



VW ID.3
(ab 11.2019)



Kommunikation



Inhaltsverzeichnis

00	Technische Daten	1
1	Sicherheits- und Reparaturhinweise	1
1.1	Sicherheitshinweise	1
1.2	Reparaturhinweise	1
2	Elektrische Bauteile	2
2.1	Diagnoseeinstiege	2
91	Kommunikation	3
1	Sicherheits- und Reparaturhinweise	3
1.1	Sicherheitshinweise	3
1.2	Reparaturhinweise	3
2	Einbauorte	4
2.1	Einbauorteübersicht Bauteile/Steuergeräte im mittleren Bereich des Fahrzeugs	4
2.2	Einbauorteübersicht Bauteile/Steuergeräte im hinteren Bereich des Fahrzeugs	6
3	Bauteile/Steuergeräte	9
3.1	Steuergerät für Anzeige- und Bedienungseinheit, Information vorn J685 aus- und einbauen	9
3.2	Steuergerät für Informationselektronik 1 J794	10
3.3	Hochtonlautsprecher vorn R20/R22 aus- und einbauen	12
3.4	Tieftonlautsprecher aus- und einbauen	12
3.5	Subwoofer R211 aus- und einbauen	13
3.6	Antennenmodul aus- und einbauen	14
3.7	Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) R178/R179 aus- und einbauen	15
3.8	Dachantenne RX5 aus- und einbauen	16
3.9	LTE-Antenne aus- und einbauen	17
3.10	Steuergerät für Internetzugang J666 aus- und einbauen	17
3.11	Antenne für Datenfunk R180 aus- und einbauen	18
3.12	Ladegerät 1 für mobile Endgeräte J1146 aus- und einbauen	19
3.13	Verstärker für Handy R86 aus- und einbauen	19
3.14	Multifunktionsstasten E440/E441 aus- und einbauen	20
3.15	Steuergerät für Lenkradberührungserkennung J1158 aus- und einbauen	23
3.16	Lautsprecher für Notrufmodul R335 aus- und einbauen	23
3.17	Notbatterie für Telematik A16 aus- und einbauen	24
3.18	Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit J949 aus- und einbauen	25
3.19	USB-Anschluss 1 U41 aus- und einbauen	28
3.20	USB-Ladesteckdose 1 U37 aus- und einbauen	28
3.21	Steuergerät für digitales Soundpaket J525 aus- und einbauen	29
4	Multifunktionslenkrad	32
4.1	Montageübersicht - Multifunktionslenkrad	32



1 - Hochtonlautsprecher vorn rechts -R22-

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

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

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

3 - Tieftonlautsprecher vorn rechts -R23-

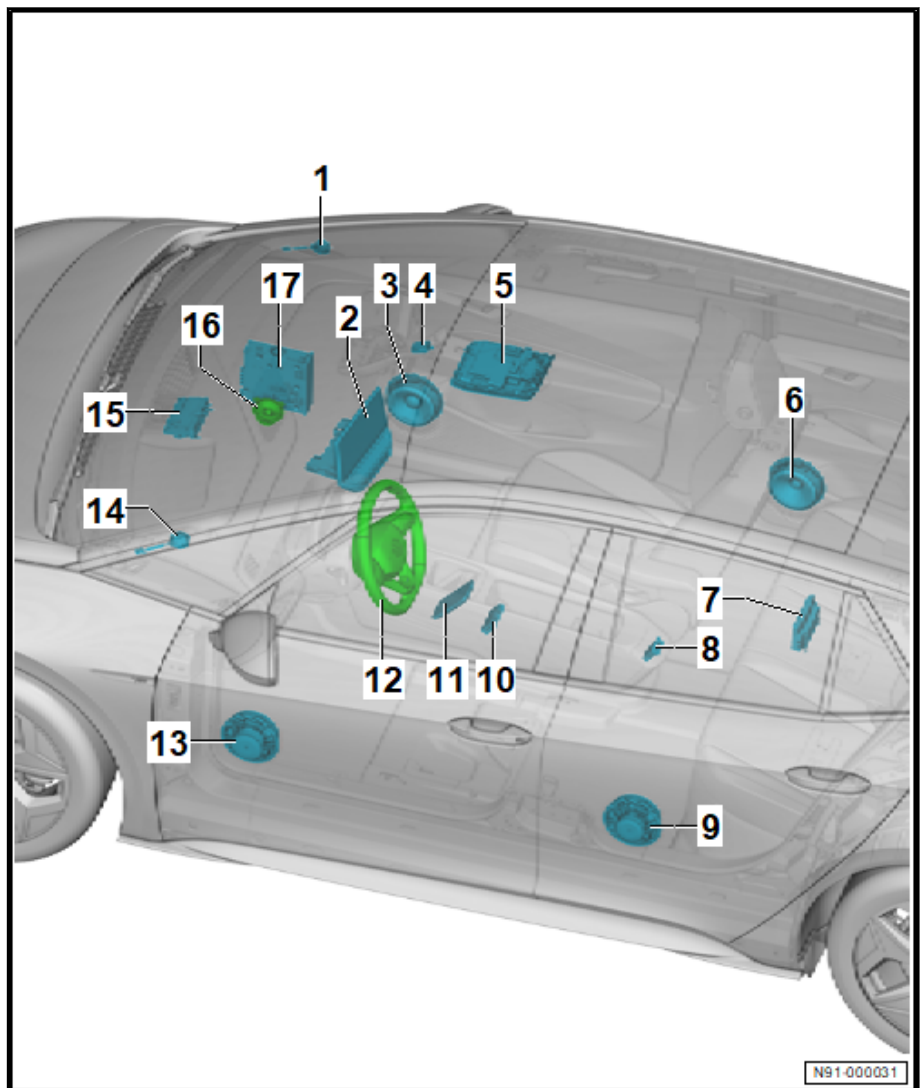
- ⇒ Rep.-Gr. 91; Tieftonlautsprecher aus- und einbauen

4 - Antenne für Datenfunk -R180-

- ausstattungs-/baustandsabhängig
- ⇒ Rep.-Gr. 91; Antenne für Datenfunk R180 aus- und einbauen

5 - Dachmodul vorn -WX3-

- mit Mikrofon für Telefon -R38-
- mit Taster für Notruf -E276-
- nur mit Dachmodul vorn -WX3- ersetzbar
- ⇒ Elektrische Anlage; Rep.-Gr. 96; Bedienelemente; Dachmodul vorn WX3 aus- und einbauen



6 - Breitbandlautsprecher hinten rechts -R386-

- ⇒ Rep.-Gr. 91; Tieftonlautsprecher aus- und einbauen

7 - Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit -J949-

- mit Notbatterie für Telematik -A16-
- Baustandsabhängig ab KW 37/2020
- ⇒ Rep.-Gr. 91; Notbatterie für Telematik A16 aus- und einbauen
- ⇒ Rep.-Gr. 91; Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit J949 aus- und einbauen

8 - USB-Ladesteckdose 1 -U37-

- ⇒ Rep.-Gr. 91; USB-Ladesteckdose 1 U37 aus- und einbauen

9 - Breitbandlautsprecher hinten links -R385-

- ⇒ Rep.-Gr. 91; Tieftonlautsprecher aus- und einbauen

10 - USB-Anschluss 1 -U41-

- ⇒ Rep.-Gr. 91; USB-Anschluss 1 U41 aus- und einbauen

11 - Halterung für Telefon -R126-

- ⇒ Rep.-Gr. 91; Halterung für Telefon R126 aus- und einbauen

12 - Multifunktionslenkrad

- mit Multifunktionstasten im Lenkrad links -E440- mit Steuergerät für Multifunktionslenkrad -J453-

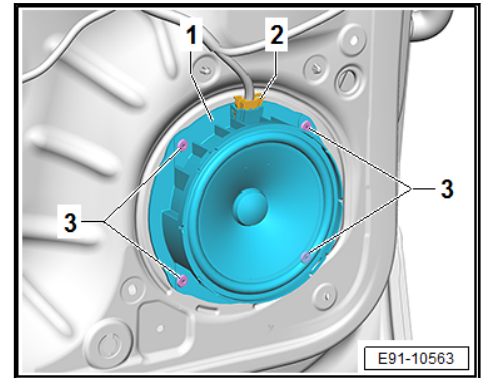


2-Türer

- Seitenverkleidung ausbauen ⇒ Karosserie-Montagearbeiten Innen; Rep.-Gr. 70; Verkleidungen Innenraum; Seitenverkleidung aus- und einbauen.

Fortsetzung für alle Fahrzeuge

- Elektrische Steckverbindung -2- trennen.



⚠ VORSICHT

Verletzungsgefahr der Augen durch umherfliegende Sägespäne.
Augenreizungen und -verletzungen möglich.
- Schutzbrille tragen.

! HINWEIS

Korrosionsschäden durch Bohrspäne und Lackschäden

- Alle Bohrspäne aus der Tür entfernen und entstandene Lackschäden sofort ausbessern.
- Blindniete -3- ausbohren und Lautsprecher -1- abnehmen.

Einbauen

Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge, dabei Folgendes beachten:

Bedingung

- Den Lautsprecher nur mit den vorgegebenen Blindnieten befestigen ⇒ Elektronischer Ersatzteilkatalog (ETKA).

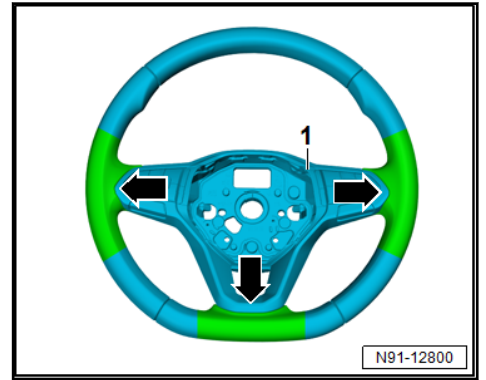
3.5 Subwoofer R211 aus- und einbauen

3.5.1 Subwoofer R211 aus- und einbauen

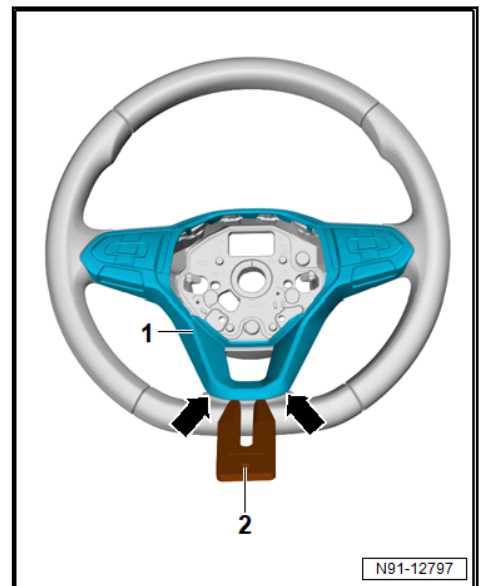
Subwoofer -R211- wird nachfolgend Subwoofer genannt.

Ausbauen

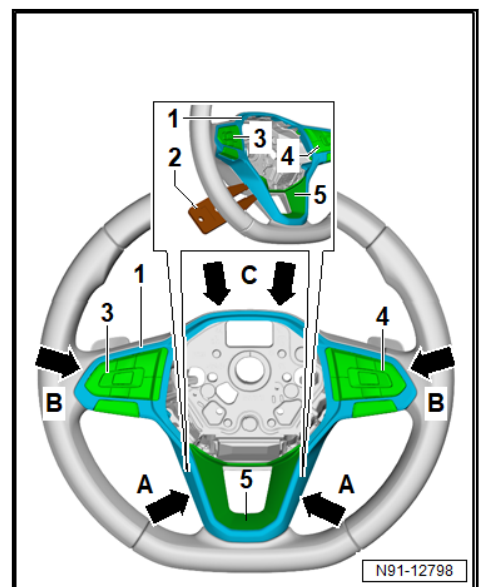
- Kofferraumboden herausnehmen.
- Elektrische Steckverbindung -3- trennen.



- Zierblende -1- im unteren Bereich -Pfeile- mit handelsüblichem Kunststoffkeil -2- ausclipsen.



- Zierblende -1- nacheinander in den Bereichen -Pfeile A- bis -Pfeile C- mit handelsüblichem Kunststoffkeil -2- ausclipsen.



- Zierblende -1- mit Multifunktionsstasten -3-, -4- und Zierblende unten -5- abnehmen.