



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Sicherheitshinweise	1
1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	1
1.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten	1
2 Reparaturhinweise	2
2.1 Sauberkeitsregeln	2
2.2 Allgemeine Hinweise	2
2.3 Kontaktkorrosion	2
2.4 Leitungsverlegung und -befestigung	3
98 - Assistenzsysteme	4
1 Einbauorte	4
1.1 Einbauorteübersicht - Geber, Sensoren und Steuergeräte im vorderen Teil des Fahrzeugs	4
1.2 Einbauorteübersicht - Geber, Sensoren und Steuergeräte im mittleren Teil des Fahrzeugs	5
1.3 Einbauorteübersicht - Geber, Sensoren und Steuergeräte im hinteren Teil des Fahrzeugs	7
2 Geber/Sensoren/Steuergeräte	9
2.1 Geber für Einparkhilfe hinten G203/G204/G205/G206 aus- und einbauen	9
2.2 Geber für Einparkhilfe vorn G252/G253/G254/G255 aus- und einbauen	10
2.3 Geber für Parklenkassistent vorn G568/G569 aus- und einbauen	11
2.4 Geber für Parklenkassistent hinten G716/G717 aus- und einbauen	12
2.5 Steuergerät für Abstandsregelung J428 aus- und einbauen	13
2.6 Steuergerät für Einparkhilfe J446 aus- und einbauen	14
2.7 Steuergerät für Spurwechselassistent J769/J770 aus- und einbauen	16
2.8 Steuergerät für Umfeld-Kamera J928 aus- und einbauen	17
2.9 Warnleuchte für Spurwechselassistent im Außenspiegel K233/K234 aus- und einbauen	18
2.10 Rückfahrkamera R189 aus- und einbauen	18
2.11 Frontkamera für Fahrerassistenzsysteme R242 aus- und einbauen	19
2.12 Umfeld-Kamera vorn R243 aus- und einbauen	19
2.13 Umfeld-Kamera rechts/links R244/R245 aus- und einbauen	20
3 Automatische Distanzregelung	22
3.1 Automatische Distanzregelung justieren/kalibrieren	22
4 Frontkamera für Assistenzsysteme	27
4.1 Frontkamera für Assistenzsysteme kalibrieren	27
4.2 Scheibenheizung für Frontsensorik Z113 aus- und einbauen	35
5 Rückfahrkamerasystem	36
5.1 Rückfahrkamerasystem kalibrieren	36
6 Spurwechselassistent	43
6.1 Spurwechselassistent kalibrieren	43
6.2 Montageübersicht - Spurwechselassistent	43
7 Umfeld-Kamera	45
7.1 Umfeld-Kamera kalibrieren	45
7.2 Montageübersicht - Umfeld-Kamera	48

