



Reparaturleitfaden Audi A1 2011 >

Karosserie- Montagearbeiten Aussen

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 zu diesem Dokument. Copyright bei Audi AG.

Ausgabe 04.2012

Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden

Reparaturgruppe

- 00 - Technische Daten
- 50 - Karosserie vorn
- 55 - Deckel, Klappen
- 57 - Türen vorn/Türeinbauteile/Zentralverriegelung
- 58 - Türen hinten/Türeinbauteile
- 60 - Schiebe-/Ausstelldach
- 63 - Stoßfänger
- 64 - Verglasung
- 66 - Außenausstattung



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

00 - Technische Daten	1
1 Leitungsverlegung- und Befestigung	1
2 Kontaktkorrosion!	2
3 Klebeflächen für Klebebänder	3
50 - Karosserie vorn	4
1 Karosserie vorn	4
1.1 Montageübersicht Schlossträger mit Anbauteilen	4
1.2 Wasserkastenabdeckung aus- und einbauen	6
1.3 Montageübersicht Wasserkasten-Stirnwand	7
1.4 Montageübersicht Kotflügel	8
55 - Deckel, Klappen	12
1 Frontklappe	12
1.1 Montageübersicht Frontklappe	12
1.2 Klappe einstellen	14
1.3 Gasdruckfeder aus- und einbauen	19
1.4 Montageübersicht Bowdenzug für Frontklappenschloss	20
1.5 Montageübersicht Klappenschloss	26
2 Heckklappe	27
2.1 Montageübersicht Heckklappe	27
2.2 Heckklappe einstellen	28
2.3 Gasdruckfeder aus- und einbauen	30
2.4 Montageübersicht Klappenscharnier	31
2.5 Klappenschloss aus- und einbauen	33
2.6 Dichtung für Heckklappe aus- und einbauen	34
2.7 Klappe einstellen	34
3 Tankklappe	36
3.1 Tankklappe Montageübersicht	36
3.2 Deckel für Tankklappe aus- und einbauen	38
3.3 Notentriegelung aus- und einbauen	39
3.4 Ablaufschlauch für Tankklappentopf aus- und einbauen	40
57 - Türen vorn/Türeinbauteile/Zentralverriegelung	41
1 Tür vorn	41
1.1 Montageübersicht - Tür vorn	41
1.2 Tür vorn aus- und einbauen	42
1.3 Tür einstellen	42
1.4 Abdeckung für Türinnenblech aus- und einbauen	46
1.5 Türdichtungen	46
1.6 Schließbügel aus- und einbauen	52
2 Türeinbauteile	53
2.1 Montageübersicht - Fensterhebermotor, Fensterheber	53
2.2 Fensterhebermotor aus- und einbauen	54
2.3 Fensterheber aus- und einbauen	55
2.4 Aufprallschutz aus- und einbauen	57
2.5 Fensterführung aus- und einbauen	58
2.6 Türfeststeller aus- und einbauen	59
2.7 Montageübersicht - Türaußengriff und Türschloss	61
2.8 Schließzylinder aus- und einbauen	62
2.9 Abdeckkappe für Schließzylinder aus- und einbauen	63
2.10 Türaußengriff aus- und einbauen	64

2.11	Blende für Türaußengriff aus- und einbauen	66
2.12	Sensor für Türaußengriffberührung vorn links G605 aus- und einbauen	66
2.13	Führung für Schließzylinder aus- und einbauen	67
2.14	Lagerbügel aus- und einbauen	68
2.15	Betätigungszug für Türschloss aus- und einbauen	69
2.16	Montageübersicht - Türschloss, Betätigungszug, Schließbügel	71
2.17	Türschloss aus- und einbauen	72
2.18	Betätigungszug Türöffner aus- und einbauen	73
3	Zentralverriegelung instand setzen	75
3.1	Montageübersicht - Zentralverriegelung	76
3.2	Türsteuergerät vorn -J386-/ -J387- aus- und einbauen	78
3.3	Türsteuergerät hinten -J388-/ -J389- aus- und einbauen	78
3.4	Schnittstellensteuergerät für Fahrzeugortungssystem J843 aus- und einbauen	78
3.5	Motor für Tankklappenentriegelung V 155 aus- und einbauen	79
58	Türen hinten/Türeinbauteile	81
1	Tür hinten	81
1.1	Montageübersicht - Tür hinten	81
1.2	Tür hinten aus- und einbauen	82
1.3	Tür einstellen	82
1.4	Abdeckung für Türinnenblech aus- und einbauen	86
1.5	Türdichtungen	87
1.6	Schließbügel aus- und einbauen	88
2	Türeinbauteile	89
2.1	Montageübersicht - Fensterhebermotor, Fensterheber	89
2.2	Fensterhebermotor aus- und einbauen	90
2.3	Fensterheber aus- und einbauen	91
2.4	Fensterführung aus- und einbauen	93
2.5	Türfeststeller aus- und einbauen	94
2.6	Montageübersicht - Türaußengriff und Türschloss	96
2.7	Gehäuse aus- und einbauen	97
2.8	Abdeckkappe aus- und einbauen	98
2.9	Türaußengriff aus- und einbauen	99
2.10	Blende für Türaußengriff aus- und einbauen	101
2.11	Sensor für Türaußengriffberührung hinten -G417-/ -G418- aus- und einbauen	101
2.12	Lagerbügel aus- und einbauen	102
2.13	Betätigungszug für Türschloss aus- und einbauen	104
2.14	Montageübersicht - Türschloss, Betätigungszug, Schließbügel	106
2.15	Türschloss aus- und einbauen	106
2.16	Betätigungszug Türöffner aus- und einbauen	107
60	Schiebe-/Ausstelldach	109
1	Montageübersicht Schiebe-/Ausstelldach	109
1.1	Windabweiser aus- und einbauen	110
1.2	Glasdeckel aus- und einbauen	113
1.3	Glasdeckel einstellen	115
1.4	Dichtungen ersetzen	116
1.5	Montageübersicht Schiebedachrollo	118
1.6	Schiebedachrollo aus- und einbauen	118
1.7	Schiebedachmotor aus- und einbauen	123
1.8	Anlernlauf für Motor	124
1.9	Frontblende für Schiebe-/Ausstelldach aus- und einbauen	124
1.10	Rahmen für Schiebe-/Ausstelldach aus- und einbauen	130
1.11	Rahmen für Kulissenführung aus- und einbauen	133
2	Wasserablaufschläuche	135

2.1	Wasserablaufschrauche Montageübersicht	135
63	- Stoßfanger	137
1	Stoßfanger vorn	137
1.1	Montageübersicht - Stoßfangerabdeckung	137
1.2	Montageübersicht - Stoßfangerabdeckung (quattro)	138
1.3	Stoßfangerabdeckung vorn aus- und einbauen	139
1.4	SchlieÙteil fur Stoßfangerabdeckung vorn aus- und einbauen	142
1.5	Stoßabsorber aus- und einbauen	143
1.6	Luft einlassgitter aus- und einbauen	143
1.7	Luft einlassgitter seitlich aus- und einbauen (quattro)	143
1.8	Luft einlassgitter Mitte aus- und einbauen (quattro)	144
1.9	Montageübersicht - Aufpralltrager	145
1.10	Aufpralltrager aus- und einbauen	145
2	Stoßfanger hinten	147
2.1	Montageübersicht - Stoßfangerabdeckung hinten	147
2.2	Montageübersicht - Stoßfangerabdeckung hinten (quattro)	148
2.3	Stoßfangerabdeckung hinten aus- und einbauen	149
2.4	Stoßfangerabdeckung hinten aus- und einbauen (quattro)	151
2.5	Fuhrungsteil fur Stoßfangerabdeckung aus- und einbauen	153
2.6	Spoiler fur Stoßfangerabdeckung aus- und einbauen	154
2.7	Montageübersicht - Aufpralltrager	155
64	- Verglasung	157
1	Kraftschlussig verklebte Scheiben	157
1.1	Aus- und Einbau kraftschlussig verklebter Scheiben	157
1.2	Materialien	159
1.3	Scheibeninstandsetzung mit Scheiben-Reparatur-Set VAS 6092 und Reparaturharz, Talon VAS 1993/2	160
1.4	Mindestaushartezeiten !	161
1.5	Scheiben nachdichten	161
2	Frontscheibe	162
2.1	Montageübersicht Frontscheibe	162
2.2	Sensor fur Regen- und Lichterkennung G397 aus- und einbauen	164
2.3	Frontscheibe aus- und einbauen	167
3	Seitenscheibe	174
3.1	Seitenscheibe Montageübersicht	174
3.2	Seitenscheibe aus- und einbauen	174
4	Heckscheibe	178
4.1	Montageübersicht Heckscheibe	178
4.2	Heckscheibe aus- und einbauen	178
5	Geschraubte Scheiben	186
5.1	Montageübersicht - Turscheibe vorn	186
5.2	Turscheibe vorn aus- und einbauen	187
5.3	Montageübersicht Turscheibe hinten	188
5.4	Turscheibe hinten aus- und einbauen	189
66	- AuÙenausstattung	192
1	Leisten und Blenden	192
1.1	Dachfugenleiste aus- und einbauen	192
1.2	Abdeckfolie fur Dachkante ersetzen	193
1.3	Abdeckung A-Saule ersetzen	194
1.4	Abdeckung B-Saule ersetzen	194
1.5	Abdeckung C-Saule ersetzen	195
1.6	Blende C-Saule ersetzen	195



1.7	Blende A-Säule und B-Säule vorn aus- und einbauen	196
1.8	Blende B-Säule hinten und C-Säule aus- und einbauen	197
1.9	Montageübersicht Fensterschachtleiste Tür vorn	198
1.10	Fensterschachtleiste außen ersetzen	198
1.11	Montageübersicht Fensterschachtleiste Tür hinten	200
1.12	Fensterschachtleiste außen ersetzen	200
1.13	Einstiegsleiste außen ersetzen	202
1.14	Unterholmverkleidung aus- und einbauen	203
1.15	Montageübersicht Unterholmverkleidung (quattro)	205
1.16	Unterholmverkleidung aus- und einbauen (quattro)	205
1.17	Schutzfolie ersetzen	212
1.18	Radhausverbreiterungen ersetzen	212
2	Außenspiegel	214
2.1	Montageübersicht - Außenspiegel	214
2.2	Spiegelglas aus- und einbauen	214
2.3	Außenspiegelgehäuse aus- und einbauen	216
2.4	Außenspiegel aus- und einbauen	218
2.5	Spiegelverstellereinheit aus- und einbauen	219
3	Kühlergrill	220
3.1	Kühlergrill aus- und einbauen	220
4	Spoiler	221
4.1	Dachspoiler aus- und einbauen	221
4.2	Montageübersicht Dachspoiler (quattro)	222
4.3	Dachspoiler aus- und einbauen (quattro)	223
4.4	Radspoiler vorn aus- und einbauen	228
4.5	Radspoiler hinten aus- und einbauen	229
4.6	Spoiler hinten ausbauen	229
5	Unterbodenverkleidungen	230
5.1	Geräuschdämpfung aus- und einbauen	230
5.2	Schließteil aus- und einbauen	231
5.3	Cw-Verkleidungen	232
5.4	Wärmeschutzbleche	233
5.5	Tunnelquerträger	236
5.6	Tunnelquerträger (quattro)	237
6	Radhausschalen	238
6.1	Montageübersicht Radhausschale vorn	238
6.2	Montageübersicht Radhausschale hinten	239
7	Typzeichen und Schriftzüge	240
7.1	Maßangaben für Typzeichen	240

Urheberrechtlich geschützt. Dieses Dokument ist für den persönlichen Gebrauch und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Audi AG. Die Audi AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Inhalte dieses Dokument. Copyright bei Audi AG.