



Volvo S60
(2003-2004)



Schaltpläne und Elektrik Modelljahr 2004

Abkürzungen.....	3
So werden die Schaltpläne benutzt.....	4

Stromverteilung

Übersicht.....	6
----------------	---

Sicherungen

Motorraum 11A/1-8.....	8
Motorraum 11B/1-9.....	9
Motorraum 11B/11-23.....	10
Innenraum 11C/1-9.....	11
Innenraum 11C/10-21.....	12
Innenraum 11C/22-27.....	13
Innenraum 11C/28-31.....	14
Innenraum 11C/32-38.....	15
Kofferraum 11D/1-18.....	16
Kofferraum 11E/1-7.....	17

Relais/Shunts

Zündschloss und Relais.....	18
Motorraum FMA2 - FST3.....	19
Innenraum CMA2 - CSH4.....	20
Kofferraum RMA1 - RSH6.....	21
Sonstige Relais.....	22

Masseanschlüsse

31/1 - 31/10.....	23
31/44 - 31/70.....	24
31/72 - 31/83.....	25
31/84 - 31/91.....	26
31/93 - 31/96.....	27
31/98.....	28

Steuergeräte

Zubehörelektronik AEM.....	29
Übersicht Anordnung.....	30
Übersicht Bezeichnungen.....	31
Zentrales Elektroniksteuergerät CEM.....	32
Steuergerät hinten REM.....	34
Datenkommunikation.....	36

Gruppe 23

Motorsteuerungssystem 5-zyl. ohne Turbo.....	38
Motorsteuerungssystem 5-zyl. Turbo.....	40
Motorsteuerungssystem 6-zyl.....	42
Motorsteuerungssystem Bi-Fuel.....	44
Motorsteuerungssystem Diesel.....	46
Emissionskontrolle 5-zyl. ohne Turbo.....	48
Emissionskontrolle 6-zyl. und 5-zyl. Turbo.....	49

Gruppe 26

Elektrisches Kühlgebläse.....	50
-------------------------------	----

Gruppe 27

Tempomat.....	51
---------------	----

Gruppe 32

Stromversorgung.....	52
----------------------	----

Gruppe 33

Startsystem.....	53
------------------	----

Gruppe 35

Fern- und Abblendlicht.....	54
Fern- und Abblendlicht, Bi-Xenon.....	55
Nebelscheinwerfer.....	56
Positionsleuchten/Standlicht, Schlussleuchte und Kennzeichenbeleuchtung.....	57
Bremsleuchten.....	58
Rückfahrcheinwerfer.....	59
Innenbeleuchtung.....	60
Leuchtweitenregelung.....	61
Sicherheitsbeleuchtung.....	62
Zusatzbeleuchtung.....	63

Gruppe 36

Blinker und Warnblinkanlage.....	64
Signalhorn.....	65
Wischer/Waschanlage, Windschutzscheibe.....	66
Wischer/Waschanlage, Scheinwerfer.....	67
Steuergerät Zubehörelektronik AEM.....	68
Regensensor.....	69
Diebstahl Alarm.....	70
Einparkhilfe S80.....	71
Einparkhilfe.....	72
Elektronische Anlasssperre (Immobilizer).....	73

Gruppe 37

Anhängerfunktionen.....	74
Verkabelung Anhängerkupplung 7-polig.....	75
Verkabelung Anhängerkupplung 13-polig.....	76
Diagnosesystem.....	77
Anschluss 12 V.....	78
12-V-Steckdose Kofferraum.....	79

Gruppe 38

Kombinationsinstrument.....	80
Kombinationsinstrument Bi-Fuel.....	81
Sicherheitsgurterinnerung.....	82

Gruppe 39

Road Traffic Information RTI.....	83
Audio mit Zusatzverstärker.....	84
Audio.....	86
CD-Wechsler.....	87
Mobiltelefon.....	88
Freisprecheinrichtung.....	89
Adapterverkabelung Audio.....	90

Gruppe 43

Automatikgetriebe, AW55-50SN/AW50AWD.....	91
Automatikgetriebe, 4T65EV.....	92

Bestellnummer TP 3970052

Ersetzt frühere Ausgabe TP 3970051

Geartronic	93
Schaltsperre	94
Steuergerät für Allradantrieb DEM.....	95

Gruppe 59

Steuergerät Bremsanlage BCM	96
-----------------------------------	----

Gruppe 64

Elektronische Servolenkung	97
----------------------------------	----

Gruppe 76

Four-C	98
--------------	----

Gruppe 83

Elektrische Fensterheber	99
Zentralverriegelung	100
Elektrisches Schiebedach.....	101

Gruppe 84

Heckscheibenheizung	102
Rückspiegelheizung.....	103
Elektrisch verstellbare Rückspiegel	104

Gruppe 85

Elektrische Sitzheizung	105
Elektrische Fahrersitzverstellung.....	106
Elektrische Beifahrersitzverstellung	107

Gruppe 87

Manuelle Klimaanlage MCC.....	108
Elektronische Klimaanlage ECC	109
Standheizung, Zusatzheizung.....	110
Standheizung Fernstart.....	111

Standheizung Call start.....	112
Relais elektrische Motorheizung	113
Pausenheizung.....	114

Gruppe 88

SRS Supplemental Restraint System.....	115
Elektrisch einklappbare Kopfstützen.....	116
Ferngesteuerte Garagenöffnung	117

Steckverbinder

118

Abzweigpunkte

136

Kabelbaumführung im Fahrzeug

Kabelbaum Motor Benzin	146
Kabelbaum Motor Diesel	147
Kabelbaum Getriebe 4T65EV	148
Kabelbaum Motorraum, Front LHD	149
Kabelbaum Motorraum, Front RHD.....	150
Kabelbaum Innenraum, vorne LHD	151
Kabelbaum Innenraum, vorne RHD.....	152
Kabelbaum Innenraum, hinten	153
Kabelbaum Kofferraum	153
Kabelbaum Decke und Heckklappe.....	154
Kabelbaum Türen	155
Kabelbaum Bi-Fuel.....	156

Bauteilabbildungen.....

157

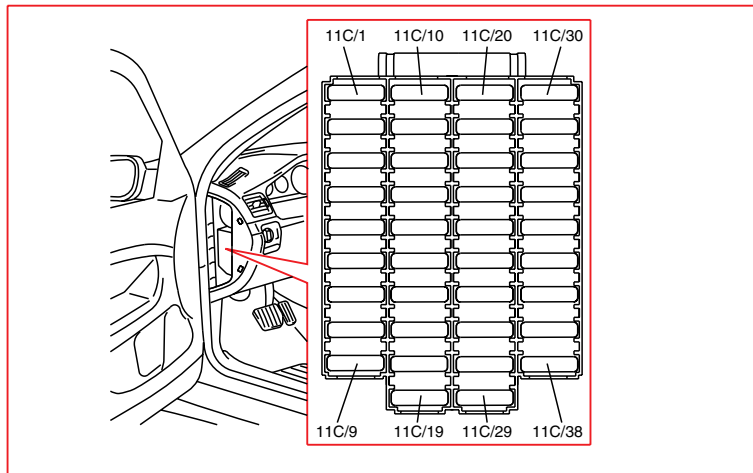
Alphabetisches Register.....

197

Verzeichnis der Bauteile

Sicherungen

Innenraum 11C/28-31

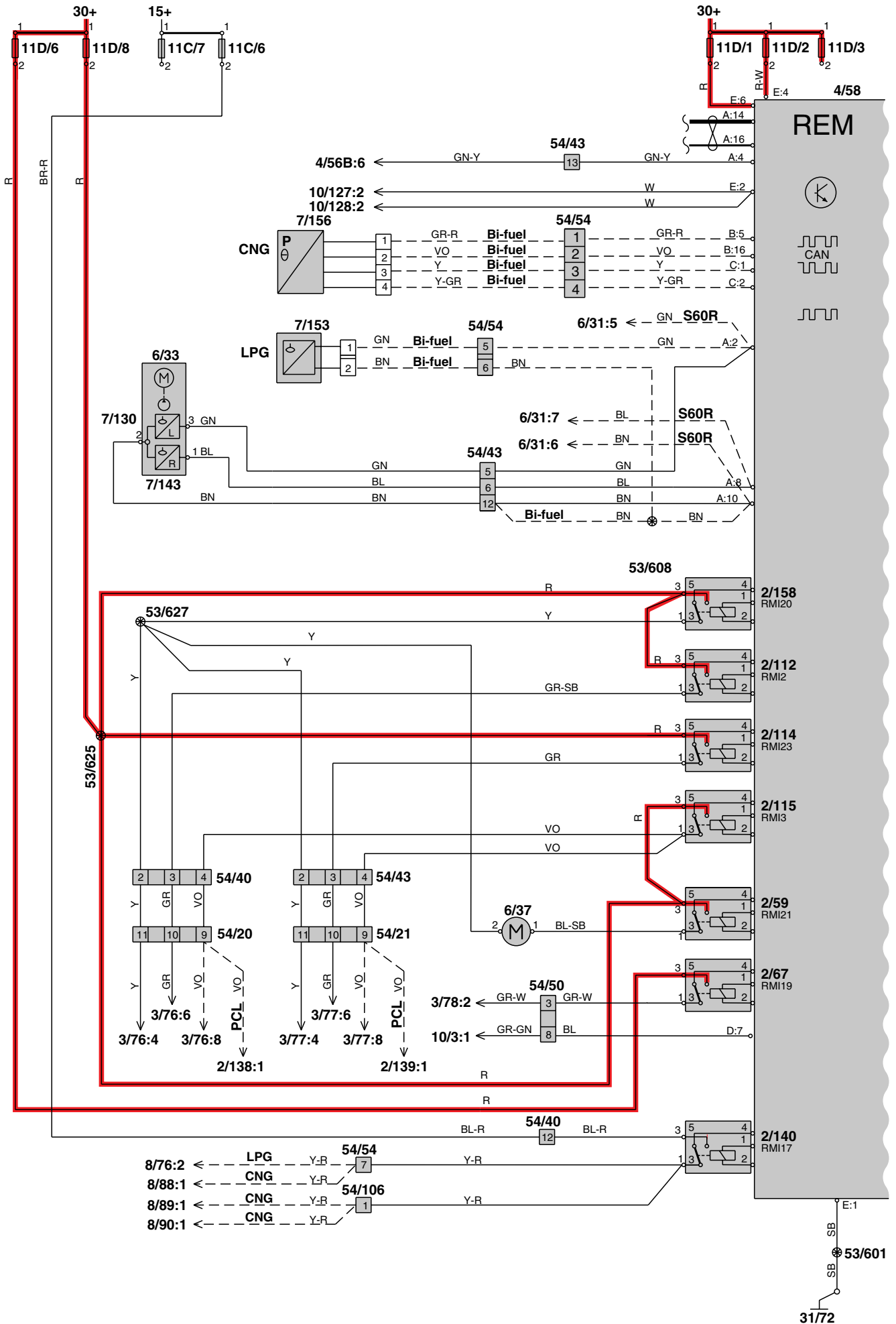


11C Sicherungen im Innenraum

Nr.	Funktion der Sicherung	über	A
28	3/117 Bedieneinheit Deckenlampe	4/70	10
	4/70 Oberes Elektroniksteuergerät UEM		
	4/76 Fernsteuerung Garagenöffnung		
	7/149 Regensensor		
	10/25 Deckenlampe Kofferraum		
	10/114 Beleuchtung Make-up-Spiegel links		
	10/115 Beleuchtung Make-up-Spiegel rechts		
	10/150 Leselampe Fond		
29	16/60 Telefonsteuergerät PHM		10
30	10/1 Lampengehäuse vorne links, Elektronikeinheit Bi-Xenon	20/28 20/28 54/40:1	7,5
	10/11 Positionsluchten/Standlicht vorne links, EU/OS		
	10/51 Schlussleuchtenlampe 1 links		
	10/52 Schlussleuchtenlampe 2 links		
	10/71 Seitenmarkierungsleuchte vorne links, S80		
	10/129 Positionsluchten/Standlicht vorne links, USA/CDN		
54/51:11 Steckverbinder Zubehörverkabelung, hinten			
31	10/2 Lampengehäuse vorne rechts, Elektronikeinheit Bi-Xenon	20/3 20/3 54/40:8, 53/609	7,5
	10/3 Kennzeichenbeleuchtung		
	10/12 Positionsluchten/Standlicht vorne rechts, EU/OS		
	10/42 Positionsluchten/Standlicht hinten rechts		
	10/44 Schlussleuchtenlampe 1 rechts		
	10/45 Schlussleuchtenlampe 2 rechts		
	10/49 Positionsluchten/Standlicht hinten links		
	10/73 Seitenmarkierungsleuchte vorne rechts, S80		
	10/130 Positionsluchten/Standlicht vorne rechts, USA/CDN		
	54/51:8 Steckverbinder Zubehörverkabelung		
	wird fortgesetzt		

Steuergeräte

Steuergerät hinten REM



Kabelbaumführung im Fahrzeug

Kabelbaum Motor Benzin

