



Audi

Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerblich Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Audi AG. Audi AG, Ingolstadt, Deutschland. Copyright © Audi AG. Hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument Copyright der Audi AG.

Reparaturleitfaden

Audi A1 2011 >

Kommunikation

Ausgabe 03.2012

Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden

Reparaturgruppe

91 - Radio, Telefon, Navigation



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 - Radio, Telefon, Navigation	1
1 Radioanlage	1
1.1 Allgemeines und Hinweise	1
1.2 Aufbau Radioanlagen	2
1.3 Einbauorteübersicht - Radio chorus (CAN)	4
1.4 Einbauorteübersicht - Radio concert (CAN)	5
1.5 Einbauorteübersicht - Radio concert (MOST)	6
1.6 Steckerbelegung Radio chorus	6
1.7 Steckerbelegung Radio concert	8
1.8 Steckerbelegung Display (J685)	10
1.9 Radio chorus aus- und einbauen	12
1.10 Radio concert aus- und einbauen	13
1.11 Display (J685) aus- und einbauen	13
2 Infotainment-System MMI	15
2.1 Allgemeines und Hinweise	15
2.2 Aufbau MMI Navigation Plus	16
2.3 Einbauorteübersicht - MMI Navigation Plus	17
2.4 Steckerbelegung MMI Navigation Plus	17
2.5 Steckerbelegung Radio R (MMI)	21
2.6 Steuergerät für Informationselektronik 1 J794 aus- und einbauen	22
2.7 Radio R (MMI) aus- und einbauen	24
3 Infotainment-System MMI Japan	26
3.1 Allgemeines und Hinweise	26
3.2 Aufbau MMI Navigation Plus	27
3.3 Einbauorteübersicht - MMI Navigation Plus	28
3.4 Steckerbelegung MMI Navigation Plus	28
3.5 Steckerbelegung Radio R (MMI)	32
4 Soundsysteme	34
4.1 Allgemeines und Hinweise	34
4.2 Aufbau Soundsysteme	36
4.3 Einbauorteübersicht - Soundsystem (Limousine)	40
4.4 Einbauorteübersicht - Soundsystem (Sportback)	41
4.5 Übersicht Mikrofoneinheit im Dachmodul vorn R164	42
4.6 Steckerbelegung Soundsystem BOSE (MMI)	43
4.7 Steuergerät für digitales Soundpaket J525 aus- und einbauen	45
4.8 Subwoofer R211 aus- und einbauen	46
4.9 Effektlautsprecher links R209 / Effektlautsprecher rechts R210 aus- und einbauen	46
4.10 Mitteltiefenlautsprecher hinten links R159 / Mitteltiefenlautsprecher hinten rechts R160 (Limousine) aus- und einbauen	47
4.11 Mitteltiefenlautsprecher hinten links R159 / Mitteltiefenlautsprecher hinten rechts R160 (Sportback) aus- und einbauen	47
4.12 Hochtonlautsprecher hinten links R14 / Hochtonlautsprecher hinten rechts R16 (Limousine) aus- und einbauen	48
4.13 Hochtonlautsprecher hinten links R14 / Hochtonlautsprecher hinten rechts R16 (Sportback) aus- und einbauen	49
4.14 Mitteltiefen-/Tiefenlautsprecher vorn (R101 / R102 / R21 / R23) aus- und einbauen ..	49
4.15 Hochtonlautsprecher vorn links R20 / Hochtonlautsprecher vorn rechts R22 aus- und einbauen	50
4.16 Mitteltonlautsprecher vorn links R103 / Mitteltonlautsprecher vorn rechts R104 aus- und einbauen	50
4.17 Centerlautsprecher R208 aus- und einbauen	51
5 Telefonanlage	52
5.1 Allgemeines und Hinweise	52

5.2	Aufbau Handyvorbereitung (concert/MMI MOST)	53
5.3	Aufbau Vorrüstung für Handyvorbereitung	54
5.4	Aufbau Bluetooth Freisprecheinrichtung (MOST)	54
5.5	Einbauorteübersicht - Telefonanlage (Linkslenker)	55
5.6	Einbauorteübersicht - Telefonanlage (Rechtslenker)	56
5.7	Übersicht Mikrofoneinheit im Dachmodul vorn R164	56
5.8	Steckerbelegung Handyvorbereitung (concert MOST)	58
5.9	Steckerbelegung Handyvorbereitung (MMI)	60
5.10	Steckerbelegung Vorrüstung für Handyvorbereitung	64
5.11	Steckerbelegung Bluetooth Freisprecheinrichtung (concert MOST)	64
5.12	Steckerbelegung Bluetooth Freisprecheinrichtung (MMI)	67
5.13	Steckerbelegung Verstärker für Handy R86	70
5.14	Halterung für Telefon R126 aus- und einbauen	70
5.15	Verstärker für Handy R86 (LL) aus- und einbauen	71
5.16	Verstärker für Handy R86 (RL) aus- und einbauen	72
5.17	Mikrofoneinheit im Dachmodul vorn aus- und einbauen	72
6	Navigationssystem	74
6.1	Allgemeines und Hinweise	74
6.2	Aufbau Ready4Nav	74
6.3	Aufbau MMI Navigation Plus	75
6.4	Einbauorteübersicht - Navigationssystem	76
6.5	Steckerbelegung Ready4Nav	77
6.6	Steckerbelegung MMI Navigation Plus	79
7	Navigationssystem Japan	83
7.1	Allgemeines und Hinweise	83
7.2	Aufbau MMI Navigation Plus	83
7.3	Einbauorteübersicht - Navigation Japan	84
7.4	Steckerbelegung MMI Navigation Plus	84
7.5	Steckerbelegung Steuergerät für Chipkartenleser J676	88
7.6	Antenne für Verkehrsdaten R173 aus- und einbauen	88
7.7	Steuergerät für Chipkartenleser J676 aus- und einbauen	89
8	TV-Anlage Japan	91
8.1	Allgemeines und Hinweise	91
8.2	Aufbau TV-Anlage Japan	91
8.3	Einbauorteübersicht - TV-Anlage Japan	92
8.4	Steckerbelegung TV-Tuner R78	92
8.5	TV-Tuner R78 aus- und einbauen	93
8.6	TV-Kartenleser R204 aus- und einbauen	95
9	CD-Wechsler	96
9.1	Allgemeines und Hinweise	96
9.2	Steckerbelegung CD-Wechsler R41	96
9.3	CD-Wechsler (MOST) aus- und einbauen	97
10	Anschluss für externe Audioquellen	99
10.1	Allgemeines und Hinweise	99
10.2	Steckerbelegungen	99
10.3	Anschluss für externe Audioquellen R199 (AUX-In) aus- und einbauen	101
10.4	Anschluss für externe Audioquellen R199 (Schnittstelle) aus- und einbauen	101
11	Steuergerät für Internetzugang	103
11.1	Allgemeines und Hinweise	103
11.2	Steckerbelegung Steuergerät für Internetzugang J666	103
11.3	Steuergerät für Internetzugang J666 aus- und einbauen	105
11.4	Akku (Steuergerät für Internetzugang J666) aus- und einbauen	105
11.5	Antenne für Internetzugang R266 aus- und einbauen	106
12	Multifunktionslenkrad	107
12.1	Allgemeines und Hinweise	107

12.2	Montageübersicht	107
12.3	Multifunktionstasten 3-Speichen-Lenkrad aus- und einbauen	108
12.4	Schalter für Tiptronic aus- und einbauen	110
13	Antennenanlage	111
13.1	Allgemeines und Hinweise	111
13.2	Einbauorteübersicht - Antennenanlage	112
13.3	Steckerbelegungen Antennenverstärker (R24 / R108 / R109 / R111 / R112)	113
13.4	Antennenverstärker aus und einbauen	116
13.5	Dachantenne R216 aus- und einbauen	117
13.6	Telefonantenne R65 aus- und einbauen	118
13.7	Navigationssystemantenne R50 aus- und einbauen	118



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.