

## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Reparaturhinweise</b> .....	<b>1</b>
1.1 Allgemeine Reparaturhinweise .....	1
1.2 Hinweise zur Reparatur von CAN-Bus-Leitungen .....	1
<b>91 - Radio, Telefon, Navigation</b> .....	<b>2</b>
<b>1 Infotainment-System</b> .....	<b>2</b>
1.1 Aufbau - Infotainment-System .....	2
1.2 Einbauorteübersicht - Infotainment-System .....	8
1.3 Display Infotainment-System aus- und einbauen .....	9
1.4 Steuergerät für Informationselektronik 1 J794 aus- und einbauen .....	9
1.5 Bedienungseinheit für Multimediasystem E380 aus- und einbauen .....	10
1.6 Lautstärkeregler Fahrerseite E67 aus- und einbauen .....	11
<b>2 Soundsystem</b> .....	<b>12</b>
2.1 Aufbau - Soundsystem .....	12
2.2 Einbauorteübersicht - Soundsystem .....	17
2.3 Steuergerät/Verstärker für digitales Soundpaket aus- und einbauen .....	20
2.4 Hochtonlautsprecher hinten R14 / R16 aus- und einbauen .....	22
2.5 Hochtonlautsprecher vorn R20 / R22 aus- und einbauen .....	23
2.6 Mitteltonlautsprecher vorn aus- und einbauen .....	24
2.7 Tieftonlautsprecher hinten R15 / R17 aus- und einbauen .....	24
2.8 Tieftonlautsprecher vorn R21 / R23 aus- und einbauen .....	26
2.9 Centerlautsprecher aus- und einbauen .....	27
<b>3 Antennensysteme</b> .....	<b>29</b>
3.1 Aufbau - Antennensysteme .....	29
3.2 Einbauorteübersicht - Antennensysteme .....	39
3.3 Antennenverstärker aus- und einbauen .....	41
3.4 Entstörfilter für Scheibenantenne C18 aus- und einbauen .....	48
3.5 GPS-Antenne aus- und einbauen .....	49
3.6 Antenne für Verkehrsdaten aus- und einbauen .....	49
3.7 Antenne für Nahbereichskommunikation aus- und einbauen .....	50
3.8 Antenne für Satellitentuner aus- und einbauen .....	51
3.9 Antenne Rückwand/Überrollbügel aus- und einbauen, Roadster .....	51
3.10 Dachantenne aus- und einbauen .....	52
3.11 Stoßfängerantennen aus- und einbauen .....	53
3.12 Folienantennen aus- und einbauen .....	54
<b>4 Telefonanlage</b> .....	<b>55</b>
4.1 Aufbau - Telefon .....	55
4.2 Einbauorteübersicht - Telefonanlage .....	59
4.3 Montageübersicht - Mikrofoneinheit .....	60
4.4 Mikrofoneinheit im Dachmodul vorn R164 aus- und einbauen .....	63
4.5 Steuergerät für Gurtmikrofon aus- und einbauen .....	64
4.6 Verstärker für Handy R86 aus- und einbauen .....	65
4.7 Halterung für Telefon R126 aus- und einbauen .....	66
<b>5 Navigationssystem</b> .....	<b>67</b>
5.1 Aufbau - Navigationssystem .....	67
5.2 Einbauorteübersicht - Navigationssystem .....	69
5.3 Steuergerät für Chipkartenleser aus- und einbauen .....	69
<b>6 TV-Anlage</b> .....	<b>71</b>
6.1 Aufbau - TV-Anlage .....	71
6.2 Einbauorteübersicht - TV-Anlage .....	72
6.3 TV-Tuner aus- und einbauen .....	73



<b>7</b>	<b>Rückfahrkamerasystem</b> .....	<b>75</b>
7.1	Aufbau - Rückfahrkamerasystem .....	75
7.2	Einbauorteübersicht - Rückfahrkamerasystem .....	75
7.3	Rückfahrkamera R189 aus- und einbauen .....	76
7.4	Steuergerät für Rückfahrkamerasystem J772 aus- und einbauen .....	77
7.5	Rückfahrkamerasystem kalibrieren .....	78
<b>8</b>	<b>Multifunktionslenkrad</b> .....	<b>84</b>
8.1	Aufbau - Multifunktionslenkrad .....	84
8.2	Montageübersicht - Multifunktionslenkrad .....	84
8.3	Multifunktionsstasten im Lenkrad E441 / E440 aus- und einbauen .....	87
8.4	Schalter für Tiptronic im Lenkrad E439 / E438 aus- und einbauen .....	89
8.5	Taster E387 / E408 (Satellitenschalter) aus- und einbauen .....	90
<b>9</b>	<b>Anschluss für externe Multimediageräte</b> .....	<b>92</b>
9.1	Aufbau - Anschluss für externe Multimediageräte .....	92
9.2	Anschluss für externe Audioquellen R199 aus- und einbauen .....	93