



Inhaltsverzeichnis

00	Technische Daten	1
1	Reparaturhinweise	1
1.1	Allgemeine Reparaturhinweise	1
1.2	Leitungsverlegung und -befestigung	1
1.3	Hinweise zur Reparatur von CAN-Bus-Leitungen	1
1.4	Allgemeine Hinweise	1
91	Kommunikation	3
1	Infotainment-System	3
1.1	Aufbau - Infotainment-System	3
1.2	Einbauorteübersicht - Infotainment-System	4
1.3	Display Infotainment-System aus- und einbauen	6
1.4	Steuergerät für Informationselektronik 1 J794 aus- und einbauen	7
1.5	CD-Player R89 aus- und einbauen	8
1.6	Drehknöpfe Anzeigeeinheit für Steuergerät der Anzeige- und Bedienungseinheit, Informationen vorn J685 ersetzen	8
2	Soundsystem	10
2.1	Aufbau - Soundsystem	10
2.2	Einbauorteübersicht - Soundsystem	11
2.3	Steuergerät/Verstärker für digitales Soundpaket aus- und einbauen	12
2.4	Halter für Steuergerät für digitales Soundpaket J525 aus- und einbauen	12
2.5	Hochtonlautsprecher vorn R20 / R22 aus- und einbauen	13
2.6	Lautsprecher hinten R4 / R5 aus- und einbauen	13
2.7	Tiefenlautsprecher vorn R21 / R23 aus- und einbauen	15
2.8	Subwoofer R211 aus- und einbauen	16
2.9	Halter für Subwoofer R211 aus- und einbauen	17
3	Antennensysteme	20
3.1	Aufbau - Antennensysteme	20
3.2	Einbauorteübersicht - Antennensysteme	20
3.3	Antennenmodul aus- und einbauen	21
3.4	Dachantenne aus- und einbauen	22
3.5	Stoßfängerantenne aus- und einbauen	23
4	Radio	25
4.1	Aufbau - Radio	25
4.2	Radio aus- und einbauen	25
5	Telefonanlage	27
5.1	Handyvorbereitung	27
5.2	Einbauorteübersicht - Telefonanlage	28
5.3	Mikrofon für Telefon R38 aus- und einbauen	29
5.4	2-Wege-Signalverstärker für Mobilfunk J984 aus- und einbauen	30
5.5	Ablagefach mit Schnittstelle für Handy R265 aus- und einbauen	31
6	Navigationssystem	32
6.1	Aufbau - Navigationssystem	32
6.2	Einbauorteübersicht - Navigationssystem	32
6.3	Steuergerät für Navigationssystem aus- und einbauen	33
7	Rückfahrkamerasystem	34
8	Multifunktionslenkrad	35
8.1	Aufbau - Multifunktionslenkrad	35
8.2	Montageübersicht - Multifunktionslenkrad	35
8.3	Multifunktionstasten im Lenkrad E441 / E440 aus- und einbauen	36
8.4	Schalter für Tiptronic im Lenkrad E439 / E438 aus- und einbauen	39
9	Anschluss für externe Multimediageräte	41



9.1	Anschluss für externe Multimediageräte aus- und einbauen	41
9.2	USB-Verteiler R293 aus- und einbauen	42
9.3	USB-Ladesteckdose 1 U37 aus- und einbauen	42
10	Mobile Online-Dienste	43
10.1	Allgemeine Beschreibung - Mobile Online-Dienste	43
10.2	Einbauorteübersicht - Mobile Online-Dienste	43
10.3	Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit J949 aus- und einbauen	44
10.4	Tastenmodul für Telematik E734 aus- und einbauen	46
10.5	Lautsprecher für Notrufmodul R335 aus- und einbauen	46
10.6	Batterie für Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit J949 aus- und einbauen	47
10.7	Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit J949 ersetzen	48