



Reparaturleitfaden Scirocco 2009 ➤

Kommunikation

Ausgabe 09.2011





Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden

Reparaturgruppe

91 - Kommunikation



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 Kommunikations-Systeme	1
1.1 Allgemeine Hinweise	1
1.2 Fehlersuche in den Kommunikations-Systemen	1
2 Radiogeräte und Radio-Navigationssysteme allgemein	2
2.1 Radiogeräte und Radio-Navigationssysteme aus- und einbauen	2
2.2 Bauteile anpassen Radio	5
2.3 Bauteile anpassen Radio-Navigationssystem	6
3 Radioanlage „RCD 210“	7
3.1 Allgemeine Hinweise	7
3.2 Fehlersuche	8
3.3 Übersicht über die Radioanlage „RCD 210“	8
3.4 Übersicht über die Steckverbindungen am Radio „RCD 210“	10
3.5 Elektronische Diebstahlsicherung	11
4 Radioanlage „RCD 310“	15
4.1 Allgemeine Hinweise	15
4.2 Übersicht über die Radioanlage „RCD 310“	16
4.3 Übersicht über die Steckverbindungen am Radio „RCD 310“	18
4.4 Elektronische Diebstahlsicherung	20
5 Radioanlage „RCD 510“	23
5.1 Allgemeine Hinweise	23
5.2 Übersicht über die Radioanlage „RCD 510“	24
5.3 Transportsicherung des CD-Wechslers im „RCD 510“ aktivieren/deaktivieren	25
5.4 Übersicht über die Steckverbindungen am Radio „RCD 510“	27
5.5 Elektronische Diebstahlsicherung	30
6	34
6.1 Allgemeine Hinweise	34
6.2 Übersicht über das Radio-Navigationssystem „RNS 300“	36
6.3 Übersicht der Steckverbindungen am Radio-Navigationssystem „RNS 300“	37
6.4 Elektronische Diebstahlsicherung	39
7	43
7.1 Allgemeine Hinweise	43
7.2 Übersicht über das Radio-Navigationssystem „RNS 510“	44
7.3 Übersicht über die Steckverbindungen am Radio-Navigationssystem „RNS 510“	46
7.4 Elektronische Diebstahlsicherung	49
8 CD-Wechsler	53
8.1 CD Wechsler aus- und einbauen	53
9 Verstärker für das Soundsystem	55
9.1 Allgemeine Hinweise	55
9.2 Verstärker aus- und einbauen	55
9.3 Kontaktbelegungen an den Steckverbindungen des Verstärkers	57
10 Steuergerät für Multimediasystem	59
10.1 Allgemeine Hinweise	59
10.2 Übersicht über das System „Steuergerät für Multimediasystem“	60
10.3 Steuergerät für Multimediasystem aus- und einbauen	60
11 Anschluss für externe Audioquellen	62
11.1 Allgemeine Hinweise	62
11.2 Anschluss für externe Audioquellen R199 aus- und einbauen	62
11.3 Kontaktbelegung am Anschluss für externe Audioquellen R199	63
12 Lautsprecheranlagen	64
12.1 Tiefton- und Mitteltonlautsprecher vorn aus- und einbauen	64



12.2	Tieftonlautsprecher hinten aus- und einbauen	65
12.3	Hochtonlautsprecher vorn aus- und einbauen	66
12.4	Hochtonlautsprecher hinten aus- und einbauen	67
13	Telefonanlage	69
13.1	Allgemeine Hinweise	69
13.2	Telefonvorbereitung „UHV Premium Light“ mit Bluetooth-Technik	70
13.3	Sende- und Empfangsgerät für Telefon aus- und einbauen	71
13.4	Taster für Notruf aus- und einbauen	72
13.5	Mikrofon für Telefonanlage aus- und einbauen	73
13.6	Telefonhalterung in der Mittelkonsole aus- und einbauen	74
14	Antennenanlagen	76
14.1	Allgemeine Hinweise	76
14.2	Antennenmodule aus- und einbauen	80
14.3	Dachantenne aus- und einbauen	82
14.4	Ersatz von Antennenleitungen	83
15	Multifunktionslenkrad	84
15.1	Allgemeine Hinweise	84
15.2	Bedienungseinheit im Lenkrad aus- und einbauen	84
15.3	Steuergerät Multifunktionslenkrad aus- und einbauen	85
15.4	Bauteile anpassen Multifunktionslenkrad	86
16	Hinweise zum Betrieb von Mobiltelefonen und Funkgeräten	87
16.1	Allgemeine Hinweise	87
16.2	Hinweise zur Durchführung von Montagearbeiten	88
16.3	Übersicht über Batterie, Sende-Empfangsgerät, Sicherung und Leitungsstrang	89
16.4	Sendeleistungen und Antenneneinbauorte	90
17	Entstörmaßnahmen	92
17.1	Ausführung der Entstörmaßnahmen	92