



VW Passat B8 CB

(Facelift ab 2019)



Fahr-Assistenzsysteme



Inhaltsverzeichnis

98 - Assistenzsysteme	1
1 Einbauorte	1
1.1 Einbauorteübersicht - Geber, Sensoren und Steuergeräte im vorderen Teil des Fahrzeugs	1
1.2 Einbauorteübersicht - Geber, Sensoren und Steuergeräte im mittleren Teil des Fahrzeugs	2
1.3 Einbauorteübersicht - Geber, Sensoren und Steuergeräte im hinteren Teil des Fahrzeugs	4
2 Geber/Sensoren/Steuergeräte	5
2.1 Steuergerät für Abstandsregelung J428 aus- und einbauen	5
2.2 Steuergerät für Einparkhilfe J446 aus- und einbauen	6
2.3 Halter für Steuergerät für Einparkhilfe J446 aus- und einbauen	9
2.4 Warnsummer für Einparkhilfe vorn H22 aus- und einbauen	9
2.5 Warnsummer für Einparkhilfe hinten H15 aus- und einbauen	11
2.6 Geber für Einparkhilfe vorn G252/G253/G254/G255 aus- und einbauen	12
2.7 Geber für Einparkhilfe hinten G203/G204/G205/G206 aus- und einbauen	13
2.8 Steuergerät für Parklenkassistent J791 aus- und einbauen	14
2.9 Geber für Parklenkassistent vorn G568/G569 aus- und einbauen	14
2.10 Geber für Parklenkassistent hinten G716/G717 aus- und einbauen	15
2.11 Montageübersicht - Spurwechselassistent	15
2.12 Steuergerät für Spurwechselassistent J769/J770 aus- und einbauen	16
2.13 Warnleuchte für Spurwechselassistent im Außenspiegel K311/K312 aus- und einbauen	18
2.14 Frontkamera für Fahrerassistenzsysteme R242 aus- und einbauen	18
2.15 Rückfahrkamera R189 aus- und einbauen	19
2.16 Steuergerät für Umfeld-Kamera J928 aus- und einbauen	19
2.17 Umfeld-Kamera vorn R243 aus- und einbauen	20
2.18 Umfeld-Kamera links / rechts R244 / R245 aus- und einbauen	21
2.19 Umfeld-Kamera hinten R246 aus- und einbauen	22
3 Geschwindigkeitsregelanlage (GRA)	23
4 Automatische Distanzregelung	24
4.1 Aufbau - Automatische Distanzregelung	24
4.2 Automatische Distanzregelung kalibrieren	24
5 Einparkhilfe / Parklenkassistent / Autonomes-Einparken	29
5.1 Aufbau - Einparkhilfe / Parklenkassistent / Autonomes-Einparken	29
6 Spurwechselassistent	30
6.1 Aufbau - Spurwechselassistent	30
7 Frontkamera für Assistenzsysteme	31
7.1 Aufbau - Frontkamera für Assistenzsysteme	31
7.2 Frontkamera für Assistenzsysteme kalibrieren	31
8 Rückfahrkameranystem	40
8.1 Aufbau - Rückfahrkameranystem	40
8.2 Rückfahrkameranystem kalibrieren	40
9 Umfeld-Kamera	48
9.1 Aufbau - Umfeld-Kamera	48
9.2 Umfeld-Kamera kalibrieren	49

1 - Umfeld-Kamera links / rechts -R244- / -R245-

- Umfeld-Kamera ⇒ [Seite 48](#)
- aus- und einbauen ⇒ [Seite 21](#)

**2 - Warnleuchte für Spurwechselassistent im Außen-
spiegel links / rechts -K312- /
-K311-**

- Spurwechselassistent ⇒ [Seite 30](#)
- aus- und einbauen ⇒ [Seite 18](#)

3 - Frontkamera für Fahrerassistenzsysteme -R242-

- Frontkamera für Assistenzsysteme ⇒ [Seite 31](#)
- aus- und einbauen ⇒ [Seite 18](#)
- kalibrieren ⇒ [Seite 31](#)

4 - Steuergerät für Umfeld-Kamera -J928-

- Umfeld-Kamera ⇒ [Seite 48](#)
- aus- und einbauen ⇒ [Seite 19](#)

5 - Taster für Einparkhilfe -E266-

- Einparkhilfe ⇒ [Seite 29](#)
- aus- und einbauen ⇒ Elektrische Anlage; Rep.-Gr. 96; Bedienelemente; Einbauorteübersicht - Bedienelemente in der Mittelkonsole

6 - Taster für Parklenkassistent -E581-

- Parklenkassistent ⇒ [Seite 29](#)
- aus- und einbauen ⇒ Elektrische Anlage; Rep.-Gr. 96; Bedienelemente; Einbauorteübersicht - Bedienelemente in der Mittelkonsole

7 - Taster für automatische Distanzregelung -E357-

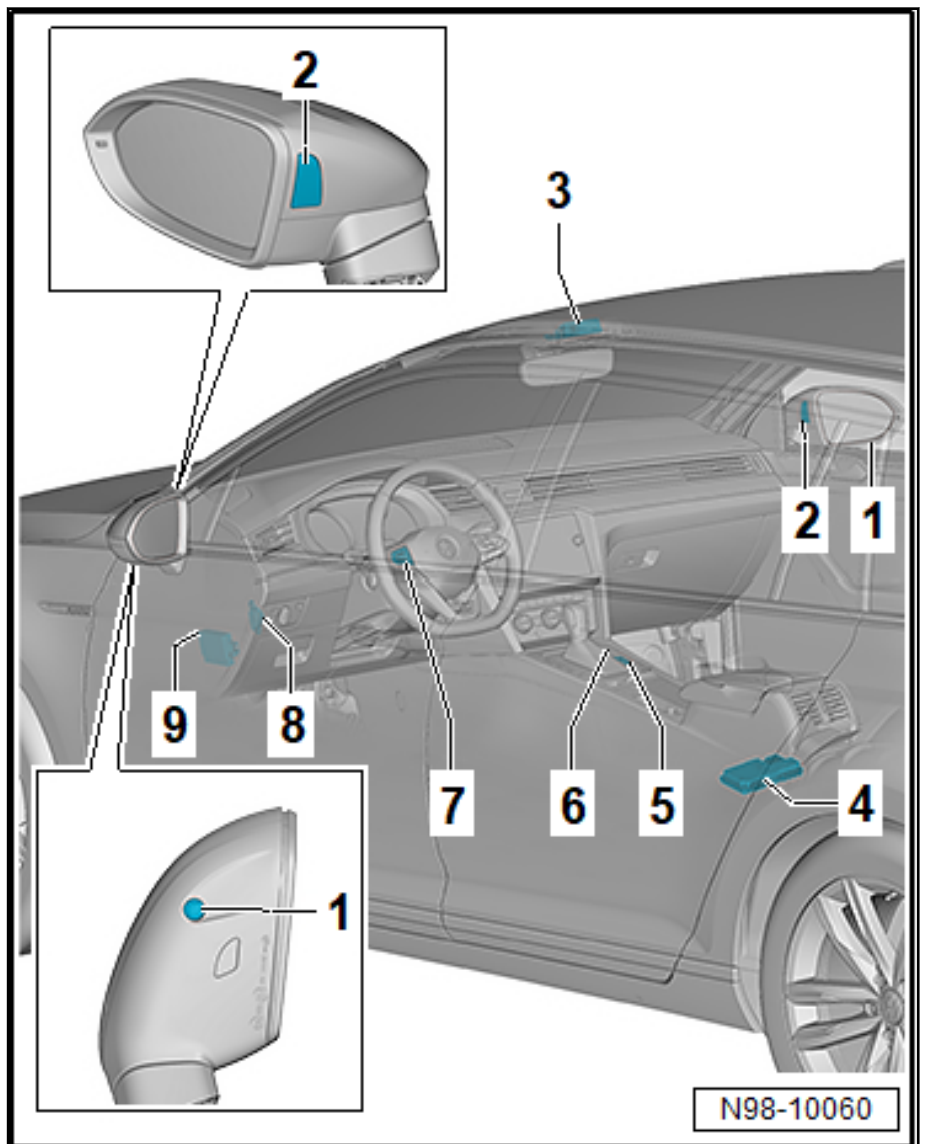
- in die Multifunktionstasten im Lenkrad links -E440- integriert
- Automatische Distanzregelung ⇒ [Seite 24](#)
- aus- und einbauen ⇒ Kommunikation; Rep.-Gr. 91; Multifunktionslenkrad; Multifunktionstasten im Lenkrad -E441-/-E440- aus- und einbauen

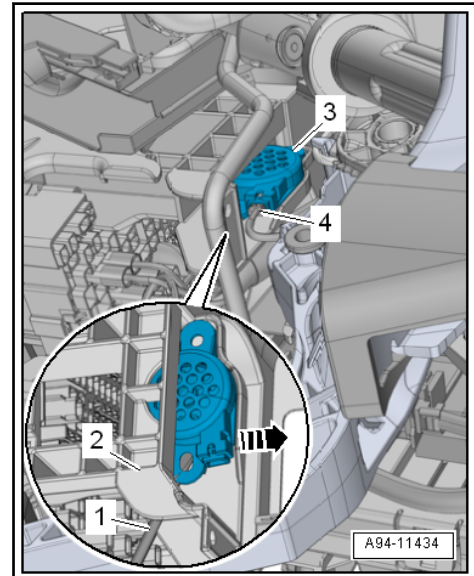
8 - Warnsummer für Einparkhilfe vorn -H22-

- an der Fußraumabdeckung Fahrerseite
- Einparkhilfe ⇒ [Seite 29](#)
- aus- und einbauen ⇒ [Seite 9](#)

9 - Steuergerät für Einparkhilfe -J446-

- Einparkhilfe / Parklenkassistent / Autonomes-Einparken ⇒ [Seite 29](#)
- aus- und einbauen ⇒ [Seite 6](#)





- Warnsummer für Einparkhilfe vorn -H22- abnehmen.
- Elektrische Steckverbindung -4- trennen.

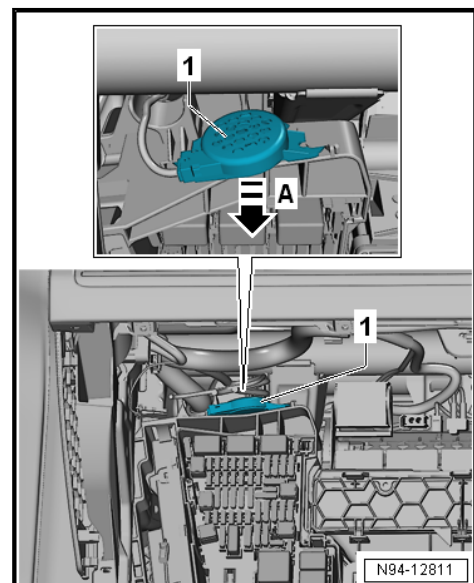
Einbauen

Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

2.4.2 Warnsummer für Einparkhilfe vorn - H22- aus- und einbauen, Rechtslenker

Ausbauen

- Handschuhfach ausbauen ⇒ Karosserie-Montgearbeiten Innen; Rep.-Gr. 68; Ablagen/Abdeckungen; Handschuhfach aus- und einbauen.
- Mit einem schmalen Schraubendreher den Warnsummer für Einparkhilfe vorn -H22- -1- in -Pfeilrichtung A- aus der Aufnahme herausdrücken.



- Warnsummer für Einparkhilfe vorn -H22- -1- abnehmen.
- Elektrische Steckverbindung trennen.