



VW Scirocco 3
(2015-2017)



Kommunikation bis 04.2015



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Reparaturhinweise	1
1.1 Allgemeine Reparaturhinweise	1
1.2 Hinweise zur Reparatur von CAN-Bus-Leitungen	1
1.3 Sendeleistungen und Antenneneinbauorte	1
91 - Kommunikation	3
1 Infotainment-System	3
1.1 Aufbau - Infotainment-System	3
1.2 Einbauorteübersicht - Infotainment-System	4
2 Soundsystem	6
2.1 Aufbau - Soundsystem	6
2.2 Hochtonlautsprecher hinten R14 / R16 aus- und einbauen	7
2.3 Hochtonlautsprecher vorn R20 / R22 aus- und einbauen	8
2.4 Mitteltonlautsprecher vorn aus- und einbauen	8
2.5 Tieftonlautsprecher hinten R15 / R17 aus- und einbauen	9
2.6 Subwoofer R211 aus- und einbauen	10
3 Antennensysteme	11
3.1 Aufbau - Antennensysteme	11
3.2 Einbauorteübersicht - Antennensysteme	12
3.3 Antennenmodul aus- und einbauen	15
3.4 Dachantenne aus- und einbauen	16
4 Radio	18
4.1 Aufbau - Radio	18
4.2 Einbauorteübersicht - Radio	23
4.3 Radio aus- und einbauen	28
4.4 Steckerbelegungen	29
5 DVD-/CD-Wechsler	37
5.1 CD-Wechsler aus- und einbauen	37
6 Telefonanlage	39
6.1 Aufbau - Telefon	39
6.2 Einbauorteübersicht - Telefonanlage	39
6.3 Mikrofon für Telefon R38 aus- und einbauen	41
6.4 Halterung für Telefon R126 aus- und einbauen	42
6.5 Sende- und Empfangsgerät für Telefon aus- und einbauen	43
6.6 Bedienungseinheit für Handyvorbereitung aus- und einbauen	44
7 Navigationssystem	45
7.1 Aufbau - Navigationssystem	45
7.2 Einbauorteübersicht - Navigationssystem	51
7.3 Steckerbelegungen	57
8 Multifunktionslenkrad	63
8.1 Aufbau - Multifunktionslenkrad	63
8.2 Montageübersicht - Multifunktionslenkrad	63
8.3 Multifunktionstasten im Lenkrad E441 / E440 aus- und einbauen	65
8.4 Schalter für Tiptronic im Lenkrad E439 / E438 aus- und einbauen	67
9 Anschluss für externe Multimediageräte	69
9.1 Steckverbindungen Anschluss für externe Multimediageräte	69
9.2 Anschluss für externe Audioquellen R199 aus- und einbauen	69
9.3 Interface für externe Multimediageräte R215 aus- und einbauen	70
10 Rückfahrkamerasystem	72
10.1 Allgemeine Beschreibung	72



10.2	Montageübersicht Rückfahrkamerasystem	72
10.3	Rückfahrkamera aus- und einbauen	73
11	Mobile Online-Dienste	75
11.1	Aufbau - Mobile Online-Dienste	75
11.2	Einbauorteübersicht - Mobile Online-Dienste	75
11.3	Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit J949 aus- und einbauen	76

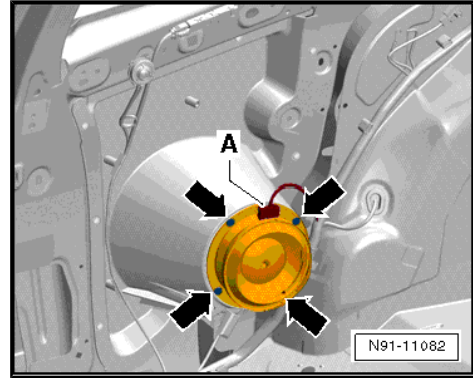


- Nieten -Pfeile- mit einem geeigneten Bohrer ausbohren.
- Lautsprecher herausnehmen.

Einbauen

Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge, dabei Folgendes beachten:

- Lautsprecher in die Verkleidung einsetzen.
- Lautsprecher mit 4 Nieten befestigen.



Hinweis

Beim Einbau den neuen Lautsprecher mit speziellen Blindnieten befestigen → Elektronischer Ersatzteilkatalog

2.6 Subwoofer - R211- aus- und einbauen

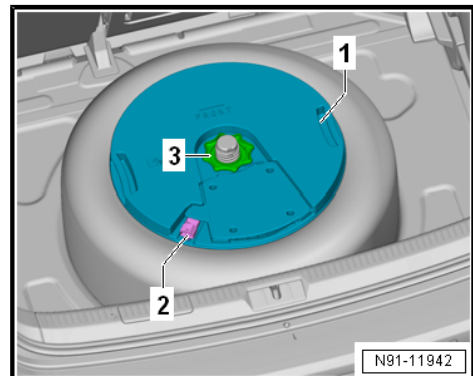
Der Subwoofer - R211- befindet sich in der Reserveradmulde.

Ausbauen

- Zündung und alle elektrischen Verbraucher ausschalten.
- Zündschlüssel abziehen.
- Kofferraumboden herausnehmen.
- Elektrische Steckverbindung -2- am Subwoofer - R211- -1- trennen.
- Schraube -3- am Subwoofer - R211- -1- herausdrehen.
- Subwoofer - R211- -1- nach oben herausnehmen.

Einbauen

Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge, dabei Folgendes beachten:



Anzugsdrehmomente

Bauteil	Anzugsdrehmoment
Schraube -3- am Subwoofer - R211-	3 Nm



- ❑ aus- und einbauen ⇒ [Seite 41](#)

15 - Radio - R- oder Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem - J503-

16 - Lautsprecheranlage

17 - Diagnose Interface für Datenbus

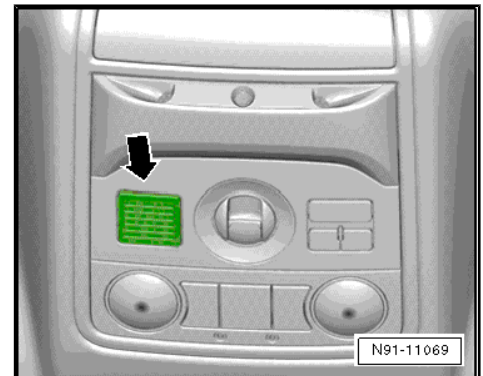
6.3 Mikrofon für Telefon - R38- aus- und einbauen

Einbauort

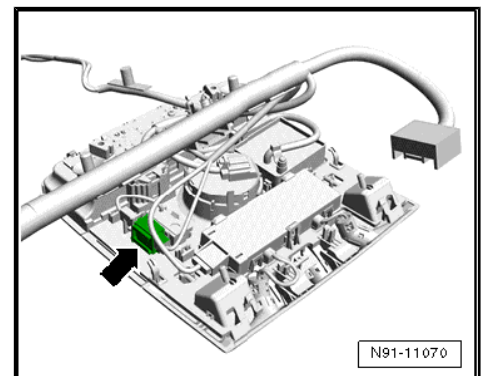
Das Mikrofon für die Freisprecheinrichtung der Telefonanlage ist in der vorderen Innenleuchte eingebaut -Pfeil-.

Ausbauen

- Zündung und alle elektrischen Verbraucher ausschalten.
- Zündschlüssel abziehen.
- Innenleuchte ausbauen ⇒ Elektrische Anlage; Rep.-Gr. 96 ; Bedienelemente; Innenleuchte/Leseleuchte vorn aus- und einbauen .



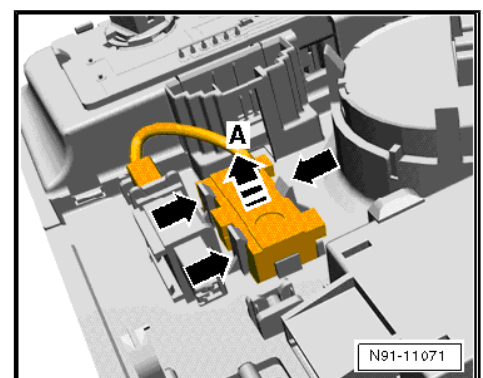
Einbauort des Mikrofons -Pfeil- in der ausgebauten Innenleuchte



- Die drei Rasthaken -Pfeile- entriegeln.
- Mikrofon in -Pfeilrichtung A- herausnehmen.
- Elektrische Steckverbindung zum Mikrofon trennen.

Einbauen

Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.





9 - Tieftonlautsprecher hinten rechts - R17- und Tieftonlautsprecher hinten links - R15-

- in den Seitenwandverkleidungen im Fond links und rechts eingebaut
- weitere Informationen im Kapitel Lautsprecheranlagen ⇒ [Seite 6](#)

10 - Hochtonlautsprecher hinten rechts - R16- und Hochtonlautsprecher hinten links - R14-

- in den Seitenwandverkleidungen im Fond links und rechts eingebaut
- weitere Informationen im Kapitel Lautsprecheranlagen ⇒ [Seite 6](#)

7.2.2 Einbauorteübersicht - Navigationssystem „RNS 315“

1 - Dachantenne - RX5- für GPS-Antenne - R50- und optionaler Telefonantenne - R65-

- für Navigation (GPS) und optional für Telefon (GSM)
- weitere Informationen im Kapitel Antennenanlage ⇒ [Seite 11](#)

2 - Antenne - R11- und Radioantenne 2 - R93-

- In der Heckscheibe
- Antenne für Radioempfang AM und FM mit Diversity
- weitere Informationen im Kapitel Antennenanlage ⇒ [Seite 11](#)

3 - Anschluss für externe Audioquellen - R199-

- eingebaut im Ablagefach unter der Mittelarmlehne

4 - Multifunktionsasten im Lenkrad links - E440- und Multifunktionsasten im Lenkrad rechts - E441-

- weitere Informationen im Kapitel Multifunktionslenkrad ⇒ [Seite 63](#)

5 - Steuergerät im Schaltsfaleinsatz - J285-

6 - Verstärker - R12-

- optional
- eingebaut unter dem linken Vordersitz

7 - Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem - J503-

- RNS 315
- Anti-Diebstahl-Codierung ⇒ [Seite 18](#)
- aus- und einbauen ⇒ [Seite 28](#)

8 - Interface für externe Multimediageräte - R215-

- eingebaut im Handschuhfach
- kein CD-Wechsler möglich bei Ausstattung Interface für externe Multimediageräte wegen gleichen Einbauorts.

