



Reparaturleitfaden Audi A8 2010 >

Kommunikation

Ausgabe 06.2013



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.

Reparaturgruppenübersicht zum ReparaturleitfadenReparaturgruppenübersicht zum ReparaturleitfadenReparaturgruppenübersicht 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 Infotainment-System	1
1.1 Aufbau - Infotainment-System	1
1.2 Einbauorteübersicht - Infotainment-System	7
1.3 Steuergerät für Informationselektronik 1 J794 aus- und einbauen	14
1.4 Display Infotainment-System aus- und einbauen	17
1.5 Bedienungseinheit für Multimediasystem E380 aus- und einbauen	21
1.6 Steckerbelegungen	24
2 Soundsystem	41
2.1 Aufbau - Soundsystem	41
2.2 Einbauorteübersicht - Soundsystem	45
2.3 Einbauorteübersicht - ANC-Mikrofone	52
2.4 Steuergerät/Verstärker für digitales Soundpaket aus- und einbauen	53
2.5 Hochtonlautsprecher hinten R14 / R16 aus- und einbauen	64
2.6 Hochtonlautsprecher vorn R20 / R22 aus- und einbauen	65
2.7 Mitteltonlautsprecher hinten aus- und einbauen	67
2.8 Mitteltonlautsprecher vorn aus- und einbauen	68
2.9 Mitteltiefenlautsprecher hinten aus- und einbauen	69
2.10 Tieftonlautsprecher hinten R15 / R17 aus- und einbauen	69
2.11 Tieftonlautsprecher vorn R21 / R23 aus- und einbauen	70
2.12 Subwoofer R211 aus- und einbauen	71
2.13 Effektlautsprecher aus- und einbauen	73
2.14 Centerlautsprecher aus- und einbauen	74
2.15 ANC-Mikrofone R142 / R143 / R144 / R145 aus- und einbauen	75
2.16 Steckerbelegungen	76
3 Antennensysteme	82
3.1 Aufbau - Antennensysteme	82
3.2 Einbauorteübersicht - Antennensysteme	82
3.3 Antennenverstärker aus- und einbauen	84
3.4 Antenne für Verkehrsdaten aus- und einbauen	87
3.5 Dachantenne aus- und einbauen	88
3.6 Steckerbelegung Antennenverstärker	89
4 Radio	91
4.1 Radio aus- und einbauen	91
4.2 Steckerbelegungen	95
5 DVD-/CD-Wechsler	99
5.1 Steckerbelegungen	99
5.2 DVD-Wechsler aus- und einbauen	99
6 Telefonanlage	102
6.1 Aufbau - Telefon	102
6.2 Einbauorteübersicht - Telefonanlage	106
6.3 Montageübersicht - Mikrofoneinheit	108
6.4 Mikrofoneinheit im Dachmodul vorn R164 aus- und einbauen	109
6.5 Verstärker für Handy R86 aus- und einbauen	110
6.6 Halterung für Telefon R126 aus- und einbauen	111
6.7 Steckerbelegungen	113
7 Navigationssystem	121
7.1 Aufbau - Navigationssystem	121
7.2 Einbauorteübersicht - Navigationssystem	124
7.3 Steckerbelegungen	126
7.4 Steuergerät für Chipkartenleser aus- und einbauen	130
8 TV-Anlage	132

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

8.1	Aufbau - TV-Anlage	132
8.2	Einbauorteübersicht - TV-Anlage	138
8.3	Steckerbelegungen	142
8.4	TV-Tuner aus- und einbauen	147
8.5	TV-Kartenleser aus- und einbauen	150
9	Rückfahrkamerasystem	152
9.1	Aufbau - Rückfahrkamerasystem	152
9.2	Einbauorteübersicht - Rückfahrkamerasystem	154
9.3	Rückfahrkamera R189 aus- und einbauen	155
9.4	Rückfahrkamerasystem kalibrieren	156
9.5	Steuergerät für Rückfahrkamerasystem J772 aus- und einbauen	162
9.6	Steckverbindungen Steuergerät für Rückfahrkamerasystem J772	164
10	Multifunktionslenkrad	166
10.1	Aufbau - Multifunktionslenkrad	166
10.2	Montageübersicht - Multifunktionslenkrad	166
10.3	Multifunktions Tasten im Lenkrad E441 / E440 aus- und einbauen	167
10.4	Schalter für Tiptronic im Lenkrad E439 / E438 aus- und einbauen	170
11	Sprachbediensystem	171
11.1	Aufbau - Sprachbediensystem	171
11.2	Sprachbediensystem aus- und einbauen	172
12	Anschluss für externe Multimediageräte	173
12.1	Aufbau - externe Multimediageräte	173
12.2	Steckverbindungen Anschluss für externe Multimediageräte	174
12.3	Anschluss für externe Audioquellen R199 aus- und einbauen	175
13	Rear Seat Entertainment System (RSE)	177
13.1	Aufbau - Rear Seat Entertainment System	177
13.2	Einbauorteübersicht - Rear Seat Entertainment System	177
14	Nachtsichtsystem	179
14.1	Einbauorteübersicht - Nachtsichtsystem	179
14.2	Kamera für Nachtsichtsystem aus- und einbauen	181
14.3	Steuergerät für Nachtsichtsystem aus- und einbauen	184
15	Umfeld-Kamera	186
15.1	Aufbau - Umfeld-Kamerasystem	186
15.2	Einbauorteübersicht - Umfeld-Kamera	189
15.3	Steuergerät für Umfeld-Kamera J928 aus- und einbauen	191
15.4	Umfeld-Kamera hinten R246 aus- und einbauen	193
15.5	Umfeld-Kamera vorn R243 aus- und einbauen	194
15.6	Umfeld-Kamerasystem kalibrieren	195
15.7	Steckerbelegung Steuergerät für Umfeld-Kamera J928	212

Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, ist ohne schriftliche Genehmigung Audi AG. Audi AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben an diesem Dokument. Copyright bei Audi AG.