

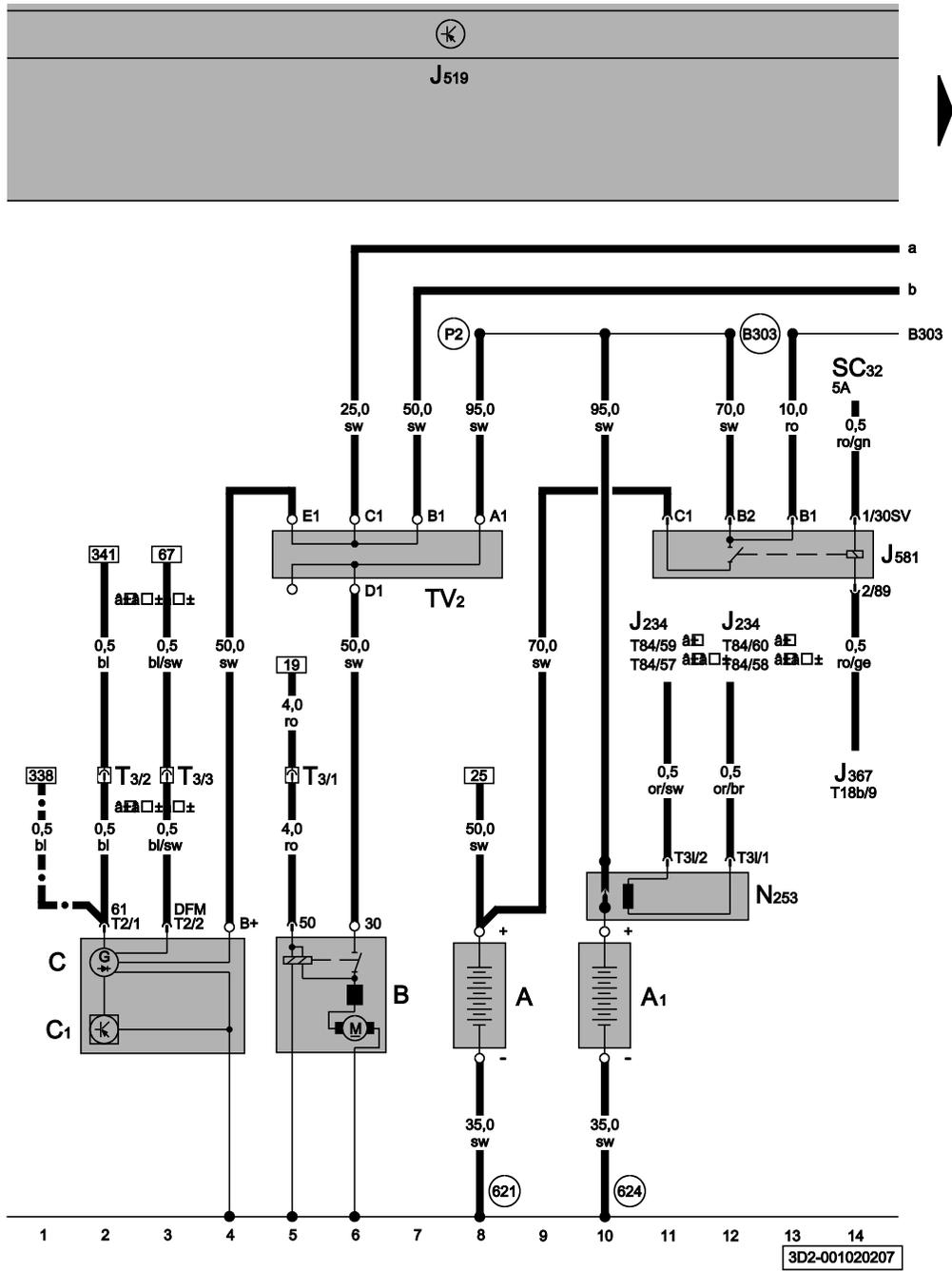


VW Phaeton

(2001-2016)



Schaltpläne / Stromlaufpläne

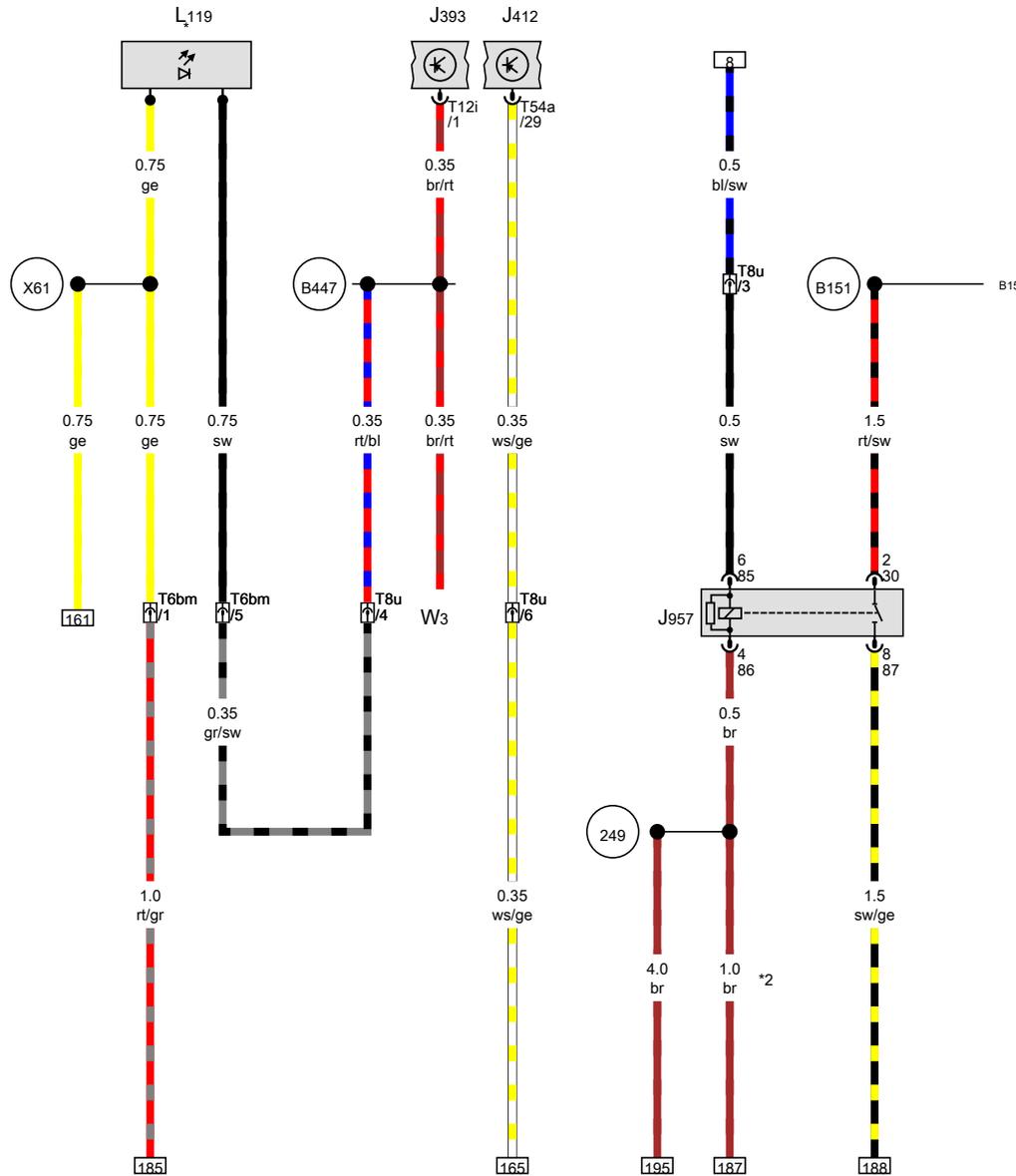


Batterie, Drehstromgenerator, Anlasser, Relais für Batterieparallelschaltung, Zünder für Batterieunterbrechung

- A Batterie
 - A1 Zweitbatterie
 - B Anlasser
 - C Drehstromgenerator
 - C1 Spannungsregler
 - J234 Steuergerät für Airbag
 - J367 Steuergerät für Batterieüberwachung
 - J519 Bordnetzsteuergerät
 - J581 Relais für Batterieparallelschaltung
 - N253 Zünder für Batterieunterbrechung
 - SC32 Sicherung 32 auf Sicherungshalter C
 - T2 Steckverbindung, 2fach
 - T3 Steckverbindung, 3fach
 - T31 Steckverbindung, 3fach
 - T18b Steckverbindung, 18fach
 - T84 Steckverbindung, 84fach
 - TV2 Leitungsverteiler für Kl. 30
- 621 Massepunkt neben Bordnetzatterie
 - 624 Massepunkt neben Starterbatterie
 - B303 Plusverbindung 7 (30) im Hauptleitungsstrang
 - P2 Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Batterie
- * Ab Mai 2005
 - ** Bis April 2005
 - *** Ab August 2002
 - -Bis Juli 2002

- 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

Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, Relais für DVD, Lampe für CD-Player-Beleuchtung



- J393 Zentralsteuergerät für Komfortsystem
- J412 Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
- J957 Relais für DVD
- L119 Lampe für CD-Player-Beleuchtung
- T6bm Steckverbindung, 6-fach, am DVD-Wechsler hinten
- T8u Steckverbindung, 8-fach, hinter der Seitenverkleidung im Kofferraum links
- T12i Steckverbindung, 12-fach
- T54a Steckverbindung, 54-fach, schwarz
- W3 Kofferraumleuchte
- (249) Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Innenraum
- (B151) Plusverbindung 3 (30a) im Leitungsstrang Innenraum
- (B447) Verbindung (Kofferraumleuchte) im Hauptleitungsstrang
- (X61) Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Mehrausstattung
- * vorverkabeltes Bauteil
- *2 je nach Ausstattung

- 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

169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182

[300-146140118]

627 - Massepunkt 1 für Sitzsteuergerät

- Anzugsdrehmoment: 9 Nm
- Einbauort ⇒ [Seite 8](#)

628 - Massepunkt 2 für Sitzsteuergerät

- Anzugsdrehmoment: 9 Nm
- Einbauort ⇒ [Seite 8](#)

629 - Massepunkt für DSP, TV, ZAB

- Anzugsdrehmoment: 9 Nm
- Einbauort ⇒ [Seite 8](#)

630 - Massepunkt DSP, Klimaanlage

- Anzugsdrehmoment: 9 Nm
- Einbauort ⇒ [Seite 9](#)

631 - Massepunkt in der Tür hinten rechts

- Anzugsdrehmoment: 9 Nm
- Einbauort ⇒ [Seite 9](#)

632 - Massepunkt in der Tür hinten links

- Anzugsdrehmoment: 9 Nm
- Einbauort ⇒ [Seite 9](#)

633 - Masseverbindung für Steuergerät für Zugang und Startberechtigung

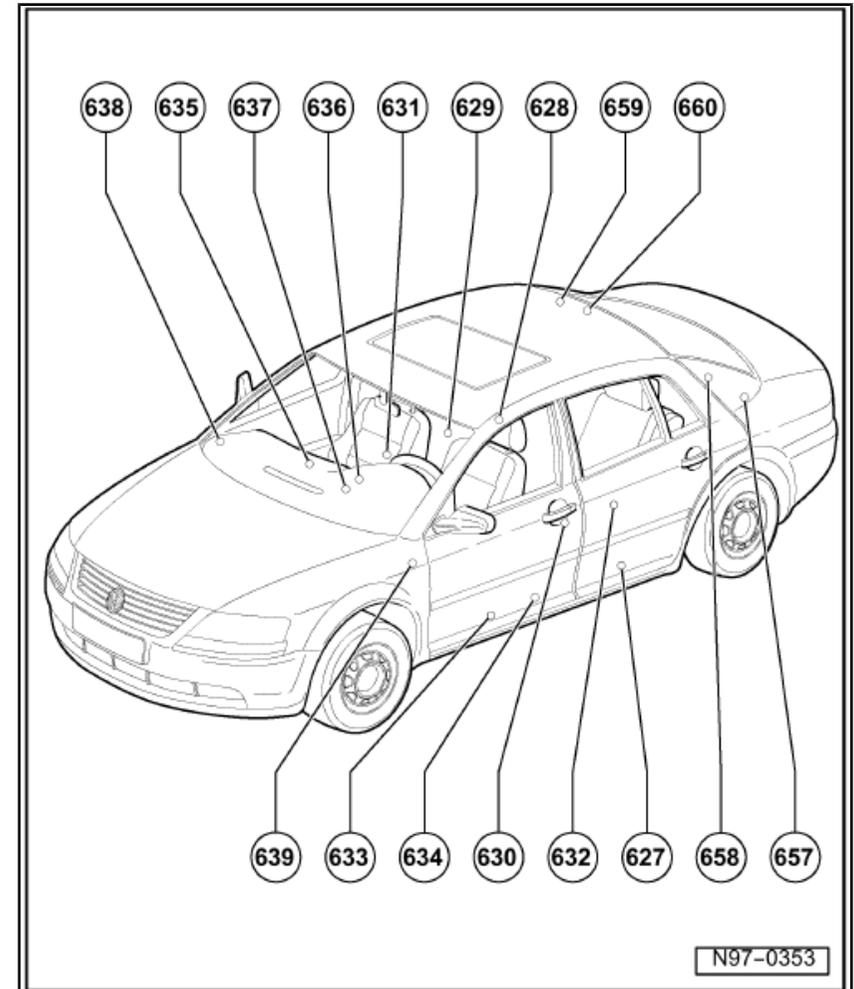
- Anzugsdrehmoment: 9 Nm
- Einbauort ⇒ [Seite 10](#)

634 - Massepunkt für Sitzsteuergerät Fahrerseite

- Anzugsdrehmoment: 9 Nm
- Einbauort ⇒ [Seite 10](#)

635 - Massepunkt für Sitzsteuergerät Beifahrerseite

- Anzugsdrehmoment: 9 Nm
- Einbauort ⇒ [Seite 10](#)

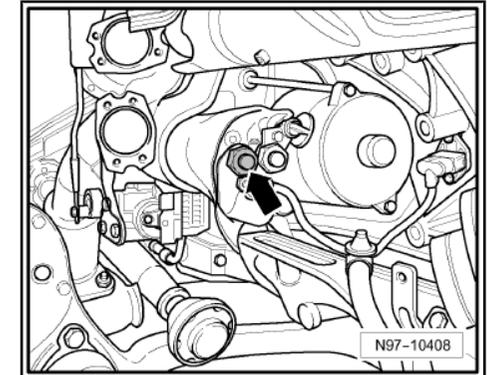


Schraubverbindung (Kl. 30) am Anlasser

- Schraubverbindung (Kl. 30) am Anlasser ⇒ -Pfeil -

Anzugsdrehmoment: 15 Nm

Anzugsdrehmoment bei 10 Zylinder Dieselmotor : 26 Nm



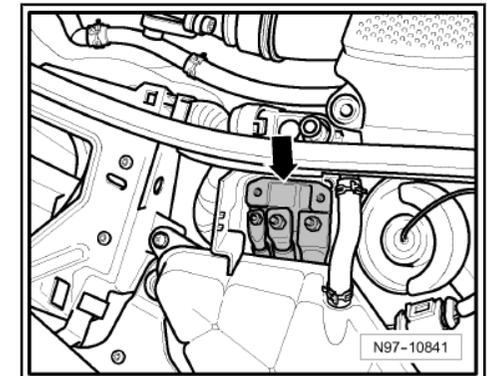
Leitungsverteiler (Kl. 30) im Wasserkasten

- Leitungsverteiler für Kl. 30 -TV2- , im Wasserkasten rechts ⇒ -Pfeil-

- Leitungsverteiler 2 für Kl. 30 -TV22- , im Wasserkasten rechts ⇒ -Pfeil-

Anzugsdrehmoment M8: 20 Nm

Anzugsdrehmoment M6: 9,5 Nm

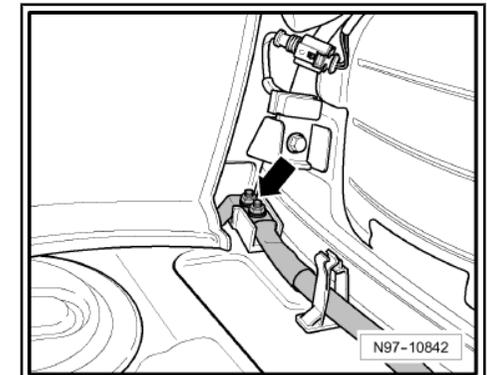


Plusverbindung im Leitungsstrang Batterie

P2 - Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Batterie, im Kofferraum rechts ⇒ -Pfeil-

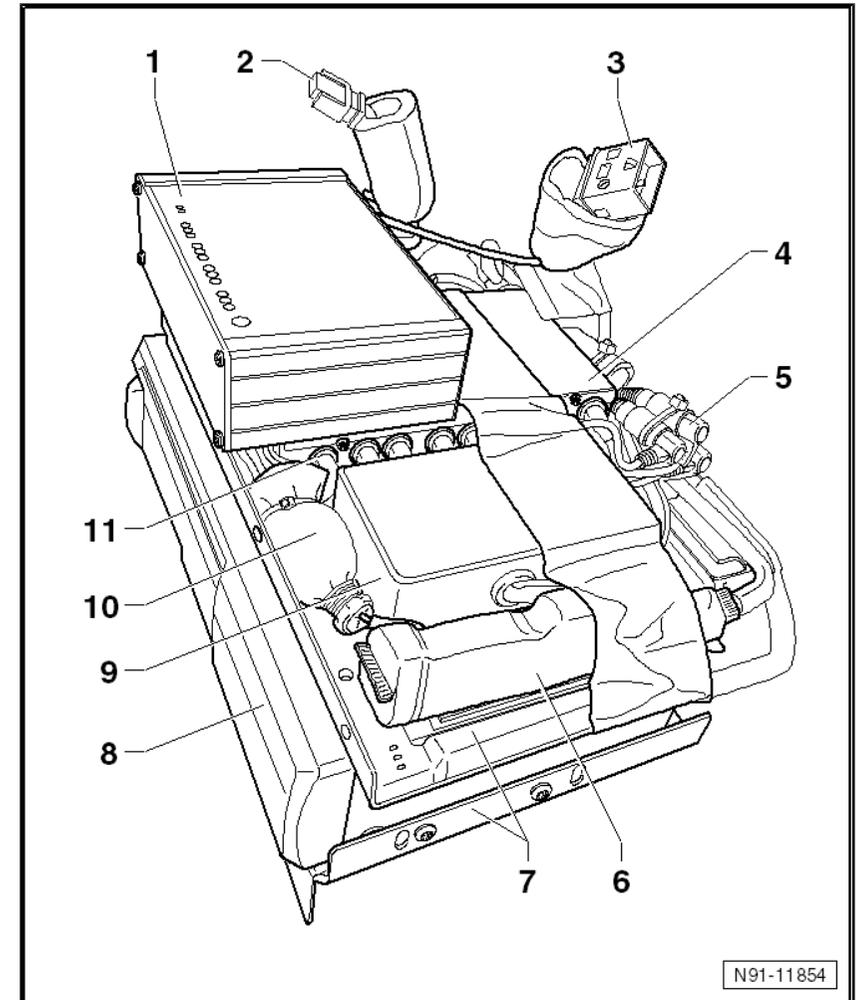
- Leitungsverteiler 4 für Kl. 30 -TV29- ⇒ -Pfeil-

Anzugsdrehmoment M8: 20 Nm



1.1.4 Übersicht des Multimediasystem 'Rear Seat Entertainment'

- 1 - Steuergerät für Multimediasystem -J650-
- 2 - Steckverbindung, 2fach -T2xn- (Beleuchtung DVD-Wechsler Klappe)
- 3 - Steckverbindung, 6fach -T6bm- (Koppelstelle Leitungsstrang Fahrzeug)
- 4 - Steuergerät für Anzeigeeinheit 1 des Multimediasystems -J744-
- 5 - Steckverbindung für Audio- und Videosignale vom DVD-Wechsler
- 6 - Entstörfilter -C10-
- 7 - oberer und unterer Halter für DVD-Wechsler
- 8 - DVD-Wechsler hinten -R162-
- 9 - Steuergerät 2 für Batterieüberwachung -J934-
- 10 - Steckverbindungen für Audio- und Videosignale am Steuergerät für Anzeigeeinheit 1 des Multimediasystems -J744-



N91-11854

1.1.5 Prüfanleitung:

Funktion der Anzeigeeinheiten prüfen (Monitore):