

X431 for BMW diagnostic system list -- V29.00(update:2007-3-30)

System	Sub_system	Read codes	Clear codes	Read datastream	Activation	Indentification	Others Functions	Remark
DME	DME M1.3 M40	Y	Y	Y	Y	Y		
DME	DME M1.7 M40	Y	Y	Y	Y	Y		
DME	DME M1.7 M42	Y	Y	Y	Y	Y		
DME	DME M1.7.2 M42	Y	Y	Y	Y	Y		
DME	DME M1.7.2 M43	Y	Y	Y	Y	Y		
DME	DME M1.1 M20/M30	Y	Y	Y	Y	Y		
DME	DME M1.3 M20/M30	Y	Y	Y	Y	Y		
DME	DME M3.1 M50 B20/25	Y	Y	Y	Y	Y		
DME	DME M3.3.1 M50B25	Y	Y	Y	Y	Y		
DME	DME MS40.0 M50B20	Y	Y	Y	N	Y		
DME	DME MS40.1 M50B20	Y	Y	Y	N	Y		
DME	DME M3.3.1 M50B30	Y	Y	Y	Y	Y		
DME	DME M1.2 S38	Y	Y	Y	Y	Y		
DME	DME M3.3 S38	Y	Y	Y	Y	Y		
DME	DME M3.3 S50	Y	Y	Y	Y	Y		
DME	DME M3.3 M60	Y	Y	Y	Y	Y		
DME	DME M1.2 M70	Y	Y	Y	Y	Y		
DME	DME M1.7 M70	Y	Y	Y	Y	Y		
DME	DME M1.7.1 S70B56	Y	Y	Y	Y	Y		
DME	DME M5.2 M70	Y	Y	Y	Y	Y		
DME	DME M5.2 M73B54	Y	Y	Y	Y	Y		
DME	DME M3.1 M50B20/25	Y	Y	Y	Y	Y		
DME	DME M5.2 M44	Y	Y	Y	Y	Y	1.Clear Adaptation 2.Service functions	
DME	BMS43 M43	Y	Y	Y	Y	Y	1.Clear Adaptation	
DME	BMS46 M43	Y	Y	Y	Y	Y	1.Clear Adaptation	
DME	DME MS41.0 M52	Y	Y	Y	Y	Y	1.Clear Adaptation 2.Service functions	
DME	MS S50	Y	Y	Y	N	Y	1.Clear Adaptation	
DME	DME MS41.2 M52 B32	Y	Y	Y	Y	Y	1.Clear Adaptation	
DME	DME MS42.0 M52TU	Y	Y	Y	Y	Y	1.DME/DDE-EWS Syn.	
DME	DDE 2.2 M52	Y	Y	N	N	Y		
DME	DME M5.2 M62	Y	Y	Y	Y	Y	1.Clear Adaptation 2.Service functions	
DME	DME 5.2.1 M73	Y	Y	Y	N	Y	1.Clear Adaptation	
DME	DME M3.3 M60	Y	Y	Y	Y	Y	1.Clear Adaptation 2.Service functions	
DME	DME MS41.1 M52	Y	Y	Y	Y	Y	1.Clear Adaptation	

DME	DME MS41.1 M52 ORVR	Y	Y	Y	Y	Y	1.Clear Adaptation 2.DME/DDE-EWS Syn.
DME	DME MS41 M52	Y	Y	Y	N	Y	
DME	DDE 3.0 M47	Y	Y	Y	Y	Y	
DME	DME MS43 M54	Y	Y	Y	Y	Y	1.DME/DDE-EWS Syn.
DME	MSS52 S62	Y	Y	Y	N	Y	
DME	MSS54 S54	Y	Y	Y	N	Y	1.DME/DDE-EWS Syn.
DME	DME M5.2.1 M62	Y	Y	Y	Y	Y	1.Clear Adaptation 2.Service functions
DME	DME 5.2.1 M73TU	Y	Y	N	N	Y	
DME	ME 7.2 M62TU	Y	Y	Y	N	Y	1.Clear Adaptation 2.Service functions
DME	ME 9 N40/N42	Y	Y	Y	Y	Y	1.Clear Adaptation
DME	ME 9 N40/N42	Y	Y	Y	Y	Y	1.Clear Adaptation
DME	DDE4.0 M57	Y	Y	Y	Y	Y	
DME	DME Motor Electronic EMS2	Y	Y	Y	Y	Y	
DME	Diesel electronics DDE 4.1 M67	Y	Y	Y	Y	Y	
DME	DDE Diesel Electronics DDE 5.0	Y	Y	Y	Y	Y	1.Air-mass flow sensor adjustment
DME	DME Motor electronics ME 9	Y	Y	N	N	Y	
DME	DME Digital Motor Electronics	Y	Y	Y	Y	Y	
DME	DME Motor Electronics	Y	Y	Y	Y	Y	1.Clear Adaptation
DME	DDE Diesel Electronics DDE5.0-1	Y	Y	Y	Y	Y	
EGS	EGS 1.2x 4 speed 4HP 22/4HP 24	Y	Y	Y	Y	Y	
EGS	EGS 2.xx 4-speed trans. 4HP-24 E31/E32 S70/M70	Y	Y	Y	Y	Y	1.Clear Adaptation
EGS	EGS 7.xx 5-speed A5S 3102 (5HP-18)	Y	Y	Y	Y	Y	1.Clear Adaptation
EGS	EGS 4.xx E34 Gasoline Eng. A4S310R (THM-R1)	Y	Y	Y	Y	Y	
EGS	EGS 9.xx 5-speed A5S 560Z (5HP-30)	Y	Y	Y	Y	Y	1.Clear Adaptation
EGS	EGS 7.32 M60B30	Y	Y	Y	Y	Y	1.Clear Adaptation
EGS	Elec. gearbox control EGS 8.60.0	Y	Y	Y	Y	Y	1.Clear Adaptation
EGS	EGS 8.51 M62	Y	Y	Y	Y	Y	1.Clear Adaptation
EGS	SMG Sequential M Gearbox	Y	Y	Y	N	Y	
EGS	EGS 8.32 M Adaptive gearbox control	Y	Y	Y	Y	Y	1.Clear Adaptation
EGS	EGS 8.55 Electronic gearbox control	Y	Y	Y	N	Y	
EGS	EGS Transmission control GS 20	Y	Y	Y	Y	Y	1.Clear Adaptation
EGS	Adaptive gearbox control	Y	Y	Y	N	Y	
EGS	EGS 9.22 M62/M73B54	Y	Y	Y	Y	Y	
EGS	EGS 8.32 M52	Y	Y	Y	Y	Y	

EGS	EGS 8.34 M43/M44/M52	Y	Y	Y	Y	Y	1.Clear Adaptation	
EGS	EGS 8.70 M52	Y	Y	Y	Y	Y	1.Clear Adaptation	
EGS	EGS 8.36 M52	Y	Y	Y	Y	Y		
EGS	Elec. gearbox control EGS 8.60.2 M62/M57 5-speed auto. trans. A5S 440Z (5HP-24)	Y	Y	Y	Y	Y	1.Clear Adaptation	
EGS	Electroic gerabox control EGS 8.60.3 M73/M67 5-speed auto. Gearbox A5S 560Z (5HP-30)	Y	Y	Y	Y	Y	1.Clear Adaptation	
EGS	Electroic gerabox control EGS 8.60.4	Y	Y	Y	Y	Y		
EGS	EGS transmission management	Y	Y	Y	Y	Y	1.Clear Adaptation	
EGS	Transmission management SMG	Y	Y	Y	Y	Y	1.Before working on hydraulic	
EGS	EGS Transmission control GS20	Y	Y	Y	Y	Y	1.Clear Adaptation	
ABS	ABS uC	Y	Y	Y	N	Y		
ABS	ABS-PG	Y	Y	Y	N	Y		
ABS	DSC 1	Y	Y	Y	N	Y		
ABS	ADS	Y	Y	Y	N	Y		
ABS	BOSCH ABS 5	Y	Y	Y	N	Y		
ABS	TEVES ABS (MK IV G)	Y	Y	Y	N	Y		
ABS	ABS/DSC 2 M73	Y	Y	Y	N	Y		
ABS	ABS/ASC 5 M51	Y	Y	Y	N	Y		
ABS	ABS/ASC 5 M62	Y	Y	Y	N	Y		
ABS	ABS/DSC 3 M73	Y	Y	Y	N	Y		
ABS	ABS/ASC 5 M60/M52	Y	Y	Y	N	Y		
ABS	ABS/DSC 3 M62	Y	Y	Y	N	Y		
ABS	ABS/ASC 5.7 M47, M52, M57, M62	Y	Y	Y	N	Y		
ABS	TEVES ABS/ACS	Y	Y	Y	N	Y		
ABS	ABS/ASC (4-cyl engine)	Y	Y	Y	N	Y		
ABS	ITT (Terves) ABS MK 20-I/ERI	Y	Y	Y	N	Y		
ABS	ABS/ASC M44(twin throttle)	Y	Y	Y	N	Y		
ABS	ABS/ASC MK20 for E46	Y	Y	Y	Y	Y		
ABS	ABS/ASC 5	Y	Y	Y	N	Y		
ABS	ABS/ASC for E46	Y	Y	Y	N	Y		
ABS	DSC Stability control DSC 5.7, E53, E46/16	Y	Y	Y	N	Y	1.Service functions	
ABS	ABS/DSC 5.7	Y	Y	Y	N	Y		
ABS	DSC Stability Control MK20	Y	Y	Y	N	Y	1.Service functions	
ABS	ABS/ASC/DSC MK60 Wheel-slip	Y	Y	Y	N	Y		
ABS	TEVES ABS (MK IV/3)	Y	Y	Y	N	Y		

ABS	ARS Dynamic Drive	Y	Y	Y	N	Y		
ABS	ABS/ASC/DSC MK60	Y	Y	Y	Y	Y	1.Service functions	
ABS	DSC Dynamic Stability Control DSC	Y	Y	Y	Y	Y		
ABS	DSC Stability control DSC 57	Y	Y	Y	Y	Y		
SRS	Airbag [ZAE] system	Y	Y	N	N	Y		
SRS	Airbag [BAE] system	Y	Y	N	N	Y		
SRS	Airbag [ZAE2] system	Y	Y	N	N	Y		
SRS	Airbag [MRS] system	Y	Y	N	N	Y		
SRS	Airbag [MRS2] system	Y	Y	N	N	Y		
SRS	Airbag [MRS3] system	Y	Y	N	N	Y		
SRS	Airbag [MRS4] system	Y	Y	N	N	Y		
SRS	Driver's Airbag system aWK4 027	Y	Y	N	N	Y		
SRS	Driver's Airbag system 5WK 060	Y	Y	N	N	Y		
EWS	Electronic car immobilisation system (EWS 2)	Y	Y	Y	N	Y		
EWS	Electronic car immobilisation system (EWS 3)	Y	Y	Y	N	Y		
EWS	EWS Electronic immobiliser 3D	Y	Y	Y	N	Y		
EWS	EWS Electronic immobilizer 3	Y	Y	Y	N	Y		
ZKE	ZKE general module III	Y	Y	Y	Y	Y		
ZKE	ZKE general module 5	Y	Y	Y	Y	Y		
ZKE	ZKE Central body electronics BC1	Y	Y	Y	N	Y		
ZKE	ZKE general module IV	Y	Y	Y	Y	Y		
ZKE	ZKE Redesign (Central Body Electrics)	Y	Y	Y	Y	Y		
ZKE	GM Base module	Y	Y	Y	Y	Y		
IKE	IKE E38	Y	Y	N	N	Y	1.Service function	
IKE	KOMBI E39	Y	Y	N	N	Y	1.Service function	
IKE	KOMBI E46	Y	Y	N	N	Y	1.Service function	
IKE	KOMBI E36 CAN	Y	Y	N	N	Y	1.Service function	
IKE	Unknown	Y	Y	N	N	Y	1.Service function	
IKE	Instrument cluster E39 (with integrated IKE)	Y	Y	N	Y	Y	1.Service function	
IKE	Instrument cluster E38 (with integrated IKE)	Y	Y	N	Y	Y	1.Service function	
IKE	Instrument cluster E53 (with integrated IKE)	Y	Y	N	Y	Y	1.Service function	
IKE	Instrument cluster E39 (IKE-AE)	Y	Y	N	Y	Y	1.Service function	
IKE	E38 Instrument Cluster	Y	Y	N	Y	Y	1.Service function	
IKE	E53 Instrument Cluster	Y	Y	N	Y	Y	1.Service function	
IKE	Instrument cluster E39 (Basic)	Y	Y	N	Y	Y	1.Service function	
IKE	KOM Instrument cluster	Y	Y	N	Y	Y	1.Service function	
IKE	KOM Instrument cluster, Basis CAN	Y	Y	N	N	Y	1.Service function	
IKE	E36 Instrument cluster	Y	Y	N	N	Y	1.Service function	

IKE	Instrument cluster (IKE-AE)	Y	Y	N	N	Y	1.Service function	
IKE	KOMBI E32/E34 High	Y	Y	N	N	Y	1.Service function	
IKE	KOMBI E34 Low	Y	Y	N	N	Y	1.Service function	
IKE	KOMBI E36	Y	Y	N	N	Y	1.Service function	
IKE	KOMBI E36 W/coding plug	Y	Y	N	N	Y	1.Service function	
IKE	KOM Instrument cluster	Y	Y	Y	Y	Y		
EHC	Signal-axle air suspension	Y	Y	N	N	Y		
EHC	EHC Signal-axle air suspension	Y	Y	Y	N	Y		
EHC	Electronic Damper Control	Y	Y	Y	N	Y		
EML	EML M70	Y	Y	Y	N	Y		
EML	EML S70	Y	Y	Y	N	Y		
EML	EML M30	Y	Y	Y	N	Y		
EML	EML IIIS M73B54	Y	Y	Y	N	Y		
AIC	AIC Automatic Interval Control	Y	Y	N	N	Y		
BM	On-board monitor, widescreen	Y	Y	N	N	Y		
GR	Cruise control (GR 2)	Y	Y	Y	N	Y		
GR	FGR Cruise control	Y	Y	Y	N	Y		
IKHA	IHKA E38	Y	Y	Y	N	Y		
IKHA	IHKA E36	Y	Y	Y	N	Y		
IKHA	IHKA E39	Y	Y	Y	N	Y		
IKHA	IHKA E39	Y	Y	N	N	Y		
IKHA	IHKA E46	Y	Y	Y	N	Y		
IKHA	IHKS E52	Y	Y	Y	N	Y		
IKHA	Unknown	Y	Y	Y	N	Y		
IKHA	IHKA Automatic heater	Y	Y	Y	Y	Y		
IKHA	IHKS Heater - A/C control	Y	Y	Y	Y	Y		
IKHA	IHKA Automatic heating - climate control	Y	Y	Y	Y	Y		
IKHA	IHS/IHKS Heating - climate control	Y	Y	Y	Y	Y		
IKHA	IHKA Heater - automatic A/C control	Y	Y	Y	Y	Y		
IKHA	IHKR Heater - A/C control E39	Y	Y	Y	Y	Y		
IKHA	IHKA Heater - automatic A/C control	Y	Y	Y	Y	Y		
IKHA	IHKA Automatic heater - A/C system	Y	Y	Y	Y	Y		
IKHA	IHKR E36	Y	Y	Y	N	Y		
IKHA	IHKR E34	Y	Y	Y	N	Y		
IKHA	IHKA Heater/automatic A/C control	Y	Y	Y	Y	Y		
IKHA	IHKA Heater/automatic A/C control	Y	Y	Y	Y	Y		
LEW	LEW Steering-angle sensor	Y	Y	Y	N	Y		
LSZ/LCM	LSZ Light switching centre	Y	Y	Y	Y	Y		

LSZ/LCM	LSZ2 Light switching centre 2	Y	Y	Y	Y	Y		
LSZ/LCM	Light Check Control Module II (LCM II)	Y	Y	Y	Y	Y		
LSZ/LCM	Light Check Control Module III (LCM III)	Y	Y	Y	Y	Y		
PDC	Park Distance Control (PDC)	Y	Y	Y	N	Y		
PDC	Park Distance Control (PDC)	Y	Y	Y	Y	Y		
RAD	RAD Radio	Y	Y	Y	Y	Y		
RAD	RAD Radio 2	Y	Y	Y	Y	Y		
SLM	SPM/SM	Y	Y	Y	N	Y		
SLM	Seat memory (SM/LSM) \n Steering-column memory	Y	Y	Y	Y	Y		
SLM	SM/SLM Mirror/seatbackreat memory	Y	Y	Y	Y	Y		
SZM	SZM Switching centre, centre console	Y	Y	Y	Y	Y		
SZM	SZM Switching centre, centre console	Y	Y	Y	N	Y		
SZM	SZL Switch centre, steering column	Y	Y	Y	Y	Y		
TEL	BIT Basis Interface Telephone	Y	Y	Y	N	Y	1.Handset log-on	
VID	VM Video Module	Y	Y	N	N	Y		
MFL	MFL Multi-function steering wheel	N	N	Y	N	Y		
SES	SES Language-input system	Y	Y	N	N	Y		
NAV	NAV Navigation system	Y	Y	Y	N	Y		
MID	MID Multi Information Display	Y	Y	N	N	Y		
SHD	SHD Sliding/tilting sunroof	Y	Y	Y	N	Y		
SHD	SHD Panorama glass sunroof	Y	Y	Y	N	Y		
SMF	SMF Seat memory, driver	Y	Y	Y	Y	Y		
SPMBT	SPMBT Mirror memory, passenger	Y	Y	Y	Y	Y		
SPMFT	SPMFT Mirror memory, driver	Y	Y	Y	Y	Y		
SMB	SMB Entrance aid, passenger	Y	Y	Y	Y	Y		
URS	URS Rollover sensor II	Y	Y	Y	Y	Y		
CVM	CVM2 Convertible-top module	Y	Y	Y	N	Y		
CAS	CAS Car Access System	Y	Y	Y	N	Y		
CAS	CAS Car Access System 2	Y	Y	Y	Y	Y		
CAS	CAS Car Access System 3	Y	Y	Y	N	Y		
DME	DME Motor electronics ME 9	Y	Y	Y	Y	Y	1.Clear adaption	
DME	DME Motor electronics M54	Y	Y	Y	Y	Y		
DME	DME Motor electronics N46	Y	Y	Y	Y	Y		
DME	DME engine management ME9	Y	Y	Y	Y	Y	1.Clear mix adaption	
DME	DDE Diesel Electronics DDE6.0	Y	Y	Y	Y	Y		
DME	DDE Diesel Electronics DDE5.0	Y	Y	Y	Y	Y		

DME	DME MED9 bank 1	Y	Y	Y	Y	Y	1.Clear Adaptation		
DME	DME Motor Electronics N52	Y	Y	Y	Y	Y			
DME	DME MED9 bank 2	Y	Y	Y	Y	Y	1.Clear Adaptation		
DME	DDE Diesel Electronics DDE6.2	Y	Y	Y	Y	Y			
DME	DME engine management ME9	Y	Y	Y	Y	Y	1.Clear Adaptation		
DME	DDE Diesel Electronics DDE5.0-2	Y	Y	Y	Y	Y	1.Air-mass flow sensor adjustment		
DME	DDE Diesel Electronics DDE5.0-3	Y	Y	Y	Y	Y			
EGS	EGS Transmission Control GS1902	Y	Y	Y	Y	Y	1. Clear adaption		
EGS	EGS Transmission Control GS1904	Y	Y	Y	Y	Y	1. Clear adaption		
EGS	EGS Transmission Control GS1911	Y	Y	Y	Y	Y	1. Clear adaption		
ARS	ARS Dynamic Drive	Y	Y	Y	N	Y			
CIM	CIM Chassis Integration Modules	Y	Y	Y	Y	Y			
DSC	DSC Stability Control DSC5.7	Y	Y	Y	N	Y			
DSC	DSC Dynamic Stability Control DSC8	Y	Y	Y	Y	Y			
DSC	DSC Dynamic Stability Control MK	Y	Y	Y	Y	Y			
DWA	DWA Anti-theft alarm system(E63)	Y	Y	Y	Y	Y	1.Clear alarm memory		
EHC	EHC Signal-axle air suspension	Y	Y	Y	Y	Y			
EHC	EHC Signal-axle air suspension	Y	Y	Y	Y	Y			
EMF	EMF Parking brake	Y	Y	Y	Y	Y			
AMP	AMP Amplifier	Y	Y	Y	Y	Y			
AMP	AMP Amplifier (E63)	Y	Y	Y	Y	Y			
ASK	ASK Audio system controller	Y	Y	N	Y	Y			
AL	AL Active steering	Y	Y	Y		Y			
AHL	AHL Adaptive Head Light/headlights	Y	Y	Y	Y	Y			
SZM/BZM	BZM Control centre, centre console	Y	Y	Y	N	Y			
SZM/BZM	SZM Switching center, center console	Y	Y	Y	Y	Y			
CD	CD Control Display	Y	Y	N	Y	Y			
CD	M-ASK-B0 User interface	Y	Y	Y	Y	Y			
CD	RAD2-B0 User interface	Y	Y	Y	Y	Y			
CD-GW	CD-GW Control Display (Gateway)	Y	Y	Y	Y	Y			
CD-GW	M-ASK-GW (Gateway)	Y	Y	Y	Y	Y			
CD-GW	RAD2-GW Gateway	Y	Y	Y	Y	Y			
CCC-ANT	CCC-ANT Aerial Tuner	Y	Y	Y	Y	Y			
CDC	CDC CD Changer	Y	Y	N	Y	Y			
CON	CON Controller	Y	Y	Y	N	Y			
CON	CON Controller 2	Y	Y	Y	N	Y			
CON	CON Controller (E63)	Y	Y	Y	Y				
CID	CID Central Information Display	Y	Y	Y	Y	Y			
DWA	DWA Anti-theft alarm system	Y	Y	Y	Y	Y	1.Clear alarm memory		

IHKA	IHKA Heater/automatic A/C control	Y	Y	Y	Y	Y			
IHKA	IHKA Integrated automatic heating/air condition	Y	Y	Y	Y	Y			
IHKA	IHKA Integrated automatic heating/air condition	Y	Y	Y	Y	Y			
IHKA	IHKA Automatic heating/climate control	Y	Y	Y	Y	Y		Z4_E85	
HKL	HKL Trunk module	Y	Y	Y	Y	Y			
INSTR/KOM	KOM Instrument cluster	Y	Y	Y	Y	Y			
INSTR/KOM	KOMBI Instrument cluster	Y	Y	Y	Y	Y			
INSTR/KOM	INSTR Instrument cluster	Y	Y	Y	Y	Y			
KBM	KBM body basic Module	Y	Y	Y	Y	Y			
LM	LM Lights Module	Y	Y	Y	Y	Y			
LM	LM2 Lights Module 2	Y	Y	Y	Y	Y			
NAV	NAV Navigation system	Y	Y	Y	Y	Y			
PDC	PDC Park Distance Control	Y	Y	Y	Y	Y			
PDC	PDC Park Distance Control 2	Y	Y	Y	Y	Y			
PM/MPM	PM Power Module	Y	Y	Y	Y	Y			
PM/MPM	MPM Micro-power module	Y	Y	Y	Y	Y			
RLS	RLS Rain/driving-lights sensor	Y	Y	Y	N	Y			
SASL	SASL Satellite, A-pillar, left	Y	Y	Y	N	Y			
SASR	SASR Satellite, A-pillar, Right	Y	Y	Y	N	Y			
SBSL	SBSL Satellite, B-pillar, Left	Y	Y	Y	N	Y			
SBSL	SBSL Satellite, B-pillar, Left 2	Y	Y	Y	N	Y			
SBSR	SBSR Satellite, B-pillar, Right	Y	Y	Y	Y	Y			
SBSR	SBSR Satellite, B-pillar, Right 2	Y	Y	Y	N	Y			
SFZ	SFZ Satellite vehicle center	Y	Y	Y	N	Y			
SFZ	SFZ Satellite vehicle center	Y	Y	Y	N	Y			
SHD	SHD Sliding/tilting sunroof	Y	Y	Y	N	Y	Delete undervoltage fault		
SSFA	SSFA Satellite, seat, driver	Y	Y	Y	N	Y			
SSH	SSH Satellite, seat, rear	Y	Y	Y	N	Y			
STVL	STVL Satellite, door, front left	Y	Y	Y	N	Y			
STVR	STVR Satellite, door, front right	Y	Y	Y	N	Y			
SINE	SINE Siren and tilt sensor	Y	Y	Y	N	Y			
SMFA	SMFA Seat module, driver	Y	Y	Y	N	Y			
SMBF	SMBF Seat module, passenger	Y	Y	Y	N	Y			
SVS	SVS Language processing	Y	Y	N	Y	Y			
SZL	SZL Switch centre, steering column	Y	Y	Y	Y	Y			
SZL	SZL Switch centre, steering column 2	Y	Y	Y	Y	Y			

<b>TCU</b>	TCU Telematic control Unit	Y	Y	Y	Y	Y				
<b>TMBFT</b>	TMBFT Door module, passenger's door	Y	Y	Y	N	Y				
<b>TMBFH</b>	TMBFH Door module, passenger's side rear	Y	Y	Y	N	Y				
<b>TMFAT</b>	TMFAT Door module, driver's door	Y	Y	Y	N	Y				
<b>TMFAH</b>	TMFAH Door module, driver's side rear	Y	Y	Y	N	Y				
<b>VM</b>	VM Video Module	Y	Y	Y	Y	Y				
<b>WIM</b>	WIM Wiper module	Y	Y	Y	N	Y				
<b>SGM-ZGM (ZGM)</b>	ZGM Central gateway module	Y	Y	N	N	Y				
<b>SGM-SIM (SIM)</b>	SIM Safety and Information Module	Y	Y	Y	Y	Y				
<b>SGM-SIM (SIM)</b>	SGM-SIM Safety and Gateway Module (SIM)	Y	Y	Y	Y	Y				
<b>JBE</b>	JBE Junction-box electronics	Y	Y	Y	Y	Y				
<b>MRS</b>	MRS 5 Multiple Restraint System	Y	Y	Y	N	Y				
<b>MRS</b>	MRS4R Multiple restraint system	Y	Y	Y	N	Y				
<b>FRM</b>	FRM Footwell module, driver's side	Y	Y	Y	Y	Y				
<b>RLS</b>	RLS Rain/driving lights sensor	Y	Y	Y	N	Y				
<b>FZD</b>	FZD Function Center, Roof	Y	Y	Y	Y	Y				
<b>TMFA</b>	TMFA Door module, driver	Y	Y	Y	Y	Y				
<b>TMBF</b>	TMBF Door module, front passenger	Y	Y	Y	Y	Y				
<b>VTG</b>	VTG gearbox control	Y	Y	Y	Y	Y				
<b>CID</b>	CID Central Information Display	Y	Y	N	N	Y				
<b>CVM</b>	CVM Convertible-top module	Y	Y	Y	N	Y				
<b>RLS</b>	RLS Rain/driving lights sensor	Y	Y	Y	N	Y			Z4 E85	
<b>EPS</b>	EPS Electronic Power Steering	Y	Y	Y	N	Y				
<b>SBSL</b>	SBSL Satellite, B-pillar, left	Y	Y	Y	N	Y			Z4 E85	
<b>SBSR</b>	SBSR Satellite, B-pillar, right	Y	Y	Y	N	Y			Z4 E85	
<b>SIM</b>	SIM Safety and Information Module	Y	Y	Y	Y	Y				

MAINTENANCE E60/E61	CBS reset 1	Engine oil
		Microfilter
		Front brake
		Rear brake
CBS reset 2	Brake fluid	
	Spark plugs	
	Vehicle check	
MAINTENANCE E90	CBS reset 1	Engine oil
		Microfilter
		Front brake
		Rear brake
CBS reset 2	Brake fluid	
	Spark plugs	
	Vehicle check	
MAINTENANCE E87	CBS reset 1	Engine oil
		Microfilter
		Front brake
		Rear brake
CBS reset 2	Brake fluid	
	Spark plugs	

MAINTENANCE E65/E66	CBS reset 1	Vehicle check
		Engine oil
		Microfilter
		Front brake
		Rear brake
	CBS reset 2	Vehicle check
		Brake fluid
		Spark plugs
		Coolant