



Reparaturleitfaden Polo 2002 ➤

Kommunikation

Ausgabe 02.2008





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 Fehlersuche	1
2	2
2.1 Allgemeine Hinweise	2
2.2 Übersicht über die Radioanlage „ALPHA“	3
2.3 Radiogerät „ALPHA“ aus- und einbauen	3
2.4 Übersicht der Steckverbindungen am Radio	5
2.5 Elektronische Diebstahlsicherung	5
3	7
3.1 Allgemeine Hinweise	7
3.2 Übersicht über die Radioanlage „BETA“	8
3.3 Radiogerät „BETA“ aus- und einbauen	8
3.4 Übersicht der Steckverbindungen am Radio	10
3.5 Elektronische Diebstahlsicherung	11
3.6 Bauteile anpassen Radio	13
4	14
4.1 Allgemeine Hinweise	14
4.2 Übersicht über die Radioanlage „GAMMA“	15
4.3 Radiogerät „GAMMA“ aus- und einbauen	15
4.4 Übersicht der Steckverbindungen am Radio	17
4.5 Elektronische Diebstahlsicherung	18
4.6 Bauteile anpassen Radio	20
5	21
5.1 Allgemeine Hinweise	21
5.2 Adapterleitungssatz für das Radio „Volkswagen Individual“	22
5.3 Übersicht über die Radioanlage „Volkswagen Individual“	23
5.4 Radiogerät „Volkswagen Individual“ aus- und einbauen	23
5.5 Übersicht über die Steckverbindungen am Radio „Volkswagen Individual“	25
5.6 Elektronische Diebstahlsicherung	27
6	29
6.1 Allgemeine Hinweise	29
6.2 Übersicht über das „Radio-Navigationssystem (RNS) mit Multi-Funktions-Display (MFD)“	30
6.3 Radio-Navigationssystem aus- und einbauen	31
6.4 Übersicht der Steckverbindungen am Radio-Navigationssystem	33
6.5 Elektronische Diebstahlsicherung	35
6.6 Bauteile anpassen Navigation	37
6.7 Bauteile anpassen Radio	37
7	39
7.1 Allgemeine Hinweise	39
7.2 Übersicht über das „Radio-Navigationssystem (RNS) mit Monochrom-Display“ ► 04.05	41
7.3 Übersicht über das „Radio-Navigationssystem (RNS) mit Monochrom-Display“ 05.05 ►	42
7.4 Radio-Navigationssystem aus- und einbauen	43
7.5 Übersicht der Steckverbindungen am Radio-Navigationssystem	45
7.6 Elektronische Diebstahlsicherung	47
7.7 Bauteile anpassen Navigation	49
7.8 Bauteile anpassen Radio	49
8	51
8.1 Allgemeine Beschreibung	51
8.2 Fehlersuche	52
8.3 Übersicht über die Radioanlage „RCD 200“	52



8.4	Radio „RCD 200“ aus- und einbauen	53
8.5	Übersicht der Steckverbindungen am Radiogerät „RCD 200“	56
8.6	Elektronische Diebstahlsicherung	58
8.7	Bauteile anpassen Radio	59
9	CD-Wechsler und CD-Spieler	61
9.1	Allgemeine Hinweise	61
9.2	CD-Wechsler unter dem Beifahrersitz aus- und einbauen	61
9.3	CD-Wechsler in der Mittelkonsole aus- und einbauen	62
9.4	CD-Spieler aus- und einbauen	64
10	Lautsprecheranlagen	66
10.1	Lautsprecheranlagen ▶ 04.05	66
10.2	Lautsprecheranlagen 05.05 ▶	67
11	Telefonanlagen	71
11.1	Allgemeine Hinweise	71
11.2	Übersicht über die Telefonvorbereitung	71
11.3	Telefonhalterung aus- und einbauen	72
11.4	Steuergerät für Bedienelektronik Telefon aus- und einbauen	74
11.5	Mikrofon für Telefon aus- und einbauen	74
12	Antennenanlagen	76
12.1	Allgemeine Hinweise	76
12.2	Übersicht über die Dachantenne für Radio	77
12.3	Übersicht über die Dachantenne für Radio und Telefon	78
12.4	Übersicht über die Dachantenne für Radio, Telefon und Navigations-System	79
12.5	Antenne aus- und einbauen	79
12.6	Ersatz von Antennenleitungen	80
13	Hinweise zum Betrieb von Mobiltelefonen und Funkgeräten	81
13.1	Allgemeine Hinweise	81
13.2	Hinweise zur Durchführung von Montagearbeiten	82
13.3	Übersicht über Batterie, Sende-Empfangsgerät, Sicherung und Leitungsstrang	84
13.4	Sendeleistungen und Antenneneinbauorte	85
14	Entstörung	86
14.1	Entstörmaßnahmen	86
15	iPod Cradle	87
15.1	Allgemeine Beschreibung	88
15.2	Hinweise zur Durchführung von Montagearbeiten	88
15.3	iPod „Cradle“ aus- und einbauen	88
15.4	Bauteile anpassen iPod	91

