

Mercedes S-Klasse Typ 140
(1991-1998)



Schaltpläne Band 4

Inhaltsverzeichnis

Deckblatt	6
Vorwort	8

Inhaltsverzeichnis

42 - Bremsen - Hydraulik und Mechanik

Typ 140 Schaltplanübersicht Bremsen - Hydraulik und Mechanik

42-1.00 - Elektrischer Schaltplan Antiblockiersystem (ABS), Motoren 104/119 Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 000 001 -

42-1.01 - Elektrischer Schaltplan Antiblockiersystem (ABS), Motor 119 LH ab 06/93

42-2.00 - Elektrischer Schaltplan Antiblockiersystem (ABS)/ Antriebs-Schlupf-Regelung (ASR) Typ 140.0 Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 000 001 -

42-2.01 - Elektrischer Schaltplan Antriebs-Schlupf-Regelung (ASR), Motoren 119 LH/120 LH 06/93

42-2.02 - Elektrischer Schaltplan Antriebs-Schlupf-Regelung (ASR), Motor 119 LH/ 120 LH Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 207 841 -

42-3.00 - Elektrischer Schaltplan Antiblockiersystem (ABS), Motor 603 Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 000 001 -

42-3.01 - Elektrischer Schaltplan Elektronisches Traktionssystem (ETS), Motor 603 Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 207 841 -

42-4.00 - Elektrischer Schaltplan Antiblockiersystem (ABS), Motor 104 HFM ab 01/1993

42-4.01 - Elektrischer Schaltplan Elektronisches Traktionssystem (ETS), Motor 104 HFM Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 207 841 -

42-5.00 - Elektrischer Schaltplan Antriebs-Schlupf-Regelung (ASR), Motor 104 HFM ab 01/1993

42-6.00 - Elektrischer Schaltplan Antriebs-Schlupf-Regelung (ASR), Motor 104 HFM, Mechanisches Getriebe (MG) Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 122 371 -

42-7.00 - Elektrischer Schaltplan Antriebs-Schlupf-Regelung (ASR), Motor 104 HFM Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 207 841 - 1 A 287 999

42-7.01 - Elektrischer Schaltplan Antriebs-Schlupf-Regelung (ASR), Motor 104 HFM Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 288 000 - 1 A 327 888

42-8.00 - Elektrischer Schaltplan Elektronik-Stability-Programm (ESP)

42-8.01/1 - Elektrischer Schaltplan Elektronik-Stability-Programm (ESP) Motor 104 ME Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 353 297 - 119 ME / 120 ME Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 327 889 - Motor 606 ab ca. 06/97, Blatt 1

42-8.01/2 - Elektrischer Schaltplan Elektronik-Stability-Programm (ESP) Motor 104 ME/ 119 ME/ 120 ME/ 606, Blatt 2

42-9.00 - Elektrischer Schaltplan Elektronisches Traktionssystem (ETS), Motor 104 HFM / 603 ab ca. 09/95

42-10.00 - Elektrischer Schaltplan, Antriebs-Schlupf-Regelung (ASR), Motor 119 ME ab ca. 09/95

42-11.00/1 - Elektrischer Schaltplan Antriebs-Schlupf-Regelung (ASR) Motor 104 ME / 119 ME / 606, Blatt 1 ab ca. 06/96

42-11.00/2 - Elektrischer Schaltplan Antriebs-Schlupf-Regelung (ASR) Motor 104 ME / 119 ME / 606, Blatt 2 Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 327 889 -

42-12.00 - Elektrischer Schaltplan Brems-Assistent-System (BAS) ab ca. 12/96

46 - Lenkung

Typ 140 Schaltplanübersicht Lenkung

46-1.00 - Elektrischer Schaltplan Parameterlenkung (PML) (außer Ländercode USA Kalifornien und Motor 120 Ländercode USA Bund) Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 000 001 -

46-2.00 - Elektrischer Schaltplan Lenksäulenverstellung ohne Memory Typ 140 Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 000 001 -

46-3.00 - Elektrischer Schaltplan Parameterlenkung (PML), Motoren 104, 119, 120 Ländercode USA Kalifornien und Motor 120 Ländercode USA Bund ab 1992

46-4.00 - Elektrischer Schaltplan Parameterlenkung (PML), Motor 104 HFM ab 01/1993

46-5.00 - Elektrischer Schaltplan Parameterlenkung (PML) Ländercode USA ab 1994

54 - Elektrische Anlage, Ausrüstung und Instrumente

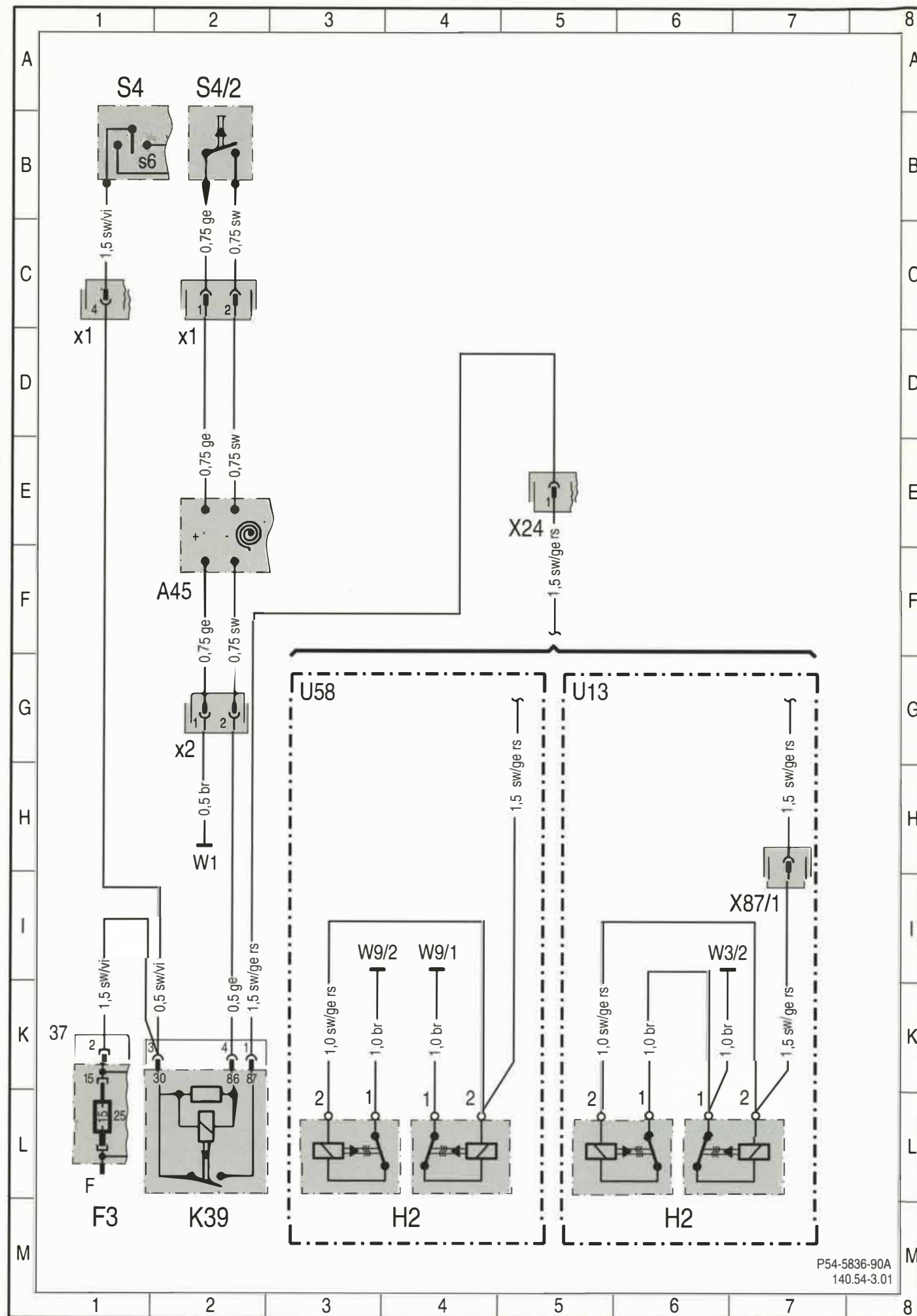
Typ 140 Schaltplanübersicht Elektrische Anlage, Ausrüstung und Instrumente

54-1.00 - Elektrischer Schaltplan Reiserechner (RRE) Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 000 001 -

54-2.00 - Elektrischer Schaltplan Kombi-Instrument (KI) (außer Ländercode USA) Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 000 001 -

54-2.00/1 - Elektrischer Schaltplan Kombi-Instrument (KI), Blatt 1 (außer Ländercode USA) Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 000 001 -	91
54-2.00/2 - Elektrischer Schaltplan Kombi-Instrument (KI), Blatt 2 (außer Ländercode USA) Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 000 001 -	94
54-3.00 - Elektrischer Schaltplan Fanfaren Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 000 001 - 1 A 155 557	98
54-3.01 - Elektrischer Schaltplan Fanfaren Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 155 558 -	100
54-4.00 - Elektrischer Schaltplan Kombi-Instrument (KI), Motoren 104, 119, 120 Ländercode USA ab 1992	102
54-4.00/1 - Elektrischer Schaltplan Kombi-Instrument (KI) Motoren 104 LH, 119 LH, 120 LH, Blatt 1 Ländercode USA ab 1992	105
54-4.00/2 - Elektrischer Schaltplan Kombi-Instrument (KI) Motoren 104 LH, 119 LH, 120 LH, Blatt 2 Ländercode USA ab 1992 - ca. 08/95	108
54-5.00 - Elektrischer Schaltplan Kombi-Instrument (KI), Motor 603 Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 086 004 -	110
54-6.00 - Elektrischer Schaltplan Kombi-Instrument (KI) Motor 120 ME 1.0	113
54-6.00/1 - Elektrischer Schaltplan Kombi-Instrument (KI)	116
54-6.00/2 - Elektrischer Schaltplan Kombi-Instrument (KI)	119
54-6.01/1 - Elektrischer Schaltplan Kombi-Instrument (KI) ab ca. 06/96	122
54-6.01/2 - Elektrischer Schaltplan Kombi-Instrument (KI) ab ca. 06/96	124
54-7.00 - Elektrischer Schaltplan Akustische Warnung Fußfeststellbremse ab Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 050 059	126
54-8.00 - Elektrischer Schaltplan Fanfaren, bei Steuergerätebox	128
54-9.00 - Elektrischer Schaltplan Parktronic-System (PTS) Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 255 510 -	130
67 - Scheiben	133
Typ 140 Schaltplanübersicht Scheiben	134
67-1.00 - Elektrischer Schaltplan Heizbare Heckscheibe Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 000 001 - 1 A 255 509	135
67-2.00 - Elektrischer Schaltplan Heizbare Heckscheibe Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 255 510 -	137
68 - Innenausstattung	139
Typ 140 Schaltplanübersicht Innenausstattung	140
68-1.00 - Elektrischer Schaltplan Heckrollo Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 000 001 -	141
68-2.00 - Elektrischer Schaltplan Heckrollo mit Fondbetätigung Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 000 001 -	145
68-3.00 - Elektrischer Schaltplan Kosmetikspiegel, vorn und hinten Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 000 001 -	149
68-4.00 - Elektrischer Schaltplan Spiegelabblendung Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 086 003 -	151
68-4.01 - Elektrischer Schaltplan Spiegelabblendung ab ca. 12/94 Ländercode USA ab ca. 09/95	153
68-5.00 - Elektrischer Schaltplan Spiegelabblendung mit Garagentoröffner Ländercode USA, AUS ab 1997	155
72 - Türen	157
Typ 140 Schaltplanübersicht Türen, Außenspiegel	158
72-1.00 - Elektrischer Schaltplan Servoschließung (SVS) Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 000 001 -	159
72-2.00 - Elektrischer Schaltplan Außenspiegelverstellung Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 000 001 -	161
72-3.00 - Elektrischer Schaltplan Fensterheber, Komfortbetätigung (KFB)/ Komfortschaltung Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 000 001 -	163
72-4.00 - Elektrischer Schaltplan Fensterheber, Komfortbetätigung (KFB)/ Komfortschaltung, Coupe Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 000 001 -	166
77 - Schiebedach, Verdeck	169
Typ 140 Schaltplanübersicht Schiebedach, Verdeck	170
77-1.00 - Elektrischer Schaltplan Schiebe-Hebe-Dach (SHD) Typ 140 Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 000 001 -	171
80 - Pneumatik, Zentralverriegelung	173
Typ 140 Schaltplanübersicht Pneumatik, Zentralverriegelung	174
80-1.00 - Elektrischer Schaltplan Zentralverriegelung (ZV) + (RFH), (VHG), (KAF) Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 000 001 - 1 A 086 002	175
80-1.01 - Elektrischer Schaltplan Zentralverriegelung (ZV) + (RFH), (VHG), (KAF) Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 086 003 -	178
80-1.02 - Elektrischer Schaltplan Zentralverriegelung (ZV) + (RFH), (VHG), (KAF) Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 238 345 -	181
80-1.03 - Elektrischer Schaltplan Zentralverriegelung (ZV) + (RFH), (VHG), (KAF) Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 327 889 -	184

80-2.00 - Elektrischer Schaltplan Infrarot-Fernbedienung für Zentralverriegelung (IFZ), mit Mietfahrzeugen, (außer Ländercode USA) Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 F 000 001 - 1 A 238 344	187
80-2.01 - Elektrischer Schaltplan Infrarot-Fernbedienung für Zentralverriegelung (IFZ), und Fahrberechtigungssystem, bei Modulbox Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 238 345 - 1 A 255 509	192
80-2.02 - Elektrischer Schaltplan, Infrarot-Fernbedienung für Zentralverriegelung (IFZ), und Fahrberechtigungssystem, bei Modulbox Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 255 510 - 1 A 327 888	194
80-3.00 - Elektrischer Schaltplan Infrarot-Fernbedienung für Zentralverriegelung (IFZ) Ländercode USA ab 1992	196
80-4.00 - Elektrischer Schaltplan Servoschließung (SVS) Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 000 001 -	199
80-5.00 - Elektrischer Schaltplan Infrarot-Fernbedienung für Zentralverriegelung (IFZ) und Fahrberechtigungssystem Ländercode USA ab 1997	200
80-6.00 - Elektrischer Schaltplan Infrarot-Fernbedienung für Zentralverriegelung (IFZ) und Fahrberechtigungssystem (außer Ländercode USA) Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 327 889 - 1 A 375 982	205
80-7.00 - Elektrischer Schaltplan Funk-/ Infrarotfernbedienung für Zentralverriegelung (FFZ/IFZ) mit Fahrberechtigungssysteme ab ca. 06/97	209



Elektrischer Schaltplan Fanfaren **Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 155 558 -**

A45	Kontaktspirale Fanfaren/Airbag	2F
A45x2	Steckverbindung	2G
F3	Sicherungsdose 35-fach, im Sicherungs- und Relaiskasten F1	
F3-25	Sicherung 25, Klemme 15	1L
H2	Fanfaren	4M 6M
K39	Relais Fanfaren	2M
S4	Kombi-Schalter	1A
S4s6	Signalkontakt	1B
S4x1	Steckverbindung Kombi-Schalter	1D
S4/2	Schalter Fanfaren	2A
S4/2x1	Steckverbindung Schalter Fanfaren	2D
W1	Hauptmasse (hinter Kombi-Instrument)	
W3/2	Masse Radlauf vorne links EZL	
W9/1	Masse vorn links (bei Leuchteinheit, Zündspule)	
W9/2	Masse vorn rechts (bei Leuchteinheit, Zündspule)	
	Massestelle ohne Bezeichnung, Bauteil direkt am Motor, Fahrwerk bzw. Karosserie.	
U13	Gültig für Coupé	
U58	Gültig für alle (außer Coupé)	
X24	Steckverbindung Scheinwerferleitungssatz	5E
X87/1	Steckverbindung Signalanlage	7I

**Die Leitungsquerschnitte können
von der Darstellung abweichen.
Einfließende Leitungsänderungen
sind umrahmt.**

**Schaltplan Erklärungen und Hinweise siehe Gruppe 00-A
Anordnungen/Belegung/Übersicht siehe Gruppe 00-B/00-C**