



Seat Ibiza
(2017-2022)



Fahr Assistenzsysteme

Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Sicherheitshinweise	1
1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	1
1.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten	1
2 Reparaturhinweise	2
2.1 Sauberkeitsregeln	2
2.2 Allgemeine Hinweise	2
2.3 Kontaktkorrosion	2
2.4 Leitungsverlegung und -befestigung	2
98 - Assistenzsysteme	4
1 Einbauorte	4
1.1 Einbauorteübersicht - Geber, Sensoren und Steuergeräte im vorderen Teil des Fahrzeugs	4
1.2 Einbauorteübersicht - Geber, Sensoren und Steuergeräte im mittleren Teil des Fahrzeugs ..	4
1.3 Einbauorteübersicht - Geber, Sensoren und Steuergeräte im hinteren Teil des Fahrzeugs ..	6
2 Geber/Sensoren/Steuergeräte	7
2.1 Geber für Einparkhilfe vorn G252/G253/G254/G255 aus- und einbauen	7
2.2 Geber für Einparkhilfe hinten G203/G205/G206 aus- und einbauen	9
2.3 Steuergerät für Abstandsregelung J428 aus- und einbauen	10
2.4 Warnsummer für Einparkhilfe vorn H22 aus- und einbauen	12
2.5 Warnsummer für Einparkhilfe hinten H15 aus- und einbauen	13
2.6 Steuergerät für Einparkhilfe J446 aus- und einbauen	14
2.7 Steuergerät für Einparkhilfe J446 aus- und einbauen, Halterung	16
2.8 Warnleuchte für Totwinkelerkennung im Außenspiegel K303/K304 aus- und einbauen ..	16
2.9 Steuergerät für Totwinkelerkennung J1086/J1087 aus- und einbauen	16
2.10 Rückfahrkamera R189 aus- und einbauen	17
2.11 Frontkamera für Fahrerassistenzsysteme R242 aus- und einbauen	18
3 Automatische Distanzregelung	21
3.1 Automatische Distanzregelung kalibrieren	21
4 Totwinkelerkennung (Blind Spot Detection)	26
4.1 Aufbau - Totwinkelerkennung (Blind Spot Detection)	26
5 Rückfahrkamerasystem	27
5.1 Aufbau - Rückfahrkamerasystem	27
6 Frontkamera für Assistenzsysteme	28
6.1 Aufbau - Frontkamera für Fahrerassistenzsysteme	28
6.2 Frontkamera für Assistenzsysteme kalibrieren	28

1 - Warnleuchte für Totwinkel-erkennung im Außenspiegel links -K303-

- Spurwechsellassistent
⇒ [Seite 26](#)
- aus- und einbauen ⇒
[Seite 16](#)

2 - Taster für automatische Distanzregelung -E357-

- in die Multifunktionsstas-
ten im Lenkrad links -
E440- integriert
- Automatische Distanz-
regelung ⇒ [Seite 21](#)
- aus- und einbauen
⇒ Kommunikation;
Rep.-Gr. 91; Multifunk-
tionslenkrad; Multifunk-
tionstasten im Lenkrad
-E441-/-E440- aus- und
einbauen

**3 - Warnsummer für Einpark-
hilfe vorn -H22-**

- aus- und einbauen ⇒
[Seite 16](#)

**4 - Frontkamera für Fahrerass-
istenzsysteme -R242-**

- Frontkamera für Fahr-
erassistenzsysteme ⇒
[Seite 28](#)
- aus- und einbauen ⇒
[Seite 18](#)
- kalibrieren ⇒ [Seite 28](#)

**5 - Steuergerät für Einparkhil-
fe -J446- oder Steuergerät für
Parklenkassistent -J791-**

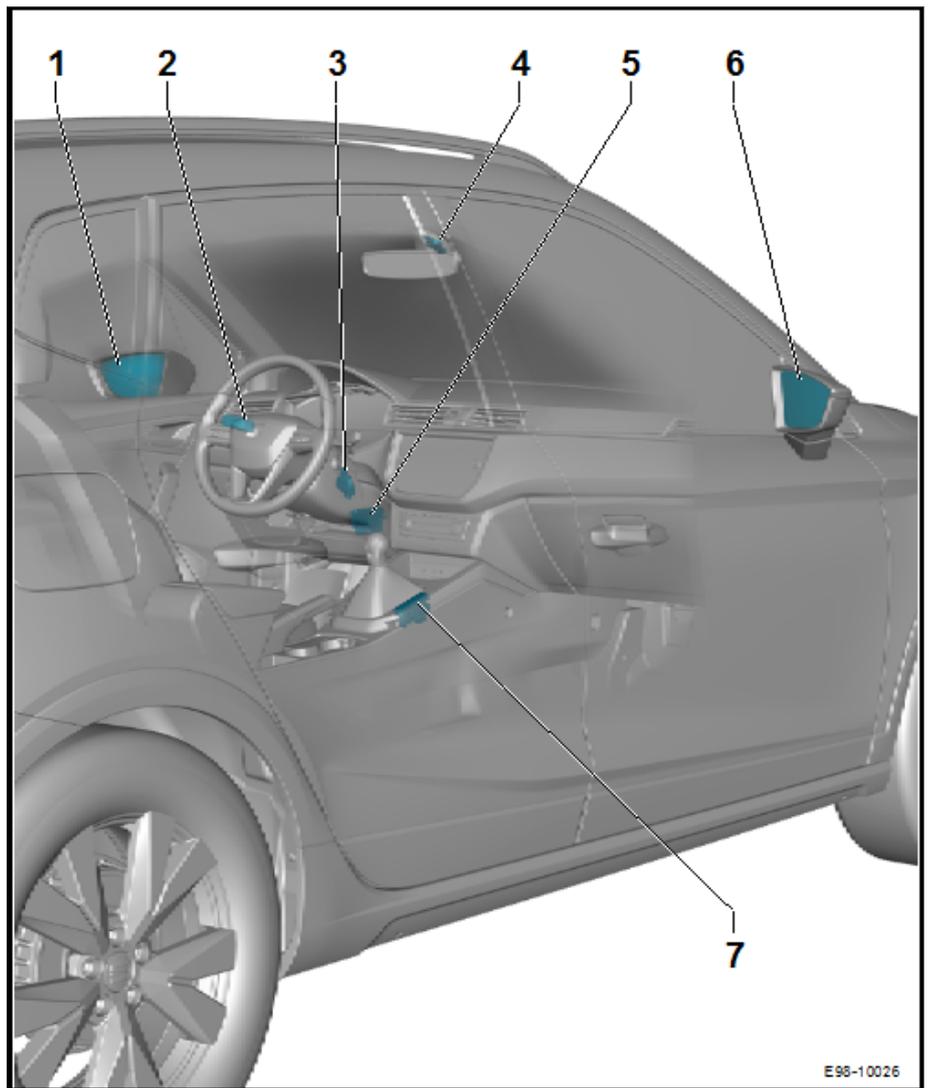
- ausstattungs-/baustandsabhängig
- Einparkhilfe/Parklenkassistent/autonomes Einparken ⇒ [Seite 28](#)
- aus- und einbauen ⇒ [Seite 14](#)

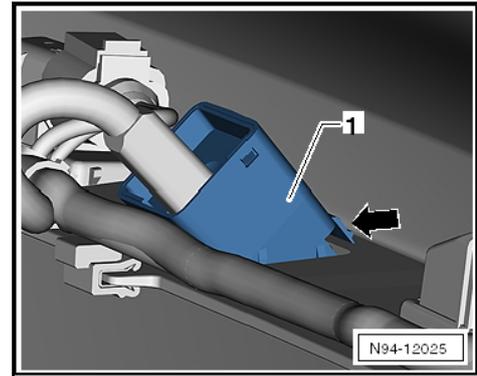
6 - Warnleuchte für Totwinkelerkennung im Außenspiegel links -K303-

- Spurwechsellassistent ⇒ [Seite 26](#)
- aus- und einbauen ⇒ [Seite 16](#)

7 - Schaltermodul in der Mittelkonsole

- Taster für Reifendruckkontrolle -E226- / Taster für Einparkhilfe -E266-
 - Taster für Fahrprofilauswahl -E735-
 - Taster für Start-Stopp-Betrieb -E693-
 - Taster für Zentralverriegelung -E600-
- ◆ aus- und einbauen ⇒ Elektrische Anlage; Rep.-Gr. 96; Bedienungselemente; Einbauorteübersicht - Be-
 dienungselemente in der Mittelkonsole





Einbauen:

Der Einbau erfolgt sinngemäß in umgekehrter Reihenfolge, dabei ist Folgendes zu beachten:

Alle Kabelbinder an der ursprünglichen Stelle wieder anbringen.

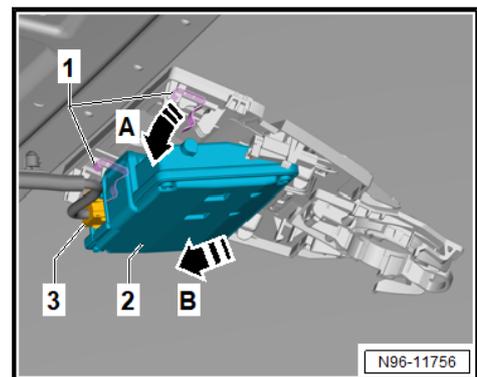
2.11 Frontkamera für Fahrerassistenzsysteme -R242- aus- und einbauen

Benötigte Spezialwerkzeuge, Prüf- und Messgeräte sowie Hilfsmittel

- ◆ Reinigungslösung ⇒ ETKA (Elektronischer Teilekatalog)

Ausbauen

- Die Zündung und alle elektrischen Verbraucher ausschalten und den Fahrzeugschlüssel abziehen.
- Abdeckung für Frontkamera für Fahrerassistenzsysteme -R242- ausbauen ⇒ Karosserie-Montearbeiten Innen; Rep.-Gr. 68; Innenspiegel; Montageübersicht - Innenspiegel; Montageübersicht - Innenspiegel, Fahrzeuge mit Frontkamera für Fahrerassistenzsysteme -R242-.
- Frontkamera für Fahrerassistenzsysteme -R242- -Pos. 2- in -Pfeilrichtung A- aus den Halteklammern -1- ausclipsen.



- Frontkamera für Fahrerassistenzsysteme -R242- -Pos. 2- in -Pfeilrichtung B- aus der Halterung herausziehen.
- Steckverbindung -3- entriegeln und abziehen.