55.

Seite

- Schaltpläne 1
- Legende zu den Schaltplänen 13

SCHALTPLÄNE ELEKTRISCHE ANLAGE BERICHTIGUNGEN UND AUSLANDSMÄRKTE

- Schaltpläne 15
- Legende 19

Copyright by Fiat Auto

COPYRIGHT by Fiat Auto

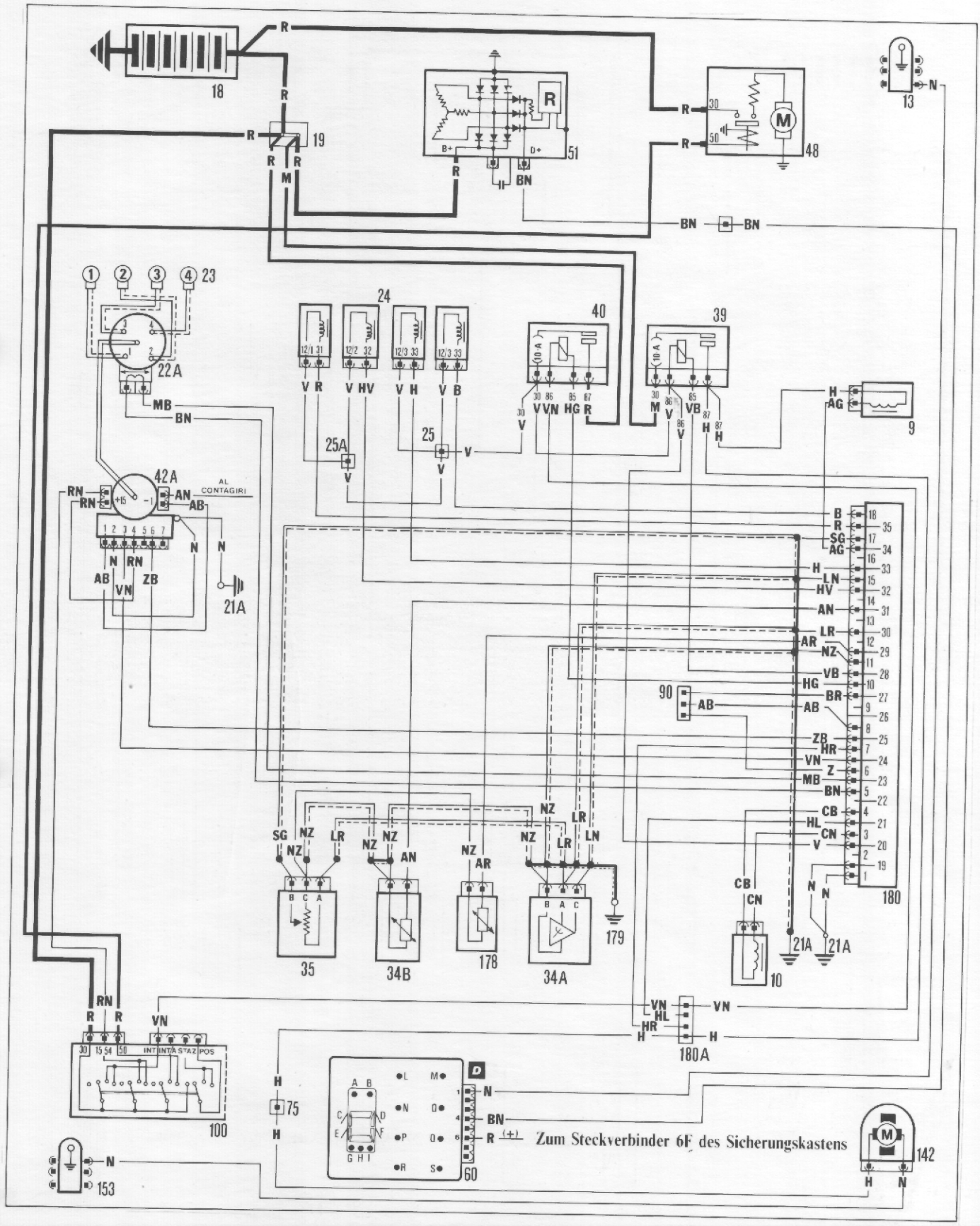
Die Wiedergabe, auch auszugsweise, des Textes und der Abbildungen ist nicht erlaubt.

Die in dieser Veröffentlichung angegebenen Daten haben nur informativen Charakter und könnten aufgrund von technischen oder kommerziellen Änderungen des Herstellers sowie aus rechtlichen Gründen der jeweiligen Länder als überholt gelten.

Fiat Auto

Direzione Marketing & Commerciale - Assistenza Tecnica
10134 TORINO (Italia) - Corso E. Giambone, 33
Stampato n. 504.788/07- Novembre 1987- 2000
Printed in Italy - Grafica Lessona - Rivoli

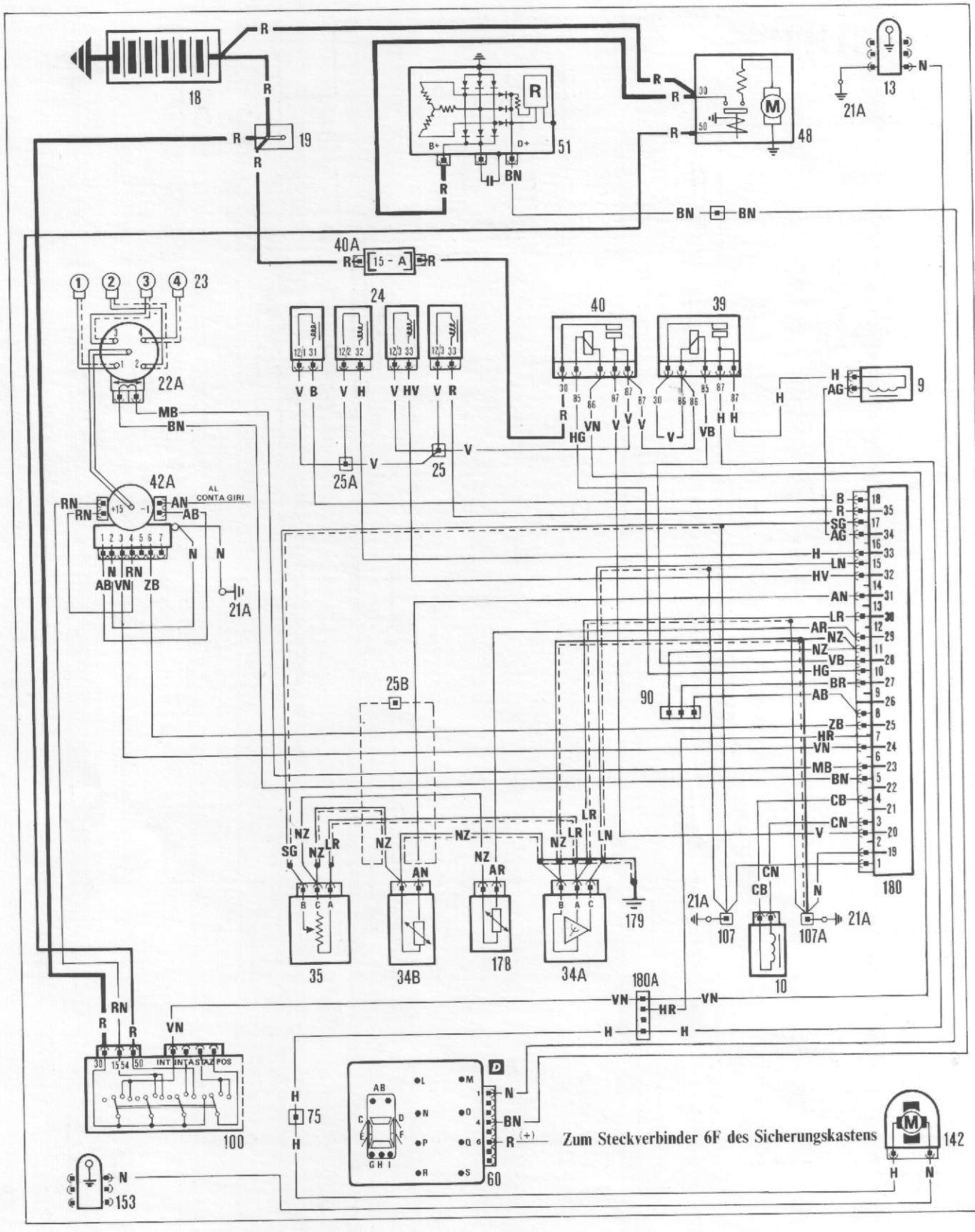
Anlassen - Aufladung - Weber-Einspritzzündung (I.A.W. vor Änderung) - Kraftstofförderpumpe (siehe Legende auf Seite 13)



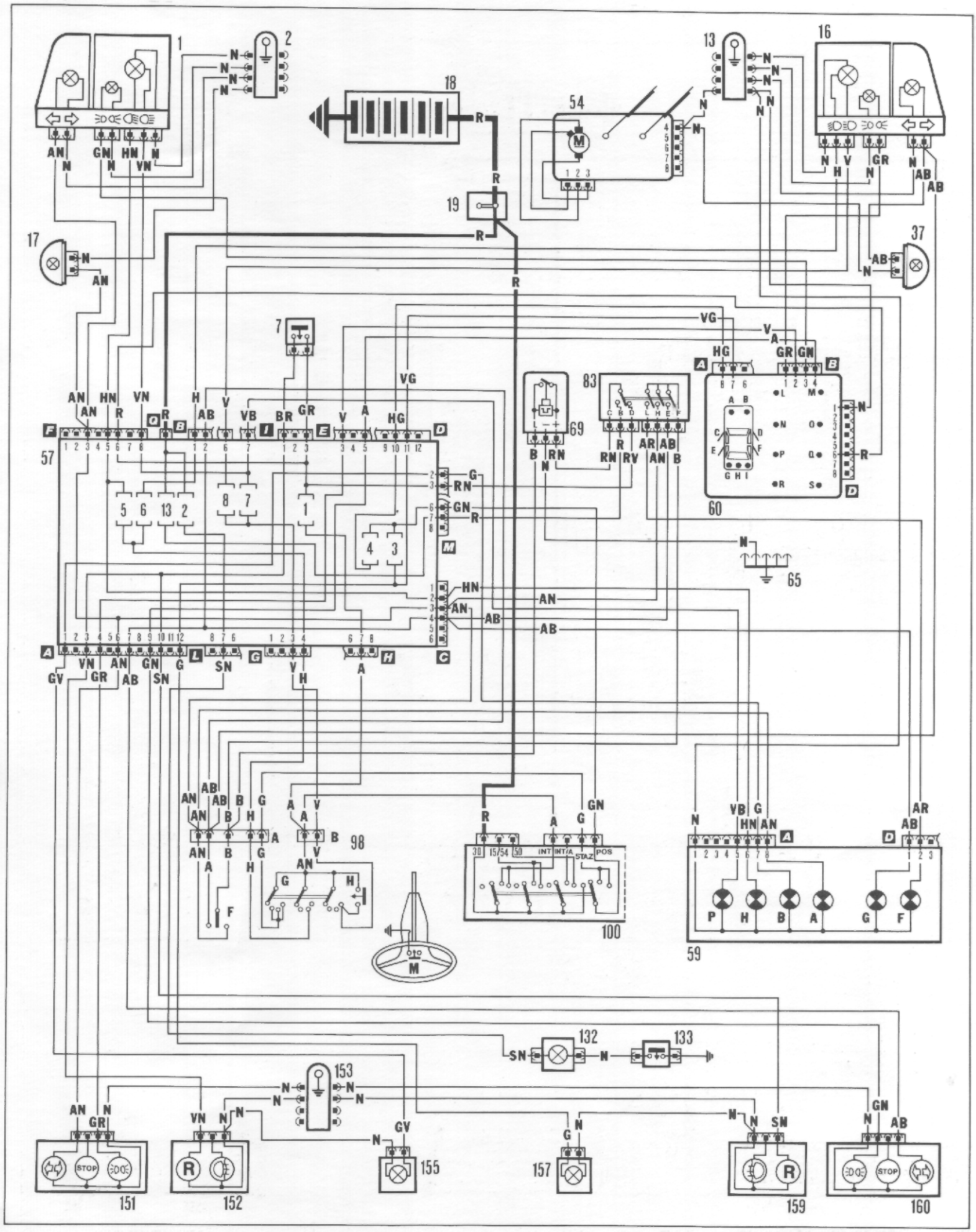
Copyright by Fiat Auto

55.

Anlassen - Aufladung - Weber-Einspritzzündung (I.A.W. nach Änderung) - Kraftstofförderpumpe (siehe Legende auf Seite 13)



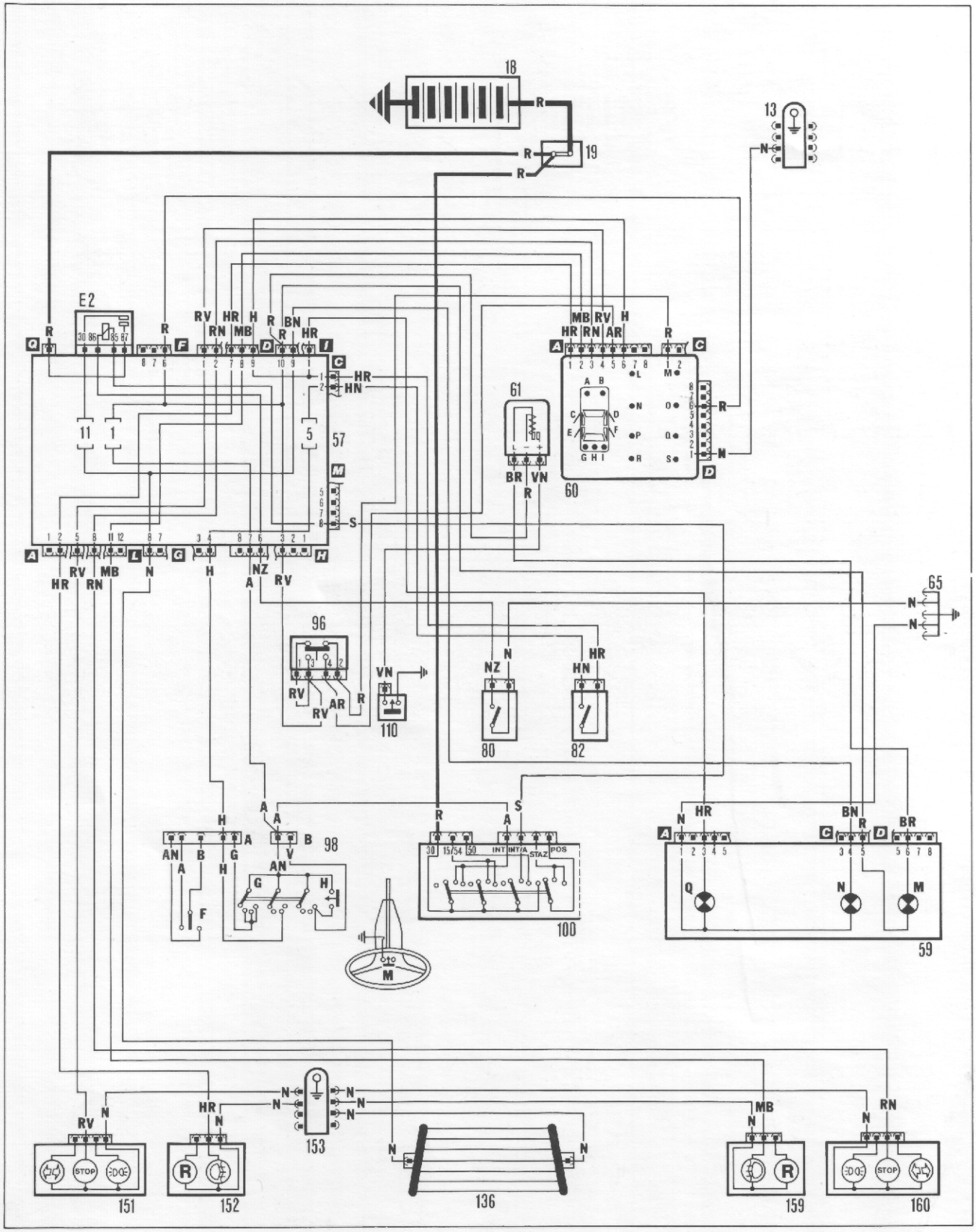
Standlicht und entsprechende Anzeige - Abblendlicht - Fernlicht und entsprechende Anzeige - Lichthupe - Richtungsblinker und entsprechende Anzeige - Warnblinkanlage und entsprechende Anzeige - Kennzeichenleuchte - Kofferraumbeleuchtung
(siehe Legende auf Seite 13)



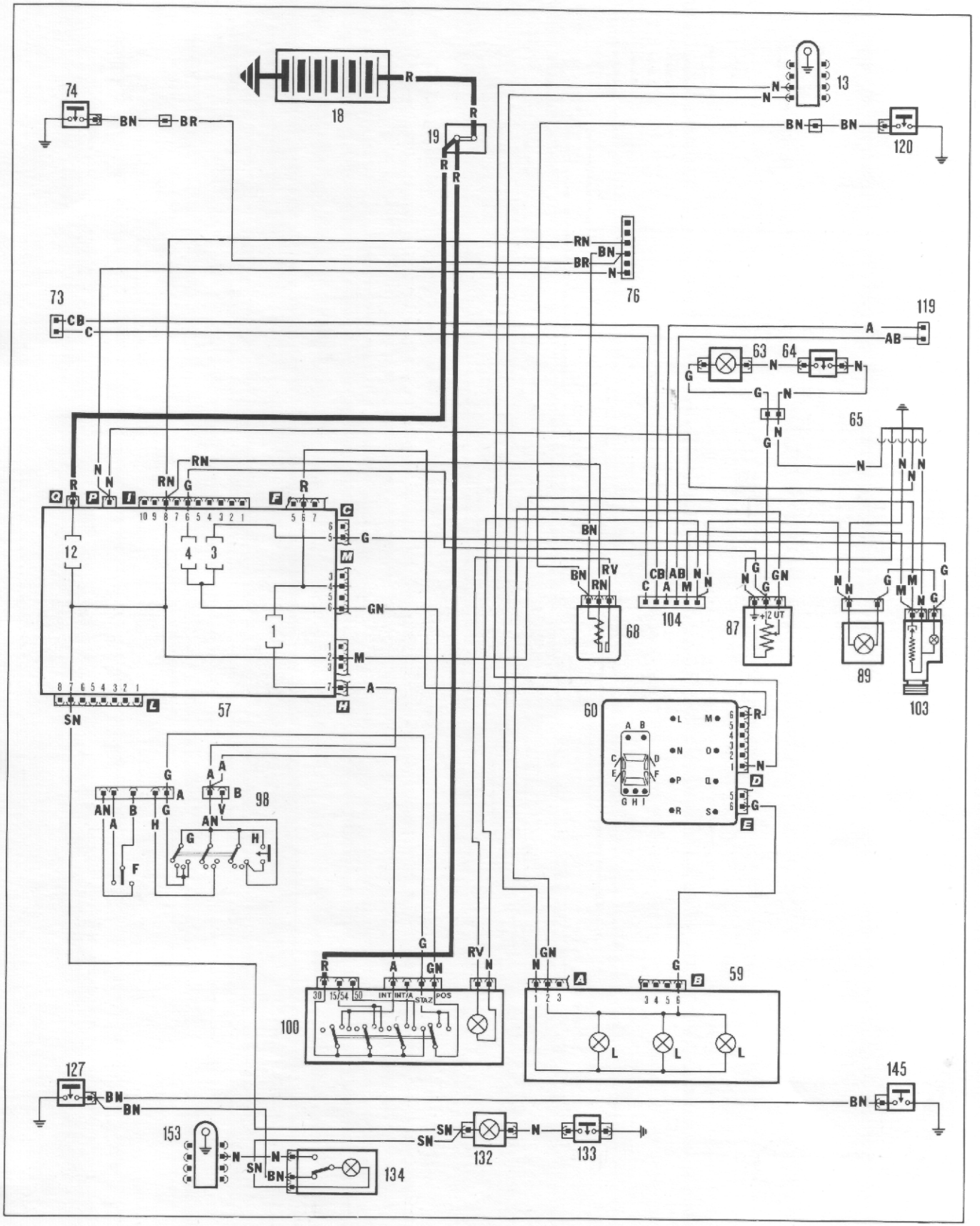
Copyright by Fiat Auto

55.

Heizbare Heckscheibe und entsprechende Anzeige - Nebelschlußleuchte und entsprechende Anzeige - Fahrzeugbremsleuchten und Anzeige Handbremse eingelegt (siehe Legende auf Seite 13)



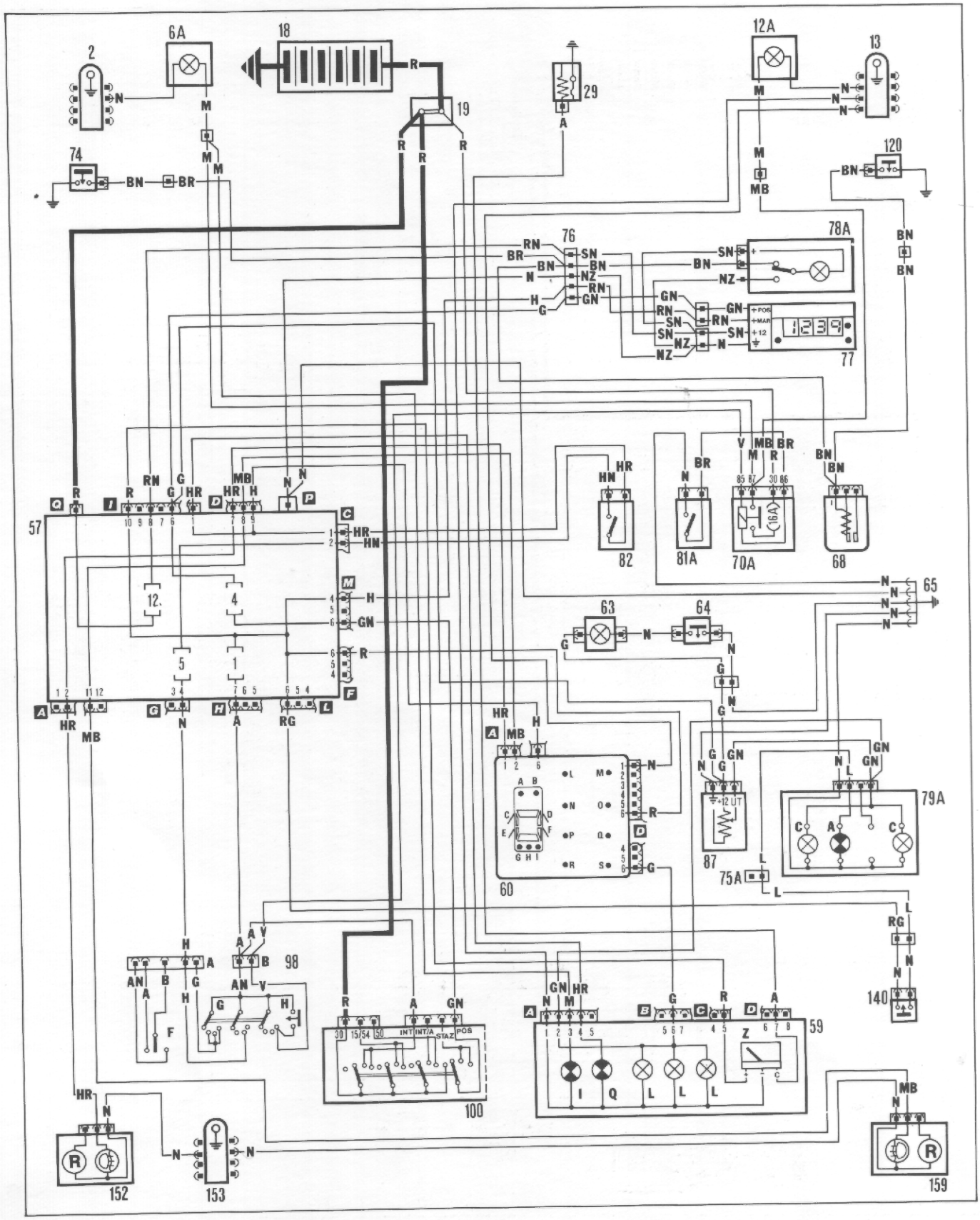
Fahrzeuginnenbeleuchtung hinten - Beleuchtung von Armaturenbrett und Checkpanel - Handschuhfachbeleuchtung - Vorbereitung für Autoradio - Beleuchtung der Schalterpiktogramme - Zigarettenanzünder (siehe Legende auf Seite 13)



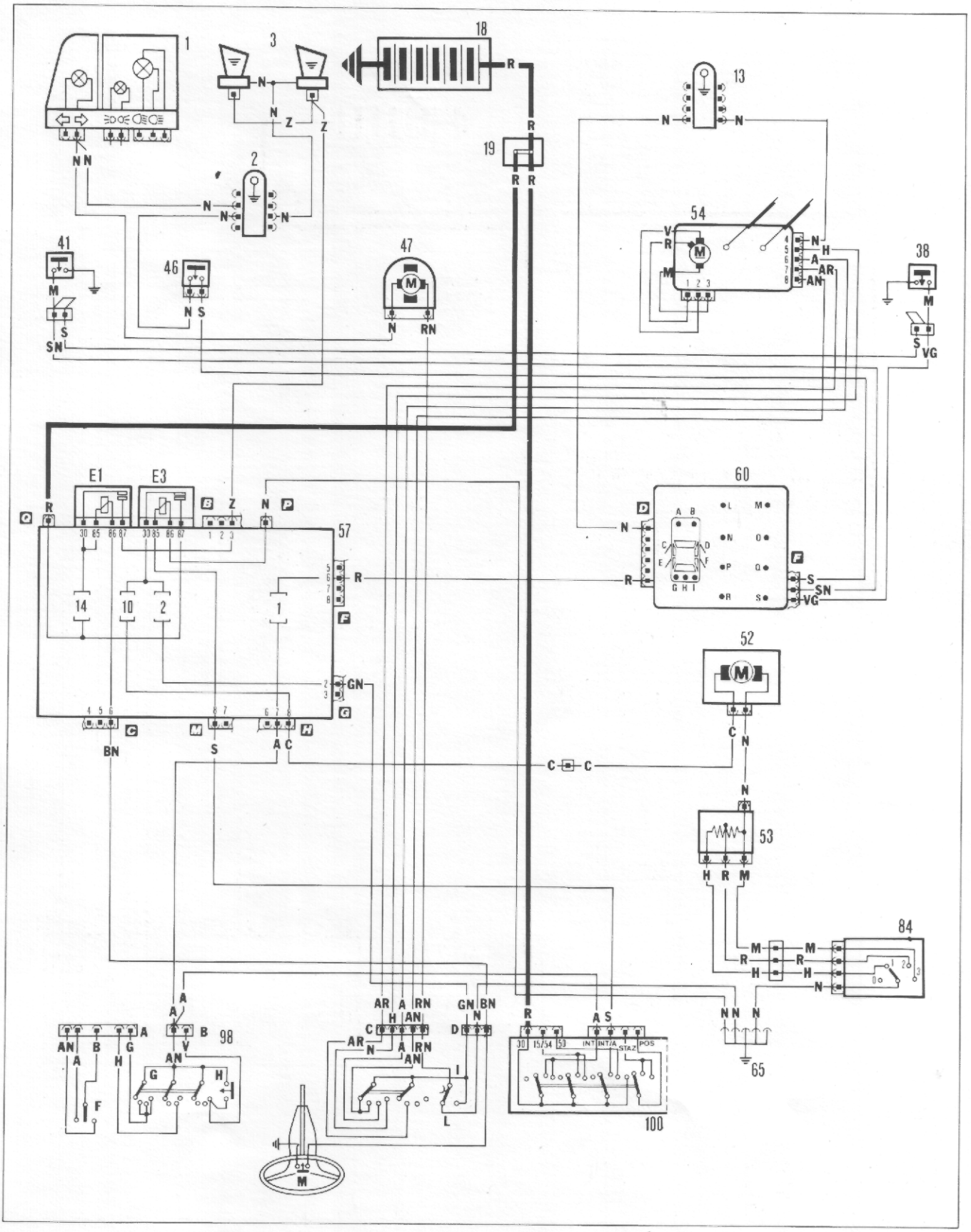
Copyright by Fiat Auto

55.

Warnleuchte Blockierung hinteres Differential - zusätzliches Fernlicht und entsprechende Anzeige - Nebelschlußleuchte und entsprechende Anzeige - Fahrzeuginnendeckenleuchte vorn - Digitaluhr - Motorölmanometer (siehe Legende auf Seite 13)



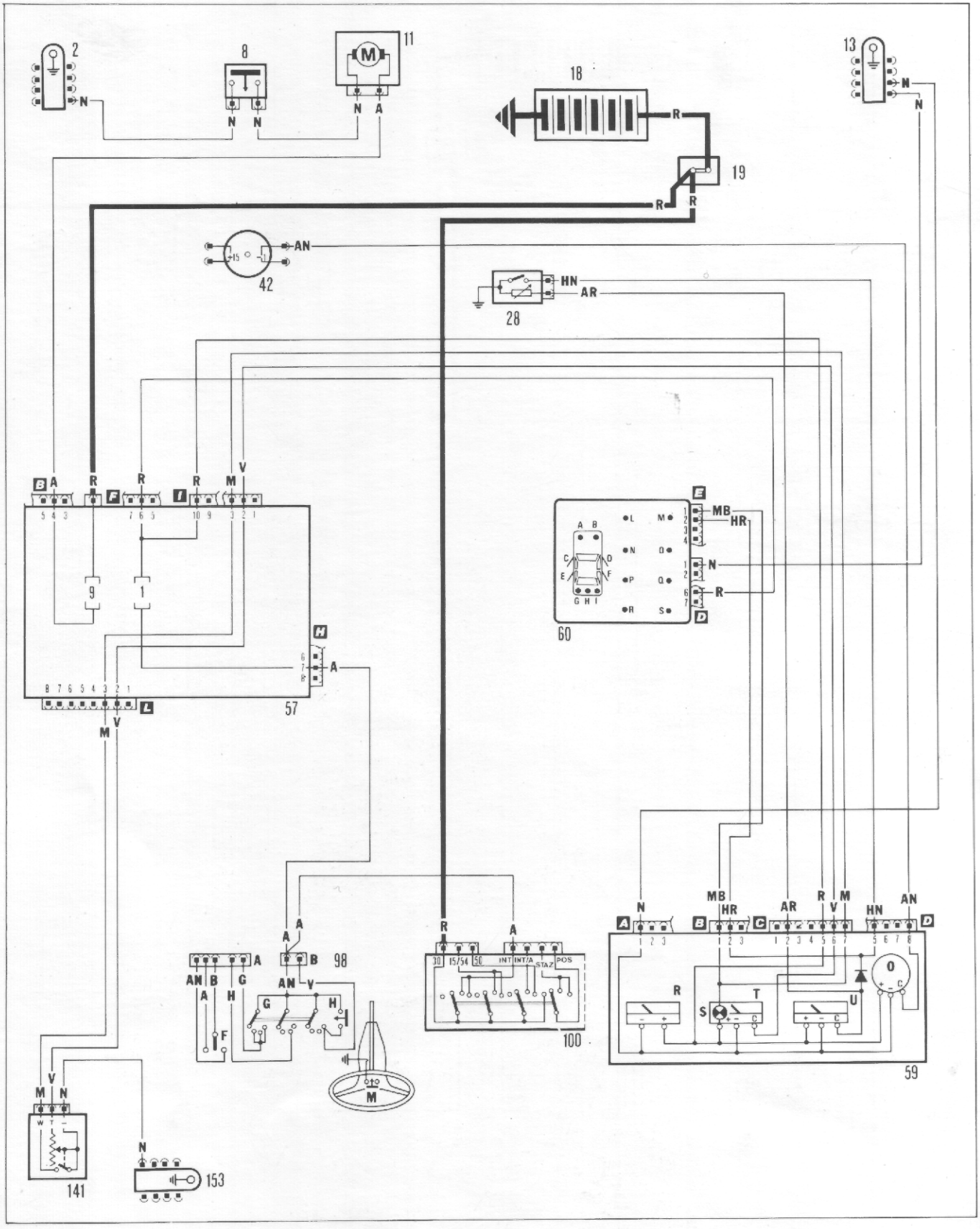
Frontscheibenwischer - Frontscheibenwaschelektropumpe - Hupe - Fahrzeuginnenbelüftung - zu niedriger Bremsflüssigkeitsstand - übermäßiger Bremsbelagverschleiß Vorderradbremsen (siehe Legende auf Seite 13)



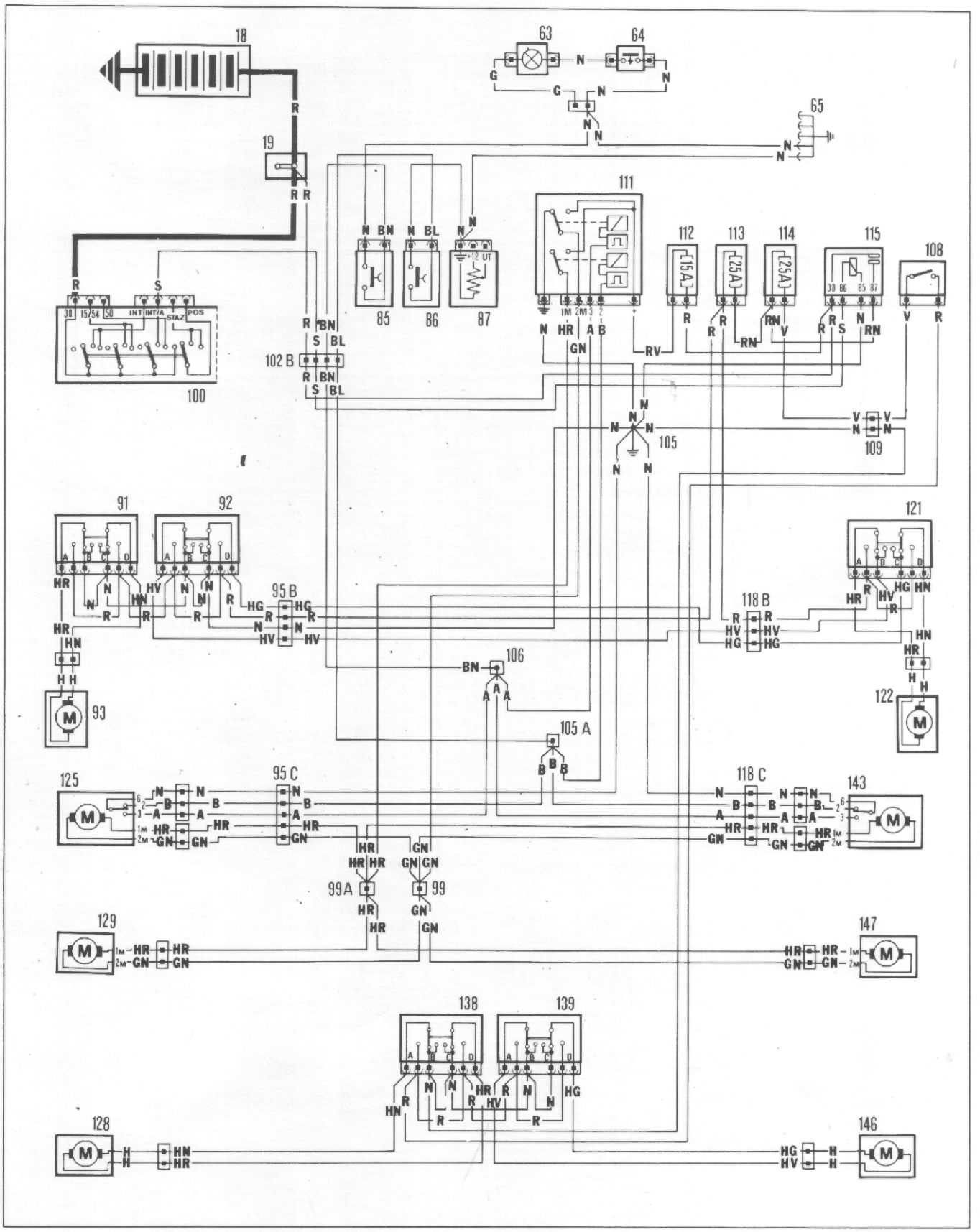
Copyright by Fiat Auto

55.

Kraftstoffstand und entsprechende Reservestandanzeige - Motorkühlflüssigkeitstemperaturfühler und Anzeige für zu hohe Temperatur - Voltmeter - Kühlung Motorkühler - Drehzahlmesser (siehe Legende auf Seite 13)

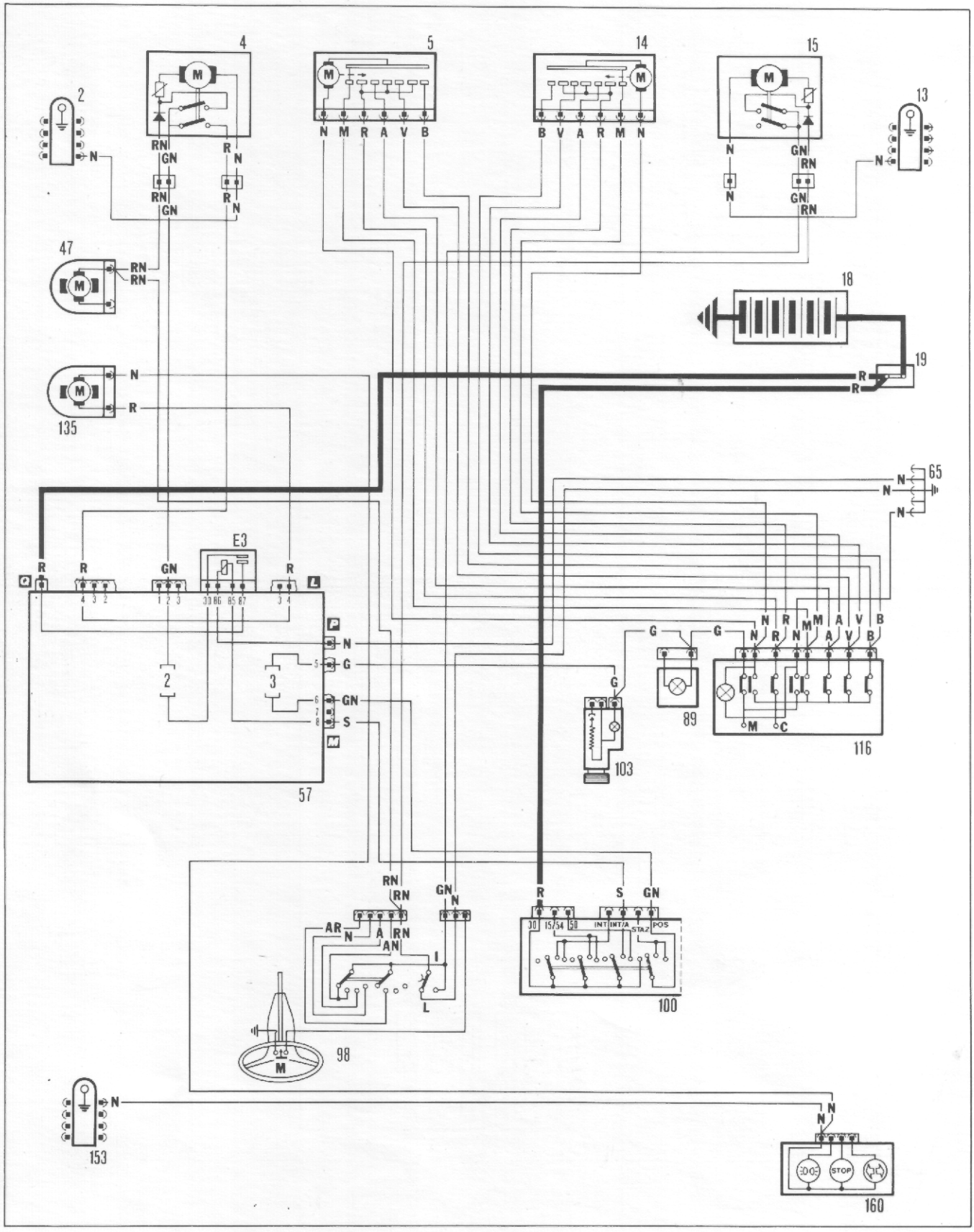


Elektrische Fensterheber vorn - elektrische Fensterheber hinten - Türverriegelungsvorrichtung (siehe Legende auf Seite 13)

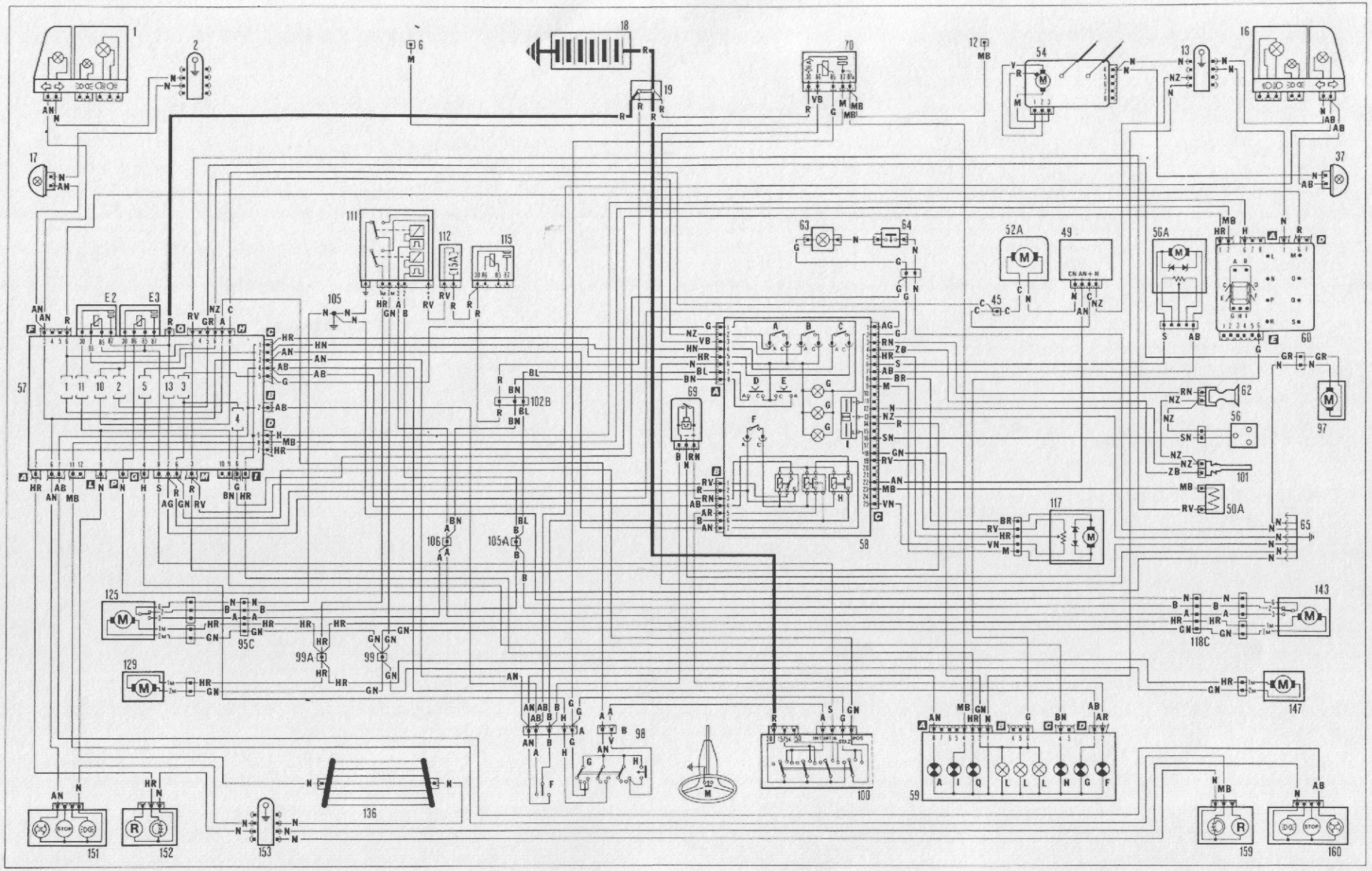


55.

Einstellung der Scheinwerfer - Scheinwerferwischer - Scheinwerferwaschelektropumpe (siehe Legende auf Seite 13)



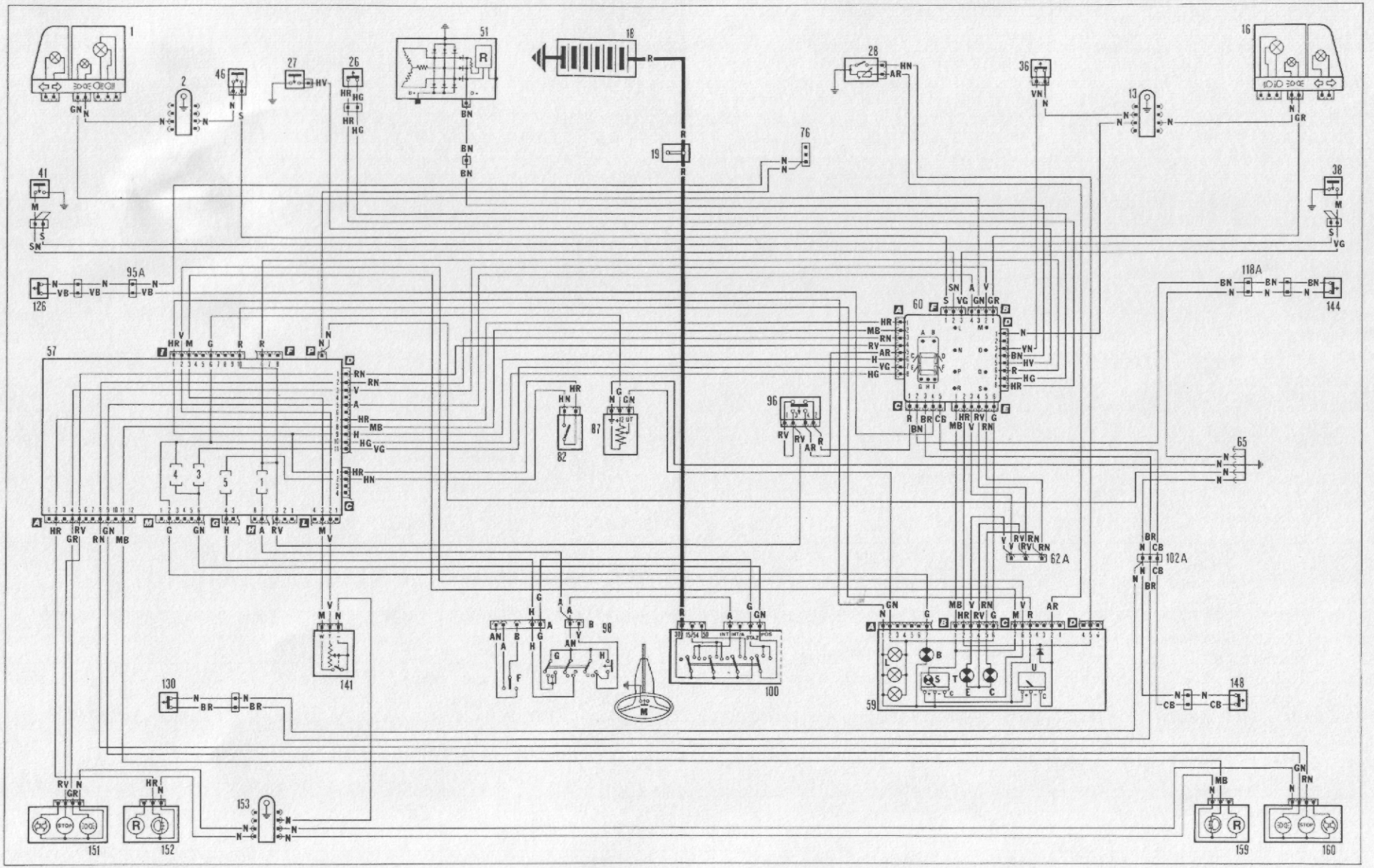
Ausstattung mit Klimaanlage (siehe Legende auf Seite 13)



Copyright by Fiat Auto

55.

Check-Panel (siehe Legende auf Seite 13)



55.

1. Optische Gruppe vorne links
2. Masseplatte vorne links
3. Hupe
4. Scheinwerferwischermotor links
5. Scheinwerferversteller links
6. Vorbereitung für Nebelscheinwerfer links
6A. Zusätzscheinwerfer vorne links
7. Rückfahrscheinwerferschalter
7A. Schalter für Anlaßsperre an Automatikgetriebe
7B. Thermoschalter max. Temperatur Automatikgetriebeöl
8. Thermoschalter für Kühler Elektrogebläse
9. Elektromagnetisches Luftventil automatische Leerlaufeinstellung (I.A.W.)
9A. Kraftstoffdurchsatzmesser
10. Motordrehzahl- und OT-Fühler (I.A.W.)
11. Kühlergebläse Kühler
11A. Zusatzelektrokühlgebläse Kühler
12. Vorbereitung für Nebelscheinwerfer rechts
12A. Zusatzscheinwerfer vorne rechts
13. Masseplatte vorne rechts
14. Scheinwerferversteller rechts
15. Scheinwerferwischer rechts
16. Optische Gruppe vorne rechts
17. Seitlicher Richtungsblinker links
17A. Außentemperaturfühler
18. Batterie
19. Anschlußkasten
20. Diagnoseabgriff
21. Elektronische Digiplex-Zündsteuerung
21A. Masse an Motor
22. Zündverteiler
22A. Zündverteiler
23. Zündkerzen
24. Kraftstoffelektroeinspritzer
24A. Elektronische Schubabschaltungssteuerung
25. Anschlußkasten
25A. Anschlußkasten
25B. Anschluß
26. Motorölstandfühler
27. Fühler zu niedriger Motoröldruck
28. Motorkühlflüssigkeitstemperaturgeber und Anzeige für zu hohe Kühlflüssigkeitstemperatur
29. Motoröldruckgeber
30. Drosselklappenstellungsschalter an Vergaser
30A. Thermokontakt für P.T.C. an automatischer Kaltstartvorrichtung
31. Abblendlichtdämpfungswiderstand
32. Diodenträgerblock
33. OT-Fühler an Riemenscheibe (Drehzahl und OT für Digiplex 2. Generation)
34. Leerlaufunterbrecher
34A. Absolutdruckfühler (I.A.W.)
34B. Temperaturfühler (I.A.W.)
35. Drosselklappenstellungsfühler (I.A.W.)
35A. Motordrehzahlfühler am Schwungrad
36. Motorkühlflüssigkeitsstandfühler
37. Seitlicher Richtungsblinker rechts
38. Bremsbelagverschleißfühler vorne rechts
39. Fernschalter Kraftstoffelektropumpe
40. Fernschalter Elektroeinspritzerversorgung
40A. Sicherung Versorgung Elektroeinspritzer und Kraftstoffelektropumpe
41. Fühler Bremsbelagverschleiß vorne links
42. Zündspule
42A. Zündspule mit Leistungsmodul
43. Schutzsicherung beheizter Sitz
44. Fernschalter Versorgung beheizter Sitz
45. Anschluß
46. Bremsflüssigkeitsstandfühler
47. Frontscheibenwaschelektropumpe
47A. Thermokontakt für P.T.C. an automatischer Kaltstartvorrichtung
47B. Thermokontakt für P.T.C. an Leerlaufleitung
47C. Thermokontakt für Absperrelektroventil Förderöffnung Beschleunigungspumpe
47D. Anschlußplatte
48. Anlasser
49. Elektronischer Drehzahlregler für Elektrogebläse Fahrzeuginnenklimatisierung
49A. P.T.C. an Leerlaufleitung
49B. P.T.C. an automatischer Kaltstartvorrichtung
50. Absperrventil Förderöffnung Beschleunigungspumpe
50A. Elektrosteuerventil Außenlufteinlaßklappe
51. Lichtmaschine
52. Fahrzeuginnenelektrogebläse
52A. Elektrogebläse Fahrzeuginnenklimatisierung
53. Widerstand für Drehzahlregelung Fahrzeuginnenelektrogebläse
54. Intervallfrontscheibenwischer
55. P.T.C.-Versorgungssicherung
56. Außenlufttemperaturfühler
56A. Luftgemischmotor
57. Sicherungs- und Fernschalteranschlußkasten
E1. Fernschalter Hupe
E2. Fernschalter heizbare Heckscheibe
E3. Fernschalter Fahrzeuginnenelektrogebläse - Frontscheibenwischer - Scheinwerferwischer
58. Steuerung automatische Heizung und Armaturenbrettsteuerungen
A. Schalter heizbare Heckscheibe
B. Nebelscheinwerferschalter (zusätzliches Fernlicht für 4 WD)
C. Schalter Nebelschlußleuchte
D. Türverriegelungsschalter
E. Türentriegelungsschalter
F. Schalter Warnblinkanlage
G. Steuerungsbeleuchtung
H. Fernschalter für Warnblinkanlage
I. Regelwiderstand Lichtstärke Armaturenbrett und Checkpanel
59. Armaturenbrett
A. Anzeige Richtungsblinker links
B. Standlichtanzeige
C. Allgemeine Alarmanzeige des Checkpanels (rot)
E. Fahrzeugstartbereitschaftsanzeige (grün)

Copyright by Fiat Auto

F. Warnblinkanzeige
G. Seitlicher Richtungsblinker rechts
H. Abblendlichtanzeige
I. Nebelscheinwerferanzeige (zusätzliches Fernlicht für 4WD)
L. Armaturenbrettbeleuchtung
M. Anzeige Handbremse eingelegt
N. Anzeige heizbare Heckscheibe
O. Drehzahlmesser
P. Fernlichtanzeige
Q. Nebelschlußleuchtenanzeige
R. Voltmeter
S. Kraftstoffreserveanzeige
T. Kraftstofftankanzeige
U. Motorkühlflüssigkeitsthermometer
V. Tachometerschalter für Tripcomputer
X. Anzeige Vorglühung Glühkerzen
Y. Anzeige für Wasser im Kraftstoff
Z. Motorölmanometer

59A. Armaturenbrett (Version ohne Check Panel)
C. Batterieladewarnleuchte
E. Motoröldruckwarnleuchte
M. Anzeige Bremse eingelegt und Bremsflüssigkeitswarnleuchte
N. Warnleuchte Bremsbelagverschleiß vorn
V. Anzeige heizbare Heckscheibe
Z. Warnleuchte zu hohe Motorkühlflüssigkeitstemperatur

60. Check Panel
A. Anzeige Ausfall Standlicht links
B. Anzeige Ausfall Standlicht rechts
C. Anzeige Tür vorne rechts offen
D. anzeige Tür vorne links offen
E. Anzeige Tür hinten rechts offen
F. Anzeige Tür hinten links offen
G. Anzeige Ausfall linke Schlußleuchte, linkes Bremslicht
H. Anzeige Ausfall Nebelschlußleuchte
I. Anzeige Ausfall rechte Schlußleuchte, rechtes Bremslicht
L. Bremsflüssigkeitswarnleuchte
M. Anzeige übermäßiger Bremsbelagverschleiß vorn
N. Motoröldruckwarnleuchte
O. Batterieladewarnleuchte
P. Motorölstandwarnleuchte
Q. Motorkühlflüssigkeitsstandwarnleuchte
R. Automatikgetriebeöltemperaturwarnleuchte
S. Motorkühlflüssigkeitstemperaturwarnleuchte

61. Intervallgeber für Anzeige Handbremse eingelegt
62. Fahrzeuginnenlufttemperaturfühler
62A. Diagnoseabgriff Check Panel
63. Handschuhfachbeleuchtung
64. Schalter Handschuhfachbeleuchtung
64B. Fernschalter Anzeige niedriger Motoröldruck
64C. Fernschalter für P.T.C.-Versorgung
65. Masseplatte unter dem Armaturenbrett
66. P.T.C.-Versorgungssicherung
67A. Fernschalter Anlaßsperre bei eingelegtem Gang
68. Verzögerungsrelais Abschaltung Zündschalterleuchte
69. Intervallgeber für Richtungsblinker und Warnblinkanlage
70. Fernschalter Steuerung Nebelscheinwerfer
70A. Fernschalter Steuerung Zusatzfernlicht
71. Fernschalter Steuerung Abblendlicht
71A. Fernschalter Steuerung Fernlicht
73. Vorbereitung für Lautsprecher vorne links
74. Schalter Deckenleuchte vorn an Pfosten vorne links
75. Anschluß
75A. Anschluß
76. Anschluß für Deckenleuchte
76A. Anschluß für Deckenleuchte mit Digitaluhr
77. Digitaluhr
78. Vordere Deckenleuchte
78A. Vordere Deckenleuchte mit Digitaluhr
79. Trip Computer
79A. Schalter für Anzeige Blockierung hinteres Differential
A. Anzeige Blockierung hinteres Differential
C. Panel-Beleuchtung
80. Schalter heizbare Heckscheibe
81. Schalter Nebelscheinwerfer
81A. Schalter Zusatzfernlicht
82. Schalter Nebelschlußleuchte
83. Schalter Warnblinkanlage
84. Schalter Fahrzeuginnenelektrogebläse
85. Türverriegelungsschalter
86. Türentriegelungsschalter
87. Regelwiderstand Lichtstärke Armaturenbrett und Check Panel
88. Heizkissen Vordersitz auf Lenkungsseite
89. Beleuchtung der Schalter
90. Diagnoseabgriff
91. Schalter Fensterheber vorne links
92. Schalter Fensterheber vorne rechts
93. Scheibenhebermotor vorne links
95A. Anschluß
95B. Anschluß
95C. Anschluß
96. Schalter Fahrzeugbremsleuchte
96A. Schalter Fahrzeugbremsleuchte
97. Elektrogebläse für Fahrzeuginnentemperaturfühler
98. Blinkrelais
F. Richtungsblinkersteuerung
G. Steuerung Standlicht, Abblendlicht, Fernlicht
H. Steuerung Lichthupe
I. Steuerung Frontscheibenwischer
L. Steuerung Frontscheibenwasch- und Scheinw.-Wisch/Waschanlage
M. Steuerung Hupe

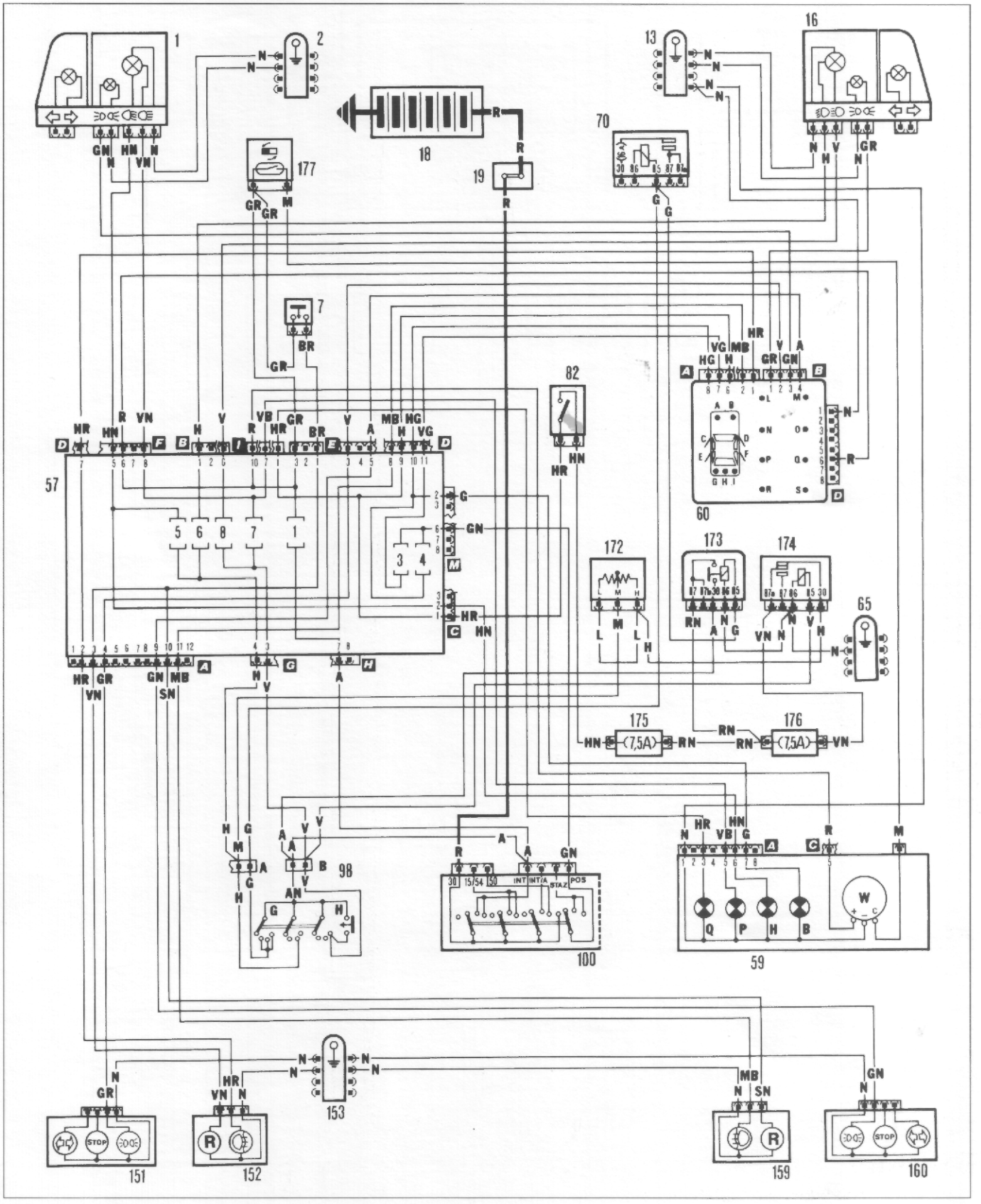
99. Anschlußkasten
99A. Anschlußkasten
100. Zündschalter
101. Luftgemischtemperaturfühler
102A. Vorbereitung für Check Panel
102B. Vorbereitung für elektrische Scheibenheber vorn und Türverriegelung
103. Zigarettenanzünder
103A. Beleuchtung Gangwahlhebelpiktogramme
104. Vorbereitung für Autoradio
105. Massestiftschraube
105A. Anschlußkasten
106. Anschlußkasten
107. Anschlußkasten
107A. Anschlußkasten
108. Schalter Ausschluß Scheibenheber hinten
109. Vorbereitung für Scheibenheber hinten
110. Steuerschalter Anzeige Handbremse eingelegt
111. Steuerung Türverriegelung
112. Versorgungssicherung Türverriegelung
113. Versorgungssicherung Scheibenheber vorn
114. Versorgungssicherung Scheibenheber hinten
115. Fernschalter Versorgung Scheibenheber
116. Druckknopfleiste Steuerung Scheinwerfereinstellung
117. Motor für Vermischung und Verteilung Fahrzeuginnenluft
118A. Anschluß
118B. Anschluß
118C. Anschluß
119. Vorbereitung für Lautsprecher vorne rechts
120. Druckknopf vordere Deckenleute an Pfosten vorne rechts
121. Schalter Fensterheber vorne rechts
122. Fensterhebermotor vorne rechts
125. Türverriegelungsmotor vorne links
126. Schalter Anzeige Tür vorne links offen
127. Schalter Deckenleuchte hinten am linken Mittelpfosten
128. Fensterhebermotor vorne links
129. Türverriegelungsmotor hinten links
130. Schalter Anzeige hintere linke Tür offen
132. Kofferraumbeleuchtung
133. Steuerschalter Kofferraumbeleuchtung
134. Hintere Deckenbeleuchtung
135. Elektropumpe Scheinwerferwaschanlage
136. Heizbare Heckscheibe
138. Schalter für Fensterheber hinten links
139. Schalter für Fensterheber hinten rechts
140. Schalter für Anzeige Blockierung hinteres Differential
141. Steuerung Kraftstoffanzeige und Reserveanzeige
142. Kraftstoffelektropumpe
143. Verriegelungsmotor vordere rechte Tür
144. Schalter Anzeige Tür vorne rechts offen
145. Schalter hintere Deckenleuchte an rechter Mittelpfosten
146. Scheibenhebermotor hinten rechts
147. Verriegelungsmotor hintere rechte Tür
148. Schalter Anzeige hintere Tür rechts offen
151. Linke Schlußleuchte
152. Linke Schlußleuchte an Kofferraumtür
153. Masseplatte hinten
155. Linke Kennzeichenleuchte
157. Rechte Kennzeichenleuchte
159. Rechte Schlußleuchte an Kofferraumtür
160. Rechte Schlußleuchte
161. Thermokontakt für Kühlerelektrogebläse und Kondensator und Klimaanlage
162. Thermokontakt für Kühlerelektrogebläse, Kondensator und Klimaanlage
163. Minimumdruckwächter
164. Enteisungsthermostat
165. Mindestdrehzahlelektroventil
166. Elektromagnetische Riemenscheibenkupplung Kompressor Klimaanlage
167. Schutzsicherung elektromagnetische Kupplung
168. Steuerfernschalter Mindestdrehzahlelektroventil und elektromagnetische Kupplung
169. Schutzsicherung Elektrokühlgebläse
170. Steuerfernschalter Elektrokühlgebläse
171. Steuerschalter Klimaanlage
178. Motorkühlflüssigkeitstemperaturfühler (I.A.W.)
179. Masse an Karosserie
180. Elektronische Einspritzzündung (I.A.W.)
180A. Anschluß
181. Widerstand Einschaltung erste Drehzahl Elektrokühlgebläse
183. Doppelschwellenthermokontakt für Elektrokühlgebläse
185. Elektronische Vorglühsteuerung der Glühkerzen
186. Brennkammervorglühkerzen
187. Fühler für Anzeige Wasser im Kraftstoffilter
188. Motorabschaltelektroventil an Einspritzpumpe
191. Thermoschalter für Steuerung Abschaltung elektromagnetische Kupplung Kompressor der Klimaanlage

Kabelfarbencode

A	Himmelblau
B	Weiß
C	Orange
G	Gelb
H	Grau
L	Blau
M	Braun
N	Schwarz
R	Rot
S	Rosa
V	Grün
Z	Violett
AB	Himmelblau-Weiß
AG	Himmelblau-Gelb
AN	Himmelblau-Schwarz
AR	Himmelblau-Rot
AV	Himmelblau-Grün
BG	Weiß-Gelb
BL	Weiß-Blau
BN	Weiß-Schwarz
BR	Weiß-Rot
BV	Weiß-Grün
BZ	Weiß-Violett
CA	Orange-Himmelblau
CB	Orange-Weiß
CN	Orange-Schwarz
GN	Gelb-Schwarz
GL	Gelb-Blau
GR	Gelb-Rot
GV	Gelb-Grün
HG	Grau-Gelb
HN	Grau-Schwarz
HR	Grau-Rot
LB	Blau-Weiß
LG	Blau-Gelb
LN	Blau-Schwarz
LR	Blau-Rot
LV	Blau-Grün
MB	Braun-Weiß
MN	Braun-Schwarz
NZ	Schwarz-Violett
RB	Rot-Weiß
RG	Rot-Gelb
RN	Rot-Schwarz
RV	Rot-Grün
SN	Rosa-Schwarz
VB	Grün-Weiß
VN	Grün-Schwarz
VR	Grün-Rot

Version: RECHTSLENKUNG

Standlichter und entsprechende Leuchtanzeige - Abblendlichter mit DIM-DIP-Einstellvorrichtung - Fernlichter und dazugehörige Leuchtanzeige - Lichthupen (siehe Legende auf S. 19)

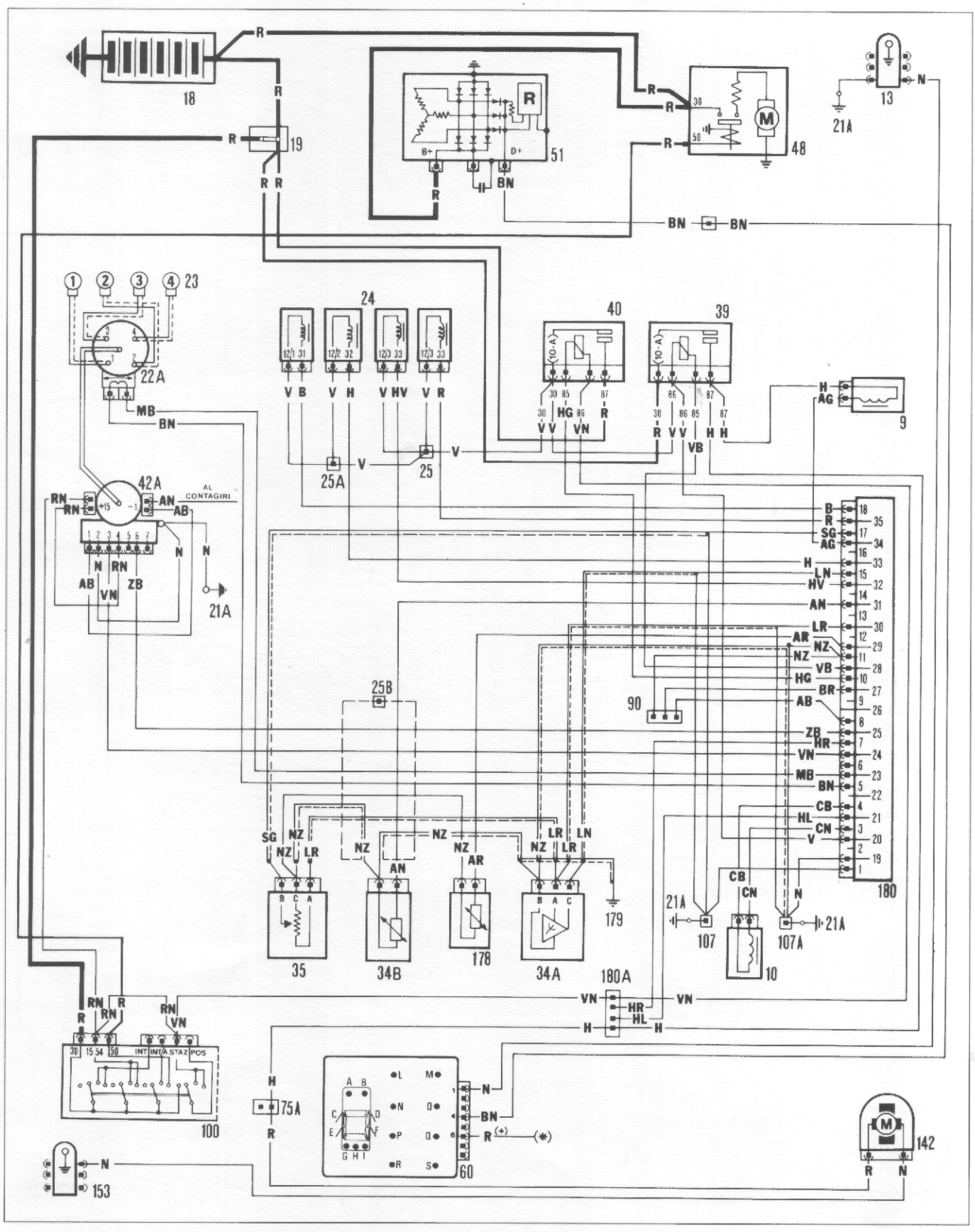


Copyright by Fiat Auto

55.

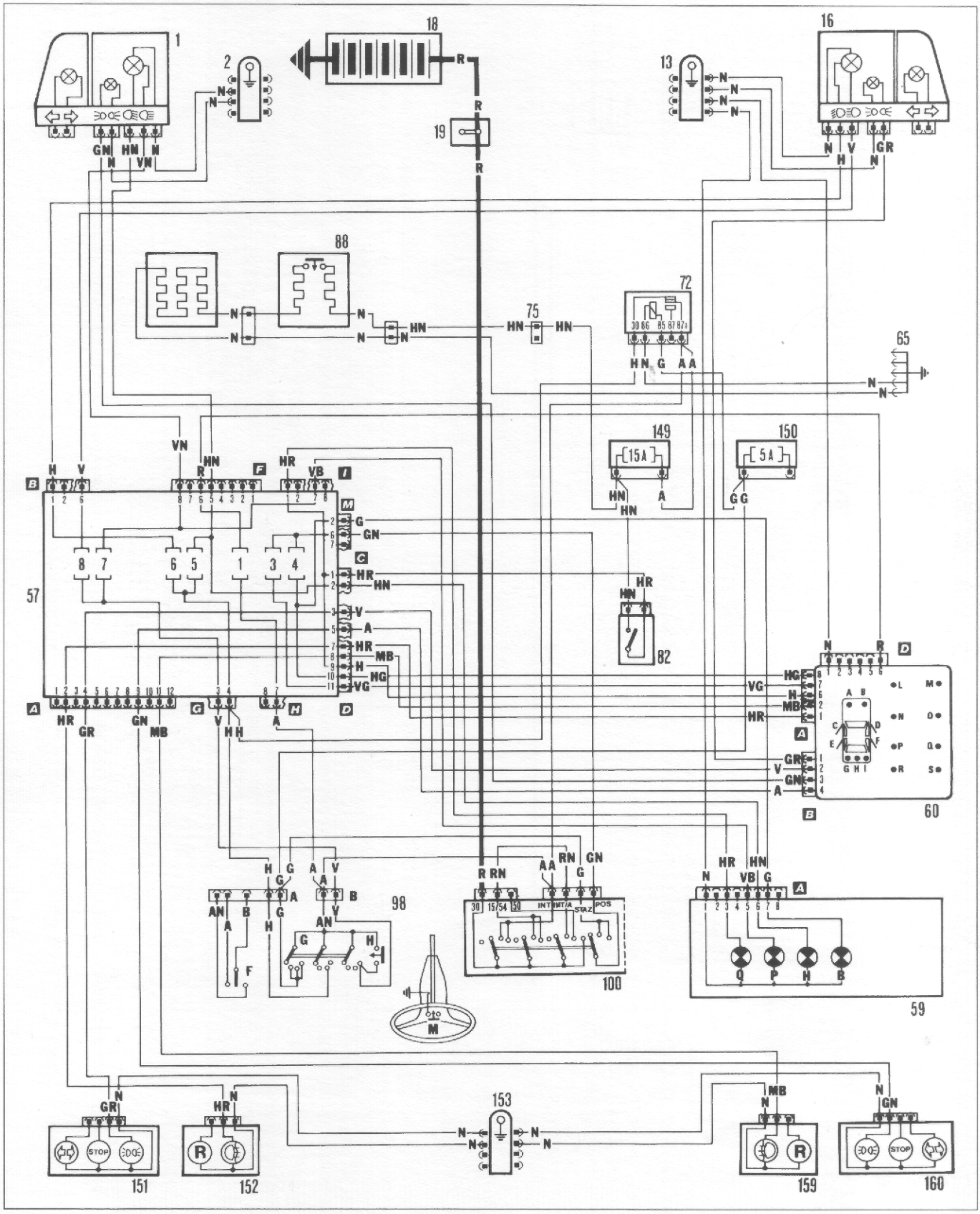
Version: SKANDINAVIEN

Anlassen - Aufladung - Zündeinspritzung Weber (I.A.W.) - Kraftstofförderpumpe (siehe Legende auf S. 19)



Version: RECHTSLENKUNG

Standlichter und entsprechende Leuchtanzeige - Abblendlichter und entsprechende Leuchtanzeige - Fernlichter und entsprechende Leuchtanzeige - Lichthupen - Nebelschlussleuchten und dazugehörige Leuchtanzeige - Beheizte Sitze (siehe Legende auf S. 19)

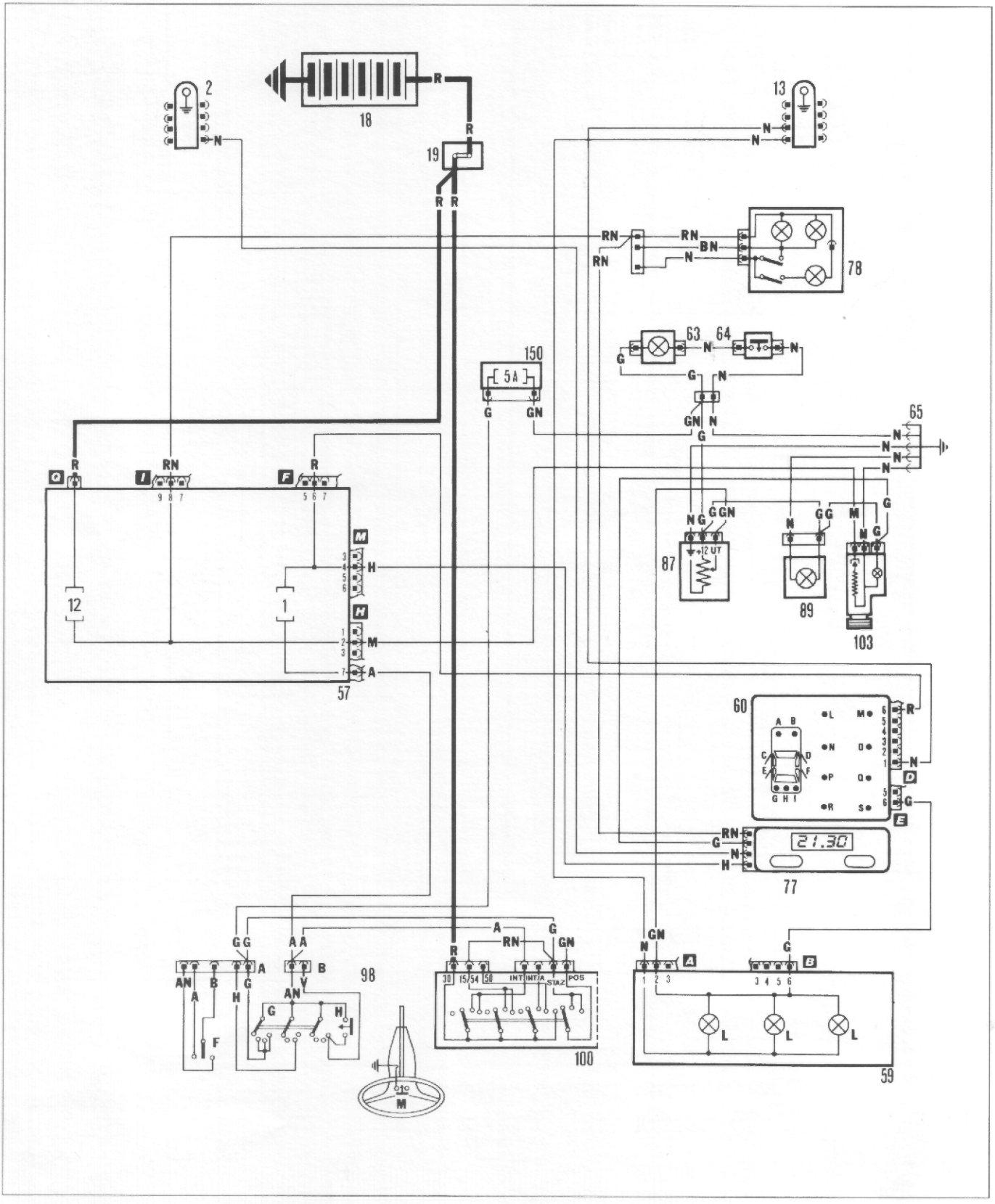


Copyright by Fiat Auto

55.

Version: SKANDINAVIEN

Digitaluhr - Beleuchtung Instrumententafel und Control-System - Handschuhfachbeleuchtung - Führungslichtlampe zur Beleuchtung der Schaltersymbole - Zigarettenanzünder (siehe Legende auf S. 19)



P1M28ZL01

55.

Legende

1. Optische Gruppe vorn links
2. Masseträger vorn links
7. Schalter Nebelschlussleuchten
9. Elektromagnetisches Luftventil
10. Drehzahl- und OT-Fühler
13. Masseträger vorn rechts
16. Optische Gruppe vorn rechts
18. Batterie
19. Abzweigungsdose
21A. Masse am Motor
22A. Zündverteiler
24. Elektrokraftstoffeinspritzer
25. Abzweigungsdose
25A. Abzweigungsdose
25B. Verbindung
34A. Absolutdruckfühler
34B. Lufttemperaturfühler
35. Positionsfühler Ventil zu Drosselklappe
39. Fernschalter Elektrokraftstoffpumpe
40. Fernschalter Versorgung der Elektroeinspritzer
42A. Zündspule mit Leistungsmodul
48. Anlassermotor
48. Anlassermotor
51. Lichtmaschine
57. Anschlussdose Sicherungsträger und Fernschalter
59. Instrumententafel
B. Leuchtanzeige Standlichter
H. Leuchtanzeige Abblendlichter
L. Beleuchtungslampen für Instrumententafel
P. Leuchtanzeige Fernlichter
Q. Leuchtanzeige Nebelschlussleuchten
W. Elektronischer Tachometer
60. Control-system
63. Beleuchtungslampe für Handschuhfach
64. Druckschalter Beleuchtungslampe für Handschuhfach
65. Masseträger unter Armaturenbrett
72. Relais für Tageslichter
75. Verbindung
75A. Verbindung
77. Digitaluhr
78. Deckenbeleuchtung vorn
82. Schalter Nebelschlussleuchte
87. Rheostat zur Lichtstärkenregelung von Armaturenbrett und control- system
88. Beheizter Sitz
89. Führungslichtlampe Schalterbeleuchtungen
90. Diagnoseabgriff
98. Blinkerhebel
100. Zündschalter
103. Zigarettenanzünder
107. Abzweigungsdose
107A. Abzweigungsdose
142. Elektrokraftstoffpumpe
149. Schutzsicherung Nebelschlussleuchte und beheizte Sitzung
150. Schutzsicherung Instrumentenlichter, control-system, Uhr
151. Rückleuchte links
152. Rückleuchte auf Heckklappe links
153. Masseträger hinten
159. Rückleuchte auf Heckklappe rechts
160. Rückleuchte rechts
172. Widerstand DIM-DIP-Schaltkreis
173. Fernschalter DIM-DIP-Schaltkreis
174. Fernumschalter Unterbrechung DIM-DIP-Schaltkreis
175. Schutzsicherung Nebelschlussleuchtenschaltkreis
176. Schutzsicherung DIM-DIP-Schaltkreis
177. Tachometergenerator
178. Motorkühlflüssigkeitstemperaturgeber
179. Masse an Karosserie
180. Weber-Elektroeinspritzgerät
180A. Verbindung

Copyright by Fiat Auto