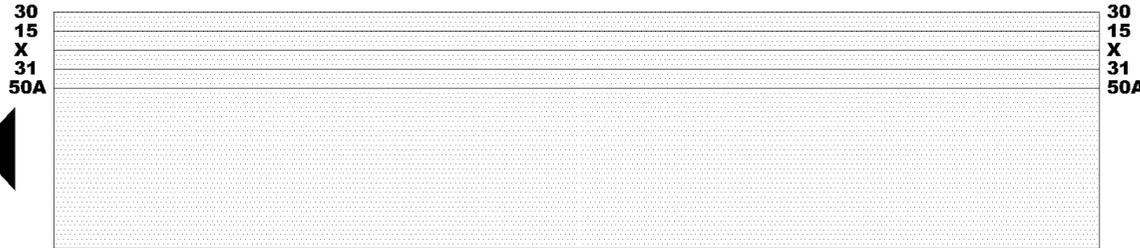




Audi A8
(1994-1996)

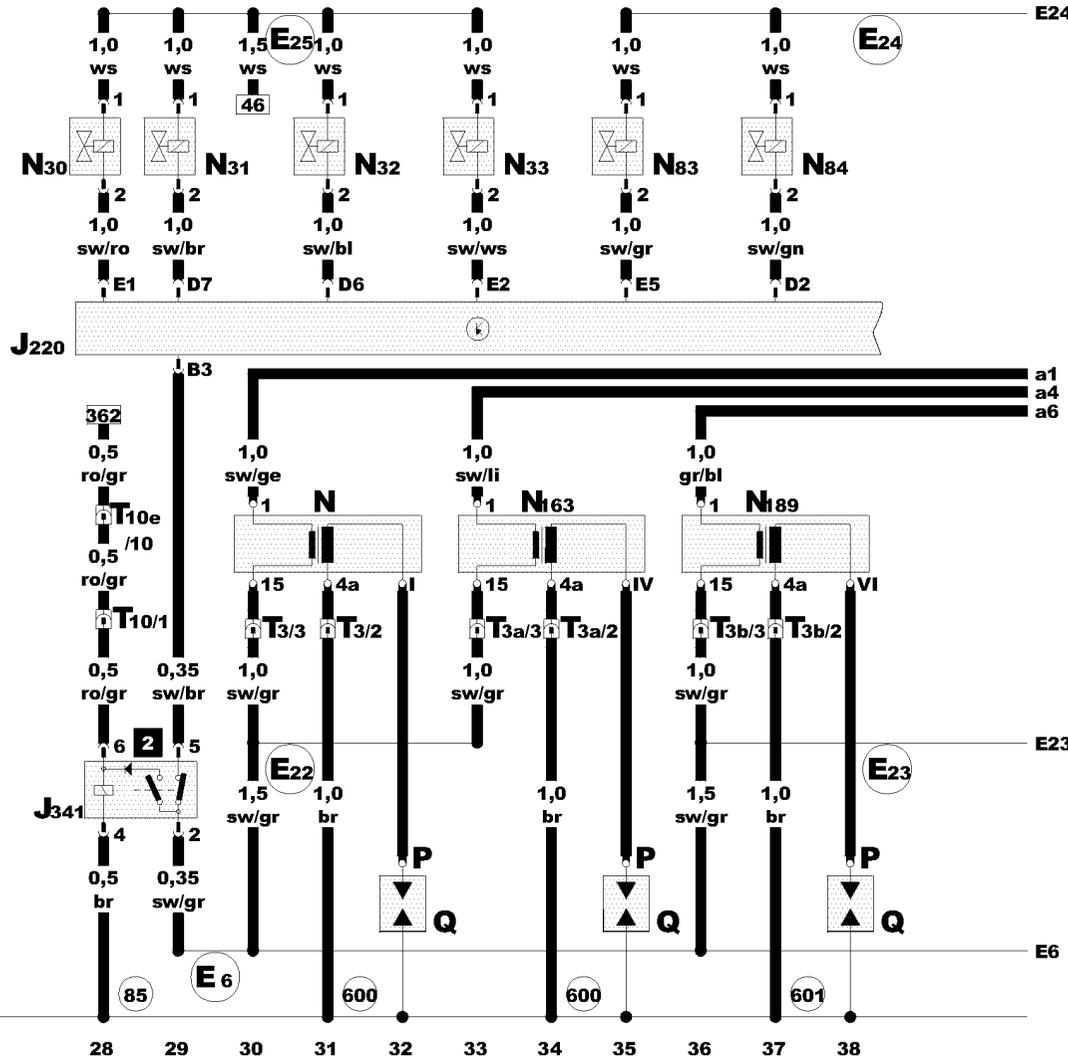


Schaltpläne und Elektrik 05.94 bis 08.96



Steuergerät für Motronic, Zündspulen, Einspritzventile, Relais für Wegfahrsperr

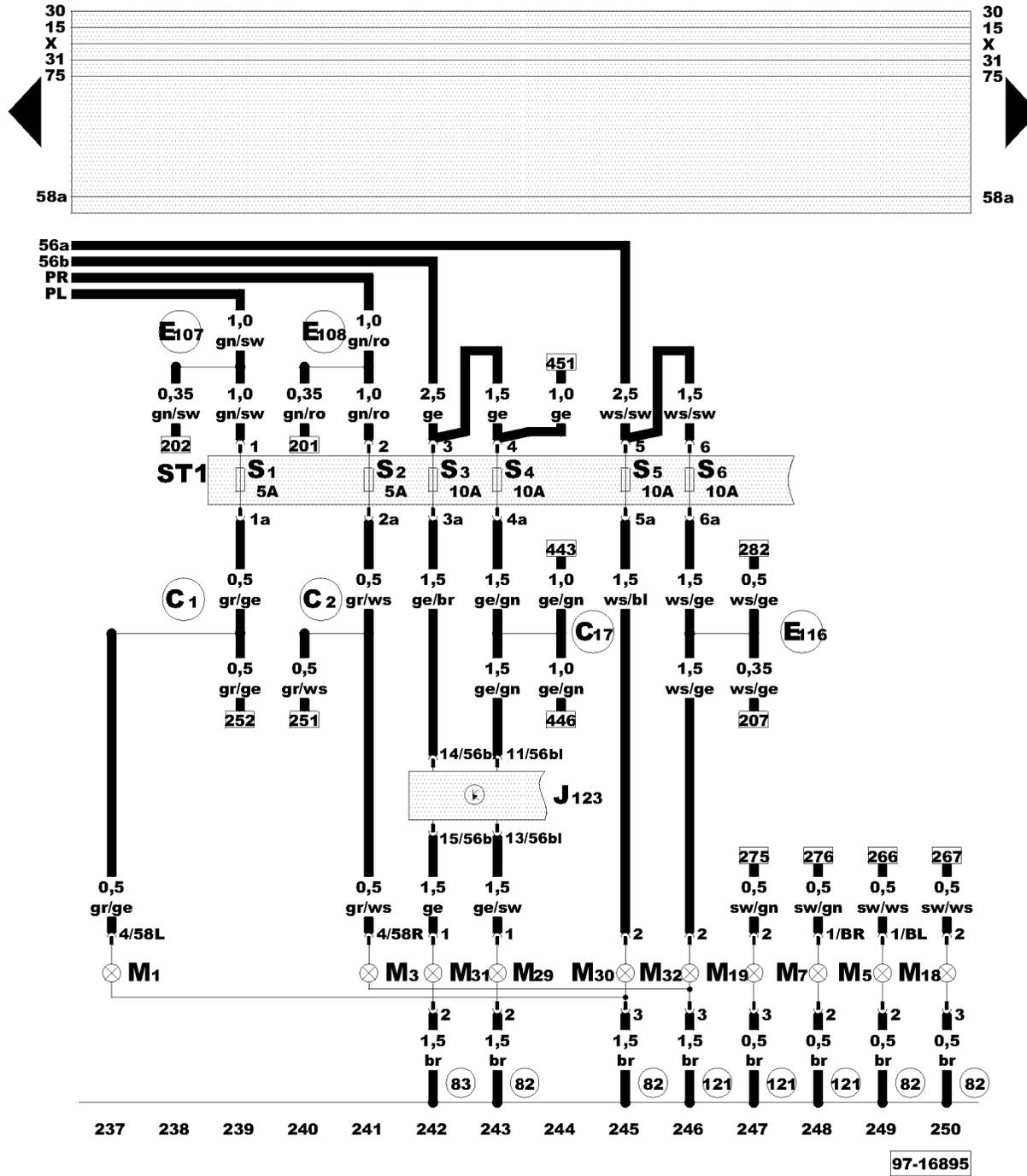
- J220 Steuergerät für Motronic
- J341 Relais I für Wegfahrsperr
- N Zündspule
- N30 Einspritzventil Zylinder 1
- N31 Einspritzventil Zylinder 2
- N32 Einspritzventil Zylinder 3
- N33 Einspritzventil Zylinder 4
- N83 Einspritzventil Zylinder 5
- N84 Einspritzventil Zylinder 6
- N163 Zündspule 4
- N189 Zündspule 6
- P Zündkerzenstecker
- Q Zündkerzen
- T3 Steckverbindung, 3-fach, an Zündspule 1
- T3a Steckverbindung, 3-fach, an Zündspule 4
- T3b Steckverbindung, 3-fach, an Zündspule 6
- T10 Steckverbindung, 10-fach, blau, Kupplungsstation E-Box Wasserkasten
- T10e Steckverbindung, 10-fach, grün, Kupplungsstation Radlauf rechts



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

- (85) Masseverbindung -1-, im Leitungsstrang Motorraum
- (600) Masseverbindung, am Zylinderkopf rechts
- (601) Masseverbindung, am Zylinderkopf links
- (E6) Plusverbindung -1- (15), im Leitungsstrang Motronic
- (E22) Plusverbindung (15, Zündung rechts), im Leitungsstrang Motronic
- (E23) Plusverbindung (15, Zündung links), im Leitungsstrang Motronic
- (E24) Verbindung 87a/EV links, im Leitungsstrang Motronic
- (E25) Verbindung 87a/EV rechts, im Leitungsstrang Motronic

97-16353



Sicherungsträger 1, Lampenkontrollgerät, Scheinwerfer, Standlicht, Blinkleuchten

- J123 Lampenkontrollgerät
- M1 Lampe für Standlicht links
- M3 Lampe für Standlicht rechts
- M5 Lampe für Blinklicht vorn links
- M7 Lampe für Blinklicht vorn rechts
- M18 Lampe für Seitenblinkleuchte links
- M19 Lampe für Seitenblinkleuchte rechts
- M29 Lampe für Abblendlichtscheinwerfer links
- M30 Lampe für Fernlichtscheinwerfer links
- M31 Lampe für Abblendlichtscheinwerfer rechts
- M32 Lampe für Fernlichtscheinwerfer rechts
- S1 Sicherung im Sicherungsträger
- S2 Sicherung im Sicherungsträger
- S3 Sicherung im Sicherungsträger
- S4 Sicherung im Sicherungsträger
- S5 Sicherung im Sicherungsträger
- S6 Sicherung im Sicherungsträger

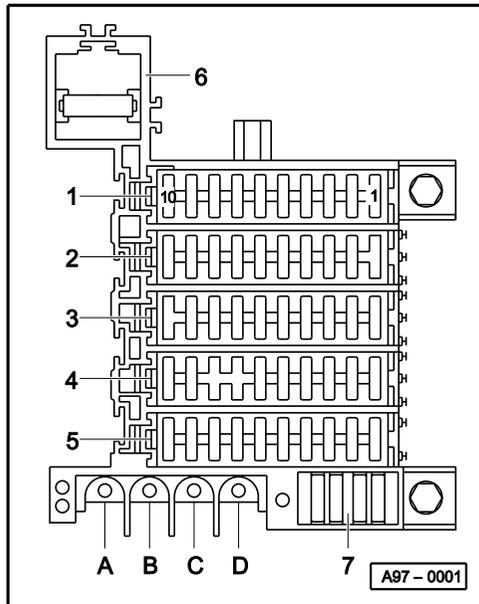
- (82) Masseverbindung -1-, im Leitungsstrang vorn links
- (83) Masseverbindung -1-, im Leitungsstrang vorn rechts
- (121) Masseverbindung -2-, im Leitungsstrang vorn rechts
- (C1) Plusverbindung (58L) im Leitungsstrang vorn links
- (C2) Plusverbindung (58R) im Leitungsstrang vorn links
- (C17) Verbindung (56b) -1-, im Leitungsstrang Beleuchtung vorn
- (E107) Verbindung (Parklicht links), im Schalttafelleitungsstrang
- (E108) Verbindung (Parklicht rechts), im Schalttafelleitungsstrang
- (E116) Verbindung (56a rechts), im Schalttafelleitungsstrang

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

Klimaanlage mit Standheizung

Modelljahr 1996

Sicherungshalter

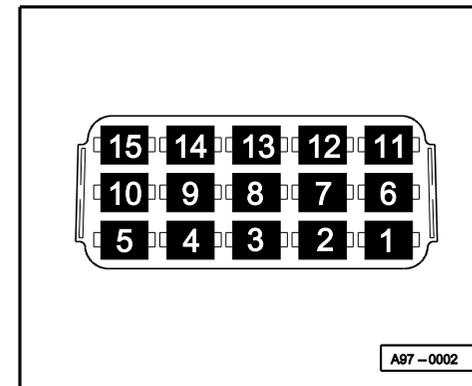


Sicherungsfarben:

- 30 A - grün
- 25 A - weiß
- 20 A - gelb
- 15 A - blau
- 10 A - rot
- 5 A - beige

- 1- Sicherungsträger 1 (ST1), schwarz
- 2- Sicherungsträger 2 (ST2), rot
- 3- Sicherungsträger 3 (ST3), gelb
- 4- Sicherungsträger 4 (ST4), blau
- 5- Sicherungsträger 5 (ST5), braun
- 6- Sicherung für Lüfter für Kühlmittel (S42)
- 7- Ersatzsicherungen
- A, B, C, D- Schraubverteiler

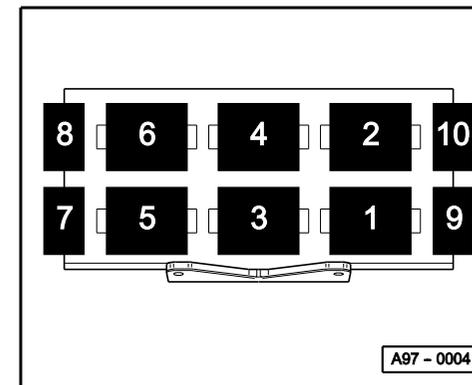
Relaisträger E- Box Beifahrerfußraum



Relaisplatzbelegung:

- 3** - Relais für Frischluftgebläse (J13)
- 4** - Trennrelais für Solarzellen (J309)
- 7** - Relais für Standheizung (J8)
- 14** - Relais für Magnetkupplung (J44)

Relaisträger unter Ablage Fahrerseite

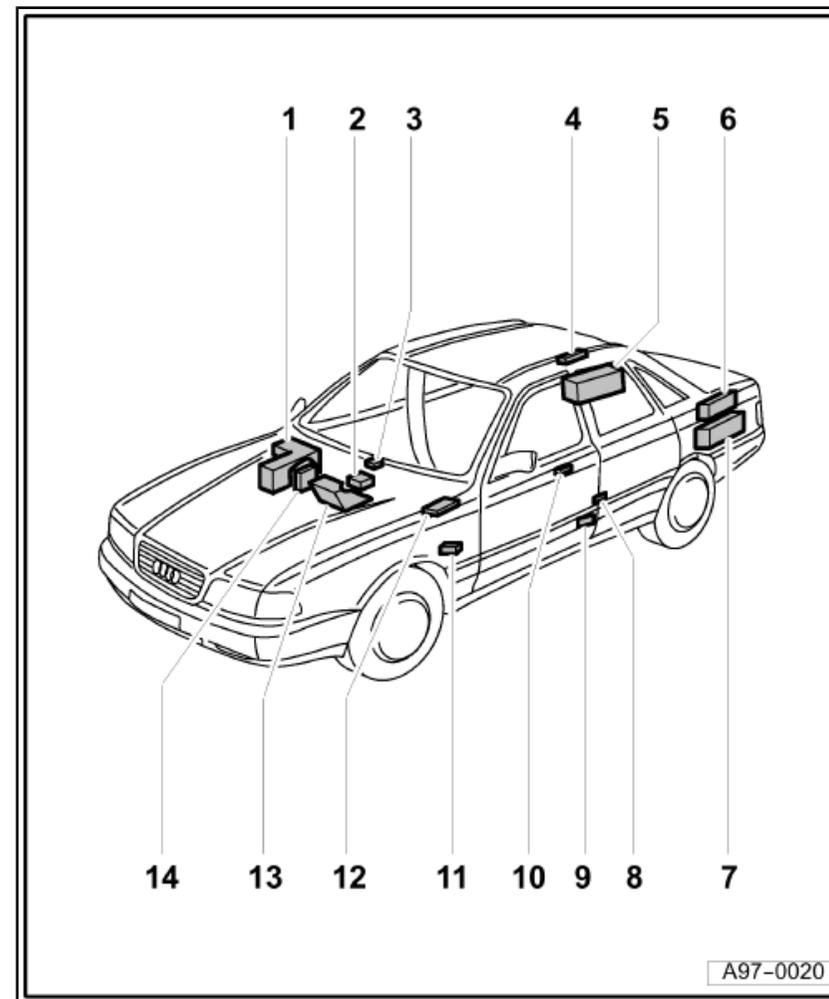


Relaisplatzbelegung:

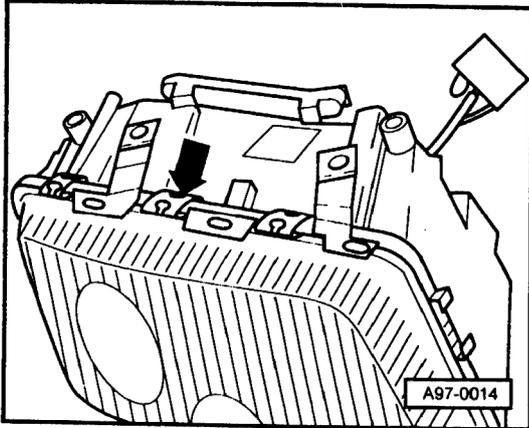
- 1** - Relais für 1.Lüfterstufe (J26)
- 2** - Relais für 2.Lüfterstufe (J101)

1.3 Einbauorte einzelner Komponenten

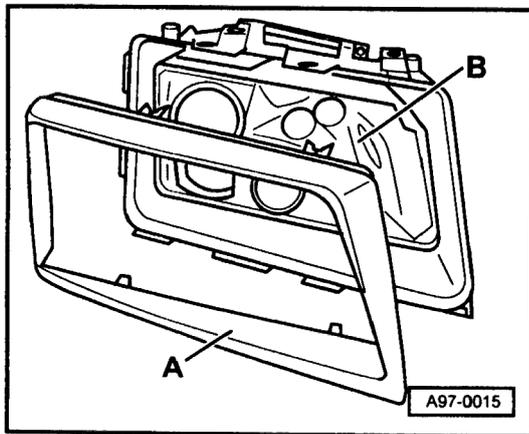
- 1 - E-Box im Wasserkasten
- Steuergerät für GRA - J213
- 2 - Steuergerät für Airbag - J234
- 3 - Diagnosestecker in der Mittelkonsole unter dem Aschenbecher
- 4 - Relais- und Sicherungsträger, Kofferraum rechts
- 5 - Batterie / Zusatzbatterie
- 6 - Signalhorn für Diebstahlwarnanlage - H8
- Steuergerät für Innenraumüberwachung
- Frequenzweiche für Telefon
- Motorantenne
- 7 - Halter für Steuergeräte
- Bose Soundverstärker - R12
- CD-Wechsler - R41
- Sende- und Empfangsgerät für Telefon - R36
- 8 - Steuergerät für Spiegelmemory - J267, B-Säule Fahrerseite
- 9 - Steuergerät für Lenksäulen- und Gurthöhenverstellung - J352, unter Teppich Fahrersitz (Fondbereich)



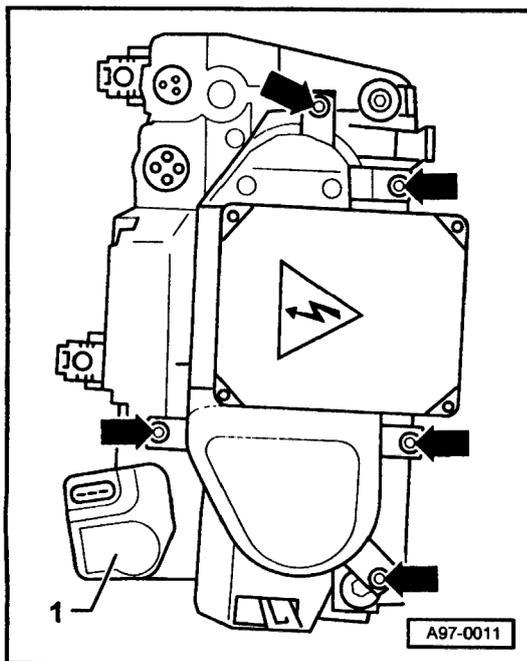
9. Zündgerät im defekten Scheinwerfer ersetzen:



- Zündung und Licht ausschalten
- CW-Gummi entfernen
- Streuscheibe entfernen, dazu 8 Glashal-
tefedern – Pfeil – lösen



- Zierblende – A – herausziehen (Achtung:
nur mit Handschuhen anfassen)
- Optikeinsatz – B –



- Stellmotor für Leuchtweitenregulierung
– 1 – ausbauen, dazu den Stellmotor
nach links drehen und aus der Führung
ausrasten