

Function Name	Description	Unit Installed	Default	Change To	Tested
Open Vert Roof With Key	Holding Open Button Opens Roof And Windows.	GM5	aktiv	aktiv	
Close Vert Roof With Key	Holding Close Button Closes Roof And Windows	GM5	nicht_aktiv	aktiv	
Passenger Window power down one touch	Passenger Window Open With One Touch Of Switch	GM5	aktiv	aktiv	
Passenger Window power up one touch	Passenger Window Closes With One Touch Of Switch	GM5	nicht_aktiv	aktiv	
Driver Window power down one touch	Drivers Window Open With One Touch Of Switch	GM5	aktiv	aktiv	
Driver Window power up one touch	Drivers Window Closes With One Touch Of Switch	GM5	nicht_aktiv	aktiv	
Rear windows power down one touch	Rear Windows Open One Touch	GM5	aktiv	aktiv	
Rear windows power up one touch	Rear Windows Close One Touch	GM5	nicht_aktiv	aktiv	
4 window button one-touch open.	4 Windows Button Open One Touch	GM5	aktiv	aktiv	
4 window button one-touch close.	4 Windows Button Close One Touch	GM5	nicht_aktiv	aktiv	
Alarm beep on unlock (two beeps)	Alarm Beeps On Deactivate Of Alarm	GM5	nicht_aktiv	aktiv	
Alarm beep on lock (one beep)	Alarm Beeps On Activate Of Alarm	GM5	nicht_aktiv	aktiv	
Visually acknowledge remote un-locking (two flashes)	Indicators Flash on Deactivate Of Alarm	GM5	nicht_aktiv	aktiv	
Visually acknowledge remote locking (one flash)	Indicators Flash on Activate Of Alarm	GM5	aktiv	aktiv	
Alarm pulses high beam when tripped	Flashes High Beam When Alarm Sounds	GM5	nicht_aktiv	aktiv	
Alarm sound choices (Euro, intervallton USA dauerton)	Changes Sound Of Alarm	GM5	Intervallton	dauerton	
Hold close button on remote to fold mirrors & close windows	Holding Lock Button Folds Mirrors	BTM /FTM	nicht_aktiv	aktiv	
Report Indicator light error.	Turn On /Off Indicators Light Warning (Rear LED Lamps)	ALSZ	nicht_melden		
Cold Testing brake light	Turn On /Off Bake Light Warning (Rear LED Lamps)	ALSZ	nicht_aktiv		
Warm Testing brakes Lamps	Turn On /Off Bake Light Warning (Rear LED Lamps)	ALSZ	nicht_aktiv		
Unit Code	Unit Description				
ABG	Airbag Module				
AEWS	Immobilizer				
AKMB	Instrument Cluster				
ALSZ	Light Switch Center				
BTM	Passenger mirror Module				
CVM	Vert Module				
DSC	DSC				
FTM	Driver rearview mirror module				
GM5 - ZKE	Central Body Electronics				
GT	Navigation				
IHK	AC				
LWS	Light Switch				
MK60	ABS DSC module				
PDC	Rear Parking Sensors module				
RAD	Radio				
RLS	Rain Sensor				
SM	Seat Memory				
UEB	Rollover Sensor				
Code Name	Description	Unit Installed	Car Fitted	Default	Tested
ABFRAGEZEIT_AHM	Trailer module checking interval.	ALSZ	M3 2003 Vert	wert_01	
ABKLAPPSTELLUNG	wiper arm parked position changes from horizontal to verticle when activ				
ABKLAPPWERT_GM	Mirror Tilt value GM	GM5	M3 2003 Vert	wert_01	
ABKLAPPWERT	Mirror Tilt value	BTM / FTM	M3 2003 Vert	wert_02	
ABS_MIN_STELLUNG_2	ABS minimum position.				

Function Name	Description	Unit Installed	Default	Change To	Tested
ABSCHALT_GESCHWINDIGKEIT	Turn off speed				
ABSCHALT_KL50	turn off starter switch when active				
ABSCHALTDREHZAHL_ANLASSER	Starter cut-off RPM				
ABSCHALTKRITERIUM	enable safety pinch switch for power windows when active				
ABSCHALTMELDUNG	Turn off confirmation				
ABSCHALTSPANNUNG_KL_30	Turn off value.				
ABSCHALTUNG_UNTERSPG	Turn off value too low.	ALSZ	M3 2003 Vert	wert_01	
ABSCHALTUNG_VERBRAUCHER	Turn off user.	GM5	M3 2003 Vert	aktiv	
ABSCHALTWEG	Turn off distance.				
ABSENKUNG_10_KM/H	Lowering at 10 kph.	ALSZ	M3 2003 Vert	wert_01	
ABSTAND_HOLD_NORMAL_MODE	Hold distance normal mode.				
ABSTAND_KALTPULSE					
ABSTELLPOS_CUSTOM	shut down?				
ABSTELLPOS_SMC					
ABTAstrate_DYN	Dynamic feeler rate. wert_01	ALSZ	M3 2003 Vert	wert_01	
ABTAstrate_TREND		ALSZ	M3 2003 Vert	wert_01	
ABWEICHUNG_TREND		ALSZ	M3 2003 Vert	wert_01	
ACC_FLAG	active cruise control indicator				
ADU_UNTERGRENZE		ALSZ	M3 2003 Vert	wert_01	
ADU_OBERGRENZE		ALSZ	M3 2003 Vert	wert_01	
ADRESSE_AUSWERTEN	analyse, evaluate				
AIRBAG_BEIFAHREr_1	passenger airbag				
AIRBAG_FAHREr_1	driver airbag				
AIRBAG_TRIGGERED_E-CALL	deployed airbag sends cellular emergency call when active				
AKUSTIK_ABBLENDLICHT	low beam alarm sound				
AKUSTIK_BREMSLICHT	brake light alarm sound				
AKUSTIK_DSC_ASC	dsc or asc engaged alarm sound				
AKUSTIK_GURT_WARN	Acoustic belt warning				
AKUSTIK_HECKKLAPPE	trunk open alarm sound				
AKUSTIK_KONZEPT	alarm concept				
AKUSTIK_PARKBREMSE	parking brake engaged alarm sound				
AKUSTIK_RUECKLICHT	tail light alarm sound				
AKUSTIK_TUEREN	door open alarm sound				
AKUSTIK_WASCHWASSER	low window washing fluid level alarm sound				
AL_ALS_DRL	low beam as daytime driving light				
AL_KL_50	Low beams on ignition on. (DRL)				
ALARM_AKUSTISCH	Alarm sound choices (Euro, intervallton USA dauerton)	GM5	M3 2003 Vert	intervallton	
ALARM_AKUSTISCH_LANG	Long alarm sound	GM5	M3 2003 Vert	aktiv	
ALARM_OPT_ABBLENDLICHT	Alarm pulses low beam when tripped	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
ALARM_OPT_FERNLICHT	Alarm pulses high beam when tripped	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
ALARM_OPT_WARNBLINKER	Alarm pulses emergency flashers when tripped	GM5	M3 2003 Vert	aktiv	
ALARMSCHALTER_SI_FZG	Alarm switch ?				
ALARMSCHALTER_TAXI					
ALC	automatic level control				
ALC_ABSENKUNG_10_KM/H	Automatic level Control 10 km/h?				
ALC_AUSWERT_GRADIENT		ALSZ	M3 2003 Vert	aktiv	

Function Name	Description	Unit Installed	Default	Change To	Tested
ALC_AUSWERT_PROP_ABWEICH					
ALC_FAILSAFE_FCT_EIN					
ALC_FAILSAFE_NSW_AUS_OPT1					
ALC_FAILSAFE_NSW_AUS_OPT2					
ALC_FAILSAFE_NSW_EIN					
ALC_FAILSAFE_NSW_LOCK					
ALC_FAILSAFE_NSW_NEU					
ALC_GRADIENT_SCHLECHTWEG					
ALC_KLS_DISABLE					
ALC_KLS_ENABLE					
ALC_LED_DEF					
ALC_LWR_VORZEICHEN					
ALC_SAETT_TIMER_SCHLECHTW					
ALC_SCHWENK_LATCH					
ALC_VERBAUT					
ANHAENGERKUPPLUNG	when trailer attached to wire harness reverse pdc turned off				
ANHAENGERMODUL_PWM_WERT	Trailer module power value.	ALSZ	M3 2003 Vert	wert_01	
ANHEBUNG_175_KM/H	Increase at 108mph???	ALSZ	M3 2003 Vert	wert_01	
ANKUNFTSZEIT_VON_NAVI	time of arrival using navigation				
ANLAUFSTROMBEGRENZ_MEMO	starter ?	GM5	M3 2003 Vert	activ	
ANPRESSDRUCKVERSTELLUNG	Windscreen wiper pressure adjustment				
ANSTEUERZEIT_MOTOR_HKL		GM5	M3 2003	wert_01	
ANSTEUERZEIT_MOTOR_HS		GM6	M3 2004	wert_01	
ANSTEUERZEIT_ZV_AGGREGATE		GM5	M3 2003	plus_0s	
ANTI_DROEHN_STELLUNG					
ANZAHL_NACHWISCHZYKLEN					
ANZAHL_QUICK_RUNDEN	Number of wiper quick pulse to set off wiper	GM5 / ALSZ	M3 2003 Vert	3 / wert_01	
ANZAHL_RAEDER_VERBAUT	Number of wheels mounted. 4				
ANZAHL_SPRITZIMPULSE	Number Of Headlight Washes	GM5	M3 2003 Vert	2	
ANZAHL_STUFEN	Number of stages.				
ANZAHL_WASCHBET_ZUR_SRA	Number of washes on screen until headlight wash	GM5	M3 2003 Vert	5	
ANZEIGE_ANKUNFTSZEIT	display e.t.a.				
ANZEIGE_EML	Display motor load.				
ANZEIGE_HOCHLADEN	Display upload.				
ANZEIGE_OELSTAND_PREDRIVE	Display Oil Level Before Drivng.				
ANZEIGE_POSITION_AUS	Display Position				
ANZEIGE_SITZLEHNE_VER	Display Seat Lean				
ANZEIGE_UHR_IM_DISPLAY	Display Clock				
ASC	automatic stability control				
ASC_PREDRIVE_UEBER_SG					
ASC3_AUSWERTUNG	automatic stability control evaluation?				
ASL					
ASL_DSC_5_7					
ATEMP_WARNUNG_KALT LAND	cold temperature outside warning				
AUFHEIZAUTOMATIK	automatic heater control?				
AUSSENGEFUEHRTE_SHDUSSENTEMP_ABH_GEBL_ANH_1					
AUSSENTEMP_BEWERT					

Function Name	Description	Unit Installed	Default	Change To	Tested
AUSSENTEMP_SENSOR	Outside Ambient Temperature Sensor				
AUSSENTEMP_SPERRZEIT_2	Outside temperature lock time 2 wert_01				
AUSSENTEMP_SPERRZEIT_3	Outside temperature lock time 3				
AUSSENTEMP_WARN_AKUSTIK	Outside Temperature Sound Warning.				
AUSSENTEMP_WARNUNG_GONG	External Low Temp Warning Gong				
AUSSENTEMPERATUR_KORR					
AUSSTATTUNG_RPA					
AUSSTELLFENSTER	vent window?	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktive	
AUSSTELLFENSTER_ZEIT	Time Before Window.	GM5	M3 2003 Vert	plus_01	
AUSTAUSCHPUNKT	replaceable part?				
AUSWERT_GRADIENT	Trailer gradient.				
AUSWERT_PROP_ABWEICHUNG		ALSZ	M3 2003 Vert	aktiv	
AUT_SITZVERSTELLUNG	Choose between automatic seat adjustment [nach_fb_entriegeln] when	SM	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
AUT_SPIEGELVERSTELLUNG	Automatic mirror adjustment linked to specific key	BTM / FTM	M3 2003 Vert	aktiv	
AUTO_B_ZUEND_EIN_1	autom. fan ctrl on with ignition on ?				
AUTO_LED/SCHRIFTZUG					
AUTO_LED_GEBL_MANUELL					
AUTO_LWR_ENABLE	automatic headlight leveling system				
AUTO_ZV_DISABLE	disable automatic central locking				
AUTOM_FAHRL_STEUERG	automatic head light control unit [ALS on/off]				
AUTOMATISCHER_NOTRUF	Automatic emergency call.				
B_SATELLIT_1					
BACKUP_ANTENNA					
BACKUP_BATTERY_ENABLED					
BAUREIHE_A	series				
BC_ANFORD_WEGFAHRSICH	immobiliser demand with alarm?				
BC_CODE_AKTIV	enables board computer				
BC_DIGITAL_V	if activ activates digital speed display on dash.				
BC_KL_R	In R position, the BC shows the last function chosen.				
BC_V_KORREKTUR	if active allows a correction to true speed (in inpa)				
BEDIENSTELLE_BFT	Control section passenger side door	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktive	
BEGRENZUNGSLICHT_IN_PARK	Sidemarkers in park position.				
BEIFAHRERBAG_STUFE2_1	passenger airbag ?	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktive	
BEIKLAPPEN_GM	Folding GM	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktive	
BEIKLAPPEN_B_KOMFORTSCHL_	Hold close button on remote to fold mirrors & close windows	GM5 / BTM / FTM	M3 2003 Vert	nicht_aktive	
BELUEFTUNGSKLAPPE_OEFF_1	Ventilation Flap open in warmup phase				
BETAET_DAUER_WIPPTASTE		GM5	M3 2003 Vert	kurz	
BETR_STD_AUTO_LOESCH	B_SATELLIT_1				
BETR_STD_NICHT_LOESCHEN	No deleting of usage hours.	ALSZ	M3 2003 Vert	nicht_aktive	
BETRMODI_DEAKT_KL15_EIN		GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktive	
BEWERTUNG_FEHLER	defect evaluation?				
BEWERTUNG_FEHLER_30	Defect evaluation main line.				
BEWERTUNG_FEHLER_31	Defect evaluation chasis ground				
BF_UEBERWACHUNG	passenger control				
BFD_ABS_STUFE3_TIMMER		ALSZ	M3 2003 Vert	wert_02	
BFD_ASC_REG					
BFD_AX_REF					

Function Name	Description	Unit Installed	Default	Change To	Tested
BFD_BLINK_AUSZEIT		ALSZ	M3 2003 Vert	wert_02	
BFD_BLINK_EINZEIT		ALSZ	M3 2003 Vert	wert_02	
BFD_ON	brake force display on				
BFD_OPTION					
BFD_SCHWELLE					
BFD_ST3_ON					
BFD_SW1_STUFE3		ALSZ	M3 2003 Vert	nicht_aktive	
BFD_SW2_STUFE3		ALSZ	M3 2003 Vert	nicht_aktive	
BFD3_ASC_AKTIV		ALSZ	M3 2003 Vert	nicht_aktive	
BI_XENON	bixenons .				
BIXENON_EIN_BEI_LICHTHUPE	Flash to pass is bixexon & halogen together	ALSZ	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
BL_ALS_SL_DIMMEN	brake light as parking lights dimmed?				
BL_DIMMEN	brake light variable?				
BL_DIMMUNGS_OPT_1					
BL_ERSETZ_DEFEKT_SL	Brake lights as replacement for burned park lights. aktiv / nicht_aktiv				
BL_ERSETZT_DEFEKT_BLK	Brake lights as replacement for burned blinkers.				
BL_GED_ALS_ERSATZ_MIT_AH	brake light &				
BL_GEDIMMT_ALS_ERSATZ	brake light &				
BL_UND_BLK_H_GEM_BLK	brake light & blinking rear turn light together when braking				
BL_UND_BLK_H_GEM_WBL	brake & rear turn light together as hazards				
BL_UND_BLK_H_GEMEINSAM	brake & rear turn light together				
BLEND_CHECK_IST_WINKEL					
BLEND_CHECK_SOLL_WINKEL					
BLINKIMPULS_CRASHBLK	Crash warning blinker impulses.[01&02normal03very fast 04 double fast]	ALSZ	M3 2003 Vert	wert_02	
BLINKIMPULS_WARNBLK	Hazard lights impulses.[01&02normal03very fast 04 double fast]	ALSZ	M3 2003 Vert	wert_02	
BLK_DIMMEN	Dimmed Turn Signals				
BLK_DIMMUNGS_OPT_1	turn signal				
BLK_H_L_PICT	Left rear turn signal in dashboard	ALSZ	M3 2003 Vert	aktiv	
BLK_V_GED_ALS_PARKLICHT	front turn lights & together as parklight				
BLK_V_GED_ALS_SIDEMARK	Tail Lamps On, Front Halos On, Side Markers On				
BLK_V_GEDIMMT_ALS_ERSATZ	front turn light & together as				
BLK_V_L_PICT	left front turn signal in dashboard	ALSZ	M3 2003 Vert	aktiv	
BLK_V_R_PICT	right front turn signal in dashboard	ALSZ	M3 2003 Vert	aktiv	
BLK-H-R-PICT	Right front turn signal in dashboard	ALSZ	M3 2003 Vert	aktiv	
BLOCKIERSCHUTZ_AKT_XXS	Wheel Lock Active	GM5	M3 2003 Vert	16s	
BLS_PRUEFEN	brake light switch check				
BLST1_BLST3		ALSZ	M3 2003 Vert	wert_01	
BORDMONITOR	Vehicle monitor				
BORDNETZ	Wiring for navigation?				
BPLUS_TRENNUNG1_1	safety battery terminal				
BRAKE_FORCE					
BREMSFLUESSIGK_INV	brake fluid ?				
BREMSLICHT_ALS_STANDLICHT	Brake Lights as parking lights				
BREMSLICHTSCHALTER	brake light switch				
BREMSWARNLEUCHTE	brake warning light				
CAN_11H					

Function Name	Description	Unit Installed	Default	Change To	Tested
CAN_AUSFALL_BEWERTUNG					
CAN_EBV	brake power distribution ?				
CAN_INSTR2_SENDEN					
CAN_OELDRUCK	oil pressure on can bus				
CAN_OELDRUCKSCHALTER	Oil pressure switch on CAN bus.				
CAN_S_GSU	light sensor on can bus				
CC_ABBLENDLICHT	Low beam	ALSZ	M3 2003 Vert	aktiv	
CC_AUSSENTEMPERATUR	Cold check Outside Temperature.				
CC_BLINKER_HINTEN	Check control rear turn signals.				
CC_BLINKER_VORN	Front turn signal	ALSZ	M3 2003 Vert	aktiv	
CC_BREMSLICHT	Check control brake light.				
CC_BREMSLICHT_MITTE	Middle stop light	ALSZ	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
CC_FERNLICHT	High beam	ALSZ	M3 2003 Vert	aktiv	
CC_HECKKLAPPE	tail gate	ALSZ	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
CC_KENNZEICHENLEUCHTE_LI	Number plate light				
CC_LAMPEN					
CC_MELDUNG_AL_L	message low beam				
CC_NSL_LINKS	Rear left fog light	ALSZ	M3 2003 Vert	aktiv	
CC_RUECKLICHT	reverse light				
CC_RUECKLICHT_2_RECHTS	Check control right reverse light. aktiv / nicht_aktiv				
CC_RUECKLICHT_3_LINKS	Check control left reverse light. aktiv / nicht_aktiv				
CC_RUECKLICHT_3_RECHTS	Check control right reverse light. aktiv / nicht_aktiv				
CC_RUECKLICHT_LINKS	Check control left reverse light. aktiv / nicht_aktiv				
CC_RUECKLICHT_RECHTS	Check control right reverse light.				
CC_STANDLICHT_LINKS	Check control left parking light. aktiv / nicht_aktiv				
CC_STANDLICHT_RECHTS	Check control right parking light.				
CC_TUEREN	door				
CC_WASCHWASSER	windscreen washing fluid				
CC_ZUSATZBLINKER	Check control external turn signals.	ALSZ	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
CENT_LOCK_MGL_VO_TUER_AUF		GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
CHECK_FGN_SMC_ALC_OFF					
CHECK_IGNITIONA					
CHECK_IGNITIONC					
CHECK_IGNITIONK					
CHECK_SMC_ERROR					
CLT_AKTIV_IM_CRASH_MODE					
COD_IFL					
COD_IFL_AN_PIN48					
COD_IFL_ASYNC					
CODIERUNG_ERFOLGT_1	Coding done.	GM5	M3 2003 Vert	codierung_erfolgt	
CODIERUNG_ERFOLGT_1	Coding done.	GM5	M3 2003 Vert	codierung_erfolgt	
CODIERWERT	Code value				
CORNERING_BREAK_CONTROL	Cornering Brake Control				
CRASH_DISABLE_BEWERTUNG_10S					
CRASH_DISABLE_HECKKL_10S					
CRASH_KLEMME_58G_EIN	Activate interior lights in crash.	ALSZ	M3 2003 Vert	aktiv	
CRASH_WARNBLINKEN	Turn on hazard lights when car crashed	ALSZ	M3 2003 Vert	aktiv	
CUSTOMER_CALLS_OVER_GMIN					
CYCL_TI_BLK	One touch Lane Change Indicators				

Function Name	Description	Unit Installed	Default	Change To	Tested
DAUER_SPRITZIMPULSE	Duration of head light spray	GM5	M3 2003 Vert	700ms	
DATENSATZ_1					
DAUER_DYN_NACHFUEHRUNG		ALSZ	M3 2003 Vert	wert_01	
DAUERFAHRLICHT_EU	Enables light control sensor for auto. headlights	ALSZ	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
DAUERFAHRLICHT_US	Light control sensor US.				
DBC_DBS	dynamic brake control-dynamic brake support				
DBC_MSB					
DEB_TIME_CS_0					
DEBUG_SIGNAL					
DEF_LWR_SENSOR_HI	effective rear headlight leveling sensor.				
DEF_PIN_20_DEFECTBLINKEN	Defective Flashers	ALSZ	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
DEF_PIN_20_VOR		ALSZ	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
DEF_PIN_37_DEFECTBLINKEN	Defective Flashers	ALSZ	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
DEF_PIN_37_VOR		ALSZ	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
DELAY_MOTOR_ZV_ER	Delay Central Locking Motor	GM5	M3 2003 Vert	wert_01	
DELTA_LIMIT_GESETZ	Delta Limit Law				
DIAGNOSE_DELAY_ZEIT					
DIAGNOSE_SCHRITTMOTOR	step motor				
DIAGNOSE_ZWP					
DIFFERENZ_MSP_DYN_STAT		ALSZ	M3 2003 Vert	wert_01	
DIFFERENZ_ANLAUF_BLOCK		GM5	M3 2003 Vert	wert_01	
DISPLAY_GEBLAESRAHMEN					
DISPLAYANZEIGE_HIGH	temp. display on ihka shows HI if aktive 91°F if not aktive	IHK	M3 2004 Coupe	nicht_active	
DISPLAYANZEIGE_LOW	temp. display on ihka shows lo if aktive 59°F if not aktive	IHK	M3 2004 Coupe	nicht_active	
DOPPELKLICK_AUF					
DOPPELKLICK_HEBEN					
DOPPELKLICK_ZU					
DREHZAHL_KENNLINIE	RPM Characteristic curve				
DRIFT_DEKR	Drift Decrease				
DRIFT_INKR	Drift Increase				
DRIFT_SCHWELLE	Drift Limit				
DRL_BLK_VORN_GEDIMMT	Dimmed front blinkers as daytime running lights.	ALSZ	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
DRL_DIMMUNG RL	Dimming				
DROSSEL	throttle				
DRUCK_OFFSET	Pressure offset.				
DRUCKMODELL_HINTERACHSE	Pressure model rear axel.				
DRUCKMODELL_VORDERACHSE	Pressure model front axel				
DRUCKMODELLPARAMETER	Pressure model parameter.				
DRUCKPUMPE_DREHRICHTUNG	Pressure pump direction.				
DSC_DEF_GONG	warning gong when dsc activated				
DSP_ACOUSTIC_PROFILE	Digital Sound Processing profile.				
DSP_CDC_DIGITALLTG	Digital sound processor ...				
DTC_LAMPE					
DWA	Activates alarm when remote used to open or close car doors	GM5	M3 2003 Vert	aktiv	
DWA_BLK_ABSCHALTEN	Power to windows shutdown with alarm				
DWA_HANDSCHUHFACHKONTAKT	Alarm glove compartment.	GM5	M3 2003 Vert	aktiv	
DWA_HECKKLAPPENKONTAKT	Alarm trunk.	GM5	M3 2003 Vert	aktiv	

Function Name	Description	Unit Installed	Default	Change To	Tested
DWA_HECKSCHEIBENKONTAKT	Alarm rear windshield				
DWA_HEKSCHEIBENKONTAKT		GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
DWA_NOTENTSCHAERFEN	Alarm will not de-activate				
DWAH_PIN_C17	Alarm system horn				
DWA-QUITTIERUNG	Anti theft system acknowledgement				
DYN_BREMS_UNTERSTUETZUNG	active brake assistance				
DYNAM_LWR_ENABLE	active verticle headlight aim control				
E_CALL_COUNTD_DEL_TMR	Emergency call countdown delay timer?				
E_LUEFTER					
E52_FUNKTIONEN	BMW Z8 Functions	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
E52_LINKS_LENKER					
E52_RECHTS_LENKER					
E53_FAHRZEUG					
E83_FUNKTIONEN	BMW X3 Functions	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
E85_FUNKTIONEN	BMW Z4 Functions	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
E9X_HIMMEL					
EBV_LAMPE	electronic brake force light				
EC_LUEFTER	fan				
E-CALL_HARDKEY_FITTED	emergency call button installed				
ECHOSCHWELLWERTE_ECKE_HI	Echo sensor corner rear e46_m3_3/01				
ECHOSCHWELLWERTE_ECKE_VO	Echo sensor corner front e46_m3				
ECHOSCHWELLWERTE_MITTE_HI	Echo sensor middle rear. e46_m3_3/01				
ECHOSCHWELLWERTE_MITTE_VO	Echo sensor middle front.				
EEPROM_SHD					
EHC	electronic height control				
EINGANG_2	Input 2.	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
EINGANG_2_KONTAKT_GESCHL	Entrance 2 contact closed.	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
EINKLEMMSCH_HINTEN	Rear window pinch sensor	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
EINKLEMMSCH_REVERSIEREN	kurz or lang	GM5	M3 2003 Vert	lang	
EINKLEMMSCH_VORNE	front window pinch sensor	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
EINSCHALTMELDUNG_BEI_1MA	start?				
EINSCHALTMELDUNG_IMMERS	power up message always				
EINSCHALTVERZOEGERUNG	Gradual turn-on.				
EINSPRITZANLAGE_CAN	fuel injection information to can bus				
EINSTIEGSHILFE	steering wheel movement with key in 1st position				
EINSTIEGSHILFE_HOEHE	automatic steering wheel up & down [height]				
EINSTIEGSHILFE_LAENGE	steering wheel in & out [length]				
EINSTIEG_FH_ZU_VER_SPERRE		GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
EIS_AUSBLENDEN	Defroster gradual turnoff?				
EL_DURCHLAUFERHITZER	Electric heater.				
EKS_OFFEN/UNTERBRECHUNG		GM5	M3 2003 Vert	wert_01	
EKS_GEDRUECKT/OFFEN		GM5	M3 2003 Vert	wert_01	
EKS_REVERSIERZEIT_ZUS		GM5	M3 2003 Vert	1000ms	
ENABLE_EURO_NCAP					
ENABLE_US_SBR					
ENTFALL_ZV_BEDIENST Heck					

Function Name	Description	Unit Installed	Default	Change To	Tested
ENTFROSTKLAPPE_SCHLIES_1	Defroster close.				
ENTFROSTKLAPPE_SCHLIES_2	Defroster close.				
ENTFROSTKLAPPE_SCHLIES_3	Defroster close.				
ENTFROSTKLAPPE_SCHLIES_4	Defroster close.				
ENTPRELLZAHL_FEHLERERK	Error recognition opening number.	ALSZ	M3 2003 Vert	wert_01	
ENTR_HKL_MGL_WENN_VER		GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
ENTR_HS_MGL_WENN_VER		GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
ENTR_KL_R_30S_NACH_SICH					
ENTRIEGELN_HKL	Open trunk	GM5	M3 2003 Vert	1x_tastendruck	
ENTSICHERN_CENTERLOCK	Central locking button works when doors locked & key not in ignition wh	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
EPSILON_DELTA_A		ALSZ	M3 2003 Vert	wert_01	
EPSILON_DELTA_AV		ALSZ	M3 2003 Vert	wert_01	
ERKENNUNG_BREMSLICHT	recognise brake light?				
ERKENNUNG_SITZBELEGUNG_1	Recognise seat allocation (don't switch this off otherwise the airbag sys				
ERR_LWR_L_IGNORIEREN					
ERR_LWR_R_IGNORIEREN					
ERR_SCHWENK_L_IGNORIEREN					
ERR_SCHWENK_R_IGNORIEREN					
EWS_3_SCHNITTSTELLE	electronic immobiliser interface				
FAHRERBAG_STUFE2_1	driver				
FAHRZEUG_HERSTELLER	Vehicle manufacturer				
FAHRZEUG_TYP	Vehicle type				
FE_SCHEIBENWISCHER	Windshield wiper error?				
FEHLER_1_CODE	Error 1 code				
FEHLER_1_HAEUFIGKEIT	Error 1 frequency				
FEHLER_5_HAEUFIGKEIT	Error 5 frequency				
FEHLER_ABBLENDLICHT	Low beam error.				
FEHLER_AB TAKTEN	fault scanned?				
FEHLER_ANHAENGER	Trailer error.	ALSZ	M3 2003 Vert	melden	
FEHLER_BL_BLINKEN	Report Indicator light error. (nicht_melden LED, melden Bulb)	ALSZ	M3 2003 Vert	nicht_melden	
FEHLER_BREMSLICHT	Brake light error				
FEHLER_HECKSCHEIBE	rear window error				
FEHLER_NSL_RECHTS	Report rear foglight failure. melden / nicht_melden				
FEHLER_SCHALTER_BREMSL	Report brake switch failure.				
FEHLERZAEHLER	Error counter				
FENSTERHEBER_HINTEN	rear power window	GM5	M3 2003 Vert	aktiv	
FENSTERHEBER_VORNE	front power window	GM5	M3 2003 Vert	aktiv	
FERNBEDIENUNG	remote control services				
FERNBEDIENUNG_1	remote control services	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
FERNBEDIENUNG_2	remote control services	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
FERNBEDIENUNG_3	remote control services	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
FERNBEDIENUNG_4	remote control services	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
FERNLICHT_DRL	High beam DRL.				
FERNWIRKEN_GENERELL	telecontrol general				
FERNWIRKEN_NAVZIELE	Telecontrol Nav objectives				
FERNWIRKEN_POSITION	Telecontrol position				
FERNWIRKEN_STANDHEIZUNG	Telecontrol heating				
FERNWIRKEN_TELEFONLISTEN	Telecontrol phone list				

Function Name	Description	Unit Installed	Default	Change To	Tested
FH_ABSCHALTKRITERIUM	set to us means that after you switch off the car the power windows dea	GM5	M3 2003 Vert/2004 col us		
FH_ABSENKEN_VERDECK_OEFF	Lower power windows when opening vert top.	GM5	M3 2003 Vert/2004 col	aktiv	
FH_ABSENKEN_VERDECK_VERDECK_OEFF	window lowering convertible top				
FH_ABSENKUNG_SPERREN	Disable power window lowering				
FH_ABSENKUNG_SPERREN	window lowering when obstructed				
FH_AUF_STUFE2_KLR_AUS					
FH_BEIFAHRERTUER_TIPP_AUF		GM5	M3 2003 Vert	aktiv	
FH_BEIFAHRERTUER_TIPP_ZU	Passenger Window power up one touch	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
FH_FAHRERTUER_TIPP_AUF	Driver Window power down one touch	GM5	M3 2003 Vert	aktiv	
FH_FAHRERTUER_TIPP_ZU	Driver Window power up one touch	GM5	M3 2003 Vert	aktiv	
FH_INIT_TRANSPORTMODE	Power windows in transport mode	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
FH_NACH_TUERE_AUF	Passenger Window power down one touch	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
FH_TIMEOUT	Power window time out.	GM5	M3 2003 Vert	8s	
FH_TIPP_DISABLE_TUER_AUF					
FH_TUEREN_HINTEN_TIPP_AUF	Rear windows power down one touch	GM5	M3 2003 Vert	aktiv	
FH_TUEREN_HINTEN_TIPP_ZU	Rear windows power up one touch	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
FH_ZTR_SCHALTER_TIPP_AUF	4 window button one-touch open.	GM5	M3 2003 Vert	aktiv	
FH_ZTR_SCHALTER_TIPP_ZU	4 window button one-touch close.	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
FILTER_DETEKTION_WEIT					
FL_AL_AUS	High beam as low beam	ALSZ	M3 2003 Vert	wert_01	
FL_DIMMUNG_ALS_DRL	wert_01 = 0 % wert_02 = 18,82 % wert_03 = 20,39 % wert_04 = 43,92 %				
FL_KL_50	High beams on ignition on.	ALSZ	M3 2003 Vert	aktiv	
FL_UND_NSW_NICHT_GLEICHZ	allows high beam & fog lights to be on together when nicht aktive				
FLC_DIMMER_OPTION					
FLC_LED_EIN					
FLC_SCHWELLWERT_SATZ	Autom. driv. lghts ctrl (sensative /normal)				
FOND_MODUL_1	rear fan module				
FONDGEBLAESE	air conditioning fan to rear seats				
FS_UNLOCK_300MS_P_BUS	crash sensor unlock				
FUHRPARK_FLOTTENMODUS	Drive park fleet mode.				
FUNK_INNENRAUMSCHUTZ	Interior space monitoring	GM5	M3 2003 Vert	aktiv	
FUNKINNENRAUMSCHUTZ_HI	Interior space monitoring rear.	GM5	M3 2003 Vert	aktiv	
FUNKTION_CABRIO	Convertible function	GM5	M3 2003 Vert	aktiv	
FUNKTION_DSC					
FUNKTION_DTC					
FUNKTION_RPA					
FUNKTIONEN_TOURING	Wagon functions.	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
FUNKTIONTUERSCHLOSS	Door Lock function	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
FUNKUHR	remote clock?				
FUSSRAUMKLAPPE SCHLIES	footwell air flaps closed				
Fußraumklappen	floor flaps (IHKA)				
FZG_RADSTAND	Vehicle wheelbase.				
FZG_VERZOEGERUNG	Vehicle slow down.				
GEARMOMENTREGLER_MAX_HA	Gear torque control max rear axel.				
GEARMOMENTREGLER_MIN_HA	Gear torque control min rear axel				
GBL AUT B ZUEND EIN	blower automatic at ignition on				
GBL_OFF_MODE					
GBLAESE_BALKEN	fan bar automatic mode				
GBLAESEBALKEN_AUT_MOD_1	Automatic air bars				
GEBLAESEKORREKTUR	fan speed correction choice of absenken,anheben or nicht_aktiv				
GED_FL_ALS_DRL	dimmed high beam as daytime running light (USA style)				

Function Name	Description	Unit Installed	Default	Change To	Tested
GEDIMMT_BLK_BEGRENZ_LICHT	dimmed turn signal as side marker.				
GENERATOR_UEBER_CAN	Generator over CAN bus				
GERAETENAME	Name of machine.				
GEREGELTER_KOMPRESSOR	Regulated compressor				
GESCHW_PRUEFUNG	speed check.				
GESCHW_VERDECK_AKTIV	Convertible top speed control.				
GESCHWINDIGKEIT	Velocity/speed.				
GESCHWINDIGKEIT_FEHLER	Velocity error.				
GETRIEBE	Gearbox.				
GETRIEBE_ANZEIGE_GANG	Gear display indicator.				
GETRIEBEART	Gearbox type.				
GLASDACH	glass sliding sunroof				
GPS_UHR	get time from gps for radio clock to function you need the LW-receiver in				
GRADIENT_MM_ZUGABE	Gradual millimeter increase...				
GRADIENT_SCHLECHTWEG		ALSZ	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
GURTKONTAKT_MELDUNG_UEBER	Seatbelt warning over k-bus				
GURTSCHLOSS_BEIFAHRER_1	Seat belt passenger.				
GURTSCHLOSS_FAHRER_1	driver seat belt buckle?				
GURTSCHLOSS_HI_MITTE_1	Belt buckle rear middle.				
GURTSCHLOSS_HINTEN_LI_1	Belt buckle rear left				
GURTSCHLOSS_HINTEN_LI_2	Belt buckle rear left.				
GURTSCHLOSS_HINTEN_RE_1	Belt buckle rear right				
GURTSCHLOSS_HINTEN_RE_2	Belt buckle rear right				
GURTSCHLOSS_SPANNUNGSS_1	Belt buckle voltage.				
GURTSCHLOSS_STROMSS_1	Belt buckle electricity.				
GURTSTRAFFER_BEIFAHRER_1	passenger seat belt tensioner				
GURTSTRAFFER_FAHRER_1	driver seat belt tensioner				
GURTSTRAFFER_HINTEN_LI_1	Rear seat belt tensioner Left				
GURTSTRAFFER_HINTEN_LI_2	Rear seat belt tensioner Left				
GURTSTRAFFER_HINTEN_MI_1	Rear seat belt tensioner Middle				
GURTSTRAFFER_HINTEN_MI_2	Rear seat belt tensioner Middle				
GURTSTRAFFER_HINTEN_RE_1	Rear seat belt tensioner Middle				
GURTSTRAFFER_HINTEN_RE_2	Rear seat belt tensioner Middle				
GURTWARNUNG	Seat belt warning				
GURTWARNUNG_EURO_NCAP	seat belt warning				
GURTWARNUNG_GONG	seat belt warning gong				
GURTWARNUNG_TEXT	seat belt warning optical				
HALB/VOLLSCHRITT	Halfstep/Fullstep?				
HALLSENSOR_VSW72					
HALLSENSOR_VSW8					
HALTEZEIT	Holding time.				
HALTEZEIT_VENTILE	Holding time valves.				
HANDY_TYP	Cellphone type.				
HARDTOP_ERKENNUNG	hardtop detection				
HBA_DSC_5_7					
HEBEN_AUS_GEOEFFNET					
HECKKLAPPE	Trunk lid.				
HECKKLAPPE_ENTSICHERN	open trunk lid with remote control				
HECKKLAPPEN_LOGIK	Trunk lid position?	GM5	M3 2003 Vert	geschlossen	
HECKSCHEIBEN_LOGIK	Rear Window Logik	GM5	M3 2003 Vert	geschlossen	
HECKSCHEIBE_ENTR_SENDER_1	Rear Window Enter Key 1	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
HECKSCHEIBE_ENTR_SENDER_2	Rear Window Enter Key 2	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	

Function Name	Description	Unit Installed	Default	Change To	Tested
HECKSCHEIBE_ENTR_SENDER_3	Rear Window Enter Key 3	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
HECKSCHEIBE_ENTR_SENDER_4	Rear Window Enter Key 4	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
HECKSCHEIBE_ENTRI_INNEN	Back Windo Entery	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
HECKSCHEIBE_HEIZZEIT	Rear defroster heating time				
HEIMLEUCHTEN	wert_01 is off wert_02 enables home lights (flashing high beams with ke	ALSZ	M3 2003 Vert	wert_02	
HEIMLEUCHTEN_ABRUCH	home light stop				
HEIMLEUCHTEN_AL	Home lights are low beam	ALSZ	M3 2003 Vert	aktiv	
HEIMLEUCHTEN_BL	Home lights are turn signals	ALSZ	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
HEIMLEUCHTEN_BLK	home lights are Blinkers.				
HEIMLEUCHTEN_FL	Home lights are high beam	ALSZ	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
HEIMLEUCHTEN_FUNKSCHL	home lights on after locking car with remote				
HEIMLEUCHTEN_KL58G	home lights are interior backlighting, cluster, ashtray etc.				
HEIMLEUCHTEN_KZL	Home lights are license plate	ALSZ	M3 2003 Vert	aktiv	
HEIMLEUCHTEN_NSL	Home lights are rear foglight				
HEIMLEUCHTEN_NSW	home lights are front foglight	ALSZ	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
HEIMLEUCHTEN_RFS	home lights are reverse light				
HEIMLEUCHTEN_SL_H	home lights are rear parking lights				
HEIMLEUCHTEN_SL_V	home lights are forward parking lights				
HEULTON	Howl sound	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
HHS_AUTOMATIK	enable automatic rear window defogger				
HHS_AUTOMATIK	automatic rear window defogger				
HILLDESC_DSC_5_7					
HILLDESC_DXC_8					
HIMMEL_AUTO_AUF					
HIMMEL_AUTO_ZU					
HKL_SPERREN_BEI_ZS	Disable trunk by central locking	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
HOEHENWEG		ALSZ	M3 2003 Vert	wert_01	
HUB_VERZOEGERUNG_FH_VORN	Delay Widow In Front	GM5	M3 2003 Vert	500ms	
HWL_1					
HYD_HECKKLAPPE_OHNE_PDC					
HYDR_BREMSKRAFTVERTEILUNG	Hydraulic brake distribution.				
HYDRAUL_HECKKLAPPE	hydraulic trunk opener				
IB_AUS_NACH_X_SEKUNDEN	Interior lights off after X seconds	GM4	M3 2003 Vert	20s	
IB_BEI_KL.R_AUS	interior light turns on when ignition(R) turned off after driving with headli	GM5	M3 2003 Vert	aktiv_mit_kl . 58	
IB_CRASH_ON_0_KMH					
IB_EIN_N_KL_58G_MAX_1MIN		GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
IB_EIN_16MIN_WENN_STANDLI	interior lighting control signal	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
IB_EIN_BEI_HKK/HSK	Interior lights on with tailgate or trunk.	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
IB_EIN_HK_AUF					
IB_EIN_SCHLOSS_ENTRIEGELN	interior lights on when the door is unlocked by key	GM5	M3 2003 Vert	aktiv	
IB_POWER_CONF_0					
IB_SPERRE_BEI_FEHLER	Block interior lights on error.	GM5	M3 2003 Vert	aktiv	
IBUS_R_GANG	Reverse gear on I-Bus.				
IK_BUS_TEILNEMER					
INDIVIDUALISIERUNG		GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
INNENLICHT_AN_MEHRFACH_ZV	pressing remote lock button twice turns on Interior Lights	GM5	M3 2003 Vert	aktive	
INTERM_FL	Intermittent high beams.				
INTERVALLZEIT_GESCHWABH	time interval speed	GM5	M3 2003 Vert	aktive	

Function Name	Description	Unit Installed	Default	Change To	Tested
IR_FERNBEDIENUNG	infrared remote control	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
IR_FERNBEDIENUNG_BF	infrared remote control passenger ?				
ITS_FRONTCRASH_1	inflatable tubular support				
ITS_LINKS_1					
ITS_RECHTS_1					
K_BUS_FB_SPERREN					
K_BUS_FREI_OHNE					
K_BUS_FS_UNLOCK_300MS					
KALIBRIERFAKTOR_VERBRAUCH	Consumption calibration factor				
KALTUEBERWACH_ZUSATZ_BLK	Cold testing external turn signals.				
KALTUEBERWACHUNG_AL	cold testing bulbs in low beam				
KALTUEBERWACHUNG_BL_MI	Cold Testing brake light	ALSZ	M3 2003 Vert	aktiv	
KALTUEBERWACHUNG_BLK_HI	Cold Testing turn signal rear				
KALTUEBERWACHUNG_BLK_VO	Cold Testing turn signal	ALSZ	M3 2003 Vert	aktiv	
KALTUEBERWACHUNG_FL	Cold Testing high beam	ALSZ	M3 2003 Vert	aktiv	
KALTUEBERWACHUNG_KZL	Cold Testing number plate				
KALTUEBERWACHUNG_KZL_LI	" "	ALSZ	M3 2003 Vert	aktiv	
KALTUEBERWACHUNG_NSL	Cold Testing foglights				
KALTUEBERWACHUNG_NSW	Cold Testing foglights				
KALTUEBERWACHUNG_RL	Cold Testing reversing light				
KALTUEBERWACHUNG_SL_RHI	Cold Testing parking light(right)				
KBUS_FUNKTION	K-Bus function.				
KEINE_L_R_SYNCHRONISATION					
KEINE_PARKLICHT_FUNKT					
KENNFELDKUEHLUNG	Test field.				
KENNLINIE_AUTO_GEBLAESE_1	Automatic air test line.				
KENNLINIE_AUTO_GEBLAESE_2	Automatic air test line.				
KENNLINIE_AUTO_GEBLAESE_3	Automatic air test line.				
KENNLINIE_AUTO_GEBLAESE_4	Automatic air test line.				
KENNLINIE_GESCHWINDIGKEIT	Test line speed.				
KENNLINIE_LWR_SENSOR_HI	Auto-leveling lights rear sensor regulation line. wert_01 – wert_04				
KENNLINIE_LWR_SENSOR_VO	Auto-leveling lights front sensor regulation line.				
KENNLINIE_WAERMETAUSCHER					
KENNLINIENFELD2_AKTIV		GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
KEY_MEMORY					
KEY_MEMORY_IHK	temperature set point stored from last time car used (key specific)				
KEY_MEMORY_RADIO	stereo/cd/ipod-channel & volume stored from last time car used(key spe				
KINDER_SBE_1	Kid seat?				
KINDER_SBE_2	Kid seat?				
KISI_N_DEAKT_IM_CRASH		GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
KL_50_CAN	key in start position signal on can bus				
KL_50_FUNK_AKT	Pressing remote lock twice turns on interior lights	ALSZ	M3 2003 Vert	wert_01	
KL_ENABLE	Air coditioner				
KL50_ABSCHALT_AL	when key in start position stop low beams				
KL50_ABSCHALT_FL	when key in start position stop high beams				
KL50_ABSCHALT_NSW	when key in start position stop fog lights				

Function Name	Description	Unit Installed	Default	Change To	Tested
KL58_HELLIGKEITSSTUFE	Interior lights brightness. wert_01	ALSZ	M3 2003 Vert	wert_01	
KL58_HELLIGKEITSSTUFE_FLC	Interior light brightness automatic light control.	ALSZ	M3 2003 Vert	wert_01	
KLAPPEN OEFFNEN	Flaps Opening				
KLASSIF_DRIFT_ENA					
KLASSIF_LENKM_ENA					
KLASSIF_UEBERST_ENA					
KLEMME_15_LIEGT_AM_SG_AN	when ignition switch turned on				
KLEMME_15_NOTWENDIG					
KLEMME_50_UEBER_CAN					
KLEMMENSTATUS					
KLIMABETR BEI ZUEND EIN	airconditioning on when ignition tuned on(key select)				
KLIMATASTE_SPERREN					
KLS_BEI_AL_AKTIV					
KM_SERVICE_INTERVALL	Service interval distance	KMB	M3 2004 Coupe	25	
KOMFOEFFNEN_SPERRE_KEY_IN	Open convertible soft-top by holding key in unlock position in drivers door	GM5	M3 2003 Vert	aktiv	
KOMFORT_POS_AUF					
KOMFORT_POS_ZU					
KOMFORTFUNK_BEREICH_HEB					
KOMFORTOEFFNEN_FB_O_FH_HI	Comfort open without rear window	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
KOMFORTOEFFNEN_FB_O_SHD	Holding open button on remote opens windows without sun roof	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
KOMFORTOEFFNUNG	Remote Opens doorlocks				
KOMFORTOEFFNUNG_BEREICH					
KOMFORTOEFFNUNG_FB	Convertible top opens by holding the open button on remote..Or opens by holding key in open position in drivers door	GM5	M3 2003 Vert	aktiv	
KOMFORTOEFFNUNG_VERDECK	Comfort opening convertible top				
KOMFORTSCHLIE_FB_O_FH_HI	Comfort close without rear window	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
KOMFORTSCHLIE_FB_OHNE_SHD	Holding close button on remote closes windows without sun roof	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
KOMFORTSCHLIESSEN_VERDECK	Close convertible top by holding key in closed position in drivers door				
KOMFORTSCHLIESSUNG	Remote locks doorlocks				
KOMFORTSCHLIESSUNG_FB	Convertible top closes by holding the close button on remote..Or closes by holding key in closed position in drivers door	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
KOMPRESSOR_GEREGLT					
KOMPRESSOR_TRANSPORT_SICH					
KOPFBAG_FOND_LINKS_1					
KOPFBAG_FOND_RECHTS_1					
KUEHLMITTEL_G_GRENZE	Coolant G level wert_01				
KUEHLMITTELNIV_FILTERZEIT	Coolant level filter time??? wert_01				
KUEHLMITTELTEMP_ANZEIGEWI	Coolant temperature.				
KUEHLMITTELUEBERTEMP_CAN	coolant temp on can bus				
LAENDERVARIANTE_LSZ	Country version LSZ				
LAENDERVARIANTE_RADIO	country setting for radio				
LAMPENCHECK_GESICHERT	Light check verified.				
LATENTWAERMESPEICHER	Latent-heat storer				
LATENTWAERMESPEICHER	Latent-heat storer				
LAUTSTAERKE_HINTEN	Volume in the Back				
LAUTSTAERKE_TONGEBER	Amp volume e46/2				
LAUTSTAERKE_VORN	Front volume.				
LDA_BEI_UNTERSPEANUNG	increase idle rpm				
LDA_BEI_VERBRAUCHER	Decrease idle rpm.				
LED_ANSCHLUSS	LED Connection				
LED_HARDWARE	LED Hardware				

Function Name	Description	Unit Installed	Default	Change To	Tested
LED_RUECKLICHT_OPTION					
LENK_UEBERSETZUNG	Steering rack ratio				
LENK_UEBERSETZUNG_LO	Steering rack ratio low.				
LENKSAEULENMEMORY	steering column position memory				
LENKSEITE_1	Steering rack side				
LENKSEITE_2	Steering rack side				
LENKSEITE_LSZ	Light switch side.				
LENKSTOCKSCHALTER_ANALOG					
LENKSTOCKSCHALTER_KLR	Steering switch?				
LENKWINKELKENNLINIE	Steering angle voltages				
LEUCHTDICHTE_EXPO	Light concentration.	ALSZ	M3 2003 Vert	aktiv	
LEUCHTWEITENREG_AUTOM	Automatic light length				
LEUCHTWEITENREG_DYNAM	Dynamic light length				
LEUCHTWEITENREGELUNG	Light length regulation				
LICHTBEDIENEINHEIT					
LICHTWARNUNG	warning light				
LINKSVERKEHR	Left traffic				
LL/RL	Left/right hand drive	BTM / FTM	M3 2003 Vert	rechts lenker	
LOAD_DUMP		ALSZ	M3 2003 Vert	aktiv	
LOAD_DUMP_AUSVER		ALSZ	M3 2003 Vert	aktiv	
LOAD_DUMP_KL58G		ALSZ	M3 2003 Vert	aktiv	
LOAD_DUMP_P44_45		ALSZ	M3 2003 Vert	aktiv	
LOAD_DUMP_P20		ALSZ	M3 2003 Vert	aktiv	
LOAD_DUMP_P37		ALSZ	M3 2003 Vert	aktiv	
LOAD_DUMP_P38		ALSZ	M3 2003 Vert	aktiv	
LOAD_DUMP_P49		ALSZ	M3 2003 Vert	aktiv	
LOAD_DUMP_U_GR		ALSZ	M3 2003 Vert	wert_01	
LOAD_DUMP_TIME_OUT		ALSZ	M3 2003 Vert	wert_01	
LOAD_DUMP_PWM_BLK		ALSZ	M3 2003 Vert	wert_01	
LOAD_DUMP_EINVER		ALSZ	M3 2003 Vert	wert_01	
LOGIK_HA_SPERRE					
LOGIK_SCHALTER_RESERV					
LOGIK_SWBUNT					
LR_BEI_AL_DRL RL BS					
LUFTFEDERUNG					
LUFTVER_AUT_B_ZUEND_EIN_1	Air at fuse box?				
LWR_AUT_EXTERN	automatic verticle headlight aim control				
LWR_INVERS_OD_ALC_6		ALSZ	M3 2003 Vert	wert_01	
LWR_NEIGUNG_KONSTANTE	Headlight leveling constant tilt.	ALSZ	M3 2003 Vert	wert_01	
LWR_TREIBER_BEW					
LWR_TREIBER_ERR					
LWR_VORZEICHEN	Headlight leveling control.				
M_TELEGRAM					
MANUELLE_LWR					
MAUT_N_ABBRECH_N_TUER_AUF	Allows windows to be operated when door open if not aktive	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
MAUT_NUR_BEI_KL15EIN	Windows work when key is on on position.	GM5	M3 2003 Vert	aktiv	
MAUT_ZU_STOP_N_TUER_AUF	Allows windows to be operated when door open if not aktive				

Function Name	Description	Unit Installed	Default	Change To	Tested
MAX_BREMS_UNTERSTUETZUNG					
MELDUNG_AENDERUNG_DIMMER	Sound by changing in dimmer.	ALSZ	M3 2003 Vert	wert_01	
MELDUNG_KATALYSATOR	signal catyltic convertor				
MELDUNG_TASTER	signal sensor				
MEMORY_POS_ANFAHREN	Memory position by driving.				
MEMORY_POS_SPEICHERN	Memory position safe.	GM5	M3 2003 Vert	wert_01	
MEMORY_SP_ABKLAPPEN_GM	Tilting mirror position to curb or key memory setting	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
MEMORY_SPIEGELABKLAPPEN	Folding mirror position memory	BTM / FTM	M3 2003 Vert	aktiv	
MEMORY_TIPP_BETRIEB	Memory one touch operation.	SM	M3 2003 Vert	aktiv	
MILANSTEUERUNG	Watch out for this guy.				
MIN_STEIGUNG_VZ_WECHSEL		ALSZ	M3 2003 Vert	wert_01	
MIN_WT_SOLLWERT					
MIND_ANZ_ZYKL_TIPP_BLK	1-touch turn signal (1/3 blinks)				
MINDESTANZAHL_VZ_WECHSEL	MINIMUM NUMBER SIGN CHANGE	ALSZ	M3 2003 Vert	wert_01	
MITTELUNGSINTERV_TREND		ALSZ	M3 2003 Vert	wert_01	
MITTELUNGSINTERV_VZ_WECHS		ALSZ	M3 2003 Vert	wert_01	
MITTELUNGSINTERV_DYN		ALSZ	M3 2003 Vert	wert_01	
MIT_LIN	With LIN	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
MIT_LIN_SCHALTER	With LIN Switch	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
MIT_OPT_ALARM	With Alarm	GM5	M3 2003 Vert	aktiv	
MIT_SRA_EIN_LENKSTOCK		GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
MIT_WISCHER_SERVICEPOS	wiper in service position verticle	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
MOTOR_ABKUEHLZEIT	Engine cooldown time				
MOTOR_ART	engine type				
MOTOR_NOTPROGRAMM_CAN					
MOTOR_OELSTAND_PREDRIVE	Engine oil level pre-drive				
MOTORDIAGNOSE					
N_VER_B_ERN_GESCHW_SCHWEL		GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
NACHLAUF_ZEIT_H	Wake up hours				
NACHLAUF_ZEIT_MIN	Wake up minutes				
NACHLAUF_SCHLECHTWEG		ALSZ	M3 2003 Vert	wert_01	
NACHREG_DYN_SLOW		ALSZ	M3 2003 Vert	aktiv	
NAVI_DIST_TO_JUNCTION	Show distance to junction.				
NEIGUGSGEBER	tilt sensor for alarm	GM5	M3 2003 Vert	aktiv	
NG_MOTORVARIANTEN	NG Engine variation				
NIVEAU_1	Level 1				
NLR_AKTIV					
NON-TELEMATIC_E-CALL					
NOTENTRIEGELN_HKL	Emergency open trunk.	GM5	M3 2003 Vert	aktiv	
NOTFUNKTION	emergency function in pdc				
NOTLAUF	Emergency running.				
NOTLAUF_IMMER					
NOTSTROMSIRENE	Emergency Power Siren				
NSL_AH_US_OPTION	rear fog light				
NSL_ALS_STANDLICHT	Foglights as parking light				
NSL_ERSETZT_DEFEKT_BL	Foglights instead of defective brake lights.				

Function Name	Description	Unit Installed	Default	Change To	Tested
NSL_R_NICHT_ANSTEUERN	rear fog light				
NSW_KEIN_TASTER	front fog light				
NSW_KL_50	Front fog light when starting	ALSZ	M3 2003 Vert	aktiv	
NUR_EIN_TONGEBER					
NUR_KL15_BETRIEB	pdv operation on when key in run position when active				
OEFFNEN_AUS_GEHOBEN					
OEH_POWER_CONF_0					
OELNIVEAU_M3	Oil level M3				
OELST_SENS_DEF_WARNUNG					
OELSTAND_MOTOR_CAN					
OFFENE_FENSTER	Windows are open.	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
		GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
OHNE_CENTERLOCK_0	Without center-lock	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
OHNE_CENTERLOCK_1	Without center-lock	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
OHNE_CENTERLOCK_2	Without center-lock	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
OHNE_DWA_0	Without Alarm	GM5	M3 2003 Vert	aktiv	
OHNE_DWA_1	Without Alarm	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
OHNE_ER_HECKKLAPPE		GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
OHNE_FERNBEDIENUNG_0	Without Remote Maintenance	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
OHNE_FERNBEDIENUNG_1	Without Remote Maintenance	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
OHNE_FERNBEDIENUNG_2	Without Remote Maintenance	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
OHNE_FERNBEDIENUNG_3	Without Remote Maintenance	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
OHNE_FERTIGUNGSMODE	Without Manufacturing Mode	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
OHNE_FH_BF_HINTEN_0	Without Window Passenger Back	GM5	M3 2003 Vert	aktiv	
OHNE_FH_BF_HINTEN_1	Without Window Passenger Back	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
OHNE_FH_BF_VORNE_0	Without Window Passenger Front	GM5	M3 2003 Vert	aktiv	
OHNE_FH_BF_VORNE_1	Without Window Passenger Front	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
OHNE_FH_FA_VORNE	Without Window Drivers Front	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
OHNE_FH_FA_HINTEN_0	Without Window Drivers Back	GM5	M3 2003 Vert	aktiv	
OHNE_FH_FA_HINTEN_1	Without Window Drivers Back	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
OHNE_FRONTSCH_REINIGUNG	Without Front Cleaning	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
OHNE_GIERRATE					
OHNE_IB_0		GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
OHNE_IB_1		GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
OHNE_IB_2		GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
OHNE_INTERVALLBETRIEB		GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
OHNE_POWERDOWNMODE	Without Power Mode	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
OHNE_SERVICEMODE	Without Service Mode	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
OHNE_SCHEIBENABSENKUNG	Without Disk Sinking	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
OHNE_SCHEIBENWISCHER	Without Windsheild Wipers	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
OHNE_SRA_0		GM5	M3 2003 Vert	aktiv	
OHNE_SRA_1		GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
OHNE_TRANSPORTMODE					
OHNE_VA_ZEITEN_0		GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
OHNE_VA_ZEITEN_1		GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
OHNE_VA_ZEITEN_2		GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
OHNE_WISCH_BEI_WASCH	Change to Wash With No Wipe	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
OHNE_ZV	Without Central Locking	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
OPT_ENTRY_HELP					
OPTIMIERTE_SCHLIESSFKT					
PANIC_CLOSE	holding the close on remote activates alarm				
PANIC_FREIGABE_CAS					
PANIC_FREIGABE_KL15					

Function Name	Description	Unit Installed	Default	Change To	Tested
PANIK_MODUS	Panic Mode	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
PARK/NEUTRAL_EINGANG	clutch safety switch bypass & start allowed by ews in park or neutral				
PASSIVES_DWA_HORN					
PAUSE_ZW_SPRITZIMPULSE	Pause between spray impulses on headlight wash	GM5	M3 2003 Vert	1300ms	
PDC_AKTIV/DEAKTIV DC activation					
PDC_EIN_BEI_KL15					
PDC_SCHALTER	park distance control switch				
PHASE_AUS_GEDIM_LICHT_AUS		ALSZ	M3 2003 Vert	aktiv	
PHYSIOLOGIEANPASSUNG_1					
PIKTOGRAMM_ERWEITERT	graphic for signalling the status of lights doors blinkers etc.(bulbs)				
PIN_20_ALS_FRA_LI_VO_2		ALSZ	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
PIN_29_30_AHM_ERS_FU_GESP		ALSZ	M3 2003 Vert	aktiv	
PIN_37_ALS_FRA_RE_VO_2		ALSZ	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
PIN_38_RE_LI_MELDEN		ALSZ	M3 2003 Vert	rechts_defekt	
PIN_38_VO_HI_MELDEN		ALSZ	M3 2003 Vert	hinten_defekt	
PIN_5_10_AHM_ERS_FU_GESP		ALSZ	M3 2003 Vert	aktiv	
PIN29_30_BL_NSL		ALSZ	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
PIN5_10_BFD		ALSZ	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
PM_SCHALTERBLOCK_FOND					
PM_SCHIEBEHEBEDACH					
PM_SITZMEMORY	driver seat memory				
PM_SITZMEMORY_BEIFAHRE	passenger seat memory				
POLLING_ZEIT_L_SCHLOSS	Time Button Pressed Before Trunk Open	GM5	M3 2003 Vert	10ms	
PORTABLE_BT					
U_POTI_DIMMER_MIN					
U_POTI_DIMMER_DELTA		ALSZ	M3 2003 Vert	wert_01	
POTI_DIMMER_INVERS		ALSZ	M3 2003 Vert	wert_01	
POTI_LWR_INVERS		ALSZ	M3 2003 Vert	aktiv	
POWERDOWN_ZEIT	Power Down Time	ALSZ	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
PRE_MSR					
PRE_VLABS					
PREDRIVE_RPA					
PREFIT_SIM_ENABLED					
PROGRAMMPARAMETER_LSZ_1 to 13	ece (european)or us (usa)				
PULS_TIME_OPTION					
PWM_ANSTEUERUNG_AL	Low beam plug.				
PWM_ANSTEUERUNG_BIXENON	Bi-xenon plug.	ALSZ	M3 2003 Vert	wert_01	
PWM_ANSTEUERUNG_BL	Break light plug.				
PWM_ANSTEUERUNG_BL_MITTE	Third brake light plug.	ALSZ	M3 2003 Vert	wert_01	
PWM_ANSTEUERUNG_BLK_HI					
PWM_ANSTEUERUNG_BLK_VORNN					
PWM_ANSTEUERUNG_FERNLICHT	High Beam Plug	ALSZ	M3 2003 Vert	wert_01	
PWM_ANSTEUERUNG_KZL					
PWM_ANSTEUERUNG_NSL_LI		ALSZ	M3 2003 Vert	wert_01	
PWM_ANSTEUERUNG_NSW		ALSZ	M3 2003 Vert	wert_01	
PWM_ANSTEUERUNG_SL_LI_HI					
PWM_ANSTEUERUNG_SL_RE_HI					

Function Name	Description	Unit Installed	Default	Change To	Tested
PWM_ANSTEUERUNG_SL_VO_LI		ALSZ	M3 2003 Vert	wert_01	
PWM_ANSTEUERUNG_SL_VO_RE		ALSZ	M3 2003 Vert	wert_01	
PWM_ANSTEUERUNG_SL2_RE_HI					
PWM_ANSTEUERUNG_SL3_LI_HI					
PWM_ANSTEUERUNG_SL3_RE_HI					
PWM_ANSTEUERUNG_ZUSTZBLK		ALSZ	M3 2003 Vert	wert_01	
PWM_WERT2_ALS_BL_AUSGANG	Brake light output.				
PWM_WERT2_BLK_ZUSATZFKT	Blinker additional effect				
PWM_WERT2_FL_BIXENON	wert_02=default				
PWM_WERT2_NSL_ZUSATZFKT	Fog light additional effect. wert_01	ALSZ	M3 2003 Vert	wert_01	
PWM_WERT2_SL3_ZUSATZFKT	arking light 3 additional effect.				
QUIT_AKUST_DAUER_10/20/40_MS	How long the alarm beeps				
QUIT_AKUST_DAUER_10_MS					
QUIT_AKUST_ENTSCH	Alarm beep on unlock (two beeps)	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
QUIT_AKUST_SCHAERF	Alarm beep on lock (one beep)	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
QUIT_AKUST_SCHAERF_KLAPPE	Acoustic arming doors closed	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
QUIT_OPT_ENTSCH	Visually acknowledge remote un-locking (two flashes)	GM5	M3 2003 Vert	aktiv	
QUIT_OPT_SCHAERF	Visually acknowledge remote locking (one flash)	GM5	M3 2003 Vert	aktiv	
QUIT_OPT_SCHAERF_KLAPPE	Visual arming doors closed	GM5	M3 2003 Vert	aktiv	
QUITIMP_SICHERN/ENTSICHER	Vis.lock.,without anti-theft alarm syst.	GM5	M3 2003 Vert	aktiv	
QUITT_A_TEMP_WARNUNG_LSS	Temporary ice warning				
QUITT_BLK_ENTSICHERN	Vis.unlock.,without anti-theft alarm syst.				
QUITT_BLK_SICHERN	Vis.lock.,without anti-theft alarm syst.				
RCC_UHR					
RCC_WECKZEIT	waking time?				
RDC_ALARM_VIA_HFK	tire pressure control alarm				
RDC_ALARM_VIA_KBUS					
RDKS	tire pressure monitor system				
RECHTS_LINKS	Right-left.				
RECHTSVERKEHR	Right Steering Wheel	GM5	M3 2003 Vert	aktive	
REFERENZLAUF_LWR_KL15					
REF_LAUF_T1_OD_ALC_4		ALSZ	M3 2003 Vert	wert_01	
REGENSCHLIESSEN	rain sensor closes sunroof kl15/kl30				
REGENSCHLIESSENTILT	" " " "				
REIFEN_DEFECT					
REIFENCONTR_INAKTIV	melden -> nicht_melden turns off 'tirecontrol inactive' message				
REIFENDRUCKWARNSYSTEM	tire pressure warning				
REIFENTOL_ABGLEICH_ASC	ACS Balance tolerance				
REIFENTOLERANZABGLEICH	Balance Tolerance?				
RFS_AH_OPTION	reversing light				
RL_INNEN_BLINKT	tail light				
RR_SCHALTER					
RUECKFAHRGONG	reverse alarm sound				
RUECKLICHT_INNEN_FEHLT					
RUECKWAERTSGANG_WARN_MED	Reverse warning type. piezo / gong				
RUECKWAERTSGANG_WARNUNG	Reverse warning.				
SAETT_TIMER_SCHLECHTWEG		ALSZ	M3 2003 Vert	aktiv	

Function Name	Description	Unit Installed	Default	Change To	Tested
SB_ANHEBEN					
SBE1_STATUS_VERZ_1					
SBR_US	seat belt reminder				
SCA_HECKKLAPPE	soft close tail gate				
SCHAERFEN/ENTSCHAERFEN	Open\close door locks choose between [schloss_und_fernbedienung]ke	GM5	M3 2003 Vert	nur_mit_fernbedienung	
SCHALT_KRITERIUM_EWS_3	Immobilizer switch criteria.				
SCHALTER_BREMSL_SCHWELLW	Brake light switch increase value. wert_01	ALSZ	M3 2003 Vert	wert_01	
SCHALTER_BREMSL_WARTEZEIT	Brake light switch wait time.	ALSZ	M3 2003 Vert	wert_01	
SCHALTER_R_GANG					
SCHALTER2_BL	switch #2 brake light second switch				
SCHEIBE_ABSENKZEIT	Window lowering time.	GM5	M3 2003 Vert	wert_01	
SCHEIBENABSENK_OHNE_EKS	Window opening without EKS	GM5	M3 2003 Vert	aktiv	
SCHEIBENINTENSIVREINIGUNG					
SCHEINWERFERREINIGUNG	wash headlights every 5th time the windscreen gets washed when activ	GM5	M3 2003 Vert	aktiv	
SCHIEBEHEBEDACH_TIPP_AUF	One touch sun-roof open				
SCHIEBEHEBEDACH_TIPP_HEB	" " " " raise				
SCHIEBEHEBEDACH_TIPP_SENK	" " " " lower				
SCHIEBEHEBEDACH_TIPP_ZU	" " " " close				
SCHRITTMOTOR_UEBERLAUF	step motor overflow?				
SECOND_HARDKEY					
SEL_ZV_SENDER_1					
SCHLIESSYSTEM		GM5	M3 2003 Vert	d_schloss	
SCHW_GRADIENT_SCHLECHTWEG		ALSZ	M3 2003 Vert	wert_01	
SCHW_GRAD_BESCHLEUNIGUNG	Degree of Acceleration	ALSZ	M3 2003 Vert	wert_01 wert_02	
SCHW_GRAD_BREMSEN	Degree of Brakes	ALSZ	M3 2003 Vert	wert_01 wert_02	
SCHW_PROP_ABWEICHUNG	Degree of Brakes	ALSZ	M3 2003 Vert	wert_01 wert_02	
SCHW_TREND		ALSZ	M3 2003 Vert	wert_01 wert_02	
SCHWELLE_OBEN		GM5	M3 2003 Vert	wert_01	
SCHWELLE_UNTEN		GM5	M3 2003 Vert	wert_01	
SENSOR_REGEN_N_STUFE2		GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
SENSOR_REGEN	rain sensor	GM5	M3 2003 Vert	aktiv	
SENSOR_VALEO	Wiper sensor.				
SEQ_M_GETRIEBE	smg				
SERVOTRONIK					
SHD_ACTU_ALLOWED	sunroof module				
SHD_CFL_ALLOWED					
SHD_CLOUD_ALLOWED					
SHD_RESTARTALLOWED					
SHD_RRD_ALLOWED					
SHD_SKB_OHNE_KL_OE					
SHD_SKB_OHNE_KL_SCH					
SHD_TMON_ALLOWED					
SIA_RESET_KI_TASTE	Coding maintenance interval				
SICHERHEITS_FZG					
SICHERHEITSFAHRZEUG	security vehicle				
SIDEBAG_FOND_LINKS_1					

Function Name	Description	Unit Installed	Default	Change To	Tested
SIDEBAG_FOND_RECHTS_1					
SIDEMARKER_US	us mode parking lights				
SIM_IN_TELEMATIK_READER					
SITZMEMORY_VERBAUT_GB	Seat Memory Blocks General Module	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
SITZMEMORY_VERBAUT	Seat Memory Blocks	BTM / FTM	M3 2003 Vert	aktiv	
SL_ERSETZT_DEFEKT_BL	Parking lights in case of brake light failure. nicht_aktiv				
SL_ERSETZT_DEFEKT_BLK	Parking light 3 in case of blinker failure. nicht_aktiv				
SL_INNEN_ALS_TWL	parking light				
SL_INNEN_ALS_TWL	parking light				
SL_VORNE_ALS_ZUSATZ_BLK	front parking light as additional turn light				
SL_VO_ANSTEUERUNG		ALSZ	M3 2003 Vert	aktiv	
SMG_S_ANZEIGE					
SOFT_ON/OFF	gradual fade out of the interior lights	GM5	M3 2003 Vert	aktiv	
SOFTWARE_VERDECK	Convertible software				
SOLLWERT_KORREKTUR_1	flaps setpoint value correction				
SONDERFHZG_MIT_WSA					
SOS_ACTU_ALLOWED					
SOS_CFL_ALLOWED					
SOS_CLOUD_ALLOWED					
SOS_RESTARTALLOWED					
SOS_RRD_ALLOWED					
SOS_SKB_OHNE_KL_OE					
SOS_SKB_OHNE_KL_SCH					
SOS_TMON_ALLOWED					
SP_BEWERT_OD_ALC_NSW_AUS		ALSZ	M3 2003 Vert	aktiv	
SP_MOTOR_BEWERTEN					
SP_MOTOR_F_EINTRAG	Schematic motor error input				
SP_MOTOR_STOP		ALSZ	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
SPERR_VENT_TEST					
SPERR_WLM_TEST					
SPERRDIFFERENZREGELUNG					
SPERRZEIT_KL_R_AUS_0.2_S					
SPG_NACHREGELUNG_0		ALSZ	M3 2003 Vert	wert_01	
SPG_NACHREGELUNG_2		ALSZ	M3 2003 Vert	wert_01	
SPG_NACHREGELUNG_3		ALSZ	M3 2003 Vert	wert_01	
SPG_NACHREGELUNG_LANGSAM		ALSZ	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
SPG_NACHREGELUNG_ZUSATZ					
SPIEGELABKLAPPEN_GM	Folding mirrors GM	GM5 / BTM / FTM	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
SPIEGELABKLAPPEN_GM	Folding mirrors	BTM	M3 2003 Vert	aktiv	
SPIEGELHEIZUNG	Heated mirror	BTM	M3 2003 Vert	ptc_kl_15	
SPIEGELHEIZUNG_VERBAUT_GM	Mirror Heating Blocks GM	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
SPIEGELHEIZUNG_VERBAUT	Mirror Heating Blocks	BTM / FTM	M3 2003 Vert	naktiv	
SPIEGELMEMORY	mirror position memory				
SPIEGELMEMORY_GM	Mirror position memory.				
SPRACHE	Language selection				
SPZ_PROG					
SRA_L322_RELAY					
SRA_MIT_WASCH_WISCH_SW		GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	

Function Name	Description	Unit Installed	Default	Change To	Tested
ST3_SCHWEL		ALSZ	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
STANDHEIZUNG	stationary heating[webasto deisel]				
STANDHEIZUNG_KONZEPT					
STANDLICHT_ALS_BREMSLICHT	Parking lights as brake lights. nicht_aktiv				
STANDLICHT_ALS_NSL_LINKS	Parking lights as fog lights left. nicht_aktiv				
STANDLICHT_ALS_NSL_RECHTS	Parking lights as fog lights right.				
STANDLICHT_VORNE	angel eyes				
STANDLUEFTUNG	park heating				
STANDRUECKSCHALTUNG	Condition Resetting at standing	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
STATUS_LESEN					
STEIG_KL58_T_PER_D		ALSZ	M3 2003 Vert	wert_01	
TAB_WIEDERHOLSPERRE_ASF_2		GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
TAB_ANSTEURN_ASF_2		GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
TACHO_SKALA_ENDWERT	Speedometer scale end value				
TAGFAHRLICHT_DAN	" " (danish?)				
TAGFAHRLICHT_ECE	Daytime running lights(ECE)[angle eyes]				
TAKTEN_HIGH_LOW_ANZEIGE	Clocks High Low Announcement				
TAKTUNG_HHS	Clocking				
TAKTUNG_IB	Clocking	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
TAKTUNG_VA1	Clocking	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
TAKTUNG_VERBRAUCHERABSCHA					
TANK_KENNLINIE	Tank capacity calibration 60_l literskala				
TANK_MITTLUNGSZEIT	Fuel gauge measuring frequency 5_sec				
TANK_SCHWELLE_AUF/AB	Reserve light 6_l				
TANK_SCHWELLE_RESERVE	Reserve threshold 8_l				
TANK_SICHERHEITSAKTOR	Tank security factor 1.3				
TANK_VORHALT_REICHW	Tank range				
TAST_WBLKTASTER_MIN		ALSZ	M3 2003 Vert	wert_01	
TAST_WBLKTASTER_ZUWACHS		ALSZ	M3 2003 Vert	wert_01	
TASTE_UEBER_CAN					
TASTER_NSL	rear foglight sensor				
TASTER_NSW	front " "				
TASTER_NSW_NSL	front & rear foglights sensor				
TASTVERH_KL_58G_MIN		ALSZ	M3 2003 Vert	wert_01	
TAXI_ENABLE	Taxi mode.				
TELEGRAMM_ZEIT_ZYKLUS	Telegram time cycle.	ALSZ	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
TELEMATIK					
TEMP_DRUCKPUMPE	temperature of convertible Pump				
TEMP_FOND					
TEMPCFLUSEOUTER					
TEMPCFLUSESENSOR					
TEMPERATUR_EINHEIT	Temperature Unit (C/F) choice of grad_c or grad_f				
TEMPERATUR_GRENZE	Temperature border.				
TEMPTMONUSEOUTER					
TEMPTMONUSESENSOR					
TEST_OD_ST2_OHNE_NSW		ALSZ	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
TESTBETRIEB					

Function Name	Description	Unit Installed	Default	Change To	Tested
TNK_DECKEL_WARNUNG	fuel tank cover open warning				
TP_FUNKTION	radio ?				
TRAKTIONDIFFERENZREGELUNG					
TREIBER_BEWERTEN	Driver Evaluation				
TREIBER_F_EINTRAG					
TREIBER_STOP_OD_ALC_RE_OK		ALSZ	M3 2003 Vert	aktiv	
TRIGGERSCHALTER_1	trigger switch				
TUER_HINTEN	Tailgate	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
U_POTI_DIMMER_MIN		ALSZ	M3 2003 Vert	wert_01	
U_POTI_DIMMER_DELTA		ALSZ	M3 2003 Vert	wert_01	
UEBER_ROLLSENSOR_1					
UEBERLAUFSCHRITTE_BEI_0					
UEBERLAUFSTEPS_BEI_100%					
UEBERSPANNUNGSSCHUTZ	Over voltage protection				
UEBERSPG_ABSCHALT_58G					
UEBERSPG_ABSCHALT_BL					
UEBERSPG_ABSCHALT_NSL					
UEBERSPG_ABSCHALT_RFS					
UEBERSPG_ABSCHALT_SL					
UEBERSPG_ABSCHALT_SL_H					
UEBERSPG_ABSCHALT_SL_HI					
UEBERWACH_FENSTER_BF_HI					
UEBERWACH_FENSTER_F_VO					
UEBERWACH_HECKSCHEIBE					
ULF_EIN_AUS	hands free & charger				
UMLUFT MEMORY	Circulating Air Flap Memory (remembers if re-circ is on after shutdown)				
UNTERSTEUERUNGSSALGORYTHM					
US_CALL_SERVICE_CENTER					
USE_SOS					
V_ABHAENGIG					
V_VAR_SPERRE_BEIKLAPPEN_GM	Barrier Folding GM?	GM5	M3 2003 Vert	klemme_r	
V_VAR_SPERRE_BEIKLAPPEN	Barrier Folding ?	BTM / FTM	M3 2003 Vert	wert_01	
VA_2					
VA1_SPERRE_BEI_FEHLER		GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
VA2_SPERRE_BEI_FEHLER		GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
VA1/VA2_AUS_NACH_X_MIN		GM5	M3 2003 Vert	16_min	
VARIANTE_LSZ	LSZ Version.				
VENTIL_HALTESTELLUNG	Valve holding position				
VERBRAUCH D1	Consumption units(L/100Km,mpg-Eng,mpg-USA,Km/L)				
VERDECK_VORNE_E85		GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
VERDECKKLAPPE_VORHANDEN					
VERL_ALARMZEI_WAEHR_ALARM		GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
VERRIEGELN_XKM/H_SENDER_1	automatic central locking after X KMH Key 1	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
VERRIEGELN_XKM/H_SENDER_2	automatic central locking after X KMH Key 2	GM5	M3 2003 Vert	aktiv	
VERRIEGELN_XKM/H_SENDER_3	automatic central locking after X KMH Key 3	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
VERRIEGELN_XKM/H_SENDER_4	automatic central locking after X KMH Key 4	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
VERRIEGELN_AUT_AB_X_KM/H	automatic central locking after X KMH	GM5	M3 2003 Vert	aktiv	
VERRIEGELN_AUT_NACH_2_MIN	automatic central locking is re -locked after 2 MIN if you dont open a door	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
VERRIEGELN_SITZLEHNE_FA_1	locking seat back?				
VERRIEGELUNGSSCHWELLE	Automatic locking speed selection	GM5	M3 2003 Vert	16_km_h	
VERZUG_ENTR_HECKKLAPPE	Delay Entry in To Rear	GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	

Function Name	Description	Unit Installed	Default	Change To	Tested
VERZUG_PANIK_MODUS_0.2_S	Delay panic mode 0.2 seconds.	GM5	M3 2003 Vert	wert_01	
VKBODEN_ERKENNUNG					
VMAX_BESCHLEUNIGUNG	Accelleration limit				
VMAX_BREMSEN	Brake Max limit	ALSZ	M3 2003 Vert	wert_01	
VMIN_BREMSEN	Brake MIN limit	ALSZ	M3 2003 Vert	wert_01	
VOLUMENDURCHFLUSSPARA	Volume by flow parameter				
VOLUMENDURCHFLUSSPARA_2					
VORGLUEHEN/KAT_HEIZEN_CAN	pre heat?				
WAKEUP_GENERELL					
WAKEUP_TAGE	Wake up day				
WAKEUP_ZEIT	Wake up time				
WARMUEBERWACH_ZUSATZ_BLK	Warm Testing external turn signals	ALSZ	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
WARMUEBERWACHUNG_AL	Warm testing bulbs in low beams	ALSZ	M3 2003 Vert	aktiv	
WARMUEBERWACHUNG_AL_L	" " " " low beams				
WARMUEBERWACHUNG_BL_MI	Warm Testing brakes Lamps	ALSZ	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
WARMUEBERWACHUNG_BLK_HI	Warm Testing rear turn signals	ALSZ	M3 2003 Vert	aktiv	
WARMUEBERWACHUNG_BLK_VO	Warm Test front Turn Signals	ALSZ	M3 2003 Vert	aktiv	
WARMUEBERWACHUNG_FL	Warm Test high beams	ALSZ	M3 2003 Vert	aktiv	
WARMUEBERWACHUNG_KZL_LI	Warm Test number plate light bulb	ALSZ	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
WARMUEBERWACHUNG_NSL_LI	" " " " fog light.				
WARMUEBERWACHUNG_SL_LHI	" " " " tail light [left]				
WARMUEBERWACHUNG_SL_RHI	" " " " " [right]				
WARMUEBEWARMUEBERWACHUNG_RL_LI	" Warm testing reverse Left?				
WARN_MEDIUM_AUSSENTMP	Outside temperature warning piezo				
WARN_MEDIUM_GURT	Belt warning piezo				
WARN_MEDIUM_PARKBREMSE	Parking brake warning piezo				
WARN_MEDIUM_RDKS	Park distance control warning piezo				
WARN_MEDIUM_ZUENDSCHL	Ignition warning				
WARNBLINKER	einfachimpuls -single flash or doppelimpuls -double flash				
WARNUNG_GESCHW_LIMIT	Speed limit warning				
WARNUNG_MOTOR_OELSTAND					
WARTEN_SCHEIBEN_ABGESENK	Wait to lower windows before opening top				
WASSERPUMPE	water pump?				
WASSERSTOFF_FZG					
WE_MODE					
WEG_DURCHSCHNITT	Road average units				
WEG_EINHEIT	Distance unit (distance, miles or km)				
WEGFAHR SICHERUNG_AUTOM	vehicle immobilise				
WEGSIGNAL_SERVO_ABS					
WINDSCHOTT					
WINDSCHOTT_OPT					
WISCHEN_ERST_XXS_WASCH		GM5	M3 2003 Vert	300ms	
WISCHER_RUECK_GESCHW	Rear wiper speed.	GM5	M3 2003 Vert	wert_02	
WISCHER_VOLLEND_KLR_AUS		GM5	M3 2003 Vert	nicht_aktiv	
WISCHERINTERVALL	wiper interval	GM5	M3 2003 Vert	5_sec	
WISCHERMOTOR_RSK	Wiper motor				
WISCHERPOTI	wiper timing	GM5	M3 2003 Vert	Aktiv	

Function Name	Description	Unit Installed	Default	Change To	Tested
XDT					
XENON_TEST	Xenon test.				
XENON_TIME	Xenon time.	ALSZ	M3 2003 Vert	wert_01	
XENON_TIMEOUT	Xenon timeout.	ALSZ	M3 2003 Vert	wert_01	
XENONLICHT_ZUEND_OPTION	Xenon light ignite				
ZEIT_BIS_AUTOM_SPERREN	Time before auto-block.				
ZEIT_EINHEIT	Time unit (12H or 24H)				
ZEIT_KALT_PULSE	Time cold pulse. wert_01				
ZEIT_KALT_PULSE_QUICK	Time quick cold pulse. wert_01	ALSZ	M3 2003 Vert	wert_01	
ZEIT_KALT_RUNDEN	Time cold rounds.				
ZEIT_TUER/SCHLIESSZEIT	Door lock time	GM5	M3 2003 Vert	wert_01	
ZEITDAUER_BIS_ABSCHALTUNG	Time until turn-off.				
ZKE	central body electronics				
ZUENDSCHL_GONG_R_EIN					
ZUENDSCHLUESSEL_KBUS					
ZUENDSCHLUESSEL_WARNUNG	beep & display when door opened to warn key left in Ignition				
ZUHEIZUNG	heating for diesel engine				
ZUSATZWASSERPUMPE					
ZUWACHS_TASTVERH_KL_58G_MIN		ALSZ	M3 2003 Vert	wert_01	
ZV_AGGREGATE_TYP	central locking system				
ZV_BEDIENST_BT_DISABLE					
ZV_ENTR_SCHL_BEI_DWA_AKT					
ZV_SELEKTIV	unlock drivers door only if [aktive] or all doors if [nicht aktive] key selecti				
ZV_VR_BEDIENSTELLE_HECK					
ZYKLUS_KALT_RUNDEN_QUICK	Cycles cold rounds quick.	ALSZ	M3 2003 Vert	wert_01	