



VW Transporter T6

(ab 2016)



Kommunikation



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Sicherheitshinweise	1
1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Hochvoltssystem	1
1.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten in der Nähe von Hochvoltkomponenten	2
2 Gefährdungseinstufung des Hochvoltsystems	3
3 Reparaturhinweise	4
3.1 Allgemeine Reparaturhinweise	4
3.2 Leitungsverlegung und -befestigung	4
3.3 Hinweise zur Reparatur von CAN-Bus-Leitungen	4
3.4 Sendeleistungen und Antenneneinbauorte	4
91 - Radio, Telefon, Navigation	6
1 Infotainment-System	6
1.1 Aufbau - Infotainment-System	6
1.2 Einbauorteübersicht - Infotainment-System	13
1.3 Steckerbelegungen	14
2 Soundsystem	15
2.1 Aufbau - Soundsystem	15
2.2 Einbauorteübersicht - Soundsystem	16
2.3 Montageübersicht - Soundsystem (Fahrgastraum)	17
2.4 Verstärker R12 für digitales Soundpaket aus- und einbauen	18
2.5 Hochtonlautsprecher hinten R14/R16 aus- und einbauen	19
2.6 Hochtonlautsprecher vorn R20/R22 aus- und einbauen	21
2.7 Mitteltonlautsprecher R103/R104 vorn aus- und einbauen	21
2.8 Tieftonlautsprecher hinten R15/R17 aus- und einbauen	22
2.9 Tieftonlautsprecher vorn R21/R23 aus- und einbauen	25
2.10 Centerlautsprecher R208 aus- und einbauen	27
2.11 Steckerbelegungen	28
3 Antennensysteme	31
3.1 Aufbau - Antennensysteme	31
3.2 Einbauorteübersicht - Antennensysteme	32
3.3 Dachantenne R216 aus- und einbauen	37
3.4 Antennenmodul aus- und einbauen	39
4 Radio	50
4.1 Aufbau - Radio	50
4.2 Einbauorteübersicht - Radio	50
4.3 Montageübersicht - Radio	51
4.4 Radio aus- und einbauen	52
4.5 Steckerbelegungen	55
4.6 Bedienknopf an Anzeigeeinheit für Steuergerät der Anzeige- und Bedienungseinheit, Informationen vorn J685 aus- und einbauen	63
5 Telefonanlage	64
5.1 Aufbau - Telefon	64
5.2 Handylvorbereitung	65
5.3 Einbauorteübersicht - Telefonanlage	66
5.4 Mikrofon für Telefon R38 aus- und einbauen	68
5.5 Mikrofon hinten rechts R145 für Fondtelefonie aus- und einbauen	70
5.6 Koppelantenne für Bluetooth-Handy R309 aus- und einbauen	70
5.7 2-Wege-Signalverstärker für Mobilfunk J984 aus- und einbauen	72
5.8 Lautsprecherumschaltbox für Fondtelefonie aus- und einbauen	73
5.9 Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys J412 für Fondtelefonie aus- und einbauen	75



5.10	Halterung für Telefon für Fondtelefonie aus- und einbauen	76
5.11	Telefonhörer für Fondtelefonie aus- und einbauen, Business	78
5.12	Adapterbox für Fondtelefonie aus- und einbauen, Business	79
6	Navigationssystem	82
6.1	Aufbau - Navigationssystem	82
6.2	Einbauorteübersicht - Navigationssystem	82
6.3	Steckerbelegungen	83
6.4	Steuergerät für Navigationssystem aus- und einbauen	83
7	Rückfahrkamera	84
7.1	Aufbau - Rückfahrkamera	84
7.2	Einbauorteübersicht - Rückfahrkamera	85
7.3	Montageübersicht - Rückfahrkamera	85
7.4	Rückfahrkamera R189 aus- und einbauen	86
7.5	Rückfahrkamera kalibrieren	96
8	Multifunktionslenkrad	97
8.1	Aufbau - Multifunktionslenkrad	97
8.2	Montageübersicht - Multifunktionslenkrad	97
8.3	Multifunktionstasten im Lenkrad E441/E440 aus- und einbauen	98
8.4	Schalter für Tiptronic im Lenkrad E439/E438 aus- und einbauen	102
9	Anschluss für externe Multimediageräte	104
9.1	Steckverbindungen Anschluss für externe Multimediageräte	104
9.2	Anschluss für externe Audioquellen R199 aus- und einbauen	105
9.3	USB-Verteiler R293 aus- und einbauen	107
10	System WLAN-Internetzugang und GPS-Ortungssystem	109
10.1	Systemübersicht - WLAN-Internetzugang und GPS-Ortungssystem	109
10.2	Allgemeine Beschreibung	110
10.3	Steuergerät für Internetzugang J666 aus- und einbauen	111
11	Rear Seat Entertainment System (RSE)	117
11.1	Aufbau - Rear Seat Entertainment System	117
11.2	Einbauorteübersicht - Rear Seat Entertainment System	119
11.3	Montageübersicht - Rear Seat Entertainment System	120
11.4	Anzeigeeinheit 1 für Multimediasystem Y22 aus- und einbauen	121
11.5	Schnittstelle für Multimediasysteme J1176 aus- und einbauen, Rear Seat Entertainment System mit 15,4 Zoll Monitor	127
11.6	Lampe für Innenbeleuchtung aus- und einbauen, Rear Seat Entertainment System mit 10,2 Zoll Monitor	129
11.7	Batteriewechsel Kopfhörer für Multimediasystem R123/R124	130
11.8	Batteriewechsel Bedienungseinheit für Multimediasystem E380	132
11.9	Steckerbelegungen - Rear Seat Entertainment System	133
11.10	Sicherungsbelegungen - Rear Seat Entertainment System	134
12	Mobile Online-Dienste	136
12.1	Aufbau - Online-Dienste	136
12.2	Einbauorteübersicht - Mobile Online-Dienste	139
12.3	Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit J949 aus- und einbauen	140
12.4	Lautsprecher für Notrufmodul R335 aus- und einbauen	143



1 - Außenspiegel Fahrerseite -VX4- mit Antennensystem

- weitere Informationen
⇒ [Seite 31](#)

2 - Multifunktionsasten im Lenkrad links -E440-

- weitere Informationen
⇒ [Seite 97](#)

3 - Multifunktionsasten im Lenkrad rechts -E441-

- weitere Informationen
⇒ [Seite 97](#)

4 - Außenspiegel Beifahrerseite -VX5- mit Antennensystem

- weitere Informationen
⇒ [Seite 31](#)

5 - Anschluss für externe Audioquellen -R199-

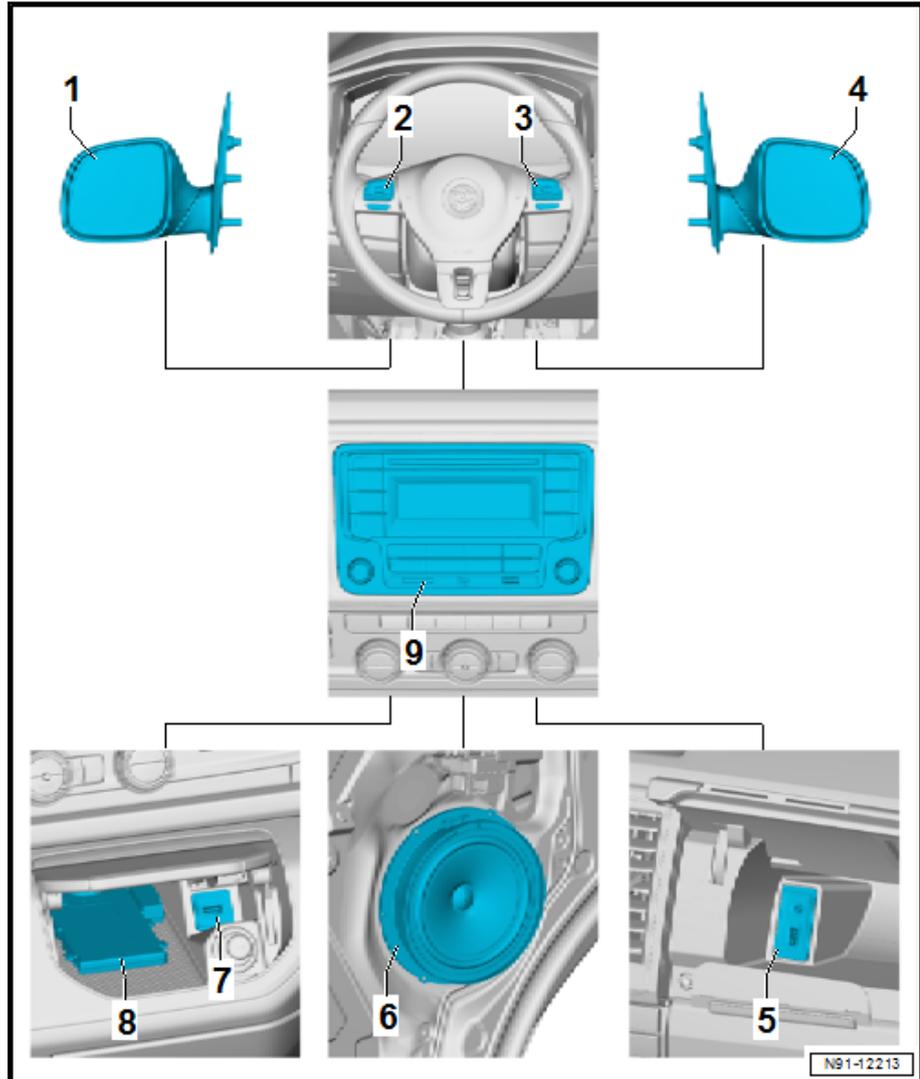
- im Ablagefach bzw. Handschuhfach Schalttafel
- weitere Informationen
⇒ [Seite 104](#)

6 - Soundsystem

- weitere Informationen
⇒ [Seite 15](#)

7 - Anschluss für externe Audioquellen -R199-

- im Ablagefach Mittelkonsole der Schalttafel (Schalttafel Komfort)
- weitere Informationen
⇒ [Seite 104](#)



8 - Koppelantenne für Bluetooth-Handy -R309-

- an der Unterseite Ablagefach Mittelkonsole der Schalttafel (Schalttafel Komfort)
- an der Unterseite Handschuhfach oben (Schalttafel Standard)
- weitere Informationen ⇒ [Seite 65](#)

9 - Anzeigeeinheit für Steuergerät der Anzeige- und Bedienungseinheit, Informationen vorn -J685-

- aus- und einbauen ⇒ [Seite 52](#)