



VW Transporter T6.1

(ab 2019)



Kommunikation



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Reparaturhinweise	1
1.1 Allgemeine Reparaturhinweise	1
1.2 Leitungsverlegung und -befestigung	1
1.3 Hinweise zur Reparatur von CAN-Bus-Leitungen	2
2 Gefährdungseinstufung des Hochvoltsystems	3
91 - Radio, Telefon, Navigation	4
1 Infotainment-System	4
1.1 Aufbau - Infotainment-System	4
1.2 Einbauorteübersicht - Infotainment-System	9
1.3 Display Infotainment-System aus- und einbauen	10
1.4 Steuergerät für Informationselektronik 1 J794 aus- und einbauen	12
1.5 Drehknöpfe Anzeigeeinheit für Steuergerät der Anzeige- und Bedienungseinheit, Informationen von J685 ersetzen	13
2 Soundsystem	15
2.1 Aufbau - Soundsystem	15
2.2 Einbauorteübersicht - Soundsystem	16
2.3 Hochtonlautsprecher hinten R14/R16 aus- und einbauen	16
2.4 Hochtonlautsprecher vorn R20/R22 aus- und einbauen	18
2.5 Tieftonlautsprecher hinten R15/R17 aus- und einbauen	18
2.6 Tieftonlautsprecher vorn R21/R23 aus- und einbauen	20
2.7 Halter Lautsprecher aus- und einbauen	21
3 Antennensysteme	23
3.1 Einbauorteübersicht - Antennensysteme	23
3.2 LTE-Antenne 1 R297 aus- und einbauen	25
3.3 Antennenmodul aus- und einbauen	27
4 Radio	36
4.1 Aufbau - Radio	36
4.2 Radio aus- und einbauen, Composition Audio	37
5 Telefonanlage	40
5.1 Einbauorteübersicht - Telefonanlage	40
5.2 Ablagefach mit Schnittstelle für Handy R265 aus- und einbauen	40
5.3 2-Wege-Signalverstärker für Mobilfunk J984 aus- und einbauen	41
6 Navigationssystem	43
6.1 Aufbau - Navigationssystem	43
6.2 Einbauorteübersicht - Navigationssystem	43
6.3 Steuergerät für Navigationssystem aus- und einbauen	44
7 Rückfahrkamera	45
8 Multifunktionslenkrad	46
8.1 Aufbau - Multifunktionslenkrad	46
8.2 Montageübersicht - Multifunktionslenkrad	46
8.3 Multifunktionstasten im Lenkrad E441/E440 aus- und einbauen	47
9 Anschluss für externe Multimediageräte	50
9.1 Einbauorteübersicht - externe Multimediageräte	50
9.2 USB-Anschluss 1 U41 aus- und einbauen	50
9.3 USB-Ladesteckdose links, 3. Sitzreihe U100 aus- und einbauen	51
10 Mobile Online-Dienste	52
10.1 Allgemeine Beschreibung - Mobile Online-Dienste	52
10.2 Einbauorteübersicht - Mobile Online-Dienste	52
10.3 Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit J949 aus- und einbauen	53



10.4	Batterie im Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit J949 aus- und einbauen	54
10.5	Lautsprecher für Notrufmodul R335 aus- und einbauen	55
10.6	Taster für Notruf E276 aus- und einbauen	56
10.7	LTE-Antenne 2 R306 aus- und einbauen	57
10.8	Inbetriebnahme ERA-Glonass	58



- ◆ Je 2 Lautsprechern (Hochtonlautsprecher und Tieftonlautsprecher) in den Seitenwänden hinten links und rechts bzw. im hinteren Ablagefach (California Coast / Ocean)

2.2 Einbauorteübersicht - Soundsystem

1 - Hochtonlautsprecher vorn links -R20-/Hochtonlautsprecher vorn rechts -R22-

- ❑ in A-Säulen-Verkleidung verbaut
- ❑ aus- und einbauen ⇒ [Seite 18](#)

2 - Tieftonlautsprecher hinten links -R15-/Tieftonlautsprecher hinten rechts -R17-

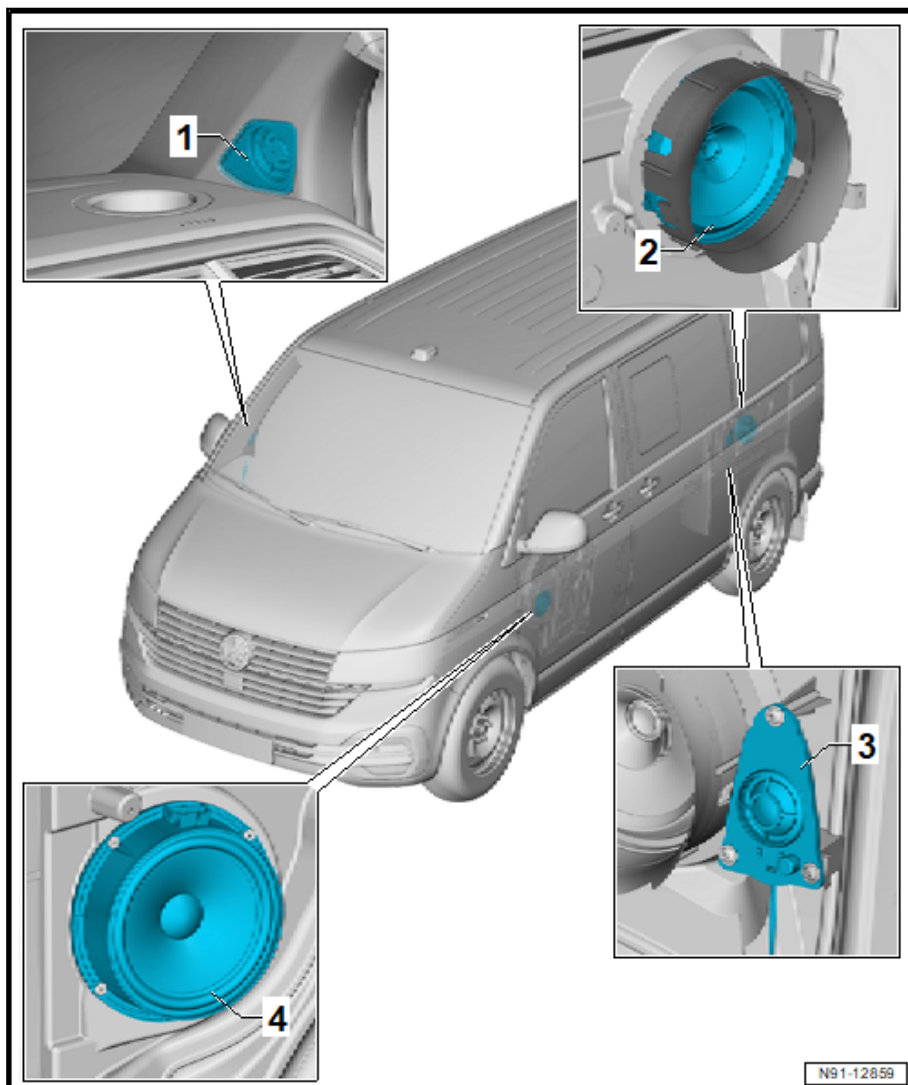
- ❑ in Seitenwand hinten verbaut
- ❑ aus- und einbauen ⇒ [Seite 18](#)

3 - Hochtonlautsprecher hinten links -R14-/Hochtonlautsprecher hinten rechts -R16-

- ❑ in Seitenwand hinten verbaut
- ❑ aus- und einbauen ⇒ [Seite 16](#)

4 - Tieftonlautsprecher vorn links -R21-/Tieftonlautsprecher vorn rechts -R23-

- ❑ in Tür vorn verbaut
- ❑ aus- und einbauen ⇒ [Seite 20](#)



2.3 Hochtonlautsprecher hinten -R14-/-R16- aus- und einbauen

Benötigte Spezialwerkzeuge, Prüf- und Messgeräte sowie Hilfsmittel