

Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Reparaturhinweise	1
1.1 Allgemeine Reparaturhinweise	1
1.2 Hinweise zur Reparatur von CAN-Bus-Leitungen	1
91 - Kommunikation	2
1 Infotainment-System	2
1.1 Aufbau - Infotainment-System	2
1.2 Einbauorteübersicht - Infotainment	5
1.3 Anzeigeeinheit 1 für Multimediasystem Y22 / Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem J503 aus- und einbauen	6
1.4 Multimediasystem RX7 aus- und einbauen	8
2 Soundsystem	10
2.1 Einbauorteübersicht - Soundsystem	10
2.2 Steuergerät / Verstärker für digitales Soundpaket aus- und einbauen	11
2.3 Hochtonlautsprecher vorn R20/R22 aus- und einbauen	13
2.4 Tieftonlautsprecher hinten R4 / R5 aus- und einbauen	15
2.5 Tieftonlautsprecher vorn R21/R23 aus- und einbauen	16
2.6 Subwoofer R211 aus- und einbauen	17
3 Antennensysteme	18
3.1 Einbauorteübersicht - Antennensysteme	18
3.2 Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) R178/R179 aus- und einbauen	19
3.3 Dachantenne aus- und einbauen	19
3.4 Radioantenne R248 aus- und einbauen	21
3.5 Stoßfängerantenne aus- und einbauen	22
4 Telefonanlage	26
4.1 Einbauorteübersicht - Telefonanlage	26
4.2 Montageübersicht - Mikrophon	27
4.3 Innenmikrofon R74 aus- und einbauen	29
4.4 Ablagefach mit Schnittstelle für Handy R265 aus- und einbauen	30
4.5 Steuergerät zur Stabilisierung der Sende- und Empfangsqualität R308 aus- und einbauen	31
5 Navigationssystem	34
5.1 Aufbau - Navigationssystem	34
5.2 Einbauorteübersicht - Navigationssystem	35
6 Rückfahrkameranystem	37
6.1 Aufbau - Rückfahrkameranystem	37
6.2 Montageübersicht - Rückfahrkamera	37
6.3 Umfeld-Kamera hinten R246 aus- und einbauen	39
7 Multifunktionslenkrad	42
7.1 Montageübersicht - Multifunktionslenkrad	42
7.2 Multifunktionstasten im Lenkrad E441 / E440 aus- und einbauen	42
7.3 Schalter für Tiptronic im Lenkrad E439 / E438 aus- und einbauen	44
8 Anschluss für externe Multimediageräte	45
8.1 Anschluss für externe Audioquellen R199 / Interface für externe Multimediageräte R215 aus- und einbauen	45
9 Mobile Online-Dienste	47
9.1 Allgemeine Hinweise	47
9.2 Einbauorteübersicht - Mobile Online-Dienste	47
9.3 Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit J949 aus- und einbauen	49
9.4 Tastenmodul für Telematik E734 aus- und einbauen	49
9.5 Lautsprecher für Notrufmodul R335 aus- und einbauen	50
9.6 Batterie im Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit J949 ersetzen	51

9.7	Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit J949 ersetzen	53
-----	---	----