



Reparaturleitfaden Polo 2010 ➤

Kommunikation

Ausgabe 07.2013





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	5
3	Radioanlage „RCD 210“	6
3.1	Eigenschaften des Radiogeräts „RCD 210“	6
3.2	Allgemeine Hinweise	6
3.3	Fehlersuche	7
3.4	Übersicht über die Radioanlage „RCD 210“	7
3.5	Übersicht über die Steckverbindungen am Radio „RCD 210“	9
3.6	Elektronische Diebstahlsicherung	10
4	Radioanlage „RCD 310“	12
4.1	Eigenschaften des Radiogeräts „RCD 310“	12
4.2	Allgemeine Hinweise	12
4.3	Übersicht über die Radioanlage „RCD 310“	13
4.4	Übersicht über die Steckverbindungen am Radio „RCD 310“	15
4.5	Elektronische Diebstahlsicherung	17
5	Radioanlage „RCD 510“	19
5.1	Eigenschaften des Radiogeräts „RCD 510“	19
5.2	Allgemeine Hinweise	20
5.3	Übersicht über die Radioanlage „RCD 510“	20
5.4	Transportsicherung des CD-Wechslers im „RCD 510“ aktivieren/deaktivieren	22
5.5	Übersicht über die Steckverbindungen am Radio „RCD 510“	23
5.6	Elektronische Diebstahlsicherung	26
6		28
6.1	Eigenschaften des Radio-Navigationssystems „RNS 310“	28
6.2	Allgemeine Hinweise	29
6.3	Übersicht über das Radio-Navigationssystem „RNS 310“	29
6.4	Übersicht der Steckverbindungen am Radio-Navigationssystem „RNS 310“	31
6.5	Elektronische Diebstahlsicherung	33
7	Steuergerät für Multimediasystem	35
7.1	Allgemeine Hinweise	35
7.2	Übersicht über das System „Steuergerät für Multimediasystem“	35
7.3	Steuergerät für Multimediasystem aus- und einbauen	36
8	Lautsprecheranlagen	38
8.1	Übersicht über die Lautsprecheranlage	38
8.2	Tieftonlautsprecher vorn aus- und einbauen	39
8.3	Tieftonlautsprecher hinten aus- und einbauen	40
8.4	Hochtonlautsprecher vorn aus- und einbauen	41
9	Telefonanlage	43
9.1	Allgemeine Hinweise	43
9.2	Telefonvorbereitung „UHV mit Audiostreaming“	43
9.3	Sende- und Empfangsgerät für Telefon aus- und einbauen	45
9.4	Mikrofon für Telefonanlage aus- und einbauen	46
9.5	Telefonhalterung aus- und einbauen	47
10	Antennenanlagen	49
10.1	Allgemeine Hinweise	49



10.2	Übersicht über die Antennenanlagen	49
10.3	Antennenmodule aus- und einbauen	56
10.4	Dachantenne aus- und einbauen	58
10.5	Ersatz von Antennenleitungen	59
11	Multifunktionslenkrad	60
11.1	Allgemeine Hinweise	60
11.2	Bedienungseinheit im Lenkrad aus- und einbauen	60
11.3	Steuergerät Multifunktionslenkrad aus- und einbauen	61
11.4	Bauteile anpassen Multifunktionslenkrad	61
12	Hinweise zum Betrieb von Mobiltelefonen und Funkgeräten	62
12.1	Allgemeine Hinweise	62
12.2	Hinweise zur Durchführung von Montagearbeiten	63
12.3	Übersicht über Batterie, Sende-Empfangsgerät, Sicherung und Leitungsstrang	64
12.4	Sendeleistungen und Antenneneinbauorte	65
13	Entstörmaßnahmen	67
13.1	Ausführung der Entstörmaßnahmen	67

