



**Volvo S80 Typ TS**  
(1998-2000)



**Schaltpläne und Elektrik bis Modelljahr 2000**

# Inhalt

Abkürzungen .....	3	<b>Gruppe 27</b>	
Erklärungen zum Gebrauch der Schaltpläne .....	4	Tempomat .....	114
Elektrische Verteilung.....	6		
Datenkommunikation .....	10	<b>Gruppe 32</b>	
Zündschalter .....	14	Stromversorgung .....	116
Relais			
allgemein .....	14		
im Motorraum .....	15	<b>Gruppe 33</b>	
im Fahrzeuginnenraum.....	16	Anlasseranlage .....	118
im Laderaum .....	17		
Elektronische Schaltung		<b>Gruppe 35</b>	
Zentrales Elektronikmodul (CEM) .....	18	Fern- und Abblendlicht.....	120
Hinteres Elektronikmodul (REM).....	22	Scheinwerfereinstellung.....	122
Sicherungen		Nebelscheinwerfer .....	124
im Motorraum .....	26	Standlichtleuchten, Heckleuchten und	
im Fahrzeuginnenraum.....	28	Kennzeichenbeleuchtung.....	126
im Laderaum .....	29	Bremsleuchten .....	128
Abzweigpunkte .....	30	Rückfahrcheinwerfer .....	130
Kabelbäume - Übersicht.....	52	Innenbeleuchtung .....	132
Verlauf der Kabelbäume im Fahrzeug.....	53	Instrumenten- und Schalterbeleuchtung .....	134
Anschlußklemmen Übersicht .....	64	Sicherheitsbeleuchtung.....	136
Anschlußklemmen.....	65		
Steuergeräte - Übersicht.....	85	<b>Gruppe 36</b>	
Masseklemmen.....	86	Blinkerleuchten.....	138
		Signalhorn.....	140
<b>Gruppe 23</b>		Scheibenwisch-/waschanlage	
Denso Kraftstoffeinspritz- und Zündsystem .....	92	Windschutzscheibe .....	142
ME7 Kraftstoffeinspritz- und Zündsystem		Scheinwerfer.....	144
Fünfzylindermotoren .....	96	Zigarettenanzünder .....	146
Sechszylindermotoren .....	100	Alarmanlage.....	148
MSA 15.8 Kraftstoffeinspritz- und Zündsystem .....	104	Immobilizer .....	150
Denso Abgasreinigung .....	108		
ME7 Abgasreinigung.....	110		
<b>Gruppe 26</b>			
Motorlüfter (FC) .....	112		

**Fortsetzung auf der nächsten Seite**

**Bestell-Nr. TP 3944052**  
Ersetzt Buch TP 3944051

Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.

# Inhalt

## Gruppe 37

On-Board-Diagnosesystem (OBD-System) .....	152
Anhängerkupplung Kabelbaum .....	154
Leitungen der Zusatzlampe .....	156
Standheizung Leitungen.....	158

## Gruppe 38

Akustisches Warnsignal der Sicherheitsgurte.....	160
Kombinationsinstrument.....	162

## Gruppe 39

Radio	
Ohne zusätzlichem Verstärker .....	164
Mit zusätzlichem Verstärker .....	166
RTI Verkehrsinformation .....	168
Mobiltelefon.....	170

## Gruppe 43

Automatikgetriebe	
AW 50-42 .....	172
AW 55-50 .....	174
4T65EV .....	176
Geartronic.....	178
Wählhebelsperre .....	180

## Gruppe 59

ABS-Bremsanlage und STC .....	182
ABS-Bremsanlage mit DSTC.....	184

## Gruppe 64

Elektronische Servolenkung .....	186
----------------------------------	-----

## Gruppe 83

Elektrische Fensterheber .....	188
Zentralverriegelung.....	190
Elektrisches Schiebedach.....	192

## Gruppe 84

Heckscheibenheizung .....	194
Beheizte Türaußenspiegel.....	196
Elektrisch betriebene Türaußenspiegel .....	198

## Gruppe 85

Elektrisch beheizte Sitze .....	200
Elektrisch verstellbarer Fahrersitz .....	202
Elektrisch verstellbarer Beifahrersitz .....	204

## Gruppe 87

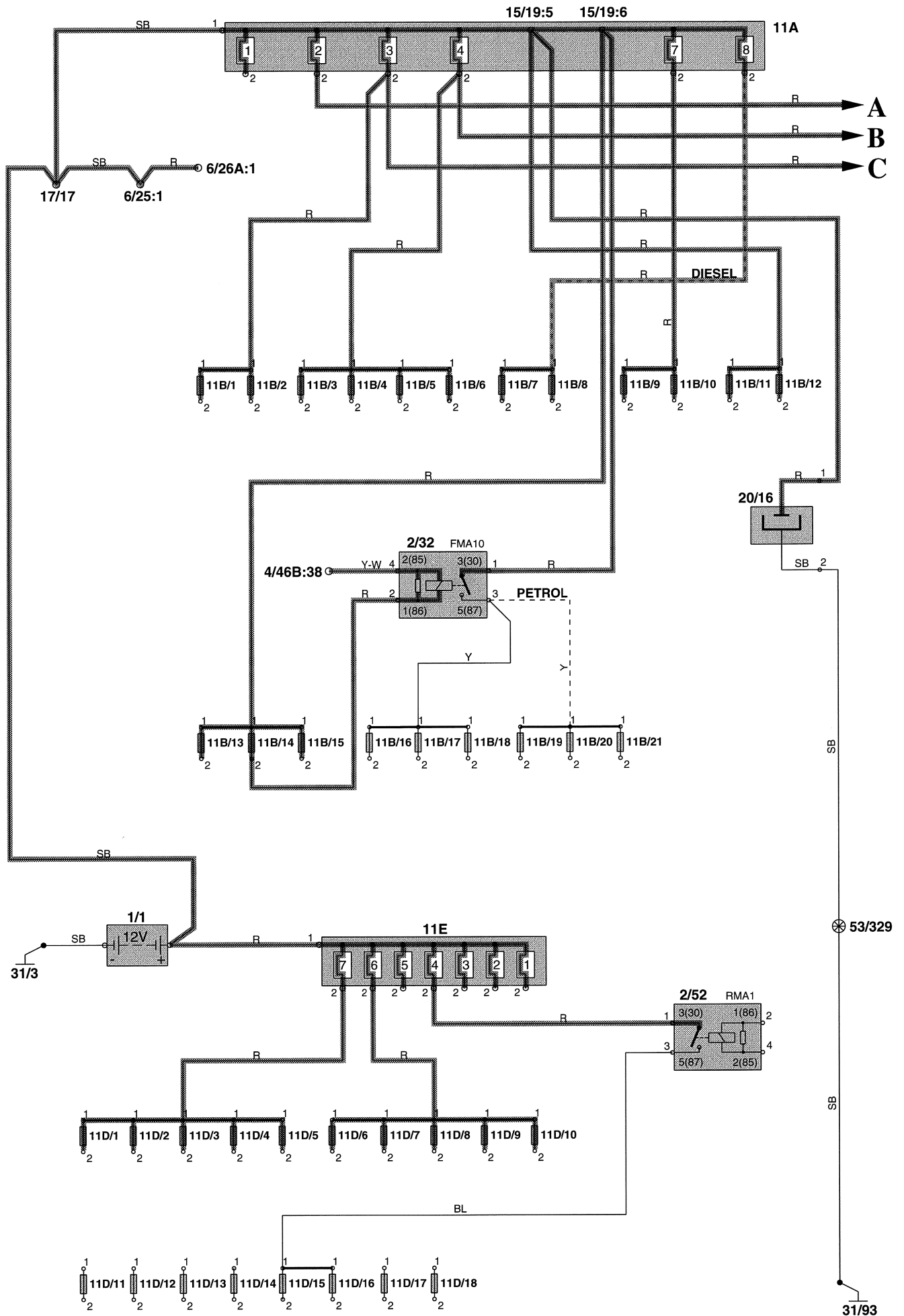
Standardheizung .....	206
Manuelle Klimasteuerungseinheit MCC.....	208
Elektronische Klimatisierung ECC .....	210
Zusatzheizung .....	212

## Gruppe 88

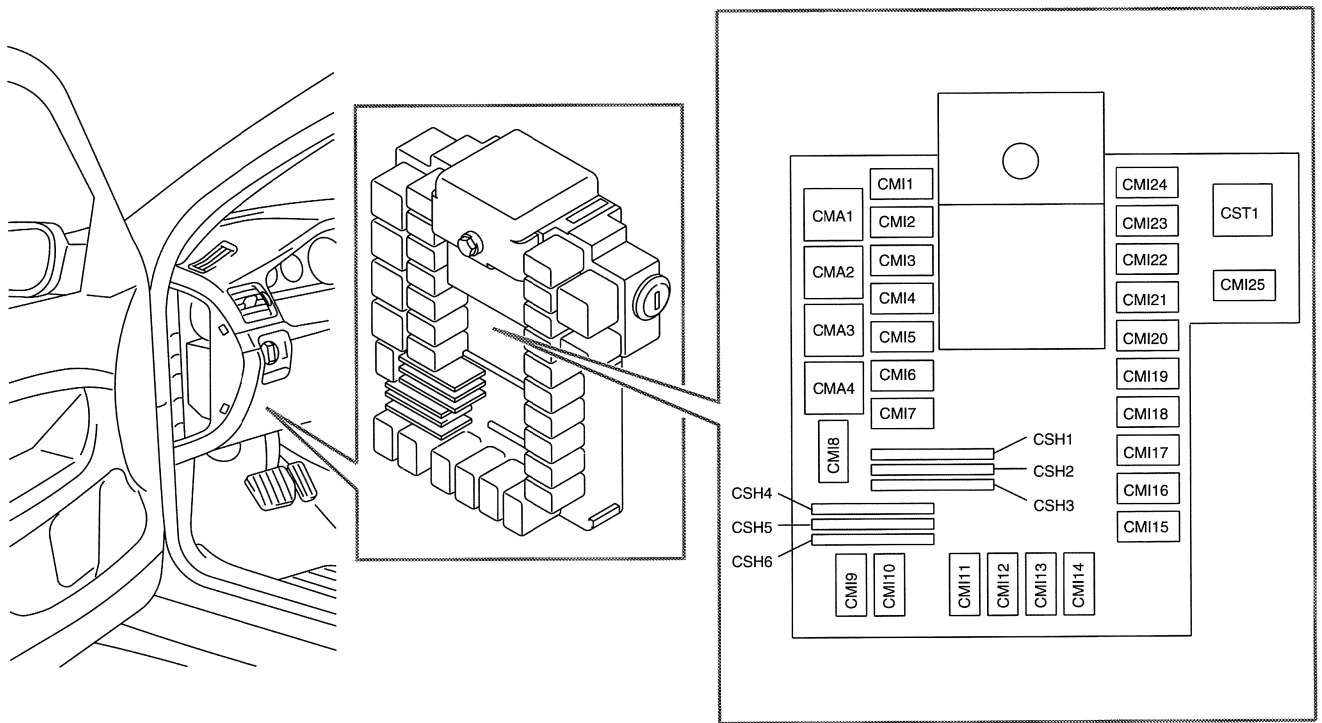
Elektrisch klappbare Kopfstütze .....	214
SRS Zusatz-Rückhaltesystem .....	216
Fernbedienter Garagentoröffner .....	218

Bauteileliste (Faltblatt) .....am Ende des Handbuchs

# Elektrische Verteilung



# Relais im Fahrzeuginnenraum



Lage	Relaisfunktion
CMA1	-
CMA2	Überlastrelais X-Versorgung (2/30)
CMA3	Überlastrelais 15-Versorgung (2/31)
CMA4	-
CMI1	Elektrischer Fensterheber nach oben Relais hinten links (2/116)
CMI2	Elektrischer Fensterheber nach unten Relais hinten links (2/118)
CMI3	Relais elektrischer Fensterheber Kindersicherungsblockierung Hintertüren (2/120)
CMI4	Fernlichtrelais (2/63)
CMI5	Standlichtleuchtenrelais (2/61)
CMI6	-
CMI7	Abblendlichtrelais (2/62)
CMI8-10	-
CMI11	Nebelscheinwerferrelais (2/34)
CMI12	Kraftstoffpumpenrelais (FP) (2/23)
CMI13-20	-
CMI21	Erweiterte X-Versorgung Relais Automatikgetriebe (2/101)
CMI22	Erweiterte X-Versorgung (2/29)
CMI23	Relais für elektrischen Fensterheber nach unten hinten rechts (2/119)
CMI24	Relais für elektrischen Fensterheber nach oben hinten rechts (2/117)
CMI25	-
CSH1	Nebenschluß linke Blinkerleuchte im CEM (20/32)
CSH2	Nebenschluß rechte Blinkerleuchte CEM (20/34)
CSH3	-
CSH4	Nebenschluß Abblendlicht CEM (20/27)
CSH5-6	-
CST1	-

# Elektrisch verstellbarer Fahrersitz

