

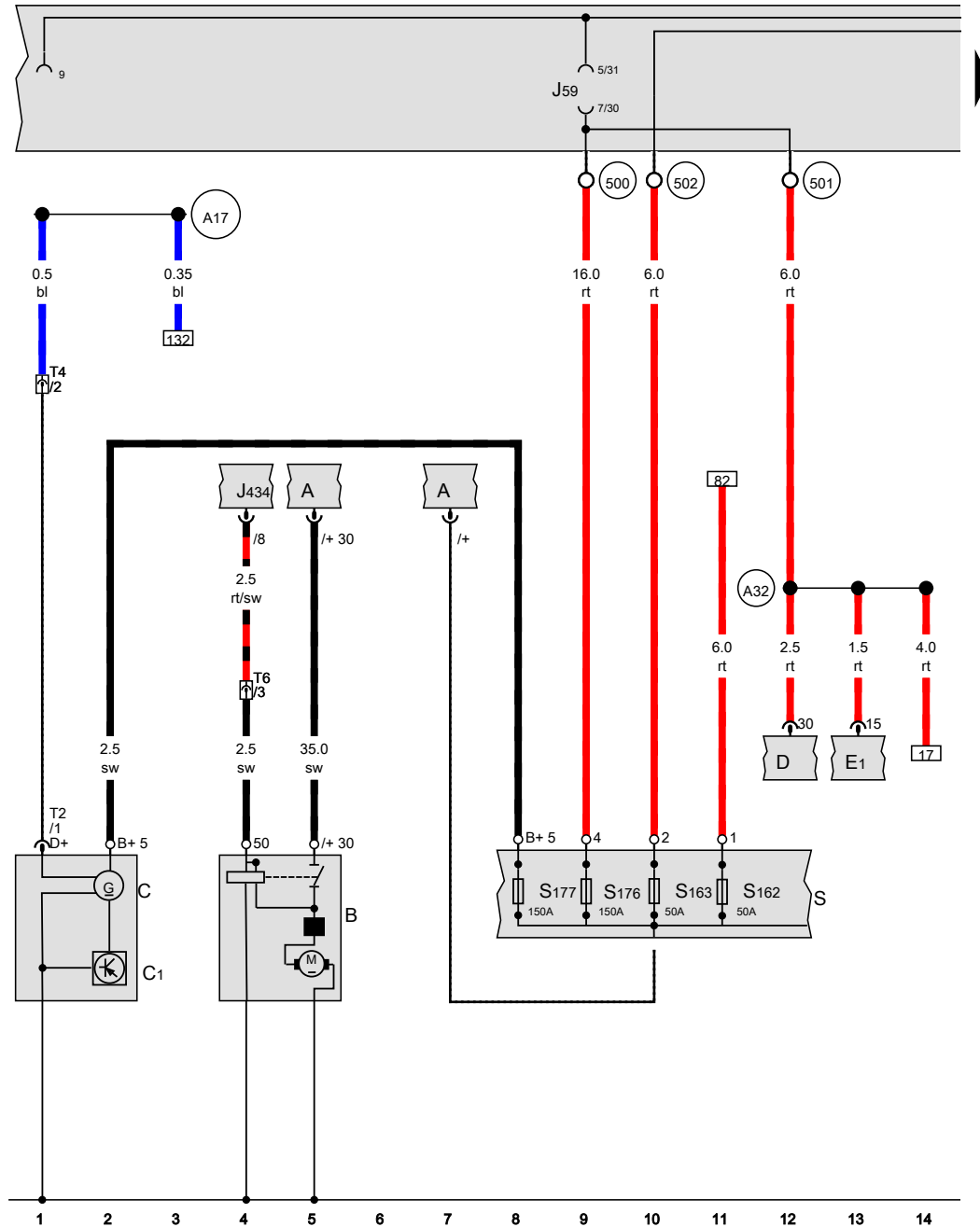


## **VW New Beetle**

(1998-2010)



**Schaltpläne 2,0 Liter Benzinmotor AEG**



Anlasser, Drehstromgenerator, Zündanlassschalter, Entlastungsrelais für X-Kontakt

- A Batterie
- B Anlasser
- C Drehstromgenerator
- C1 Spannungsregler
- D Zündanlassschalter
- E1 Lichtschalter
- J59 Entlastungsrelais für X-Kontakt
- J434 Sperrrelais für Anlasser, Kupplungspedalschalter
- S Sicherungen im Sicherungshalter
- S162 Sicherung 1 (30) im Sicherungshalter Batterie
- S163 Sicherung 2 (30) im Sicherungshalter Batterie
- S176 Sicherung 4 (30) im Sicherungshalter Batterie
- S177 Sicherung 5 (30) im Sicherungshalter Batterie
- T1aj Steckverbindung, 1fach
- T2 Steckverbindung, 2fach
- T4 Steckverbindung, 4fach
- T6 Steckverbindung, 6fach

- (500) Schraubverbindung 1 (30) an der Relaisplatte
- (501) Schraubverbindung 2 (30) an der Relaisplatte
- (502) Schraubverbindung 1 (30a) an der Relaisplatte
- (A17) Verbindung (61) im Schalttafelleitungsstrang
- (A32) Plusverbindung (30) 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

[TC1-002021113]

1.6 Sicherungen (S) auf Sicherungshalter, in der Schalttafel links

1.6.1 Sicherungsfarben

30 A - grün

25 A - weiß

20 A - gelb

15 A - blau

10 A - rot

7,5 A - braun

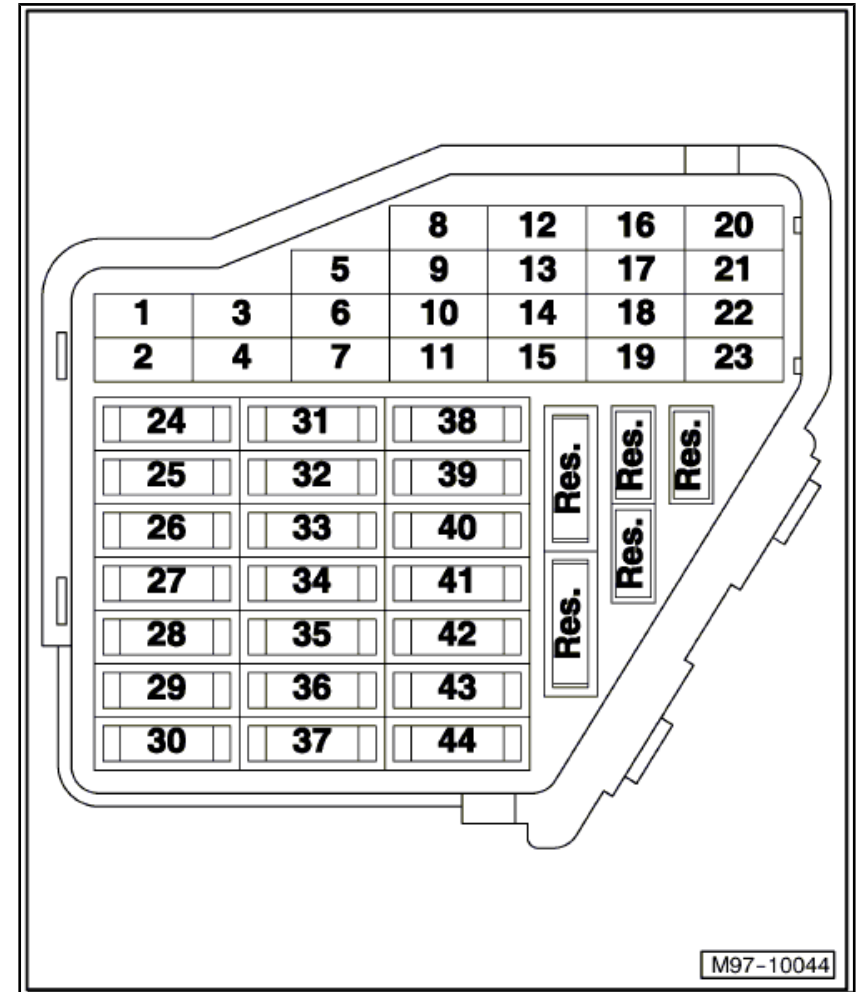
5 A - beige

3 A - lila



Hinweise:

- ◆ Sicherungen ab S23 bis S44 sind im Stromlaufplan mit dem zusätzlichen Vorzeichen 2 markiert.
- ◆ Zum Beispiel: Die Sicherung S28 auf dem Sicherungshalter erscheint in den Schaltplänen unter der Bezeichnung S228.



## 1.3 Steuergeräte, ab Januar 1998 bis Juni 2001

### 1.3.1 Übersicht der Steuergeräte

#### 8 - Zentralsteuergerät für Komfortsystem -J393-

- Einbauort: hinter der Schalttafel, links
- Einbauort ⇒ Seite 803/13
- Steckerbelegung ⇒ Seite 803/13

#### 9 - Türsteuergerät Fahrerseite -J386-

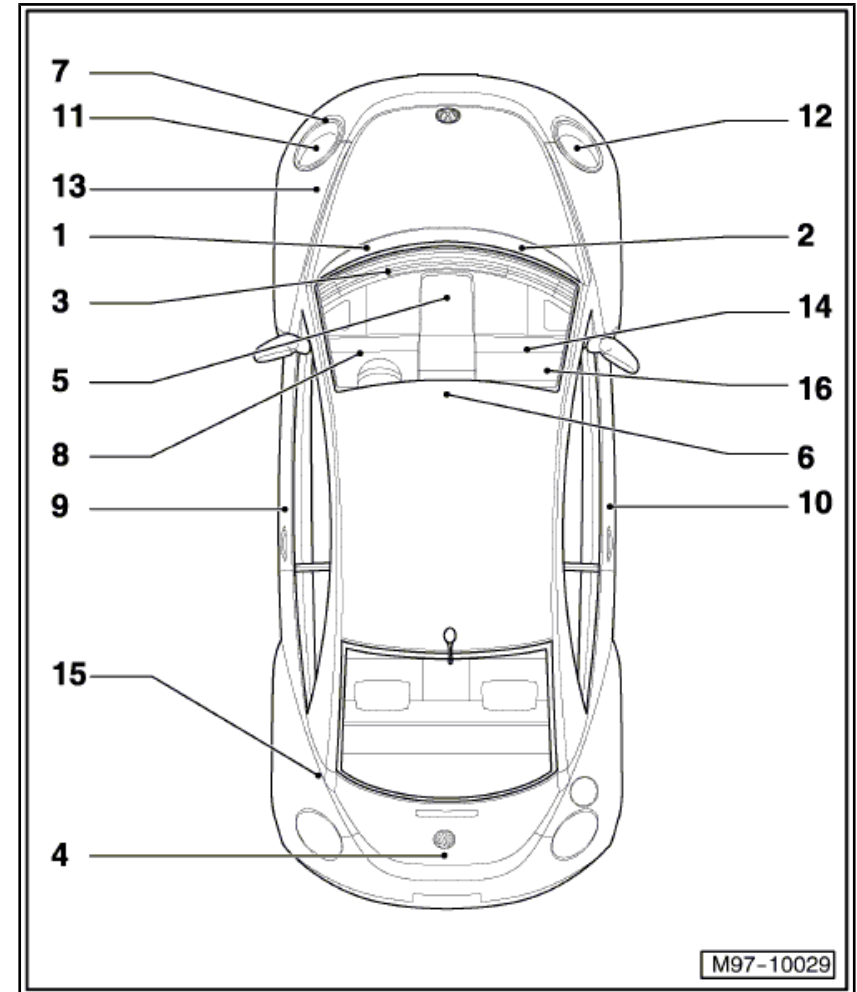
- Einbauort: In der Fahrtür
- Einbauort ⇒ Seite 803/14
- Steckerbelegung ⇒ Seite 803/14

#### 10 - Türsteuergerät Beifahrerseite -J387-

- Einbauort: In der Beifahrtür
- Einbauort ⇒ Seite 803/15
- Steckerbelegung ⇒ Seite 803/15

#### 11 - Steuergerät für Gasentladungslampe links -J343-

- Einbauort: Im Gasentladungsscheinwerfer



## 1.2 Übersicht der Massepunkte, ab Modelljahr 2003

- 608 - Massepunkt im Wasserkasten Mitte
- 15 - Massepunkt am Zylinderkopf
- 609 - Massepunkt im Wasserkasten rechts
- 43 - Massepunkt Säule A rechts unten
- 45 - Massepunkt hinter Schalttafel Mitte
- 72 - Massepunkt am Dachspiegel Mitte
- 75 - Massepunkt an der Säule hinten rechts
- 52 - Massepunkt in der Heckklappe links
- 50 - Massepunkt im Kofferraum links
- 57 - Massepunkt an der Säule hinten links
- 34 - Massepunkt unter Fahrersitz
- 42 - Massepunkt neben Lenksäule
- 49 - Massepunkt Nähe Lenksäule
- 44 - Massepunkt Säule A links unten
- 607 - Massepunkt im Wasserkasten links
- 12 - Massepunkt im Motorraum links
- 642 - Massepunkt für EC-Lüfter

