



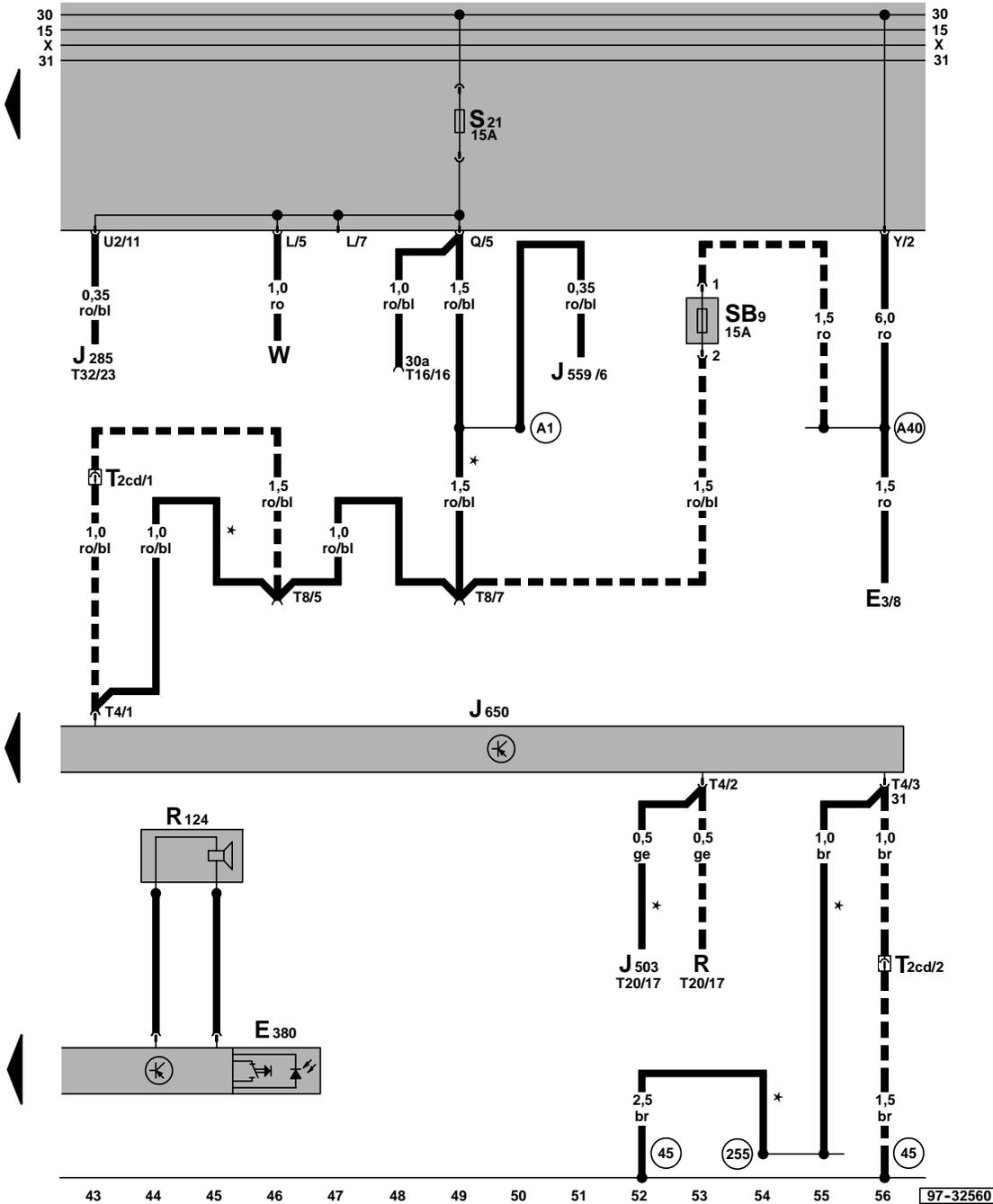
VW Transporter T4

(1999-2003)



Schaltpläne / Stromlaufpläne ab 05.1999

Steuergerät für Multimedia, Bedienungseinheit für Multimedia, Kopfhörer rechts für Multimedia



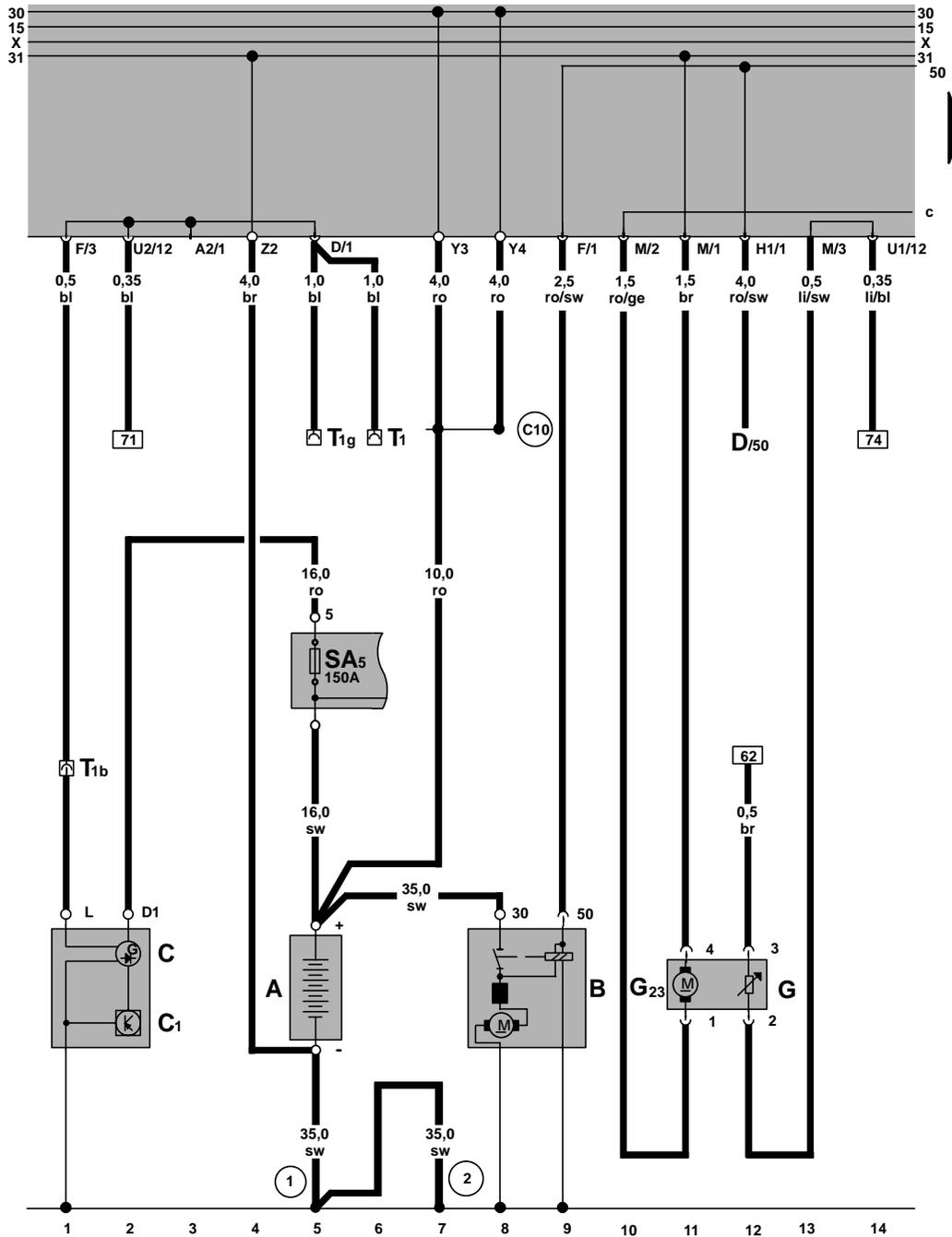
- E380 - Bedienungseinheit für Multimedia
- E3 - Warnlichtschalter
- J285 - Steuergerät mit Anzeigeeinheit im Schalttafeleinsatz
- J503 - Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigation
- J559 - Steuergerät für Verkehrsfunk
- J650 - Steuergerät für Multimedia, unter dem Beifahrersitz
- R - Radio
- R124 - Kopfhörer rechts für Multimedia
- SB9 - Sicherung -9- auf Sicherungshalter, unterhalb der Relaisplatte
- T2cd - Steckverbindung, 2-fach, hinter Schalttafel, Mitte
- T4 - Steckverbindung, 4-fach
- T8 - Steckverbindung, 8-fach, am Radio/ Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigation
- T16 - Steckverbindung, 16-fach, hinter Verkleidung für Lenksäule, Eigendiagnose-Anschluß
- T20 - Steckverbindung, 20-fach
- T32 - Steckverbindung, 32-fach, am Schalttafeleinsatz
- W - Innenleuchte vorn

- (45) - Massepunkt, hinter Schalttafel, Mitte
- (255) - Masseverbindung -1-, im Leitungsstrang Radio
- (A1) - Plusverbindung (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- (A40) - Plusverbindung -1- (30), im Armaturenleitungsstrang

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

- * - Nur bei Radio-Navigationssystem
- - Nur bei Radioanlagen

97-32560



Batterie, Drehstromgenerator, Anlasser, Geber für Kraftstoffvorrat, Kraftstoffpumpe

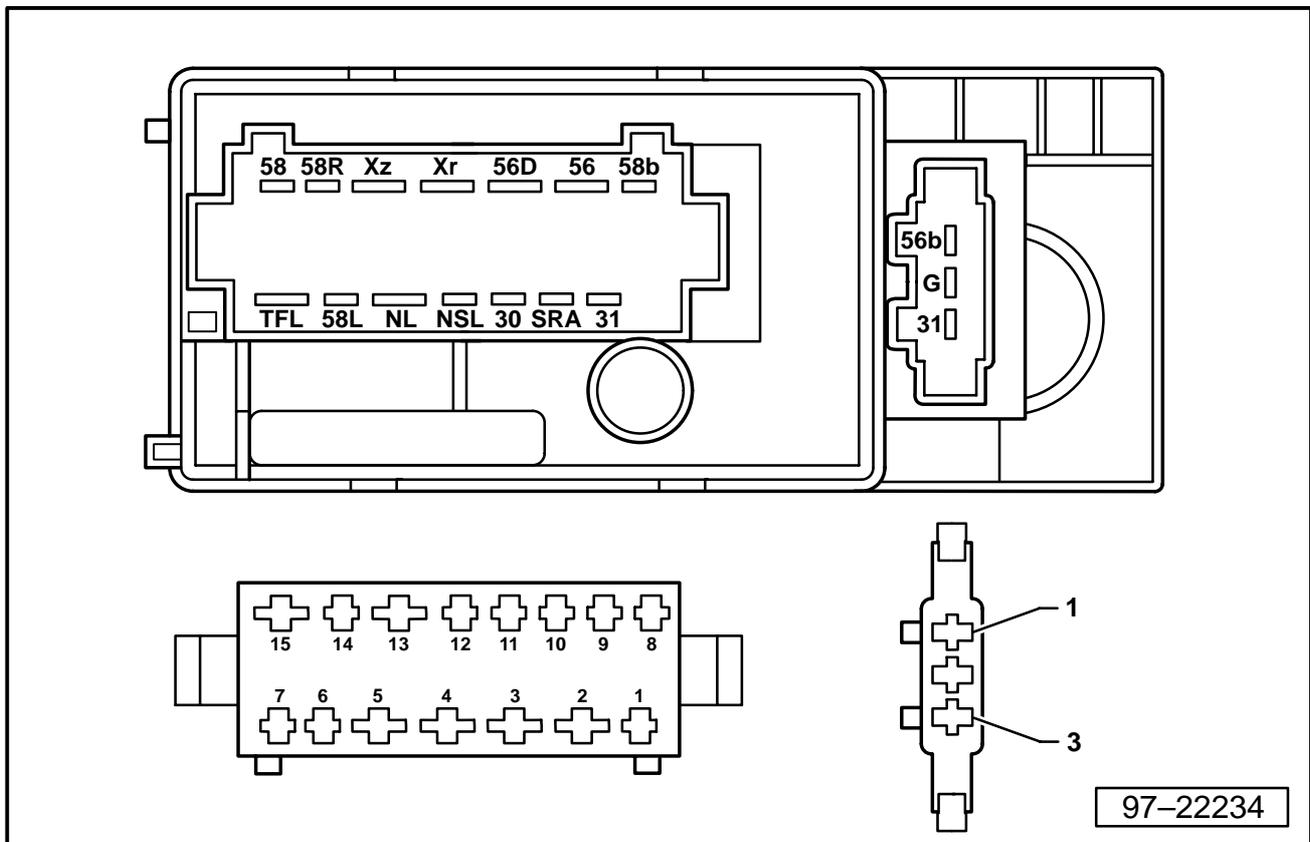
- A - Batterie
 - B - Anlasser
 - C - Drehstromgenerator
 - C1 - Spannungsregler
 - D - Zündanlaßschalter
 - G - Geber für Kraftstoffvorrat
 - G23 - Kraftstoffpumpe
 - SA5 - Sicherung -5- auf Sicherungshalter/Batterie
 - T1 - Steckverbindung, 1-fach, hinter der Relaisplatte
 - T1b - Steckverbindung, 1-fach, Nähe Anlasser
 - T1g - Steckverbindung, 1-fach, hinter der Relaisplatte
- ① - Masseband, Batterie - Aufbau
 - ② - Masseband, Getriebe - Aufbau
 - Ⓢ - Plusverbindung -1- (30), im Leitungsstrang Scheinwerfer

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

Leuchten, Lampen, Schalter - innen, Diebstahlschutz

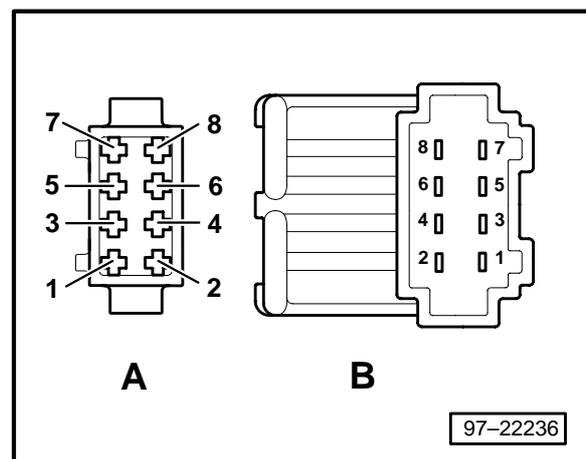
Lichtschalter (E1) und Einsteller für Leuchtweitenregelung (E102)

- ◆ Steckverbindung, 15-fach, am Lichtschalter (E1)
- ◆ Steckverbindung, 3-fach, am Einsteller für Leuchtweitenregelung (E102)



Schalter für Spiegelverstellung (E43) und Umschalter für Spiegelverstellung (E48)

- A - Leitungsstrang
- B - Schalter für Spiegelverstellung (E43) und Umschalter für Spiegelverstellung (E48)



Sicherungsbelegung

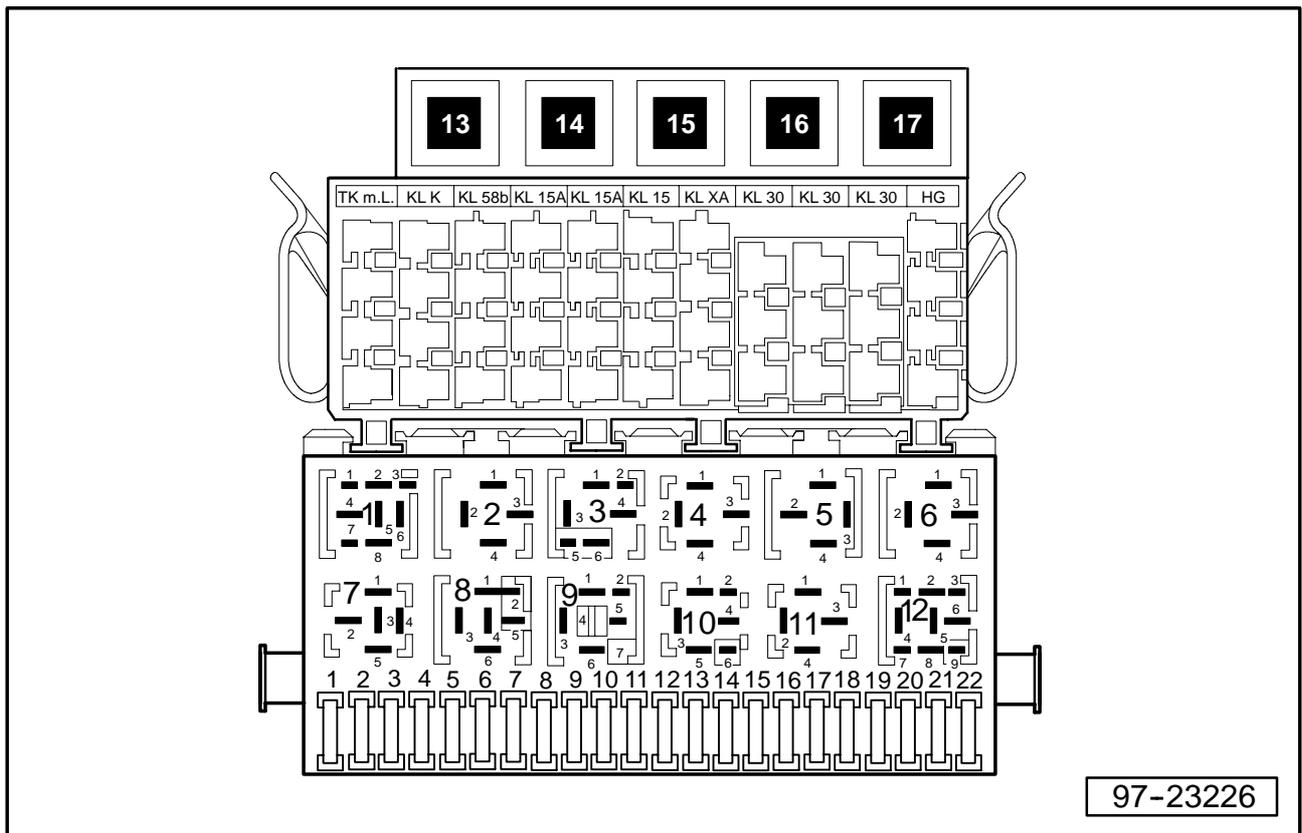
Hinweis:

Die Absicherung für nicht aufgeführte Mehrausstattungen sind den entsprechenden Stromlaufplänen zu entnehmen.

Sicherungsfarben

- | | | |
|-------------|---------------|-------------|
| 30 A - grün | 15 A - blau | 5 A - beige |
| 25 A - weiß | 10 A - rot | 3 A - lila |
| 20 A - gelb | 7,5 A - braun | |

Sicherungen im Sicherungshalter der Relaisplatte



Pos.	Funktion/Bauteil	Klemme	Bemerkung	Nennwert
1 -	Abblendlicht links, Leuchtweitenregelung links	56b		10 A
2 -	Abblendlicht rechts, Leuchtweitenregelung rechts	56b		10 A
3 -	Kennzeichenbeleuchtung	58		10 A
4 -	Heckscheibenwischer, Entlastungsrelais II für X-Kontakt, Mehrausstattungen	X		15 A
5 -	Scheibenwisch- und waschanlage, beheizbare Scheibenwaschdüsen	X	ab 18KW/01	15 A 20 A
6 -	Frischluchtgebläse, Klimaanlage	X		30 A