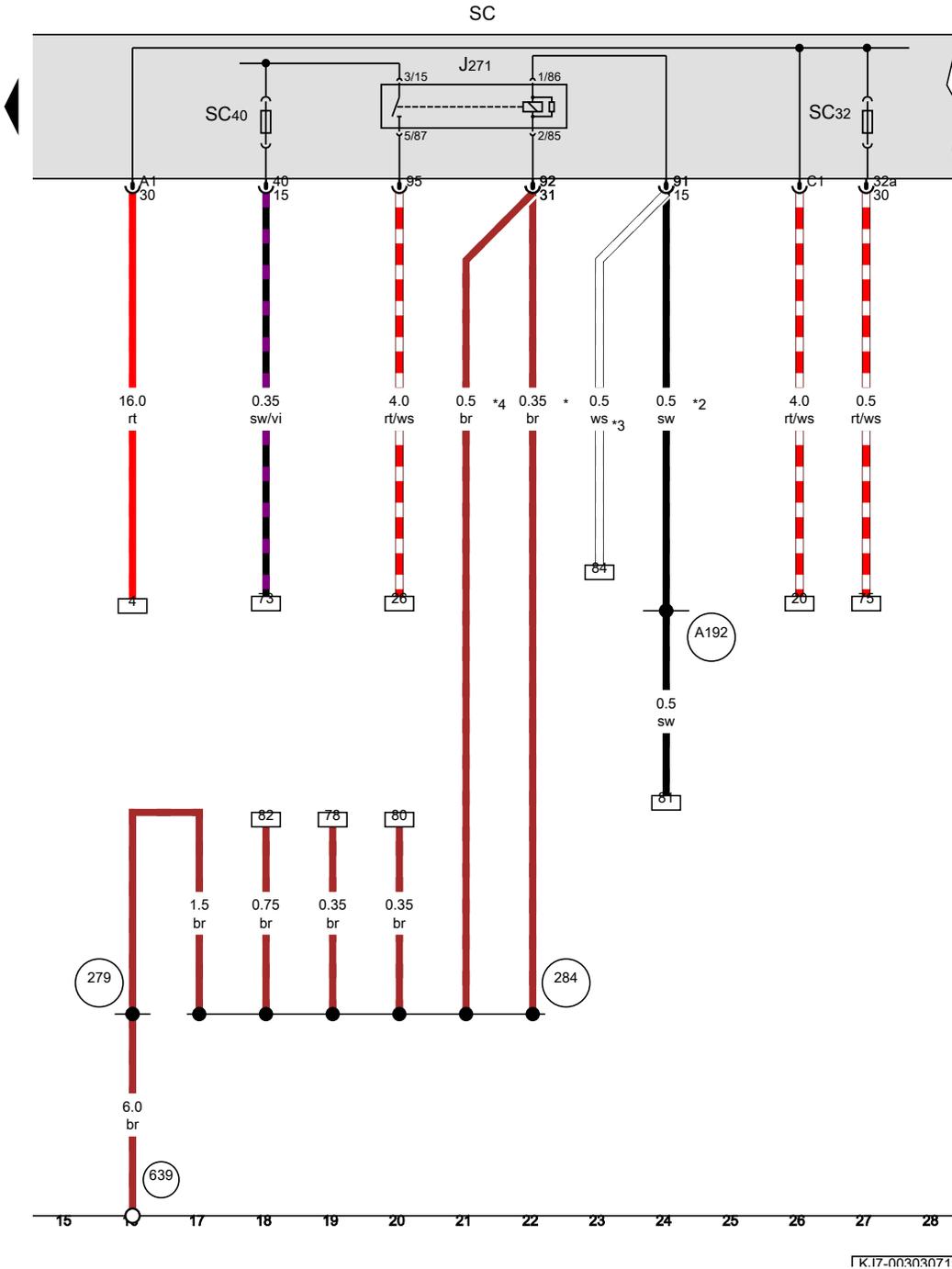




Seat Arona
(2017 >)



Schaltpläne / Elektrik 07.2017 - 05.2021



Hauptrelais, Sicherungshalter C

- J271 Hauptrelais
- SC Sicherungshalter C
- SC32 Sicherung 32 auf Sicherungshalter C
- SC40 Sicherung 40 auf Sicherungshalter C

279 Masseverbindung 5 im Leitungsstrang Innenraum

284 Masseverbindung 6 im Leitungsstrang Innenraum

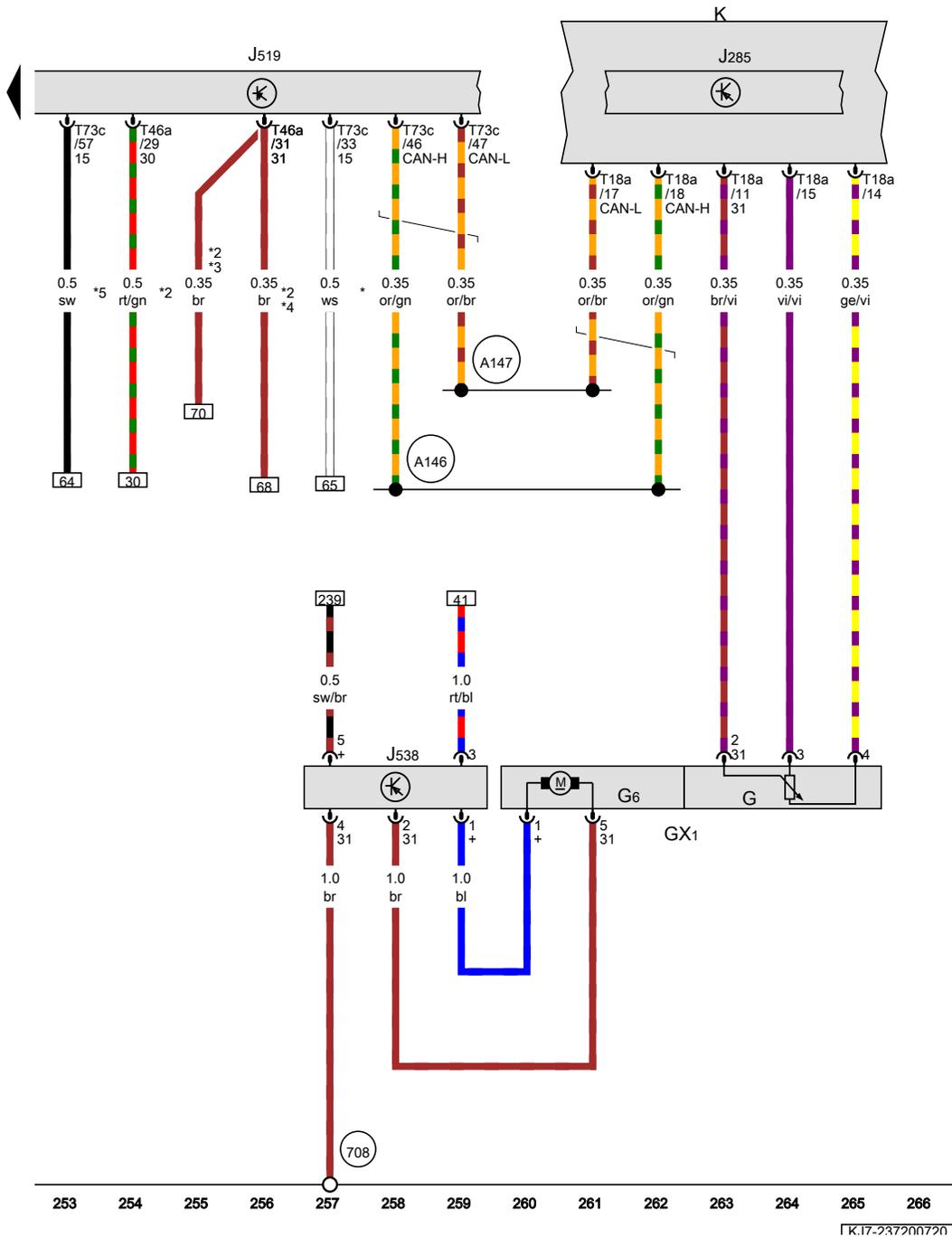
639 Massepunkt an der A-Säule links

A192 Plusverbindung 3 (15a) im Schalttafelleitungsstrang

- * bis Mai 2017
- *2 für Fahrzeuge ohne Zugang und Startberechtigung
- *3 für Fahrzeuge mit Schließ- und Startsystem "Keyless Access"
- *4 ab Mai 2017

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[K.17-003030719]



Kraftstofffördereinheit, Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Kraftstoffpumpe, Schalttafeleinsatz

- G Geber für Kraftstoffvorratsanzeige
- GX1 Kraftstofffördereinheit
- G6 Kraftstoffpumpe für Vorförderung
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J538 Steuergerät für Kraftstoffpumpe
- K Schalttafeleinsatz
- T18a Steckverbindung, 18-fach
- T46a Steckverbindung, 46-fach
- T73c Steckverbindung, 73-fach
- 708 Massepunkt 2 am Längsträger hinten rechts
- A146 Verbindung (CAN-Bus Komfort, High) im Schalttafeleinsatzstrang
- A147 Verbindung (CAN-Bus Komfort, Low) im Schalttafeleinsatzstrang
- * für Fahrzeuge mit Schließ- und Startsystem "Keyless Access"
- *2 für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
- *3 für Fahrzeuge mit Linkslenker
- *4 für Fahrzeuge mit Rechtslenker
- *5 für Fahrzeuge ohne Zugang und Startberechtigung

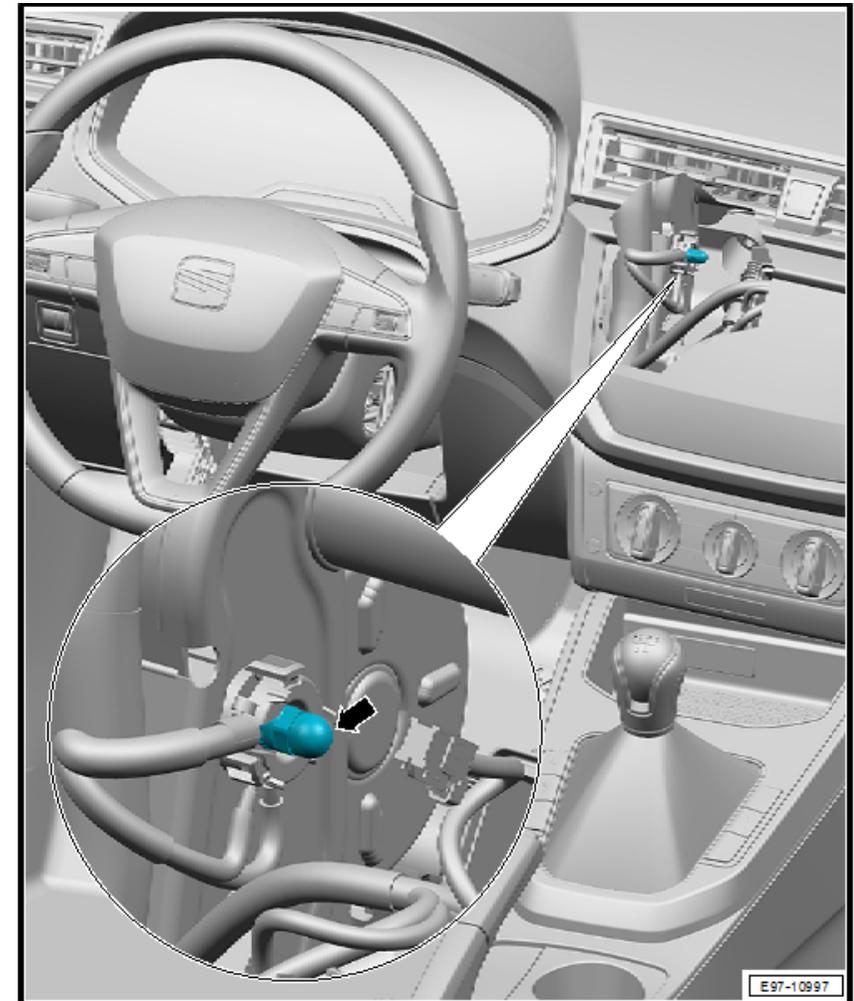
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[K.17-237200720]

810 - Massepunkt am Zentralrohr für Schalttafel Mitte links-Pfeil-
Anzugsdrehmoment:

9 Nm

Zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)



Zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)

1.5 Sicherungshalter B -SB-

Einbauort:

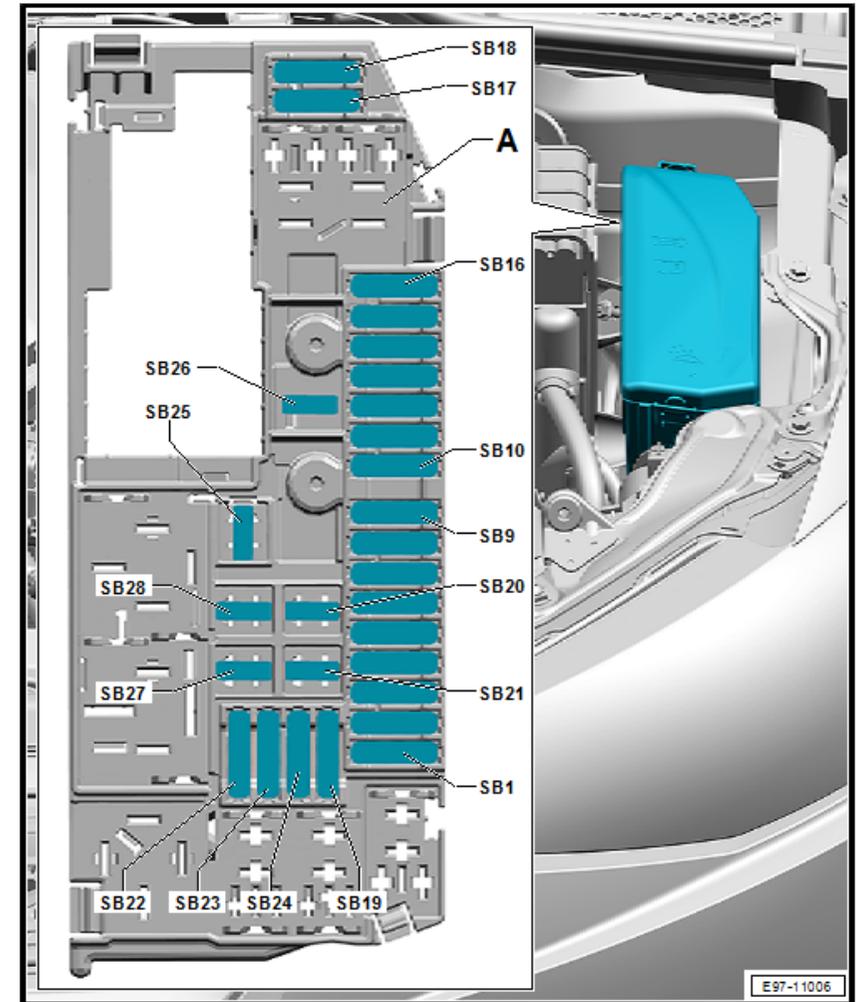
In der E-Box Motorraum links.

A - Sicherungshalter B -SB- ;

Farben der Sicherungen:

- ◆ 50 A - rot
- ◆ 40 A - orange oder grün
- ◆ 30 A - hellgrün
- ◆ 25 A - farblos (weiß)
- ◆ 20 A - gelb oder blau
- ◆ 15 A - hellblau
- ◆ 10 A - rot
- ◆ 7,5 A - braun
- ◆ 5 A - hellbraun
- ◆ 3 A - lila

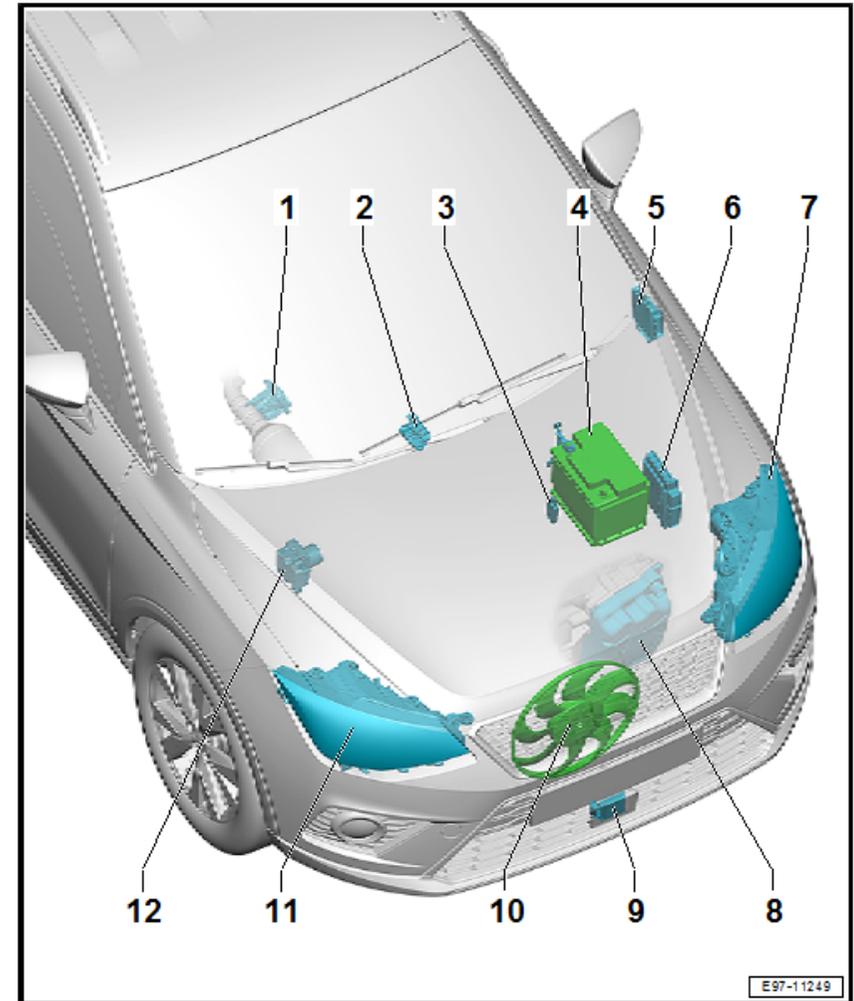
Zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)



1 Steuergeräte im Fahrzeug vorn

1.1 Übersicht der Steuergeräte

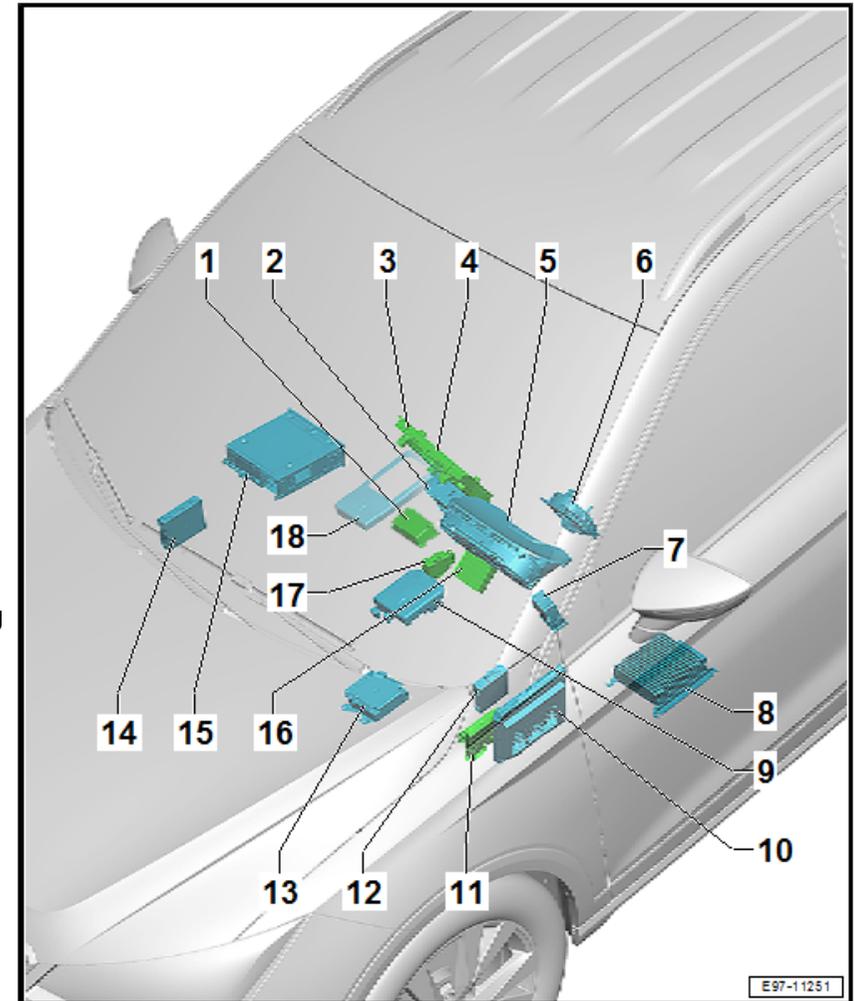
- 1 - Abgasklappensteuereinheit -J883-
 - ❑ Einbauort: ⇒ [Seite 11](#)
- 2 - Steuergerät für NOx-Geber 2 -J881-
 - ❑ Einbauort und Steckverbindungen: ⇒ [Seite 13](#)
- 3 - Steuergerät für NOx-Geber -J583-
 - ❑ Einbauort und Steckverbindungen: ⇒ [Seite 14](#)
- 4 - Steuergerät für Batterieüberwachungssystem -J367-
 - ❑ Einbauort und Steckverbindungen: ⇒ [Seite 3](#)
- 5 - Steuergerät für automatisches Getriebe -J217-
 - ❑ Einbauort und Steckverbindungen: ⇒ [Seite 9](#)
- 6 - Motorsteuergerät -J623-
 - ❑ Einbauort und Steckverbindungen ⇒ [Seite 4](#)
- 7 - Scheinwerfer vorn links -MX1-
 - ❑ Einbauort: ⇒ [Seite 8](#)
- 8 - Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe -J743-
 - ❑ Einbauort: ⇒ [Seite 10](#)
- 9 - Steuergerät für Abstandsregelung -J428-
 - ❑ Einbauort und Steckverbindungen: ⇒ [Seite 6](#)
- 10 - Kühlerlüfter -VX57-
 - ❑ Einbauort: ⇒ [Seite 7](#)
- 11 - Scheinwerfer vorn rechts -MX2-
 - ❑ Einbauort: ⇒ [Seite 8](#)
- 12 - Steuergerät für ABS -J104-
 - ❑ Einbauort und Steckverbindungen: ⇒ [Seite 2](#)



1 Steuergeräte im Innenraum

1.1 Übersicht der Steuergeräte

- 1 - Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit -J949-
 - ❑ Einbauort und Steckverbindungen: [⇒ Seite 3](#)
- 2 - Steuergerät für Climatronic -J255-
 - ❑ Einbauort und Steckverbindungen: [⇒ Seite 4](#)
- 3 - Anzeigeeinheit 1 für Multimediasystem -Y22-
 - ❑ Je nach Version.
 - ❑ Einbauort und Steckverbindungen: [⇒ Seite 5](#)
- 4 - Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem -J503-
 - ❑ Je nach Version.
 - ❑ Einbauort und Steckverbindungen: [⇒ Seite 6](#)
- 5 - Schalttafeleinsatz -K-
 - ❑ Einbauort und Steckverbindungen: [⇒ Seite 7](#)
- 6 - Steuergerät für Lenksäulenelektronik -J527-
 - ❑ Einbauort und Steckverbindungen: [⇒ Seite 8](#)
- 7 - Steuergerät für Leuchtweitenregelung -J431- / Steuergerät für Kurvenlicht und Leuchtweitenregelung -J745-
 - ❑ Einbauort und Steckverbindungen: [⇒ Seite 12](#)
- 8 - Verstärker -R12-
 - ❑ Einbauort und Steckverbindungen: [⇒ Seite 9](#)
- 9 - Lenkgetriebe -NX9-
 - ❑ Einbauort und Steckverbindungen: [⇒ Seite 10](#)
- 10 - Bordnetzsteuergerät -J519-
 - ❑ Einbauort und Steckverbindungen: [⇒ Seite 13](#)
- 11 - Steuergerät für Einparkhilfe -J446-
 - ❑ Nur für Fahrzeuge mit Einparkhilfesystem vorn und hinten.
 - ❑ Einbauort und Steckverbindungen: [⇒ Seite 14](#)
- 12 - Diagnose-Interface für Datenbus -J533-
 - ❑ Einbauort und Steckverbindungen: [⇒ Seite 15](#)



1.5 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem -J503-

Einbauort:

In der Mitte der Schalttafel.

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

B - Anschluss der elektrischen Steckverbindungen des Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem -J503-

B1 - Steckverbindung, 12fach -T12a-

B2 - Steckverbindung, 12fach -T12f-

B3 - Steckverbindung, 8fach -T8d-

B4 - Steckverbindung, 18fach -T18c-

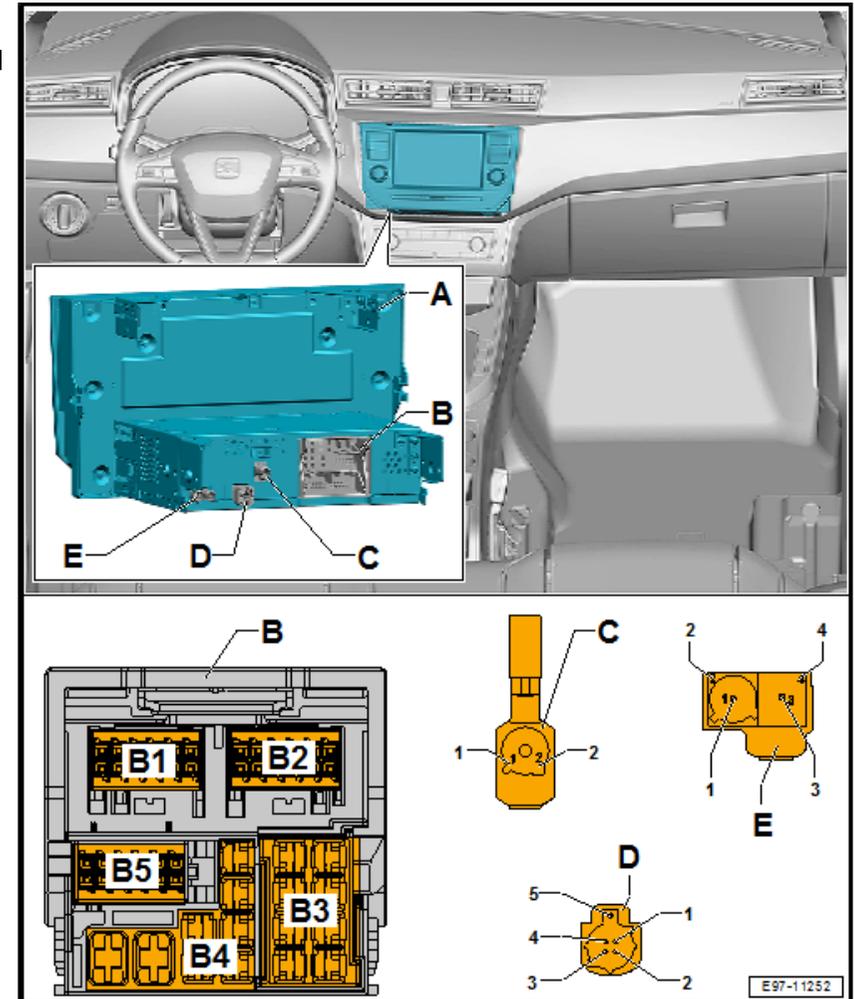
B5 - Steckverbindung, 12fach -T12e-

C - Steckverbindung, 2fach -T2bl-

D - Steckverbindung, 5fach -T5h-

E - Steckverbindung, 4fach -T4ag-

Zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)



1.13 Kupplungsstation, am Drehstromgenerator

Einbauort:

Am Längsträger vorn links.

A - Steckverbindung, 2fach -T2bj-

- Nur für Fahrzeuge mit Heizung mit mechanischer Regelung.

B - Steckverbindung, 4fach -T4a-

- Nur für Fahrzeuge mit Klimaanlage und Climatronic

C - Steckverbindung, 8fach -T8c-

- Nur für Fahrzeugen mit Dieselmotor und Heizung mit mechanischer Regelung.

Zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)

