

# Saxo

*Electrique*

OKTOBER 1997

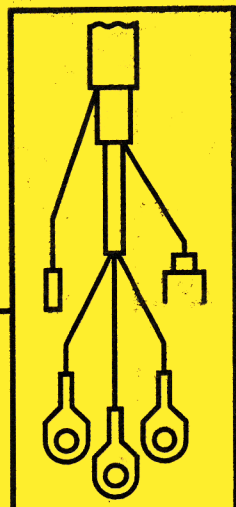
REF.

BRE 0253 D

## ELEKTRISCHE SCHALTPLÄNE

- ALLGEMEINES

MAN 106090



**CITROËN DEUTSCHLAND AG, Köln**  
CITROËN ÖSTERREICH GMBH, Wien  
CITROËN SUISSE S.A., Genf

Artikelnummer T2 046 017

## ELEKTRISCHE ANBAUGERÄTE :

HINWEIS : Die elektrische Anlage des Fahrzeugs ist für den Betrieb mit Serien- und Sonderausstattungen ausgelegt.

**ACHTUNG** : Bestimmte elektrische Geräte können durch Auslegung oder Montage den Betrieb des Fahrzeugs beeinträchtigen, also die elektronischen Steuerungen, die Audio-Systeme und das Ladesystem.

**WICHTIG** : Für jeden Einbau elektrischer Ausstattungen müssen unbedingt die serienmäßigen Anschlüsse beachtet werden (siehe diese Broschüre oder Einbauanleitungen der Geräte).

# Inhalt

<b>BEDIENUNGSANLEITUNG DOKUMENTATION :</b>	<b>S 1</b>
<b>VERZEICHNIS BAUTEILE (ABSCHNITT 1) :</b>	<b>S 10</b>
<b>VERZEICHNIS BAUTEILE (ABSCHNITT 2) :</b>	<b>S 17</b>
<b>VERZEICHNIS BAUTEILE (ABSCHNITT 3) :</b>	<b>S 24</b>
<b>VERZEICHNIS SYMBOLE MEHRERE GRUPPEN :</b>	<b>S 30</b>
<b>VERZEICHNIS SYMBOLE ANTRIEBSEINHEIT :</b>	<b>S 32</b>
<b>VERZEICHNIS SYMBOLE GRUPPE SIGNALANLAGE - AUBENBELEUCHTUNG :</b>	<b>S 34</b>
<b>VERZEICHNIS SYMBOLE GRUPPE INNENBELEUCHTUNG :</b>	<b>S 36</b>
<b>VERZEICHNIS SYMBOLE GRUPPE FAHRERINFORMATION :</b>	<b>S 37</b>
<b>VERZEICHNIS SYMBOLE GRUPPE WASCHEN/WISCHEN :</b>	<b>S 39</b>
<b>VERZEICHNIS SYMBOLE GRUPPE HILFSFUNKTIONEN :</b>	<b>S 40</b>
<b>VERZEICHNIS SYMBOLE GRUPPE FAHRERUNTERSTÜTZUNG :</b>	<b>S 43</b>
<b>VERZEICHNIS SYMBOLE GRUPPE KOMFORTAUSSTATTUNG :</b>	<b>S 44</b>
<b>VERZEICHNIS KABELSTRÄNGE :</b>	<b>S 46</b>

## BEDIENUNGSANLEITUNG DOKUMENTATION :

### 1 - DARSTELLUNG DER FUNKTION IN DREI PLÄNEN :

Prinzipschaltplan.

Stromlaufplan.

Installationsplan.

### 2 - AUFBAU DER SCHALTPLÄNE :

Prinzipschaltplan :

- Stromversorgung (+ und -)
- Bauteile (mit Kennzeichen, Funktionssymbolen und inneren elektromechanischen Einzelheiten, außer Elektronik)
- Steckeranschlüsse an den Bauteilen
- Masseanschlüsse
- Leitungen (mit Kennzeichen)

Leitungsschaltplan :

- Stromversorgung (+ und -)
- Bauteile (mit Kennzeichen, Funktionssymbolen, ohne innere elektromechanische Einzelheiten)
- Steckverbindungen (Stecker mit Kennzeichen)
- Masseanschlüsse (mit Kennzeichen)
- Spleißungen (mit Kennzeichen)
- Kabelstränge (mit Kennzeichen)
- Leitungs-Kennzeichen

Installationsplan :

- Fahrzeugumrißdarstellung, ganz oder teilweise (perspektivisch)
- Bauteile (Lage, Kennzeichen)
- Steckverbindungen (Lage, Kennzeichen)
- Spleißungen (Lage, Kennzeichen)
- Masseanschlüsse (Lage, Kennzeichen)
- Leitungsstränge (Kennzeichen, Verlauf)
- Trennwanddurchführungen



## 3 - BEZEICHNUNG DER FUNKTIONEN :

Diese Numerierung dient dazu, die Bauteilnummer einer elektrischen Funktion zuzuordnen.

Die Funktionen sind in 8 Gruppen aufgeteilt.

Antriebseinheit :

- 10 - Anlassen, Stromerzeugung
- 11 - Zündung, Vorglühung
- 12-13 - Kraftstoffversorgung Vergaser, Kraftstoffversorgung Einspritzung
- 14 - Motordiagnose
- 15 - Kühlung
- 16 - Getriebe, Antriebswellen
- 17 - Stromversorgung Elektromotor - Batterie

Gruppe Signalanlage - Außenbeleuchtung :

- 20 - Nebelschlußleuchten
- 21 - Bremsleuchten
- 22 - Rückfahrscheinwerfer
- 23 - Fahrtrichtungsanzeiger, seitliche Blinkleuchten, Warnblinkanlage
- 24 - Taglicht, gedämpfte Beleuchtung (DIM-DIPS)
- 25 - Signalhörner
- 26 - Scheinwerfer, Heckleuchten, Kennzeichenleuchten, Begrenzungsleuchten

Gruppe Innenbeleuchtung :

- 30 - Innenraumbeleuchtung
- 31 - Beleuchtung Motorraum/Stauräume

Gruppe Fahrerinformation :

- 40 - Information Motorkühlmittel und Wasser, Stromerzeugung
- 41 - Information Motoröl
- 42 - Information Motordrehzahl und Motorluft
- 43 - Information Kraftstoff und Vorglühen
- 44 - Information Bremsen
- 45 - Information Radaufhängung
- 46 - Information Getriebe und Kraftübertragung
- 47 - Information Warnsignal
- 48 - Information Motorüberwachung
- 49 - Information Türen/Klappen

## Gruppe Waschen/Wischen :

- 50 - Frontscheibenwischer
- 51 - Frontscheibenwaschanlage
- 52 - Heckscheibenwischer
- 53 - Heckscheibenwaschanlage
- 54-55 - Scheinwerferwaschanlage, Scheinwerferreinigungsanlage

## Gruppe Hilfsfunktionen :

- 60 - elektrische Fensterheber vorn
- 61 - elektrische Fensterheber hinten
- 62 - Zentralverriegelung
- 63 - elektrische Sitzverstellung
- 64 bis 6469 - elektrisch verstellbare Aussenspiegel
- 6470 bis 6499 - Lenksäule
- 65 - passive Sicherheitsgurte
- 66 - Niveauregulierung und Scheinwerfer-Leuchtweitenregulierung
- 67 - Steuerung von Getriebe und Kraftübertragung
- 68 - Schiebe-/Hebedach, hintere Seitenteile

## Gruppe Fahrerunterstützung :

- 70 - Bremsen
- 71 - geschwindigkeitsabhängige Servolenkung
- 72 - Bordcomputer, Zeituhr
- 73 - Geschwindigkeitsregelung
- 74 - Glatteiswarnung
- 75 - Abstandwarnung
- 76 - Reifendruckwarnung
- 77 - Radaufhängung

## Gruppe Komfortausstattung :

- 80 - Klimaanlage, Klimaanlage
- 81 - Beheizungen (Beheizung von Scheiben und Außenspiegeln, Scheiben, Anzünder)
- 82 - Wegfahrsperre
- 83 - Sitzbeheizung
- 84 - Autoradio, Antenne, Funktelefon
- 85 - Glatteiswarnung
- 86 - Diebstahlwarnanlage
- 87 - elektrisch betätigtes Sonnenschutzrollo

## 4 - BEZEICHNUNG DER BAUTEILE :

Die Bauteile werden durch 4-stellige Zahlen bezeichnet, Beispiel : 4310.

Die beiden ersten Ziffern geben die Funktion an, die beiden folgenden Ziffern bezeichnen das Bauteil.

Den Nummern von Warn- und Kontrolleuchten wird der Buchstabe V vorangestellt, Beispiel : V2610.

Besondere Numerierung der Bauteile der Stromversorgung :

- BB00 : Batterie
- BB10 : Batterie-Plus-Anschlußeinheit
- CA00 : Fahrtschalter/Lenkschloß
- BF00 : Sicherungskasten

Die freien Stecker, die eine Sonderfunktion erfüllen (z.b. Test einer Funktion) werden wie die Bauteile numeriert, mit dem Buchstaben C vorangestellt, Beispiel : C1300.

Numerierung der Masseanschlüsse :

- Verwendung des Buchstabens M gefolgt von einer Identifizierungsnummer
- Beispiele : M2A, M90C

Numerierung der Spleißungen :

- Verwendung des Buchstabens E gefolgt von einer Identifizierungsnummer
- Beispiele : E028, E002
- Zuordnung eines alphabetischen Index für identische Spleißungen . Beispiel : E005A, E005B

## 5 - BEZEICHNUNG DER STECKVERBINDUNGEN :

Verwendung der Buchstaben IC gefolgt von einer 2-stelligen Identifizierungsnummer.

Zuordnung eines alphabetischen Index für identische Steckverbindungen. Beispiel : IC20, IC05A, IC05B.

## 6 - NUMERIERUNG DER SPANNUNGSGLEICHEN ANSCHLÜSSE :

Buchstabe B, gefolgt von einer 3-stelligen Zahl. Beispiel : B001.

Zuordnung eines alphabetischen Index für identische Klemmen. Beispiel : B003A, B003B.

## 7 - BEZEICHNUNG DER LEITUNGEN :

Dieser Code bezeichnet für die jeweilige Leitungsnummer die Art der Stromversorgung bzw. die elektrische Funktion.

Die Stromversorgungen sind wie folgt gegliedert.

Stromversorgung vor Sicherungen :

- BB : Stromversorgung + Batterie
- AA : Stromversorgung + Zubehör
- CC : Stromversorgung + nach Fahrtschalter
- VV : Stromversorgung + Standlicht
- KK : Stromversorgung + nach ausgeschaltetem Fahrtschalter

Beispiel : BB2 (Stromversorgungsart + Leitungsnummer).

Stromversorgung nach Sicherungen :

- B : Stromversorgung + Batterie
- A : Stromversorgung + Zubehör
- C : Stromversorgung + nach Fahrtschalter
- V : Stromversorgung + Standlicht
- K : Stromversorgung + nach ausgeschaltetem Fahrtschalter

Beispiel : B02A (Stromversorgungsart + Sicherungsnummer + Leitungsnummer, Ziffer oder Buschstabe).

Besondere Stromversorgungen :

- M : Masse
- D : Abschirmung

Beispiel : M262 (Stromversorgungsart + Leitungsnummer, Ziffer oder Buschstabe).

Anmerkung : jedes Fahrzeug weist Besonderheiten bei den Stromversorgungsabhängigen Codes der Leitungen auf (sie werden als Varianten behandelt).

Andere Verbindungen zwischen Bauteilen :

- die linken Ziffern entsprechen der Nummer der betreffenden Funktion  
(siehe : Bezeichnung der Funktionen)
- die rechten Ziffern entsprechen der Kennzeichnungsnummer innerhalb der Funktion

Beispiel : 2604 (Nummer der Funktion + Leitungsnummer).

## 8 - BEDEUTUNG DER ABKÜRZUNGEN :

Diese Abkürzungen erscheinen an den Klemmen einiger Bauteile (Beispiel : Fahrtschalter/Lenkschloß).

- + BB : Plus Dauerstrom.
- + AA : Plus Zubehör.
- + CC : Plus nach Fahrtschalter.
- + KK : Plus nach ausgesch. Fahrtschalter.

## 9 - FARBBEZEICHNUNGEN :

BA : weiß.

BE : blau.

BG : beige.

GR : grau.

JN : gelb.

MR : braun.

NR : schwarz.

OR : orange.

RG : rot.

RS : rosa.

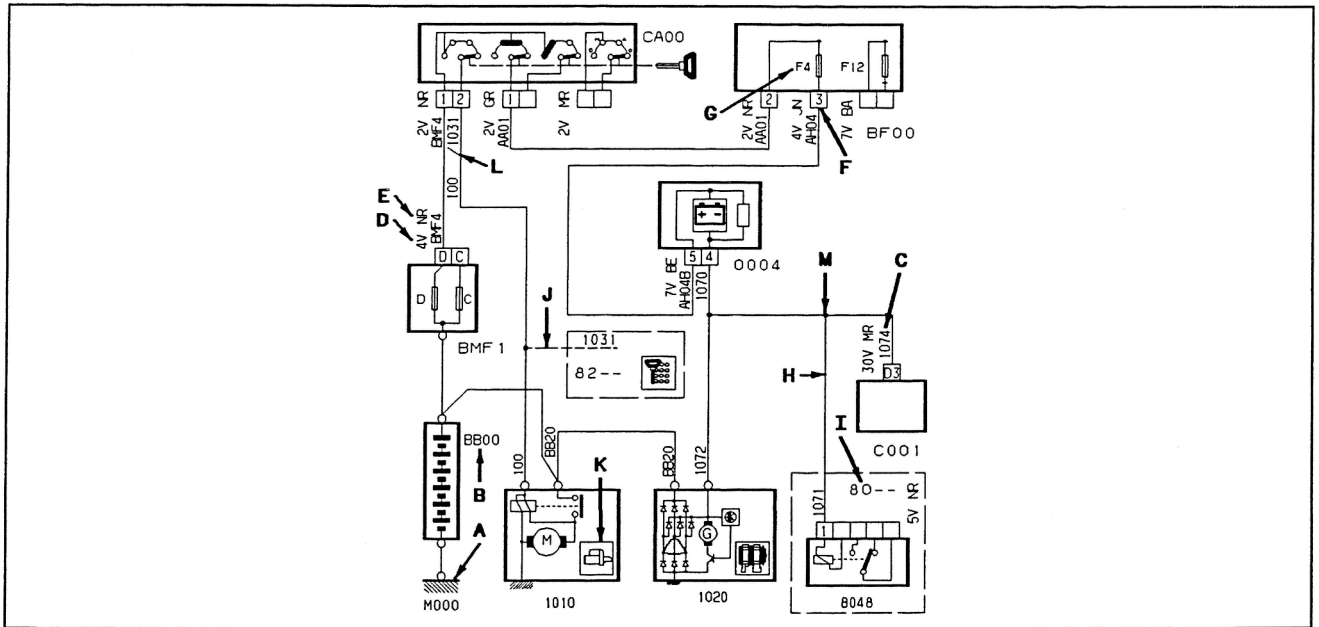
VE : grün.

VI : violett.

VJ : grün/gelb.

# SCHALTPLÄNE

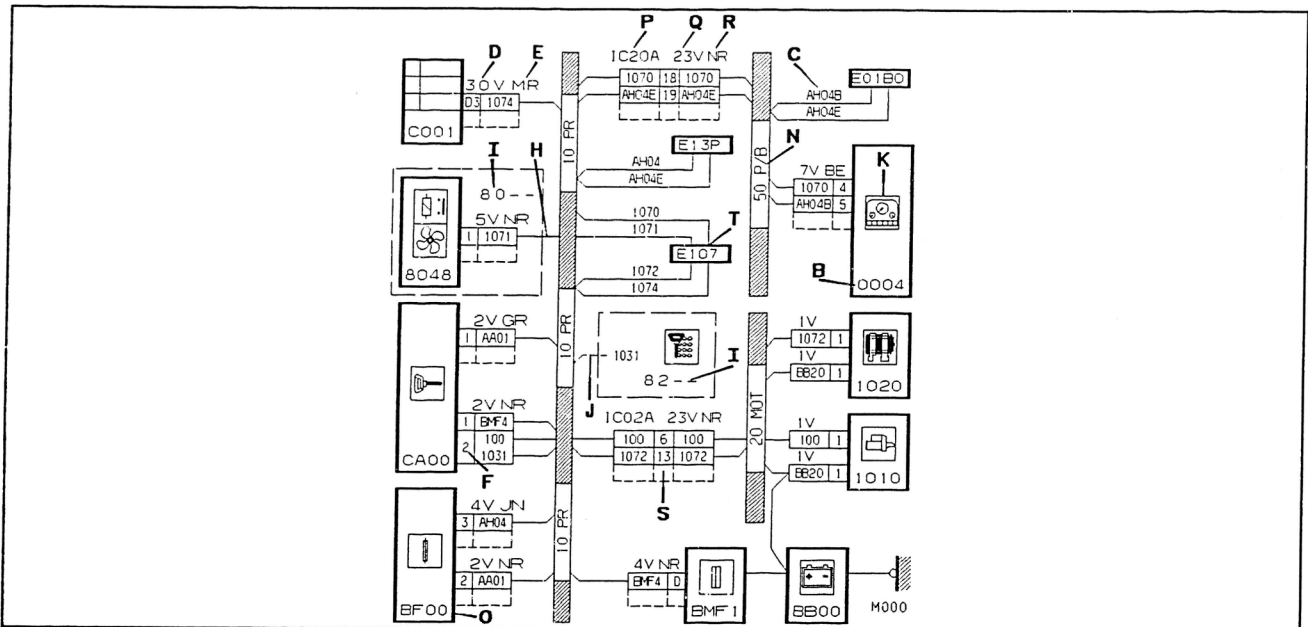
## 10 - ERLÄUTERUNG DER PRINZIPSCHALTPLÄNE :



- A : Darstellung Masseanschluß.
- B : Bauteilnummer.
- C : Leitungsnummer.
- D : Nummer des Steckeranschlusses.
- E : Farbe des Steckers.
- F : Nummer des Steckeranschlusses.
- G : Sicherungsnummer.
- H : Darstellung Information zu einer anderen Funktion.
- I : Nummer der vom Querverweis betroffenen Funktion.
- J : Darstellung einer ausstattungsabhängigen Leitung.
- K : Bauteilsymbol.
- L : zusammengeschlossene Leitungen.
- M : Darstellung einer Spleißung.

# SCHALTPLÄNE

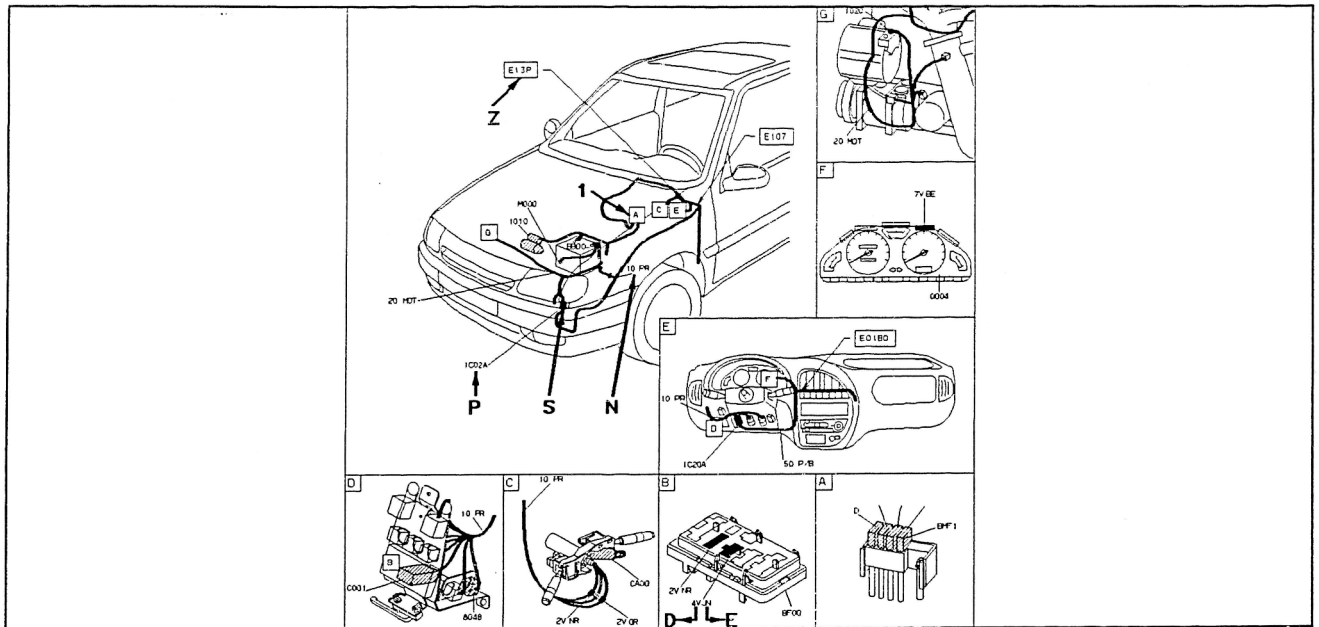
## 11 - ERLÄUTERUNG DER STROMLAUFPLÄNE :



- N : Kennzeichnung des Leitungsstrangs.
- O : Darstellung eines Sicherungskastens.
- P : Nummer der Steckverbindung.
- Q : Polanzahl der Steckverbindung.
- R : Farbe der Steckverbindung.
- S : Darstellung einer Teil-Steckverbindung.
- T : Darstellung einer Spleißung.

# SCHALTPLÄNE

## 12 - ERLÄUTERUNG DER INSTALLATIONSPLÄNE :



D : Anzahl der Steckerpole.

E : Farbe des Steckers.

N : Kennzeichnung des Leitungsstrangs.

P : Nummer der Steckverbindung.

S : Darstellung einer Steckverbindung.

Z : Darstellung einer Spleißung.

1 : siehe Einzelheit im angegebenen Feld.



## VERZEICHNIS BAUTEILE (ABSCHNITT 1) :

- B001 : gemischte spannungsgleiche Klemme 1.  
B002 : gemischte spannungsgleiche Klemme 2.  
B003 : gemischte spannungsgleiche Klemme 3.  
BB00 : Batterie.  
BB01 : Batterieeinheit (hinten).  
BB02 : Batterieeinheit (vorn unten).  
BB03 : Batterieeinheit (vorn oben).  
BB04 : mittlere Batterieeinheit.  
BB10 : Batterie-Plus-Anschlußeinheit.  
BCP3 : Schutzumschalteinheit 3 Relais.  
BF00 : Sicherungskasten (Innenraum).  
BF01 : Sicherungskasten (Motorraum).  
BF02 : Sicherungskasten (Block).  
BH12 : Sicherungskasten mit 12 Sicherungen (Innenraum).  
BH28 : Sicherungskasten mit 28 Sicherungen (Innenraum).  
BMF1 : Maxi-Sicherungskasten.  
BMF2 : Maxi-Sicherungskasten.  
BMF3 : Maxi-Sicherungskasten.  
BMF4 : Maxi-Sicherungskasten.  
BM27 : Motor-Elektrikeinheit 27 Sicherungen.  
BM34 : Motor-Elektrikeinheit 34 Sicherungen.  
BSI1 : intelligente Zentralelektrik.  
C001 : Diagnosestecker.  
C002 : Stecker für Starthilfekabel.  
C004 : Diagnosestecker Kombiinstrument.  
C1030 : Prüfstecker für Motorbetriebssignal.  
C1042 : Hauptstromunterbrechungsstecker (Sonderausstattung).  
C1100 : Prüfstecker für Zündanlage.  
C1105 : Zündungs-Entstörstecker.  
C1110 : Stecker für ZündEinstellung (Leerlauf).  
C1200 : Prüfstecker für Einspritzanlage.  
C1250 : Stecker für Gemischeinstellung.  
C1260 : Stecker/Sicherungsträger für Kraftstoffpumpe.  
C1265 : Stecker/Sicherungsträger für Vergaserbeheizungs-Widerstand.  
C1270 : Prüfstecker Abgasrückführung.  
C1300 : Prüfstecker für Einspritzung/Zündung.  
C1310 : Stecker/Sicherungsträger für Einspritz-/Zündsteuergerät.  
C1360 : Stecker/Sicherungsträger für Lambda-Sonden-Beheizung.  
C1400 : OT-Stecker.  
C1450 : Stecker Systementwicklung.  
C1500 : Prüfstecker Kühlerlüfter.  
C1630 : Prüfstecker BVA.  
C1700 : Prüfstecker für elektronische Steuerung.  
C200 : Stecker für Anhängeranschluß.  
C2310 : Stecker für Fahrschul-Doppelbetätigung.  
C2600 : Stecker/Sicherungsträger für Nebelscheinwerfer.  
C310 : Stecker für Stromversorgung + Dauerstrom für Anhängerbeleuchtung.  
C4640 : Stecker/Sicherungsträger Stromversorgung Fahrtschreiber.  
C6235 : Prüfstecker für Zentralverriegelung.  
C6301 : Prüfstecker (Speicherung - Sitz).  
C6540 : Prüfstecker für pyrotechnische Gurtstraffer.  
C6560 : Prüfstecker für Airbag.  
C6570 : Prüfstecker für Airbag + Gurtstraffer.  
C6640 : Stecker Entlüftung System Höhenkorrektor.  
C6860 : Prüfstecker für elektrisches Verdeck.  
C7000 : Prüfstecker für Antilockiersystem.  
C7001 : Stecker Sicherungsträger ABS-Leistungskreis.  
C7050 : Prüfstecker für Antriebsschlupfregelung.  
C7100 : Prüfstecker für geschwindigkeitsabhängige Servolenkung.  
C7215 : Diagnosestecker Multifunktions-Display.  
C7710 : Prüfstecker für Federung.  
C8000 : Prüfstecker für Heizung/Lüftung/Klimaanlage.

# SCHALTPLÄNE

---

C8201 : Stecker für Wegfahrsperre.	V2300 : Kontrolleuchte Warnblinkanlage.
C8400 : Stecker + Dauerstrom Autoradio.	V2310 : Kontrolleuchte Blinker links und rechts.
C8600 : Prüfstecker für Diebstahlwarnanlage.	V2320 : Kontrolleuchte Blinker links.
C861 : Stecker Kraftstoffversorgung Diebstahlwarnanlage.	V2330 : Kontrolleuchte Blinker rechts.
C8630 : Diagnosestecker Diebstahlsicherungs-Steuergerät.	V2600 : Kontrolleuchte für Standlicht.
CA00 : Fahrtschalter/Lenkschloß.	V2610 : Kontrolleuchte für Abblendlicht.
CP00 : Anschluß 12 V hinten.	V2620 : Kontrolleuchte für Fernlicht.
CT00 : Lenkrad-Drehkontakt.	V2660 : Kontrolleuchte für Nebelscheinwerfer.
DRA0 : Abschirmung.	V4010 : Warnleuchte Kühlmittelstand.
DRA1 : Abschirmung 1.	V4017 : Warnleuchte für Batteriewassermangel.
ECV0 : Einheit Betätigung am Lenkrad.	V4020 : Warnleuchte für Motorkühlmitteltemperatur.
MF175 : MEGA-Sicherung Motorraum 175 A.	V4040 : Warnleuchte Scheibenwaschwasser-Mindeststand.
PS00 : Zentralelektrik.	V4050 : Warnleuchte für Wasser im Dieselkraftstoff.
PSF0 : Zentralelektrik / Sicherungsträger (Innenraum).	V4110 : Motoröldruck-Warnleuchte.
PSF1 : Zentralelektrik / Sicherungsträger (Motorraum).	V4120 : Warnleuchte Motorölstand.
PSF2 : Zentralelektrik / Sicherungsträger (Block).	V4130 : Motoröltemperatur-Warnleuchte.
V0004 : STOP-Warnleuchte.	V4200 : Starterkontrolleuchte.
V1000 : Ladewarnleuchte.	V4205 : Warnleuchte Luftfilter-Verstopfung.
V1001 : Antriebsbatterien-Ladekontrolleuchte.	V4300 : Kraftstoffreserve-Warnleuchte.
V1002 : Antriebsbatterien- Entladungswarnleuchte.	V4320 : Leuchte Tankdeckelöffnung.
V1017 : Warnleuchte für 12 V - Umformer.	V4400 : Kontrolleuchte für Feststellbremse.
V1100 : Kontrolleuchte Selbstdiagnose Zündung.	V4410 : Warnleuchte Bremsflüssigkeitsstand.
V1150 : Vorglühkontrolleuchte.	V4420 : Kontrolleuchte Feststellbremse/ Bremsflüssigkeitsstand.
V1200 : Kontrolleuchte Einspritzung.	V4430 : Kontrolleuchte Bremsbelagverschleiß
V1203 : Kontrolleuchte Pumpenabschaltung.	V4440 : Warnleuchte Lampenausfall.
V1300 : Motordiagnoseleuchte.	V4600 : Leuchte Wählhebelstellung.
V1700 : Warnleuchte für sporadischen Fehler.	V4610 : Warnleuchte für Getriebeöltemperatur.
V1701 : Kontrolleuchte für Vorwärtsfahrt.	V4700 : Warnleuchte für offene Tür.
V1702 : Kontrolleuchte für Rückwärtsfahrt.	V4730 : Warnleuchte für nicht angelegten Sicherheitsgurt.
V1703 : Warnleuchte für Isolationsfehler.	V4800 : Warnleuchte für Katalysator-Überhitzung.
V1800 : Leuchte Gasversorgung.	V6235 : Kontrolleuchte Superzentralverriegelung.
V2000 : Kontrolleuchte für Nebelschlußleuchte.	V6560 : Airbag-Kontrolleuchte (vorn).
V2010 : Leuchte Nebelscheinwerfer.	

# SCHALTPLÄNE

---

- V6561 : Leuchte Seitenairbag.  
V6640 : Kontrolleuchte Hydraulikölstand Niveauregulierung.  
V6700 : Testleuchte Differenzialspernung.  
V6709 : Kontrolleuchte Untersetzungsgetriebe.  
V7000 : Diagnoseleuchte für ABS.  
V7001 : Kontrolleuchte für aktiviertes ABS.  
V7050 : Diagnoseleuchte für Antriebsschlupfregelung.  
V7060 : Kontrolleuchte Antriebsschlupfregelung.  
V7310 : Kontrolleuchte Geschwindigkeitsregelung.  
V7700 : Diagnoseleuchte für Federung.  
V7800 : Diagnoseleuchte Fahrstabilitätsregelung.  
V8018 : Kontrolleuchte Kraftstoffreserve Zusatzheizung.  
V8110 : Kontrolleuchte Heckscheibenbeheizung.  
V8220 : Leuchte Transponder.  
1000 : Anlaßsperrschalter.  
1005 : Anlaßsperrelais.  
1010 : Anlasser.  
1020 : Generator.  
1030 : Relais für Motorbetriebssignal.  
1040 : Halterelais.  
1041 : Notabstellschalter.  
1042 : Hauptrelais.  
1043 : Rückstellknopf.  
1044 : Diodeneinheit.  
1045 : Rückstellungsknopf.  
1086 : Relais für Anlaßsperre durch Diebstahlwarnung.  
1100 : Zünder.  
1101 : Kühlmittel-Temperaturfühler für Vorverstellmodul.  
1102 : Zündschaltgerät.  
1104 : Spritzverstellungs-Magnetventil.  
1105 : Zündmodul.  
1110 : Zündverteiler.  
1115 : Zylindererkennunggeber.  
1120 : Klopfsensor.  
1125 : Gaspedal-Kontaktschalter.  
1127 : Zündungsstromrelais.  
1130 : Zündsteuergerät.  
1131 : Zündspule Zylinder 1.  
1132 : Zündspule Zylinder 2.  
1133 : Zündspule Zylinder 3.  
1134 : Zündspule Zylinder 4.  
1135 : Zündspule.  
1136 : Kondensator der Zündspule.  
1140 : Abgasreinigungsmodul für Vergaser.  
1145 : Drosselklappenöffnungs-Magnetventil.  
1150 : Vorglühsteuergerät.  
1155 : Vorglührelais.  
1156 : Relais Abschaltverzögerung.  
1157 : Temperaturschalter Abschaltverzögerung.  
1160 : Glühkerzen.  
1161 : Glühkerzen Zylinder 1.  
1162 : Glühkerzen Zylinder 2.  
1163 : Glühkerzen Zylinder 3.  
1164 : Glühkerzen Zylinder 4.  
1190 : Kühlmittelvorwärmung.  
1200 : Kraftstoffpumpenrelais.  
1201 : Einspritzpumpenrelais.  
1202 : Drehzahlrelais.  
1203 : Trägheitsschalter.  
1204 : Aufprall-Sicherheitsrelais.  
1205 : Sicherung für Kraftstoffpumpe.  
1206 : Steuergerät für Tanküberleitungspumpe.  
1207 : Tanküberleitungspumpe.  
1208 : Diesel-Einspritzpumpe (Spritzversteller, Abstellmagnetventil, Sicherheitsschalter).  
1209 : Vorlaufpumpe (Förderpumpe).  
1210 : Kraftstoffpumpe.  
1211 : Kraftstoffpumpe/Kraftstoffstandsgeber.  
1212 : Magnetventil Tankentlüftung.  
1213 : Relais Luftpumpe.

# SCHALTPLÄNE

---

- 1214 : Verbrauchsanzeige.
- 1215 : Benzindampfabsaugungs-Magnetventil.
- 1216 : Widerstand Simulation Aktivkohlefilter.
- 1217 : Absperr-Magnetventil  
Benzindampfabsaugung.
- 1218 : Magnetventil für  
Zündverstellungs-Ausschaltung.
- 1219 : Drosselklappen-Potentiometer  
(Einspritzung Automatikgetriebe).
- 1220 : Motorkühlmittel-Temperaturgeber.
- 1221 : Kraftstofftemperaturfühler.
- 1222 : Beschleunigungssensor.
- 1223 : Elektrosteuerventil Einspritzluft.
- 1224 : Aktivkohlebehälterabsperr-Magnetventil.
- 1225 : Leerlaufregelungs-Schrittmotor (MMBA).
- 1226 : Leerlaufstellmotor und Leerlaufschalter.
- 1227 : Kraftstofftankdruckgeber.
- 1228 : Leerlaufstellmotor und Leerlaufschalter +  
Hall-Geber.
- 1229 : Regelmagnetventil für Turbolader mit  
variablem Querschnitt.
- 1230 : Zusatzluftschieber.
- 1231 : Steuerteil Leerlaufunterstützung  
(Automatik).
- 1232 : Leerlaufausgleich-Magnetventil.
- 1233 : Ladedruckregelungs-Magnetventil.
- 1234 : Abstellmagnetventil Vergaser.
- 1235 : Vergaserbelüftungs-Magnetventil.
- 1236 : Schubabschaltungs-Magnetventil.
- 1237 : Sekundärluft-Magnetventil.
- 1238 : Füllungsregelungs-Magnetventil.
- 1239 : Leerlaufregelungs-Magnetventil.
- 1240 : Ansauglufttemperaturgeber.
- 1241 : Sekundärluftpumpe (Pulsair).
- 1242 : Sekundärluft-Relais (Pulsair).
- 1243 : Magnetventil für variable Steuerung.
- 1244 : Proportional-Magnetventil für  
Abgasrückführung.
- 1245 : Geographischer Höhenschalter.
- 1246 : Stromversorgungsrelais Abgasrückführung.
- 1247 : Kühlmitteltemperaturschalter für  
Abgasrückführung.
- 1248 : Abgasrückführungs-Kalibrierwiderstand.
- 1249 : Drehzahlhebel-Potentiometer (EGR).
- 1250 : Steuergerät Abgasrückführung.
- 1251 : Abgasrückführungs-Unterdruckpumpe.
- 1252 : Spritzverstellerrelais.
- 1253 : Abgasrückführungs-Magnetventil  
(JA/NEIN).
- 1254 : Drehzahlhebelschalter EGR.
- 1255 : Pumpenabschalt-Magnetventil.
- 1256 : Spritzverstellungs-Magnetventil (Diesel).
- 1257 : Mengenregelungs-Magnetventil - (Diesel).
- 1258 : Mengenregelungs-Magnetventil +  
(Diesel).
- 1259 : Mengenregelungs-Magnetventil +/-  
(Diesel).
- 1260 : Nadelbewegungsfühler Einspritzdüse.
- 1261 : Gaspedalstellungsgeber.
- 1262 : motorbetriebene Drosselklappe.
- 1263 : Magnetventil Abgasrückführung +  
Drosselklappe.
- 1264 : Saugrohr-Magnetventil.
- 1265 : Temperaturschalter für  
Vergaserbeheizung.
- 1266 : Relais Vergaserbeheizung.
- 1269 : Relais Widerstand Vergaserbeheizung.
- 1270 : Heizwiderstand für Vergaser bzw.  
Drosselklappengehäuse.
- 1271 : Abstell-Magnetventil.
- 1272 : Einheit Abstell-Magnetventil, Widerstand  
für Vergaserbeheizung.
- 1273 : Heizwiderstand für Öldampfabsaugung.
- 1275 : Vergaser.
- 1280 : Füllungsregelungs-Magnetventil,  
langer Saugkanal.
- 1281 : Füllungsregelungs-Magnetventil,  
kurzer Saugkanal.
- 1301 : Relais für Meldung Automatikgetriebe  
(Einspritzung).

## SCHALTPLÄNE

---

- 1302 : Stromversorgungsrelais für Einspritzung.
- 1303 : Stromversorgungsrelais für Einspritzung/Zündung.
- 1304 : Motorsteuerungs-Doppelrelais.
- 1305 : Potentiometer für Gemischeinstellung.
- 1306 : Brücke Relais Automatikgetriebe.
- 1307 : Doppelrelais Mehrfunktion/Leistung.
- 1308 : Motoröldruckgeber.
- 1309 : Ladelufttemperaturfühler.
- 1310 : Luftmassenmesser.
- 1311 : Ladeüberdruckschalter.
- 1312 : Saugrohrdruckgeber.
- 1313 : Motordrehzahlgeber.
- 1314 : Geographischer Höhengsensor.
- 1315 : Einspritzwiderstand.
- 1316 : Drosselklappenstellungsgeber.
- 1317 : Sensor Hebelstellung Diesel-Einspritzpumpe.
- 1318 : Drosselklappenschalter.
- 1319 : Codierwiderstand Einspritzung.
- 1320 : Motor-Steuergerät.
- 1321 : Druckgeber (Hochdruck) Diesel.
- 1322 : Druckregler (Hochdruck) Diesel.
- 1323 : Hochtemperaturgeber (Abgase).
- 1324 : Proportional-Magnetventil Dosiereinrichtung.
- 1326 : Sicherung für Stromversorgung des Einspritzsteuergeräts.
- 1327 : Nockenstellungsgeber (Dieselpumpe).
- 1328 : Rotor-Positionsgeber (Dieselpumpe).
- 1329 : Schieberweggeber (Pumpe DIESEL).
- 1330 : Einspritzventil.
- 1331 : Einspritzventil Zylinder Nr. 1.
- 1332 : Einspritzventil Zylinder Nr. 2.
- 1333 : Einspritzventil Zylinder Nr. 3.
- 1334 : Einspritzventil Zylinder Nr. 4.
- 1335 : Einspritzventil Zylinder Nr. 5.
- 1336 : Einspritzventil Zylinder Nr. 6.
- 1337 : Einspritzventil Zylinder Nr. 7.
- 1338 : Einspritzventil Zylinder Nr. 8.
- 1339 : Einspritzventil Zylinder Nr. 9.
- 1340 : Einspritzventil Zylinder Nr. 10.
- 1342 : Hochtemperaturgeber.
- 1345 : Relais für Lambda-Sonden-Beheizung.
- 1348 : Sicherung für Lambda-Sonden-Beheizung.
- 1350 : Lambda-Sonde (vorn).
- 1351 : Lambda-Sonde (hinten).
- 1400 : OT-Geber/Bezugsmarkengeber.
- 1500 : Relais Kühlerlüfter.
- 1501 : Sicherung für Kühlerlüfter.
- 1502 : Relais Stromversorgung Kühlerlüfter links.
- 1503 : Relais Stromversorgung Kühlerlüfter rechts.
- 1504 : Relais Reihenschaltung Kühlerlüfter links und rechts.
- 1505 : Temperaturschalter für Kühlerlüfter.
- 1506 : Widerstand Zweistufen-Schaltung Kühlerlüfter.
- 1507 : Kühlmittel-Temperaturfühler für elektronische Kühlerlüftersteuerung.
- 1508 : Relais Stromversorgung Kühlerlüfter niedrige Drehzahl.
- 1509 : Relais Stromversorgung Kühlerlüfter hohe Drehzahl.
- 1510 : Elektrolüfter.
- 1511 : Kühlerlüfter rechts.
- 1512 : Kühlerlüfter links.
- 1515 : Entstörfilter links.
- 1516 : Entstörfilter rechts.
- 1520 : Temperaturschalter für Motor-Nachkühlung.
- 1525 : Relais für Motor-Nachkühlung.
- 1526 : Zeitschaltglied für Motor-Nachkühlung.
- 1530 : Brücke Nachkühlung.
- 1550 : Kühlmittelpumpe Turboladerkühlung.
- 1551 : Sicherung für Turbolader-Kühlmittelpumpe.

- 1555 : Steuerrelais Kühlmittelpumpe  
Turboladerkühlung.
- 1600 : Schalter für Wählhebelstellung.
- 1601 : Impulsschaltergeber.
- 1606 : Stromversorgungsrelais für  
Parkstellungssummer.
- 1607 : Stromversorgungsrelais für  
Wählkulissenbeleuchtung.
- 1613 : Motordrehzahlgeber Automatik.
- 1615 : Druckgeber Automatikgetriebe.
- 1620 : Fahrtgeschwindigkeitsgeber.
- 1621 : Fahrtgeschwindigkeitsgeber  
Automatikgetriebe.
- 1625 : Fahrtgeschwindigkeits-Schnittstelle.
- 1630 : Steuergerät des Automatikgetriebes.
- 1632 : Pedalstellungsgeber.
- 1635 : Elektrohydraulische Steuereinheit  
Automatikgetriebe.
- 1636 : Automatik-Fahrstufengeber.
- 1637 : Kickdown-Schalter Automatikgetriebe.
- 1638 : Automatik-Wählhebel-  
Blockierungssteller.
- 1639 : Gaspedal-Ruhestellungsschalter.
- 1640 : Programmwählschalter  
Automatikgetriebe.
- 1642 : Steuerrelais für Wählhebel-  
Blockierungssteller.
- 1643 : Steuerrelais für Schlüssel-  
Blockierungssteller.
- 1644 : Stellglied Schlüsselblockierung.
- 1645 : elektronische  
Automatikgetriebebesteuerung.
- 1646 : Magnetventileinheit Automatikgetriebe.
- 1700 : elektronisches Steuergerät.
- 1701 : Temperaturüberwachungseinheit -  
Spannung der unteren vorderen Batterie.
- 1702 : Temperaturüberwachungseinheit -  
Spannung der oberen vorderen Batterie.
- 1703 : Temperaturüberwachungseinheit -  
Spannung der hinteren Batterie.
- 1704 : Relaiskasten.
- 1705 : Elektronik-Koffer.
- 1713 : Gaspedal-Potentiometer.
- 1714 : Energievorratsanzeige.
- 1718 : Temperaturfühler für Steuerung des  
Elektromotor-Kühlgebläses.
- 1722 : Temperaturfühler für Steuerung des  
Batterie-Kühlerlüfters.
- 1724 : Umschalter Zusatzheizung.
- 1725 : Zusatzheizung.
- 1726 : Brennstoffpumpe für Zusatzheizung.
- 1727 : Kühlmittelpumpe für Antriebsbatterien.
- 1728 : Wasserpumpe Steuergerät-Kühlung.
- 1729 : Wegfahrsperrrelais Elektro-Fahrzeug.
- 1732 : Batterie-Beheizungsrelais.
- 1733 : Batterie-Beheizungswiderstand.
- 1740 : Antriebs-Elektromotor.
- 1746 : Kühlgebläse für Elektromotor.
- 1747 : Ladestecker.
- 1748 : Batterieladungs-Steuergerät.
- 1800 : Steuergerät Gas.
- 1801 : Absolutdruckgeber.
- 1802 : Magnetventil Zumeßeinheit.
- 1803 : Tank-Magnetventil.
- 1804 : Verdampfer-Magnetventil.
- 1805 : Einheit 3 Relais.
- 1806 : Relais Lambda-Sonde.
- 1807 : Diodenbrücke.
- 1808 : Gasversorgungseinheit.
- 1809 : Linear-Stellglied.
- 1810 : Umschalter Benzin/Gas.
- 1811 : Zeitrelais Gas/Benzin.
- 1812 : Sicherungsblock Gasversorgung.
- 1813 : Relais Ausschaltung Diagnoseleuchte.
- 1814 : Gasdruckanzeiger.
- 1815 : Doppelrelais Dialog Kraftstoff/LPG.
- 1816 : Montage Spannungsadapter 12V/5V.
- 1817 : LPG-Vorratsanzeiger.
- 1818 : Kühlmitteltemperaturfühler (15°).

# SCHALTPLÄNE

---

- 1819 : Dämpfungseinheit LPG-Vorratsanzeige.
- 0002 : Schalter für Beleuchtung/Signalanlage.
- 2000 : Schalter für Nebelschlußleuchten.
- 2001 : Schalter Beleuchtung/Scheibenwischer.
- 2002 : Warnsummer Fahrschulsausführung  
Deutschland.
- 2003 : Steuergerät Fahrlehrereingriff.
- 2004 : Klinkenanschluß Fahrschulsausführung  
Deutschland.
- 2005 : Relais Nebelschlußleuchten.
- 2006 : Umschalter Fahrschulsausführung  
Deutschland.
- 2007 : Fußleuchte Fahrschulsausführung  
Deutschland.
- 2010 : Nebelschlußleuchte (linke Seite).
- 2011 : Nebelschlußleuchte (Mitte).
- 2015 : Nebelschlußleuchte (rechte Seite).
- 2016 : Steuergerät Nebelschlußleuchten.
- 2100 : Bremsschalter.
- 2110 : zusätzliche Bremsleuchte.
- 2111 : zusätzliche Bremsleuchte (linke Seite).
- 2112 : zusätzliche Bremsleuchte (rechte Seite).
- 2200 : Rückfahrscheinwerferschalter.
- 2202 : Rückwärtsgang-Betätigungsschalter.
- 2210 : Rückfahrscheinwerfer links.
- 2215 : Rückfahrscheinwerfer rechts.

## VERZEICHNIS BAUTEILE (ABSCHNITT 2) :

- |   |  |
|---|--|
| 2300 : Schalter Warnblinkanlage.                      | 2630 : Heckleuchte links am Aufbau.                          |
| 2305 : Blinkgeber.                                    | 2631 : Heckleuchte rechts am Gepäckraumdeckel.               |
| 2310 : Blinkerschalter.                               | 2632 : Heckleuchte links am Gepäckraumdeckel.                |
| 2320 : Blinkleuchte vorn links.                       | 2633 : Kennzeichenleuchte, rechts.                           |
| 2325 : Blinkleuchte vorn rechts.                      | 2634 : Brücke Klinkenanschluß.                               |
| 2330 : Blinkleuchte hinten links (wenn getrennt).     | 2635 : Heckleuchte rechts am Aufbau.                         |
| 2335 : Blinkleuchte hinten rechts (wenn getrennt).    | 2636 : Kennzeichenleuchte links.                             |
| 2340 : Seitenblinkleuchte links.                      | 2637 : Klinkenanschluß für Blaulicht.                        |
| 2345 : Seitenblinkleuchte rechts.                     | 2638 : Blaulicht.  |
| 2400 : Standlichtrelais Taglicht.                     | 2639 : Schalter für Blaulicht.                               |
| 2401 : Abblendlichtrelais Taglicht.                   | 2640 : Begrenzungsleuchte vorne links.                       |
| 2402 : Brücke Taglichtrelais.                         | 2641 : Seitenleuchte vorn rechts.                            |
| 2410 : Abblendlichtrelais.                            | 2642 : Seitenleuchte vorn links.                             |
| 2411 : Relais für gedämpftes Abblendlicht.            | 2643 : Seitenleuchte hinten rechts.                          |
| 2415 : Widerstand für gedämpftes Abblendlicht.        | 2644 : Seitenleuchte hinten links.                           |
| 2500 : Schalter Signalhorn.                           | 2645 : Begrenzungsleuchte vorne rechts.                      |
| 2501 : Signalhornschalter im Lenkrad.                 | 2650 : Begrenzungsleuchte hinten links.                      |
| 2505 : Relais Signalhorn-Kompressor.                  | 2651 : Polizeiausrüstung am Dach.                            |
| 2510 : Signalhorn-Kompressor.                         | 2655 : Begrenzungsleuchte hinten rechts.                     |
| 2520 : Signalhörner.                                  | 2656 : Dachblinkleuchten hinten.                             |
| 2521 : Tiefton-Signalhorn.                            | 2657 : Blinkgeber für Dachblinkleuchten (Dach-Heckleuchten). |
| 2522 : Hochton-Signalhorn.                            | 2658 : Schalter für Dachblinkleuchten.                       |
| 2523 : Fußgängerwarnsummer.                           | 2659 : Umschalter orange Leuchte.                            |
| 2525 : Sicherung für Signalhorn-Kompressor.           | 2660 : Schalter für Nebelscheinwerfer.                       |
| 2530 : Steuergerät Sirene (Polizei).                  | 2662 : Sperrelais für Nebelscheinwerfer (vorn).              |
| 2531 : Schalter für Sirene (Polizei).                 | 2665 : Relais für Nebelscheinwerfer (vorn).                  |
| 2532 : Umschalter Tag/Nacht für Sirene (Polizei).     | 2670 : Nebelscheinwerfer links.                              |
| 2535 : Lautsprecher für Sirene (Polizei).             | 2675 : Nebelscheinwerfer rechts.                             |
| 2600 : Drehschalter für Beleuchtung/ Abblendschalter. | 2680 : Schalter für Fernscheinwerfer.                        |
| 2605 : Abblendlichtrelais.                            | 2685 : Relais für Fernscheinwerfer.                          |
| 2606 : Fernlichtrelais.                               | 2690 : Fernscheinwerfer links.                               |
| 2610 : Scheinwerfer links.                            | 2695 : Fernscheinwerfer rechts.                              |
| 2615 : Scheinwerfer rechts.                           | 3000 : Türkontaktschalter-Tür vorn (linke Seite).            |
| 2620 : Standlicht (linke Seite).                      | 3001 : Türkontaktschalter-Tür vorn (rechte Seite).           |
| 2625 : Standlicht (rechte Seite).                     |  |



# SCHALTPLÄNE

---

- 3002 : Türkontaktschalter-Tür hinten (linke Seite).
- 3003 : Türkontaktschalter-Tür hinten (rechte Seite).
- 3004 : Zeitschaltglied Beleuchtung.
- 3005 : Zeitrelais Innenleuchten.
- 3006 : Schalter für Innenleuchten.
- 3010 : Innenleuchte vorn.
- 3012 : Innenleuchte (vorn links).
- 3013 : Innenleuchte (vorn rechts).
- 3015 : Dachkonsole + integrierte Funktionen.
- 3019 : Schalter für Innenleuchte hinten.
- 3020 : Innenleuchte hinten.
- 3022 : Innenleuchte (hinten links).
- 3023 : Innenleuchte (hinten rechts).
- 3024 : Innenleuchte links.
- 3025 : Innenleuchte rechts.
- 3029 : Schalter für Innenleuchte Mitte.
- 3030 : Innenleuchte Mitte.
- 3031 : Leseleuchte vorn rechts.
- 3032 : Leseleuchte vorn links.
- 3033 : Leseleuchte hinten rechts.
- 3034 : Leseleuchte hinten links.
- 3035 : Fußraumleuchte.
- 3040 : Untere Türleuchte vorn links.
- 3042 : Untere Türleuchte hinten links.
- 3045 : Untere Türleuchte vorn rechts.
- 3047 : Untere Türleuchte hinten rechts.
- 3050 : Helligkeitsregler.
- 3051 : Beleuchtung Heizungs- und Lüftungsbetätigung.
- 3052 : Beleuchtung Konsole.
- 3053 : Beleuchtung Anzünder.
- 3054 : Beleuchtung Ascher.
- 3055 : Beleuchtung Autoradioklappen-Betätigung.
- 3056 : Beleuchtung Ascherklappen-Betätigung.
- 3060 : Beleuchtung Schminkspiegel (Fahrerseite).
- 3061 : Beleuchtung Schminkspiegel (Beifahrerseite).
- 3065 : Leseleuchte.
- 3070 : Beleuchtung für Wählhebel.
- 3075 : Beleuchtung Fahrtschalter/Lenkschloß.
- 3080 : Beleuchtung Sonnenblenden Polizei.
- 3085 : Schalter mittlere Innenleuchte Beifahrer (weißes Licht).
- 3086 : Schalter mittlere Innenleuchte Beifahrer (blaues Licht).
- 3087 : Parklichtschalter.
- 3088 : Parklichtrelais.
- 3100 : Gepäckraumdeckelschalter.
- 3105 : Gepäckraumbeleuchtung.
- 3110 : Schalter für Handschuhkastenbeleuchtung.
- 3115 : Handschuhkastenbeleuchtung.
- 3120 : Kontaktschalter Motorraumbeleuchtung.
- 3121 : Motorraumbeleuchtung.
- 3125 : Relais für Gepäckraumbeleuchtung.
- 3126 : Zeitrelais Gepäckraumbeleuchtung.
- 0004 : Kombiinstrument.
- 4000 : Kombiinstrument-Zentralelektronikeinheit.
- 4010 : Kühlmittelstandschalter.
- 4015 : Kühlmittelstandsgeber.
- 4020 : Kühlmitteltemperaturschalter.
- 4025 : Temperatugeber - Kühlmitteltemperaturschalter (Anzeige).
- 4026 : Kühlmitteltemperaturanzeiger.
- 4030 : Kühlmittel-Temperaturfühler (Anzeige).
- 4035 : Vorwarnungs-Temperaturschalter.
- 4050 : Wasseranzeigefühler (Kraftstofffilter).
- 4060 : Batterieladungsanzeiger.
- 4100 : Motoröltemperatur- und -ölstandsanzeiger.
- 4101 : Motoröltemperaturanzeiger.
- 4102 : Motorölstandsanzeiger.
- 4103 : Temperatugeber Motoröl.
- 4104 : Motoröldruckgeber.

# SCHALTPLÄNE

---

- 4105 : Motoröldruckanzeiger.
- 4106 : Druckgeber/Motoröldruckschalter.
- 4110 : Motoröldruckschalter.
- 4111 : Temperaturregeber + Motoröltemperaturschalter.
- 4120 : Motorölstandsgeber.
- 4130 : Motoröltemperaturschalter.
- 4200 : Choke-Schalter.
- 4205 : Druckschalter Luftfilter.
- 4210 : Drehzahlmesser.
- 4240 : Saugrohrdruckgeber.
- 4241 : Ladedruckanzeiger.
- 4300 : Kraftstoffstandscharter.
- 4310 : Kraftstoffstandsanzeiger.
- 4311 : elektronische Dämpfungseinheit Kraftstoffpumpe.
- 4315 : Kraftstoffstandsgeber.
- 4320 : Schalter für vorhandenen Tankdeckel.
- 4330 : Kraftstoffdurchflußmesser (Bordcomputer).
- 4335 : Verbrauchsmessungs-Schnittstelle.
- 4340 : Verbrauchsrechner.
- 4341 : Momentanverbrauchsanzeiger.
- 4400 : Feststellbremsschalter.
- 4401 : Diode Kontrolleuchte Feststellbremse.
- 4402 : Diode Summer Rückwärtsgang.
- 4405 : Unterdruckschalter Kontrolle Bremskraftverstärkungs-Unterdruck.
- 4410 : Schalter für Bremsflüssigkeitsstand.
- 4420 : Relais ABS-Kontrolleuchte.
- 4430 : Kontakt Bremsbelagverschleiß vorne links.
- 4431 : Kontakt Bremsbelagverschleiß vorne rechts.
- 4432 : Kontakt Bremsbelagverschleiß hinten links.
- 4433 : Kontakt Bremsbelagverschleiß rechts.
- 4440 : Steuergerät Lampenausfallmeldung.
- 4445 : Relais Warnleuchte Lampenausfall.
- 4450 : Relais für Bremswarnleuchte (Australien).
- 4500 : Schalter für Hydraulikflüssigkeitsstand der Niveauregulierung.
- 4605 : Wählhebelstellungs- oder Programmanzeige.
- 4610 : Temperaturschalter für Getriebeöl.
- 4630 : Fahrgeschwindigkeitsanzeiger.
- 4635 : elektronischer Fahrtschreiber-Umformer.
- 4700 : Türschloßschalter vorn links (Meldung offener Tür) (wenn abweichend 3000).
- 4701 : Türschloßschalter vorn rechts (Meldung offener Tür) (wenn abweichend 3001).
- 4702 : Türschloßschalter hinten links (Meldung offener Tür) (wenn abweichend 3002).
- 4703 : Türschloßschalter hinten rechts (Meldung offener Tür) (wenn abweichend 3003).
- 4704 : Haubenschloßschalter (Meldung offener Haube).
- 4705 : Gepäckraumschloßschalter (Meldung offenen Gepäckraumdeckels).
- 4710 : Relais für Lichthupe.
- 4715 : Warnsummer für offene Tür.
- 4716 : Warnsummer für vergessene Parkstellung.
- 4720 : Warnsummer für eingeschaltete Beleuchtung.
- 4725 : Warnsummer für eingeschaltete Beleuchtung und steckenden Schlüssel.
- 4730 : Schalter Sicherheitsgurt.
- 4735 : Warnsummer für Sicherheitsgurt.
- 4740 : Warnsummer für Geschwindigkeitsüberschreitung.
- 4750 : Warnsummer für ABS.
- 4760 : Schalter für steckenden Schlüssel im Fahrtschalter (Summersteuerung).
- 4765 : Relais Warnsummer für steckenden Schlüssel im Fahrtschalter.
- 4790 : Warnsummer für vergessenen Elektromotor.
- 4800 : Katalysator-Temperaturgeber.
- 4805 : Katalysator-Temperaturgeber.
- 4900 : Symbolanzeige für offene Türen/Klappen.
- 4905 : Punktmatrix.
- 4990 : Kontrollschalter Ladeklappenöffnung.

## SCHALTPLÄNE

---

- 0005 : Wischerschalter.
- 5000 : Schalter für Frontscheibenwischer und -waschanlage (wenn getrennt).
- 5001 : Regensensor.
- 5002 : Steuerrelais Regensensor.
- 5003 : Relais für regenabhängige Wischergeschwindigkeits-Steuerung.
- 5004 : Steuergerät für automat. Scheibenwischer.
- 5005 : Relais für Frontscheibenwischer.
- 5006 : Relais für Scheibenwischer vorn/hinten.
- 5010 : Zeitschaltglied für Frontscheibenwischer.
- 5015 : Frontscheibenwischermotor.
- 5016 : Steuergerät für Ruheschaltung.
- 5020 : Waschwasserbeheizung.
- 5021 : Saugrohrbeheizung.
- 5100 : Frontscheibenwaschpumpe.
- 5105 : Scheibenwaschdüsen-Beheizung.
- 5110 : Waschwasserstandsgeber.
- 5115 : Pumpe Scheibenwaschanlage vorne/hinten.
- 5200 : Schalter für Heckscheibenwischer und -waschanlage (wenn getrennt).
- 5202 : Schalter für Heckscheibenwischer.
- 5203 : Schalter für Heckscheibenwaschanlage.
- 5205 : Relais für Heckscheibenwischer.
- 5210 : Zeitschaltglied für Heckscheibenwischer.
- 5211 : Heckscheibenwischermotor (linke Seite).
- 5212 : Heckscheibenwischermotor (rechte Seite).
- 5215 : Heckscheibenwischermotor.
- 5300 : Heckscheibenwaschpumpe.
- 5400 : Zeitrelais Scheinwerferwaschanlage.
- 5405 : Scheinwerferwaschpumpe.
- 5406 : Schalter für Scheinwerferreinigung.
- 6000 : Schalter für Scheibenheber links an linker Tür.
- 6001 : Schalter vorn Scheibenheber links.
- 6002 : Schalter vorn Scheibenheber rechts.
- 6005 : Schalter für Scheibenheber rechts an rechter Tür.
- 6010 : Schalter für Scheibenheber links an rechter Tür.
- 6015 : Schalter für Scheibenheber rechts an linker Tür.
- 6016 : Diode für Stromkreis Fensterheber + Schiebe-/Hebedach.
- 6020 : Relais für Fensterheber vorn + Schiebedach.
- 6021 : Relais Fensterheber.
- 6025 : Dauerstromversorgungsrelais für elektrische Fensterheber und Schiebe-/Hebedach.
- 6029 : Steuergerät Einklemmschutz/Impulssteuerung Fahrertür.
- 6030 : Impulssteuergerät für Fensterheber.
- 6031 : Motor + Steuerteil für Beifahrer-Fensterheber mit Impulssteuerung.
- 6032 : Motor + Steuerteil für Fahrer-Fensterheber mit Impulssteuerung.
- 6033 : Einklemmschutz-Steuergerät.
- 6034 : Einklemmschutzsensor.
- 6035 : Scheibenhebermotor mit Einklemmschutz (Fahrerseite).
- 6036 : Steuergerät Scheibenheber/Rückspiegel (Fahrerseite).
- 6037 : Steuergerät Scheibenheber/Rückspiegel (Beifahrerseite).
- 6038 : Scheibenhebermotor mit Einklemmschutz (Beifahrerseite).
- 6040 : Fensterhebermotor (vorn links).
- 6041 : Innengriffgeber (Fahrerseite).
- 6042 : Außengriffgeber (Fahrerseite).
- 6043 : Innengriffgeber (Beifahrerseite).
- 6044 : Außengriffgeber (Beifahrerseite).
- 6045 : Fensterhebermotor (vorn rechts).
- 6100 : Schalter hinten für Scheibenheber hinten links.
- 6101 : Scheibenhebermotor und -Steuergerät hinten rechts (sequentiell).
- 6102 : Scheibenhebermotor und -Steuergerät hinten links (sequentiell).
- 6105 : Schalter hinten für Scheibenheber hinten rechts.

## SCHALTPLÄNE

---

- 6110 : Schalter vorn für Scheibenheber hinten links.
- 6115 : Schalter vorn für Scheibenheber hinten rechts.
- 6116 : Betätigungseinheit Scheibenheber hinten.
- 6120 : Sperrschalter für Scheibenheber hinten.
- 6121 : Relais Sperre hintere Funktionen.
- 6122 : Sperrschalter für Scheibenheber hinten + Alarmausschaltung.
- 6125 : Relais Fensterheber hinten.
- 6126 : Relais Fensterheber hinten an + Zubehör.
- 6130 : Fensterhebermotor (hinten links).
- 6131 : Scheibenhebermotor und -Steuergerät hinten rechts.
- 6132 : Scheibenhebermotor und -Steuergerät hinten links.
- 6133 : Scheibenhebermotor mit Einklemmschutz (Tür hinten links).
- 6134 : Scheibenhebermotor mit Einklemmschutz (Tür hinten rechts).
- 6135 : Fensterhebermotor (hinten rechts).
- 6200 : Schalter für offene Tür vorn links.
- 6202 : Türschloßeinheit vorn links.
- 6203 : Schaltersperrdiode (Tür vorn/hinten).
- 6205 : Schalter für offene Tür vorn rechts.
- 6207 : Türschloßeinheit vorn rechts.
- 6210 : Schalter für offene Tür hinten links.
- 6212 : Türschloßeinheit hinten links.
- 6215 : Schalter für offene Tür hinten rechts.
- 6216 : Schalter für offenen Gepäckraum.
- 6217 : Türschloßeinheit hinten rechts.
- 6218 : Schloßeinheit Hecktür rechts.
- 6219 : Sicherheitsrelais Türentriegelung.
- 6220 : Zentralverriegelungsschalter.
- 6221 : Verriegelungsschalter Hecktür rechts.
- 6230 : Zentralverriegelungs-Infrarotempfänger (Fernbedienung).
- 6231 : Hochfrequenz-Empfänger für Zentralverriegelung.
- 6235 : Zentralverriegelungs-Steuergerät.
- 6237 : Verriegelungsschalter Gepäckraum.
- 6240 : Verriegelungsmotor für Tür vorn links.
- 6242 : Sicherungsverriegelungsmotor für Tür vorn links.
- 6245 : Verriegelungsmotor für Tür vorn rechts.
- 6247 : Sicherungsverriegelungsmotor für Tür vorn rechts.
- 6250 : Verriegelungsmotor für Tür hinten links.
- 6252 : Sicherungsverriegelungsmotor für Tür hinten links.
- 6253 : Verriegelungsmotor Hecktür links.
- 6255 : Verriegelungsmotor für Tür hinten rechts.
- 6256 : Verriegelungsmotor für Türen hinten.
- 6257 : Sicherungsverriegelungsmotor für Tür hinten rechts.
- 6258 : Verriegelungsmotor Hecktür rechts.
- 6259 : Sicherungsverriegelungsmotor Hecktür rechts.
- 6260 : Gepäckraumdeckel-Verriegelungsmotor.
- 6261 : Verriegelungsmotor Klappe.
- 6262 : Diode Sicherungsverriegelungsmotor Gepäckraum.
- 6265 : Tankklappen-Verriegelungsmotor.
- 6266 : Verriegelungsmotor für Ladeklappe.
- 6300 : Schalter Fahrersitz-Längsverstellung.
- 6301 : Steuergerät Speicherung Sitz- und Rückspiegelstellung.
- 6302 : Fahrersitzverstellung.
- 6303 : Beifahrersitzverstellung.
- 6304 : Steuergerät Sitzstellungsspeicherung (Beifahrerseite).
- 6305 : Schalter Beifahrersitz-Längsverstellung.
- 6307 : Tastatur Speicherung Sitzstellung.
- 6308 : Belegungsgeber.
- 6310 : Schalter Fahrersitz-Höhenverstellung.
- 6311 : Schalter : Fahrersitzfläche vorn.
- 6312 : Schalter : Fahrersitzfläche hinten.
- 6315 : Schalter Beifahrersitz-Höhenverstellung.
- 6320 : Motor Längsverstellung Fahrersitz.
- 6321 : Geber Längseinstellung (Fahrersitz).

## SCHALTPLÄNE

---

- 6322 : Motor Höheneinstellung (Fahrersitz).  
6323 : Motor Höheneinstellung (Beifahrersitz).  
6325 : Motor Längsverstellung Beifahrersitz.  
6331 : Höheneinstellungsgeber Fahrersitz.  
6332 : Motor Sitzfläche vorn Fahrersitz.  
6333 : Geber Sitzneigung (Fahrersitz).  
6334 : Motor Sitzfläche hinten Fahrersitz.  
6335 : Stellungsgeber Fahrersitzfläche hinten.  
6337 : Motor Sitzfläche vorn Beifahrersitz.  
6339 : Motor Sitzfläche hinten Beifahrersitz.  
6340 : Schalter Rückenlehne Fahrersitz.  
6341 : Geber Lehnenneigung (Fahrersitz).  
6345 : Schalter Rückenlehne Beifahrersitz.  
6346 : Schalter Mittelarmlehne.  
6347 : Motor Mittelarmlehne.  
6350 : Motor Lehnenneigung Fahrersitz.  
6355 : Motor Lehnenneigung Beifahrersitz.  
6360 : Relais Fahrersitzverstellung.  
6365 : Relais Beifahrersitzverstellung.  
6366 : Motor für Schnellverstellung - Beifahrersitz.  
6367 : Motor für Schnellverstellung - Fahrersitz.  
6370 : Verstelleinheit Pumpe + Magnetventil - Fahrersitz.  
6371 : Schalter für Lehnenaufblasung Beifahrersitz.  
6372 : Schalter für Lehnenaufblasung Fahrersitz.  
6373 : Mikroschalter für vorderen Fahrersitzanschlag.  
6374 : Mikroschalter für Lehnen-Verriegelungsstellung - Fahrersitz.  
6375 : Verstelleinheit Pumpe + Magnetventil - Beifahrersitz.  
6376 : Mikroschalter für vordere Anschlagstellung Beifahrersitz.  
6377 : Mikroschalter für Lehnen-Umklappstellung - Beifahrersitz.  
6378 : Mikroschalter für Lehnen-Verriegelungsstellung - Beifahrersitz.  
6379 : Mikroschalter für gespeicherte Stellung Beifahrersitz.  
6380 : Schalter für Sitzflächeneinstellung hinten.  
6381 : Stellmotor für Sitzflächeneinstellung hinten.  
6382 : Sitzeinstellungsschalter (hinten rechts).  
6383 : Sitzeinstellungsschalter (hinten links).  
6384 : Sitzverstellungsmotor (hinten rechts).  
6385 : Sitzverstellungsmotor (hinten links).  
6386 : versenkbarer Kopfstützen-Schalter (hinten rechts).  
6387 : versenkbarer Kopfstützen-Schalter (hinten links).  
6388 : Kopfstützen-Motor (hinten rechts).  
6389 : Kopfstützen-Motor (hinten links).  
6390 : versenkbarer Kopfstützen-Schalter (hinten).  
6391 : Sitzverstelleinrichtung (hinten rechts).  
6392 : Sitzverstelleinrichtung (hinten links).  
6400 : Schalter für Außenrückspiegel Fahrerseite.  
6405 : Schalter für Außenrückspiegel Beifahrerseite.  
6406 : Umschalter für Außenrückspiegel.  
6407 : Steuergerät elektr. Außenspiegel.  
6410 : Außenrückspiegel Fahrerseite (elektr. Außenspiegel/beheizbarer Außenspiegel).  
6415 : Außenrückspiegel Beifahrerseite (elektr. Außenspiegel/beheizbarer Außenspiegel).  
6420 : Umschalter (einklappbarer Rückspiegel).  
6421 : Steuergerät für Rückwärtsfahrt-Rückspiegelstellung.  
6422 : Schalter für Rückwärtsfahrt-Rückspiegelstellung.  
6430 : elektrischer Innenrückspiegel.  
6435 : Steuergerät für Rückspiegelabblendung.  
6440 : Elektrochrom-Innenspiegel.  
6470 : Schalter für Lenkradeinstellung.  
6471 : Motor für Lenkradhöheneinstellung.  
6472 : Motor für Lenkradtiefeneinstellung.  
6500 : Schalter passiver Sicherheitsgurt Fahrerseite.

- 6505 : Schalter passiver Sicherheitsgurt  
Beifahrerseite.
- 6510 : Steuergerät passiver Sicherheitsgurt  
Fahrerseite.
- 6515 : Steuergerät passiver Sicherheitsgurt  
Beifahrerseite.
- 6520 : Zeitrelais für passive Sicherheitsgurte.
- 6530 : Motor passiver Sicherheitsgurt Fahrerseite.
- 6535 : Motor passiver Sicherheitsgurt  
Beifahrerseite.
- 6540 : Steuergerät pyrotechnischer Gurtstraffer  
Fahrerseite.
- 6541 : Steuergerät pyrotechnischer Gurtstraffer  
Beifahrerseite.
- 6542 : Steuergerät für pyrotechnische  
Gurtstraffer.
- 6543 : Belegungsgeber (Beifahrerseite).
- 6544 : Belegungsgeber (hinten rechts).
- 6545 : Belegungsgeber (hinten links).
- 6560 : Steuergerät (Airbag).
- 6561 : Entstördrossel Airbag-Steuergerät.
- 6562 : Seitenairbag rechts.
- 6563 : Seitenairbag links.
- 6564 : Beifahrer-Airbag.
- 6565 : Fahrer-Airbag.
- 6566 : Relais Airbag-Kontrolleuchte.
- 6567 : Anprallsensor rechts.
- 6568 : Anprallsensor links.
- 6569 : Schalter Ausserbetriebsetzung  
Beifahrer-Airbag.
- 6570 : Steuergerät Airbag und Gurtstraffer.
- 6571 : Seitenairbag-Steuergerät (rechts).
- 6572 : Seitenairbag-Steuergerät (links).
- 6575 : Fahrer-Gurtstraffer.
- 6576 : Beifahrer-Gurtstraffer.
- 6577 : Gurtstraffer (hinten links).
- 6578 : Gurtstraffer (hinten rechts).
- 6579 : mittlerer hinterer Gurtstraffer.



## VERZEICHNIS BAUTEILE (ABSCHNITT 3) :

- 6600 : Schalter für Leuchtweitenregulierung.
- 6605 : Steuergerät Leuchtweitenregulierung.
- 6610 : Motor für Scheinwerfer-Höhenverstellung links.
- 6615 : Motor für Scheinwerfer-Höhenverstellung rechts.
- 6620 : Sicherung für Niveauregulierung.
- 6621 : Sicherung Pumpenmotor Niveauregulierung.
- 6625 : Schalter Aufbauanhebung.
- 6630 : Relais Feststellbremsinformation (Niveauregulierung).
- 6631 : Relais Bremsinformation (Niveauregulierung).
- 6632 : Hydrauliköldruckschalter.
- 6635 : Steuergerät/Höhenregler.
- 6636 : Relais Pumpenmotor Niveauregulierung.
- 6637 : Relais Regel-Magnetventil Niveauregulierung.
- 6640 : Hydraulikpumpenmotor Niveauregulierung.
- 6645 : Regel-Magnetventil Niveauregulierung.
- 6646 : Hydraulikölstandscharter Niveauregulierung.
- 6700 : Betätigungsschalter Ausgleichsperre.
- 6701 : Magnetventil Ausgleichsperrenbetätigung (hinten).
- 6702 : Steuer-Magnetventil (Schaltung in 4x4).
- 6703 : Steuer-Magnetventil (Halten in 4x4).
- 6705 : Sicherung für Ausgleichsperre.
- 6706 : Steuerrelais (Schaltung in 4x4).
- 6707 : Umschalter (Schaltung in 4x4).
- 6709 : Schalter für Untersetzungsgetriebe.
- 6710 : Ausgleichsperrenschalter vorn.
- 6711 : Schließgeber (Schaltung in 4x4).
- 6712 : Öffnungsgeber Ausgleichsperre (hinten).
- 6715 : Ausgleichsperrenschalter hinten.
- 6720 : Steuergerät Ausgleichsperre.
- 6730 : Ausgleichsperrenmotor vorn.
- 6735 : Ausgleichsperrenmotor hinten.
- 6740 : Relais Ausgleichsperre.
- 6750 : Steuergerät elektronisch gesteuertes Ausgleichgetriebe.
- 6755 : Ausschalter Antriebsschlupfregelung.
- 6760 : Proportional-Magnetventil elektronisch gesteuertes Ausgleichgetriebe.
- 6800 : Schalter Schiebe-/Hebedach.
- 6801 : Schiebedach-Endschalter.
- 6802 : Ausstelldach-Endschalter.
- 6803 : Relais Schiebe-Betätigung Schiebe-/Hebedach.
- 6804 : Relais Ausstell-Betätigung Schiebe-/Hebedach.
- 6805 : Relais Schiebe-/Hebedach.
- 6806 : Ausgangspunktschalter Schiebe-/Hebedach.
- 6807 : Relais in Schiebe-/Hebedach-Einheit.
- 6808 : Schalter für Zwischenstellung Schiebe-/Hebedach.
- 6810 : Motor Schiebe-/Hebedach.
- 6820 : Schiebe-/Hebedach-Einheit.
- 6821 : Einklemmschutzsensor.
- 6825 : Infrarot-Sender Schiebe-/Hebedach.
- 6826 : Infrarot-Empfänger Schiebe-/Hebedach.
- 6830 : Steuergerät Schiebe-/Hebedach.
- 6840 : Schalter elektr. Seitenscheibe links.
- 6842 : Schalter Rückstellung elektr. Seitenscheibe links.
- 6845 : Schalter elektr. Seitenscheibe rechts.
- 6847 : Schalter Rückstellung elektr. Seitenscheibe rechts.
- 6850 : Motor elektr. Seitenscheibe links.
- 6855 : Motor elektr. Seitenscheibe rechts.
- 6860 : Steuergerät elektr. Verdeck.
- 6861 : Schalter elektr. Verdeck.
- 6862 : Hydraulikpumpenmotor elektr. Verdeck.
- 6863 : Magnetventil Öffnung Hinterteil.
- 6864 : Magnetventil Schließung Hinterteil.

# SCHALTPLÄNE

---

- 6865 : Magnetventil Schließung elektr. Verdeck.  
6866 : Magnetventil Öffnung elektr. Verdeck.  
6867 : Magnetventil Öffnung Deckel.  
6868 : Magnetventil Schließung Deckel.  
6870 : Relais Hydraulikpumpenmotor elektr. Verdeck.  
6871 : Schalter Hydraulikzylinder Hinterteil.  
6872 : Schalter Hydraulikzylinder elektr. Verdeck.  
6873 : Schalter Hydraulikzylinder Deckel.  
6874 : Schalter elektr. Verdeck.  
6875 : Warnsummer elektr. Verdeck.  
6876 : Diode Warnsummer elektr. Verdeck.  
6877 : Diode Öffnung Gepäckraum.  
7000 : ABS-Radsensor vorn links.  
7001 : Druckschalter Servolenkungs-Hydraulikflüssigkeit.  
7005 : ABS-Radsensor vorn rechts.  
7010 : ABS-Radsensor hinten links.  
7013 : Schalter für Schalthebel-Leergangstellung.  
7014 : ABS-Drehzahlgeber.  
7015 : ABS-Radsensor hinten rechts.  
7016 : Beschleunigungsgeber ABS.  
7017 : Sicherung Steuergerät ABS.  
7018 : Relais ABS-Steuergerät.  
7019 : Widerstand Simulation Leerlaufausgleich.  
7020 : ABS-Steuergerät.  
7025 : ABS-Bremsbetätigungseinheit (GPF).  
7026 : Bremskraftverstärkungs-Hydraulikpumpe.  
7027 : Sicherung Magnetventile ABS.  
7028 : Brücke ABS.  
7029 : Sicherung für ABS-Hydraulikpumpe.  
7030 : Hydraulikpumpe ABS.  
7040 : Regeleinheit.  
7041 : Schaltungsplatine der ABS-Regeleinheit.  
7045 : Schalter Information Kupplungspedal.  
7046 : Potentiometer für Kupplungsstellung.  
7048 : Verstärker geregelte Bremsung.  
7049 : Steuergerät Verstärker geregelte Bremsung.  
7050 : Steuergerät Antriebsschlupfregelung.  
7055 : Hydraulikeinheit Antriebsschlupfregelung.  
7060 : Drosselklappensteller Antriebsschlupfregelung.  
7065 : Drosselklappenpotentiometer Antriebsschlupfregelung.  
7075 : Ausschalter Antriebsschlupfregelung.  
7076 : Relais Kontrolleuchte/Schalter Antriebsschlupfregelung.  
7077 : Ausschalter Aufwärts-Anfahrbremse.  
7078 : Summer Aufwärts-Anfahrbremse.  
7080 : Diode Bremsflüssigkeitsstands-Information.  
7090 : Bremskraftverstärkungs-Unterdruckpumpe.  
7100 : Lenkhilfe-Servoregler.  
7105 : Steuergerät geschwindigkeitsabhängige Servolenkung.  
7110 : Servozylinder Servolenkung.  
7111 : Proportional-Magnetventil geschwindigkeitsabhängige Servolenkung.  
7112 : Druckgeber Servolenkung.  
7115 : Steuerrelais Servolenkung.  
7120 : Drehmomentwandler im Lauf des Jahres Drücke.  
7121 : Diode Servolenkungspumpe.  
7125 : Leistungsrelais für Servolenkung.  
7200 : Relais Information Bordcomputer - Geschwindigkeitsregelung.  
7205 : Schalter für Abfrage des Bordcomputers.  
7210 : Bordcomputer.  
7215 : Multifunktions-Display.  
7216 : Tastatur Multifunktions-Display.  
7220 : Zeituhr.  
7222 : Außentemperaturgeber.  
7225 : Zeituhr + Temperaturanzeige.  
7226 : Aussentemperaturanzeige.  
7300 : Hebelschalter der Geschwindigkeitsregelung.



# SCHALTPLÄNE

---

- 7305 : Schalter für Geschwindigkeitsregelung.
- 7306 : Sicherheitsschalter der Geschwindigkeitsregelung (Kupplung).
- 7307 : Sicherheitsrelais Geschwindigkeitsregelanlage.
- 7308 : Sicherheitsschalter der Geschwindigkeitsregelung (Bremse).
- 7309 : Brücke Geschwindigkeitsregelanlage - Motorsteuerung.
- 7310 : Geschwindigkeitsregelungs-Steuergerät.
- 7311 : Sicherung Geschwindigkeitsregelanlage.
- 7312 : Diode Kontrolleuchte/ Schalter Geschwindigkeitsregelanlage.
- 7315 : Einheit Unterdruckpumpe/ Belüftungsmagnetventil für Geschwindigkeitsregelung.
- 7320 : Sicherheitsmagnetventil Geschwindigkeitsregelanlage.
- 7400 : Außentemperatur-Anzeige.
- 7500 : Steuergerät Parkhilfe.
- 7501 : Laser-Abstandsmesser.
- 7502 : Schalter Laser-Abstandsmesser.
- 7503 : Lautsprecher (Parkhilfe).
- 7504 : Lautsprecher hinten (Parkhilfe).
- 7505 : Parkhilfen-Sperrschalter.
- 7506 : Näherungssensor (vorn links - außen).
- 7507 : Näherungssensor (vorn links - innen).
- 7508 : Näherungssensor (vorn rechts - außen).
- 7509 : Näherungssensor (vorn rechts - innen).
- 7510 : Näherungssensor (hinten links - außen).
- 7511 : Näherungssensor (hinten links - innen).
- 7512 : Näherungssensor (hinten rechts - außen).
- 7513 : Näherungssensor (hinten rechts - innen).
- 7514 : Warnsummer (Parkhilfe).
- 7600 : Steuergerät Reifenfülldruckwarnung.
- 7605 : Schalter Schärfung Fülldruckunterschreitungsmeldung.
- 7700 : Lenkwinkelgeber.
- 7702 : Aufbauhöhengeber (vorn).
- 7703 : Aufbauhöhengeber (hinten).
- 7704 : Potentiometer Aufbauhöhe.
- 7705 : Aufbauhöhengeber.
- 7706 : Bremsdruckschalter.
- 7707 : Gaspedalstellungsgeber.
- 7708 : Federweggeber Vorderräder.
- 7709 : Federweggeber Hinterräder.
- 7710 : Federungsschalter.
- 7711 : Federweggeber Vorderrad rechts.
- 7712 : Federweggeber Vorderrad links.
- 7713 : Federweggeber Hinterrad rechts.
- 7714 : Federweggeber Hinterrad links.
- 7715 : Federungs-Steuergerät.
- 7716 : Magnetventil Federung (allein oder vorn).
- 7717 : Magnetventil Federung hinten.
- 7718 : Magnetventil automat. Seitenneigungsausgleich.
- 7719 : elektrohydraulische Einheit für automat. Seitenneigungsausgleich.
- 7720 : Stoßdämpfersteller vorn links.
- 7721 : Entstördrossel Stoßdämpfer - vorn links.
- 7722 : Steuergerät automat. Seitenneigungsausgleich.
- 7723 : Beschleunigungsaufnehmer automat. Seitenneigungsausgleich.
- 7724 : Beschleunigungsaufnehmer Dämpfungsregelung.
- 7725 : Stoßdämpfersteller vorn rechts.
- 7726 : Selbstentstörung Dämpfer (vorne rechts).
- 7730 : Stoßdämpfersteller hinten links.
- 7731 : Selbstentstörung Dämpfer (hinten links).
- 7735 : Stoßdämpfersteller hinten rechts.
- 7736 : Selbstentstörung Dämpfer (hinten rechts).
- 7740 : Elektrohydraulik-Einheit Federung.
- 7741 : Magnetventileinheit für hydraulische Federung vorn rechts.
- 7742 : Magnetventileinheit für hydraulische Federung vorn links.
- 7743 : Magnetventileinheit für hydraulische Federung hinten rechts.

# SCHALTPLÄNE

---

- 7744 : Magnetventileinheit für hydraulische Federung hinten links.
- 7745 : Fahrzeughöhenschalter.
- 7746 : Magnetventil für Federungshärtenregelung hinten.
- 7747 : Magnetventil für Radaufhängung vorn.
- 7748 : Magnetventil für Radaufhängung hinten.
- 7750 : Federungs-Bedieneinheit.
- 7770 : Warnsummer Hydraulikflüssigkeitsstand und/oder -druck.
- 7800 : Steuergerät Fahrstabilitätsregelung.
- 7801 : Ausschalter Fahrstabilitätsregelung.
- 7802 : Relais Fahrstabilitätsregelung.
- 7803 : Lenkwinkelgeber Fahrstabilitätsregelung.
- 7804 : Dreh-/Beschleunigungsgeber Fahrstabilitätsregelung.
- 7805 : Druckpumpe Fahrstabilitätsregelung.
- 7806 : Hydraulikeinheit Fahrstabilitätsregelung.
- 8000 : Schalter Klimaanlage.
- 8001 : Brücke Relais Klima-Kompressor.
- 8004 : Steuergerät Ausschaltung Klimaanlage.
- 8005 : Relais Klima-Kompressor.
- 8006 : Verdampfer-Temperaturfühler (wenn getrennt).
- 8007 : Druckschalter (Pressostat).
- 8008 : Motortemperaturfühler Klimaanlage.
- 8010 : Kühlerlüfter-Steuergerät (Klima).
- 8012 : Druckschalter für Klimaanlage-Ausschaltung.
- 8014 : Elektrosteuerventil Leerlaufstabilisierung.
- 8015 : Relais für Kompressor-Ausschaltung durch Kühlerlüfter-Steuergerät.
- 8016 : Relais für Kompressor-Ausschaltung durch Einspritz-Steuergerät.
- 8020 : Klima-Kompressor.
- 8022 : Kühlmitteltemperaturschalter Klimaanlage.
- 8025 : Bedieneinheit für Heizung/Lüftung/Klimaanlage (wenn getrennt).
- 8030 : Innenraumtemperaturfühler.
- 8031 : Kühlmitteltemperaturfühler.
- 8032 : Außentemperaturfühler.
- 8033 : Sonneneinstrahlungs-Temperaturfühler.
- 8034 : Fußraum-Temperaturfühler.
- 8035 : elektronischer Thermostat für Innenraumtemperatur (wenn getrennt).
- 8036 : Betätigung Temperatureinstellung (wenn getrennt).
- 8037 : Luftdüsen-Temperaturfühler.
- 8040 : Betätigung Gebläsedrehzahl (wenn getrennt).
- 8043 : Schalteinheit Gebläse rechts.
- 8044 : Schalteinheit Gebläse links.
- 8045 : Gebläse-Schalteinheit (wenn getrennt).
- 8046 : Widerstand Gebläsedrehzahl (falls getrennt).
- 8047 : Schalter Gebläsedrehzahl (wenn getrennt).
- 8048 : Relais Gebläse.
- 8050 : Gebläsemotor (wenn getrennt).
- 8051 : Gebläsemotor rechts.
- 8052 : Gebläsemotor links.
- 8060 : Heiz-/Klimagerät.
- 8061 : Relais Heizgerät.
- 8065 : Stellmotor der Mischklappe.
- 8067 : Betätigung Lufteinlaßklappe.
- 8068 : Stellmotor Lufteinlaßklappe links.
- 8069 : Stellmotor Lufteinlaßklappe rechts.
- 8070 : Lufteinlaßklappen-Stellmotor.
- 8071 : Luftverteilungsklappen-Stellmotor.
- 8072 : Lüftungsklappen-Stellmotor.
- 8073 : Stellmotor für Klappe Fußraum / Enteisung.
- 8074 : Impulsventil.
- 8080 : Klima-Steuergerät.
- 8090 : Schutzdiode für Kompressor.
- 8096 : Diode für Zusatzheizungs-Betriebsmeldung.
- 8097 : Betätigungsschalter für Zusatzheizung.

# SCHALTPLÄNE

---

- 8098 : Zusatzheizung.
- 8100 : Anzünder vorn.
- 8105 : Anzünder hinten.
- 8110 : Schalter Heckscheibenbeheizung.
- 8112 : Geber Beschlagbeseitigung Heckscheibe.
- 8115 : Relais Heckscheibenbeheizung.
- 8116 : Zeitrelais für Heckscheibenbeheizung.
- 8118 : Heckscheibenbeheizung (links).
- 8119 : Heckscheibenbeheizung (rechts).
- 8120 : Heckscheibenbeheizung.
- 8121 : Motor Beschlagbeseitigung Heckscheibe.
- 8125 : beheizbarer Außenspiegel (Fahrerseite) (wenn getrennt elektrisch).
- 8130 : beheizbarer Außenspiegel (Beifahrerseite) (wenn getrennt elektrisch).
- 8140 : Frontscheibenbeheizung.
- 8141 : Schalter Frontscheibenbeheizung.
- 8145 : Relais Frontscheibenbeheizung.
- 8146 : Zeitschaltglied Frontscheibenbeheizung.
- 8200 : Wegfahrsperr-Tastatur.
- 8201 : Leuchtdiode (LED) für Wegfahrsperr.
- 8203 : Diode Stromversorgungsrelais Einspritzsteuergerät.
- 8205 : Diode Stromkreis Diagnoseleuchte.
- 8206 : Diode Türstromkreis Wegfahrsperr.
- 8207 : Wegfahrsperrrelais für Diesel-Pumpe.
- 8208 : Steuergerät für Wegfahrsperr.
- 8220 : Transponder-Analogeinheit.
- 8221 : Transponder-Steuergerät.
- 8300 : Schalter für Fahrersitzbeheizung.
- 8301 : Steuergerät Sitzbeheizung.
- 8302 : Regelwiderstand Fahrersitzbeheizung.
- 8303 : Regelwiderstand Beifahrersitzbeheizung.
- 8305 : Schalter für Beifahrersitzbeheizung.
- 8306 : Schalter für Sitzbeheizung hinten links.
- 8307 : Schalter für Sitzbeheizung hinten rechts.
- 8308 : Relais Sitzbeheizung.
- 8310 : Sitzbeheizung (Fahrerseite).
- 8311 : Thermostat Sitzbeheizung.
- 8315 : Sitzbeheizung (Beifahrerseite).
- 8320 : Sitzbeheizung hinten.
- 8321 : Zeitrelais Sitzbeheizung (Fahrer).
- 8322 : Zeitrelais Sitzbeheizung (Beifahrerseite).
- 8323 : Zeitrelais Sitzbeheizung (hinten links).
- 8324 : Zeitrelais Sitzbeheizung (hinten rechts).
- 8401 : Impedanzadapter.
- 8402 : Antennenkabel.
- 8403 : Antennenfilter.
- 8404 : Antenne.
- 8405 : Elektrische Antenne.
- 8406 : Verstärker elektrische Antenne.
- 8407 : Antennenweiche.
- 8408 : Autoradio-Verstärker.
- 8410 : Autoradio.
- 8411 : Überblendregler vorn links/rechts.
- 8412 : Überblendregler vorn/hinten.
- 8413 : Autoradio-Betätigung.
- 8415 : CD-Wechsler.
- 8416 : CD-Schnittstelle.
- 8420 : Lautsprecher in der Vordertür (Fahrerseite).
- 8421 : Lautsprecher vorn.
- 8422 : Lautsprecher in der Vordertür (links).
- 8423 : Lautsprecher in der Vordertür (rechts).
- 8425 : Lautsprecher in der Vordertür (Beifahrerseite).
- 8430 : Lautsprecher (hinten links).
- 8435 : Lautsprecher (hinten rechts).
- 8440 : Hochtöner vorn links.
- 8442 : Mittelhochtöner vorn links.
- 8443 : Lautsprecher : Baßlautsprecher (vorn links).
- 8445 : Hochtöner vorn rechts.
- 8447 : Mittelhochtöner vorn rechts.

# SCHALTPLÄNE

---

- 8448 : Lautsprecher : Baßlautsprecher (vorn rechts).
- 8450 : Hochtöner hinten links.
- 8452 : Mittelhochtöner hinten links.
- 8453 : Lautsprecher : Baßlautsprecher (hinten links).
- 8455 : Hochtöner hinten rechts.
- 8457 : Mittelhochtöner hinten rechts.
- 8458 : Lautsprecher : Baßlautsprecher (hinten rechts).
- 8460 : Kopfhöreranschluß hinten links.
- 8465 : Kopfhöreranschluß hinten rechts.
- 8470 : Stromversorgung Polizeifunk (vorn).
- 8471 : Stromversorgung Polizeifunk 1 (hinten).
- 8472 : Stromversorgung Polizeifunk 2 (hinten).
- 8475 : Hörer Funktelefon.
- 8480 : Sender-Empfänger Funktelefon.
- 8481 : Lautsprecher Funktelefon.
- 8482 : Mikrophon Funktelefon.
- 8483 : Warnsummer für eingeschaltetes Funktelefon.
- 8484 : Funktelefon-Antenne.
- 8485 : Funktelefon-Tastatur.
- 8500 : Navigationsrechner.
- 8501 : Antenne GPS.
- 8502 : Lautsprecher : Navigation.
- 8600 : Steuergerät für Diebstahlwarnanlage.
- 8601 : Schlüsselschalter für Diebstahlwarnanlage.
- 8602 : Innendruck-Signalverstärker Diebstahlwarnanlage.
- 8603 : Schalter Diebstahlwarnanlage.
- 8604 : Innenraumüberwachungsgeber.
- 8605 : Alarmhorn.
- 8606 : Leuchtdiode Diebstahlwarnanlage.
- 8607 : Ultraschall-Sender.
- 8608 : Ultraschall-Empfänger.
- 8609 : Ultraschall-Sender + Diode für Diebstahl-Alarmanlage.
- 8610 : Gepäckraumschalter Diebstahlwarnanlage.
- 8611 : Motorhaubenschalter Diebstahlwarnanlage.
- 8612 : Türkontaktschalter Hecktür rechts für Diebstahlwarnung.
- 8613 : Türschalter Diebstahlwarnanlage hinten links.
- 8614 : Türschalter Diebstahlwarnanlage hinten rechts.
- 8615 : Stromrelais Abblendlicht für Diebstahlwarnanlage.
- 8616 : Relais Diebstahlwarnanlage.
- 8617 : Relais Alarmhorn Diebstahlwarnanlage.
- 8618 : Anhebewarnschalter.
- 8630 : Diebstahlsicherungs-Steuergerät.
- 8700 : Motor Sonnenschutzrollo.
- 8701 : Schalter Sonnenschutzrollo.
- 8702 : hinterer Schalter für elektr. Rollo.
- 9000 : Zentraleinheit.
- 9005 : Modul Frontleuchten links.
- 9010 : Modul Kühlerlüftereinheit.
- 9015 : Modul Frontleuchten rechts.
- 9020 : Modul Scheibenwischer/ Scheibenwaschanlage.
- 9025 : Modul Geber-Erfassung.
- 9030 : Modul Tür vorn links.
- 9031 : Sitz-Steuergerät.
- 9035 : Modul Kombiinstrument.
- 9040 : Modul Display.
- 9045 : Modul Innenraum.
- 9050 : Modul Tür vorn rechts.
- 9055 : Modul Schaltung Signalanlage.
- 9056 : Steuergerät automatische Beleuchtung.
- 9060 : Modul Schaltung Wischer.
- 9065 : Modul Konsole.
- 9070 : Modul Anhänger.
- 9075 : Modul Heckleuchten links.
- 9080 : Modul Heckklappe.
- 9085 : Modul Heckleuchten rechts.

## VERZEICHNIS SYMBOLE MEHRERE GRUPPEN :



Fig: 1

Anzeigergeräte.



Fig: 2

Schalter (manuell).



Fig: 3

Schalter.



Fig: 4

Türkontaktschalter.



Fig: 5

Relais.



Fig: 6

Steuergerät.



Fig: 7

Sicherung.



Fig: 8

Schlüssel.



Fig: 9

Widerstand.



Fig: 10

Regelwiderstand (Fühler).



Fig: 11

Temperaturfühler.



Fig: 12

Druckabhängiger Widerstand.



Fig: 13

Temperaturschalter.



Fig: 14

Druckschalter.



Fig: 15

Motor.



Fig: 16

Pumpe.



Fig: 17

Kompressor.



Fig: 18

Diode.



Fig: 19

Magnetventil.



Fig: 20

Spannungsgleiche Klemme.



Fig: 21

Warnblinkanlage.



Fig: 22

Kombiinstrument.



Fig: 23

Tastatur.



Fig: 24

Elektrische Betätigung.

# SCHALTPLÄNE



Fig: 25

Geber.



Fig: 26

Vorn.



Fig: 27

Hinten.



Fig: 28

Vorn links.



Fig: 29

Vorn rechts.



Fig: 30

Hinten links.



Fig: 31

Hinten rechts.



Fig: 32

Drehkontakt.



Fig: 33

Anhängerkupplung.



Fig: 34

Zeitweilig.



Fig: 35

Kondensator.



Fig: 36

Abstellen des Fahrzeugs.



Fig: 37

Regelwiderstand.



Fig: 38

Potentiometer.



Fig: 39

Brücke.



Fig: 40

Generator.



Fig: 41

Entstörung.



Fig: 42

Klemmenkasten.

## VERZEICHNIS SYMBOLE ANTRIEBSEINHEIT :



Fig: 1

Batterie.



Fig: 2

Anlasser.



Fig: 3

Generator.



Fig: 4

Anlaßsperre.



Fig: 5

Ladestecker.



Fig: 6

Batterie.



Fig: 7

Batterie entladen.



Fig: 8

Zündung.



Fig: 9

Vergaser.



Fig: 10

Zündzeitpunkt.



Fig: 11

Diesel.



Fig: 12

Zündspule.



Fig: 13

Gaspedal (manuell).



Fig: 14

Abstellen des Motors (Diesel).



Fig: 15

Wasser im Diesekraftstoff.



Fig: 16

Wasser im Diesekraftstoff.



Fig: 17

Glühkerze.



Fig: 18

Diesel-Einspritzpumpe.



Fig: 19

Einspritzdüse.



Fig: 20

Motorausfall.



Fig: 21

OT-Geber/Bezugsmarkengeber.



Fig: 22

Zylindererkennunggeber.



Fig: 23

Drehzahlgeber.



Fig: 24

Piezoelektrisch.

# SCHALTPLÄNE



Fig: 25

Lambda-Sonde.



Fig: 37

Rückwärtsgang.



Fig: 26

Starterbetätigung.



Fig: 38

LPG (Flüssiggas).



Fig: 27

Luftmengen-/Luftmassenmesser.



Fig: 28

Kühlung.



Fig: 29

Elektrolüfter.



Fig: 30

Automatikgetriebe.



Fig: 31

Achszuschaltung.



Fig: 32

Achszuschaltung.



Fig: 33

Ausgleichsperre.



Fig: 34

Schalthebel (Automatikgetriebe).



Fig: 35

Elektrische Störung.



Fig: 36

Vorwärtsfahrt.



## VERZEICHNIS SYMBOLE GRUPPE SIGNALANLAGE - AUßENBELEUCHTUNG :



Fig: 1

Nebelschlussleuchte.



Fig: 13

Taglicht.



Fig: 2

Bremsleuchten.



Fig: 14

Signalkörner.



Fig: 3

Zusätzliche Bremsleuchte.



Fig: 15

Fußgängerwarnsummer.



Fig: 4

Bremsleuchten hinten links.



Fig: 16

Beleuchtungs-Hauptschalter.



Fig: 5

Bremsleuchten hinten rechts.



Fig: 17

Abblendlicht.



Fig: 6

Rückfahrscheinwerfer.



Fig: 18

Fernlicht.



Fig: 7

Fahrtrichtungsanzeiger.



Fig: 19

Begrenzungsleuchten/orange Leuchte.



Fig: 8

Fahrtrichtungsanzeiger links.



Fig: 20

Nebelschlussleuchten.



Fig: 9

Fahrtrichtungsanzeiger rechts.



Fig: 21

Standlicht links.



Fig: 10

Warnblinkanlage.



Fig: 22

Standlicht rechts.



Fig: 11

Seitenblinkleuchte links.



Fig: 23

Heckleuchte links am Aufbau.



Fig: 12

Seitenblinkleuchte rechts.



Fig: 24

Heckleuchte rechts am Aufbau.

# SCHALTPLÄNE

---



Fig: 25

Heckleuchte links an Klappe.



Fig: 37

Hecktür (rechts).



Fig: 26

Heckleuchte rechts an Klappe.



Fig: 38

Heckklappe.



Fig: 27

Kennzeichenleuchte links.



Fig: 28

Kennzeichenleuchte, rechts.



Fig: 29

Blaulicht.



Fig: 30

Glühlampen durchgebrannt.



Fig: 31

Dachblinkleuchten hinten.



Fig: 32

Heckleuchte links.



Fig: 33

Heckleuchte rechts.



Fig: 34

Ausschaltung Nebelscheinwerfer.



Fig: 35

Tag/Nacht.



Fig: 36

Hecktür (links).

## VERZEICHNIS SYMBOLE GRUPPE INNENBELEUCHTUNG :



Fig: 1

Innenleuchte Mitte.



Fig: 2

Innenleuchte (vorn links).



Fig: 3

Innenleuchte (vorn rechts).



Fig: 4

Innenleuchte hinten links.



Fig: 5

Innenleuchte hinten rechts.



Fig: 6

Mittlere Innenleuchte links.



Fig: 7

Mittlere Innenleuchte rechts.



Fig: 8

Innenleuchte vorn.



Fig: 9

Innenleuchte hinten.



Fig: 10

Leseleuchte (Mitte).



Fig: 11

Leseleuchte (vorn links).



Fig: 12

Leseleuchte (vorn rechts).



Fig: 13

Leseleuchte (hinten links).



Fig: 14

Leseleuchte (hinten rechts).



Fig: 15

Türkontaktschalter (vorn links).



Fig: 16

Türkontaktschalter (vorn rechts).



Fig: 17

Türkontaktschalter (hinten links).



Fig: 18

Türkontaktschalter (hinten rechts).



Fig: 19

Beleuchtung Schminkspiegel.



Fig: 20

Lampe.

# SCHALTPLÄNE

## VERZEICHNIS SYMBOLE GRUPPE FAHRERINFORMATION :



Fig: 1

Kühlmitteltemperatur des Motors.



Fig: 13

Drehzahlmesser.



Fig: 2

STOP.



Fig: 14

Lufttemperatur.



Fig: 3

Scheibenwaschwasserstand.



Fig: 15

Verstopfung des Filtereinsatzes des Luftfilters.



Fig: 4

Motorkühlmittelstand.



Fig: 16

Verstopfung des Filtereinsatzes des Luftfilters.



Fig: 5

Wasser Batterie.



Fig: 17

Turbolader.



Fig: 6

Öldruck.



Fig: 18

Ladedruckanzeiger.



Fig: 7

Motoröltemperatur.



Fig: 19

Abgasrückführung.



Fig: 8

Motorölstand.



Fig: 20

Kraftstoffmindestvorrat.



Fig: 9

Motorölstand.



Fig: 21

Kraftstoffstandsanzeige.



Fig: 10

Füllstand/Motoröldruck.



Fig: 22

Kraftstoffpumpe.



Fig: 11

Motoröltemperaturanzeiger.



Fig: 23

Parkleuchten.



Fig: 12

Motorölstandsanzeiger.



Fig: 24

Feststellbremse.



Fig: 25

Ausfall Bremssystem.



Fig: 26

Feststellbremse / Bremsflüssigkeitsstand.



Fig: 27

Verschleiß der Bremsklötze.



Fig: 28

Bremsklötze.



Fig: 29

Getriebeöltemperatur.



Fig: 30

Warnsummer.



Fig: 31

Überhitzung des Katalysators.

## VERZEICHNIS SYMBOLE GRUPPE WASCHEN/WISCHEN :



Fig: 1

Frontscheibenwischer.



Fig: 2

Zeitschalter für Scheibenwischer.



Fig: 3

Regensensor.



Fig: 4

Scheibenwaschanlage (vorn).



Fig: 5

Frontscheibenwischer/-Waschanlage.



Fig: 6

Heckscheibenwischer.



Fig: 7

Scheibenwischer (hinten links).



Fig: 8

Scheibenwischer (hinten rechts).



Fig: 9

Heckscheibenwaschanlage.



Fig: 10

Heckscheibenwischer/-Waschanlage.



Fig: 11

Scheinwerferwischenanlage/  
Scheinwerferwaschanlage.

## VERZEICHNIS SYMBOLE GRUPPE HILFSFUNKTIONEN :



Fig: 1

Elektrische Scheibenheber.



Fig: 13

Öffnung der Türen (vorn).



Fig: 2

Fensterheber.



Fig: 14

Öffnen Fronthaube.



Fig: 3

Scheibenheber Heben.



Fig: 15

Öffnen Heckklappe.



Fig: 4

Scheibenheber Senken.



Fig: 16

Tankklappe.



Fig: 5

Fensterhebersperre (hinten).



Fig: 17

Hochfrequenz-Empfänger für Zentralverriegelung.



Fig: 6

Zentralverriegelung.



Fig: 18

Zentralverriegelungs-Infrarotempfänger (Fernbedienung).



Fig: 7

Zentralverriegelung.



Fig: 19

Öffnung der Türen (hinten).



Fig: 8

Öffnung der Türen.



Fig: 20

Infrarotsender.



Fig: 9

Öffnen der Tür (vorn links).



Fig: 21

Sitz.



Fig: 10

Öffnen der Tür (vorn rechts).



Fig: 22

Einstellen der Sitzschienen (Sitz).



Fig: 11

Öffnen der Tür (hinten links).



Fig: 23

Sitzflächeneinstellung vorn (Sitz).



Fig: 12

Öffnen der Tür (hinten rechts).

# SCHALTPLÄNE



Fig: 24

Sitzflächeneinstellung hinten (Sitz).



Fig: 36

Lenkrad.



Fig: 25

Lehneneinstellung (Vordersitz).



Fig: 37

Lenksäule.



Fig: 26

Höheneinstellung (Vordersitz).



Fig: 38

Lenksäule (waagrechte Einstellung).



Fig: 27

Einstellung Armlehne.



Fig: 39

Lenksäule (senkrechte Einstellung).



Fig: 28

Einstellung Seitenpolster.



Fig: 40

Sicherheitsgurtbegrenzung.



Fig: 29

Einstellung Lendenwirbelstütze oben.



Fig: 41

Fahrer-Seitenairbag.



Fig: 30

Einstellung Lendenwirbelstütze unten.



Fig: 42

Beifahrer-Seitenairbag.



Fig: 31

Elektrisch betätigte Kopfstütze.



Fig: 43

Airbag.



Fig: 32

Elektr. Außenspiegel.



Fig: 44

Scheinwerferverstellung.



Fig: 33

Rückspiegel mit Rückstellung.



Fig: 45

Aufbauhöhegeber.



Fig: 34

Einklappbarer Rückspiegel.



Fig: 46

Schiebe-/Hebedach.



Fig: 35

Elektrischer Innenrückspiegel.



Fig: 47

Schiebe-/Hebedach (Schließung).





Fig: 48

Schiebe-/Hebedach (Öffnung).



Fig: 49

Elektrisch betätigtes Verdeck.

## VERZEICHNIS SYMBOLE GRUPPE FAHRERUNTERSTÜTZUNG :



Fig: 1

Anti-Blockier-System.



Fig: 13

Aussentemperaturanzeige.



Fig: 2

Radsensor vorn links.



Fig: 14

Reifendruckverlustgeber.



Fig: 3

Radsensor vorn rechts.



Fig: 15

Verstärkte Radaufhängung.



Fig: 4

Radsensor hinten links.



Fig: 16

Hydraktive Radaufhängung.



Fig: 5

Radsensor hinten rechts.



Fig: 17

Gaspedal.



Fig: 6

Radsensor hinten.



Fig: 18

Stossdämpfer.



Fig: 7

Radsensoren vorn.



Fig: 8

Antriebsschlupfregelung.



Fig: 9

Reichweite.



Fig: 10

Digitaluhr.



Fig: 11

Analoguhr.



Fig: 12

Geschwindigkeitsregelung.

## VERZEICHNIS SYMBOLE GRUPPE KOMFORTAUSSTATTUNG :



Fig: 1

Klimaanlage.



Fig: 13

Heizwiderstand.



Fig: 2

Betätigungsschalter Klimaanlage.



Fig: 14

Heckscheibenbeheizung (links).



Fig: 3

Luftumwälzung.



Fig: 15

Heckscheibenbeheizung (rechts).



Fig: 4

Lufteinlaßklappen-Stellmotor.



Fig: 16

Wegfahrsperr.



Fig: 5

Temperatureinstellung.



Fig: 17

Transponder.



Fig: 6

Sonneneinstrahlung.



Fig: 18

Sitzbeheizung.



Fig: 7

Lüftung Fußraum.



Fig: 19

Autoradio.



Fig: 8

Zusatzheizung.



Fig: 20

Lautsprecher.



Fig: 9

Anzünder.



Fig: 21

Elektrische Antenne.



Fig: 10

Heckscheibenbeheizung.



Fig: 22

Sicherung.



Fig: 11

Frontscheibenbeheizung.



Fig: 23

Funktelefon.



Fig: 12

Beheizbarer Außenspiegel.



Fig: 24

CD.

# SCHALTPLÄNE



Fig: 25

Balance.



Fig: 26

Lautsprecher (vorn links).



Fig: 27

Lautsprecher (vorn rechts).



Fig: 28

Lautsprecher (hinten links).



Fig: 29

Lautsprecher (hinten rechts).



Fig: 30

Kopfhörer.



Fig: 31

Anschluß.



Fig: 32

Betätigung am Lenkrad.



Fig: 33

Mikro.



Fig: 34

CD-Wechsler.



Fig: 35

Navigation.



Fig: 36

Diebstahlwarnanlage.



Fig: 37

Ausschaltung Warnanlage.



Fig: 38

Ultraschall-Sender.



Fig: 39

Ultraschall-Empfänger.



Fig: 40

Klinkenstecker.

# SCHALTPLÄNE

## VERZEICHNIS KABELSTRÄNGE :

- 01 CBP Batterie-Pluskabel.
- 02 CBN Batterie-Minuskabel.
- 03 CB/AV Verbindungskabel Batterien vorn.
- 04 CB/CE Verbindungskabel Batterien mit Elektronikasten.
- 05 CE/MOT Verbindungskabel Elektronikasten zum Motor.
- 06 CB/AV/AR Verbindungskabel Batterien vorn / hinten.
- 07 FMS Masseleitung.
- 10 PR Hauptkabelstrang.
- 12 US FR Leitungsstrang Bremsklotzverschleißwarnung.
- 13 AVERT/S Leitungsstrang Signalhorn.
- 14 RG/V Leitungsstrang Geschwindigkeitsregelung.
- 15 F/AV Leitungsstrang Frontteil.
- 16 GMV Leitungsstrang Kühlerlüfter.
- 17 BR/AV Leitungsstrang Nebelscheinwerfer.
- 17 BR/AV/C Ergänzungs-Leitungsstrang Nebelscheinwerfer.
- 18 BVA Leitungsstrang Automatikgetriebe.
- 19 BT/EL Leitungsstrang Steuergerät.
- 20 MOT Kabelstrang Motor.
- 22 MOT/C Zusatz-Kabelstrang Motor.
- 23 BR/HY Leitungsstrang Warnsummer Hydraulikanlage.
- 24 BR/SV Leitungsstrang Warnsummer Geschwindigkeitsüberschreitung.
- 26 GI Leitungsstrang Düsenbeheizung.
- 27 EV/AV Leitungsstrang Frontscheibenwischer.
- 28 CAPT/PL Leitungsstrang Regensensor.
- 30 ABR Leitungsstrang ABS.
- 32 SUSP Leitungsstrang, Federung.
- 36 ALA/A Leitungsstrang Diebstahlwarnanlage.
- 39 DA Leitungsstrang, Servolenkung.
- 43 A/E Kabelstrang Fahrschule.
- 44 CSL Leitungsstrang, Konsole.
- 45 CAPT/VOL Leitungsstrang Innendruckgeber.
- 46 HAB Innenraum-Kabelstrang.
- 47 ECL V/P Leitungsstrang Ablagefachleuchte.
- 48 PLAF/C Zusatz-Leitungsstrang Innenleuchte.
- 49 P/B/C Zusatz-Leitungsstrang Instrumententafel.
- 50 P/B Kabelstrang Instrumententafel.
- 51 J Leitungsstrang Kraftstoffstandsgeber.
- 52 PLAF Leitungsstrang Innenleuchte.
- 53 SAC Airbag-Leitungsstrang.
- 54 CEINT Leitungsstrang pyrotechnische Gurtstraffer.
- 54G CEINT/G Leitungsstrang pyrotechnische Gurtstraffer links.
- 54D CEINT/D Leitungsstrang pyrotechnischer Gurtstraffer rechts.
- 55 SGC Leitungsstrang Fahrersitz.
- 56 SGP Leitungsstrang Beifahrersitz.
- 57 SG/AR Leitungsstrang Rücksitz.
- 57 SG/AR/G Leitungsstrang Rücksitz links.
- 57 SG/AR/D Leitungsstrang Rücksitz rechts.
- 59 CLM Leitungsstrang Heiz-/Klimagerät.
- 60 P/C Leitungsstrang Fahrertür.
- 61 PARGB Leitungsstrang Hecktür links.
- 62 PR/G Leitungsstrang Tür hinten links.
- 63 PARDB Leitungsstrang Hecktür rechts.
- 65 P/P Leitungsstrang Beifahrertür vorn.
- 67 PR/D Leitungsstrang Tür hinten rechts.
- 68 TO Leitungsstrang Schiebe-/Hebedach.
- 71 AR Kabelstrang, hinten.
- 71G AR/G Kabelstrang hinten links.
- 71D AR/D Kabelstrang hinten rechts.
- 72 F/STP Leitungsstrang Bremslicht.
- 73 HP/AR Leitungsstrang Lautsprecher hinten.
- 73G HP/AR/G Leitungsstrang Lautsprecher hinten links.
- 73D HP/AR/D Leitungsstrang Lautsprecher hinten rechts.
- 74 EV/VL Leitungsstrang Heckscheibenwischer.

## SCHALTPLÄNE

---

- 76 VL Leitungsstrang Heckklappe.
- 76G VL/G Leitungsstrang Heckklappe links.
- 76D VL/D Leitungsstrang Heckklappe rechts.
- 79 COF Leitungsstrang Gepäckraum.
- 80 AR/SP Leitungsstrang hinten unter Bodenblech.
- 81 TAC Leitungsstrang Ladeklappe.
- 84 CAP EL Leitungsstrang elektr. Verdeck.
- 85 ECL Leitungsstrang Kennzeichenbeleuchtung.
- 86 BR/CAP Leitungsstrang Warnsummer elektr. Verdeck.
- 90 CHR/MT Leitungsstrang Fahrtschreiber Motor.
- 91 CHR/PB Leitungsstrang Fahrtschreiber Instrumententafel.

**Automobiles CITROËN**

Société Anonyme au capital de 1 400 000 000 F  
R.C.S. Nanterre B 642050.199 - SIRET 64205019900644

Siège social : 62, boulevard Victor-Hugo

92208 Neuilly-sur-Seine Cedex

Tél. : 01.47.48.41.41 - Télex : CITR 614 830 F

---

**DEX/APV**  
**Méthodes Réparation**

Route de Gisy - 78140 VELIZY  
Edition Octobre 1997

---

Impression - PCG

© Reproduction ou traduction même partielle interdite  
sans l'autorisation écrite des Automobiles CITROËN