



Reparaturleitfaden Beetle 2012 ➤ The Beetle Cabriolet 2012 ➤

Kommunikation

Ausgabe 08.2013





Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden

Reparaturgruppe

00 - Technische Daten

91 - Radio, Telefon, Navigation



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

00 - Technische Daten	1
1 Reparaturhinweise	1
1.1 Allgemeine Reparaturhinweise	1
1.2 Hinweise zur Reparatur von CAN-Bus-Leitungen	1
91 - Radio, Telefon, Navigation	2
1 Soundsystem	2
1.1 Aufbau - Soundsystem	2
1.2 Einbauorteübersicht - Soundsystem	7
1.3 Steuergerät/Verstärker für digitales Soundpaket aus- und einbauen	7
1.4 Hochtonlautsprecher hinten R14 / R16 aus- und einbauen	8
1.5 Hochtonlautsprecher vorn R20 / R22 aus- und einbauen	9
1.6 Tieftonlautsprecher hinten R15 / R17 aus- und einbauen	9
1.7 Tieftonlautsprecher vorn R21 / R23 aus- und einbauen	10
1.8 Subwoofer R211 aus- und einbauen	11
1.9 Steckerbelegungen	12
2 Antennensysteme	16
2.1 Aufbau - Antennensysteme	16
2.2 Einbauorteübersicht - Antennensysteme	17
2.3 Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) R178 / R179 aus- und einbauen	20
2.4 Antennenmodul aus- und einbauen	21
2.5 GPS-Antenne aus- und einbauen	24
2.6 Antenne für Verkehrsdaten aus- und einbauen	25
2.7 Dachantenne aus- und einbauen	25
2.8 Antennen für Fahrzeugortungssystem aus- und einbauen	26
3 Radio	28
3.1 Aufbau - Radio	28
3.2 Einbauorteübersicht - Radio	44
3.3 Montageübersicht - Radio	51
3.4 Radio aus- und einbauen	51
3.5 Steckerbelegungen	53
4 Telefonanlage	70
4.1 Aufbau - Telefon	70
4.2 Einbauorteübersicht - Telefonanlage	75
4.3 Mikrofon für Telefon R38 aus- und einbauen	76
4.4 Halterung für Telefon R126 aus- und einbauen	77
4.5 Sende- und Empfangsgerät für Telefon aus- und einbauen	78
4.6 Steuergerät für Bedienelektronik, Telefon J412 aus- und einbauen, UMI	79
4.7 Bedienungseinheit für Handyvorbereitung aus- und einbauen	80
4.8 Steckerbelegungen	81
5 Navigationssystem	85
5.1 Aufbau - Navigationssystem	85
5.2 Einbauorteübersicht - Navigationssystem	99
5.3 Steckerbelegungen	104
5.4 Steuergerät für Navigationssystem aus- und einbauen	118
5.5 Steuergerät für Chipkartenleser aus- und einbauen	120
5.6 Steuergerät für Fahrzeugortungssystem aus- und einbauen	121
6 TV-Anlage	122
6.1 Aufbau - TV-Anlage	122
6.2 Einbauorteübersicht - TV-Anlage	124
6.3 Steckerbelegungen	124
6.4 TV-Tuner aus- und einbauen	125



6.5	TV-Kartenleser aus- und einbauen	126
7	Rückfahrkamerasystem	127
7.1	Aufbau - Rückfahrkamerasystem	127
7.2	Einbauorteübersicht - Rückfahrkamerasystem	127
8	Multifunktionslenkrad	129
8.1	Aufbau - Multifunktionslenkrad	129
8.2	Montageübersicht - Multifunktionslenkrad	129
8.3	Multifunktionstasten im Lenkrad E441 / E440 aus- und einbauen	130
8.4	Schalter für Tiptronic im Lenkrad E439 / E438 aus- und einbauen	131
9	Anschluss für externe Multimediageräte	133
9.1	Aufbau - Anschluss für externe Multimediageräte	133
9.2	Steckverbindungen Anschluss für externe Multimediageräte	138
9.3	Anschluss für externe Audioquellen R199 aus- und einbauen	141
10	Mobile Online-Dienste	144
10.1	Aufbau - Mobile Online-Dienste	144
10.2	Einbauorteübersicht - Mobile Online-Dienste	145
10.3	Steckverbindungen Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit J949	145
10.4	Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit J949 aus- und einbauen	146

