



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 Kontaktkorrosion	2
2.3 Leitungsverlegung und -befestigung	2
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	6
2 Geber/Sensoren/Steuergeräte	8
2.1 Geber für Einparkhilfe hinten G203 / G204 / G205 / G206 aus- und einbauen	8
2.2 Geber für Einparkhilfe vorn G252 / G253 / G254 / G255 aus- und einbauen	9
2.3 Geber für Parklenkassistent vorn G568 / G569 aus- und einbauen	10
2.4 Geber für Parklenkassistent hinten G716 / G717 aus- und einbauen	11
2.5 Steuergerät für Abstandsregelung J428 aus- und einbauen	11
2.6 Steuergerät für Einparkhilfe J446 aus- und einbauen	12
2.7 Steuergerät für Spurwechselassistent J769 / J770 aus- und einbauen	14
2.8 Warnleuchte für Spurwechselassistent im Außenspiegel Fahrerseite K233 / K234 aus- und einbauen	14
2.9 Umfeld-Kamera hinten R246 aus- und einbauen	15
2.10 Frontkamera für Fahrerassistenzsysteme R242 aus- und einbauen	16
3 Automatische Distanzregelung	17
3.1 Automatische Distanzregelung justieren/kalibrieren	17
4 Einparkhilfe/Parklenkassistent/Autonomes Einparken	22
4.1 Aufbau - Einparkhilfe/Parklenkassistent/Autonomes Einparken	22
5 Frontkamera für Assistenzsysteme	23
5.1 Aufbau - Frontkamera für Assistenzsysteme	23
5.2 Montageübersicht - Frontkamera für Assistenzsysteme	23
5.3 Frontkamera für Assistenzsysteme kalibrieren	25
5.4 Scheibenheizung für Frontsensorik Z113 aus- und einbauen	32
6 Rückfahrkamerasystem	33
6.1 Aufbau - Rückfahrkamera	33
6.2 Rückfahrkamerasystem kalibrieren	33
7 Spurwechselassistent	39
7.1 Aufbau - Spurwechselassistent	39
7.2 Spurwechselassistent kalibrieren	39