

Transporter

Stromlaufplan

Nr. 630 / 1

Ausgabe 02.2010

Scheinwerfer - Multivan und Camper

ab Juni 2007

Hinweise:

Informationen über

- ◆ Relaisplatz- und Sicherungsbelegungen
- ◆ Mehrfachsteckverbindungen
- ◆ Steuergeräte und Relais
- ◆ Masseverbindungen

→ Einbauorte in der Übersicht!

Informationen über

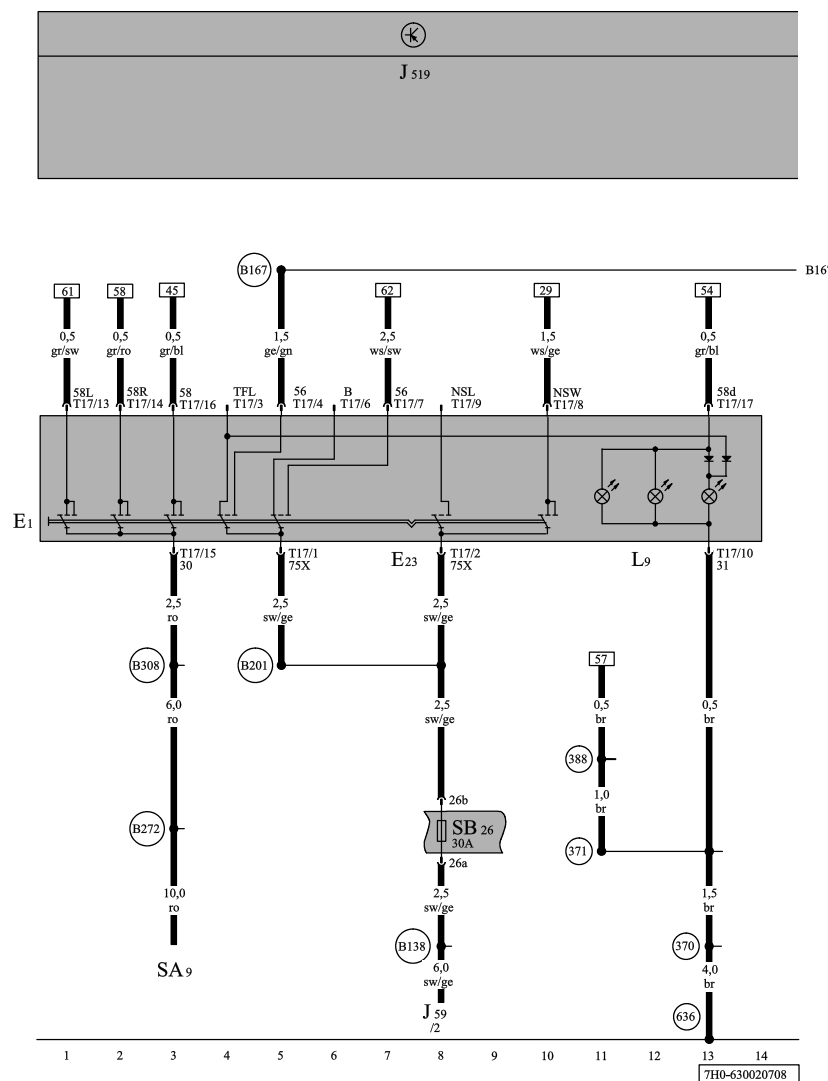
- ◆ Fehlersuchprogramme

→ geführte Fehlersuche

Transporter

Stromlaufplan

Nr. 630 / 2



Lichtschalter, Schalter für Nebelscheinwerfer und Nebelschlussleuchte, Sicherung SB26

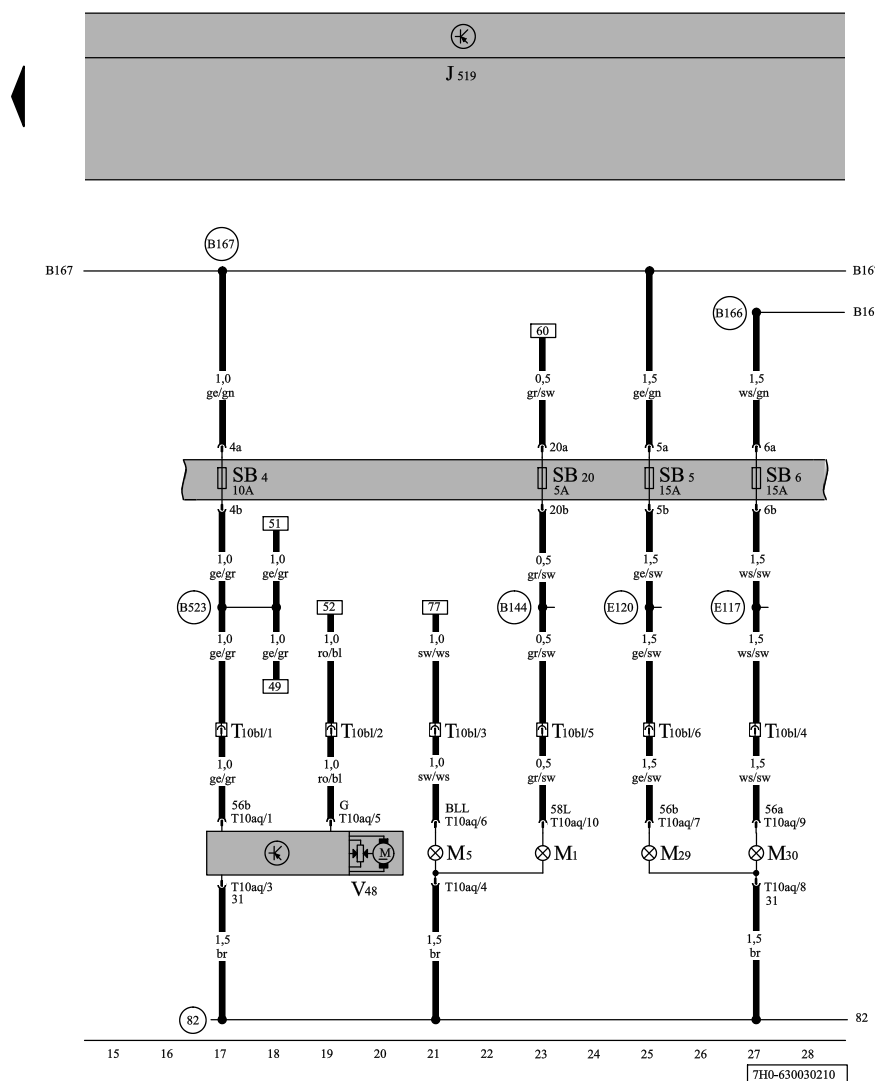
- E1 - Lichtschalter
- E23 - Schalter für Nebelscheinwerfer und Nebelschlussleuchte
- J59 - Entlastungsrelais für X-Kontakt
- J519 - Bordnetzsteuergerät
- L9 - Lampe für Lichtschalterbeleuchtung
- SA9 - Sicherung 9 auf Sicherungshalter A
- SB26 - Sicherung 26 auf Sicherungshalter B
- T17 - Steckverbindung, 17fach
- 370 - Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
- 371 - Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
- 388 - Masseverbindung 23 im Hauptleitungsstrang
- 636 - Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
- B138 - Plusverbindung (X) im Leitungsstrang Innenraum
- B167 - Verbindung (56b) im Leitungsstrang Innenraum
- B201 - Plusverbindung 4 (X) im Leitungsstrang Innenraum
- B272 - Plusverbindung (30) im Hauptleitungsstrang
- B308 - Plusverbindung 12 (30) im Hauptleitungsstrang

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

Transporter

Stromlaufplan

Nr. 630 / 3



Sicherungen, Lampe für Abblendlichtscheinwerfer, Lampe für Fernlichtscheinwerfer, Stellmotor links für Leuchtweitenregelung, Lampe für Standlicht, Lampe für Blinklicht vorn links

- J519 - Bordnetzsteuergerät
- M1 - Lampe für Standlicht links
- M5 - Lampe für Blinklicht vorn links
- M29 - Lampe für Abblendlichtscheinwerfer links
- M30 - Lampe für Fernlichtscheinwerfer links
- SB4 - Sicherung 4 auf Sicherungshalter B
- SB5 - Sicherung 5 auf Sicherungshalter B
- SB6 - Sicherung 6 auf Sicherungshalter B
- SB20 - Sicherung 20 auf Sicherungshalter B
- T10aq - Steckverbindung, 10fach, schwarz, am Scheinwerfer links
- T10bl - Steckverbindung, 10fach, schwarz, Nähe Scheinwerfer vorn rechts
- T14 - Steckverbindung, 14fach, schwarz, Nähe Scheinwerfer vorn rechts
- V48 - Stellmotor links für Leuchtweitenregelung
- 82 - Masseverbindung 1 im Leitungsstrang vorn links
- B144 - Plusverbindung (58L) im Leitungsstrang Innenraum
- B166 - Verbindung (56a) im Leitungsstrang Innenraum
- B167 - Verbindung (56b) im Leitungsstrang Innenraum
- B523 - Verbindung (56, LWR) im Hauptleitungsstrang
- E117 - Verbindung (56a links) im Schalttafelleitungsstrang
- E120 - Verbindung (56b links) im Schalttafelleitungsstrang

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






7HO-630030210

Stromlaufplan

Nr. 630 / 4



**Sicherungen, Lampe für Abblendlichtscheinwerfer,
Lampe für Fernlichtscheinwerfer, Lampe für Standlicht
rechts, Lampe für Blinklicht vorn rechts**

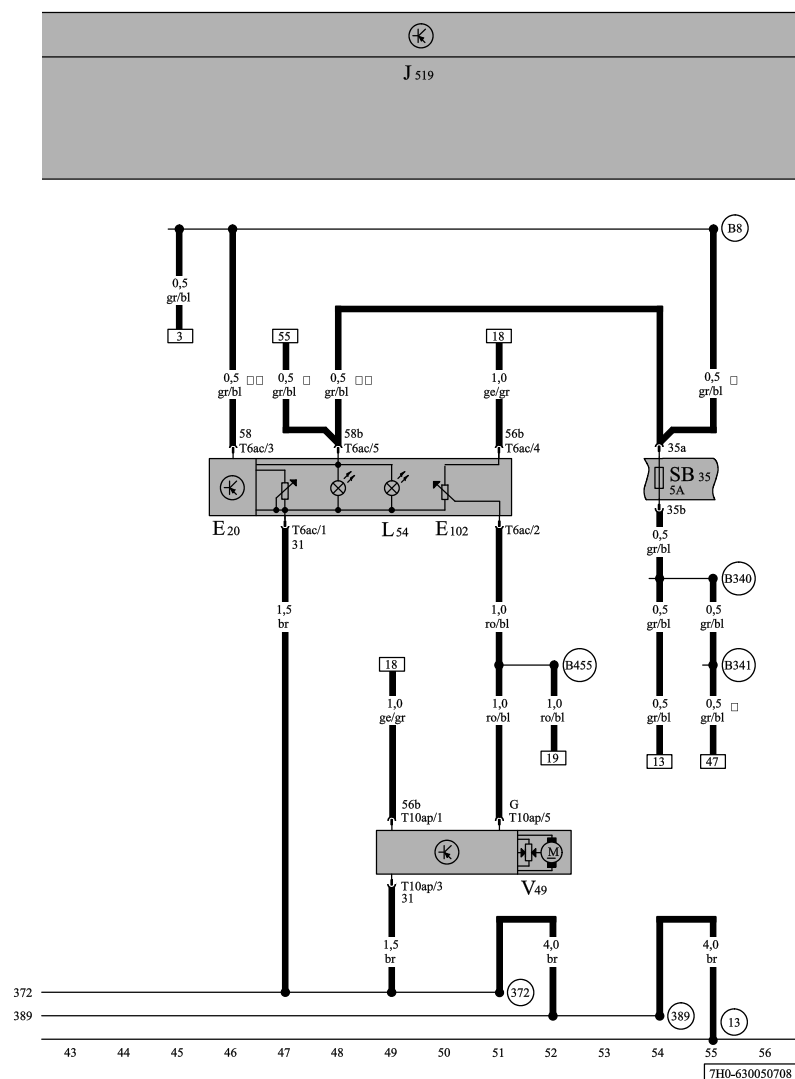
- J519 - Bordnetzsteuergerät 
- L22 - Lampe für Nebelscheinwerfer links
- L23 - Lampe für Nebelscheinwerfer rechts
- M3 - Lampe für Standlicht rechts
- M7 - Lampe für Blinklicht vorn rechts
- M31 - Lampe für Abblendlichtscheinwerfer rechts
- M32 - Lampe für Fernlichtscheinwerfer rechts
- SB21 - Sicherung 21 auf Sicherungshalter B 
- SB27 - Sicherung 27 auf Sicherungshalter B 
- SB28 - Sicherung 28 auf Sicherungshalter B 
- SC27 - Sicherung 27 auf Sicherungshalter C 
- T8ae - Steckverbindung, 8fach, schwarz, Nähe Scheinwerfer vorn rechts
- T10ap - Steckverbindung, 10fach, schwarz, am Scheinwerfer rechts
- T10bl - Steckverbindung, 10fach, schwarz, Nähe Scheinwerfer vorn rechts
- 82 - Masseverbindung 1 im Leitungsstrang vorn links
- 372 - Masseverbindung 7 im Hauptleitungsstrang
- 389 - Masseverbindung 24 im Hauptleitungsstrang
- B142 - Plusverbindung 2 (56a) im Leitungsstrang Innenraum
- B166 - Verbindung (56a) im Leitungsstrang Innenraum
- B167 - Verbindung (56b) im Leitungsstrang Innenraum
- B456 - Verbindung (56b) im Hauptleitungsstrang
- B522 - Verbindung (NSW) im Hauptleitungsstrang
- * - nur für Fahrzeuge mit Nebelscheinwerfer
- ** - nur für Fahrzeuge ohne Taxiausstattung

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

Transporter

Stromlaufplan

Nr. 630 / 5



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

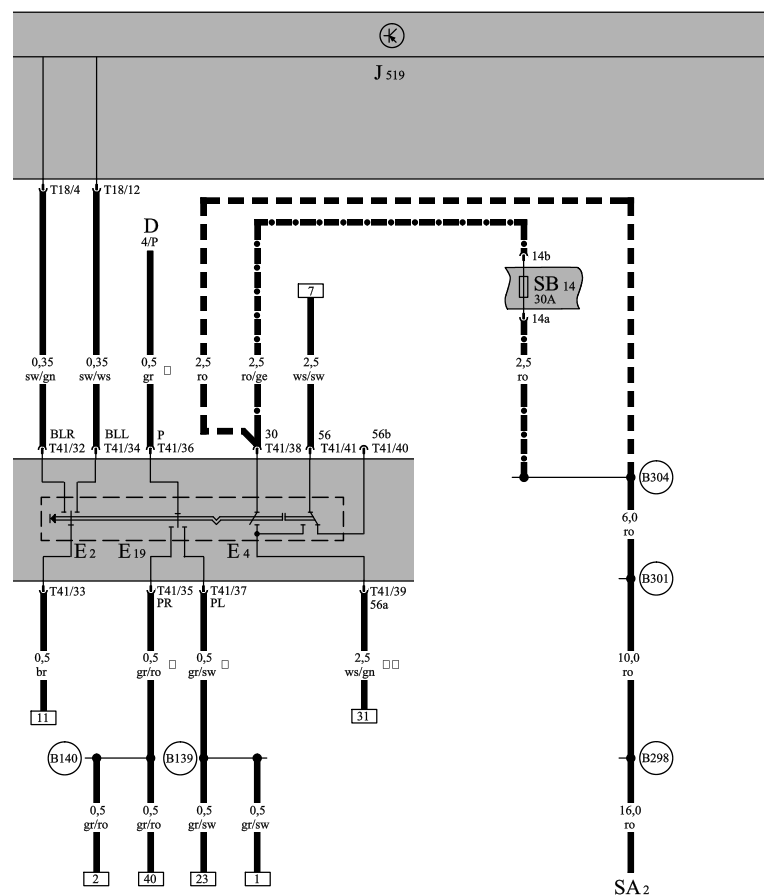
Sicherung, Einsteller für Leuchtweitenregelung, Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung, Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung

- E20 - Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung
- E102 - Einsteller für Leuchtweitenregelung
- J519 - Bordnetzsteuergerät
- L54 - Lampe für Beleuchtung des Leuchtweitenregelungseinstellers
- SB35 - Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
- T6ac - Steckverbindung, 6fach
- T10ap - Steckverbindung, 10fach, schwarz, am Scheinwerfer rechts
- V49 - Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung
- 13 - Massepunkt im Motorraum rechts
- 372 - Masseverbindung 7 im Hauptleitungsstrang
- 389 - Masseverbindung 24 im Hauptleitungsstrang
- B8 - Plusverbindung (58) im Leitungsstrang Lichtschalter
- B340 - Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
- B341 - Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
- B455 - Verbindung (LWR) im Hauptleitungsstrang
- * - nur für Fahrzeuge ohne dimmbare Instrumentenbeleuchtung
- ** - nur für Fahrzeuge mit dimmbarer Instrumentenbeleuchtung

Transporter

Stromlaufplan

Nr. 630 / 6


Bordnetzsteuergerät, Blinkerschalter, Schalter für Parklicht, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Sicherungen

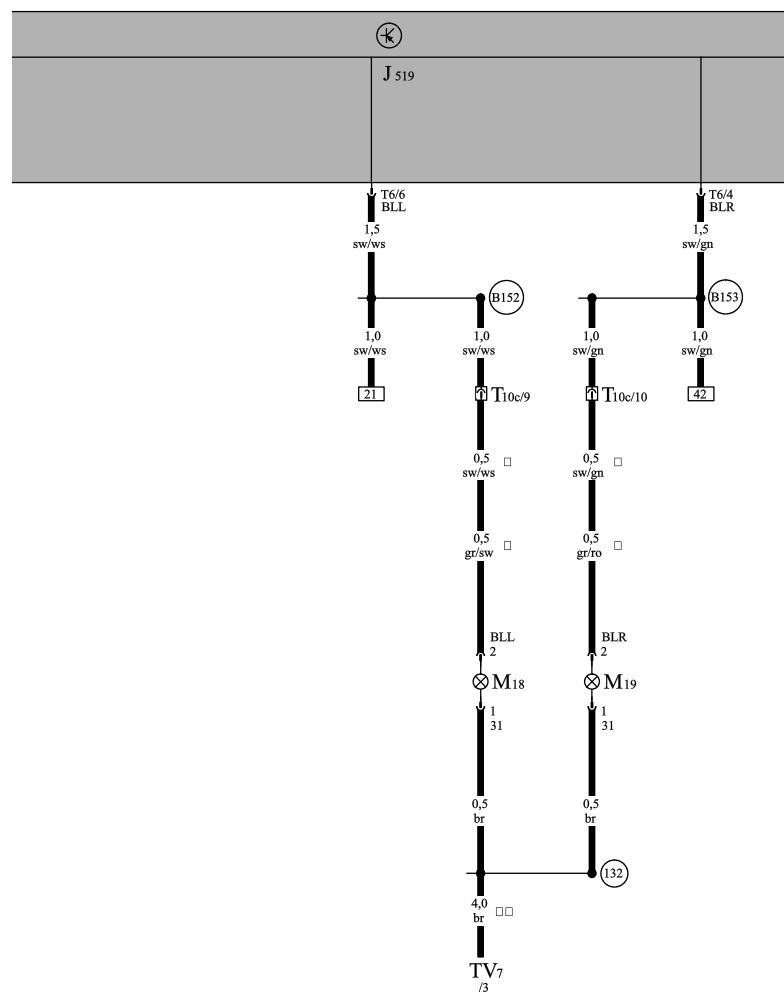
- D - Zündanlassschalter
- E2 - Blinklichtschalter
- E4 - Schalter für Handabblendung und Lichthupe
- E19 - Schalter für Parklicht
- J519 - Bordnetzsteuergerät
- SA2 - Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
- SB14 - Sicherung 14 auf Sicherungshalter B
- T18 - Steckverbindung, 18fach, schwarz
- T41 - Steckverbindung, 41fach
- B139 - Verbindung (PL) im Leitungsstrang Innenraum
- B140 - Verbindung (PR) im Leitungsstrang Innenraum
- B298 - Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
- B301 - Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
- B304 - Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
- * - nur für Fahrzeuge ohne Tagesfahrlicht
- ** - nur für Fahrzeuge ohne Taxiausstattung
- - gültig bis Mai 2008
- .- - gültig ab Juni 2008

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

Transporter

Stromlaufplan

Nr. 630 / 7


Bordnetzsteuergerät, Lampe für Seitenblinkleuchte links, Lampe für Seitenblinkleuchte rechts

- J519 - Bordnetzsteuergerät
- M18 - Lampe für Seitenblinkleuchte links
- M19 - Lampe für Seitenblinkleuchte rechts
- T6 - Steckverbindung, 6fach, schwarz
- T10c - Steckverbindung, 10fach, gelb, Kupplungsstation E-Box, im Motorraum
- TV7 - Leitungsverteiler für Kl. 31
- 132 - Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum
- B152 - Verbindung (BL) im Leitungsstrang Innenraum
- B153 - Verbindung (BR) im Leitungsstrang Innenraum
- * - ausstattungsabhängig
- ** - Querschnitt 6,0 möglich

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