



Reparaturleitfaden Audi A7 Sportback 2011 >

Kommunikation

Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Audi AG. Die Audi AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie für die Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei Audi AG.

Ausgabe 12.2012

Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden

Reparaturgruppe

91 - Kommunikation



Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Audi AG. Die Audi AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei Audi AG.

Technische Informationen gehören unbedingt in die Hand der Meister und Mechaniker, denn ihre sorgfältige und ständige Beachtung ist Voraussetzung für die Erhaltung der Verkehrs- und Betriebssicherheit der Fahrzeuge. Unabhängig davon gelten selbstverständlich auch die bei der Instandsetzung von Kraftfahrzeugen allgemein üblichen Grundregeln der Sicherheit.

**Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt.
Jede Verwertung ist ohne Zustimmung des Urhebers unzulässig.**

Inhaltsverzeichnis

91 - Kommunikation	1
1 Radioanlage	1
1.1 Aufbau - Radioanlage	1
1.2 Einbauorteübersicht - Radio, RMC	4
1.3 Steckerbelegung Radio, RMC, 8DN	5
1.4 Steckerbelegung Radio, RMC plus, 8DP	8
1.5 Steckerbelegung Bedienungseinheit für Multimediasystem E380	11
1.6 Steckerbelegung Anzeigeeinheit für Steuergerät der Anzeige- und Bedienungseinheit, Informationen vorn J685	11
1.7 Steckerbelegung CD-Wechsler R41	12
1.8 Steuergerät für Informationselektronik 1 J794 aus- und einbauen	13
1.9 Display mit Kinematik aus- und einbauen, Radio, 6,5 Zoll	15
1.10 Display Front- und Rearcover aus- und einbauen	17
1.11 Bedienungseinheit für Multimediasystem E380 aus- und einbauen	18
1.12 CD-Wechsler R41 aus- und einbauen	19
2 Infotainment-System	21
2.1 Aufbau - Infotainment-System, MMI	21
2.2 Einbauorteübersicht - Infotainment-System, MMI	24
2.3 Steckerbelegung MMI, Navigation, 7T2	25
2.4 Steckerbelegung MMI, Navigation plus, 7T6	29
2.5 Steckerbelegung Radio R , MMI	32
2.6 Steckerbelegung Anzeigeeinheit für Steuergerät der Anzeige- und Bedienungseinheit, Informationen vorn J685	34
2.7 Display mit Kinematik aus- und einbauen, MMI, 6,5 Zoll	34
2.8 Display mit Kinematik aus- und einbauen, MMI, 8 Zoll	34
2.9 Display Front- und Rearcover aus- und einbauen	36
2.10 Steuergerät für Touchpad J929 aus- und einbauen	37
2.11 Radio R aus- und einbauen, MMI	37
3 Soundsystem	39
3.1 Aufbau - Soundsystem	39
3.2 Einbauorteübersicht - Soundsystem, Lautsprecher, Standard, BOSE	43
3.3 Einbauorteübersicht - Soundsystem, Lautsprecher, Bang & Olufsen	44
3.4 Einbauorteübersicht - Soundsystem, Soundverstärker, Mikrofone, BOSE	46
3.5 Einbauorteübersicht - Soundsystem, Soundverstärker, Mikrofone, Bang & Olufsen	47
3.6 Steckerbelegung Steuergerät für digitales Soundpaket J525 , BOSE	48
3.7 Steckerbelegung Steuergerät für digitales Soundpaket J525 , Bang & Olufsen	50
3.8 Steckerbelegung Steuergerät 2 für digitales Soundpaket J787 , Bang & Olufsen	52
3.9 Übersicht ANC-Mikrofone, R142 / R143 / R144 / R145	54
3.10 Steuergerät für digitales Soundpaket J525 aus- und einbauen, BOSE, RMC	54
3.11 Steuergerät für digitales Soundpaket J525 aus- und einbauen, BOSE, MMI	55
3.12 Steuergerät für digitales Soundpaket J525 aus- und einbauen, Bang & Olufsen	57
3.13 Steuergerät 2 für digitales Soundpaket J787 aus- und einbauen, Bang & Olufsen	59
3.14 Subwoofer R211 aus- und einbauen	60
3.15 Effektlautsprecher R209 / R210 aus- und einbauen	61
3.16 Hochtonlautsprecher hinten R14 / R16 aus- und einbauen	61
3.17 Mitteltiefenlautsprecher hinten R159 / R160 aus- und einbauen	62
3.18 Mitteltiefenlautsprecher hinten R159 / R160 aus- und einbauen, Bang & Olufsen	63
3.19 Tieftonlautsprecher vorn R21 / R23 aus- und einbauen	63
3.20 Tieftonlautsprecher vorn R21 / R23 aus- und einbauen, BOSE/Bang & Olufsen	64
3.21 Mitteltonlautsprecher vorn R103 / R104 aus- und einbauen	65
3.22 Mitteltonlautsprecher vorn R103 / R104 aus- und einbauen, Bang & Olufsen	65
3.23 Hochtonlautsprecher vorn R20 / R22 aus- und einbauen	66

3.24	Hochtonlautsprecher vorn R20 / V344 / R22 / V345 aus- und einbauen, Bang & Olufsen	66
3.25	Centerlautsprecher R208 aus- und einbauen	67
3.26	Centerlautsprecher 2 R219 aus- und einbauen, Bang & Olufsen	67
3.27	ANC-Mikrofone R142 / R143 / R144 / R145 aus- und einbauen	68
4	Telefonanlage	69
4.1	Aufbau - Telefon	69
4.2	Einbauorteübersicht - Telefonanlage	73
4.3	Montageübersicht - Mikrofoneinheit	74
4.4	Steckerbelegung Handyvorbereitung, RMC, 9ZF	75
4.5	Steckerbelegung Handyvorbereitung, MMI, 9ZF	79
4.6	Steckerbelegung Bluetooth Autotelefon, MMI, 9ZW	82
4.7	Steckerbelegung Bluetooth Freisprecheinrichtung, RMC, 9ZX	84
4.8	Steckerbelegung Bluetooth Freisprecheinrichtung, MMI, 9ZX	88
4.9	Steckerbelegung Verstärker für Handy R86	91
4.10	Halterung für Telefon R126 vorn aus- und einbauen	91
4.11	Verstärker für Handy R86 aus- und einbauen	92
4.12	Mikrofoneinheit im Dachmodul vorn R164 aus- und einbauen	92
5	Navigationssystem	94
5.1	Aufbau - Navigationssystem	94
5.2	Einbauorteübersicht - Navigationssystem	96
5.3	Steckerbelegung MMI, Navigation, 7T2	96
5.4	Steckerbelegung MMI, Navigation plus, 7T6	100
6	Navigationssystem, Japan	103
6.1	Aufbau - Navigationssystem, Japan	103
6.2	Einbauorteübersicht - Navigationssystem, Japan	105
6.3	Steckerbelegung MMI, Navigation plus, 7T6	106
6.4	Steckerbelegung Steuergerät für Chipkartenleser J676	109
6.5	Antenne für Verkehrsdaten R173 aus- und einbauen	109
6.6	Steuergerät für Chipkartenleser J676 aus- und einbauen	111
7	Anschluss für externe Multimediageräte	112
7.1	Aufbau - externe Multimediageräte	112
7.2	Steckerbelegung Anschluss für externe Audioquellen R199	112
7.3	Anschluss für externe Audioquellen R199 aus- und einbauen	113
8	TV-Anlage	114
8.1	Aufbau - TV-Anlage	114
8.2	Einbauorteübersicht - TV-Anlage	116
8.3	Steckerbelegung TV-Tuner R78 , Hybrid	116
8.4	Steckerbelegung digitaler TV-Tuner R171	118
8.5	Steckerbelegung DVD-Wechsler R161	119
8.6	TV-Tuner R78 aus- und einbauen, Hybrid	120
8.7	Digitaler TV-Tuner R171 aus- und einbauen	121
8.8	DVD-Wechsler R161 aus- und einbauen	122
9	TV-Anlage, Japan	125
9.1	Aufbau - TV-Anlage, Japan	125
9.2	Einbauorteübersicht - TV-Anlage, Japan	127
9.3	Steckerbelegung TV-Tuner R78 , Hybrid	128
9.4	Steckerbelegung digitaler TV-Tuner R171	129
9.5	TV-Kartenleser R204 aus- und einbauen	130
10	Rückfahrkamerasystem	132
10.1	Aufbau - Rückfahrkamerasystem	132
10.2	Einbauorteübersicht Rückfahrkamerasystem	134
10.3	Steckerbelegung Steuergerät für Rückfahrkamerasystem J772	134
10.4	Steuergerät für Rückfahrkamerasystem J772 aus- und einbauen	135
10.5	Rückfahrkamera R189 aus- und einbauen	136

10.6	Rückfahrkamerasystem kalibrieren	136
11	Umfeld-Kamerasystem	143
11.1	Aufbau - Umfeld-Kamerasystem	143
11.2	Einbauorteübersicht - Umfeld-Kamerasystem	145
11.3	Steckerbelegung Steuergerät für Umfeld-Kamera J928	146
11.4	Steuergerät für Umfeld-Kamera J928 aus- und einbauen	146
11.5	Umfeld-Kamera hinten R246 aus- und einbauen	147
11.6	Umfeld-Kamera vorn R243 aus- und einbauen	148
11.7	Umfeld-Kamera links R244 / Umfeld-Kamera rechts R245 aus- und einbauen	149
11.8	Umfeld-Kamerasystem kalibrieren	149
12	Multifunktionslenkrad	168
12.1	Aufbau - Multifunktionslenkrad	168
12.2	Montageübersicht - 4-Speichen-Lenkrad	168
12.3	Montageübersicht - 3-Speichen-Lenkrad	169
12.4	Multifunktionstasten aus- und einbauen, 4-Speichen-Lenkrad	169
12.5	Multifunktionstasten aus- und einbauen, 3-Speichen-Lenkrad	172
12.6	Schalter für Tiptronic aus- und einbauen	174
13	Sprachbediensystem	176
13.1	Aufbau - Sprachbediensystem	176
13.2	Sprachbediensystem aus- und einbauen	177
14	Antennensysteme	178
14.1	Aufbau - Antennensysteme	178
14.2	Einbauorteübersicht - Antennensysteme	179
14.3	Steckerbelegung Antennenverstärker	180
14.4	Antennenverstärker oben R111 / R112 aus- und einbauen	181
14.5	Antennenverstärker unten R24 / R113 aus- und einbauen	182
14.6	Dachantenne R216 aus- und einbauen	182
14.7	Entstörfilter für Scheibenantenne C18 aus- und einbauen	183



Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Audi AG. Die Audi AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei Audi AG.



Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Audi AG. Die Audi AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei Audi AG.