, Empfänger ZGM, Sender KOMBI	Intermittenz
801C20	ZGM: Zentraler Fehlerspeicher voll - kein Steuergerätefehler	Permanent

EDCSHL (Dämpfersatellit hinten links) (3 DTC)

DTC	Beschreibung	Status
F2EC06	Schnittstelle ICM (Zustand, Straße): Signal ungültig	Intermittenz
F2EC0B	Signal (Fahrzeuggeschwindigkeit, 55.3.4) ungültig, Sender ICM	Intermittenz
F2EC25	Schnittstelle VDM (stehend, Fahrzeug): Signal ungültig	Intermittenz

EDCSHR (Dämpfersatellit hinten rechts) (3 DTC)

DTC	Beschreibung	Status
F32C06	Schnittstelle ICM (Zustand, Straße): Signal ungültig	Intermittenz
F32C0B	Signal (Fahrzeuggeschwindigkeit, 55.3.4) ungültig, Sender ICM	Intermittenz
F32C25	Schnittstelle VDM (stehend, Fahrzeug): Signal ungültig	Intermittenz

JBE (Schaltschranke Elektronik) (4 DTC)

DTC	Beschreibung	Status
8020E8	Reset oder Deaktivierung der Klemme 30F	Intermittenz
C9140D	Keine Nachricht (Terminals), Empfänger JBE, Sender CAS	Intermittenz
C90D60	AUC Sensor: interner Sensorfehler	Intermittenz
802096	Zusatzkühlmittelpumpe: Kurzschluss nach Masse	Permanent

GWS (Gangwahlsschalter) (4 DTC)

DTC	Beschreibung	Status
E09420	Meldung (relative Zeit) fehlt, Empfänger für Gangwahlsschalter, Sender Instrumententafel	Intermittenz
E09400	Meldung (Datenanzeige Antriebsstrang) fehlt, Wählschalterempfänger, EGS Sender	Intermittenz
E0940E	Meldung (Fahrzeuggeschwindigkeit) fehlt, Empfänger für Gangwahlsschalter, Sender Integrated Chassis Management	Intermittenz
E09410	Meldung (Datenanzeige Antriebsstrang) fehlt, Wählschalterempfänger, EGS Sender	Intermittenz

FZD (Funktionszentrum, Dach) (3 DTC)

DTC	Beschreibung	Status
DE9406	Keine Nachricht (Datenantriebsstrang 2), Empfänger FZD, Sender DME/DDE	Intermittenz
DE9442	Keine Meldung (Steuerung des Fensterhebers)/SHD zentral (Komfort)), Empfänger FZD, Sender CAS	Intermittenz

DE9415 Keine Nachricht (Terminals), Empfänger FZD, Sender CAS Intermittenz

CID (Zentraler Informationsanzeiger) (6 DTC)

DTC	Beschreibung	Status
80034A	CID: keine aktuellen Codierungsdaten gespeichert	Permanent
80034D	CID: Steuergerät ist nicht für das Fahrzeug codiert	Permanent
800351	CID Videoverbindung: keine Synchronisation	Intermittenz
800352	CID Videoverbindung: LVDS Signal defekt	Intermittenz
E5D402	Keine Nachricht (relative Zeit), Empfänger CID, Sender KOMBI (Armaturenbrett)	Intermittenz
E5D420	Keine Nachricht (LCD Helligkeitsregelung), Empfänger CID, Sender KOMBI (Armaturenbrett)	Intermittenz

EDCSVL (Dämpfersatellit vorn links) (3 DTC)

DTC	Beschreibung	Status
F26C06	Schnittstelle ICM (Zustand, Straße): Signal ungültig	Intermittenz
F26C0B	Signal (Fahrzeuggeschwindigkeit, 55.3.4) ungültig, Sender ICM	Intermittenz
F26C25	Schnittstelle VDM (stehend, Fahrzeug): Signal ungültig	Intermittenz

EDCSVR (Dämpfersatellit vorn rechts) (3 DTC)

DTC	Beschreibung	Status
F2AC06	Schnittstelle ICM (Zustand, Straße): Signal ungültig	Intermittenz
F2AC0B	Signal (Fahrzeuggeschwindigkeit, 55.3.4) ungültig, Sender ICM	Intermittenz
F2AC25	Schnittstelle VDM (stehend, Fahrzeug): Signal ungültig	Intermittenz

PDC (ParkabstandRegelung) (12 DTC)

DTC	Beschreibung	Status
80320A	Ultraschallsensor hinten außen links, Signalleitung: Kurzschluss nach Masse oder Unterbrechung (Unterbrechung)	Intermittenz
803210	Ultraschallsensor hinten Mitte links, Signalleitung: Kurzschluss nach Masse oder Unterbrechung (Unterbrechung)	Intermittenz
803216	Ultraschallsensor hinten Mitte rechts, Signalleitung: Kurzschluss nach Masse oder Unterbrechung	Intermittenz
80321C	Ultraschallsensor hinten außen rechts, Signalleitung: Kurzschluss nach Masse oder Unterbrechung (Unterbrechung)	Intermittenz
803228	Ultraschallsensor, Vorderseite links, Signalleitung: Kurzschluss nach Masse oder Unterbrechung	Intermittenz
80322E	Ultraschallsensor vorn außen links, Signalleitung: Kurzschluss nach Masse oder Unterbrechung (Unterbrechung)	Intermittenz

803240	Ultraschallsensor vorn außen rechts, Signalleitung: Kurzschluss nach Masse oder Unterbrechung (Unterbrechung)	Intermittenz
803243	Ultraschallsensor vorn außen rechts: Sensor reagiert nicht	Intermittenz
803246	Ultraschallsensor, Vorderseite rechts, Signalleitung: Kurzschluss nach Masse oder Unterbrechung	Intermittenz
80325B	Ultraschallsensor vorn mittig, Signalleitung: Kurzschluss nach B+	Permanent
80325C	Ultraschallsensor vorn mittig, Signalleitung: Kurzschluss nach Masse oder Unterbrechung	Intermittenz
80325F	Ultraschallsensor vorne Mitte: Keine Reaktion vom Sensor	Intermittenz

VDM (Vertikaldynamikmanagement) (4 DTC)

DTC	Beschreibung	Status
D76C02	Signal (Fahrzeuggeschwindigkeit, 55.3.4) ungültig, Sender ICM	Intermittenz
D76C32	ICM Schnittstelle (Lenkwinkel Vorderachse 39.1.2): Signal ungültig	Intermittenz
D76C42	ICM Schnittstelle (Querbearbeitung, 55.0.2): Signal ungültig	Intermittenz
D76DE2	ICM Schnittstelle (Gierrate, Phase 56.0.2) Signal ungültig	Intermittenz

SZL (Zentralschalter Lenkrad) (3 DTC)

DTC	Beschreibung	Status
80340E	Lenkwinkelsensor: defekt	Intermittenz
C98C04	LIN Bus, Lenkradelektronik: Kommunikationsfehler	Intermittenz
803401	Lenksäule, Fahrtrichtungsanzeiger/Fernlicht, Redundanzleitung zum Fußraummodul: Unterbrechung	Intermittenz

HUD (Heads-Up-Display) (3 DTC)

DTC	Beschreibung	Status
800184	HUD: Schrittmotor, Höhenverstellung, defekt	Permanent
D85407	Keine Nachricht (Kilometerstand), Empfänger HUD, Kombiinstrument des Senders	Intermittenz
D86C07	Schnittstelle INSTR. CL. (Kilometerstand): Signal ungültig	Intermittenz

ICM (Integriertes Chassis-Management) (15 DTC)

DTC	Beschreibung	Status
480007	ICM: Überspannung	Intermittenz
D019EB	Keine Nachricht (Langstreckenradar), Empfänger ICM, Sender ACC	Permanent
D01A11	Keine Nachricht (Langstreckenradar), Empfänger ICM, Sender ACC	Permanent

D017EB	Keine Meldung (dynamische Bremssteuerung, Fernbereichsradar), Empfänger ICM, Sender ACC	Permanent
D01A32	Keine Nachricht, Empfänger ICM, Sender ACC	Permanent
480128	ICM: Lenkwinkel unplausibel	Intermittenz
480121	ICM: internes Drehratensignal unplausibel	Intermittenz
480123	ICM: internes Drehratensignal unplausibel	Intermittenz
480108	ICM: interner Steuergerätefehler	Intermittenz
480145	ICM: interner Steuergerätefehler	Intermittenz
48014A	ICM: interner Steuergerätefehler	Intermittenz
D02D06	Schnittstelle SZL (tatsächlicher Lenkwinkel, Fahrer, 59.0.2): Signal ungültig	Intermittenz
D014DC	Schnittstelle SZL (tatsächlicher Lenkwinkel, Fahrer, 59.0.2): Signal ungültig	Intermittenz
D0196A	Signal (Kuppelbeschleunigung, Fahrzeug, 5.0.1) ungültig, Sender VDM/EDC	Intermittenz
D02D58	Signal (Raddrehmoment Antriebsstrang 1, 41.3.4) ungültig, Sender DME/DDE	Intermittenz

KAFAS (Kamerabasierte Fahrerassistenzsysteme) (5 DTC)

DTC	Beschreibung	Status
E07C14	Nachricht (Navigationsgraph-Synchronisation) fehlt, Empfänger KAFAS, Sender ZGM	Intermittenz
E07C13	Keine Nachricht (Übereinstimmung mit Navigationsgrafik), Empfänger KAFAS, Sender ZGM	Permanent
E07C09	Keine Nachricht (Navigation GPS 2), Empfänger KAFAS, Sender ZGM	Permanent
E07C0A	Nachricht (Navigationssystem-Informationen) fehlt, Empfänger KAFAS, Sender ZGM	Permanent
E06C07	SZL Schnittstelle (tatsächlicher Lenkwinkel, Fahrer): Signal ungültig	Intermittenz

FRM (Fussraum-Modul) (23 DTC)

DTC	Beschreibung	Status
800E89	FRM: Startfähigkeitsgrenze bei eingeschalteter Beleuchtung im Standbetrieb erreicht	Intermittenz
800ECF	Passagier' s Türkontakt: Kurzschluss nach Plus oder Unterbrechung	Intermittenz
800FC2	Initialisierungsfehler im Scheinwerfertreibermodul rechts	Intermittenz
800FB9	Außenspiegel, Unterspannung	Intermittenz
030015	Fensterheber, Fahrer' s Tür: keine Initialisierung	Permanent

800F2F	Abblendlicht rechts defekt oder Neuzündung für XENON gescheitert	Intermittenz
800F3A	Nebelscheinwerfer links defekt	Intermittenz
800F3B	Nebelscheinwerfer, rechts, defekt	Intermittenz
800F7B	Rückfahrlicht rechts defekt	Intermittenz
800F87	Tagfahrlicht/Standlicht rechts defekt	Intermittenz
800F89	Ausgang Tagfahrlicht/Standlicht rechts kurzgeschlossen	Intermittenz
800F8D	Abbiegelicht, rechts, defekt	Intermittenz
800F92	Willkommenslicht, Wiederholungssperre, aktiv	Intermittenz
800FA8	Elektrische Lenksäulenverstellung: Unterspannung	Intermittenz
E58501	Meldung (Betätigung des Lenkstocksalters) fehlt, Empfänger Fußraummodul, Sender Schaltzentrum Lenksäule	Intermittenz
E58502	Meldung (Fahrzeughöhe) fehlt, Empfänger Fußraummodul, Sender Integrated Chassis Management	Intermittenz
E58503	Meldung (Bedienung der Lenksäulenverstellung) fehlt, Empfänger Fußraummodul, Sender Schaltzentrum Lenksäule	Intermittenz
E58509	Meldung (Fahrgeschwindigkeit) fehlt, Empfänger Fußraummodul, Sender Integrated Chassis Management	Intermittenz
E5850A	Meldung (Gierrate) fehlt, Empfänger Fußraummodul, Sender Integrated Chassis Management	Intermittenz
E5850B	Meldung (Klemme) fehlt, Empfänger Fußraummodul, Sender Car Access System	Intermittenz
E58510	Nachricht (Daten, Antriebsstrang 2) fehlt, Empfänger FRM, Sender DME/DDE	Intermittenz
E5850F	Nachricht (Daten, Antriebsstrang 2) falsch, Empfänger FRM, Sender DME/DDE	Intermittenz
800FC9	LIN Bus, Scheinwerfertreibermodul (TMS), rechts: Kommunikationsfehler	Intermittenz

SMFA (Sitzmodul Fahrer) (3 DTC)

DTC	Beschreibung	Status
8029D4	SMFA: Unterspannung	Intermittenz
802A19	Heizung: Deaktivierung durch Heizleistungsbegrenzung in der Rückenlehne	Intermittenz
802A08	Persönliches Profil: Portierung eingeschränkt, da keine Kalibrierung	Intermittenz

SMBF (- Sitzmodul Beifahrer) (1 DTC)

DTC	Beschreibung	Status
802BD4	SMBF: Unterspannung	Intermittenz

AHM (Anhaengermodul) (3 DTC)

DTC	Beschreibung	Status
E55403	Meldung (Geschwindigkeit) fehlerhaft, Empfänger AHM, Sender ICM	Intermittenz
E55404	Meldung (Kilometerstand/Reichweite) fehlerhaft, Empfänger AHM, Sender KOMBI	Intermittenz
E55409	Nachricht (relative Zeit) falsch, Empfänger AHM, Sender KOMBI	Intermittenz

IHKA (Integrierte automatische Heizung/ A/C control) (3 DTC)

DTC	Beschreibung	Status
8011BB	Potentiometer Schichteinsteller vorn rechts: Kurzschluss nach Plus oder Unterbrechung	Permanent
8011FA	PTC: Unterspannung erkannt	Permanent
E71405	Keine Meldung (Flüssigkristallanzeige Helligkeitsregelung), Empfänger IHKA, Sender KOMBI	Intermittenz

CBX-MEDIA (Combox Multimedia) (1 DTC)

DTC	Beschreibung	Status
00A37D	TCU, Notfall Lautsprecherfehler	Nicht verbaut

Technikerhinweise

Kundenname: _____

Techniker: _____

Datum: _____

Hinweis: Speichern Sie bitte eine Kopie dieses Berichts für Ihre Archive.