

## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Sicherheitshinweise</b> .....	<b>1</b>
1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System .....	1
1.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten .....	1
<b>2 Reparaturhinweise</b> .....	<b>2</b>
2.1 Allgemeine Reparaturhinweise .....	2
2.2 Kontaktkorrosion .....	2
2.3 Leitungsverlegung und -befestigung .....	3
<b>91 - Kommunikation</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Infotainment-System</b> .....	<b>4</b>
1.1 Aufbau - Infotainment-System .....	4
1.2 Einbauorteübersicht - Infotainment-System .....	8
1.3 Steuergerät für Anzeige- und Bedienungseinheit, Information vorn aus- und einbauen ..	10
1.4 Steuergerät für Informationselektronik 1 J794 aus- und einbauen .....	12
<b>2 SoundSystem</b> .....	<b>14</b>
2.1 Hochtonlautsprecher vorn R20 / R22 aus- und einbauen .....	14
2.2 Mittelton-Tiefenlautsprecher hinten aus- und einbauen .....	14
2.3 Tieftonlautsprecher vorn R21 / R23 aus- und einbauen .....	15
<b>3 Antennensysteme</b> .....	<b>16</b>
3.1 Einbauorteübersicht - Antennensysteme .....	16
3.2 Antennenmodul aus- und einbauen .....	17
3.3 GPS-Antenne aus- und einbauen .....	18
3.4 Dachantenne aus- und einbauen .....	19
3.5 Antennenleitungen ersetzen und reparieren .....	20
<b>4 Radio</b> .....	<b>21</b>
4.1 Aufbau - Radio .....	21
4.2 Radio aus- und einbauen .....	21
<b>5 Telefonanlage</b> .....	<b>22</b>
5.1 Handyvorbereitung .....	22
5.2 Einbauorteübersicht - Telefonanlage .....	22
5.3 Mikrofon für Telefon R38 aus- und einbauen .....	23
<b>6 Multifunktionslenkrad</b> .....	<b>24</b>
6.1 Aufbau - Multifunktionslenkrad .....	24
6.2 Multifunktions Tasten im Lenkrad E441 / E440 aus- und einbauen .....	24
<b>7 Anschluss für externe Multimediageräte</b> .....	<b>26</b>
7.1 Anschluss für externe Audioquellen R199 aus- und einbauen .....	26
7.2 USB-Lademodul hinten aus- und einbauen .....	26
<b>8 MirrorLink-System</b> .....	<b>28</b>
8.1 Allgemeines .....	28
<b>9 SmartLink-System</b> .....	<b>29</b>
9.1 SmartLink-System - allgemeine Hinweise .....	29
<b>10 SmartGate-System</b> .....	<b>30</b>
10.1 SmartGate-System - allgemeine Hinweise .....	30
10.2 SmartGate-System - korrekte Funktion prüfen .....	31
10.3 Steuergerät für drahtlose Datenübertragung J1070 (SmartGate) aus- und einbauen ..	33
10.4 Parameter der WLAN-Verbindung einstellen .....	34
10.5 Firmware aktualisieren .....	35
<b>11 Mobile Online-Dienste</b> .....	<b>37</b>
11.1 Allgemeine Beschreibung - mobile Online-Dienste .....	37
11.2 Einbauorteübersicht - mobile Online-Dienste .....	37



11.3	Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit J949 aus- und einbauen . . . . .	39
11.4	Taster für Notruf E276 aus- und einbauen . . . . .	39
11.5	Lautsprecher für Notrufmodul R335 aus- und einbauen . . . . .	39
11.6	GSM-Antenne 2 R267 aus- und einbauen . . . . .	40
11.7	Batterie für Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit J949 ersetzen . . . . .	41
11.8	Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit J949 ersetzen, anpassen und aktivieren . . . . .	42