

## Schaltplanverzeichnis

Schaltplan	Schaltplan Nr.	Seite
Starting & Charging	Anlasser und Ladestromanlage	175
	Anlasser und Ladestromanlage – Minibus	176
Glowplugs	Vorglühanlage	177
	Vorglühanlage (Direkteinspritzung)	178
Foglights	Nebelschlussleuchten	179
Brakelights	Bremsleuchten	180
Reversing lights	Rückfahrleuchten	181
Emergency Warning lights	Blink- und Warnleuchten	182
Side lights	Seitenleuchten	183
Headlights	Scheinwerfer	184
	Innenleuchten – 2 Leuchten	185
Interior lights	Innenleuchten – 4 Leuchten	186
	Warnleuchte, Handbremse und Bremsklotzverschleiß	187
Brake Warning Lights		188
Rear View Mirror	Rückblickspiegel (vor 2000)	189
Screen Wiper/Washer	Scheibenwischer/Waschanlage	190
Electric Windows	Fensterbetätigung vorn	191
	Bendix ABS	192
	Bosch 5.3 ABS	193
Heater Blower	Heizung und Belüftung bis 2000	194
	Heizung und Belüftung ab 2001	195
Coolant Temperature	Warnanlage – Kühlmitteltemperatur	196
Coolant Level	Warnanlage – Kühlmittelstand	197
Water in Fuel	Warnleuchte, Wasser im Kraftstoff	197
Oil Pressure	Öldruckanzeige des Motors	197
Heated Rear Window	Beheizte Heckscheibe	197
Digital Clock	Digitaluhr	197

## Legende zu den Schaltplänen

Nicht alle Stromabnehmer sind bei den behandelten Dieselmotoren eingebaut.  
Einige sind nur bei einem Benzinmotor vorhanden.

BB00	Batterie	1044	Diodengerät	2345	Seitenblinkleuchte, rechts	5405	Pumpe der Scheinwerferreinigungsanlage
BB10	Stromlieferungskasten	1045	Zusatzrückstellknopf, Notabstellschalter	2520	Signalhupe		Schalter der Scheinwerferreinigungsanlage
BB11	Stromlieferungskasten für 4 x 4			2605	Relais, Abblendlicht	5406	
BF00	Sicherungsdose	1104	Elektrisches Schaltventil, Einspritzverstellung	2606	Relais, Fernlicht		
BMF1	Hauptsicherungsdose			2610	Scheinwerfer, links	5410	Wischermotor
		1135	Zündspule	2615	Scheinwerfer, rechts		Scheinwerfer, links
BMF2	Hauptsicherungsdose	1150	Steuerrelais, Vorglühanlage	2630	Schlussleuchte, links	5115	Wischermotor, Scheinwerfer, rechts
CA00	Zündschalter	1156	Nachglührelais	2633	Kennzeichenleuchte, rechts		Schalter, Fahrerseite, elektrische
C1300	Diagnoseanschluss, Motortest	1157	Thermoschalter, Nachglühung	2635	Schlussleuchte, rechts	6004	Fensterbetätigung
C4640	Sicherungsverbindung, Tachograph	1160	Vorglühkerzen				Schalter, Beifahrerseite, elektrische
C7000	Diagnoseanschluss, ABS	1203	Notabstellschalter	2636	Kennzeichenleuchte, links	6005	Fensterbetätigung
MF175	Sicherung, 175 A	1204	Sicherheitsrelais, Notabstellschalter	3000	Türkontaktschalter, vorn links	6021	Relais, elektrische
PS00	Anschlussleiste, 4 x 4-System	1205	Sicherung, Kraftstoffpumpe	3001	Türkontaktschalter, vorn rechts	6040	Fensterbetätigung
V1000	Ladekontrollleuchte	1208	Einspritzpumpe				Fensterhebmotor, Fahrerseite, elektrische
V1150	Warnleuchte, Vorglühanlage	1211	Tankgeber-Pumpe (Benzin)	3010	Vordere Innenleuchte		Fensterbetätigung
V1300	Warnleuchte, Motordiagnose	1215	Schaltventil, Aktivkohlebehälter (Benzin)	3019	Schalter, Innenleuchte (weiß)	6235	Betriebsgerät, Türverriegelung
V2000	Warnleuchte, Nebelschlussleuchte	1220	Geber, Kühlmitteltemperatur	3020	Hintere Innenleuchte	6240	Schließmotor, linke Tür
V2300	Warnleuchte, Rundumblinkanlage	1225	Stufenmotor, Leerlaufregulierung (Benzin)	3029	Schalter, mittlere Innenleuchte	6245	Schließmotor, rechte Tür
V2310	Warnleuchten, Blinkleuchten	1240	Ansauglufttemperaturgeber (Benzin)	3030	Mittlere Innenleuchte	6255	Schließmotor, rechte Seitentür
V2600	Warnleuchte, Standlicht	1244	Elektromagnetisches Ventil (Benzin)	3051	Leuchte, Betätigung der Klimaanlage	6260	Schließmotor, Hintertüren
V2620	Fernlichtkontrollleuchte			3086	Schalter, Innenleuchte (blau)	6406	Schalter, elektrischer Rückblickspegel
V2660	Warnleuchte, vordere Nebelleuchten	1247	Wasserthermoschalter, AGR (Benzin)	3087	Schalter, Parkleuchten	6410	Elektrischer Außenspiegel, Fahrerseite
V4010	Warnleuchte, Kühlmittelmangel	1250	Steuergerät, Abgasrückführung (AGR, Benzin)	3088	Relais, Parkleuchten	6415	Elektrischer Außenspiegel, Beifahrerseite
V4020	Warnleuchte, Kühlmitteltemperatur	1252	Korrekturrelais, Einspritzverstellung	4025	Thermoschalter und Temperaturgeber für Motor, Kühlmittel	6540	Betriebsgerät, Gurtstraffer
V4050	Warnleuchte, Wasser im Kraftstofffilter	1254	Schalter, Belastungshebel	4026	Fernthermometer in Instrumententafel	6575	Vorspanner, Sitzgurt, Fahrerseite
V4110	Öldruckkontrollleuchte	1400	OT-Geber	4050	Geber, Wasser im Kraftstoff	6576	Vorspanner, Sitzgurt, Beifahrerseite
V4300	Warnleuchte, Kraftstoffreserve	1500	Relais, Kühlungs-lüfter	4110	Öldruckschalter	6700	Schalter, Differentialsperre
V4420	Warnleuchte, Handbremse und Bremsflüssigkeit, Bremsklotzverschleiß	1505	Thermoschalter, Kühlungs-lüfter	4310	Kraftstofffuhr	6701	Elektromagnetisches Ventil, Differentialsperre
		1510	Widerstand, Kühlungs-lüfter	4311	Kraftstofffuhr	6702	Einschaltventil, 4 x 4-Betrieb
V6235	Warnleuchte, Diebstahlwarnanlage	1526	Zeitschalter, Kühlungs-lüfter	4400	Schalter an der Handbremse	6703	Halteventil, 4 x 4-Betrieb
V7000	Warnleuchte, ABS	2000	Schalter, Nebelschlussleuchte	4410	Kontaktschalter, Bremsflüssigkeit	6706	Einschaltrelais, 4 x 4-Betrieb
V8110	Warnleuchte, beheizte Heckscheibe	2001	Schalter, Licht und Scheibenwischer	4430	Kontakt, Bremsklotzverschleiß-anzeige, vorn links	6707	Wahlschalter, 4 x 4-Betrieb
0004	Instrumenteneinsatz	2100	Bremslichtschalter	4430	Kontakt, Bremsklotzverschleiß-anzeige, vorn rechts	6709	Schalter, Verteilergetriebe-einschaltung
1005	Anlassperrrelais	2200	Schalter der Rückfahrlampe				Schalter, 4 x 4-Einschaltung
1010	Anlasser	2300	Schalter, Rundumblinkanlage	4635	Drehzahlwandler, Tachograph	6711	Entsperrschalter, Differentialsperre
1020	Drehstromlichtmaschine	2305	Blinkgeber	4640	Tachograph	6712	Sperrelais, Differentialsperre
1040	Relais	2320	Blinkleuchte, vorn links	5015	Scheibenwischer-motor	6740	Raddrehzahlfühler, ABS, vorn links
1041	Notabstellschalter	2325	Blinkleuchte, vorn rechts	5100	Pumpe der Windschutzscheibenwaschanlage		
1042	Allgemeines Stromrelais	2340	Seitenblinkleuchte, links				
1043	Rückstellknopf, Notabstellschalter						

7005	Raddrehzahlfühler, ABS, vorn rechts	8000	Schalter, Klimaanlage	8041	Schalter, Zusatzheizung	8100	Zigarrenanzünder, vorn
7010	Raddrehzahlfühler, ABS, hinten links	8005	Relais, Luftgebläse, Langsamstufe	8046	Widerstand, Luftgebläsedrehzahl	8110	Schalter, beheizte Heckscheibe
7015	Raddrehzahlfühler, ABS, hinten rechts	8006	Thermogeber, Verdunstungsgerät	8048	Relais, Zusatzheizung	8115	Relais, beheizte Heckscheibe
7020	Elektronisches Steuergerät, ABS	8007	Druckschalter, Klimaanlage	8050	Luftgebläsemotor	8120	Element, beheizte Heckscheibe
7025	ABS-Hydrogerät	8020	Luftkompressor, Klimaanlage	8060	Luftgebläsemotor, Zusatzheizung	8310	Beheizter Sitz, Fahrerseite
7029	Sicherung, ABS-Pumpe	8040	Regler, Luftgebläseregulierung	8061	Relais, Klimaanlage	8410	Radio
7030	Pumpe, ABS			8065	Betriebsventil, Zusatzheizung	8420	Lautsprecher, links
7220	Zeituhr					8425	Lautsprecher, rechts

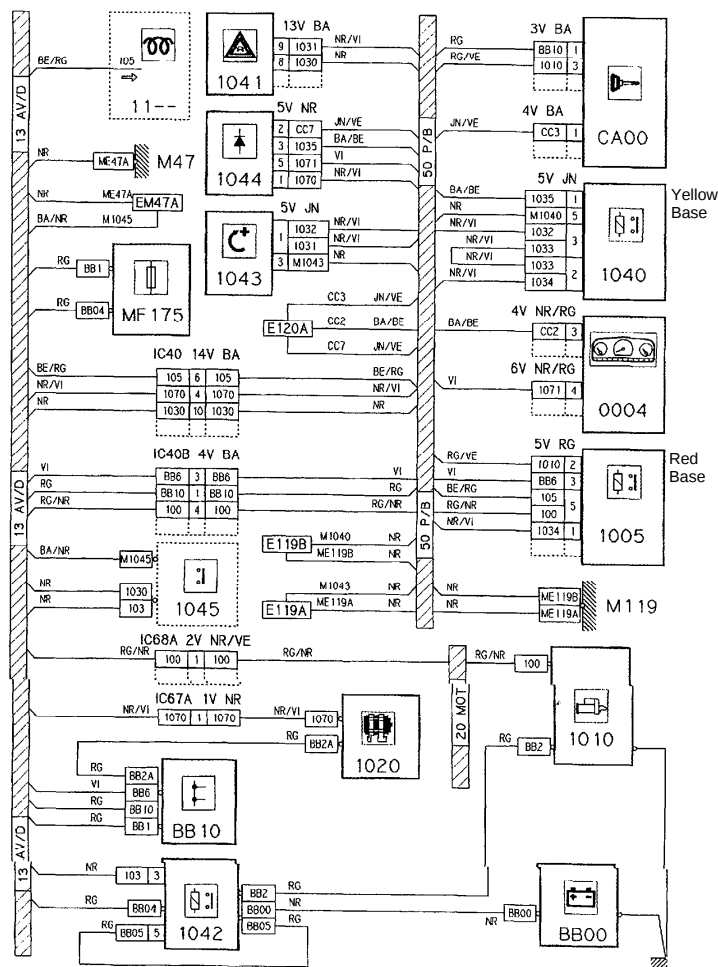
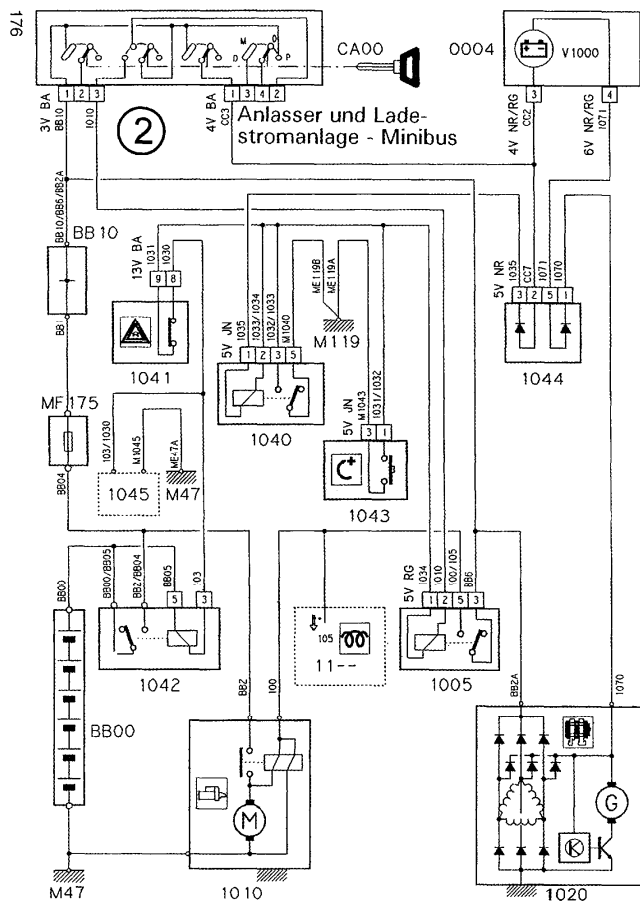
## Verzeichnis der Kabelstränge – Abkürzungen

AVID	Kabelstrang, vorn rechts
AVIG	Kabelstrang, vorn links
FI/AV	Kabelstrang, Frontblech
GMV	Kabelstrang, Kühlungslüfter
ES/P	Kabelstrang, Scheinwerferreinigungsanlage
MOT	Kabelstrang, Motor
ABR	Kabelstrang, ABS
ABR/AV	Kabelstrang, ABS, vorn
ABR/PB	Kabelstrang, ABS, Armaturenbrett
S/CH	Kabelstrang, Sitzheizung
CSL	Kabelstrang, 4 x 4-Betrieb
PLAF/C	Kabelstrang, zusätzliche Innenleuchte
P/B/C	Kabelstrang, zusätzlich für Armaturenbrett
P/B	Kabelstrang, Armaturenbrett
PLAF	Kabelstrang, Innenleuchten
PLAF/AR	Kabelstrang, hintere Innenleuchte
CLM	Kabelstrang, Klimaanlage
CL/AD	Kabelstrang, Zusatzheizung
PR AV/G	Kabelstrang, linke Vordertür
PR AR/G	Kabelstrang, linke Hintertür
PR AR	Kabelstrang, Hintertür
PR AV/I/D	Kabelstrang, zweite Vordertür
PR AV/D	Kabelstrang, rechte Vordertür
PR AR/D	Kabelstrang, rechte Hintertür
LI PR	Kabelstrang, Türverbindung
AG/G	Kabelstrang, hinten links
AR/D	Kabelstrang, hinten rechts
AR/SP	Kabelstrang, hinten, unter Fahrzeugboden
INT/F/AV G	Kabelstrang, Türkontaktschalter, vorn links
INT/F/AV D	Kabelstrang, Türkontaktschalter, vorn rechts
CHR/MOT	Kabelstrang, Tachograph, Motor
CHR/PB	Kabelstrang, Tachograph, Armaturenbrett

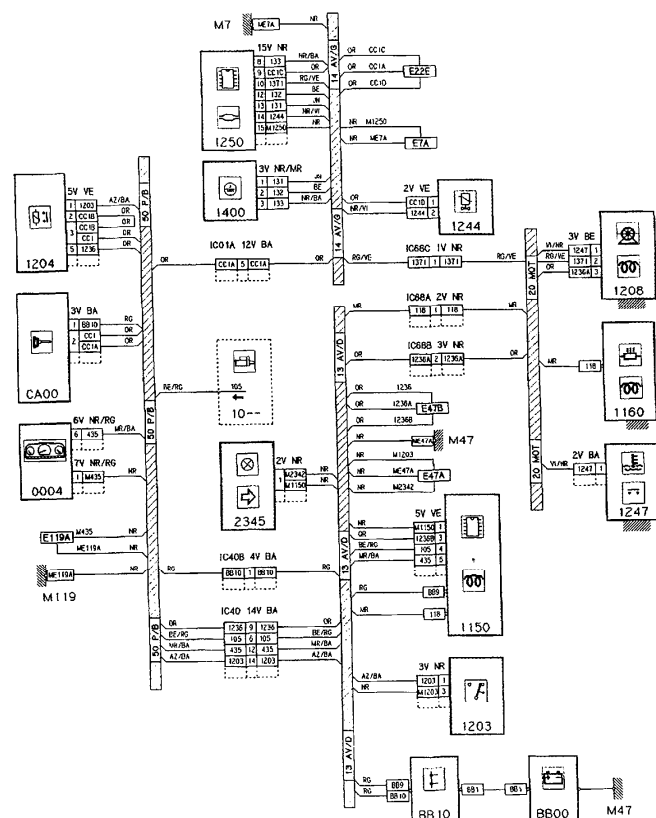
## Kabelfarbenerklärung

White	BA = weiß	NR = schwarz	Black
Blue	BE = blau	OR = orangefarben	Orange
Beige	BG = beige	RG = rot	Red
Grey	GR = grau	RS = rosa	Pink
Yellow	JN = gelb	VE = grün	Green
Brown	MR = braun	VI = violett	Violet
Mauve	MV = lila	AY = hellblau	Light blue



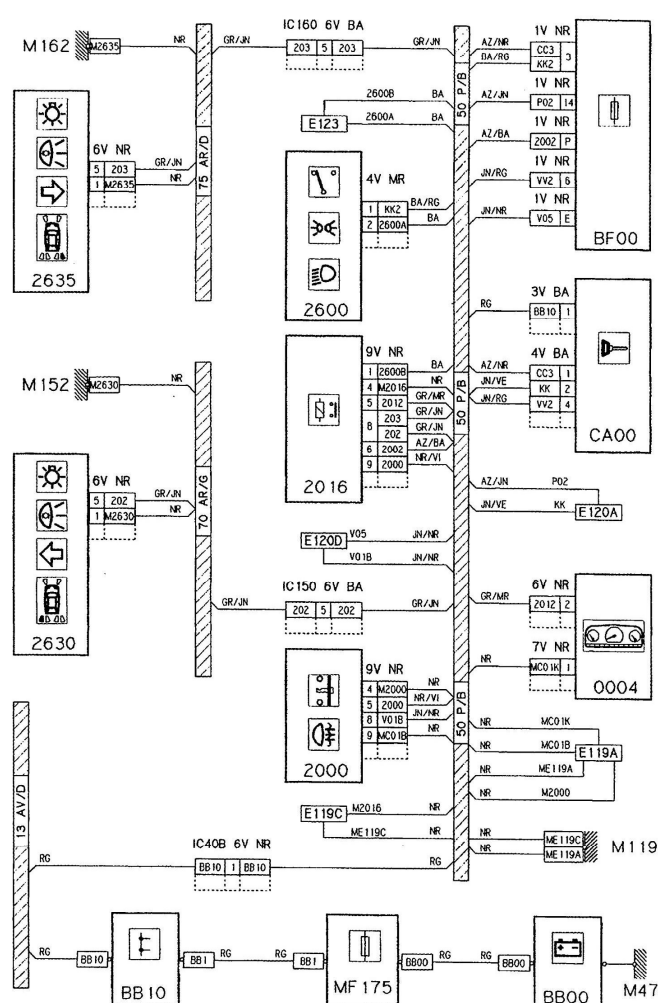
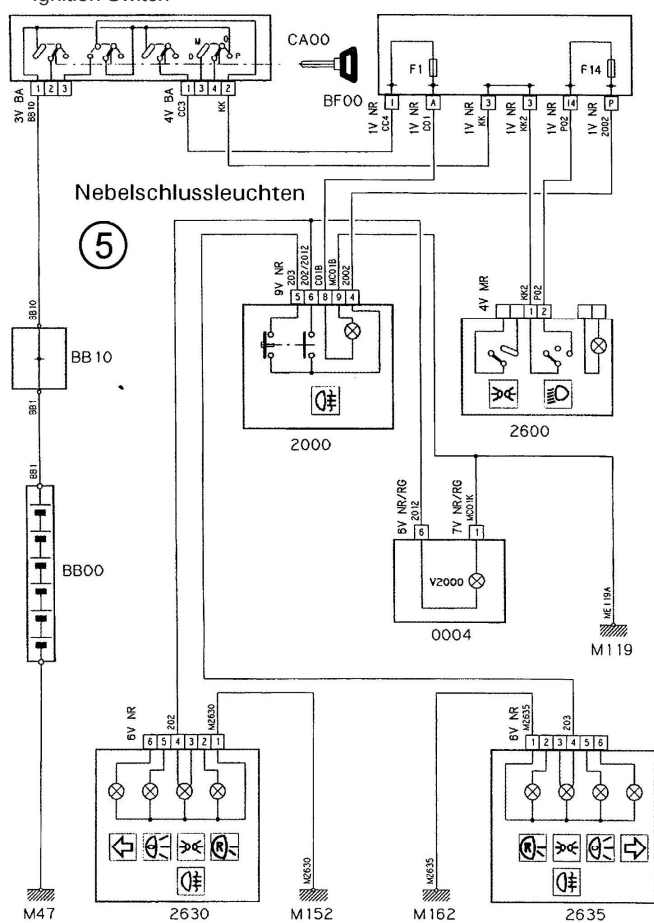




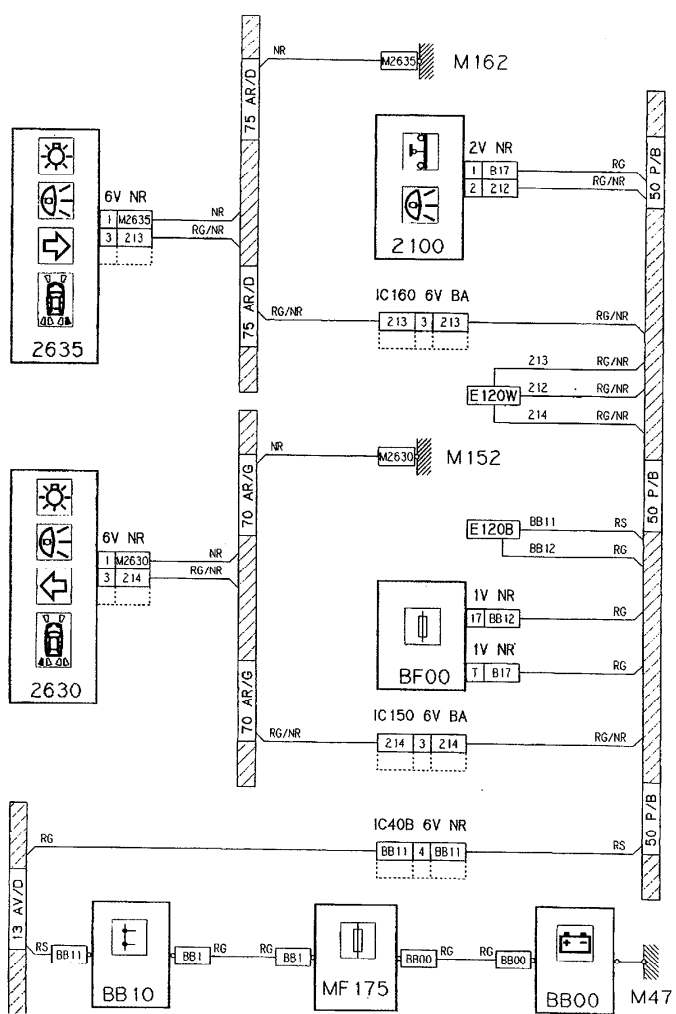
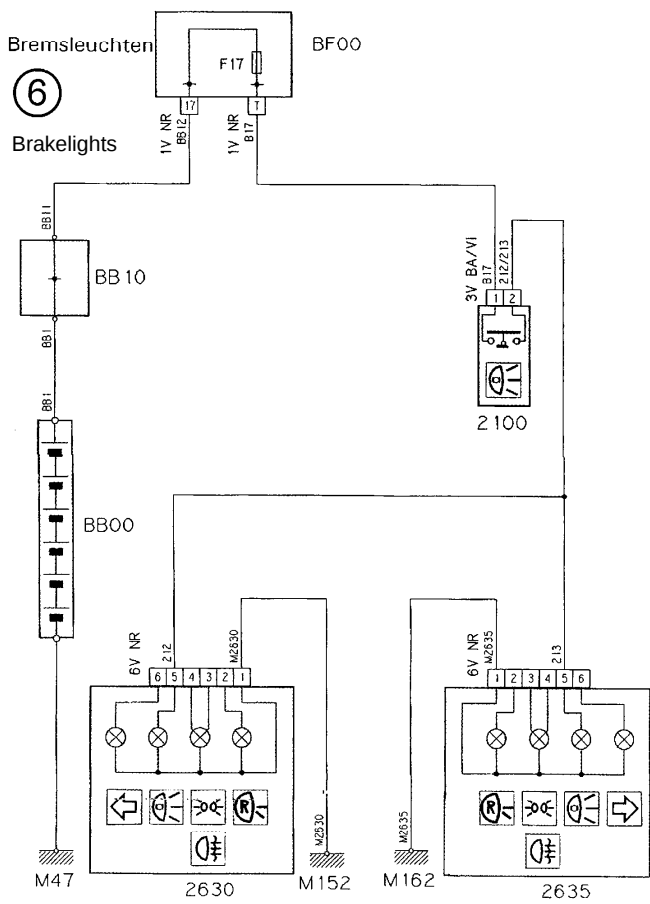


## Foglights

## Ignition Switch



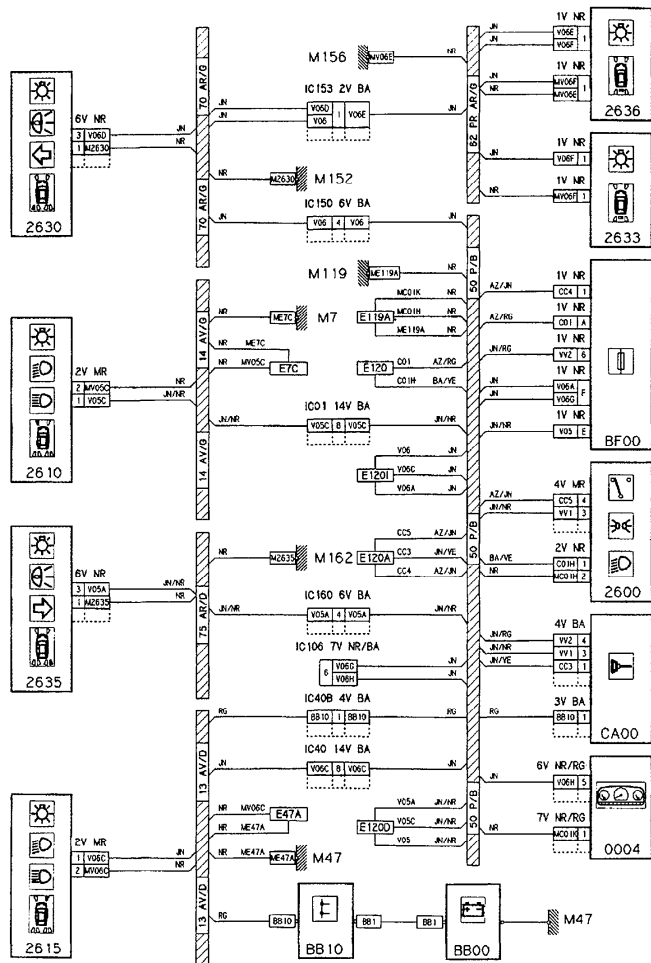
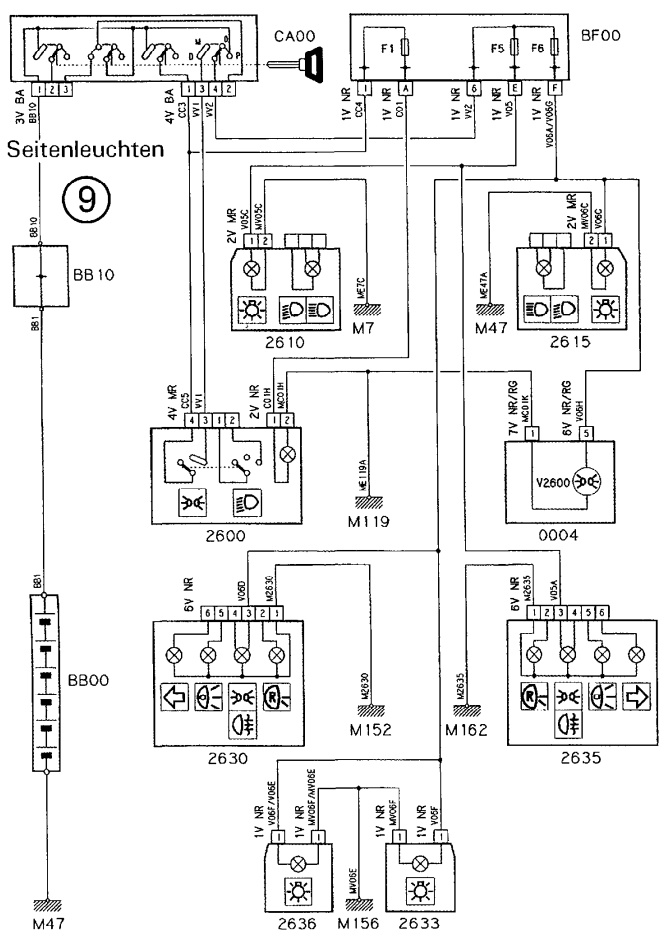


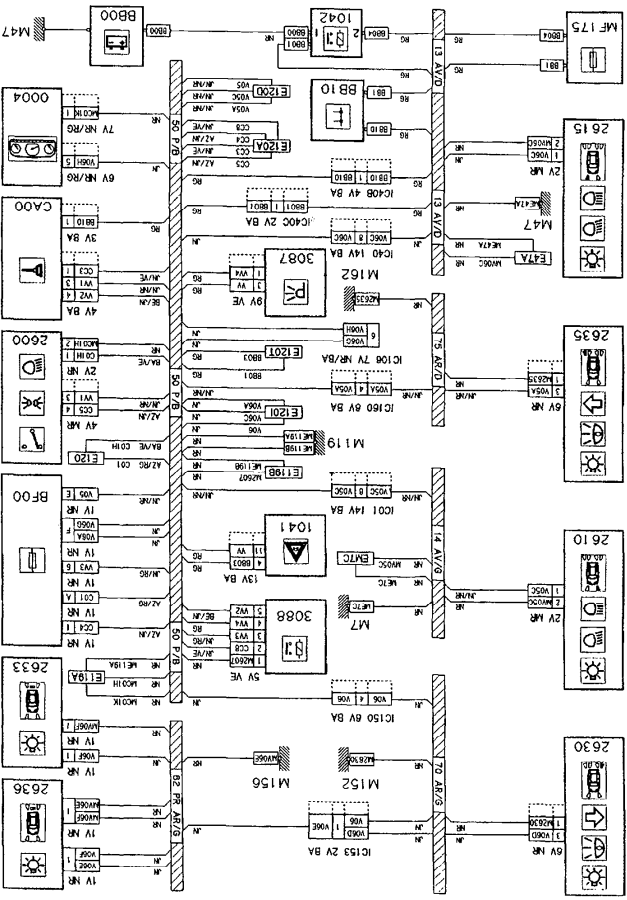
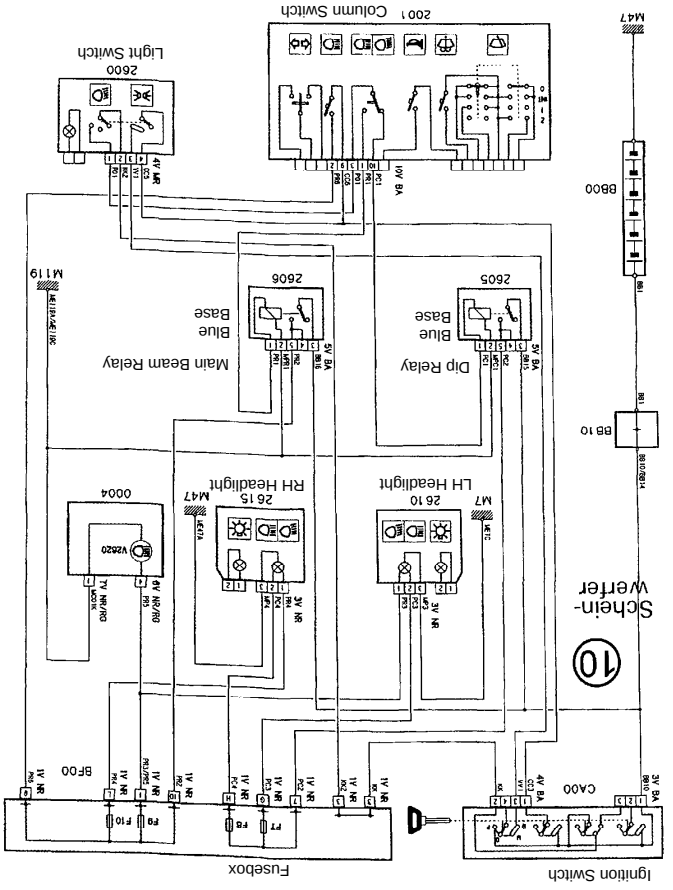


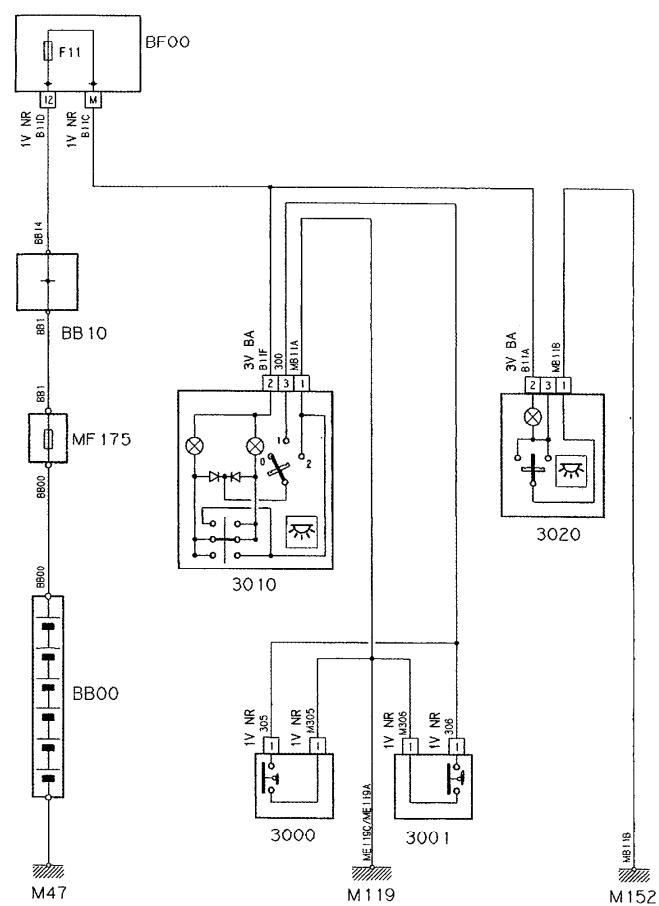
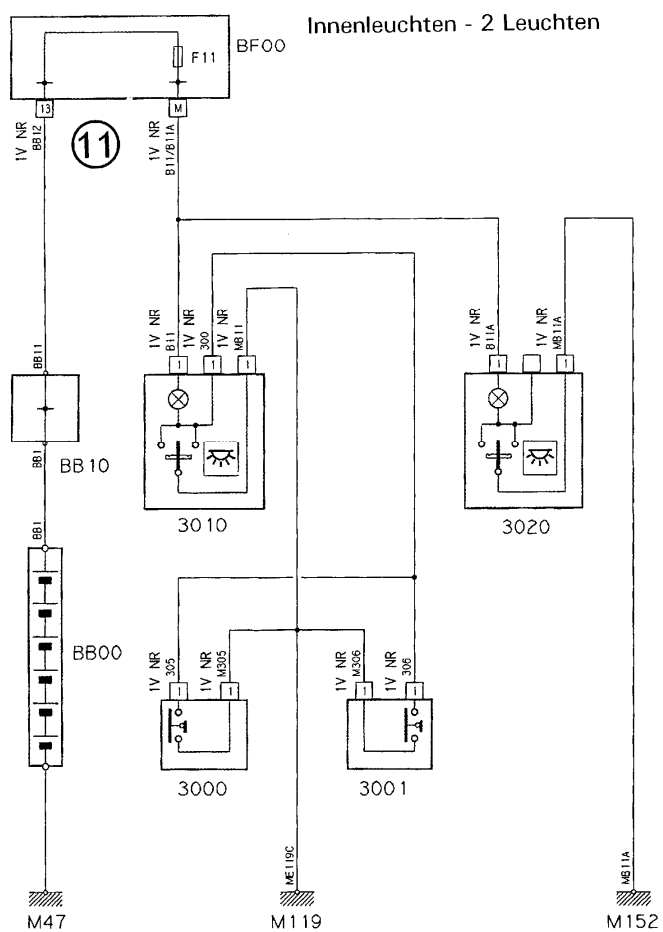


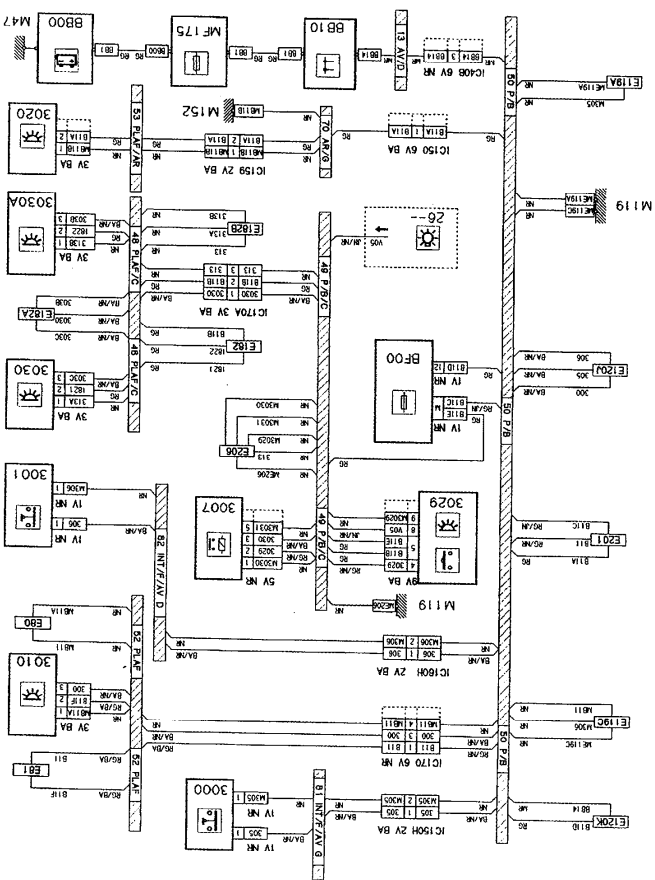
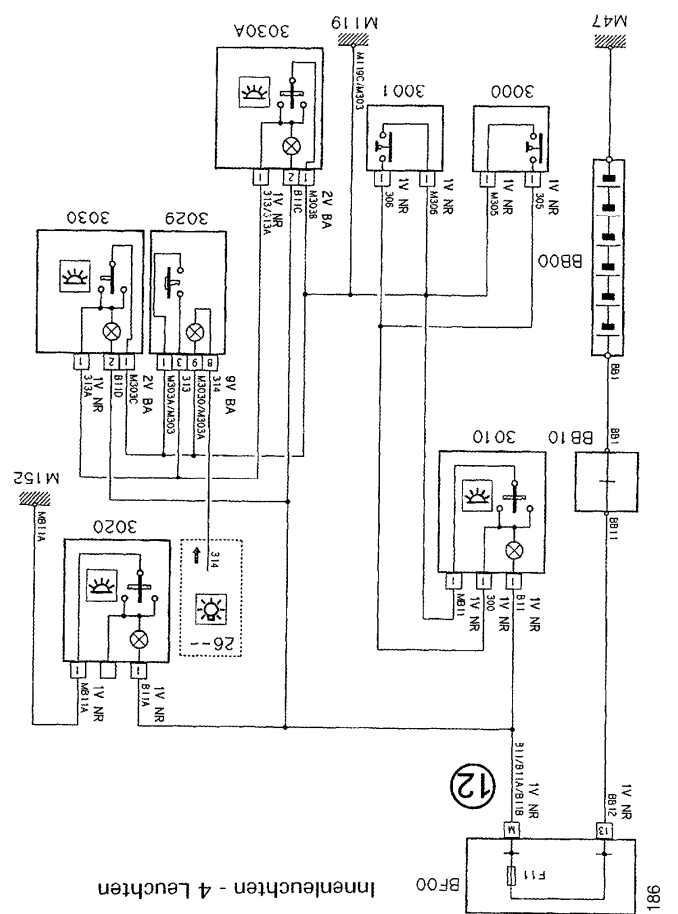


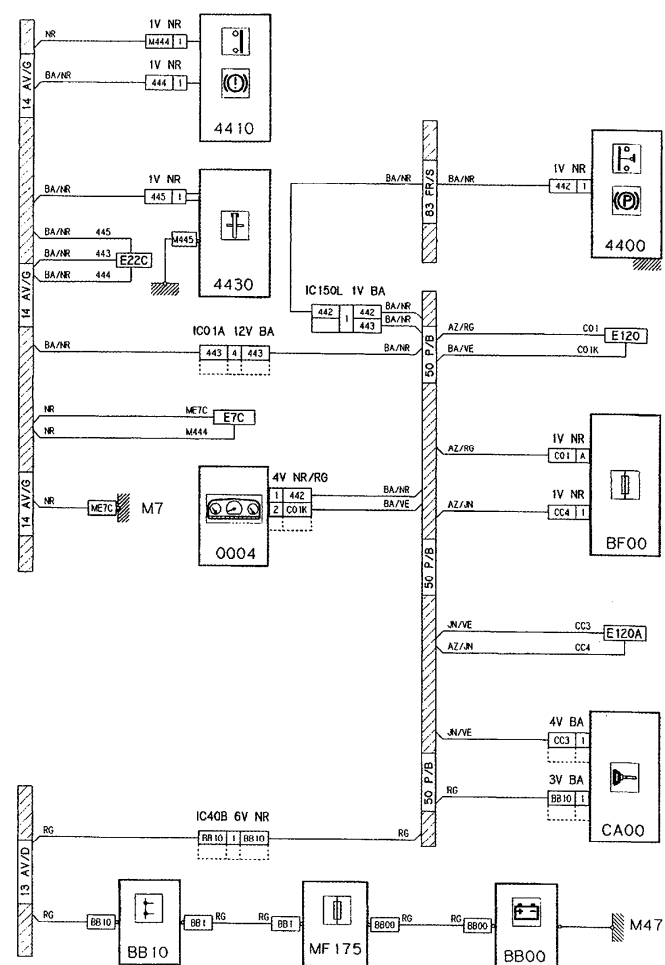
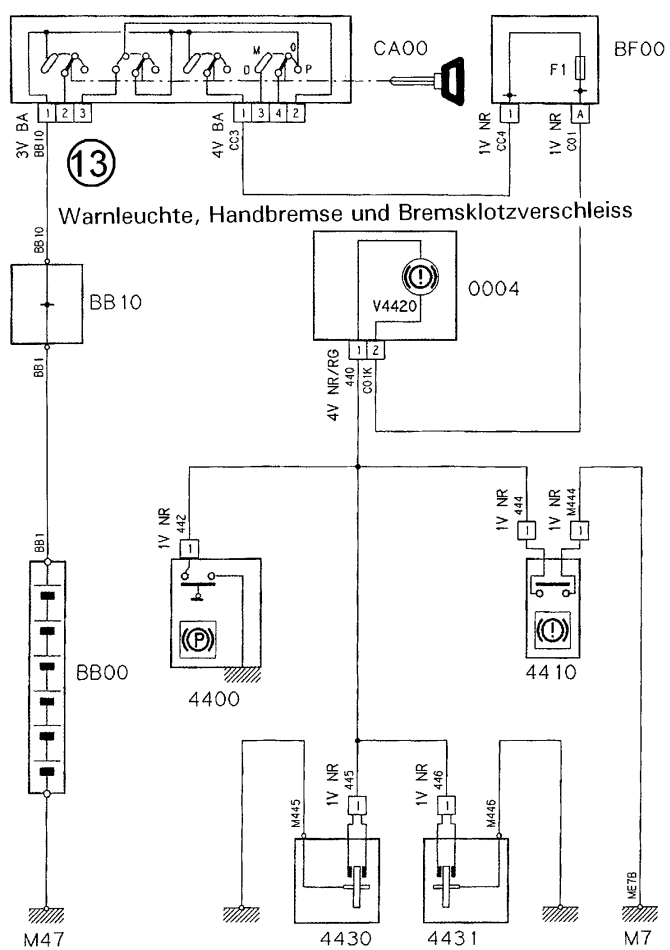
## Side & Tail Lights





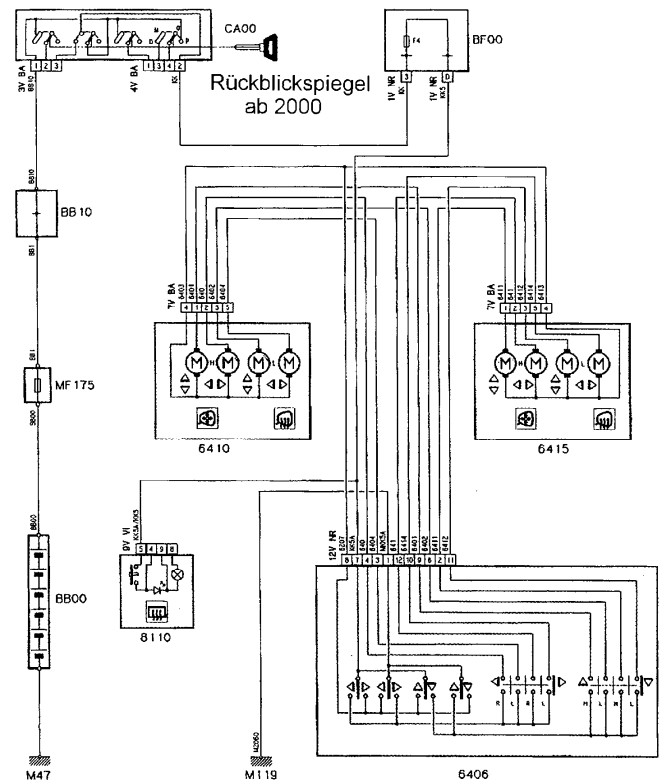
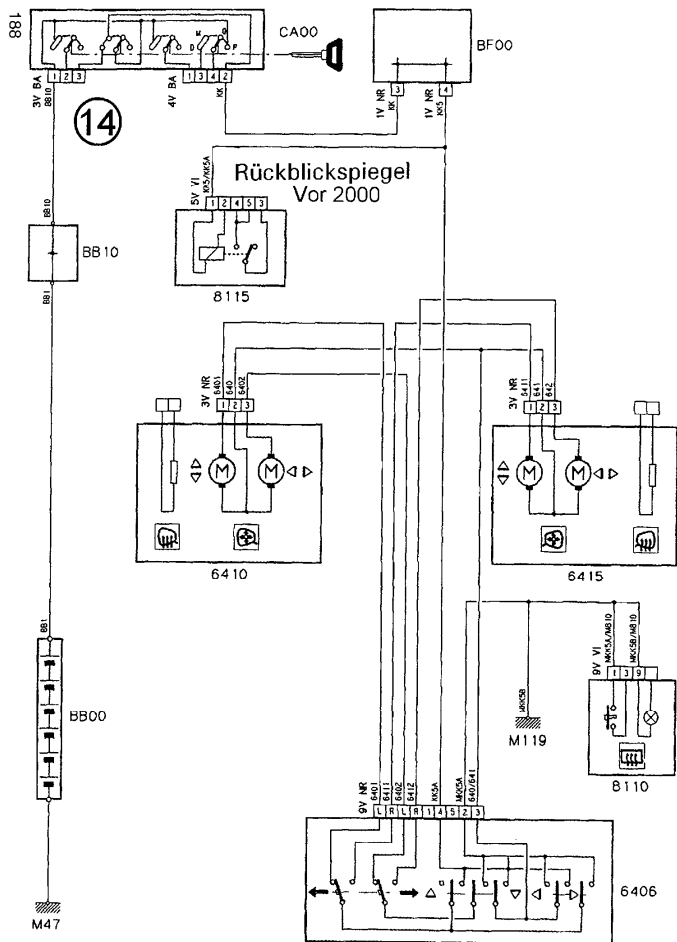






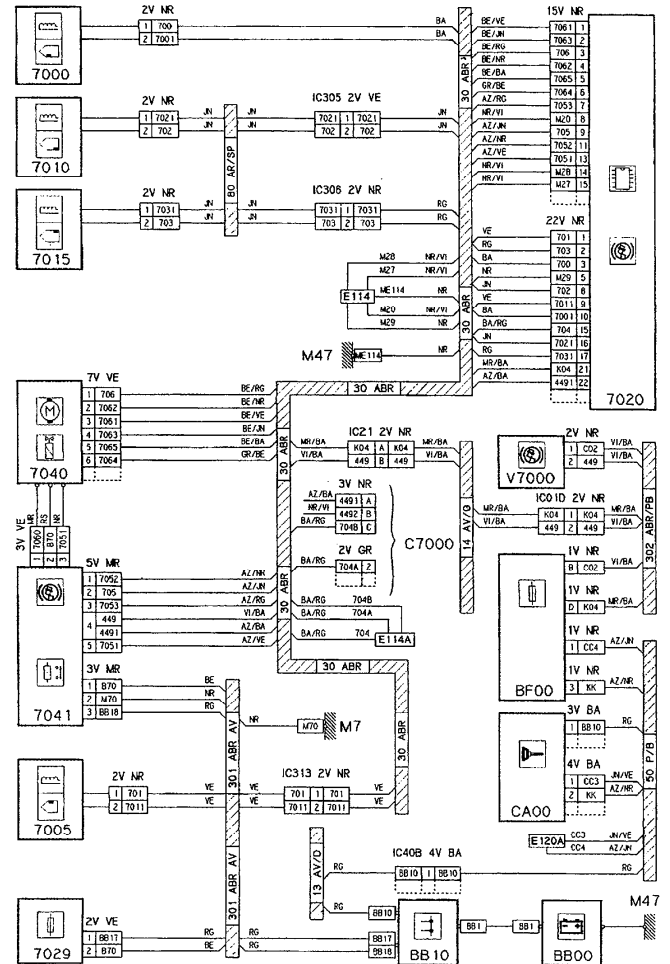
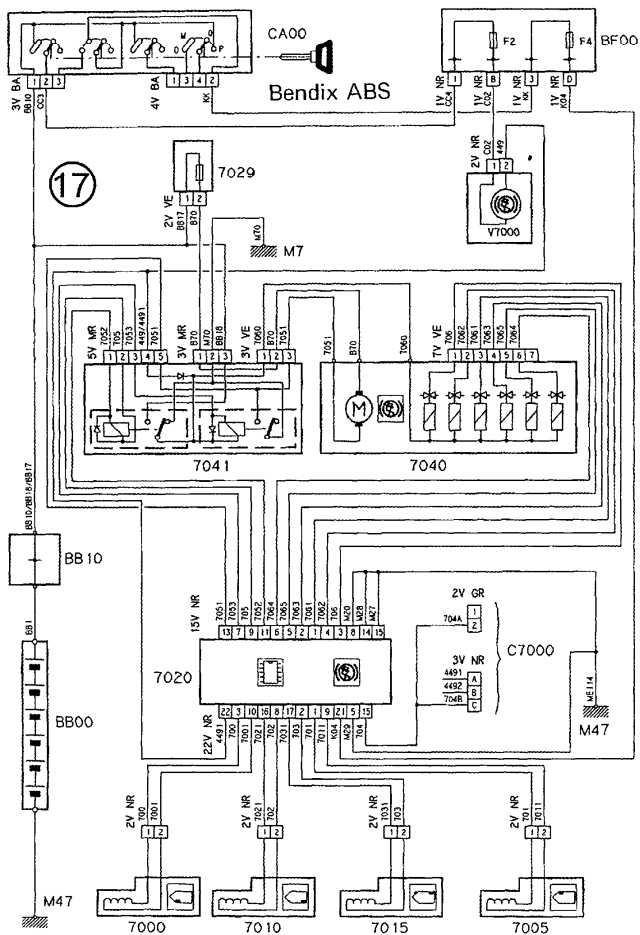


## Electric Mirror Adjustment



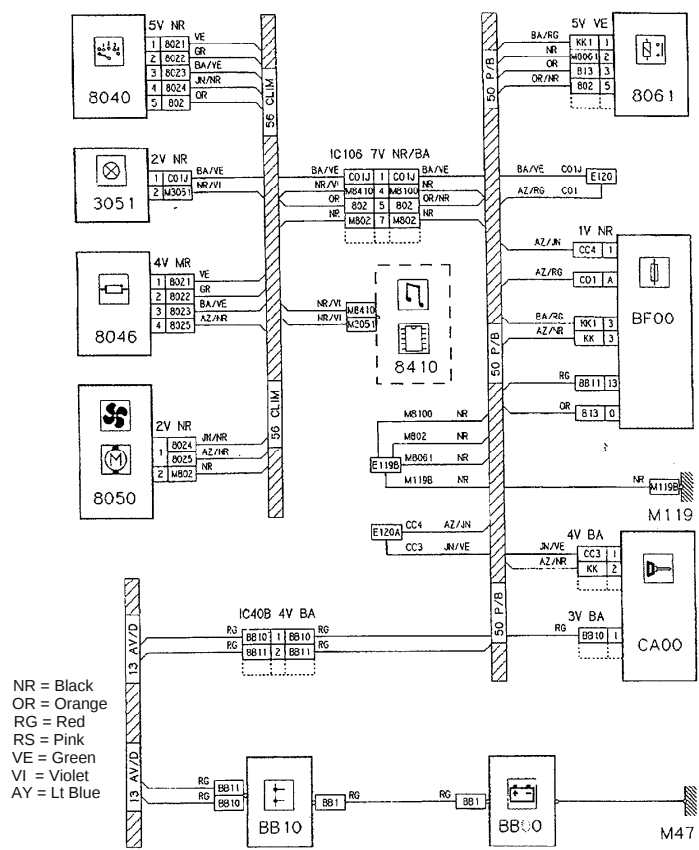
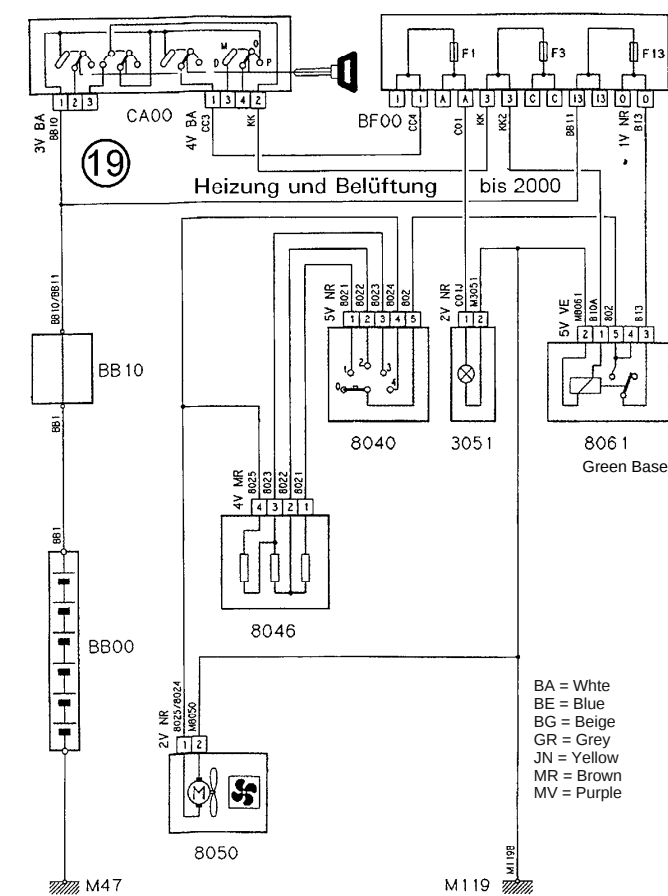








Heater Fan Speed Control



194

CA00

BB00

BB10

MF175

M47

8040

8046

8061 Blue Base

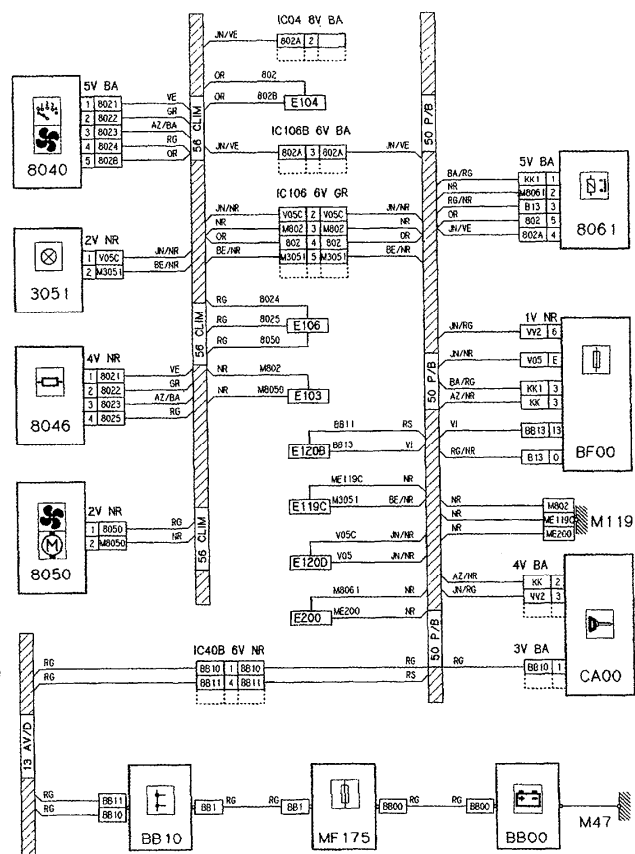
3051

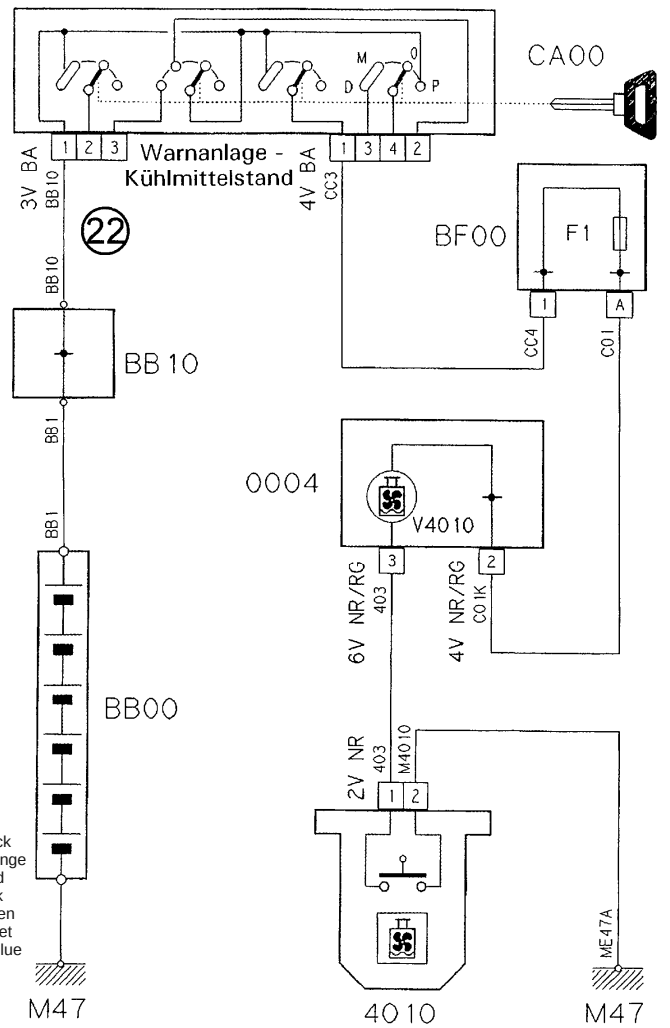
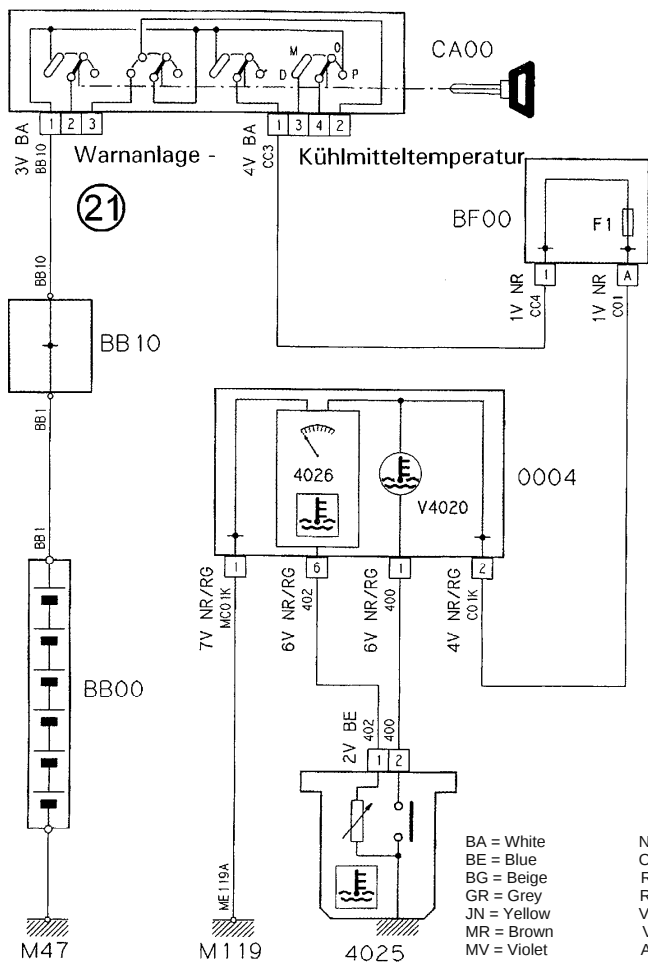
BF00

20

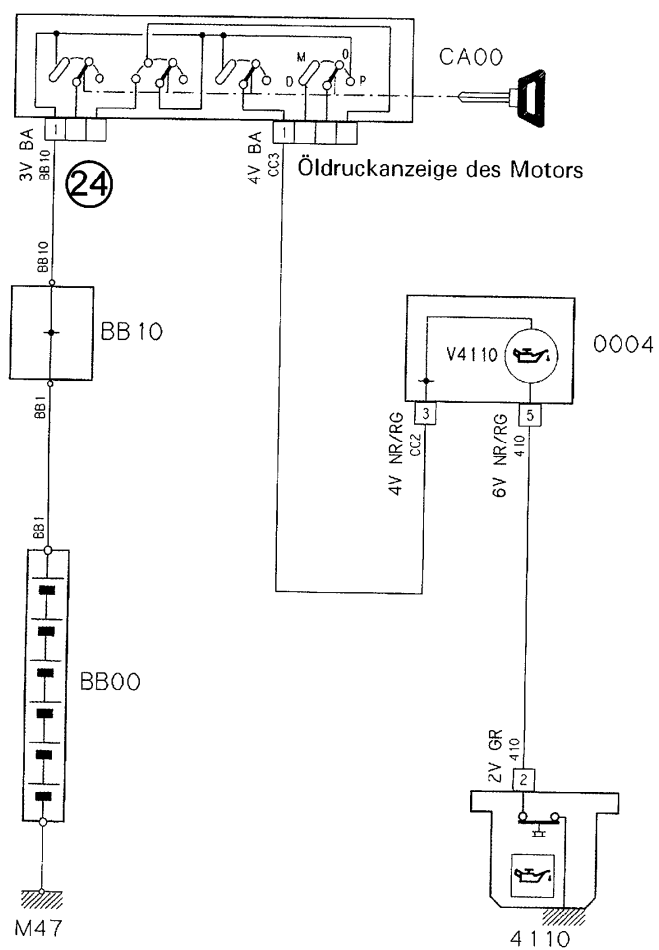
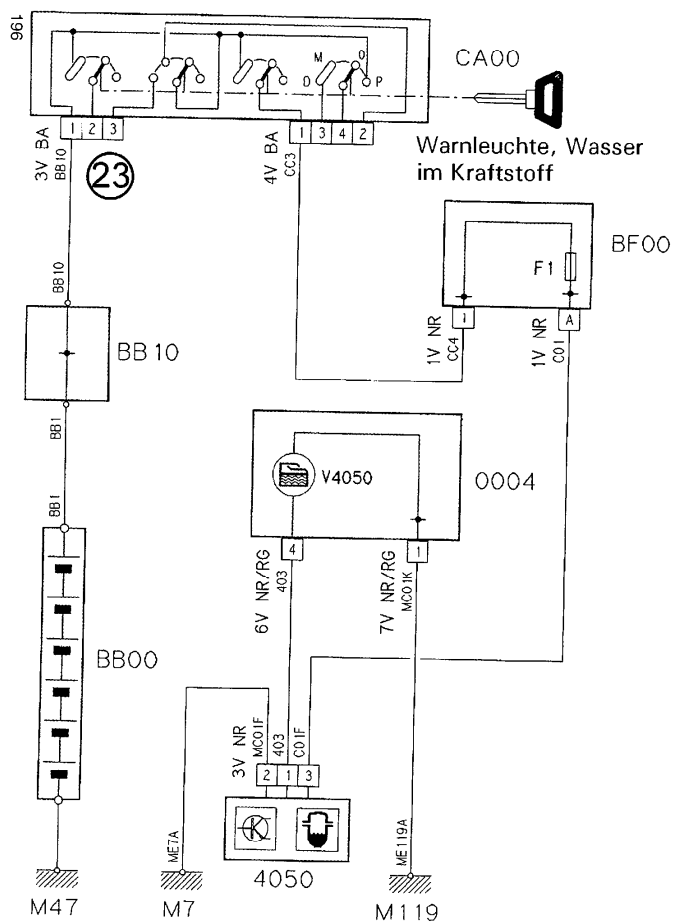
BA = White  
BE = Blue  
BG = Beige  
GR = Grey  
JN = Yellow  
MR = Brown  
MV = Purple

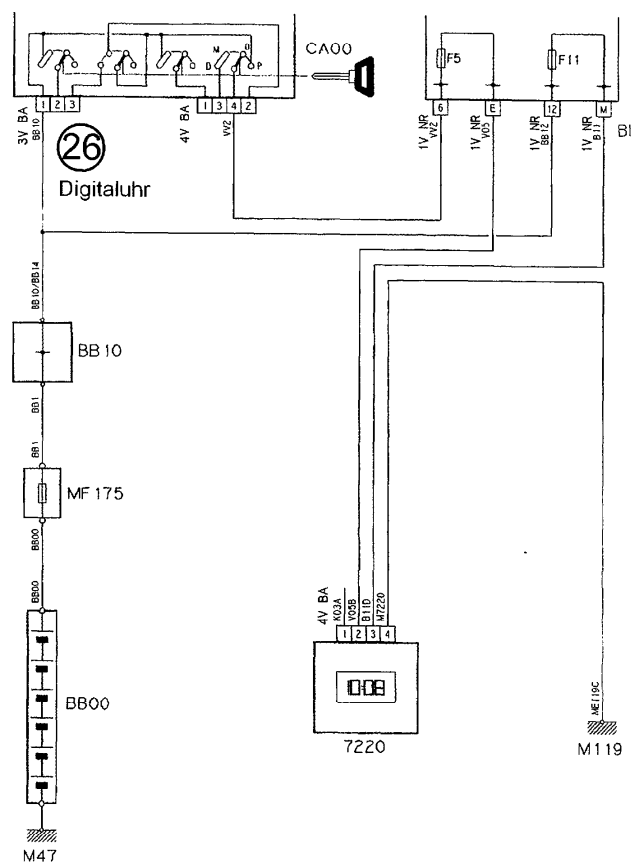
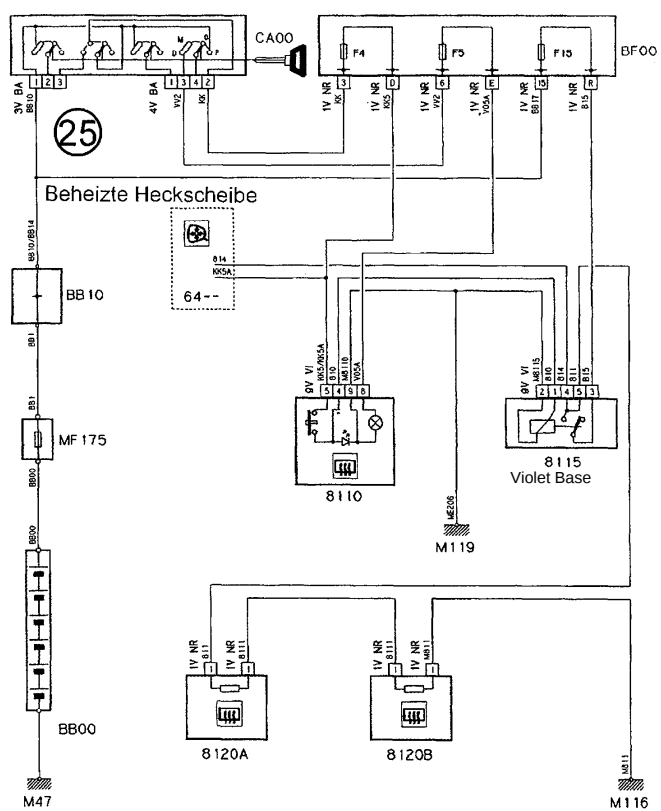
ME1BC/MR03/AE200











# Fiat / Citroën / Peugeot



## Fiat Ducato / Citroën Jumper / Peugeot Boxer

### Fiat Ducato

- 2.5 Liter Diesel, 62 kW/85 PS, ab 1994
- 2.5 Liter Turbodiesel, 85 kW/116 PS, ab 1994
- 2.8 Liter Diesel, 64 kW/87 PS, ab 2000
- 2.8 Liter TDi, 90 kW/122 PS, ab 2000
- 2.8 Liter HDi, i.d. TD, 93.5 kW/127 PS, ab 2000

### Citroën Jumper / Peugeot Boxer

- 2.0 Liter HDi, 62 kW/85 PS, ab 2002
- 2.8 Liter Diesel, 64 kW/87 PS, ab 2000
- 2.8 Liter TDi, 90 kW/ 122 PS, ab 2000
- 2.8 Liter HDi, 93.5 kW/ 127 PS, ab 2000
- Alle auf diese Modelle aufgebauten Wohnmobile  
(z. B. Hymer und Modelle aus Italien)

Viele Explosionszeichnungen und detailgetreue Abbildungen vermitteln leicht verständlich die wesentlichen Bauelemente der Fahrzeugtechnik.

Die Handbuchreihe bietet Ihnen:

- Logische Arbeitsbeschreibungen
- Übersichtliche Zeichnungen
- Präzise Bilderklärungen
- Praktische Erfahrungen des Autorenteam  
(Motor, Getriebe, Antrieb, Fahrwerk, Bremsen usw.)

Im blauen Anhang:

- Die wichtigsten Daten
- Die wichtigsten Anzugsdrehmomente
- Die wichtigsten Einstellwerte
- Viele Schaltpläne



expert22 для <http://rutracker.org>

ISBN 3-7168-2027-X



9 783716 820278

Band  
1261

# Fiat / Citroën / Peugeot

expert22 для <http://rutracker.org>

**Fiat Ducato  
Citroën Jumper  
Peugeot Boxer**

- Alle Dieselmotoren (Fiat Ducato, ab 1994)
- 2.0-Liter-Dieselmotor HDi
- 2.8-Liter-Dieselmotor TDi und HDi
- auf obige Modelle aufgebaute Wohnmobile

Baujahre 1994 resp. 2000 bis 2002

**rutracker.org**  
новое имя для torrents.ru



Bisher  
verkauft:  
**5 Mio**  
Reparatur-  
Anleitungen

**bucheli**  
verlag