

# Schalter für Nebelschlussleuchte, Lichtschalter, Schalter für Nebelscheinwerfer, Lampe für Lichtschalterbeleuchtung

- E1 Lichtschalter
- E7 Schalter für Nebelscheinwerfer
- E18 Schalter für Nebelschlussleuchte
- J519 Steuergerät für Bordnetz
- L9 Lampe für Lichtschalterbeleuchtung
- T10h Steckverbindung, 10fach
- 43 Massepunkt, Säule A rechts, unten
- 332 Verbindung 4 im Schalttafelleitungsstrang
- A4 Plusverbindung (58b) im Leitungsstrang Innenraum
- A167) Plusverbindung 3 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- \* Nur bei Fahrzeugen mit autom. Lichterkennung

= weiss

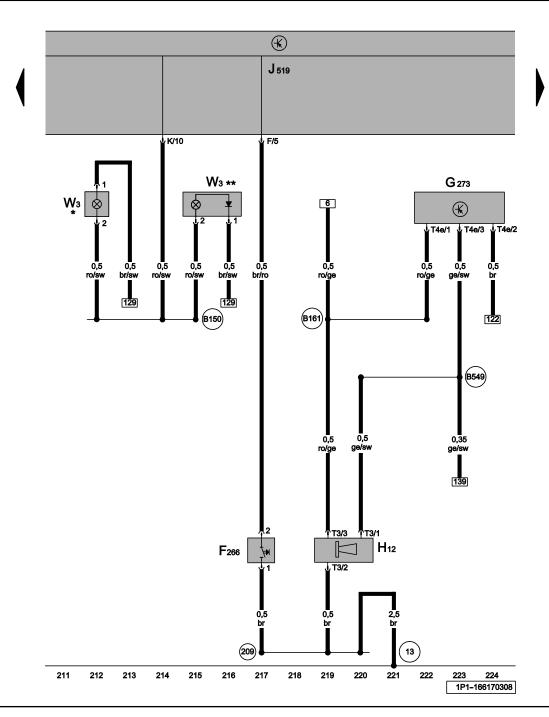
= braun = grün = blau = grau

= lila = gelb

= orange

= rosa

= schwarz = rot



### Alarmhorn, Kontaktschalter für Motorhaube, Kofferraumleuchte, Sensor für Innenraumüberwachung

- F266 Kontaktschalter für Motorhaube
- G273 Sensor für Innenraumüberwachung H12 Alarmhorn, im Kotflügel vorn rechts
- J519 Bordnetzsteuergerät
- T3 Steckverbindung, 3fach
- T4e Steckverbindung, 4fach
- W3 Kofferraumleuchte
- 13 ) Massepunkt, im Motorraum rechts
- (209) Masseverbindung 6 im Leitungsstrang Motorraum
- (B150) Plusverbindung 2 (30a) im Leitungsstrang Innenraum
- (B161) Verbindung (DWA), im Leitungsstrang Innenraum
- B549 Verbindung 2 (LIN-Bus) im Hauptleitungsstrang
- \* nur bei Fahrzeugen ohne Alarmhorn
- \*\* nur bei Fahrzeugen mit Alarmhorn

= weiss = schwarz = rot = braun

= grün = blau = grau

= lila = gelb

or

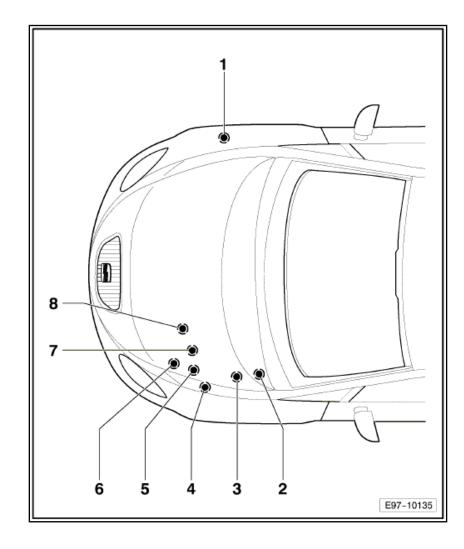
= orange

= rosa

1929



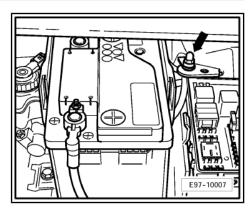
- 5 Massepunkt 3 am Längsträger vorn links -673-
  - ☐ Ab April 2005:
  - ☐ Einbauort ⇒ Seite 5
  - ☐ ab November 2005:
  - ☐ Einbauort ⇒ Seite 6
- 6 Massepunkt 1 am Längsträger vorn links -671-
  - ☐ Ab April 2005:
  - ☐ Einbauort ⇒ Seite 5
  - ☐ ab November 2005:
  - ☐ Einbauort <u>⇒ Seite 6</u>
- 7 Masseband, Motor Aufbau -3-
  - ☐ Ab April 2005:
  - ☐ Einbauort ⇒ Seite 5
  - ☐ ab November 2005:
  - ☐ Einbauort <u>⇒ Seite 6</u>

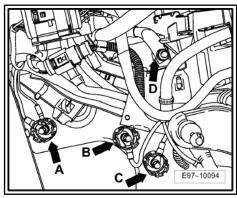


1 - Masseband, Batterie - Aufbau, im Motorraum, links, neben der Batterie -Pfeil-.

# 1.1.1 Ab April 2005

- 671 Massepunkt 1 am Längsträger vorn links -Pfeil A-.
- 673 Massepunkt 3 am Längsträger vorn links -Pfeil B-.
- 672 Massepunkt 2 am Längsträger vorn links -Pfeil C-.
- 3 Masseband, Motor Aufbau -Pfeil D-.





### 1.9 Sicherungen (SB) auf der E-Box, Motorraum links

# 1.9.1 Sicherungsfarben

30 A - grün

25 A - weiß

20 A - gelb

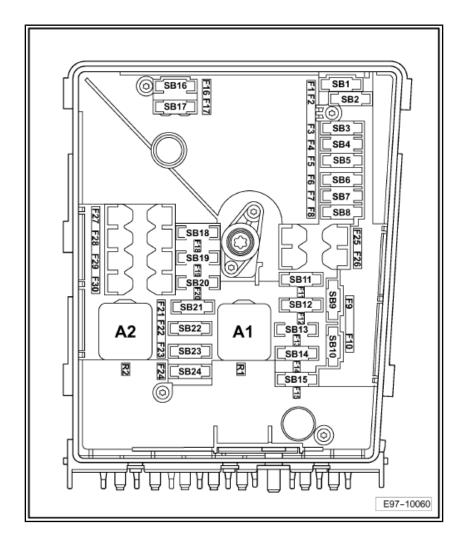
15 A - blau

10 A - rot

7,5 A - braun

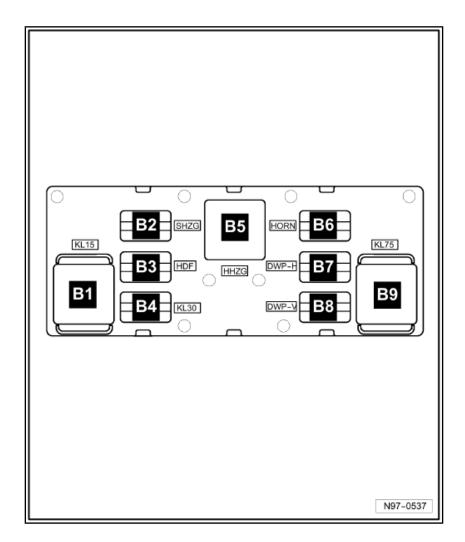
5 A - beige

3 A - lila



### 1.16 Relaisplatzbelegung auf dem Relaisträger am Bordnetzsteuergerät, Schalttafel links, ab November 2006

- B1 Relais 2 für Spannungsversorgung Kl. 15 -J681- (460)
- B2 Relais für beheizbare Sitze -J83- (449)
- B3 Relais für Zentralverriegelung in Heckklappe -J380- (395)
- B4 Relais 2 für Spannungsversorgung Kl. 30 -J689- (449)
- B5 Relais für beheizbare Heckscheibe -J9- (53) oder (373)
- B6 Relais für Doppeltonhorn -J4- (449)
- B7 Relais 1 für Doppelwaschpumpe -J729- (395)
- B8 Relais 2 für Doppelwaschpumpe -J730- (395)
- B9 Entlastungsrelais für X-Kontakt -J59- (460)



### 1.5.2 Steckerbelegung:

### A - Steuergerät für Lenkhilfe -J500-

#### Stecker:

### B - Steckverbindung -T5e-

- ☐ T5e/1 = CAN Antrieb, Low
- ☐ T5e/2 = CAN Antrieb, High
- ☐ T5e/3 = nicht belegt
- ☐ T5e/4 = Spannungsversorgung Kl. 15
- ☐ T5e/5 = nicht belegt

### C - Steckverbindung -T5f-

- ☐ T5f/1 = nicht belegt
- ☐ T5f/2 = Drehzahlsensor (Winkel + Drehmoment)
- ☐ T5f/3 = Drehzahlsensor (Winkel + Drehmoment)
- ☐ T5f/4 = Drehzahlsensor (Winkel + Drehmoment)
- ☐ T5f/5 = Drehzahlsensor (Winkel + Drehmoment)

### D - Steckverbindung -T2a-

- ☐ T2a/1 = Masse, Klemme 31, Motor für Servolenkung
- ☐ T2a/2 = Spannungsversorgung Kl. 30, Motor für Servolenkung

