

Reparaturleitfaden Audi A2 2001 ➤

Radio, Telefon, Navigation

Ausgabe 11.2003



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.

Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden

Reparaturgruppe

91 - Radio, Telefon, Navigation



Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, ist ohne schriftliche Genehmigung der Audi AG. Die Audi AG übernimmt keine Gewährleistung 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 Radioanlagen	1
1.1 Allgemeine Hinweise und Beschreibung	1
1.2 Aufbau der Radioanlagen	2
1.3 Steckverbindungen am Radio „chorus“	6
1.4 Steckverbindungen am Radio „concert“	8
1.5 Steckverbindungen am Radio „symphony“	10
1.6 Steckverbindung am BOSE-Verstärker	12
1.7 Steckverbindung am Verstärker	13
1.8 Steckverbindung am CD-Wechsler	14
1.9 Steckverbindungen am Steuergerät für Antennenauswahl J515	14
1.10 Anschlusspunkte der Antennen an der Scheibe Heckklappe	15
1.11 Gesamtübersicht der Radioanlagen	16
1.12 Radiogerät aus- und einbauen	21
1.13 Lautsprecher aus- und einbauen	23
1.14 CD-Wechsler R41 aus- und einbauen	25
1.15 Verstärker aus- und einbauen	26
1.16 BOSE-Verstärker aus- und einbauen	27
1.17 Antennenverstärker aus- und einbauen	27
1.18 Steuergerät für Antennenauswahl J515 aus- und einbauen	28
2 Telefonanlagen	29
2.1 Allgemeine Hinweise und Beschreibung	29
2.2 Aufbau der Telefonanlagen	30
2.3 Steckverbindungen an den Steuergeräten	33
2.4 Gesamtübersicht der Telefonanlagen	36
2.5 Halter für Höhreraufnahme aus- und einbauen	37
2.6 Steuergerät für Bedienelektronik, Handy J412 aus- und einbauen (bis MJ 03)	38
2.7 Steuergerät für Bedienelektronik, Handy J412 aus- und einbauen (ab MJ 04)	39
2.8 Verstärker für Handy R86 aus- und einbauen	40
2.9 Steuergerät für Telefon / Telematik J526 aus- und einbauen (nur Telefonbetrieb)	40
2.10 Mikrofon für Telefon R38 aus- und einbauen	41
2.11 Lautsprecher für Telefon/Navigation R39 aus- und einbauen	41
2.12 Antenne für Telefon R65 aus- und einbauen	42
2.13 Antenne für Telefon R65 - Glasdach aus- und einbauen	43
3 Navigationssystem II-D (Navigationssystem Plus) RNS 4.1	45
3.1 Allgemeine Hinweise und Beschreibung	45
3.2 Bildschirmfehlermeldungen	46
3.3 Aufbau des Navigationssystems II-D	47
3.4 Steckverbindungen am Steuergerät für Bedienelektronik, Navigation J402	49
3.5 Steckverbindungen am Tuner für TV J415	52
3.6 Steckverbindungen am Interface für Navigation R94	53
3.7 Steckverbindungen am Steuergerät für Antennenauswahl J515	54
3.8 Gesamtübersicht des Navigationssystems II-D	55
3.9 Steuergerät für Bedienelektronik, Navigation J402 aus- und einbauen	56
3.10 Tuner für TV J415 aus- und einbauen	57
3.11 Antennenverstärker TV aus- und einbauen	58
3.12 Interface für Navigation R94 aus- und einbauen	58
3.13 Antenne für Navigation (GPS) R50 aus- und einbauen	58
3.14 Überprüfung der einzelnen Antennenverstärker auf Funktion	59
4 Navigationssystem III	62
4.1 Allgemeine Hinweise und Beschreibung	62
4.2 Aufbau des Navigationssystems III	63



4.3	Steckverbindungen am Steuergerät für Navigation mit CD-Laufwerk J401	63
4.4	Gesamtübersicht des Navigationssystems III	65
4.5	Funktionswahlschalter II E272 aus- und einbauen	65
4.6	Antenne für Navigation (GPS) R50 aus- und einbauen	66
4.7	Steuergerät für Navigation mit CD-Laufwerk J401 aus- und einbauen	66
5	Navigationssystem Nav IV (BNS 4.0)	68
5.1	Allgemeine Hinweise und Beschreibung	68
5.2	Aufbau des Navigationssystems BNS 4.0	68
5.3	Steckverbindungen und Kammerbelegungen	68
5.4	Gesamtübersicht des BNS 4.0	68
6	Multifunktionslenkrad	69
6.1	Allgemeine Hinweise und Beschreibung	69
6.2	Gesamtübersicht Multifunktionslenkrad	70
6.3	Tastenbelegung der Multifunktionslenkräder	71
6.4	Multifunktionstasten aus- und einbauen	75
6.5	Tasten für Tiptronic aus- und einbauen	76
6.6	Steuergerät für Multifunktionslenkrad J453 aus- und einbauen	76
7	Telematik	78
7.1	Allgemeine Hinweise und Beschreibung	78
7.2	Aufbau des Telematiksystems	79
7.3	Steckverbindungen am Steuergerät für Telefon/Telematik J526	80
7.4	Gesamtübersicht Telematiksystem	82
7.5	Steuergerät für Telefon / Telematik J526 aus- und einbauen (Telematikbetrieb)	83
7.6	Service Mode aktivieren/deaktivieren	84
7.7	Telematik-SIM-Karten Tausch	85
7.8	Initialisierung des Steuergerätes für Telefon/Telematik J526	85
7.9	Taster für Notruf E276 und Taster für Pannruf E275 aus- und einbauen	87
7.10	Freisprechmikrofon aus- und einbauen	87
7.11	Notbatterie für Telematik aus- und einbauen	87
7.12	Zusatzantenne für Telematik R90 (Notantenne) aus- und einbauen	88
7.13	Zusatzlautsprecher für Telematik R91 (Notlautsprecher) aus- und einbauen	88
7.14	Antennenweiche R87 (GPS-Antenne) aus- und einbauen	89

Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Audi AG. Die Audi AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie im Zusammenhang mit diesem Dokument. Copyright bei Audi AG.