



VW Transporter T7 Multivan (ab 2022)



Kommunikation



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Elektrische Bauteile	1
1.1 Diagnoseeinstiege	1
91 - Kommunikation	2
1 Sicherheits- und Reparaturhinweise	2
1.1 Reparaturhinweise	2
1.2 Sicherheitshinweise	2
2 Einbauorte	3
2.1 Einbauorteübersicht Bauteile/Steuergeräte im vorderen Bereich des Fahrzeugs	3
2.2 Einbauorteübersicht Bauteile/Steuergeräte im mittleren Bereich des Fahrzeugs	3
2.3 Einbauorteübersicht Bauteile/Steuergeräte im hinteren Bereich des Fahrzeugs	5
3 Bauteile/Steuergeräte	7
3.1 Steuergerät für Anzeige- und Bedienungseinheit, Information vorn J685 aus- und einbauen	7
3.2 Steuergerät für Informationselektronik 1 J794 aus- und einbauen	8
3.3 Steuergerät für digitales Soundpaket J525 aus- und einbauen	9
3.4 Hochtonlautsprecher hinten R14/R16 aus- und einbauen	11
3.5 Hochtonlautsprecher vorn R20/R22 aus- und einbauen	12
3.6 Hochtonlautsprecher hinten R14/R16 aus- und einbauen	13
3.7 Mitteltonlautsprecher vorn R103/R104 aus- und einbauen	14
3.8 Tieftonlautsprecher hinten R15/R17 aus- und einbauen	15
3.9 Tieftonlautsprecher vorn R21/R23 aus- und einbauen	16
3.10 Subwoofer R211 aus- und einbauen	17
3.11 Effektlautsprecher R209/R210 aus- und einbauen	18
3.12 Centerlautsprecher R208 aus- und einbauen	19
3.13 Lautsprecher für Notrufmodul R335 aus- und einbauen	20
3.14 Antennenmodul aus- und einbauen	21
3.15 Dachantenne RX5 aus- und einbauen	21
3.16 LTE-Antenne aus- und einbauen	22
3.17 Halterung für Telefon R126 aus- und einbauen	23
3.18 USB-Anschluss 1 U41 aus- und einbauen	24
3.19 USB-Ladesteckdose aus- und einbauen	25
3.20 Multifunktions Tasten E441/E440 aus- und einbauen	26
3.21 Steuergerät für Lenkradberührungserkennung J1158 aus- und einbauen	29
3.22 Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit J949 aus- und einbauen	30
3.23 Notbatterie für Telematik A16 aus- und einbauen	31
3.24 Steuergerät für Internetzugang J666 aus- und einbauen	32
3.25 2-Wege-Signalverstärker für Mobilfunk J984 aus- und einbauen	32
4 Multifunktionslenkrad	34
4.1 Montageübersicht - Multifunktionslenkrad	34



1 - Hochtonlautsprecher vorn links - R20-

- ⇒ Rep.-Gr. 91 ; Hochtonlautsprecher vorn R20/R22 aus- und einbauen

2 - Multifunktionslenkrad

- ausstattungs-/baustandsabhängig
- mit Multifunktionsstasten im Lenkrad links - E440- mit Steuergerät für Multifunktionslenkrad - J453-
- mit Multifunktionsstasten im Lenkrad rechts - E441-
- mit Steuergerät für Lenkradberührungserkennung - J1158-
- ⇒ Rep.-Gr. 91 ; Montageübersicht - Multifunktionslenkrad
- ⇒ Rep.-Gr. 91 ; Multifunktionsstasten E440/ E441 aus- und einbauen
- ⇒ Rep.-Gr. 91 ; Steuergerät für Lenkradberührungserkennung J1158 aus- und einbauen

3 - Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit - J949-

- ⇒ Rep.-Gr. 91 ; Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit J949 aus- und einbauen, Rücksitzbank

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

- ⇒ Rep.-Gr. 91 ; Steuergerät für Anzeige- und Bedienungseinheit, Information vorn J685 aus- und einbauen

5 - Centerlautsprecher - R208-

- ausstattungs-/baustandsabhängig
- ⇒ Rep.-Gr. 91 ; Centerlautsprecher R208 aus- und einbauen

6 - Dachantenne - RX5-

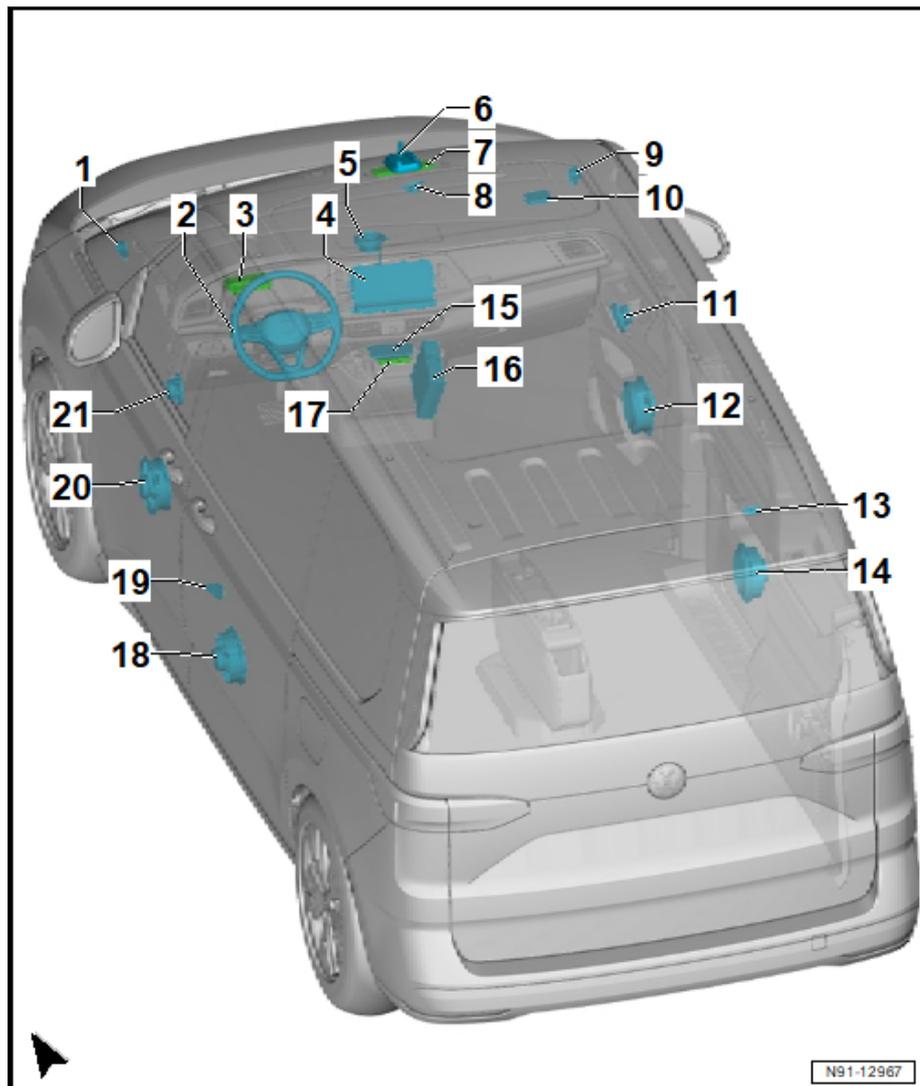
- ausstattungs-/baustandsabhängig
- mit GPS-Antenne - R50-
- mit LTE-Antenne 2 - R306-
- mit Antenne für Zusatzheizung - R182-
- ⇒ Rep.-Gr. 91 ; Dachantenne RX5 aus- und einbauen

7 - Steuergerät für Internetzugang - J666-

- ausstattungs-/baustandsabhängig
- ⇒ Rep.-Gr. 91 ; Steuergerät für Internetzugang J666 aus- und einbauen

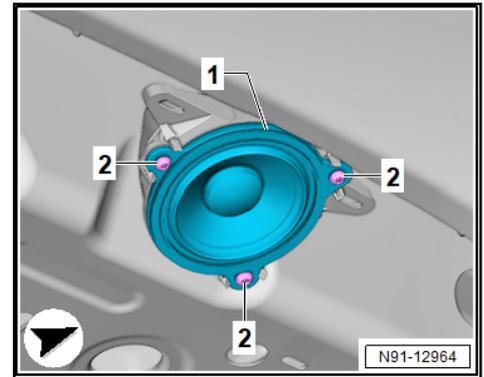
8 - Lautsprecher für Notrufmodul - R335-

- ⇒ Rep.-Gr. 91 ; Lautsprecher für Notrufmodul R335 aus- und einbauen





- Schrauben -2- herausdrehen.
- Lautsprecher -1- herausziehen, bis elektrische Steckverbindung zugänglich ist.
- Elektrische Steckverbindung trennen und Lautsprecher -1- entnehmen.



Einbauen

Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge, dabei Folgendes beachten:

Anzugsdrehmomente

Bauteil	Anzugsdrehmoment
Schrauben an Halter	1,5 Nm

3.12 Centerlautsprecher R208 aus- und einbauen

Centerlautsprecher - R208- wird nachfolgend Lautsprecher genannt.

Ausbauen

- Lautsprecherblende ausbauen => Karosserie-Montagearbeiten Innen; Rep.-Gr. 70 ; Schalttafel; Lautsprecherblende aus- und einbauen .

- Schrauben -2- herausdrehen.
- Lautsprecher -1- herausziehen.
- Elektrische Steckverbindung trennen.

