



Reparaturleitfaden Audi A3 1997 ➤

Audi

Radio, Telefon, Navigation, Eigendiagnose

Ausgabe 06.2003

... verbliche Zwecke, auch auszugsweise, ...
... hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei Audi AG.

Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden

Reparaturgruppe

01 - Eigendiagnose



Audi

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

01 - Eigendiagnose	1
1 Eigendiagnose der Radiosysteme (ab MJ 98)	1
1.1 Allgemeine Hinweise	1
1.2 Sicherheitsmaßnahmen	1
1.3 Eigendiagnose der Radiosysteme einleiten	2
1.4 Steuergeräteversion abfragen	3
1.5 Fehlerspeicher abfragen	3
1.6 Fehlertabelle für die Radiosysteme	5
1.7 Stellglieddiagnose	9
1.8 Fehlerspeicher löschen	10
1.9 Ausgabe beenden	11
1.10 Steuergerät codieren	11
1.11 Messwerteblock lesen	14
1.12 Anpassung	18
2 Eigendiagnose des Navigationssystems II-D (Navigationssystem Plus RNS 4.1) (ab KW 36/00)	25
2.1 Allgemeine Hinweise	25
2.2 Fehlermeldungen auf dem Navigationsdisplay	25
2.3 Sicherheitsmaßnahmen	27
2.4 Eigendiagnose des Navigationssystems II-D einleiten	27
2.5 Steuergeräteversion abfragen	28
2.6 Fehlerspeicher abfragen	29
2.7 Fehlertabelle für das Navigationssystem II-D	30
2.8 Stellglieddiagnose	32
2.9 Fehlerspeicher löschen	33
2.10 Ausgabe beenden	34
2.11 Messwerteblock lesen	34
2.12 Funktionsstatusregister	37
2.13 Anpassung	38
3 Eigendiagnose des Navigationssystems III (ab KW 29/99)	50
3.1 Allgemeine Hinweise	50
3.2 Sicherheitsmaßnahmen	51
3.3 Eigendiagnose des Navigationssystems III einleiten	51
3.4 Steuergeräteversion abfragen	52
3.5 Fehlerspeicher abfragen	53
3.6 Fehlertabelle für das Navigationssystem III	54
3.7 Stellglieddiagnose	56
3.8 Fehlerspeicher löschen	57
3.9 Ausgabe beenden	58
3.10 Messwerteblock lesen	58
3.11 Funktionsstatusregister	62
3.12 Anpassung	62
4 Eigendiagnose des Navigationssystems Nav IV (BNS 4.0) ab KW 04/01	68
4.1 Allgemeine Hinweise	68
4.2 Sicherheitsmaßnahmen	68
4.3 Eigendiagnose des Navigationssystems BNS 4.0 (Nav IV) einleiten	69
4.4 Steuergeräteversion abfragen	70
4.5 Fehlerspeicher abfragen	70
4.6 Fehlertabelle für das Navigationssystem IV	71
4.7 Stellglieddiagnose	73
4.8 Fehlerspeicher löschen	74
4.9 Ausgabe beenden	75
4.10 Messwerteblock lesen	75



4.11	Funktionsstatusregister	79
4.12	Anpassung	79
5	Eigendiagnose Multifunktionslenkrad	88
5.1	Allgemeine Hinweise	88
5.2	Sicherheitsmaßnahmen	88
5.3	Eigendiagnose des Multifunktionslenkrades einleiten	89
5.4	Steuergeräteversion abfragen	90
5.5	Fehlerspeicher abfragen	90
5.6	Fehlertabelle für das Multifunktionslenkrad	91
5.7	Stellglieddiagnose	92
5.8	Fehlerspeicher löschen	93
5.9	Ausgabe beenden	94
5.10	Steuergerät codieren	94
5.11	Messwerteblock lesen	96
6	Eigendiagnose der Telematik	98
6.1	Allgemeine Hinweise	98
6.2	Hinweise zum Freischalten	98
6.3	Sicherheitsmaßnahmen	98
6.4	Eigendiagnose des Telematiksystems einleiten	99
6.5	Steuergeräteversion abfragen	100
6.6	Fehlerspeicher abfragen	100
6.7	Fehlertabelle für die Telematik	101
6.8	Stellglieddiagnose	105
6.9	Fehlerspeicher löschen	106
6.10	Ausgabe beenden	106
6.11	Steuergerät codieren	106
6.12	Messwerteblock lesen	108
6.13	Anpassung	111
7	Eigendiagnose des Telefones	119
7.1	Allgemeine Hinweise	119
7.2	Sicherheitsmaßnahmen	119
7.3	Eigendiagnose des Telefons einleiten	119
7.4	Steuergeräteversion abfragen	120
7.5	Fehlerspeicher abfragen	121
7.6	Fehlertabelle für das Telefon	122
7.7	Stellglieddiagnose	124
7.8	Fehlerspeicher löschen	125
7.9	Ausgabe beenden	125
7.10	Steuergerät codieren	125
7.11	Messwerteblock lesen	127
7.12	Anpassung	129
8	Eigendiagnose des TV-Tuners	132
8.1	Allgemeine Hinweise	132
8.2	Sicherheitsmaßnahmen	132
8.3	Eigendiagnose des TV-Tuners einleiten	132
8.4	Steuergeräteversion abfragen	133
8.5	Fehlerspeicher abfragen	134
8.6	Fehlertabelle für den TV-Tuner	135
8.7	Stellglieddiagnose	136
8.8	Fehlerspeicher löschen	137
8.9	Ausgabe beenden	137
8.10	Steuergerät codieren	138
8.11	Messwerteblock lesen	139
9	Fahrzeugdiagnose-, Mess- und Informationssystem VAS 5051 bzw. Fehlerauslesegerät V.A.G 1551 anschließen und Funktionen anwählen	142

9.1	Prüfbedingungen	142
9.2	Arbeitsablauf	142



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.



Audi

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.