

**Basic Function List**

**Mercedes-Benz**

Autoboss Scanner: V30

Version: V5.6

Date: 2009-07-02

System	Subsystem	Model year	Chassis codes	Applicable Vehicle	System Info	Read DTC	Erase DTC	Data stream	Actuation test	Initial startup	Control unit adaptations	NOTE
Drive	ETC - Electronic transmission control	1997-2009	230、203、163、 220、221、215、 211、170、202、 208、171、199、 209、240、219、 164、168、251、 639、463、169、 129、216、204	SL、C、M、S、 CL、E、SLK、 CLK、SLR、 MAY、CLS、A、 R、V、GL	√	√	√	√	√	203、209、 211、219、 171	168、203、 215、208、 209、210、 163、240、 230、170、 199、211、 220、219、 171	
	FTC	1997-2009	168	A、VANE0	√	√	√	√	√		168	

**SPX** AUTOBOSS TECH. INC.  
**Autoboss Scanner Function List**

System	Subsystem	Model year	Chassis codes	Applicable Vehicle	System Info	Read DTC	Erase DTC	Data stream	Actuation test	Initial startup	Control unit adaptations	NOTE
	ESM - Electronic selector module	1997-2009	230, 203, 202, 163, 220, 221, 215, 211, 170, 208, 210, 209, 169, 199, 171, 240, 219, 245, 251, 639, 129, 216, 204	SL, C, M, S, CL, E, SLK, CLK, A, SLR, MAY, CLS, B, R, V, GL, VANE0	✓	✓	✓	✓	✓	203, 209, 215, 220, 230, 211, 219, 171	203, 209, 215, 220, 230, 211, 219, 171	
	HFM-SFI - Hot film engine management	1997-2000	201, 202, 210, 140, 124, 126, 129	C, E, S, SL	✓	✓	✓	✓				
	ME2-SFI/ME-SFI - Motor electronics 2	1997-2004	203, 202, 211, 210, 170, 230, 220, 215, 209, 208, 251, 163, 171, 219, 221, 251, 164, 168, 169, 245, 638	A, B, C, E, SLK, SL, CL, S, CLK, R, M, B, V, SLR, CLS	✓	✓	✓	✓	✓			

# SPX. AUTOBOSS TECH. INC.

## Autoboss Scanner Function List

System	Subsystem	Model year	Chassis codes	Applicable Vehicle	System Info	Read DTC	Erase DTC	Data stream	Actuation test	Initial startup	Control unit adaptations	NOTE
	ME-SFI 2.8 - Motor electronics 2.8	1997-2009	230、203、202、 163、220、215、 211、210、170、 208、209、199	SL、C、M、S、 CL、E、SLK、 CLK、SLR	✓	✓	✓	✓	✓			
	ME 9.7 - Motor electronics 9.7	2004-2009	169、245、211、 219、171、251、 221、164、221、 251、164、X164、 216、204、203	A、B、E、CLS、 SLK、R、S、M、 GL、C	✓	✓	✓	✓			211 219 251 203	
	FCVT - Continuously variable automatic transmission	1997-2002	163、245、169	M、B、A	✓	✓	✓	✓				
	VG - Transfer case	1999-2009	203、215、230、 220、221、240、 164、251	C、CL、SL、S、 MAY、M、R	✓	✓	✓	✓				
	ISM - Intelligent servo module( Drive train CAN bus )	2005-2009	221、251、164、 X164	S、R、M、GL	✓	✓	✓	✓				
		1999-2009	215、220、230、 203、211、221、	CL、S、SL、E、 C、R、M、GL	✓	✓	✓		✓		220	
	DTR - Distronic				✓	✓	✓		✓			

**SPX** AUTOBOSS TECH. INC.  
**Autoboss Scanner Function List**

System	Subsystem	Model year	Chassis codes	Applicable Vehicle	System Info	Read DTC	Erase DTC	Data stream	Actuation test	Initial startup	Control unit adaptations	NOTE
			251, 164, X164, 216									
	HAQ - Interwheel differential lock at rear axle	2005-2009	221, 251, 164, X164, 216	S, R, M, GL	✓	✓	✓	✓				
	SGR - Rader sensors control unit( Chassis CAN bus )	2005-2009	221, 251, 164, X164, 216	S, R, M, GL	✓	✓	✓	✓				
	V6 - 6-cylinder gasoline engine	1999-2002	638	V, Sprinter	✓	✓	✓	✓				
	CDI - Common rail diesel injection	1999-2002	638	V, Sprinter, VANE0	✓	✓	✓	✓				
	AG - Automatic transmissstion for V6 engines	1999-2002	638	V, Sprinter	✓	✓	✓	✓				
	AGN - Automatic transmissstion	1999-2002	638	V, Sprinter	✓	✓	✓	✓				

**SPX** AUTOBOSS TECH. INC.  
**Autoboss Scanner Function List**

System	Subsystem	Model year	Chassis codes	Applicable Vehicle	System Info	Read DTC	Erase DTC	Data stream	Actuation test	Initial startup	Control unit adaptations	NOTE
	CR – Common rail			Sprinter	✓	✓	✓	✓				
	SSG–Sprintshift transmission			Sprinter	✓	✓	✓	✓				
	ME – Fuel injection and ignition system			Sprinter	✓	✓	✓	✓				
	ERE – Electronic inline			Sprinter	✓	✓	✓	✓				
	ECM – Engine control monolith		168	A, VANE0	✓	✓	✓	✓	✓			
	ACS – Automatic clutch system		168	A, VANE0	✓	✓	✓	✓	✓			
	CDI2 – Common Rail Diesel Injection		209	CLK	✓	✓	✓	✓	✓		✓	

# SPX. AUTOBOSS TECH. INC.

## Autoboss Scanner Function List

System	Subsystem	Model year	Chassis codes	Applicable Vehicle	System Info	Read DTC	Erase DTC	Data stream	Actuation test	Initial startup	Control unit adaptations	NOTE	
Chassis	Traction systems ABS, ASR, ETS, ESP	1997-2002	163, 168, 210, 202, 140, 126, 124, 129, 170, 461, 463	M, C, E, S, SL, E, SLK, G	✓	✓	✓	✓	✓				
	ESP - Electronic stability program	1997-2009	203, 202, 211, 230, 170, 171, 199, 215, 209, 169, 240, 219, 220, 208, 221, 164, X164, 245, 251, 639, 204	C, E, SL, SLK, SLR, CL, CLK, A, MAY, CLS, S, M, B, R, V, Sprinter, VANE0	✓	✓	✓	✓	✓		220, 215, 203, 209, 199, 204, 210, 208, 163, 170, 240, 230, 211, 219, 171		
	Suspension	1999-2009	220, 221, 251, 164, X164, 204, 216, 211	S, R, M, GL, C, CL, E	✓	✓	✓	✓	✓	220, 211	220, 211		
	BAS - Brake assist	1997-2003	203, 163, 170, 208, 202, 210	C, M, SLK, CLK, C, E	✓	✓	✓	✓	✓				
	SBC - Sensotronic Brake Control	1999-2009	230, 211, 199, 240, 219, 220	SL, E, SLR, MAY, CLS, S	✓	✓	✓	✓				230, 211, 219	
	ABC - ABC active body control	1999-2009	230, 215, 220, 221	SL, CL, S	✓	✓	✓	✓	✓	221		230, 215, 220	

**SPX** AUTOBOSS TECH. INC.  
**Autoboss Scanner Function List**

System	Subsystem	Model year	Chassis codes	Applicable Vehicle	System Info	Read DTC	Erase DTC	Data stream	Actuation test	Initial startup	Control unit adaptations	NOTE
	VP - Vacuum pump brake booster	1999-2003	203	C	✓	✓	✓	✓	✓			
	ENR – Electronic level control	2000-2009	639	V、 Sprinter	✓	✓	✓	✓	✓			
	Electronic parking brake - Electric parking brake( Front end CAN bus )	2005-2009	221、 216	S、 C	✓	✓	✓	✓	✓			
	TPC-Tire pressure monitor	1999-2009	211、 240、 219、 164、 221、 251、 203、 639、 204、 216、 220、 215、 230	E、 MAY、 CLS、 M、 S、 R、 C、 V、 CL、 SL	✓	✓	✓	✓	✓	211 219	211 219、 220、 215、 230	
	ES - Electrical power steering	2005-2009	245	B	✓	✓	✓	✓				
	ABR - Adaptive Brake( Chassis CAN bus )	2005-2009	211、 221、 251、 216	E、 S、 R、 CL	✓	✓	✓	✓				
	ABS - Anti-lock brake system	1999-2002	638	V、 Sprinter								
	WSP - Immobilizer	1999-2002	638	V、 Sprinter								

# SPX AUTOBOSS TECH. INC.

## Autoboss Scanner Function List

System	Subsystem	Model year	Chassis codes	Applicable Vehicle	System Info	Read DTC	Erase DTC	Data stream	Actuation test	Initial startup	Control unit adaptations	NOTE
Body	AB - Airbag	1997-2009	230, 203, 202, 163, 220, 221, 215, 211, 210, 209, 208, 170, 171, 199, 169, 219, 240, 164, 245, 251, 639, 216, 204	SL, C, M, S, CL, E, CLK, SLK, SLR, A, CLS, MAY, B, R, V, Sprinter, Vaneo	✓	✓	✓	✓		203, 209, 211, 219, 171	210, 129, 208, 203, 209, 220, 215, 230, 163, 170, 211, 219, 171	
	RevETR-LF - Left front reversible emergency tensioning retractor	2002-2009	220, 164, 221, 211, 251, 204	S, M, E, R, C	✓	✓	✓	✓	✓			
	RevETR-RF - Right front reversible emergency tensioning retractor	2002-2009	220, 164, 221, 211, 251, 204	S, M, E, R, C	✓	✓	✓	✓	✓			
	CGW - Central gateway	2003-2009	211, 219, 171, 220, 230, 215, 164, 169, 245, 251, 199, 203, 221, 164, 639,	E, S, SL, SLK, SLR, CL, CLS, A, B, C, M, V	✓	✓	✓					

# SPX AUTOBOSS TECH. INC.

## Autoboss Scanner Function List

System	Subsystem	Model year	Chassis codes	Applicable Vehicle	System Info	Read DTC	Erase DTC	Data stream	Actuation test	Initial startup	Control unit adaptations	NOTE
			221、216、204									
	RFI - Radio frequency locking/electric central locking	1999	170	SLK	√	√	√	√	√			
	BNS - Vehicle power supply control module	1998-2009	230、199、221、216	SL、SLR、S、CL	√	√	√	√				
	OCP - Overhead control panel	1997-2009	230、203、220、215、211、202、210、208、171、199、209、169、219、240、164、X164、221、245、251、639、204、216	SL、C、S、CL、E、CLK、SLK、SLR、A、CLS、MAY、M、B、R、V、GL	√	√	√	√	√	203、209、211、219、171	203、209、220、215、211、219、171	
	EIS - Electronic ignition switch / KG - keyless	1997-2009	230、203、220、221、215、211、202、210、208、	SL、C、S、CL、E、CLK、SLK、SLR、A、MAY、						、211、219、171	210、208、202、215、220、230、	
	Go(Special equipment)		171、199、209、169、240、219、164、245、251、	CLS、M、B、R、V、GL	√	√	√	√			211、219、171	

**SPX** AUTOBOSS TECH. INC.  
Autoboss Scanner Function List

System	Subsystem	Model year	Chassis codes	Applicable Vehicle	System Info	Read DTC	Erase DTC	Data stream	Actuation test	Initial startup	Control unit adaptations	NOTE
			140、202、201、 126、639、216、 204									
	PSE - Pneumatic system equipment	1997-2009	170、220、215、 230、202、208、 210、124、126	SLK、S、CL、 SL、C、CLK、 E	✓	✓	✓	✓	✓		210、208、 202、230、 215、220	
	CCM - Multifunction control module	1999	170	SLK	✓	✓	✓	✓	✓			
	SAM-F - Signal acquisition and actuation module front	1997-2009	203、202、171、 209、169、164、 X164、245、251、 221、639	C、SLK、CLK、 A、M、B、GL、 V	✓	✓	✓	✓	✓			
	Dr-side SAM - signal acquisition and actuation module	1998-2009	211、230、199、 219、240、221、 245、639、216、 204	E、SL、SLR、 CLS、MAY、S、 R、C、CL	✓	✓	✓	✓	✓			
	Pass-side SAM - Pass-side signal acquisition and actuation module	1998-2009	211、230、199、 240、219	E、SL、SLR、 MAY、CLS	✓	✓	✓	✓	✓			

# SPX AUTOBOSS TECH. INC.

## Autoboss Scanner Function List

System	Subsystem	Model year	Chassis codes	Applicable Vehicle	System Info	Read DTC	Erase DTC	Data stream	Actuation test	Initial startup	Control unit adaptations	NOTE
	REAR SAM 1 - Rear signal acquisition and actuation module 1	1999	240	MAY	✓	✓	✓	✓	✓			
	REAR SAM 2 - Rear signal acquisition and actuation module 2	1999	240	MAY	✓	✓	✓	✓	✓			
	SAM-FL - Front left signal acquisition and actuation module	1999-2009	215、220、251	CL、S、R	✓	✓	✓	✓	✓			
	SAM-FR - Front right signal acquisition and actuation module	1999-2009	215、220、251	CL、S、R	✓	✓	✓	✓	✓			
	REAR SAM - Rear signal acquisition and actuation module	1999-2009	230、203、220、215、211、171、199、209、164、X164、221、251、216、204	SL、C、S、CL、E、SLK、SLR、CLK、M、R、B、GL、M、C、CL	✓	✓	✓	✓	✓		203、209	
	LCP - Lower control panel	1997-2009	230、203、211、163、208、210、199、209、219、	SL、C、E、M、CLK、SLR、CLS、R	✓	✓	✓	✓	✓			

**SPX** AUTOBOSS TECH. INC.  
Autoboss Scanner Function List

System	Subsystem	Model year	Chassis codes	Applicable Vehicle	System Info	Read DTC	Erase DTC	Data stream	Actuation test	Initial startup	Control unit adaptations	NOTE
			251									
	UCP - Upper control panel	1999-2009	203、220、251、 211、171、209、 219、164、221、 245、251、639、 164、X164	C、S、CL、E、 SLK、CLK、 CLS、M、B、R、 V、GL	✓	✓	✓	✓	✓		203、209	
	HRA - Headlamp range adjustment	1997-2009	211、220、163、 171、240、219、 208、170、164、 251	E、S、M、SLK、 MAY、CLS、 CLK、R、GL	✓	✓	✓	✓	✓	211 219 171	211 219 171	
	HRA-FL - Front left headlamp range control	1997-2004	203、230、199、 209、169、221、 245	C、SL、SLR、 CLK、A、S、B	✓	✓	✓	✓	✓			
	HRA-FR - Front right headlamp range control	1997-2003	203、230、199、 209、221、169、 245	C、SL、SLR、 CLK、A、S、B	✓	✓	✓	✓			203、209	
	HLCM-L - Left headlamp control module	2002	215、220	S、CL	✓	✓	✓	✓				

# SPX AUTOBOSS TECH. INC.

## Autoboss Scanner Function List

System	Subsystem	Model year	Chassis codes	Applicable Vehicle	System Info	Read DTC	Erase DTC	Data stream	Actuation test	Initial startup	Control unit adaptations	NOTE
	HLCM-R - Right headlamp control module	2002	215、220	S、CL	✓	✓	✓	✓				
	BCM - Battery control module	1999-2009	211、230、219	E、SL、CLS	✓	✓	✓	✓	✓			
	RVC - Rollover bar/vario roof control module	1999	230	SL	✓	✓	✓	✓	✓			
	AAM - All Activity Module	1997-2002	163	M	✓	✓	✓	✓	✓			
	DAS - Drive authorization system(As of module year 2000)	1997-2002	163	M、VANE0	✓	✓	✓	✓				
	EAM - Extended activity module(As of module year 2000)	1997-2002	163	M	✓	✓	✓	✓	✓			
	VR - Vario roof	1999	171、170	SLK	✓	✓	✓		✓			
	System diagnosis	2002—2009	220、230、171、203、215、240、219、164、X164、	S、SL、SLK、C、CL、MAY、CLS、M、R、	✓	✓	✓	✓				

**SPX** AUTOBOSS TECH. INC.  
**Autoboss Scanner Function List**

System	Subsystem	Model year	Chassis codes	Applicable Vehicle	System Info	Read DTC	Erase DTC	Data stream	Actuation test	Initial startup	Control unit adaptations	NOTE
			221、251、216	GL								
	AHE - Trailer recognition	1999-2009	203、215、220、209、169、221、245、216、204	C、CL、S、CLK、A、B	✓	✓	✓	✓	✓		220、215	
	ATA - Anti-theft alarm system	1999-2009	169、170、245	A、SLK、B	✓	✓	✓	✓	✓			
	KG - Keyless Go	1999-2009	215、220、230、221、164、251	CL、S、SL、GL、M、R	✓	✓	✓	✓	✓			
	AAG—Traler connection uinit	2000~2005	639	V	✓	✓	✓	✓	✓			
	SAM	2000~2005	639	V	✓	✓	✓	✓	✓			
	SDE-H	2000~2005	639	V	✓	✓	✓	✓	✓			
	SRS—Supplemental restraint system	2000~2005	639	V	✓	✓	✓	✓	✓			
	XALWA-L - Xenon headlamp,left( Front end CAN bus )	2005—2009	221、245、216、204、211	S、B、CL、C、E	✓	✓	✓	✓				

**SPX** AUTOBOSS TECH. INC.  
**Autoboss Scanner Function List**

System	Subsystem	Model year	Chassis codes	Applicable Vehicle	System Info	Read DTC	Erase DTC	Data stream	Actuation test	Initial startup	Control unit adaptations	NOTE
	XALWA-R - Xenon headlamp,right( Front end CAN bus )	2005— 2009	221、 245、 216、 204、 211	S、 B、 CL、 C、 E	✓	✓	✓	✓				
	COU[ZBE] - Central operating unit( Telematic CAN bus )	2005— 2009	221,245	S、 B	✓	✓	✓	✓				
	On-board electrical system(voltage supply)	2003-2009	211、 171、 219、 221、 164、 X164、 251、 245	E、 SLK、 CLS、 S、 M、 GL、 B	✓	✓	✓					
	HBF(Rear control panel) - Rear control field	2005— 2009	221、 164、 X164、 251	S、 M、 GL、 R	✓	✓	✓					
	WSS - Weight sensing system	2005— 2009	251、 164、 X164、 216、 204	R、 M、 GL、 CL、 C	✓	✓	✓					
	SVMCM - Special vehicle multifunction control module	1999-2009	211、 203、 210、 220、 215、 240、 221、 245	E、 C、 S、 CL、 MAY、 B	✓	✓	✓					
	KR - Combination relay	1999-2002	638	V、 Sprinter	✓	✓	✓	✓				

# SPX AUTOBOSS TECH. INC.

## Autoboss Scanner Function List

System	Subsystem	Model year	Chassis codes	Applicable Vehicle	System Info	Read DTC	Erase DTC	Data stream	Actuation test	Initial startup	Control unit adaptations	NOTE
	HZR - Heating control	1999-2002	638	V, Sprinter	✓	✓	✓	✓				
	ATA - Anti-theft alarm system	1999-2002	638	V, Sprinter, VANE0	✓	✓	✓	✓				
	ZUH - heater booster			Sprinter	✓	✓	✓	✓				
Information and communication	ICM - Instrument cluster with maintenance interval display	1997-2005	230, 203, 202, 215, 209, 163, 220, 170, 199, 240, 208	SL, C, CL, CLK, M, S, SLK, SLR, MAY, VANE0	✓	✓	✓	✓	✓		210, 220, 215, 230, 463, 170, 163, 208	
	SCM - Steering column module(AS of model year 2002)	1997-2009	230, 211, 215, 209, 220, 202, 171, 199, 203, 169, 240, 219, 164, 221, 245, 251, 216, 204	SL, E, CL, CLK, S, C, SLK, SLR, A, MAY, CLS, M, B, R	✓	✓	✓	✓	✓			
	PTS - Parktronic system	1997-2009	230, 203, 211, 215, 220, 202, 210, 171, 209,	SL, C, E, CL, S, SLK, CLK, A, MAY, CLS,	✓	✓	✓	✓	✓			

**SPX** AUTOBOSS TECH. INC.  
**Autoboss Scanner Function List**

System	Subsystem	Model year	Chassis codes	Applicable Vehicle	System Info	Read DTC	Erase DTC	Data stream	Actuation test	Initial startup	Control unit adaptations	NOTE
			169、240、219、 164、221、245、 251、639、216、 204	M、B、R、V、 VANE0								
	D2B - COMAND or AUDIO	1997-2009	230、203、202、 215、209、208、 163、220、170、 210、171、199、 219、240、164、 X164、221、251、 211	SL、C、CL、 CLK、M、S、 SLK、E、SLR、 CLS、MAY、R、 VANE0	✓	✓	✓	✓	✓	219、211、 171	202、210、 129、208、 163、170、 168、203、 209、215、 220、230、 211、219、 171	
	IC - Instrument cluster	1993-2009	171、169、219、 164、X164、221、 245、251、639、 216、204、211	SLK、A、CLS、 M、S、B、R、 V、C、CL、E	✓	✓	✓	✓	✓		221	
	CDC - CD changer	1997-2009	230、203、202、 215、163、220、 170、171、199、 209、219、240、 208、164、X164、 221、245、251	SL、C、CL、M、 S、SLK、SLR、 CLK、CLS、 MAY、B、R、 VANE0	✓	✓	✓					

**SPX** AUTOBOSS TECH. INC.  
**Autoboss Scanner Function List**

System	Subsystem	Model year	Chassis codes	Applicable Vehicle	System Info	Read DTC	Erase DTC	Data stream	Actuation test	Initial startup	Control unit adaptations	NOTE
	VCS - Voice control system	1997-2009	230、215、163、 220、170、202、 203、209、208、 221	SL、CL、M、S、 SLK、C	✓	✓	✓					
	SOUND - Sound system	1998-2009	220、203、230、 215、209、199	S、C、SL、CL	✓	✓	✓	✓	✓			
	ASSYST Active Service System	1999-2009	211、171、169、 219、164、X164、 221、245、251、 216	E、SLK、A、 CLS、M、S、B、 R、CL	✓	✓	✓	✓			211、219、 171、164、 X164、251、 221	
	ASSYST PLUS - PLUS Active Service System	1999-2009	211、171、169、 219、164、X164、 221、245、251、 216	E、SLK、A、 CLS、M、S、B、 R、CL	✓	✓	✓	✓			221、211、 219、171、 GL164、 M164、R251	
	AGW - Audio gateway	1999-2009	211、171、209、 169、219、240、 203、164、X164、 221、245、251	E、SLK、CLK、 A、CLS、MAY、 M、S、B、R	✓	✓	✓	✓	✓			
	HFS - Hands free system and microphone	1999-2009	211、215	E、CL	✓	✓	✓					

# SPX. AUTOBOSS TECH. INC.

## Autoboss Scanner Function List

System	Subsystem	Model year	Chassis codes	Applicable Vehicle	System Info	Read DTC	Erase DTC	Data stream	Actuation test	Initial startup	Control unit adaptations	NOTE
	CTEL - Cellular telephone 1(fixed installation or portable)(D2B)	1997-2009	230、203、209、 211、215、202、 171、170、169、 219、240、220、 199、164、X164、 221、245、251、 216、204	SL、C、CLK、 E、CL、CLK、 SLK、A、CLS、 MAY、S、M、 B、R、VANE0	✓	✓	✓	✓	✓			
	TELE AID, E-call or cellular telephone - Emergency call system (K-wire)	1997-2009	203、215、220、 170、209、210、 199、230、208	C、CL、S、SLK、 CLK、E、SLR、 SL	✓	✓	✓	✓				
	DN - Dynamic navigation by means of CTEL (K-wire)	1997-2009	215、220、210、 208	CL、S、E、CLK	✓	✓	✓					
	Tuner - Radio tuner with amplifier	2005-2009	221	S	✓	✓	✓					
	TV - TV tuner	1997-2009	203、220、210、 171、219、230、 209、208、164、 X164、221、245、	C、S、E、SLK、 CLS、SL、CLK、 M、B、R、CL	✓	✓	✓	✓				

**SPX** AUTOBOSS TECH. INC.  
**Autoboss Scanner Function List**

System	Subsystem	Model year	Chassis codes	Applicable Vehicle	System Info	Read DTC	Erase DTC	Data stream	Actuation test	Initial startup	Control unit adaptations	NOTE
			251、 216、 204									
	Tuner - Radio tuner with amplifier	2005-2009	221、 216、 204	S、 C、 CL	√	√	√					
	SDAR - Satellite radio (Valid for USA)	2005-2009	221、 216、 204	S、 C、 CL	√	√	√					
	ZAN - Central Display	2005-2009	221、 216、 204	S、 C、 CL	√	√	√					
	COU[ZBE] - Central operating unit( Telematic CAN bus )	2005-2009	221、 216、 204	S、 C、 CL	√	√	√					
	HBF(Rear control panel) - Rear control field( Telematic CAN bus )	2005-2009	221、 216、 204	S、 C、 CL	√	√	√					
	AVE-H - Rear audio video unit	2005-2009	221、 216、 204	S、 C、 CL	√	√	√					
	KBE-H -Rear A/C operating unit	2005-2009	221、 216、 204	S、 C、 CL	√	√	√					

**SPX** AUTOBOSS TECH. INC.  
**Autoboss Scanner Function List**

System	Subsystem	Model year	Chassis codes	Applicable Vehicle	System Info	Read DTC	Erase DTC	Data stream	Actuation test	Initial startup	Control unit adaptations	NOTE
	NAVI - Navigation (Valid for China and Korea)	2005-2009	221, 216, 204	S, C, CL	✓	✓	✓					
	CM - Compass module	2005-2009	164, X164, 251, 216, 204	M, GL, R	✓	✓	✓					
	RFK - Backup camera	2005-2009	164, X164, 251, 216	M, GL, R	✓	✓	✓					
	PFK-Backup column module	2005-2009	221	S	✓	✓	✓	✓				
	NSA	2005-2009	221	S	✓	✓	✓	✓	✓			
	KI - Instrument cluster			Sprinter	✓	✓	✓	✓				
	APS - Auto pilot system		210	E, Sprinter	✓	✓	✓	✓				
	Radio(SOUND series)			VANEO	✓	✓	✓	✓				
Seats and doors	DCM1 - Door control module front driver side	1997-2001	202, 208, 210	C, CLK, E	✓	✓	✓	✓	✓			
	DCM2 - Door control module front passenger side	1997-2001	202, 208, 210	C, CLK, E	✓	✓	✓	✓	✓			

**SPX** AUTOBOSS TECH. INC.  
**Autoboss Scanner Function List**

System	Subsystem	Model year	Chassis codes	Applicable Vehicle	System Info	Read DTC	Erase DTC	Data stream	Actuation test	Initial startup	Control unit adaptations	NOTE
	DCM3-Door control module rear driver side	1997-2001	202、 210	C、 E	✓	✓	✓	✓	✓			
	DCM4-Door control module rear passenger side	1997-2001	202、 210	C、 E	✓	✓	✓	✓	✓			
	DCM-FL - Door control module front left	1999-2009	215、 203、 211、 230、 220、 240、 219、 164、 X164、 221、 245、 251、 639、 216、 204	CL、 C、 E、 SL、 S、 MAY、 CLS、 M、 B、 R、 V	✓	✓	✓	✓	✓		221、 211、 219	
	DCM-FR - Door control module front right	1999-2009	215、 203、 211、 230、 220、 169、 240、 219、 164、 X164、 221、 245、 251、 639、 216、 204	CL、 C、 E、 SL、 S、 A、 MAY、 CLS、 M、 B、 R、 V	✓	✓	✓	✓	✓		221、 211、 219	
	DCM-RL - Door control module rear left	1999-2009	211、 220、 203、 169、 240、 219、 221、 245、 251、 204	E、 S、 C、 A、 MAY、 CLS、 B、 R	✓	✓	✓	✓	✓		221、 211、 219	

**SPX** AUTOBOSS TECH. INC.  
**Autoboss Scanner Function List**

System	Subsystem	Model year	Chassis codes	Applicable Vehicle	System Info	Read DTC	Erase DTC	Data stream	Actuation test	Initial startup	Control unit adaptations	NOTE
	DCM-RR - Door control module rear right	1999-2009	211、220、203、169、240、219、221、245、204	E、S、C、A、MAY、CLS、B	✓	✓	✓	✓	✓		221、211、219	
	DCM-L - Door control module left	1999	230、171、199、209	SL、SLK、SLR、CLK	✓	✓	✓	✓	✓		171	
	DCM-R - Door control module right	1999	230、171、199、209	SL、SLK、SLR、CLK	✓	✓	✓	✓	✓		171	
	RCM - Rear control module	1999	230、215、209	SL、CL、CLK	✓	✓	✓	✓	✓			
	ESA-FL -Electric seat adjustment front left	1997-2009	230、215、163、220、202、208、210、240、221、216、204	SL、CL、M、S、C、CLK、E、MAY	✓	✓	✓	✓	✓			
	ESA-FR -Electric seat adjustment front right	1997-2009	230、215、163、220、202、208、210、240、221、216、204	SL、CL、M、S、C、CLK、E、MAY	✓	✓	✓	✓	✓			
	ESA-R - Electric seat adjustment rear	1999-2009	220	S	✓	✓	✓		✓			

# SPX. AUTOBOSS TECH. INC.

## Autoboss Scanner Function List

System	Subsystem	Model year	Chassis codes	Applicable Vehicle	System Info	Read DTC	Erase DTC	Data stream	Actuation test	Initial startup	Control unit adaptations	NOTE
	ESA driver - Electric seat adjustment front passenger (with memory)	1999-2009	203、211、171、209、219、164、X164、251、639	C、E、SLK、CLK、CLS、M、R、V	✓	✓	✓	✓	✓			
	ESA passenger - Electric seat adjustment front passenger (with memory)	1999-2009	203、211、171、209、219、164、X164、251、639	C、E、SLK、CLK、CLS、M、R、V	✓	✓	✓	✓	✓			
	OSB-FL - Multicontour backrest front left	1999-2009	215、220、230	CL、S、SL	✓	✓	✓	✓	✓			
	OSB-FR - Multicontour backrest front right	1999-2009	215、220、230	CL、S、SL	✓	✓	✓	✓	✓			
	OSB-R - Multiicontour backrest rear	1999-2009	220	S	✓	✓	✓	✓	✓			
	TLC - Trunk lid control	1999-2009	240、219、209、216	MAY、CLS、CL、CL	✓	✓	✓	✓	✓			
	HS - Seat heater	1999-2003	211、171	E、SLK	✓	✓	✓					
	DS-LF - Left front dynamic seat	2003-2009	211、219、164、X164、221、251、	E、CLS、M、S、R、GL、CL	✓	✓	✓	✓	✓			

# SPX AUTOBOSS TECH. INC.

## Autoboss Scanner Function List

System	Subsystem	Model year	Chassis codes	Applicable Vehicle	System Info	Read DTC	Erase DTC	Data stream	Actuation test	Initial startup	Control unit adaptations	NOTE
			216									
	DS-RF - Right front dynamic seat	2003-2009	211、219、164、X164、221、251、216	E、CLS、M、S、R、GL、CL	✓	✓	✓	✓	✓			
	MKL-HL - Rear left multicontour backrest	1999—2006	240、211	MAY、S	✓	✓	✓					
	MKL-HR - Rear right multicontour backrest	1999—2006	240、211	MAY、S	✓	✓	✓					
	REDC - Rear-end door closing control module	2000~2006	164、X164、251	M、GL、R	✓	✓	✓					
	DSP - Pneumatic pump for dynamic seat	2003-2009	211、219、164、X164、221、251、216	E、CLS、M、S、R、GL、CL	✓	✓	✓	✓	✓			
	ESD [STE]-L - Left electric sliding door	2000~2006	639	V	✓	✓	✓	✓	✓			
	ESD [STE]-R - Right electric sliding door	2000~2006	639	V	✓	✓	✓	✓	✓			
			245	B								
	PESA - Partially electric seat	2003-2009			✓	✓	✓					

**SPX** AUTOBOSS TECH. INC.  
Autoboss Scanner Function List

System	Subsystem	Model year	Chassis codes	Applicable Vehicle	System Info	Read DTC	Erase DTC	Data stream	Actuation test	Initial startup	Control unit adaptations	NOTE
	adjustment											
	CL - Central locking			VANEO	✓	✓	✓	✓				
Air conditioning	TAC - Automatic temperature control /AAC - Automatic air conditioning	1997-2001	202, 208, 210, 230, 170, 140, 126	C, CLK, E, SL, SLK, S, VANEO	✓	✓	✓	✓	✓			
	STH - Stationary heater with remote control	1997-2009	203, 211, 215, 163, 220, 170, 208, 210, 209, 240, 219, 230, 221, 251, 164, X164, 216	C, E, CL, M, S, SLK, CLK, MAY, CLS, SL, R, GL, VANEO	✓	✓	✓	✓	✓			
	C-AAC/AAC/HEAT - Convenience automatic air conditioning	1997-2009	203, 211, 215, 163, 220, 171, 199, 208, 209, 169, 240, 219, 210, 230, 164, X164, 221, 245, 251, 639, 204, 216	C, E, CL, M, S, SLK, SLR, CLK, A, MAY, CLS, SL, B, R, V, GL	✓	✓	✓	✓	✓		202, 210, 208, 129, 203, 209, 230, 215, 220	

# SPX AUTOBOSS TECH. INC.

## Autoboss Scanner Function List

System	Subsystem	Model year	Chassis codes	Applicable Vehicle	System Info	Read DTC	Erase DTC	Data stream	Actuation test	Initial startup	Control unit adaptations	NOTE
	HSW - Heated steering wheel	1999-2009	211、 215、 220、 230、 171、 240、 219、 164、 X164、 221、 251、 245	E、 CL、 S、 SL、 SLK、 MAY、 CLS、 M、 R、 GL	✓	✓	✓					
	REAR AC - Rear air conditioning	1999-2009	220、 215、 639、 221	S、 CL	✓	✓	✓	✓	✓			
	PTC	2000—2005	639	V	✓	✓	✓	✓	✓			
	KBE-H - Rear A/C operating unit( Telematic CAN bus )	2005—2009	221、 216	S、 CL	✓	✓	✓	✓	✓			

OLD MODLE												
Engine	LH	1991-1997	140、 202、 210、 124 034/036、 129	S、 C、 E、 SL		✓	✓	✓	✓			
	LH1,ME1RE	1991-1997	140、 210、 129	S、 E、 SL		✓	✓	✓	✓			
	LH2,ME1LI	1991-1997	140、 210、 129	S、 E、 SL		✓	✓	✓	✓			
	HFM	1991-1997	140、 202、 210、 124、 129、 463	S、 C、 E、 SL		✓	✓	✓	✓			

**SPX** AUTOBOSS TECH. INC.  
**Autoboss Scanner Function List**

	ME2.0/2.1	1991-1997	140、210、129	S、E、SL	✓	✓	✓	✓	✓			
	ME1V8	1991-1997	140、210、129	S、E、SL	✓	✓	✓	✓	✓			
	PMS	1991-1997	140、202、210、129、 124	S、C、E、SL	✓	✓	✓	✓				
	ERE	1991-1997	140、210、129	S、E、SL	✓	✓	✓	✓				
	ISC/EFP/TPM	1991-1997	140、202、210、124 034/036、124、129、463	S、C、E、SL	✓	✓	✓	✓				
	DM	1991-1997	140、210、129、124	S、E、SL	✓	✓	✓					
	BM/GM	1991-1997	140、202、124 034/036、 129	S、C、E、SL	✓	✓	✓	✓				
Chassis	Traction(ABS/ASR/ETS/ESP)	1991-1997	140、202、210、124 034/036、124、129、461	S、C、E、SL、G	✓	✓	✓	✓	✓			
	BAS	1991-1997	140、210、129	S、E、SL	✓	✓	✓	✓				
	ADS	1991-1997	140、210、129	S、E、SL	✓	✓	✓	✓				
	EGS/EAG	1991-1997	140、210、124、129	S、E、SL	✓	✓	✓	✓	✓			
	PML	1991-1997	140、210、129	S、E、SL	✓	✓	✓	✓				
Body	RFL(DAS2b)	1991-1997	140、210、129、461	S、E、SL、G	✓	✓	✓	✓	✓			
	RCL(DAS1/x)	1991-1997	140、202、210、124 034/036、124、129、463	S、C、E、SL、G	✓	✓	✓	✓				
	RCL(DAS2/x)	1991-1997	140、210、124、129、 463	S、E、SL、G	✓	✓	✓	✓	✓			
	KFB	1991-1997	140、210	S、E	✓	✓	✓	✓	✓			
	SKF	1991-1997	140、210	S、E	✓	✓	✓	✓	✓			

# SPX. AUTOBOSS TECH. INC.

## Autoboss Scanner Function List

	PSE	1991-1997	140、210	S、E	✓	✓	✓	✓	✓			
	ATA	1991-1997	140、210、129、463	S、E、SL、G	✓	✓	✓	✓				
	SRS	1991-1997	140、202、210、124 034/036、124、129、463、 461、107、126、201	S、C、E、SL、G	✓	✓	✓	✓				
	KI	1991-1997	140、210、129、461	S、E、SL、G	✓	✓	✓	✓	✓			
	PTS	1991-1997	140、210	S、E	✓	✓	✓	✓	✓			
	LWR	1991-1997	140、210、129	S、E、SL	✓	✓	✓	✓	✓			
	APS	1991-1997	140、210、129	S、E、SL	✓	✓	✓					
	D2B	1991-1997	140、210、129	S、E、SL	✓	✓	✓					
	Tele-AID	1991-1997	140、210、129	S、E、SL	✓	✓	✓					
	CDC	1991-1997	140、210、129	S、E、SL	✓	✓	✓					
	EVE	1991-1997	461	G	✓	✓	✓					
	E-Call	1991-1997	140、210、129	S、E、SL	✓	✓	✓					
Air conditioning	KLA/TAU	1991-1997	140、210、129	S、E、SL	✓	✓	✓	✓				
	STH,ZUH	1991-1997	140、210、129、461	S、E、SL、G	✓	✓	✓	✓				

**NOTE:**

The MB Function list V5.6 is based on V5.5 and added or revise the following function:

1. Revise S221 PTS problem of fault code database

Added CLK209 CDI(5 Cylinder)

**SPX** AUTOBOSS TECH. INC.  
**Autoboss Scanner Function List**

- |  |
|--|
| 1. Read version, Fault codes, Event memory, Erase fault memory, Actual values, Actuators |
| 2. Adjustment On temperature of heater booster (Electric heater booster)                 |
| 3. Injector classification/Injector shutoff  |

Note: ✓: function is supported

\*: Newly added function

✖: function is in progress (not recommended)

△: Not applicable.

○: Not available at the moment.

**Special Function List**

**Mercedes-Benz**

Autoboss Scanner: V30

Version: V5.6

Date: 2009-07-02

<b>System Name</b>	<b>Chassis Number</b>	<b>Function Description</b>
AIRMATIC	220	Initial startup Initial startup with manual settings input for new control unit/Level calibration Control unit adaptations Level calibration
ABC - ABC active body control	230、215、220、221	Initial startup Control unit adaptations Calibration of the plunger travel sensors Level calibration Load adjustment
SBC - Sensotronic Brake Control	230、211、199、240、219、220	Deactive system Active system bleed brake system (only for 211 , 219) Control unit adaptations
ESP - Electronic stability program	203、202、211、230、170、171、199、215、209、	Control unit adaptations Road test Learning processes(not include SL-Class)

**SPX. AUTOBOSS TECH. INC.**  
**Autoboss Scanner Function List**

	169、240、219、 220、208、221、 164、X164、245、 251、639	Resetting of variant locking(not include SL-Class) Erase zero point offset error of component N49(steering angle sensor)
OCP - Overhead control panel	230、203、220、 215、211、202、 210、208、171、 199、209、169、 219、240、164、 X164、221、245、 251、639	Control unit adaptations Setting of limit position of excess force limiter Read coding and change if necessary
ETC - Electronic transmission control	230、203、163、 220、221、215、 211、170、202、 208、171、199、 209、240、219、 164、168、251、 639、463、169、 129	Initial startup Control unit adaptations Learn air conditioning Adaptations Definition Assignment of hydraulic shift elements Important information on adaptation limit values Important information on the combination possibilities for adaptation end stop values Display and reset of adaptation data Performance adaptation Diagnosis routines Switch off solenoid valve for torque converter lockup clutch Switch off the incline recognition for dynamometer mode Read coding(5bps)

**SPX. AUTOBOSS TECH. INC.**  
**Autoboss Scanner Function List**

		Reseting of adaptation data(5bps)
AB - Airbag	230、203、202、 163、220、221、 215、211、210、 209、208、170、 171、199、169、 219、240、164、 245、251、639	Initial startup Control unit adaptations Read coding and change if necessary Chassis number Coded vehicle data
PSE - Pneumatic system equipment	170、220、215、 230、202、208、 210、124、126	Lower or raise head restraints Control unit adaptations Read coding and change if necessary
AAC - Automatic air conditioning	203、211、215、 163、220、171、 199、208、209、 169、240、219、 210、230、164、 X164、221、245、 251、639	Variant coding (only for 208) Initial startup (only for 210 220 215) Initial startup with automatic takeover of settings of previous control unit Initial startup with manual setting input for new control unit (for example: the previous control unit can no longer be read) Control unit adaptations Read coding and change if necessary Normalizing of position motors Check of adjustment range of postioning motors Teaching-in of rotary potentiometer for center nozzle and side outlets (not include 203)
D2B - COMAND or AUDIO	230、203、202、 215、209、208、 163、220、170、	Control unit adaptations Read coding and change if necessary Read coding and transfer to the new control unit

**SPX. AUTOBOSS TECH. INC.**  
**Autoboss Scanner Function List**

	210、171、199、 219、240、164、 X164、221、251	
ASSYST Active Service System	211、171、219、 164、X164、221、 251	Control unit adaptations AssystSetting
ASSYST PLUS - PLUS Active Service System	221、211、219、 171、GL164、 M164、R251	General servicing Control unit adaptations Internal Assyst plus data(Reading of main odometer)(only for 221) Internal Assyst plus data(Days since initial registration) (only for 221) Average mileage per day(only for 221) Variant coding Control module reset Rearrange Service memory
IC – Instrument cluster	221	Control unit adaptations Setting main odometer forward and back Setting days since initial registration Resetting menu settings to manufacturer default settings
DCM-FL – Door control module front left	221、211、219	Control unit adaptations Initialization of power closing(221) Read coding and change if necessary(211,219)
DCM-FR – Door control module front right	221、211、219	Control unit adaptations Initialization of power closing(221)

**SPX** AUTOBOSS TECH. INC.  
**Autoboss Scanner Function List**

		Read coding and change if necessary(211,219)
DCM-RL – Door control module rear left	221、 211、 219	Control unit adaptations Initialization of power closing(221) Read coding and change if necessary(211,219)
DCM-RR – Door control module rear right	221、 211、 219	Control unit adaptations Initialization of power closing(221) Read coding and change if necessary(211,219)
ICM - Instrument cluster with maintenance interval display	210 、 220、 215、 230、 463、 170、 163、 208	Control unit adaptations Version coding Display coding Settings ASSYST settings
FTC - Front transmission control	168	Control unit adaptations Control module data Reset teach-in byte for the air conditioning or automatic heater
DTR - Distronic	220	Control unit adaptations
HRA- Headlamp range adjustment	211、 219、 171	Initial startup Initial startup with automatic takeover of settings of previous control unit Initial startup with manual settings input for new control unit Control unit adaptations Read coding and change if necessary Zero position adjustment of axle or level sensors
TPC - Tire pressure monitor	211、 219、 220、 215、 230	Initial startup (211、 219) Control unit adaptations

**SPX. AUTOBOSS TECH. INC.**  
**Autoboss Scanner Function List**

AHE - Trailer recognition	220、 215	Control unit adaptations
HRA-FR - Front right headlamp range control	203、 209	Control unit adaptations Zero position adjustment
UCP - Upper control panel	203、 209	Control unit adaptations
REAR SAM - Rear signal acquisition and actuation module	203、 209	Control unit adaptations
CDI2 - Common Rail Diesel Injection	209	Control unit adaptations Adjustment On temperature of heater booster(Electric heater booster) Injector classification/Injector shutoff