## Inhaltsverzeichnis

21 -	Anias	sser, Stromversorgung, GRA	1
	1	Kontaktkorrosion!	1
	2	Batterie	2
	2.1	Batterie - allgemeine Hinweise	2
	2.2	Wartungsfreie Batterien	2
	2.3	Batterie im Motorraum ab- und anklemmen	2
	2.4	Batterie im Kofferraum ab- und anklemmen	3
	2.5	Batterie im Motorraum aus- und einbauen	5
	2.6	Batterie im Kofferraum aus- und einbauen	3
	2.7	Batterie prüfen	11
	2.8	Batterie laden	11
	2.9	Vorarbeiten zum Batterieladen	12
	2.10	Vorarbeiten für den Batterie-Stützbetrieb	14
	3	Generator aus- und einbauen	16
	3.1	Fahrzeuge mit 1,8l Motor	16
	3.2	Fahrzeuge mit 1,8l Turbo-Motor bis 05.2000	18
	3.3	Fahrzeuge mit 1,8l Turbo-Motor ab 06.2000	20
	3.4	Fahrzeuge mit 2,0l Motor	22
	3.5	Fahrzeuge mit 2,4l; 2,8l Motor	26
	3.6	Fahrzeuge mit 2,7l Biturbo-Motor	31
	3.7 3.8	Fahrzeuge mit 3,0l Motor	35
	3.9	Fahrzeuge mit 4,2l Motor	42
	3.10	Fahrzeuge mit 4,2l Turbo-Motor	47
	3.10	Fahrzeuge mit 1,9l TDI-Motor mit Verteiler-Einspritzpumpe	51
	3.12	Fahrzeuge mit 1,9l TDI-Motor Pumpe Düse	52
	3.13	Fahrzeuge mit 2,5l TDI-Motor	54
	4	Generator prüfen und instand setzen	60
	<del>4</del> 4.1	Generator prüfen	60
	4.2	Generator instand setzen	60
	5	Anlasser aus- und einbauen	61
	<b>5</b> 5.1	Fahrzeuge mit 1,8l; 2,0l Motor	61
	5.1	Fahrzeuge mit 6-Zylinder-Motor	63
	5.3	Fahrzeuge mit 4,2l Motor	64
	5.4	Audi allroad mit 4,2l Motor	
	5.5	Fahrzeuge mit 4,2l Turbo-Motor	69
	5.6	Fahrzeuge mit 1,9l TDI-Motor	71
	6	Geschwindigkeitsregelanlage (GRA) - Fahrzeuge ohne E-Gas (mechanischer Gaszug)	74
	6.1	Steuergerät für GRA J213 aus- und einbauen	74
	6.2	Gestänge am Stellelement einstellen	74
	6.3	Stellelement aus- und einbauen - Fahrzeuge mit 4-Zylinder-Motor	75
	6.4	Stellelement aus- und einbauen - Fahrzeuge mit 6-Zylinder-Motor	75
	6.5	Unterdruckpumpe aus- und einbauen	76
	6.6	Dichtheitsprüfung der Unterdruckanlage	76
	7	Geschwindigkeitsregelanlage (GRA) - Fahrzeuge mit E-Gas	77
90 -	Arma		78
- <b>-</b>	1	Kombiinstrument	78
	1.1	Anzeige "dEF" im Tageswegstreckenzähler	78
	1.2	Kombiinstrument aus- und einbauen	78
	1.3	Mehrfachsteckverbindungen am Kombiinstrument - Fahrzeuge bis Modelljahr 1999	80

	1.4	Belegung der Kontakte an den Mehrfachsteckverbindungen - Fahrzeuge bis Modelljahr 1999	81
	1.5	Mehrfachsteckverbindungen am Kombiinstrument - Fahrzeuge ab Modelljahr 2000	
	1.6	Belegung der Kontakte an den Mehrfachsteckverbindungen - Fahrzeuge ab Modelljahr 2000	
	1.7	Mehrfachsteckverbindungen am Kombiinstrument - Fahrzeuge ab Modelljahr 2001	88
	1.8	Belegung der Kontakte an den Mehrfachsteckverbindungen - Fahrzeuge ab Modelljahr 2001	89
	1.9	Funkuhr aus- und einbauen	
	1.10	Geschwindigkeitssignal prüfen	
	1.11	Signal vom Geber für Kraftstoffvorratsanzeige prüfen	95
	1.12	Anschlussbelegung am Geber für Kraftstoffvorratsanzeige - Fahrzeuge mit Frontantrieb	98
	1.13	Anschlussbelegung am Geber für Kraftstoffvorratsanzeige - Fahrzeuge mit Allradantrieb	
	1.14	Signal vom Geber für Kühlmitteltemperatur prüfen	
	1.15	Verbrauchssignal prüfen	
	1.16	Ölstands- und Öltemperaturgeber G266 aus- und einbauen	
റാ	Caba		
92 -		benwisch- und -waschanlage	
	1	Frontscheibenwischanlage	
	1.1	Scheibenwischerblatt ersetzen - Alte Version	
	1.2	Scheibenwischerrubbeln beseitigen - Scheibenwischerblatt Alte Version	
	1.3	Scheibenwischerblatt ersetzen - Neue Version	
	1.4	Scheibenwischerarme aus- und einbauen	
	1.5	Scheibenwischerarme einstellen	
	1.6	Scheibenwischermotor aus- und einbauen - Audi A6 und Audi allroad	
	1.7	Scheibenwischermotor aus- und einbauen - Audi A6 V8, Audi S6 und Audi RS6	
	2	Frontscheibenwaschanlage	
	2.1	Waschwasserbehälter aus- und einbauen	
	2.2	Spritzdüsen aus- und einbauen	
	2.3	Spritzdüsen einstellen - Audi A6 und Audi allroad	
	2.4	Spritzdüsen einstellen - Audi A6 V8, Audi S6 und Audi RS6	
	3	Heckscheibenwisch- und -waschanlage - Avant	
	3.1	Heckscheibenwischer - Bauteileübersicht	
	3.2	Spritzdüse aus- und einbauen	
	3.3	Spritzdüse einstellen	
	3.4	Scheibenwischerarm aus- und einbauen	
	3.5	Scheibenwischerarm einstellen	
	3.6	Heckscheibenwischerrubbeln beseitigen	
	3.7	Heckscheibenwischermotor - Bauteileübersicht	
	3.8	Anschlussrohr für Spritzdüse ersetzen	
	3.9 3.10		
		Waschwasserbehälter aus- und einbauen	
	4	Scheinwerferreinigungsanlage	
	4.1	Spritzdüsen der Scheinwerferreinigungsanlage - Bauteileübersicht	
	4.2	Spritzdüsen der Scheinwerferreinigungsanlage aus- und einbauen	
	4.3	Spritzdüsen der Scheinwerferreinigungsanlage aus- und einbauen - Audi RS6	
	4.4 4.5	Spritzdüsen einstellen	
	4.5 <b>5</b>	Waschwasserleitungen	
		-	
94 -	Leucl	nten, Lampen, Schalter - außen	
	1	Halogenscheinwerfer	
	1.1	Halogenscheinwerfer - Bauteileübersicht	
	1.2	Scheinwerfer aus- und einbauen	131

1.3	Scheinwerfer einstellen	
1.4	Glühlampen für Abblendlicht wechseln	132
1.5	Glühlampe für Fernlicht wechseln	133
1.6	Glühlampe für Standlicht wechseln	
1.7	Glühlampe für Blinklicht wechseln	
1.8	Stellmotor für Leuchtweitenregelung aus- und einbauen	
1.9	Reparatursatz für Scheinwerfergehäuse einbauen	138
1.10	Scheinwerfer für Links- bzw. Rechtsverkehr umstellen	139
2	Halogenscheinwerfer - USA-Fahrzeuge	141
2.1	Halogenscheinwerfer - Bauteileübersicht	
2.2	Scheinwerfer aus- und einbauen	
2.3	Scheinwerfer einstellen	143
2.4	Glühlampe für Abblendlicht wechseln	
2.5	Glühlampe für Fernlicht wechseln	
2.6	Glühlampe für Blinklicht/Begrenzungslicht wechseln	
2.7	Reparatursatz für Scheinwerfergehäuse einbauen	
3	Gasentladungsscheinwerfer - alle Fahrzeuge	
3.1	Anwendungs- und Sicherheitshinweise für Gasentladungslampen	
3.2	Gasentladungsscheinwerfer - Bauteileübersicht	
3.3	Scheinwerfer aus- und einbauen	
3.4	Scheinwerfer einstellen	
3.5	Gasentladungslampe wechseln	
3.6	Glühlampe für Fernlicht wechseln	
3.7	Glühlampe für Standlicht wechseln	
3.8	Magnet für Blendenverstellung Scheinwerfer aus- und einbauen	
3.9	Glühlampe für Blinklicht/Begrenzungslicht wechseln	
3.10	Stellmotor für Leuchtweitenregelung aus- und einbauen	
3.11	Steuergerät für Gasentladungslampe aus- und einbauen	
3.12	Reparatursatz für Scheinwerfergehäuse einbauen	
3.13	Scheinwerfer für Links- bzw. Rechtsverkehr umstellen	
4	Nebelscheinwerfer	
4.1	Nebelscheinwerfer aus- und einbauen	
4.2	Nebelscheinwerfer aus- und einbauen - Audi RS6	
4.3	Glühlampe für Nebelscheinwerfer wechseln - Deckel mit Schraubverschluss	
4.4	Glühlampe für Nebelscheinwerfer wechseln - Deckel mit Bajonettverschluss	
4.5	Glühlampe für Nebelscheinwerfer wechseln - Audi RS6	
4.6	Nebelscheinwerfer einstellen	
5	Seitliche Blinkleuchten	
<b>5</b> .1	Seitliche Blinkleuchte aus- und einbauen	
_		
6	Heckleuchten Außen - Limousine	
6.1	Heckleuchte - Bauteileübersicht	168
6.2	Heckleuchte aus- und einbauen	
6.3	Lampenträger aus- und einbauen	
7	Heckleuchten Außen - Avant	
7.1	Heckleuchte - Bauteileübersicht	
7.2	Heckleuchte aus- und einbauen	
7.3	Seitliche Abdeckung aus- und einbauen	
7.4	Lampenträger aus- und einbauen	171
8	Leuchten in der Klappe hinten	
8.1	Blende für Nebelschluss- und Kennzeichenleuchte aus- und einbauen	
8.2	Lampenträger für Nebelschlussleuchte aus- und einbauen	
8.3	Kennzeichenleuchte aus- und einbauen	175
9	Hochgesetzte Bremsleuchte	176
9.1	Hochgesetzte Bremsleuchte aus- und einbauen - Limousine	176

	9.2 9.3	Glühlampen für Hochgesetzte Bremsleuchte aus- und einbauen - Limousine	
	10	Lenkstockschalter	178
	10.1	Lenkstockschalter - Bauteileübersicht	178
	10.2	Lenkstockschalter aus- und einbauen	178
	10.3	Rückstellring mit Schleifring und Lenkwinkelgeber G85 aus- und einbauen	181
	10.4	Hebelschalter für Scheibenwischer/-wascher, FIS, Blinker/Lichtumschaltung, GRA aus- und einbauen	100
	10.5	Anschlußbelegung am Lenkstockschalter	
	11	Schließzylinder und Zündanlassschalter	
	11.1	Schließzylinder aus- und einbauen	
	11.2	Zündanlassschalter aus- und einbauen	
	11.3	Anschlussbelegung am Zündanlassschalter	
	12	Einparkhilfe	
	12.1	Einparkhilfe - Bauteileübersicht	
	12.2	Steuergerät für Einparkhilfe J446 aus- und einbauen	
	12.3	Warnsummer für Einparkhilfe vorn H22 aus- und einbauen - 8-Kanal-Einparkhilfe	
	12.4	Warnsummer für Einparkhilfe hinten H15 aus- und einbauen - Limousine	
	12.5	Warnsummer für Einparkhilfe hinten H15 aus- und einbauen - Avant	
	12.6	Geber für Einparkhilfe vorn aus- und einbauen	
	12.7	Geber für Einparkhilfe hinten aus- und einbauen - Audi A6 und Audi S6	
	12.8	Geber für Einparkhilfe hinten aus- und einbauen - Audi RS6 und Audi allroad	
	13	Automatische Leuchtweitenregelung	
	13.1	Automatischen Leuchtweitenregelung - Bauteileübersicht	194
	13.2	Steuergerät für Leuchtweitenregelung J431 aus- und einbauen - Fahrzeuge bis 07.1998	195
	13.3	Steuergerät für Leuchtweitenregelung J431 aus- und einbauen - Fahrzeuge ab 08.1998	
			190
96 -	- Leucl	nten, Lampen, Schalter - innen	197
96 -	Leuch	nten, Lampen, Schalter - innen	197 197
96 -	<b>1</b> 1.1	Schalter	197 197
96 -	1	Schalter	<b>197</b> <b>197</b> 197
96 -	<b>1</b> 1.1 1.2	hten, Lampen, Schalter - innen Schalter Lichtschalter aus- und einbauen Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung E20 bzw. Einsteller für Leuchtweitenregelung E102 aus- und einbauen	<b>197 197</b> 197
96 -	1 1.1 1.2 1.3	Schalter - innen  Schalter  Lichtschalter aus- und einbauen  Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung E20 bzw. Einsteller für Leuchtweitenregelung E102 aus- und einbauen  Warnlichtschalter E3 aus- und einbauen	<b>197 197</b> 197 197
96 -	1 1.1 1.2 1.3 1.4	Schalter - innen  Schalter  Lichtschalter aus- und einbauen  Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung E20 bzw. Einsteller für Leuchtweitenregelung E102 aus- und einbauen  Warnlichtschalter E3 aus- und einbauen  Schalter in der Mittelkonsole aus- und einbauen	<b>197 197</b> 197 197 197 198
96 -	1 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5	Schalter Lichtschalter aus- und einbauen Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung E20 bzw. Einsteller für Leuchtweitenregelung E102 aus- und einbauen Warnlichtschalter E3 aus- und einbauen Schalter in der Mittelkonsole aus- und einbauen Bedienungseinheit für Niveauregelung E281 aus- und einbauen	<b>197 197</b> 197 197 198 199
96 -	1 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6	Schalter Lichtschalter aus- und einbauen Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung E20 bzw. Einsteller für Leuchtweitenregelung E102 aus- und einbauen Warnlichtschalter E3 aus- und einbauen Schalter in der Mittelkonsole aus- und einbauen Bedienungseinheit für Niveauregelung E281 aus- und einbauen Schalter für Sitzheizung vorn aus- und einbauen	197 197 197 197 197 198 199 201
96 -	1 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7	Schalter Lichtschalter aus- und einbauen Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung E20 bzw. Einsteller für Leuchtweitenregelung E102 aus- und einbauen Warnlichtschalter E3 aus- und einbauen Schalter in der Mittelkonsole aus- und einbauen Bedienungseinheit für Niveauregelung E281 aus- und einbauen Schalter für Sitzheizung vorn aus- und einbauen Schalter für Sitzheizung hinten aus- und einbauen	197 197 197 197 197 198 199 201 201
96 -	1 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7	Schalter Lichtschalter aus- und einbauen Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung E20 bzw. Einsteller für Leuchtweitenregelung E102 aus- und einbauen Warnlichtschalter E3 aus- und einbauen Schalter in der Mittelkonsole aus- und einbauen Bedienungseinheit für Niveauregelung E281 aus- und einbauen Schalter für Sitzheizung vorn aus- und einbauen Schalter für Sitzheizung hinten aus- und einbauen Schalter für Handschuhfachleuchte aus- und einbauen	197 197 197 197 198 199 201 201 202
96 -	1 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7 1.8 1.9	Schalter Lichtschalter aus- und einbauen Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung E20 bzw. Einsteller für Leuchtweitenregelung E102 aus- und einbauen Warnlichtschalter E3 aus- und einbauen Schalter in der Mittelkonsole aus- und einbauen Bedienungseinheit für Niveauregelung E281 aus- und einbauen Schalter für Sitzheizung vorn aus- und einbauen Schalter für Sitzheizung hinten aus- und einbauen Schalter für Handschuhfachleuchte aus- und einbauen Schalter für Lenksäulenverstellung E167 aus- und einbauen	197 197 197 197 198 199 201 201 202 203
96 -	1 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7 1.8 1.9 1.10	Schalter Lichtschalter aus- und einbauen Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung E20 bzw. Einsteller für Leuchtweitenregelung E102 aus- und einbauen Warnlichtschalter E3 aus- und einbauen Schalter in der Mittelkonsole aus- und einbauen Bedienungseinheit für Niveauregelung E281 aus- und einbauen Schalter für Sitzheizung vorn aus- und einbauen Schalter für Sitzheizung hinten aus- und einbauen Schalter für Handschuhfachleuchte aus- und einbauen Schalter für Lenksäulenverstellung E167 aus- und einbauen Schalter für Spiegelverstellung E43 aus- und einbauen	197 197 197 197 198 199 201 201 202 203 204
96 -	1 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7 1.8 1.9 1.10 1.11	Schalter Lichtschalter aus- und einbauen Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung E20 bzw. Einsteller für Leuchtweitenregelung E102 aus- und einbauen Warnlichtschalter E3 aus- und einbauen Schalter in der Mittelkonsole aus- und einbauen Bedienungseinheit für Niveauregelung E281 aus- und einbauen Schalter für Sitzheizung vorn aus- und einbauen Schalter für Sitzheizung hinten aus- und einbauen Schalter für Handschuhfachleuchte aus- und einbauen Schalter für Lenksäulenverstellung E167 aus- und einbauen Schalter für Spiegelverstellung E43 aus- und einbauen Bedienungseinheit für Navigation E199 aus- und einbauen	197 197 197 197 198 199 201 201 202 203 204 205
96 -	1 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7 1.8 1.9 1.10 1.11 1.12	Schalter Lichtschalter aus- und einbauen Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung E20 bzw. Einsteller für Leuchtweitenregelung E102 aus- und einbauen Warnlichtschalter E3 aus- und einbauen Schalter in der Mittelkonsole aus- und einbauen Bedienungseinheit für Niveauregelung E281 aus- und einbauen Schalter für Sitzheizung vorn aus- und einbauen Schalter für Sitzheizung hinten aus- und einbauen Schalter für Handschuhfachleuchte aus- und einbauen Schalter für Lenksäulenverstellung E167 aus- und einbauen Schalter für Spiegelverstellung E43 aus- und einbauen Bedienungseinheit für Navigation E199 aus- und einbauen Taster für Einparkhilfe E266 aus- und einbauen - Audi allroad	197 197 197 197 198 199 201 201 202 203 204 205 205
96 -	1 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7 1.8 1.9 1.10 1.11 1.12 1.13	Schalter Lichtschalter aus- und einbauen Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung E20 bzw. Einsteller für Leuchtweitenregelung E102 aus- und einbauen Warnlichtschalter E3 aus- und einbauen Schalter in der Mittelkonsole aus- und einbauen Bedienungseinheit für Niveauregelung E281 aus- und einbauen Schalter für Sitzheizung vorn aus- und einbauen Schalter für Sitzheizung hinten aus- und einbauen Schalter für Handschuhfachleuchte aus- und einbauen Schalter für Lenksäulenverstellung E167 aus- und einbauen Schalter für Spiegelverstellung E43 aus- und einbauen Bedienungseinheit für Navigation E199 aus- und einbauen Taster für Einparkhilfe E266 aus- und einbauen - Audi allroad Fensterheberschalter E40 / E41 Fahrerseite aus- und einbauen	197 197 197 197 198 199 201 201 202 203 204 205 205 205
96 -	1 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7 1.8 1.9 1.10 1.11 1.12 1.13 1.14	Schalter Lichtschalter aus- und einbauen Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung E20 bzw. Einsteller für Leuchtweitenregelung E102 aus- und einbauen Warnlichtschalter E3 aus- und einbauen Schalter in der Mittelkonsole aus- und einbauen Bedienungseinheit für Niveauregelung E281 aus- und einbauen Schalter für Sitzheizung vorn aus- und einbauen Schalter für Sitzheizung hinten aus- und einbauen Schalter für Handschuhfachleuchte aus- und einbauen Schalter für Lenksäulenverstellung E167 aus- und einbauen Schalter für Spiegelverstellung E43 aus- und einbauen Bedienungseinheit für Navigation E199 aus- und einbauen Taster für Einparkhilfe E266 aus- und einbauen - Audi allroad Fensterheberschalter E40 / E41 Fahrerseite aus- und einbauen Fensterheberschalter vorn rechts E41 aus- und einbauen	197 197 197 197 198 199 201 202 203 204 205 205 205 206
96 -	1 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7 1.8 1.9 1.10 1.11 1.12 1.13 1.14 1.15	Schalter Lichtschalter aus- und einbauen Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung E20 bzw. Einsteller für Leuchtweitenregelung E102 aus- und einbauen Warnlichtschalter E3 aus- und einbauen Schalter in der Mittelkonsole aus- und einbauen Bedienungseinheit für Niveauregelung E281 aus- und einbauen Schalter für Sitzheizung vorn aus- und einbauen Schalter für Sitzheizung vorn aus- und einbauen Schalter für Sitzheizung hinten aus- und einbauen Schalter für Lenksäulenverstellung E167 aus- und einbauen Schalter für Spiegelverstellung E43 aus- und einbauen Bedienungseinheit für Navigation E199 aus- und einbauen Taster für Einparkhilfe E266 aus- und einbauen - Audi allroad Fensterheberschalter E40 / E41 Fahrerseite aus- und einbauen Fensterheberschalter vorn rechts E41 aus- und einbauen Fensterheberschalter hinten E52 / E54 aus- und einbauen	197 197 197 197 198 199 201 202 203 204 205 205 206 207
96 -	1 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7 1.8 1.9 1.10 1.11 1.12 1.13 1.14 1.15 1.16	Schalter Lichtschalter aus- und einbauen Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung E20 bzw. Einsteller für Leuchtweitenregelung E102 aus- und einbauen Warnlichtschalter E3 aus- und einbauen Schalter in der Mittelkonsole aus- und einbauen Bedienungseinheit für Niveauregelung E281 aus- und einbauen Schalter für Sitzheizung vorn aus- und einbauen Schalter für Sitzheizung hinten aus- und einbauen Schalter für Handschuhfachleuchte aus- und einbauen Schalter für Lenksäulenverstellung E167 aus- und einbauen Schalter für Spiegelverstellung E43 aus- und einbauen Bedienungseinheit für Navigation E199 aus- und einbauen Taster für Einparkhilfe E266 aus- und einbauen - Audi allroad Fensterheberschalter E40 / E41 Fahrerseite aus- und einbauen Fensterheberschalter vorn rechts E41 aus- und einbauen Fensterheberschalter hinten E52 / E54 aus- und einbauen Schalter für Sitzmemory mit Taster für Sitzmemory ON/OFF aus- und einbauen	197 197 197 197 198 199 201 201 202 203 204 205 205 205 206 207 208
96 -	1 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7 1.8 1.9 1.10 1.11 1.12 1.13 1.14 1.15	Schalter Lichtschalter aus- und einbauen Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung E20 bzw. Einsteller für Leuchtweitenregelung E102 aus- und einbauen Warnlichtschalter E3 aus- und einbauen Schalter in der Mittelkonsole aus- und einbauen Bedienungseinheit für Niveauregelung E281 aus- und einbauen Schalter für Sitzheizung vorn aus- und einbauen Schalter für Sitzheizung hinten aus- und einbauen Schalter für Handschuhfachleuchte aus- und einbauen Schalter für Lenksäulenverstellung E167 aus- und einbauen Schalter für Spiegelverstellung E43 aus- und einbauen Bedienungseinheit für Navigation E199 aus- und einbauen Taster für Einparkhilfe E266 aus- und einbauen - Audi allroad Fensterheberschalter E40 / E41 Fahrerseite aus- und einbauen Fensterheberschalter vorn rechts E41 aus- und einbauen Fensterheberschalter hinten E52 / E54 aus- und einbauen Schalter für Sitzmemory mit Taster für Sitzmemory ON/OFF aus- und einbauen Türkontaktschalter aus- und einbauen Schalter für Innenverriegelung E150 / E198 (Zentralverriegelungsschalter) aus- und	197 197 197 197 198 199 201 201 202 203 204 205 205 205 206 207 208 209
96 -	1 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7 1.8 1.9 1.10 1.11 1.12 1.13 1.14 1.15 1.16 1.17	Schalter Lichtschalter aus- und einbauen Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung E20 bzw. Einsteller für Leuchtweitenregelung E102 aus- und einbauen Warnlichtschalter E3 aus- und einbauen Schalter in der Mittelkonsole aus- und einbauen Bedienungseinheit für Niveauregelung E281 aus- und einbauen Schalter für Sitzheizung vorn aus- und einbauen Schalter für Sitzheizung hinten aus- und einbauen Schalter für Handschuhfachleuchte aus- und einbauen Schalter für Brizeiteltung E167 aus- und einbauen Schalter für Spiegelverstellung E167 aus- und einbauen Schalter für Spiegelverstellung E43 aus- und einbauen Bedienungseinheit für Navigation E199 aus- und einbauen Taster für Einparkhilfe E266 aus- und einbauen - Audi allroad Fensterheberschalter E40 / E41 Fahrerseite aus- und einbauen Fensterheberschalter brinten E52 / E54 aus- und einbauen Schalter für Sitzmemory mit Taster für Sitzmemory ON/OFF aus- und einbauen Türkontaktschalter aus- und einbauen Schalter für Innenverriegelung E150 / E198 (Zentralverriegelungsschalter) aus- und einbauen	197 197 197 197 198 199 201 202 203 204 205 205 205 206 207 208 209
96 -	1 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7 1.8 1.9 1.10 1.11 1.12 1.13 1.14 1.15 1.16 1.17	Schalter Lichtschalter aus- und einbauen Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung E20 bzw. Einsteller für Leuchtweitenregelung E102 aus- und einbauen Warnlichtschalter E3 aus- und einbauen Schalter in der Mittelkonsole aus- und einbauen Bedienungseinheit für Niveauregelung E281 aus- und einbauen Schalter für Sitzheizung vorn aus- und einbauen Schalter für Sitzheizung hinten aus- und einbauen Schalter für Handschuhfachleuchte aus- und einbauen Schalter für Brizperstellung E167 aus- und einbauen Schalter für Spiegelverstellung E43 aus- und einbauen Bedienungseinheit für Navigation E199 aus- und einbauen Taster für Einparkhilfe E266 aus- und einbauen - Audi allroad Fensterheberschalter E40 / E41 Fahrerseite aus- und einbauen Fensterheberschalter vorn rechts E41 aus- und einbauen Fensterheberschalter hinten E52 / E54 aus- und einbauen Schalter für Sitzmemory mit Taster für Sitzmemory ON/OFF aus- und einbauen Türkontaktschalter aus- und einbauen Schalter für Innenverriegelung E150 / E198 (Zentralverriegelungsschalter) aus- und einbauen Schalter für Innenverriegelung E150 / E198 (Zentralverriegelungsschalter) aus- und einbauen	197 197 197 197 198 199 201 202 203 204 205 205 205 206 207 208 209
96 -	1 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7 1.8 1.9 1.10 1.11 1.12 1.13 1.14 1.15 1.16 1.17 1.18	Schalter Lichtschalter aus- und einbauen Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung E20 bzw. Einsteller für Leuchtweitenregelung E102 aus- und einbauen Warnlichtschalter E3 aus- und einbauen Schalter in der Mittelkonsole aus- und einbauen Bedienungseinheit für Niveauregelung E281 aus- und einbauen Schalter für Sitzheizung vorn aus- und einbauen Schalter für Sitzheizung hinten aus- und einbauen Schalter für Handschuhfachleuchte aus- und einbauen Schalter für Lenksäulenverstellung E167 aus- und einbauen Schalter für Spiegelverstellung E43 aus- und einbauen Schalter für Spiegelverstellung E43 aus- und einbauen Bedienungseinheit für Navigation E199 aus- und einbauen Taster für Einparkhilfe E266 aus- und einbauen - Audi allroad Fensterheberschalter E40 / E41 Fahrerseite aus- und einbauen Fensterheberschalter hinten E52 / E54 aus- und einbauen Schalter für Sitzmemory mit Taster für Sitzmemory ON/OFF aus- und einbauen Türkontaktschalter aus- und einbauen Schalter für Innenverriegelung E150 / E198 (Zentralverriegelungsschalter) aus- und einbauen Schalter für Innenraumüberwachung E183 aus- und einbauen Schalter für Innenraumüberwachung E183 aus- und einbauen	197 197 197 197 198 199 201 202 203 204 205 205 205 206 207 208 209 209 210
96 -	1 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7 1.8 1.9 1.10 1.11 1.12 1.13 1.14 1.15 1.16 1.17 1.18	Schalter Lichtschalter aus- und einbauen Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung E20 bzw. Einsteller für Leuchtweitenregelung E102 aus- und einbauen Warnlichtschalter E3 aus- und einbauen Schalter in der Mittelkonsole aus- und einbauen Bedienungseinheit für Niveauregelung E281 aus- und einbauen Schalter für Sitzheizung vorn aus- und einbauen Schalter für Sitzheizung hinten aus- und einbauen Schalter für Handschuhfachleuchte aus- und einbauen Schalter für Spiegelverstellung E167 aus- und einbauen Schalter für Spiegelverstellung E43 aus- und einbauen Schalter für Einparkhilfe E266 aus- und einbauen Taster für Einparkhilfe E266 aus- und einbauen Fensterheberschalter E40 / E41 Fahrerseite aus- und einbauen Fensterheberschalter hinten E52 / E54 aus- und einbauen Schalter für Sitzmemory mit Taster für Sitzmemory ON/OFF aus- und einbauen Türkontaktschalter aus- und einbauen Schalter für Innenverriegelung E150 / E198 (Zentralverriegelungsschalter) aus- und einbauen Schalter für Innenraumüberwachung E183 aus- und einbauen Schalter für Heckklappenentriegelung E165 aus- und einbauen - USA-Fahrzeuge Bedienungseinheit für Garagentoröffnung E284 aus- und einbauen - USA-Fahrzeuge	197 197 197 197 198 199 201 202 203 204 205 205 205 206 207 208 209 210 210
96 -	1 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7 1.8 1.9 1.10 1.11 1.12 1.13 1.14 1.15 1.16 1.17 1.18	Schalter Lichtschalter aus- und einbauen Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung E20 bzw. Einsteller für Leuchtweitenregelung E102 aus- und einbauen Warnlichtschalter E3 aus- und einbauen Schalter in der Mittelkonsole aus- und einbauen Bedienungseinheit für Niveauregelung E281 aus- und einbauen Schalter für Sitzheizung vorn aus- und einbauen Schalter für Sitzheizung hinten aus- und einbauen Schalter für Handschuhfachleuchte aus- und einbauen Schalter für Lenksäulenverstellung E167 aus- und einbauen Schalter für Spiegelverstellung E43 aus- und einbauen Schalter für Spiegelverstellung E43 aus- und einbauen Bedienungseinheit für Navigation E199 aus- und einbauen Taster für Einparkhilfe E266 aus- und einbauen - Audi allroad Fensterheberschalter E40 / E41 Fahrerseite aus- und einbauen Fensterheberschalter hinten E52 / E54 aus- und einbauen Schalter für Sitzmemory mit Taster für Sitzmemory ON/OFF aus- und einbauen Türkontaktschalter aus- und einbauen Schalter für Innenverriegelung E150 / E198 (Zentralverriegelungsschalter) aus- und einbauen Schalter für Innenraumüberwachung E183 aus- und einbauen Schalter für Innenraumüberwachung E183 aus- und einbauen	197 197 197 197 198 199 201 202 203 204 205 205 205 205 206 207 208 209 210 210 211

	1.24 1.25	Schalter für Innenleuchte vorn aus- und einbauen	
	1.26 1.27	Heckklappen-Kontaktschalter mit integriertem Mikroschalter aus- und einbauen	
	2	Wegfahrsicherung	
	3	Ultraschall-Innenraumüberwachung	
	3.1	Ultraschallsensor für Diebstahlwarnanlage aus- und einbauen - Fahrzeuge bis 09.2002	
	3.2	Ultraschallsensor für Diebstahlwarnanlage aus- und einbauen - Fahrzeuge ab 10.2002	
	3.3	Steuergerät für Ultraschallsensoren J347 aus- und einbauen	
	3.4	Signalhorn für Diebstahlwarnanlage aus- und einbauen - Limousine	
	3.5	Signalhorn für Diebstahlwarnanlage aus- und einbauen - Avant	
		· ·	
	4	Innenleuchten	
	4.1	Beleuchtung für Make-up-Spiegel aus- und einbauen	
	4.2	Innenleuchte vorn aus- und einbauen	
	4.3	Glühlampen für Innenleuchte vorn wechseln	
	4.4	Leseleuchte vorn aus- und einbauen	
	4.5	Glühlampen für Leseleuchte vorn wechseln	
	4.6	Kontrolllampe für Airbag aus Beifahrerseite K145 aus- und einbauen	
	4.7	Innenleuchte/Leseleuchte hinten aus- und einbauen	
	4.8	Glühlampe für Innenleuchte hinten wechseln	
	4.9	Glühlampe für Leseleuchte hinten wechseln	
	4.10	Münzfachbeleuchtung aus- und einbauen	
	4.11	Handschuhfachleuchte aus- und einbauen	
	4.12	Ascherbeleuchtung vorn aus- und einbauen	
	4.13	Glühlampe für Türöffnerbeleuchtung aus- und einbauen	
	4.14	Türsicherungsleuchte und Einstiegsleuchte aus- und einbauen	228
	4.15	Ascherbeleuchtung Tür hinten aus- und einbauen	229
	4.16	Fußraumleuchten aus- und einbauen	229
	4.17	Kofferraumleuchten aus- und einbauen - Limousine	230
	4.18	Kofferraumleuchte aus- und einbauen - Avant	230
	4.19	Glühlampe für Kofferraumleuchte aus- und einbauen - Avant	231
	4.20	Heckklappenleuchte aus- und einbauen - Avant	231
	5	Signalhorn	233
	5.1	Signalhorn aus- und einbauen	
	6	Beheizbares Lenkrad	
	7	Anhängevorrichtung	
	•	Amangevonicitiang	200
-	Leitur	ngen	236
	1	Relaisträger, Sicherungsträger	236
	1.1	Sicherungshalter aus- und einbauen	236
	1.2	Mikrozentralelektrik aus- und einbauen	237
	1.3	13-fach-Relaisträger aus- und einbauen	238
	1.4	8-fach-Relaisträger aus- und einbauen	239
	1.5	3-fach Relais- und Sicherungsträger aus- und einbauen	239
	1.6	Kupplungsstation Säule A links aus- und einbauen	240
	1.7	Elektronikbox Fahrer-/Beifahrerseite aus- und einbauen	241
	1.8	Steuergerät für Lenksäulenverstellung und Gurthöhenverstellung J352 aus- und einbauen	040
	1.0	Kunnlungestation Säula A rochte que und ainhauen	
	1.9	Kupplungsstation Säule A rechts aus- und einbauen	
	1.10	E-Box Wasserkasten aus- und einbauen	
	1.11	3-fach-Relaisträger in der E-Box Wasserkasten aus- und einbauen	
	1.12	Kupplungsstation unter der E-Box im Wasserkasten aus- und einbauen	
	1.13	Sicherungshalter für Hauptsicherung aus- und einbauen	
	1.14	Sicherungshalter für Hauptsicherung aus- und einbauen - Audi RS6	∠48

97

2	Reparatur von Leitungssträngen und Steckverbindungen	249
3	Reparatur von Kontaktgehäusen und Steckverbindungen	250
4	Entriegeln und Zerlegen von Kontaktgehäusen	251
5	Reparatur von Antennenleitungen	252
6	Fahrzeugdiagnose-, Mess- und Informationssysteme	253