Bayerische Motorenwerke
Aktiengesellschaft

BMW AG

Prüfanleitung Fahrzeugelektrik / -elektronik

Baureihe - 8 E31 (850i)

Schaltpläne

Modelljahr 1992

0100.0

Index

ABS ... 3450.1-00
ABS ... 3450.2-00
ADV-Motor ... 6164.0-01
Airbag ... 3234.0-00
Alarmhorn ... 6575.1-00
Anhängermodul (AHM) ... 6328.0-00
Anhängerverbindung ... 6328.0-01
Anlasser ... 1240.0-00
Anordnung der Lötverbinder ... 8000.0-00
Anpreßdruckverstellung (ADV) ... 6164.0-00
Ansichten der Komponenten ... 7100.0-00
ASC ... 3450.1-00
ASC + T ... 3450.2-00
AUC ... 6450.0-15
Außenspiegel elektrisch ... 5116.0-00
Außenspiegel elektrisch mit Memory ... 5200.1-07
Automatische Geschwindigkeitsregelung mit EML ... 1270.1-02
Automatische Stabilitäts-Control (ASC) ... 3450.1-00
Automatische Stabilitäts-Control plus Traktion ... 3450.2-00
Automatische Umluft-Control (AUC) ... 6450.0-15
Autotelefon ... 6561.0-00
Batterie B+ Startpunkt ... 0670.2-00
Bremsbelagfühler hinten ... 6210.0-05
Bremsbelagfühler vorn ... 6210.0-05
Bremslicht ... 6325.0-00
Bremslichtschalter (Test) ... 1270.1-03
Crash- und Alarmgeber ... 6350.0-00
Datenleitung TXD ... 0670.5-01
Diagnoseeinheit (Airbag) ... 3234.0-00
Diagnosestecker ... 0670.5-10
Diagnoseverbindung ... 0670.5-00
Diebstahlwarnanlage III (DWA III) ... 6575.1-00
Digitale Motorelektronik (DME M1.7, 12-Zylinder) ... 1210.6-00
Drehzahlmesser ... 6211.0-00
Drehzahlsignal (TD) ... 6211.0-00
E-Box-Lüfter ... 1290.0-00
EGS ... 2460.0-00
Einführung ... 0110.0-00
Elektrische Lenksäulenverstellung ... 3231.0-00
Elektronik-Karosserie-Modul (EKM) ... 6210.0-00
Elektrochrom-Innenspiegel ... 5116.0-02
Electronische Dämpfer Control III Plus ... 3715.1-00
Elektronische Getriebesteuerung (EGS) ... 2460.0-00
Elektronische Motorleistungsregelung (EML, 12-Zylinder) ... 1270.1-00
EML ... 1270.1-00
Entlastungsrelais ... 0670.2-04
Fahrgeschwindigkeitsregelung ... 1270.1-02
Fahrtrichtungsanzeiger ... 6313.0-00
Fanfare ... 6133.0-00
Fensterheberschalter ... 5133.0-00
Fernlicht ... 6312.0-05
Frontsensor (Airbag) ... 3234.0-01
Gebläsemotor ... 6450.0-01
Generator ... 1230.0-00
Gepäckraumbeleuchtung ... 6320.0-00
Geschwindigkeitsregelung (mit EML) ... 1270.1-02
Geschwindigkeitssignal ... 6210.0-02
Getriebesteuergerät ... 2460.0-01
Grundmodul ... 6100.0-00
Grundmodul Sicherheitsrelais ... 6100.0-01
Handschuhfachkontakt ... 6575.1-02
Handschuhfachleuchte ... 6332.0-00
Heckklappenkontakt ... 6575.1-00
Heckscheibenantenne ... 6424.0-00
Heckscheibenheizung ... 6424.0-00
Heizbare Scheibenwaschdüse ... 6169.0-00
Hinterachs-Reedkontakt ... 6210.0-08
Hydraulikeinheit ... 3450.1-02
Hydraulikeinheit ... 3450.2-02
I-Bus ... 6210.0-00
IHKA Diagnoseleitung und Anlassereingang ... 6450.0-14
IHKA Kompressorsteuerung ... 6450.0-12
IHKA Luftzufuhr ... 6450.0-05
IHKA Stromversorgung ... 6450.0-00

Index

IHKA Temperaturregelung ... 6450.0-03
IHKA Wasserventile ... 6450.0-02
IHKA Zusatzwasserpumpe ... 6450.0-11
Impulsgeber-Drehzahl/Position ... 1210.6-15
Impulsgeber-Zylindererkennung ... 1210.6-15
Infrarot-Schließanlage ... 6610.0-00
Innenbeleuchtungsschalter ... 6330.0-03
Innenlicht ... 6330.0-00
Innenraumbeleuchtung ... 6330.0-00
Innenspiegel ... 5116.0-02
Instrumentierungsbus (I-Bus) ... 0670.5-05
Integrierte Heiz- und Klimaautomatik (IHKA) ... 6450.0-00
Intensivreinigung ... 6160.0-02
Intervallwischen ... 6160.0-00
IR-Empfänger ... 6610.0-00
Kassettenspieler-Beleuchtung ... 6300.0-04
Kennzeichenbeleuchtung ... 6320.0-00
Kennzeichenleuchte ... 6320.0-00
Klappscheinwerfer ... 6312.0-07
Klimaanlage ... 6450.0-00
Klimaanlagerelais ... 6454.0-01
Klimakompressor ... 6450.0-13
Kombiinstrument ... 6211.0-00
Kontrolleuchten
-ABS ... 6211.0-03
-AHK ... 6211.0-03
-Airbag ... 6211.0-03
-ASC ... 6211.0-03
-Bremswarnleuchte ... 6211.0-04
-EML ... 6211.0-04
-Fahrtrichtungsanzeiger ... 6313.0-02
-Fernlicht ... 6312.0-00
-Handbremse ... 6211.0-04
-Kraftstoffreserve ... 6211.0-04
-Ladekontrolle ... 6211.0-03
-Motor prüfen ... 6211.0-03
-Nebelscheinwerfer ... 6312.0-03
-Öldruck ... 6211.0-04
-Warnblinker ... 6313.0-02
Kraftstoffanzeige ... 6211.0-00
Kraftstoffpumpe (DME M1.7, 12-Zylinder) ... 1210.6-04
Kraftstoffpumpe (DME M1.7, 12-Zylinder) ... 1210.6-14
Lageverzeichnis der Komponenten ... 7000.0-00
Lambdasonde ... 1210.6-05
Lambdasonde ... 1210.6-15
Lampenkontrollmodul ... 6301.0-00
Lenksäulen-Memory (LSM) ... 3231.1-00
Lenkung, geschwindigkeitsabhängig ... 3240.0-00
Leuchtweitenregulierung ... 6312.0-06
Lichthupe ... 6312.0-05
Lichtmaschine ... 1230.0-00
Lichtschalter ... 6300.0-00
Lock-Sensor, IHKA ... 6450.0-13
Lordosenstütze ... 5212.0-00
Luftmengenmesser ... 1210.6-03
Luftmengenregelung ... 6450.0-01
Lüfter E-Box ... 1290.0-00
Magnetventil ... 3240.0-00
Make-Up Spiegel ... 6300.0-02
Masseanschluß ... 0670.4-00
Memory-Schalter ... 5200.1-01
Motoreingriff ... 2460.0-03
Motorelektronik ... 1210.6-00
Motorhaubenkontakt ... 6575.1-02
Motorraumbeleuchtung ... 6314.0-03
Multi-Informationsdisplay ... 6581.0-00
Nebelscheinwerfer ... 6312.0-03
Nebelschlußleuchten ... 6312.0-04
Raddrehzahlfühler ... 6210.0-08
Radio ... 6510.0-00
Radiokontakt ... 6575.1-02
Radiovorbereitung ... 6510.2-00
Reizleitung RXD ... 0670.5-03
Relaismodul ... 6100.0-04

Index

Reservekontakt 6211.0-00
Rückfahrscheinwerfer 6322.0-00
Rücklicht 6314.0-03
Schaltgerät 2460.0-02
Schaltzeichen 0140.0-00
Scheibenüberwachung - DWA 6575.1-05
Scheibenwaschanlage 6160.0-00
Scheinwerfer 6312.0-00
Scheinwerferreinigung 6167.0-00
Schiebedach 5410.0-00
Servotronic 3240.0-00
Shift-Lock 2460.0-01
Sicherungsbelegung 0670.1-00
Sicherungsdetails 0670.3-00
Signalhorn 6133.0-00
Sitz-Spiegel-Memory (SM/SPM) 5200.1-00
Sitzheizung 5203.0-00
Sitzverstellung elektrisch 5200.0-00
Sitzverstellung elektrisch mit Memory 5200.1-00
Sonnenschutzrollo 5146.0-00
Spiegelverstellung elektrisch 5116.0-00
Spiegelverstellung elektrisch mit Memory (SM/SPM) 5200.1-06
SRA-Modul 6167.0-02
Standheizung/-lüftung mit IHKA 6412.0-00
Standlicht 6314.0-03
Standlüftung mit IHKA 6412.2-00
Steckeransichten 8500.0-00
Stromverteiler Motorraum 0670.2-00
Stromverteiler Gepäckraum 0670.2-06
Stromverteilerübersicht 0670.0-00
Tacho A-Signal 6210.0-02
Tachogeber 6211.0-01
Tachometer 6211.0-00
Tankanzeige 6211.0-00
Telefon 6561.0-00
Temperaturanzeige 6211.0-00
Temperaturfühler Ansaugluft 1210.6-08
Thermoschalter (Japan) 6210.0-10
Tippwischen 6160.0-00
Türgriffkontakt 5120.0-00
Türkontakt 6575.1-01
Türschloßheizung mit ZKE 5120.0-00
Warm-/Kaltüberwachung 6301.0-01
Warnleuchten 6313.0-00
Waschanlage 6160.0-00
Waschpumpe 6160.0-02
Wasserventil 6412.0-01
Wählhebelschalter 6160.0-00
Wegfahrsicherung 6575.1-03
Wischermotor 6160.0-01
Zentrale Karosserie-Elektronik (ZKE II) 2460.0-05
Zentralverriegelung (ZKE) 5126.0-00
Zigarettenanzünder 6332.0-03
ZKE II 6100.0-00
Zusatzlüfter 6454.0-00
Zusatzwasserpumpe 6450.0-11
Zündanlaßschalter 0670.2-02
Zündspule - DME 1210.6-10
Zündwinkeleingriff 2460.0-03

Allgemeine Vereinbarungen

1. Schalter und Relais sind immer in Ruhestellung dargestellt (z.B. K11).

2. Bauteil gestrichelt eingerahmt bedeutet, daß das Bauteil nur teilweise abgebildet ist (z.B. P90 und P94).

3. Bauteil voll ausgezogen eingerahmt bedeutet, daß das Bauteil vollständig dargestellt ist (z.B. K11).

4. Die gestrichelte Linie zwischen Pin 8 und Pin 6 an Stecker X293 weist darauf hin, daß beide Pins zu Stecker X293 gehören.

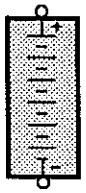
5. Die gestrichelte Linie von Sicherung 1 zu Pin 8 von Stecker X293 zeigt die Plusversorgung von Relais K11. Der komplette Leitungsverlauf mit sämtlichen Steckverbindungen, Leitungsverzweigungen, Kabelfarben und -querschnitten ist im Bedarfsfall in Kapitel 0670.3 Sicherungsdetails bei Sicherung F1 nachzuschlagen.

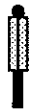
6. Die gestrichelte Linie mit Pfeil an Verbinder X452 weist darauf hin, daß mehrere Leitungen zu Verbinder X452 führen. In Abschnitt 6100.0 Zentrale Karosserie-Elektronik (ZKE II) sind alle zur Verbindung führenden Leitungen dargestellt. Eine voll ausgezogene Linie mit Pfeil weist darauf hin, daß nur diese eine Leitung zu einem anderen Stromkreis führt.

7. Die gestrichelte Linie von Pin 4 von Stecker X293 zu Massepunkt X493 zeigt die Masseversorgung von Relais K11. Der komplette Leitungsverlauf mit sämtlichen Steckverbindungen, Leitungsverzweigungen, Kabelfarben und -querschnitten ist im Bedarfsfall in Kapitel 0670.4 Masseanschluß bei Massepunkt X493 nachzuschlagen.

8.Die voll ausgezogene Linie von Verbinder X452 mit einem *A* im offenen Pfeil wird auf Seite 6160.0-02 fortgesetzt. Der Abschluß von Leitung 4 VI/SW von Verbinder X452 mit einer Wellenlinie weist darauf hin, daß die Leitung auf der gegenüberliegenden Seite fortgesetzt wird.

Schaltzeichen


Batterie

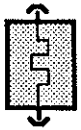

Sicherungen

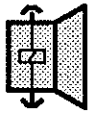
Sollschmelzstelle

Sicherungsautomat

Magnetspule

Magnetventil


Heizelement


Lautsprecher oder Signalhorn

Glühlampe

Dauermagnet-motor, eine Drehzahl

Dauermagnet-motor, zwei Drehzahlen

Potentiometer Schleifer wird durch äußere Kraft bewegt

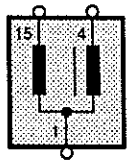
Potentiometer Änderung durch Druck oder Temperatur

Diode Strom fließt nur in Pfeilrichtung

Z-Diode, zur Spannungs-regelung

Leuchtdiode

Lambdasonde



Zündspule

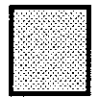
Steuer-/Leistungs-elektronik

Radio

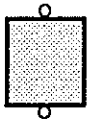
Transistor-schalter

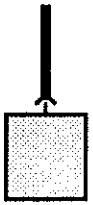
Reedkontaktgeber

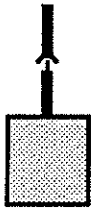
Schaltzeichen

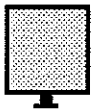

Gesamtes Bauteil

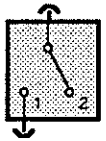
Teil eines Bauteils


Bauteil mit Schraubenklemmen

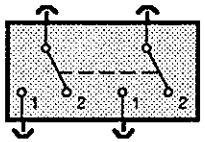

Steckverbinder am Bauteil angeschlossen


Steckverbinder mit Anschlußlei-tung des Bauteils verbunden


Bauteilgehäuse, direkt mit Fahr-zeugmasse verbunden



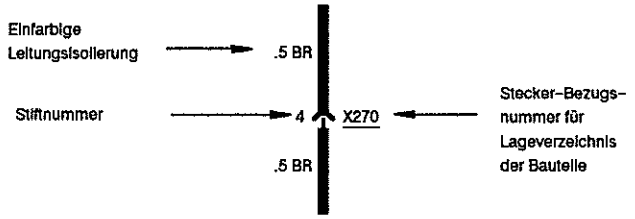
Einpoliger Ein-/Aus-schalter

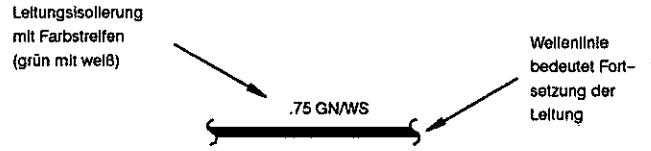


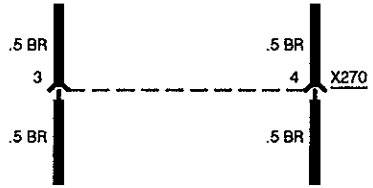
Zweipoliger Schalter

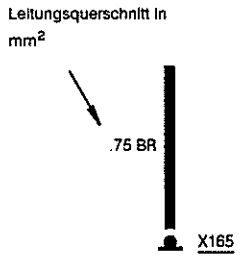
Strichlinie bezeichnet mechanische Verbindung zwischen Schaltern

Leitungsfarbe	
BL	Blau
BR	Braun
GE	Gelb
GN	Grün
GR	Grau
OR	Orange
RS	Rosa
RT	Rot
SW	Schwarz
VI	Violett
WS	Weiß
TR	Transparent

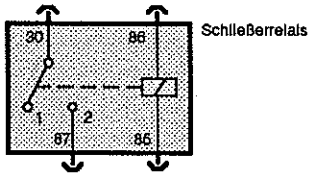




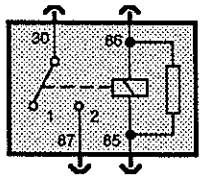




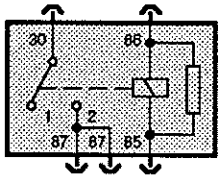
Schaltzeichen



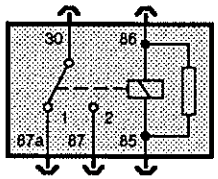
Schließerrelais



Schließerrelais mit Schutzwiderstand

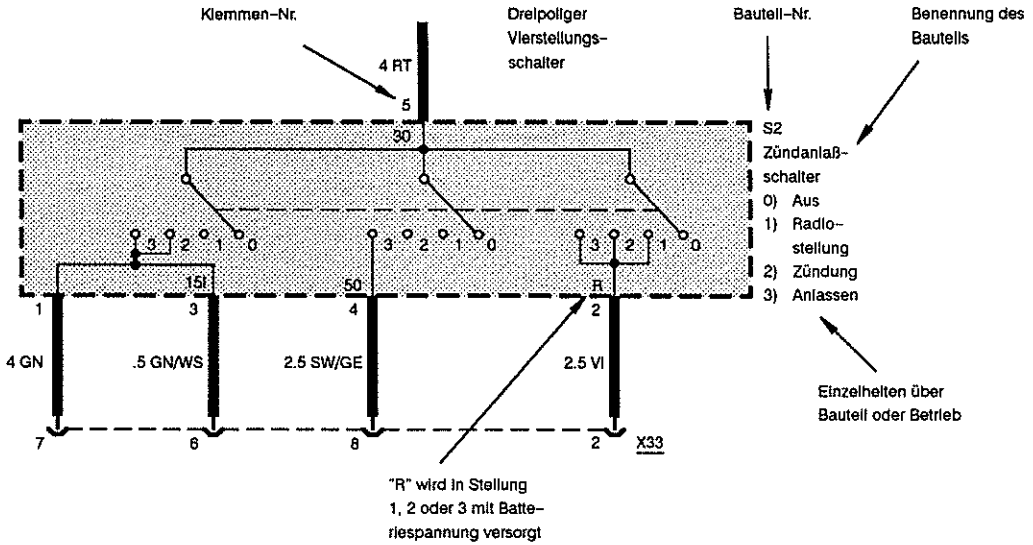


Schließerrelais mit 2 Ausgängen

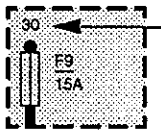


Wechselrelais mit 2 Ausgängen

Klemmen-Nr.	Benennung
30	Relaiseingang
85	Relaisausgang (Spule)
86	Relaiseingang (Spule)
87	Relaisausgang (geschaltet)
87a	Relaisausgang (ungeschaltet)



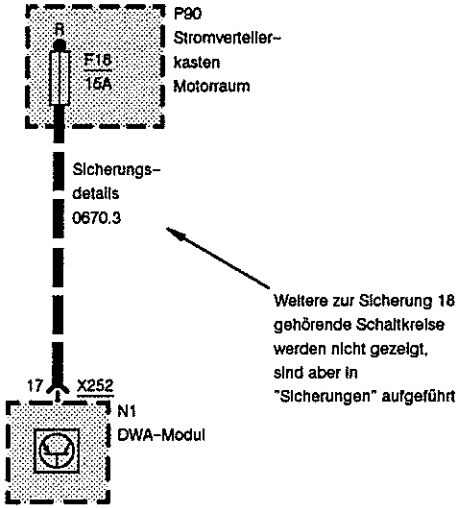
Klemmen-Nr.	Benennung	Klemmen-Nr.	Benennung
50	Batteriespannung: Zündanlaßschalter auf 3	15!	Batteriespannung: Zündanlaßschalter auf 2
30	Batteriespannung: wird ständig geliefert	R	Batteriespannung: Zündanlaßschalter auf 1, 2 oder 3
15	Batteriespannung: Zündanlaßschalter auf 2 oder 3	31	Masse

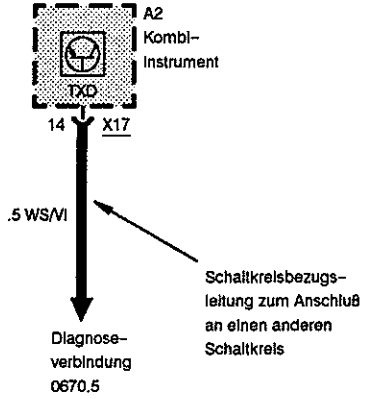


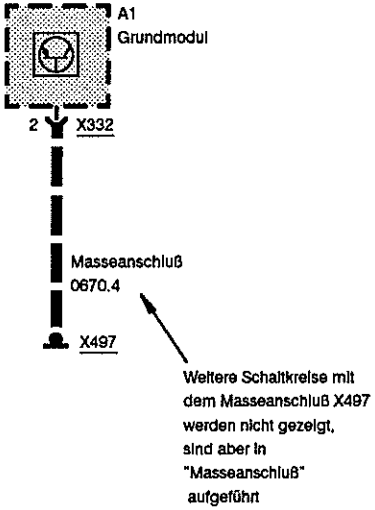
Sicherung liegt ständig im Strompfad

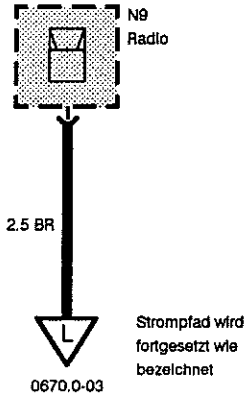
Klemmen-Nr.	Benennung
30	Batteriespannung: wird ständig geliefert
15	Batteriespannung: Zündanlaßschalter auf 2 oder 3
R	Batteriespannung: Zündanlaßschalter auf 1, 2 oder 3

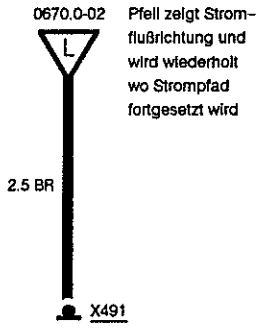
Schaltzeichen





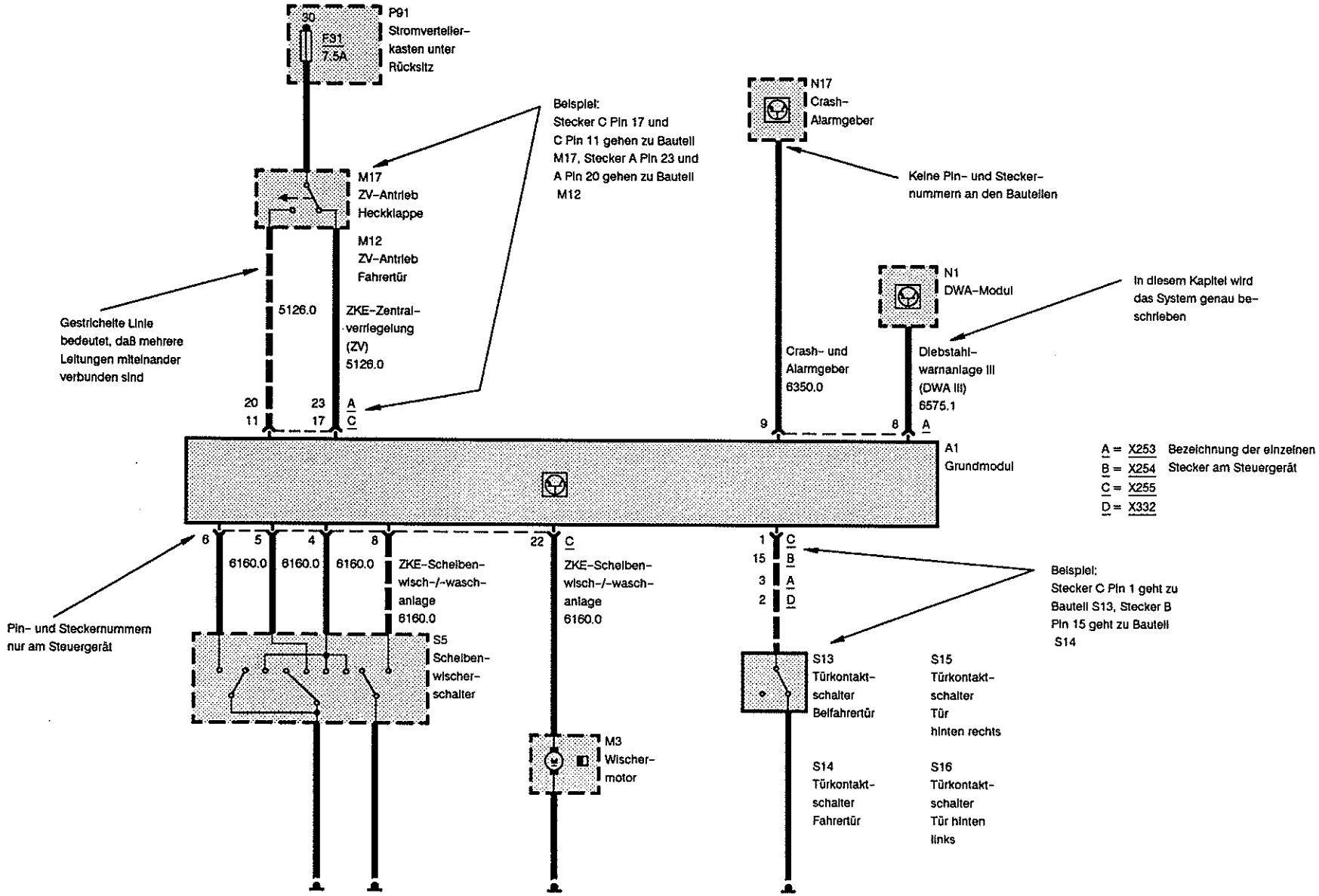






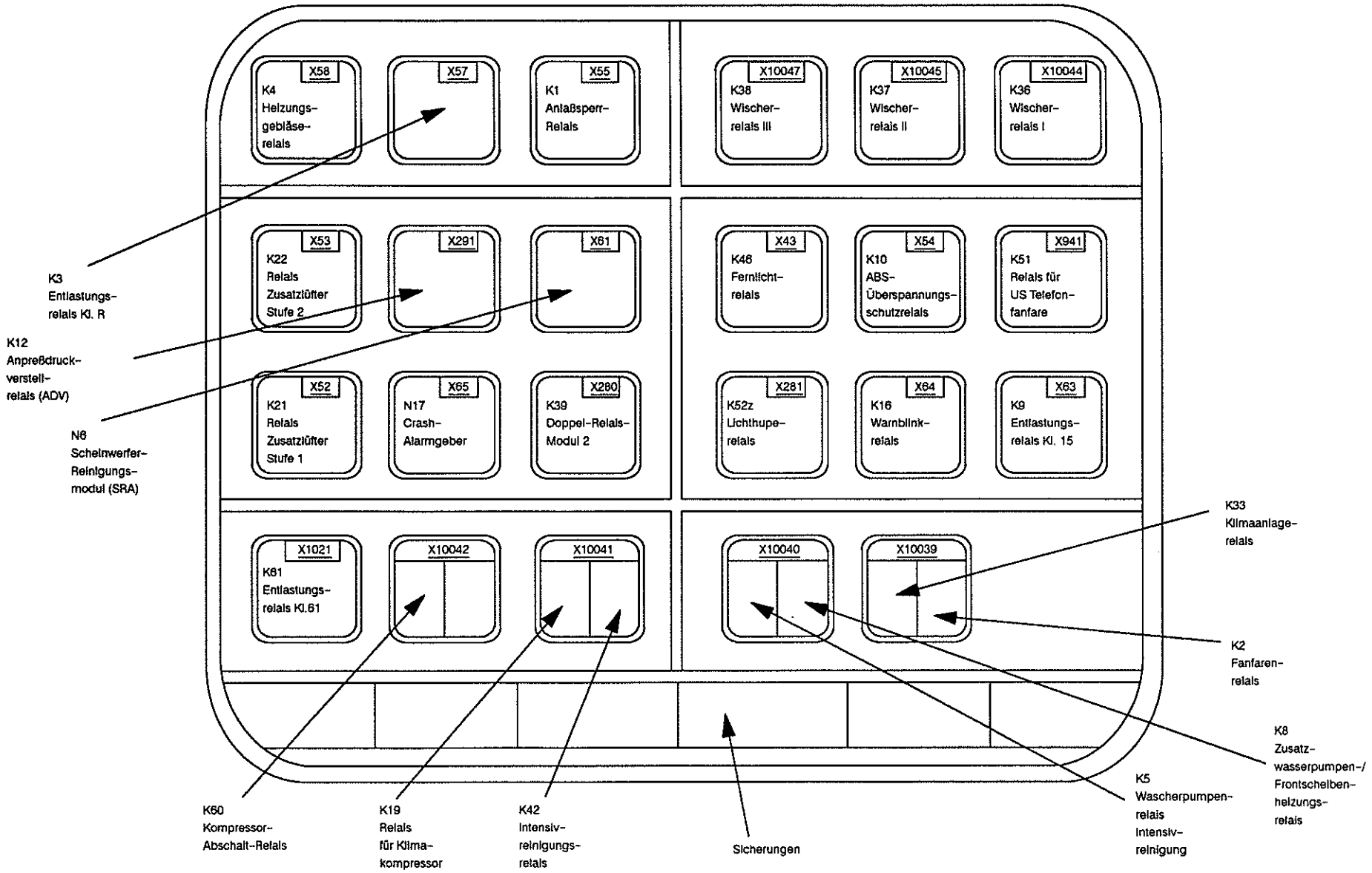
Schaltzeichen

Blockschaltbild



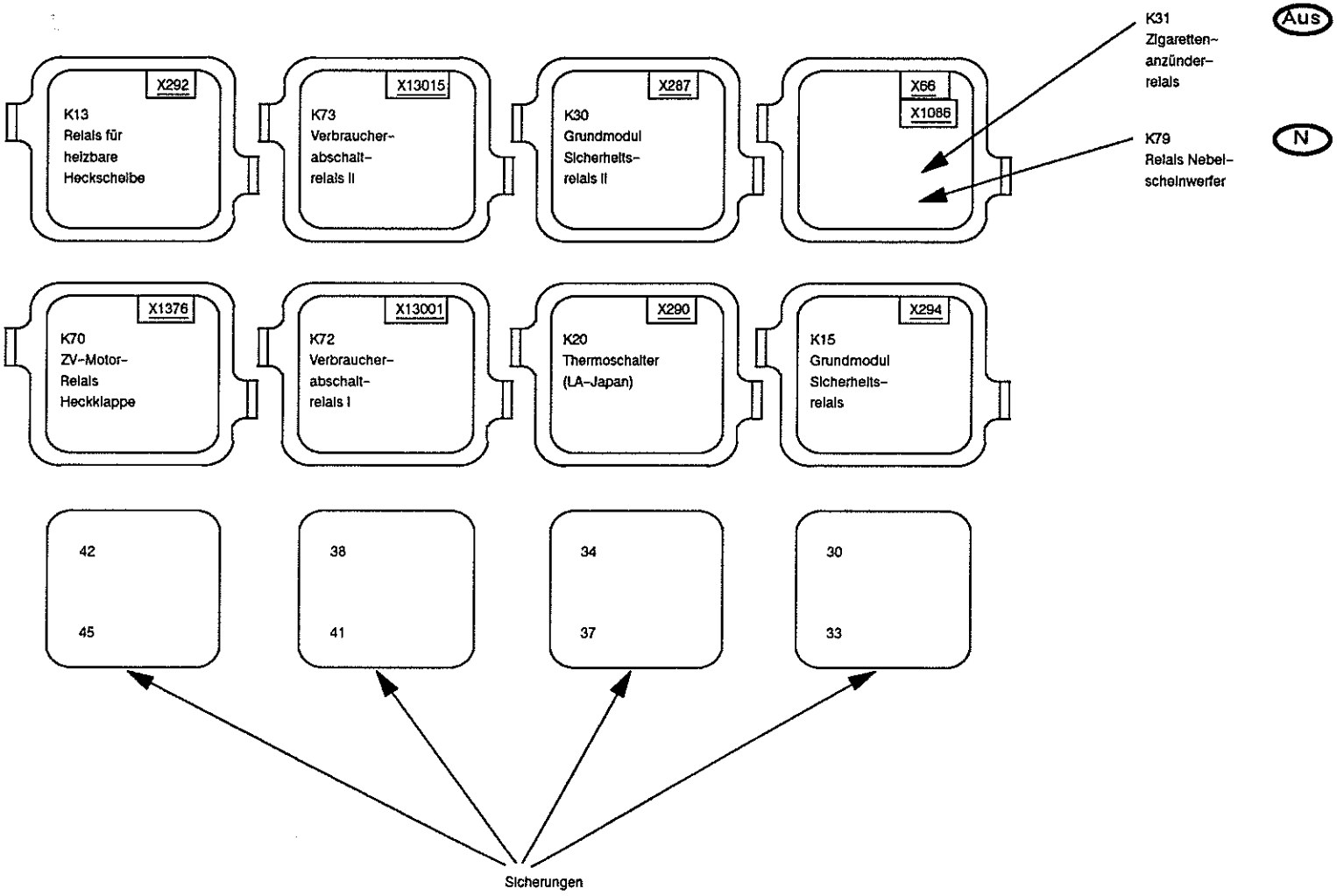
Stromverteilerübersicht

Stromverteiler Motorraum



Stromverteilerübersicht

P94 Stromverteiler Gepäckraum



Sicherungsbelegung

Sicherungen 1 bis 29

		Sicherungsnummer																											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
		7.5A	7.5A	7.5A	7.5A	10A	15A	30A	7.5A	20A	7.5A	7.5A	15A	7.5A	7.5A	10A	20A	7.5A	7.5A	30A	30A	7.5A	30A	15A	15A	30A	15A	30A	15A	7.5A
1210.6	Digitale Motorelektronik (DME M1.7, 12-Zylinder M70)												●											●	●				●	
1230.0	Generator																	●												
1240.0	Anlasser												●																	
1270.1	Elektronische Motorleistungs- Regelung (EML, 12-Zylinder)	●							●				●																	
1290.0	E-Box-Lüfter																													
2460.0	Elektronische Getriebesteuerung (EGS)								●				●																	
3231.0	Elektrische Lenksäulenverstellung																													
3231.1	Lenksäulen- Memory (LSM)																●		●											
3234.0	Airbag (AB)																													
3240.0	Servotronic																												●	
3334.0	Aktive Hinterachskinematik																	●												●
3450.1	Automatische Stabilitäts- Control (ASC)								●									●												●
3450.2	Automatische Stabilitäts- Control plus Traktion (ASC+T)								●									●												
3715.1	Elektronische Dämpfer-Control III plus (EDC III+)																													●
5116.0	Elektrische Spiegelverstellung												●					●	●											
5120.0	ZKE-Türschloßheizung (TSH)																													
5126.0	ZKE-Zentralverriegelung (ZV)																													
5133.0	ZKE-Elektrische Fensterheber (FH)																													●
5146.0	Elektrisches Sonnenschutzrollo																		●											

Sicherungsbelegung

Sicherungen 1 bis 29

		Sicherungsnummer																												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
		7.5A	7.5A	7.5A	7.5A	10A	15A	30A	7.5A	20A	7.5A	7.5A	15A	7.5A	7.5A	10A	20A	7.5A	7.5A	30A	30A	7.5A	30A	15A	15A	30A	15A	30A	15A	7.5A
5200.0	Elektrische Sitzverstellung																													
5200.1	Sitz-Spiegel- Memory (SM/SPM)												●				●	●	●											
5203.0	Sitzheizung																●													
5212.0	Elektrische Lordosenstütze																													
5410.0	ZKE-Schiebe- Hebedach (SHD)															●														●
6100.0	Zentrale Karosserie- Elektronik (ZKE II)															●														●
6133.0	Signalhorn									●																				
6160.0	ZKE-Scheibenwisch-/-waschanlage	●														●							●							●
6164.0	ZKE-Anpreßdruckverstellung (ADV)									●						●														●
6167.0	ZKE-Scheinwerferreinigungsanlage (SRA)		●													●												●		●
6169.0	Heizbare Scheibenwaschdüsen												●																	
6210.0	Elektronik Karosserie Modul (EKM)												●					●	●											
6211.0	Instrumentenkombination (Kombi)	●											●					●	●											
6300.0	Lichtschalter		●	●	●	●																								
6301.0	Lampenkontrollmodul(LKM)		●	●	●	●		●	●	●	●	●									●									
6312.0	Scheinwerfer/ Nebelscheinwerfer		●	●		●		●		●	●	●		●	●						●						●			
6313.0	Fahrtrichtungsanzeiger/Warnblinkanlage			●			●																							
6314.0	Standlicht/ Rücklicht/ Motorraumbeleuchtung		●	●	●	●																								
6320.0	Kennzeichen-/ Gepäckraumbeleuchtung		●	●	●	●																								
6322.0	Rückfahrscheinwerfer																	●												

Sicherungsbelegung

Sicherungen 1 bis 29

		Sicherungsnummer																												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
		7.5A	7.5A	7.5A	7.5A	10A	15A	30A	7.5A	20A	7.5A	7.5A	15A	7.5A	7.5A	10A	20A	7.5A	7.5A	30A	30A	7.5A	30A	15A	15A	30A	15A	30A	15A	7.5A
6325.0	Bremsleuchten			●					●																					
6328.0	Anhängermodul (AHM)																		●											
6330.0	ZKE-Innenraumbeleuchtung (IB)															●														
6332.0	Handschuhkastenbeleuchtung/ Zigarettenanzünder/ Ladesteckdose		●	●	●	●																								
6350.0	Crash- und Alarmgeber						●																							
6412.0	Standheizung/ -lüftung mit IHKA	●							●											●		●								
6412.2	Standlüftung mit IHKA	●																		●		●								
6424.0	Heckscheibenheizung/ -antenne																					●								
6450.0	Integrierte Heiz- u. Klimaautomatik (IHKA)	●																		●		●								●
6454.0	Zusatzlüfter																									●				●
6510.0	Radio/Stereo																		●											
6510.2	Radio- Vorbereitung																		●											
6561.0	Autotelefon																		●											
6575.1	Diebstahlwarnanlage III (DWA III)																	●	●											
6581.0	Multi- Informations- Display (MID)																	●	●											
6610.0	Infrarot- Schließ-System (IR)																	●	●											

Sicherungsbelegung

Sicherungen 30 bis 51

		Sicherungsnummer																														
		30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43		45					50	51									
		15A	7.5A	20A	7.5A	30A	5A	15A	30A	30A	30A	15A	30A	30A	10A		30A					10A	25A									
1210.6	Digitale Motorelektronik (DME M1.7, 12-Zylinder M70)																															
1230.0	Generator																															
1240.0	Anlasser																															
1270.1	Elektronische Motorleistungs- Regelung (EML, 12-Zylinder)																															
1290.0	E-Box-Lüfter																															
2460.0	Elektronische Getriebesteuerung (EGS)																															
3231.0	Elektrische Lenksäulenverstellung											●																				
3231.1	Lenksäulen- Memory (LSM)											●																				
3234.0	Airbag (AB)																															
3240.0	Servotronic																															
3334.0	Aktive Hinterachskinematik						●																									
3450.1	Automatische Stabilitäts- Control (ASC)																															
3450.2	Automatische Stabilitäts- Control plus Traktion (ASC + T)																															
3715.1	Elektronische Dämpfer-Control III plus (EDC III +)			●																												
5116.0	Elektrische Spiegelverstellung																															
5120.0	ZKE-Türschloßheizung (TSH)														●																	
5126.0	ZKE-Zentralverriegelung (ZV)		●		●	●								●	●																	
5133.0	ZKE-Elektrische Fensterheber (FH)		●		●	●								●	●																	
5146.0	Elektrisches Sonnenschutzrollo			●																												

Sicherungsbelegung

Sicherungen 30 bis 51

		Sicherungsnummer																																		
		30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43		45					50	51													
		15A	7.5A	20A	7.5A	30A	5A	15A	30A	30A	30A	15A	30A	30A	10A		30A					10A	25A													
5200.0	Elektrische Sitzverstellung								●	●																										
5200.1	Sitz-Spiegel- Memory (SM/SPM)								●																											
5203.0	Sitzheizung																																			
5212.0	Elektrische Lordosenstütze								●	●																										
5410.0	ZKE-Schiebe- Hebedach (SHD)		●		●	●								●	●																					
6100.0	Zentrale Karosserie- Elektronik (ZKE II)		●		●	●								●	●																					
6133.0	Signalhorn																																			
6160.0	ZKE-Scheibenwisch-/-waschanlage		●		●	●								●	●																					
6164.0	ZKE-Anpreßdruckverstellung (ADV)																																			
6167.0	ZKE-Scheinwerferreinigungsanlage (SRA)																																			
6169.0	Heizbare Scheibenwaschdüsen																																			
6210.0	Elektronik Karosserie Modul (EKM)		●		●																															
6211.0	Instrumentenkombination (Kombi)		●																																	
6300.0	Lichtschalter																																			
6301.0	Lampenkontrollmodul(LKM)																																			
6312.0	Scheinwerfer/ Nebelscheinwerfer																																			
6313.0	Fahrtrichtungsanzeiger/Warnblinkanlage																																			
6314.0	Standlicht/ Rücklicht/ Motorraumbeleuchtung																																			
6320.0	Kennzeichen-/ Gepäckraumbeleuchtung				●																															
6322.0	Rückfahrscheinwerfer																																			

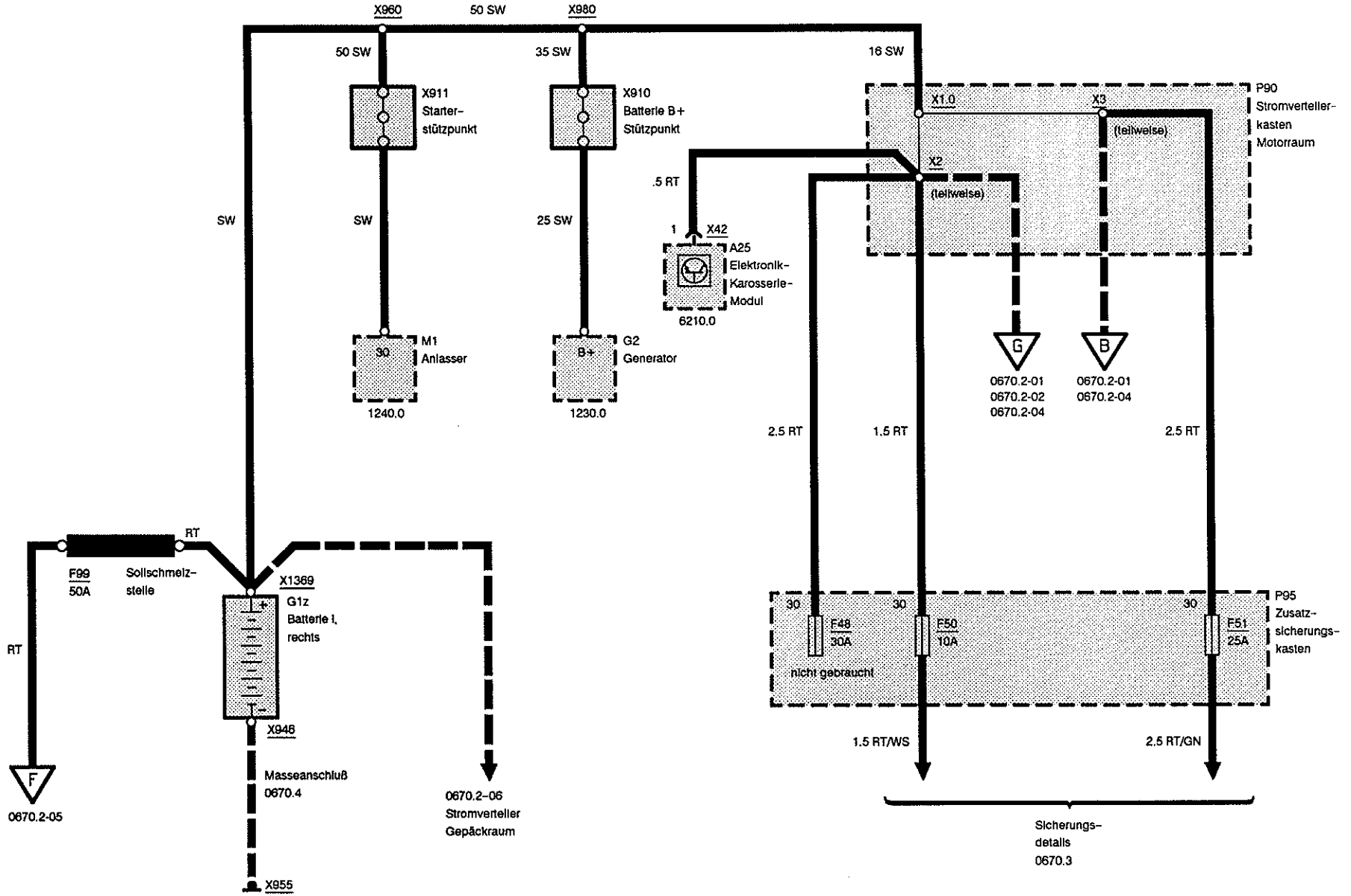
Sicherungsbelegung

Sicherungen 30 bis 51

		Sicherungsnummer																															
		30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43		45					50	51										
		15A	7.5A	20A	7.5A	30A	5A	15A	30A	30A	30A	15A	30A	30A	10A		30A					10A	25A										
6325.0	Bremsleuchten																																
6328.0	Anhängermodul (AHM)			●													●																
6330.0	ZKE-Innenraumbeleuchtung (IB)				●										●																		
6332.0	Handschuhkastenbeleuchtung/ Zigarettenanzünder/ Ladesteckdose				●						●																						
6350.0	Crash- und Alarmgeber																																
6412.0	Standheizung/ -lüftung mit IHKA																					●	●										
6412.2	Standlüftung mit IHKA																																
6424.0	Heckscheibenheizung/ -antenne												●																				
6450.0	Integrierte Heiz- u. Klimaautomatik (IHKA)																																
6454.0	Zusatzlüfter																																
6510.0	Radio/Stereo							●																									
6510.2	Radio- Vorbereitung							●																									
6561.0	Autotelefon	●																															
6575.1	Diebstahlwarnanlage III (DWA III)		●																														
6581.0	Multi- Informations- Display (MID)		●																														
6610.0	Infrarot- Schließ-System (IR)		●																														

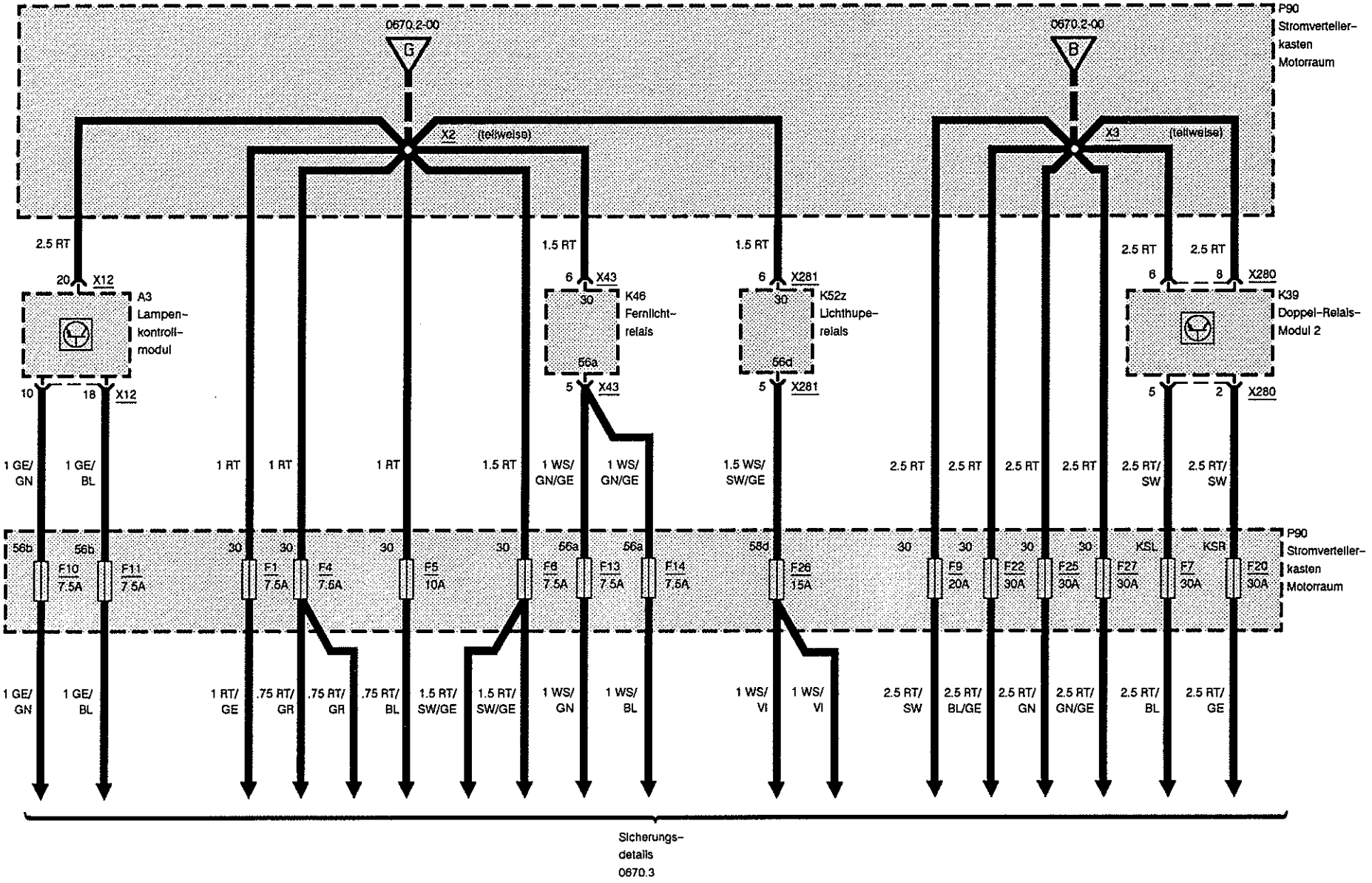
Stromverteiler

Stromverteiler Motorraum



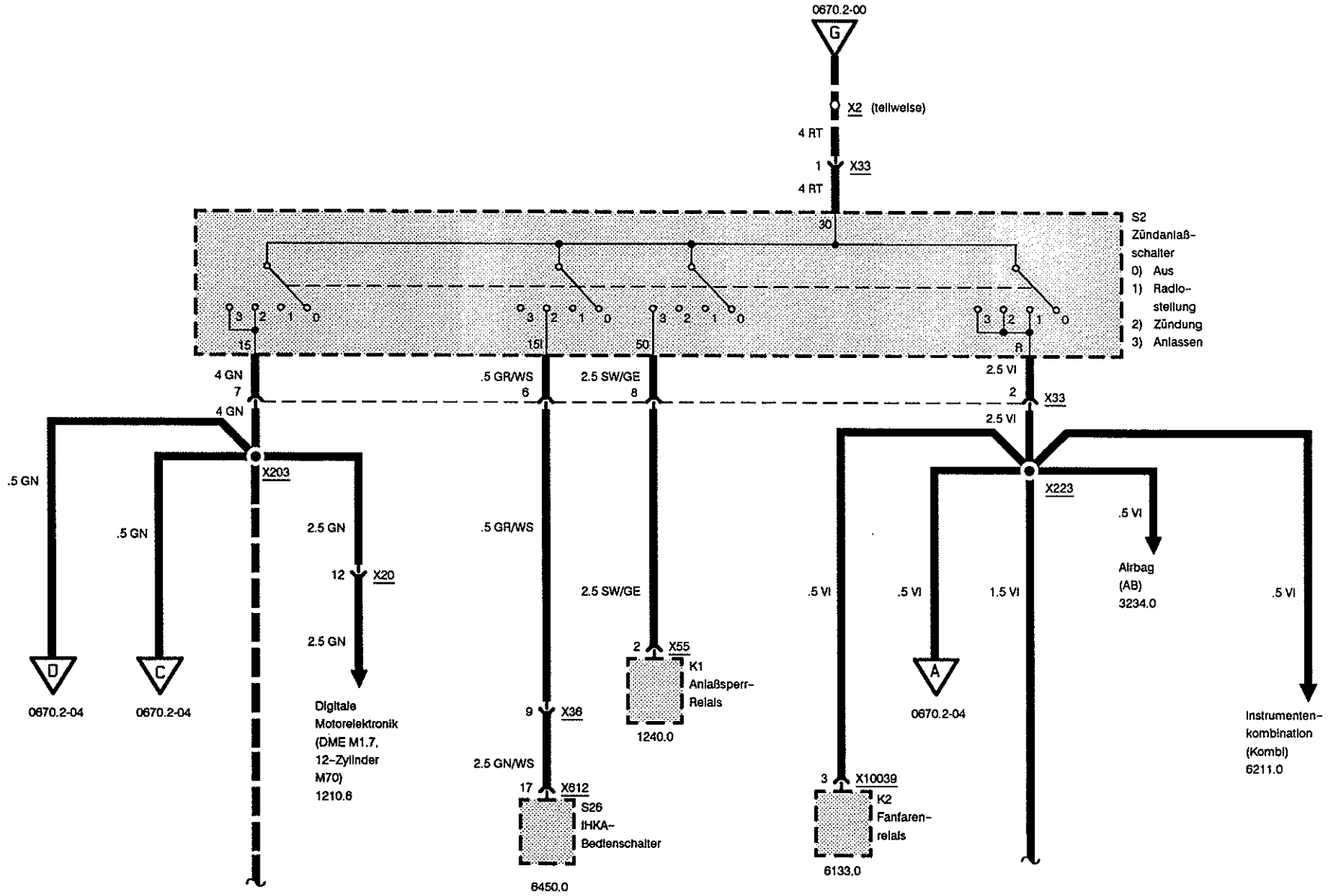
Stromverteiler

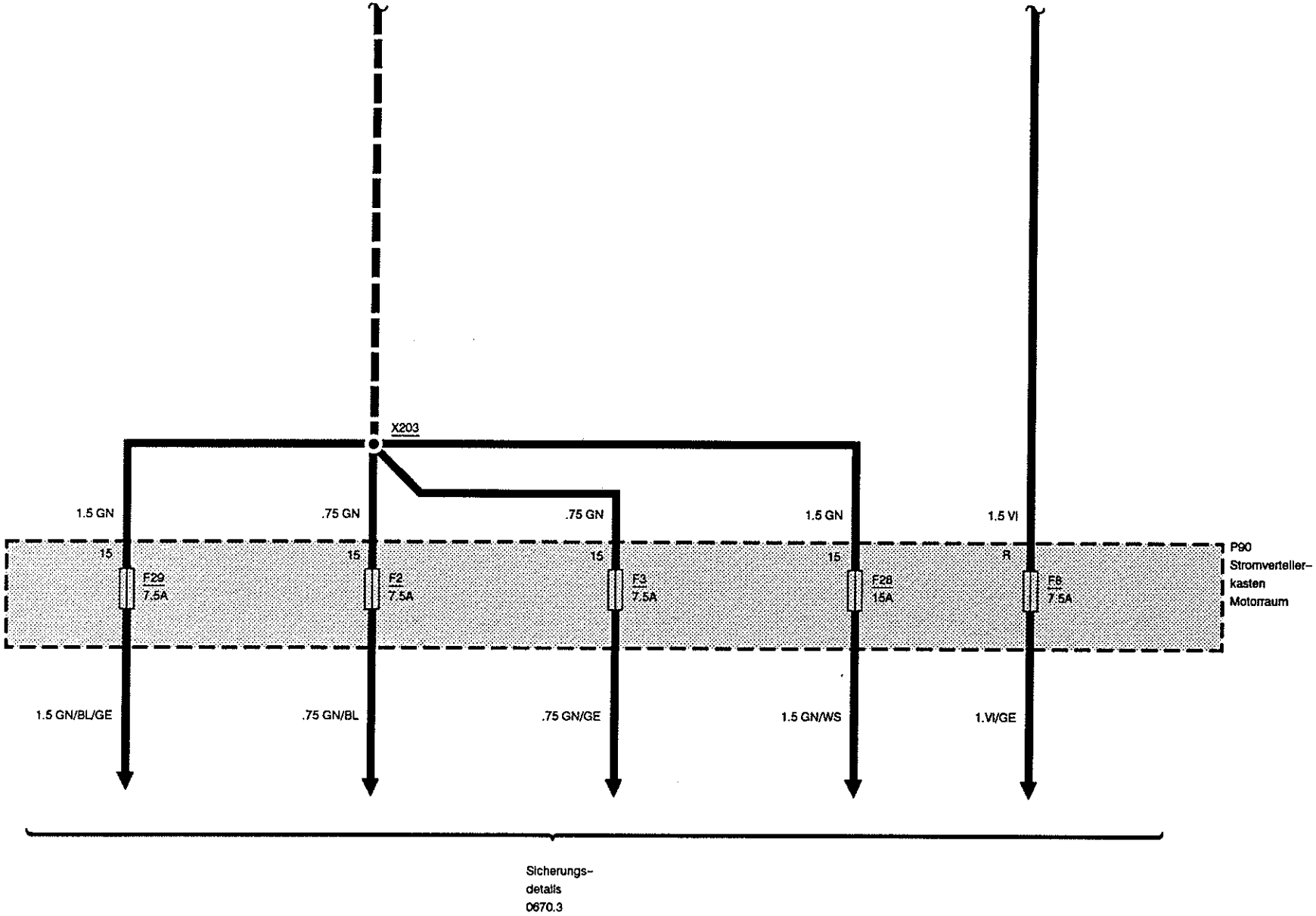
Stromverteiler Motorraum



Stromverteiler

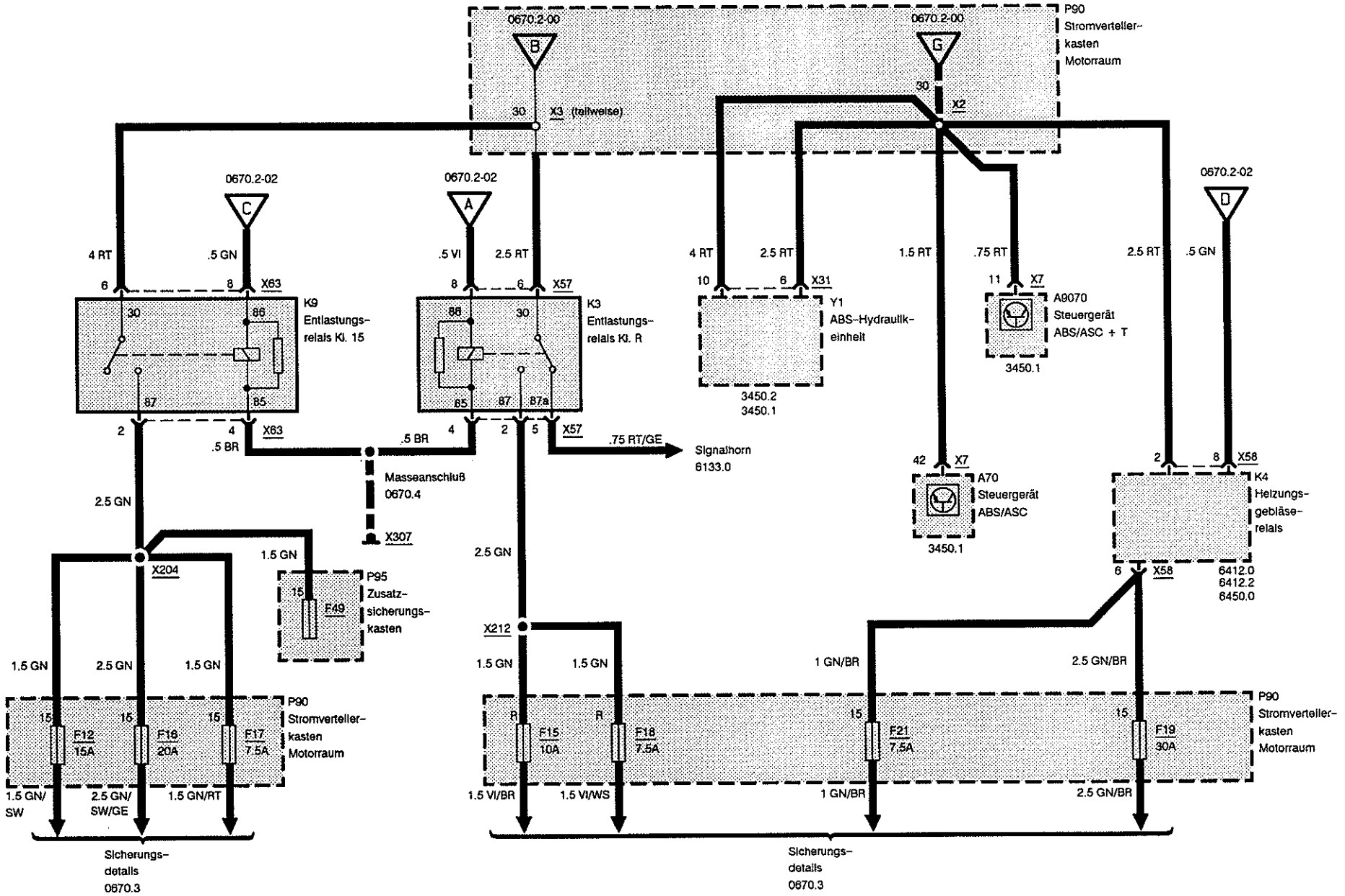
Stromverteiler Motorraum



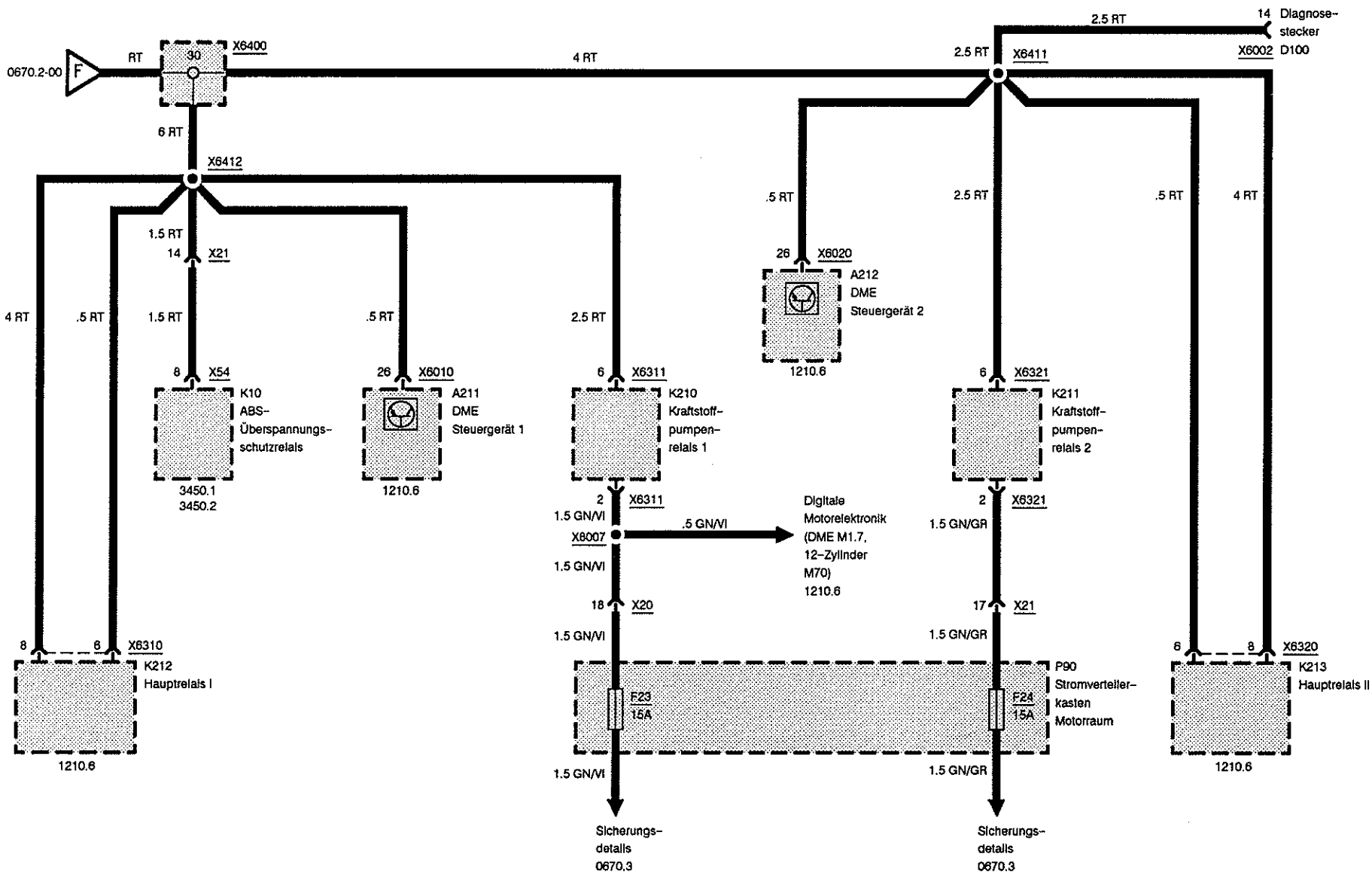

X203
1.5 GN
.75 GN
.75 GN
1.5 GN
1.5 VI
15
15
15
15
R
F29
7.5A
F2
7.5A
F3
7.5A
F28
15A
F8
7.5A
P90
Stromverteiler-
kasten
Motorraum
1.5 GN/BL/GE
.75 GN/BL
.75 GN/GE
1.5 GN/WS
1.VI/GE
Sicherungs-
details
0670.3

Stromverteiler

Stromverteiler Motorraum

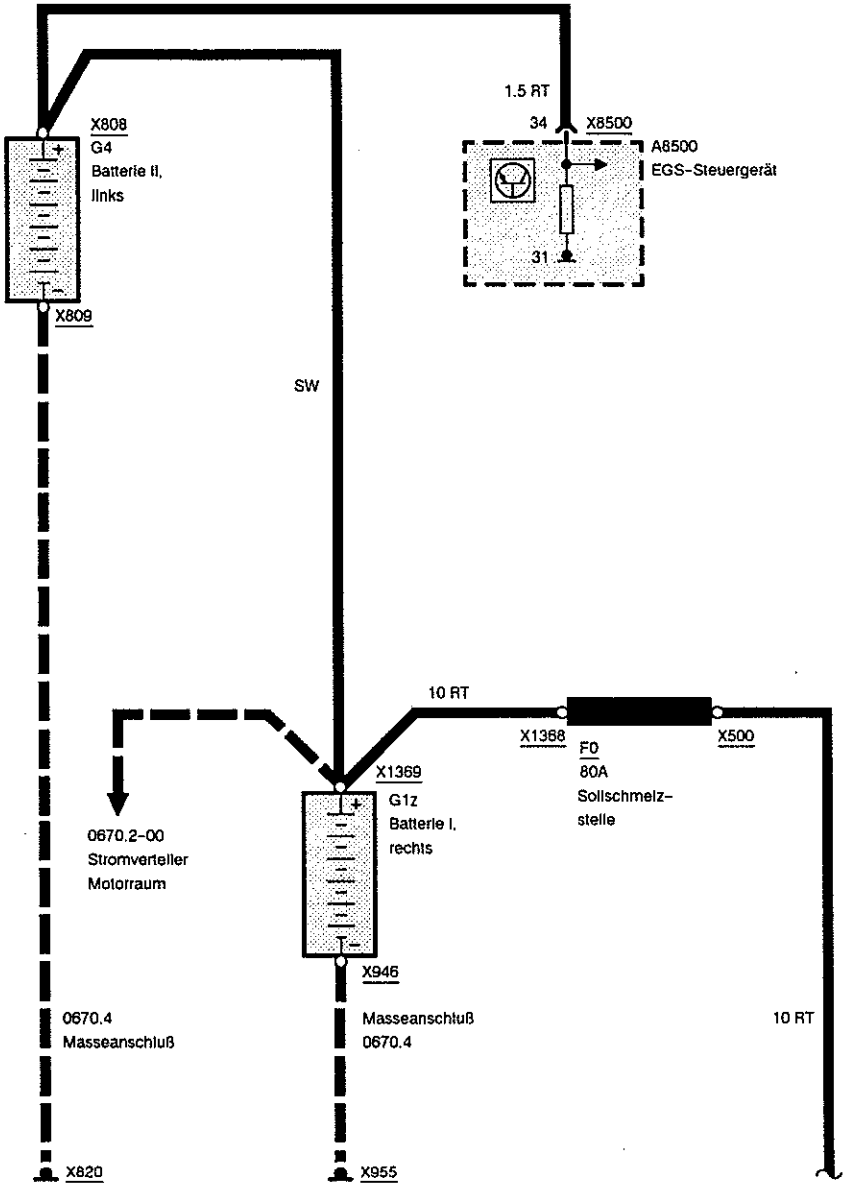


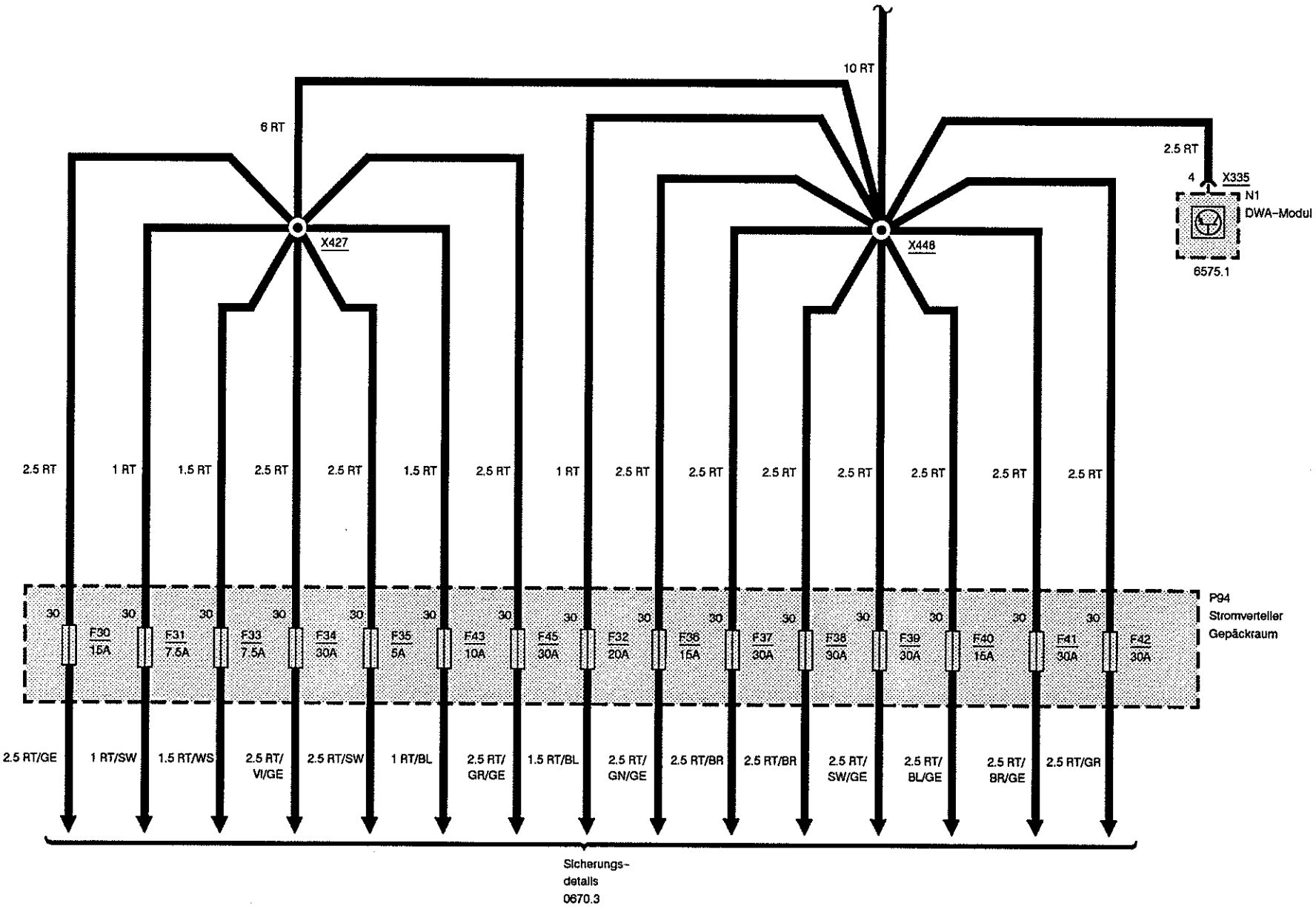
Stromverteiler



Stromverteiler

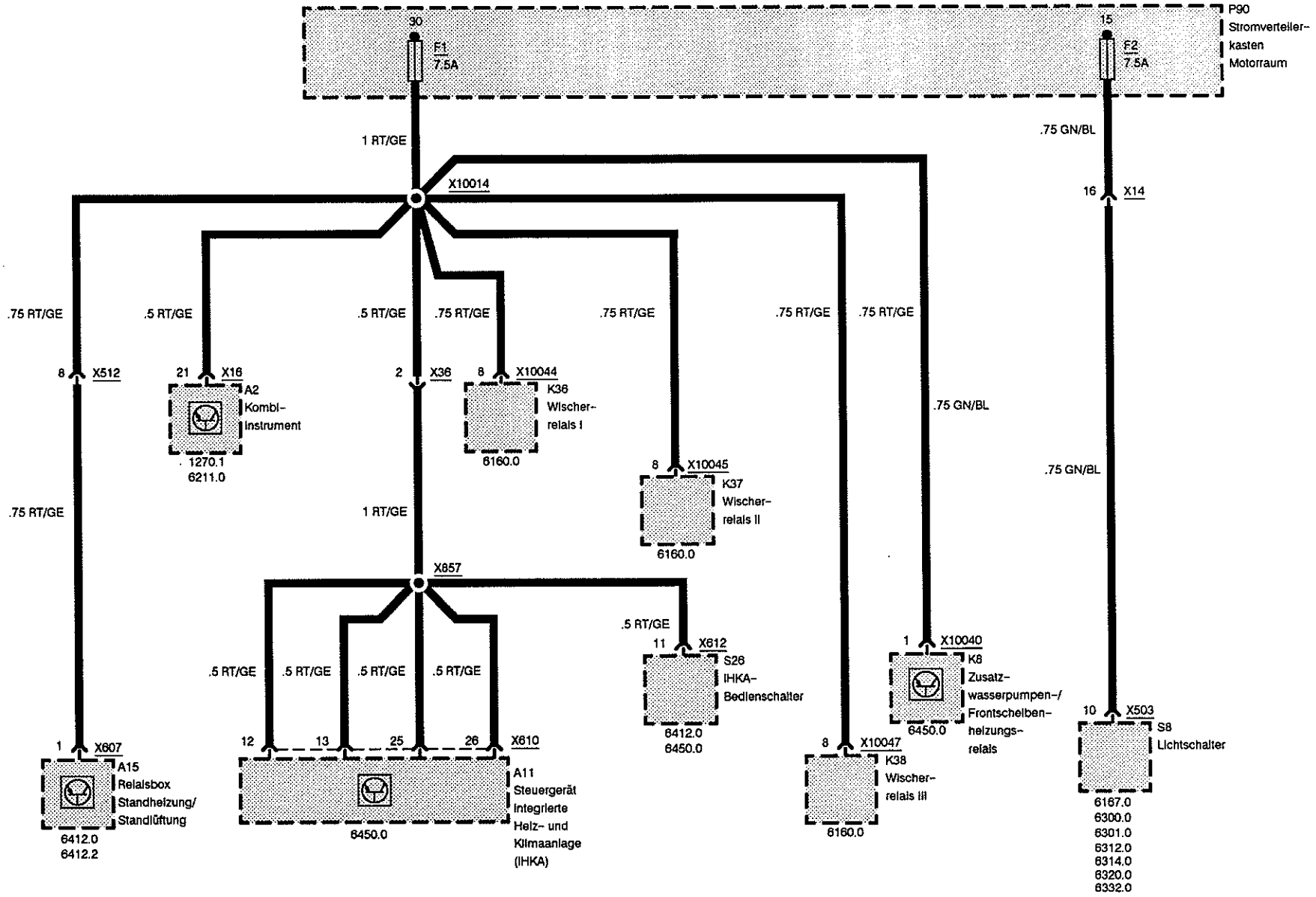
Stromverteiler Gepäckraum




10 RT
6 RT
2.5 RT
4
X335
N1
DWA-Modul
6575.1
X427
X448
2.5 RT
1 RT
1.5 RT
2.5 RT
2.5 RT
1.5 RT
2.5 RT
1 RT
2.5 RT
2.5 RT
2.5 RT
2.5 RT
2.5 RT
2.5 RT
2.5 RT
30
F30 15A
F31 7.5A
F33 7.5A
F34 30A
F35 5A
F43 10A
F45 30A
F32 20A
F36 15A
F37 30A
F38 30A
F39 30A
F40 15A
F41 30A
F42 30A
P94
Stromverteiler
Gepäckraum
2.5 RT/GE
1 RT/SW
1.5 RT/WS
2.5 RT/ VI/GE
2.5 RT/SW
1 RT/BL
2.5 RT/ GR/GE
1.5 RT/BL
2.5 RT/ GN/GE
2.5 RT/BR
2.5 RT/BR
2.5 RT/ SW/GE
2.5 RT/ BL/GE
2.5 RT/ BR/GE
2.5 RT/GR
Sicherungs-
details
0670.3

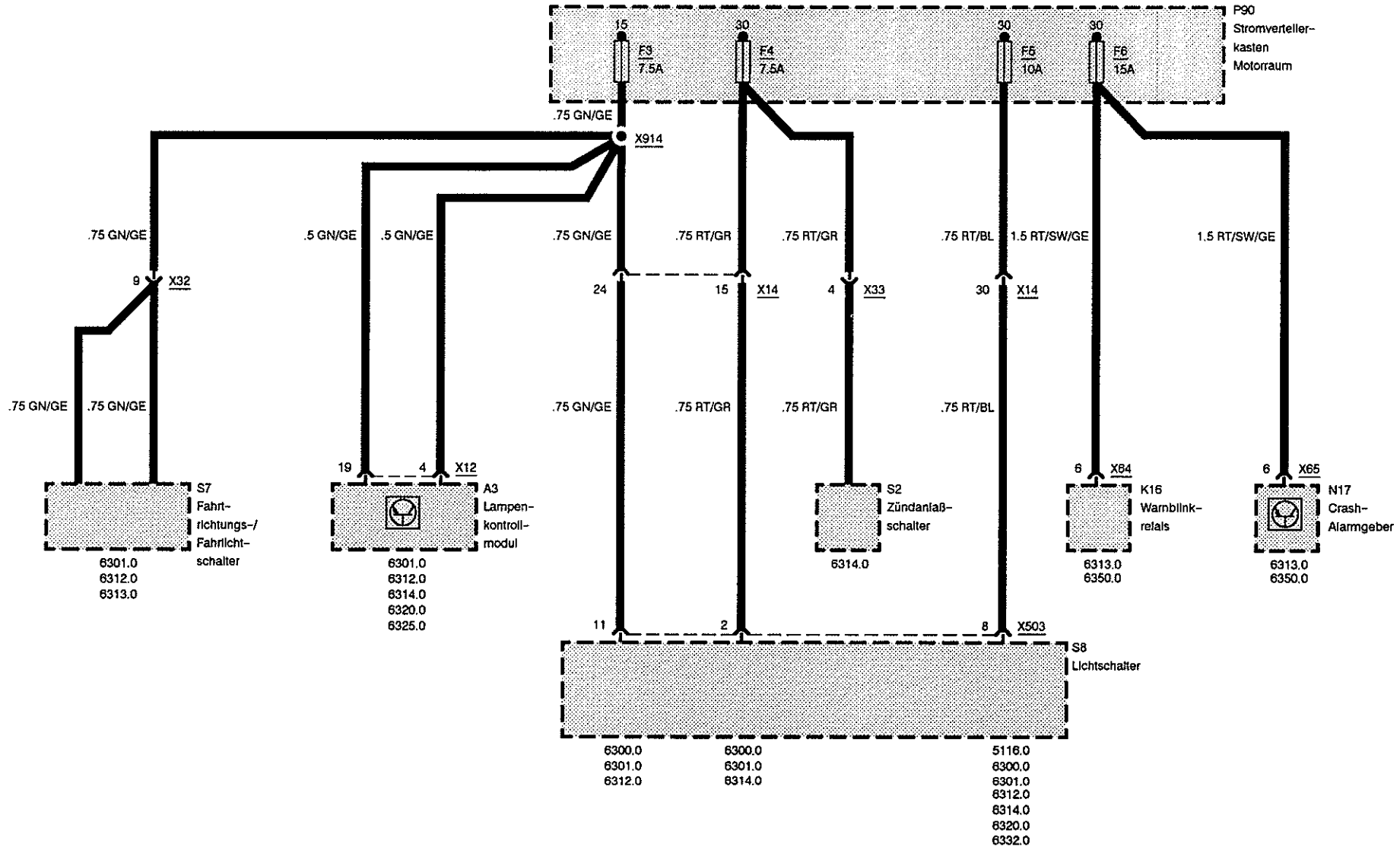
Sicherungsdetails

Sicherungen 1 und 2



Sicherungsdetails

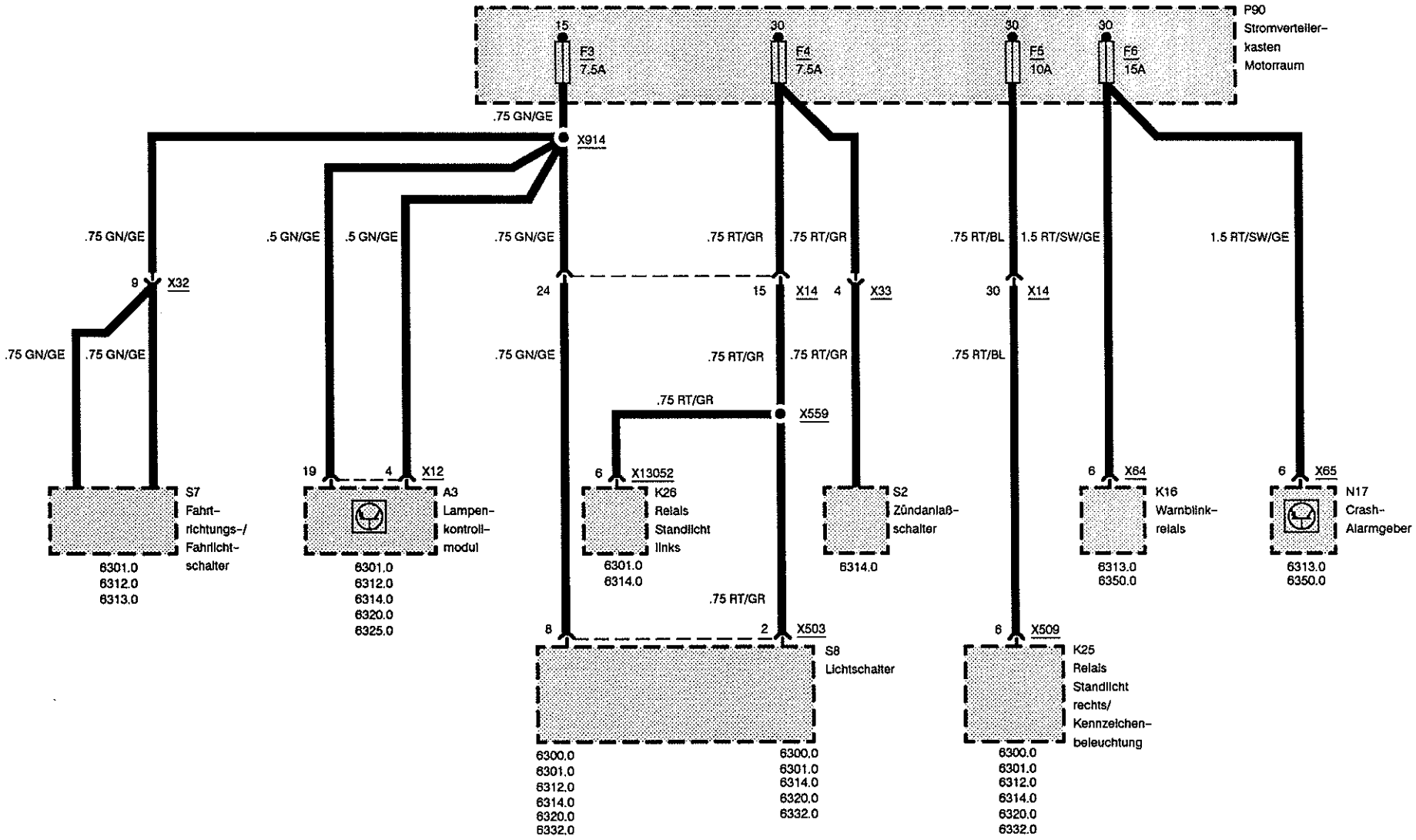
Sicherungen 3, 4, 5 und 6



Sicherungsdetails

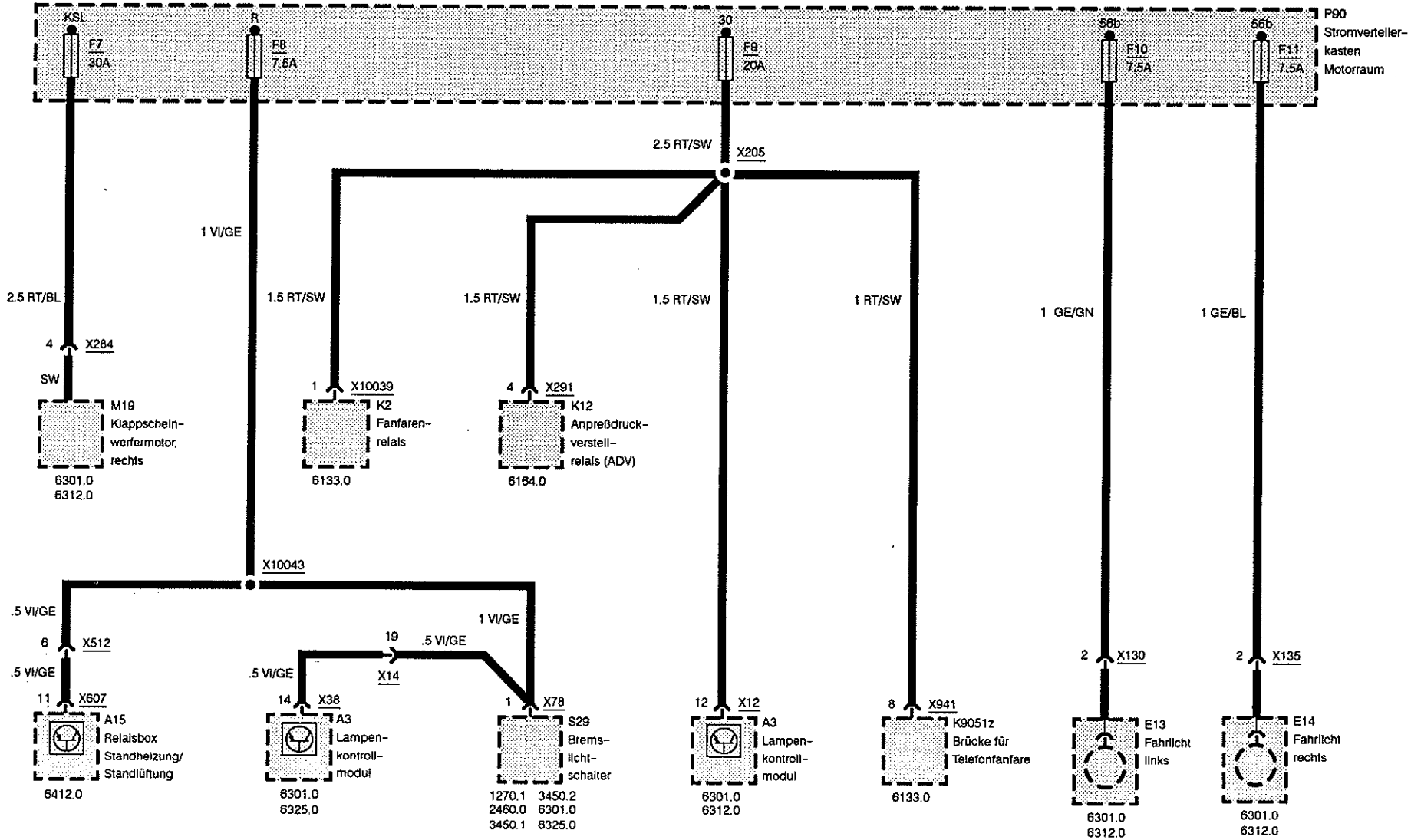
Sicherungen 3, 4, 5 und 6

N S



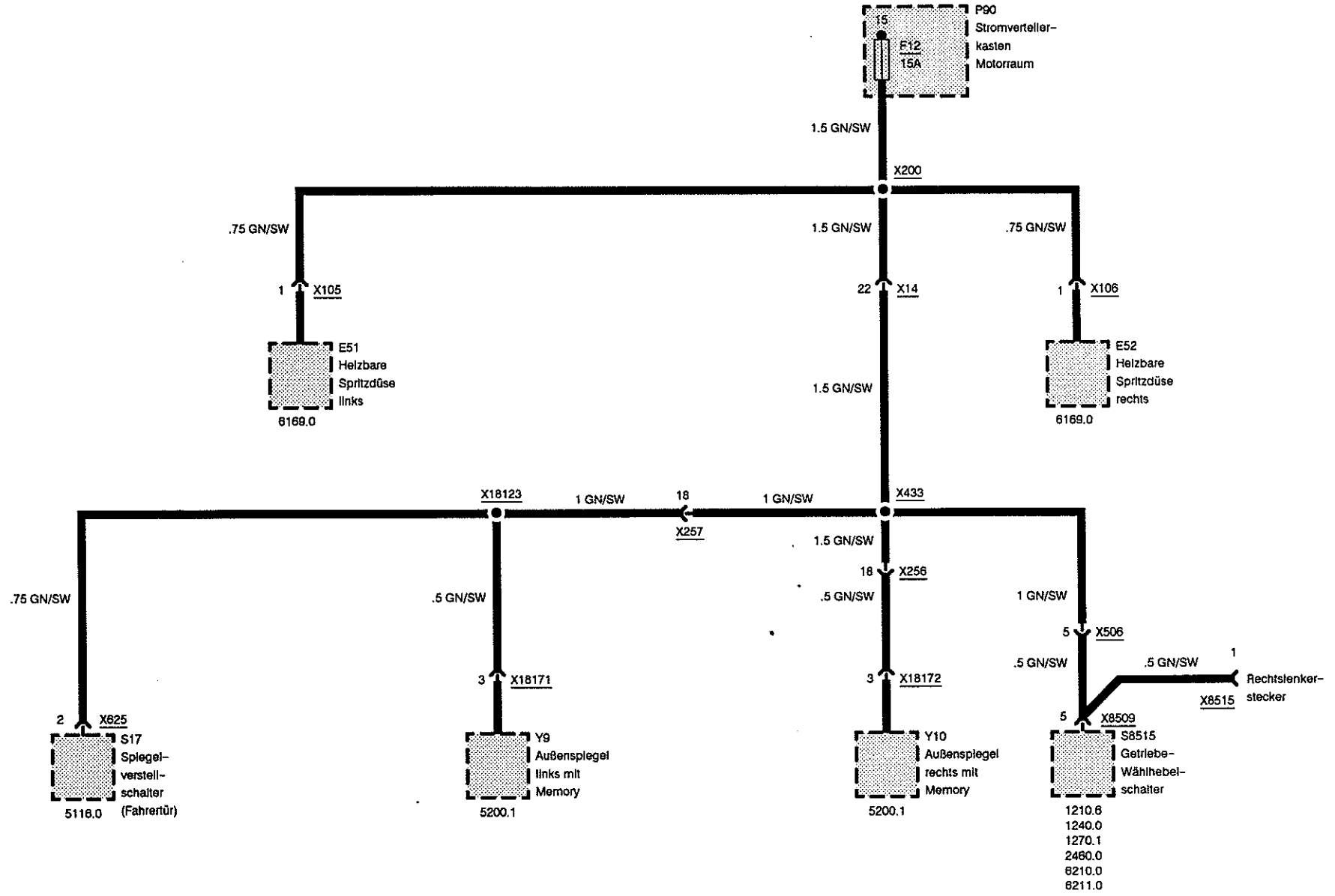
Sicherungsdetails

Sicherungen 7, 8, 9, 10 und 11



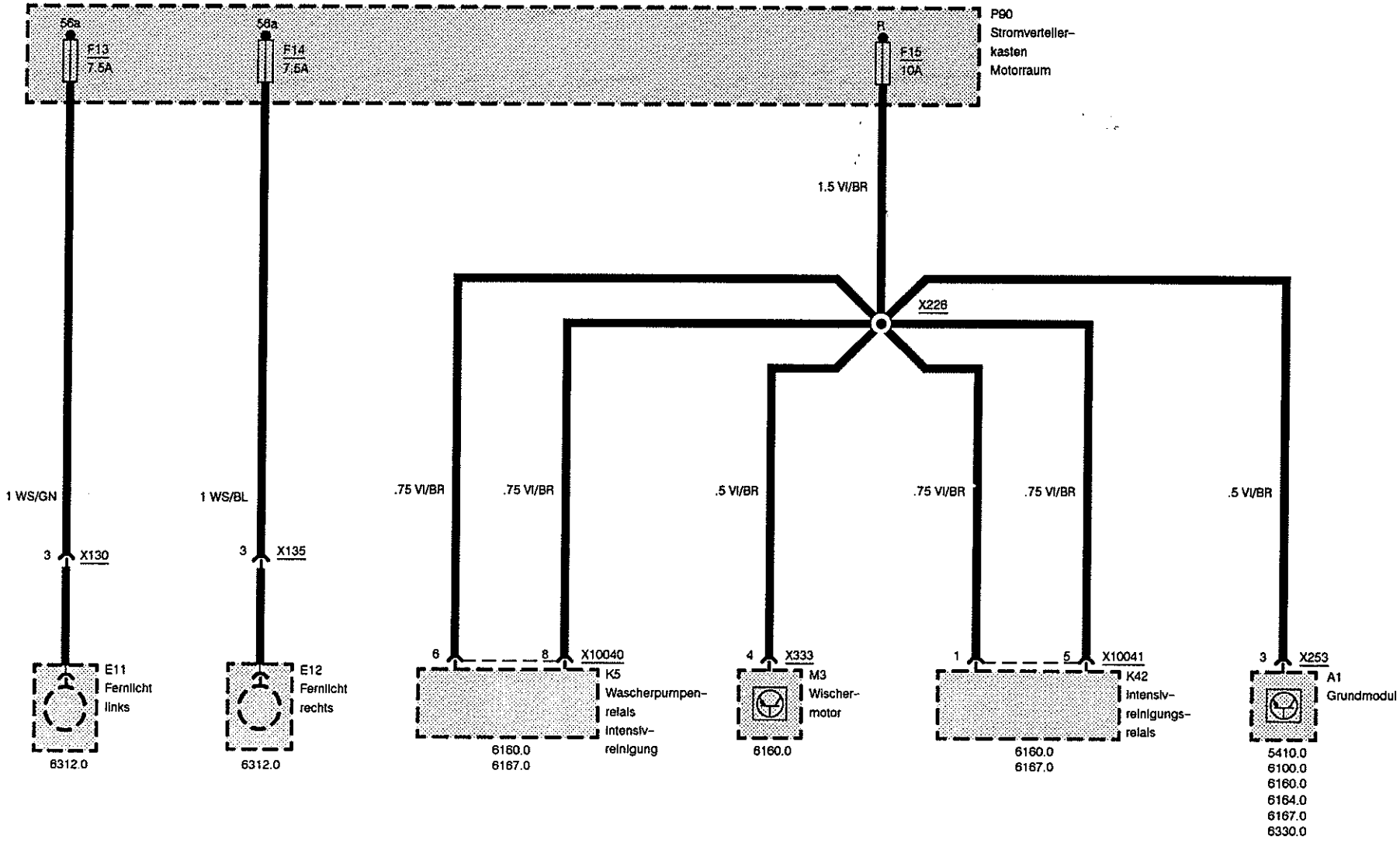
Sicherungsdetails

Sicherung 12



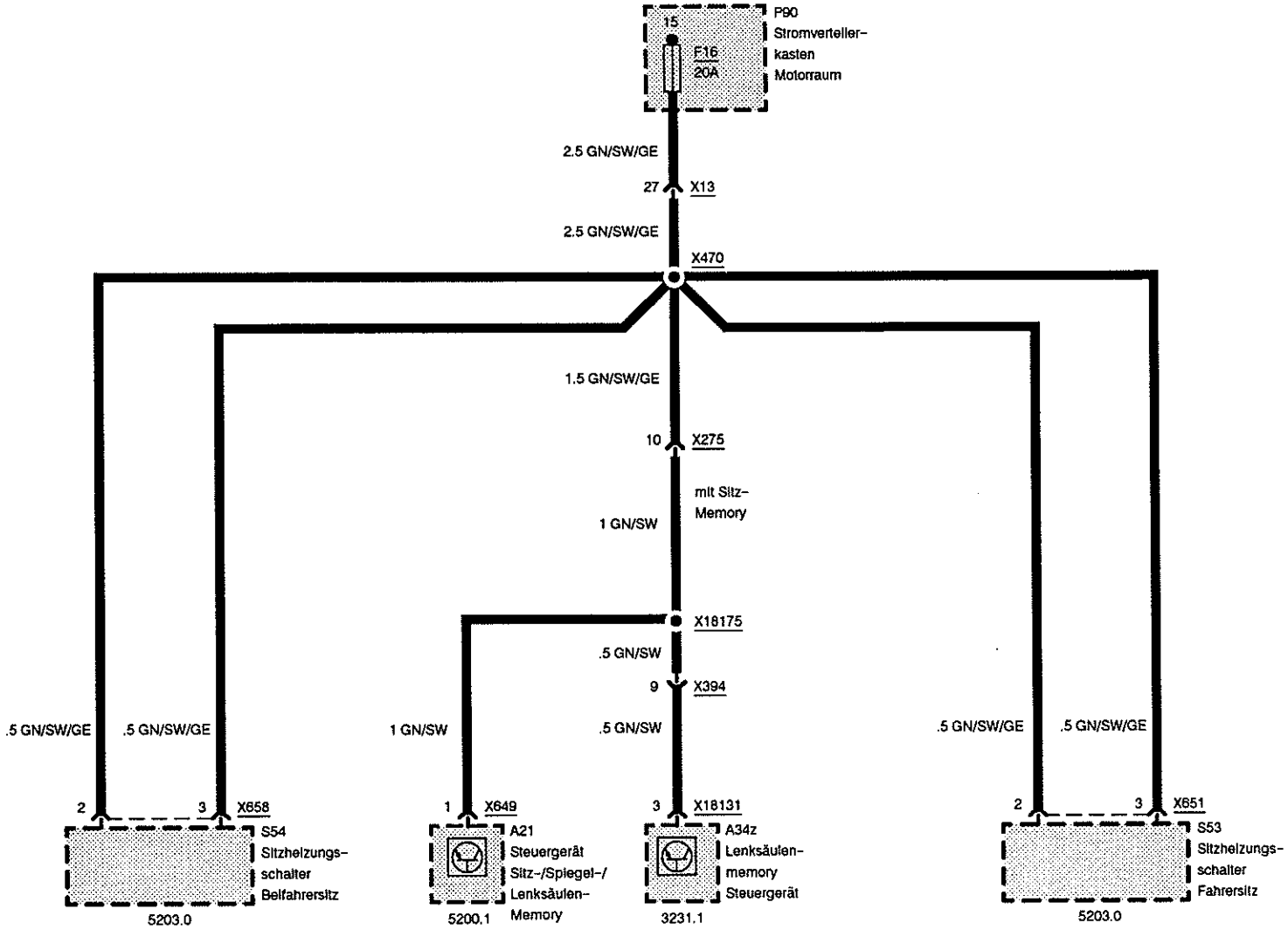
Sicherungsdetails

Sicherungen 13, 14 und 15



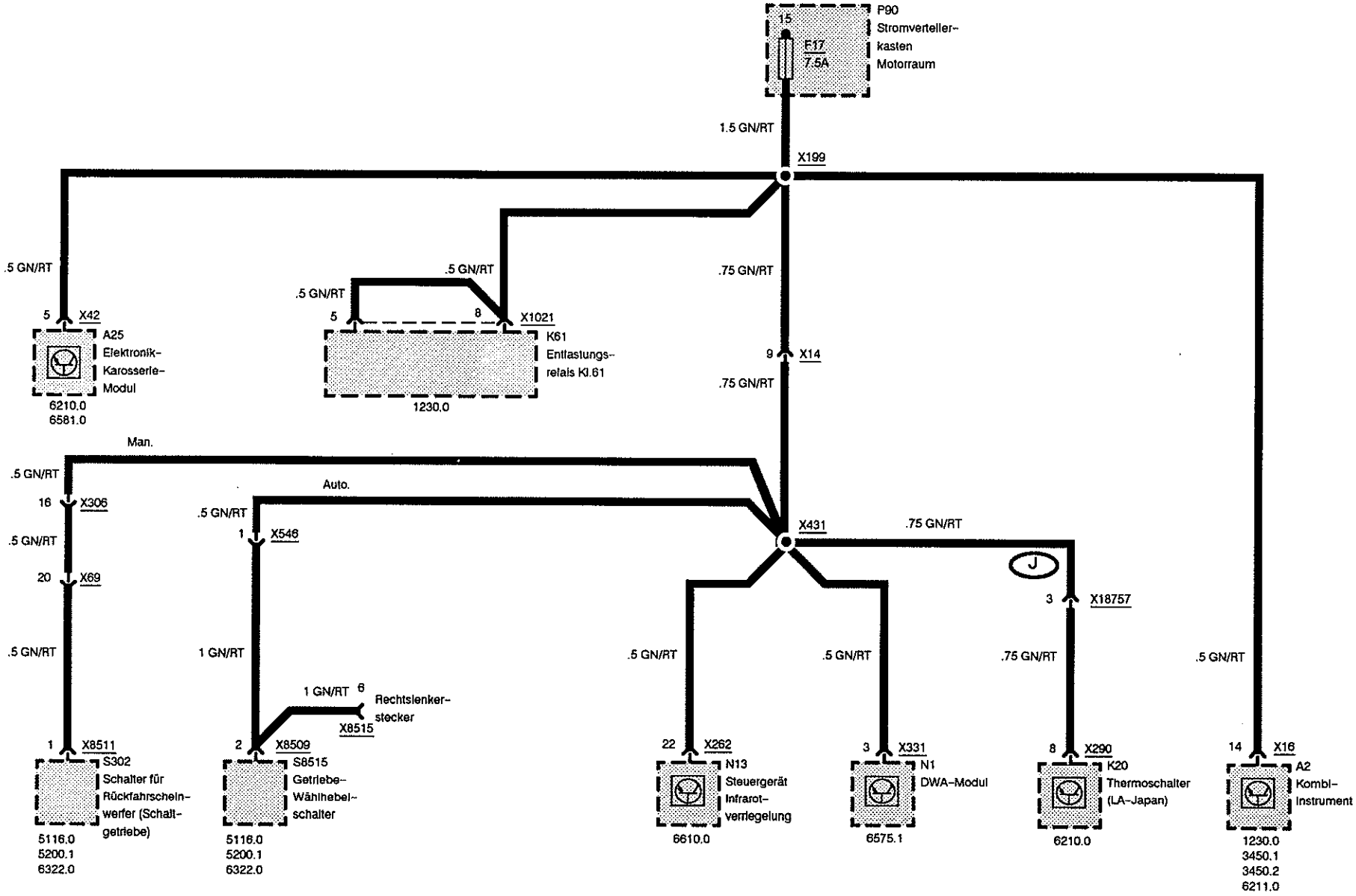
Sicherungsdetails

Sicherung 16



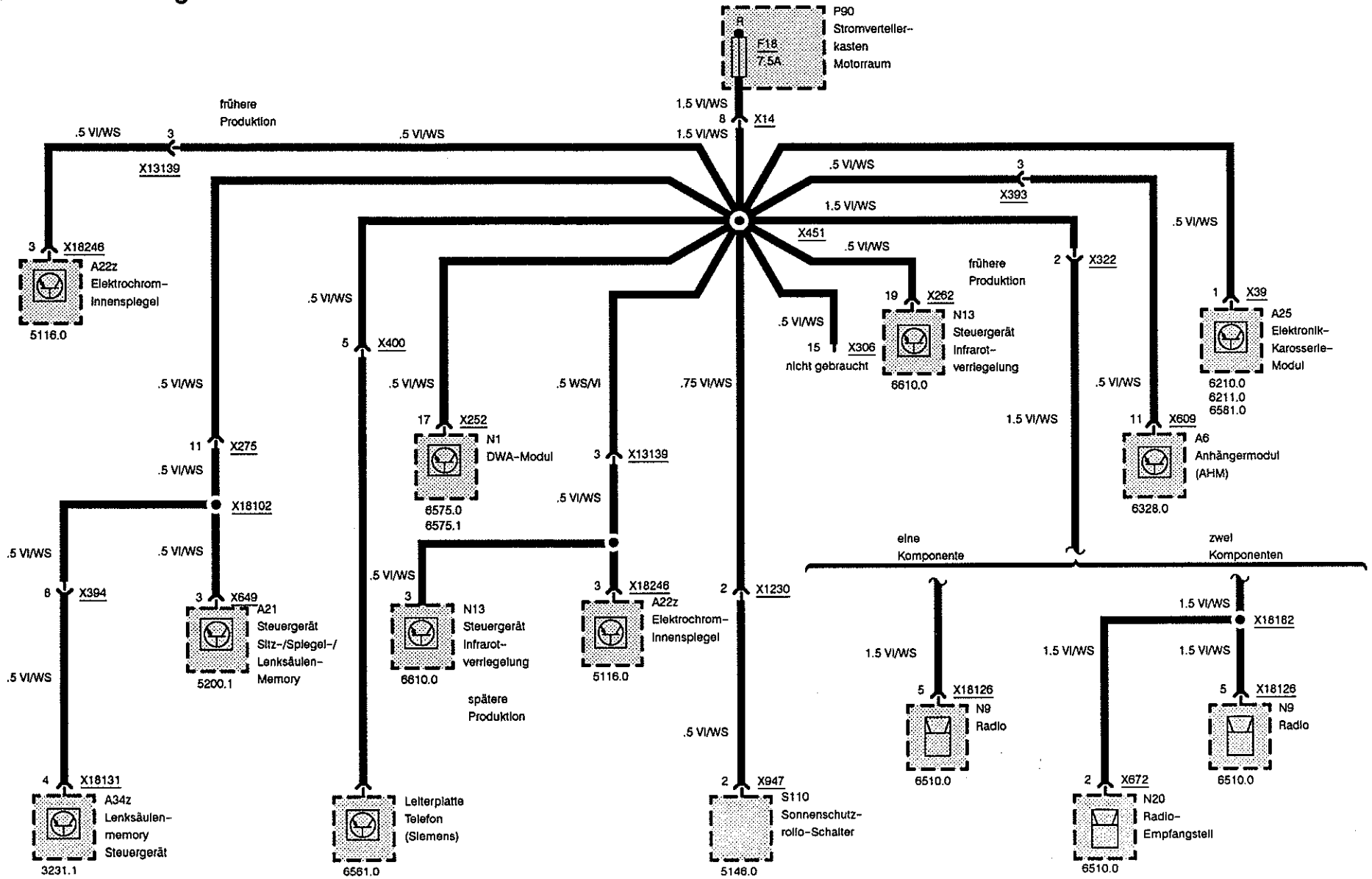
Sicherungsdetails

Sicherung 17



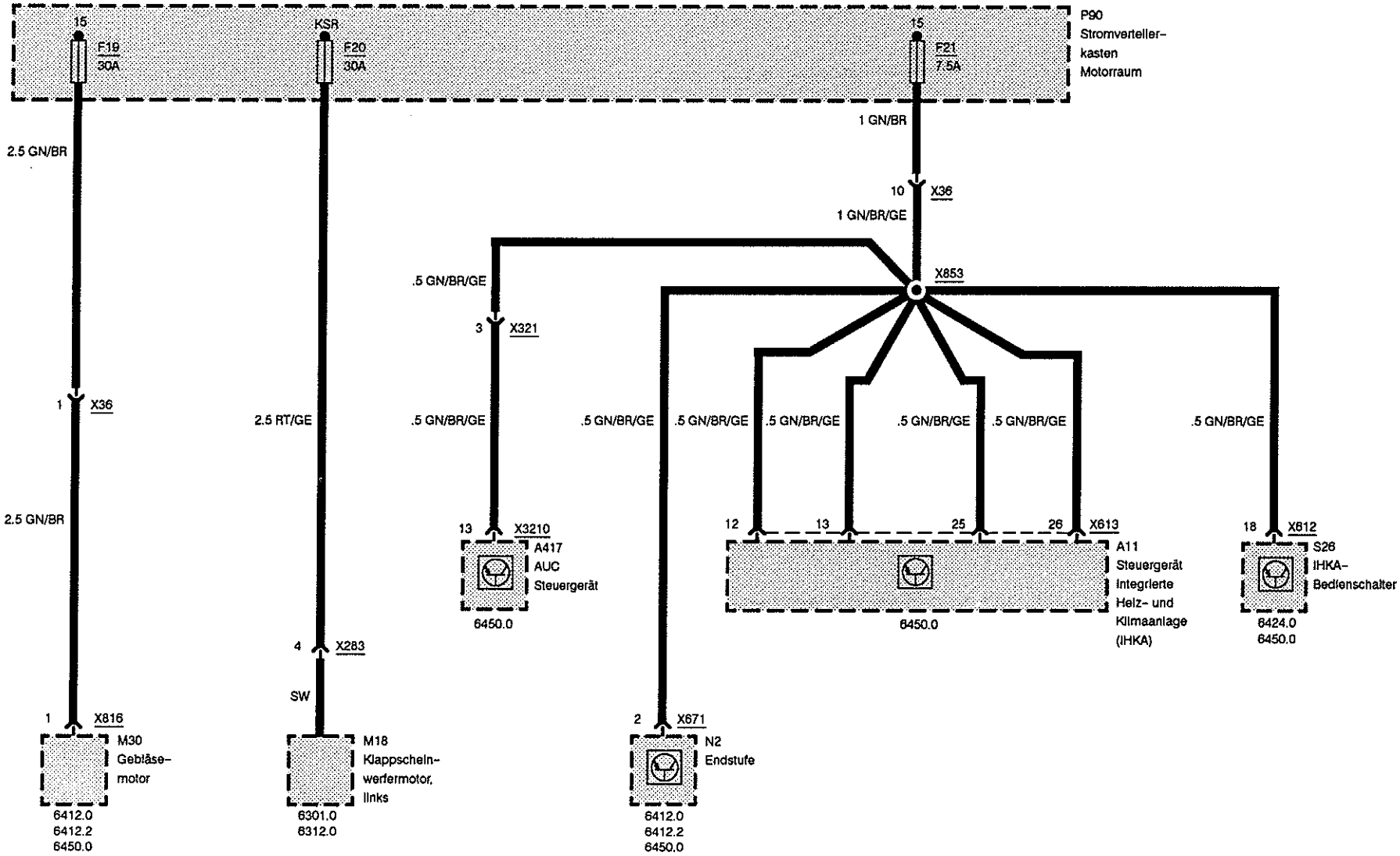
Sicherungsdetails

Sicherung 18



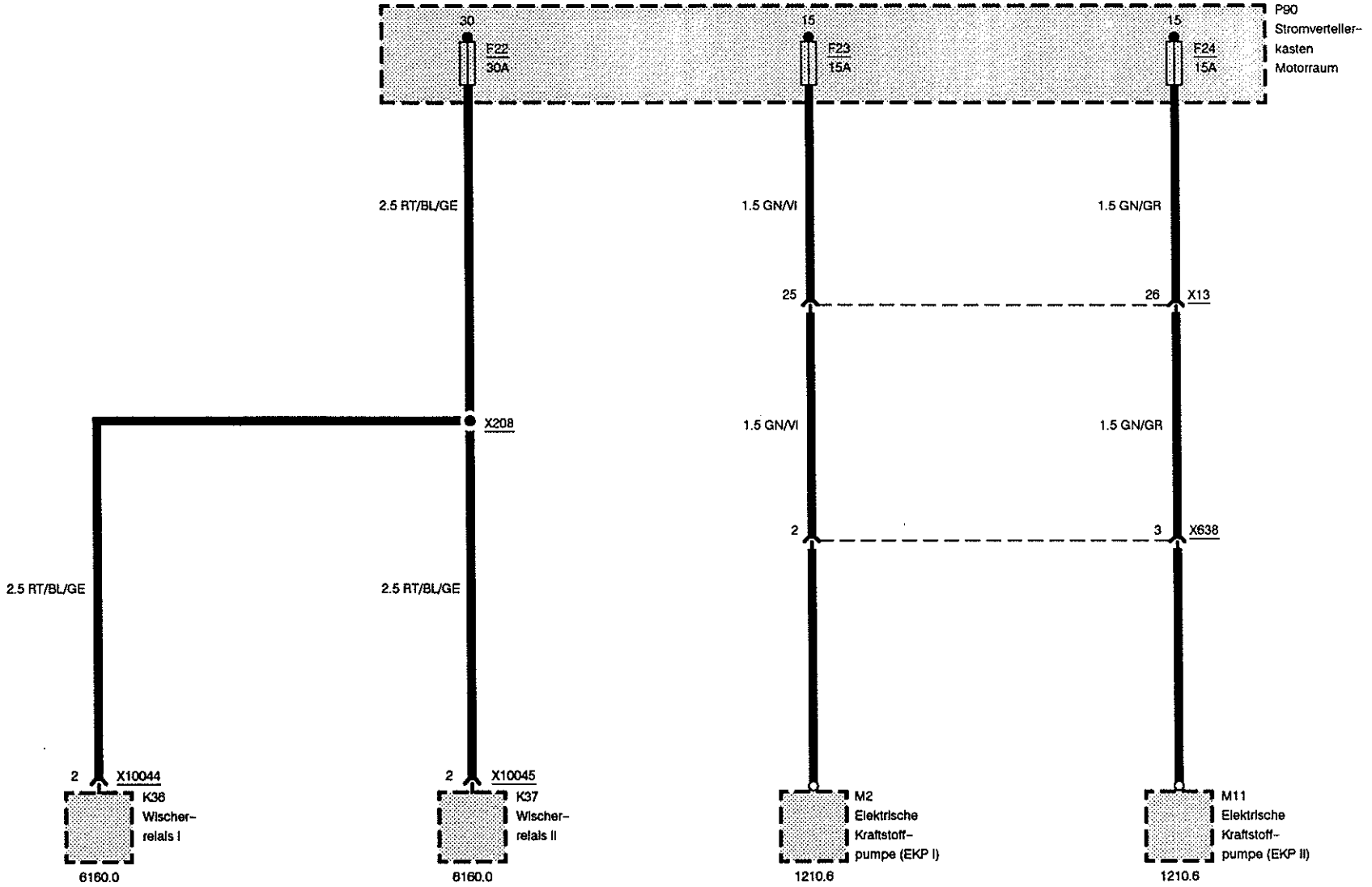
Sicherungsdetails

Sicherungen 19, 20 und 21



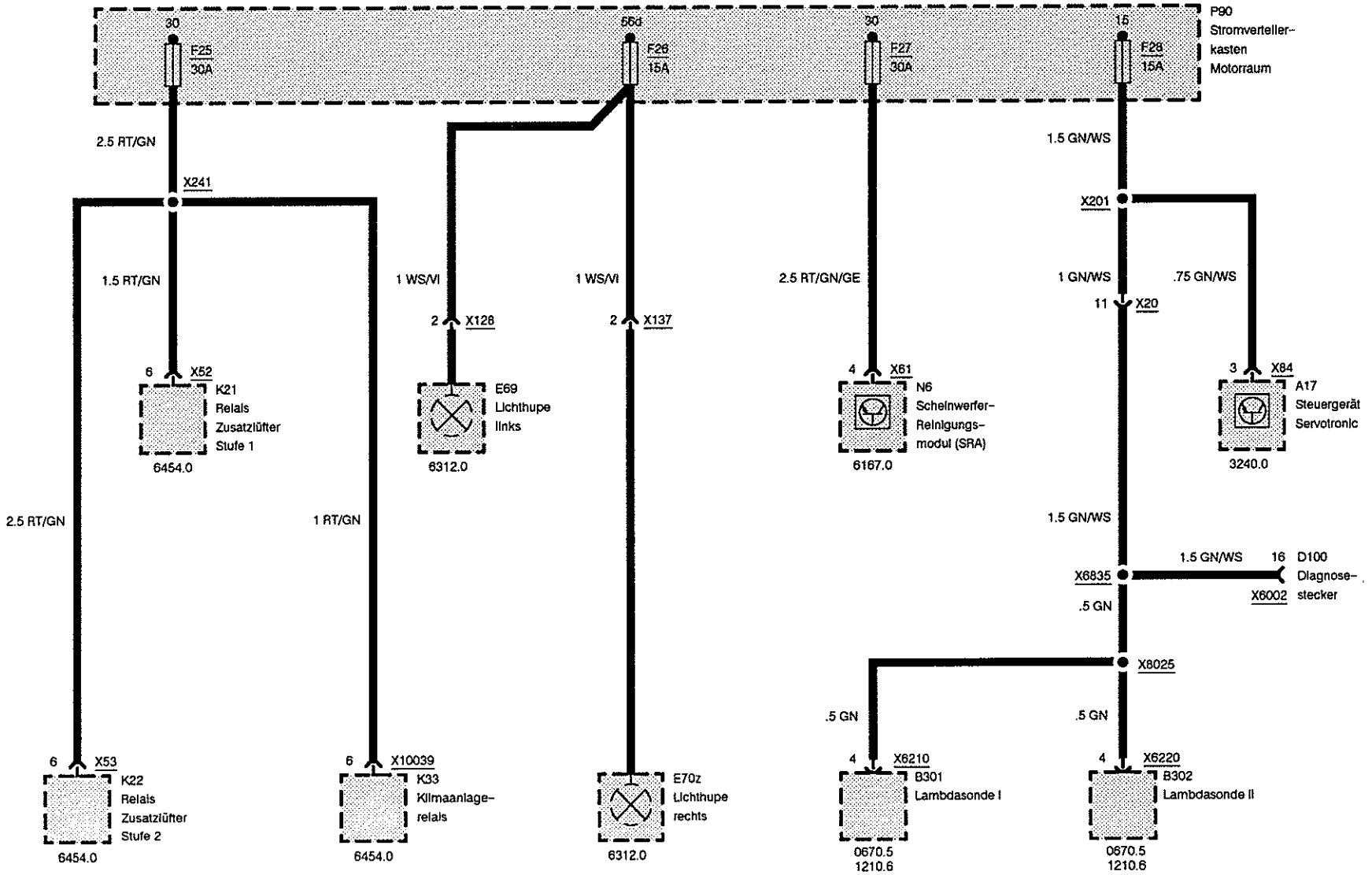
Sicherungsdetails

Sicherungen 22, 23 und 24



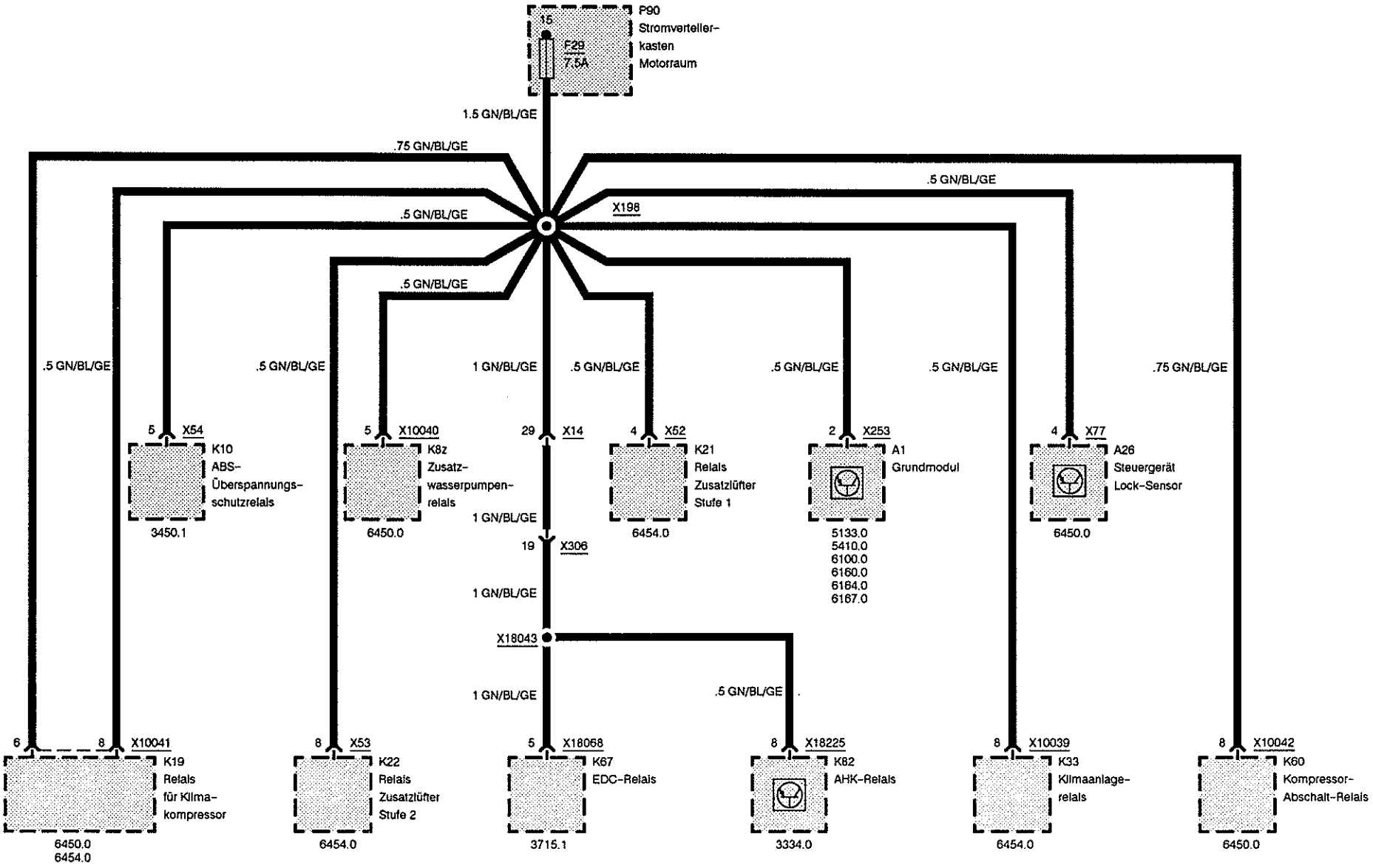
Sicherungsdetails

Sicherungen 25, 26, 27 und 28



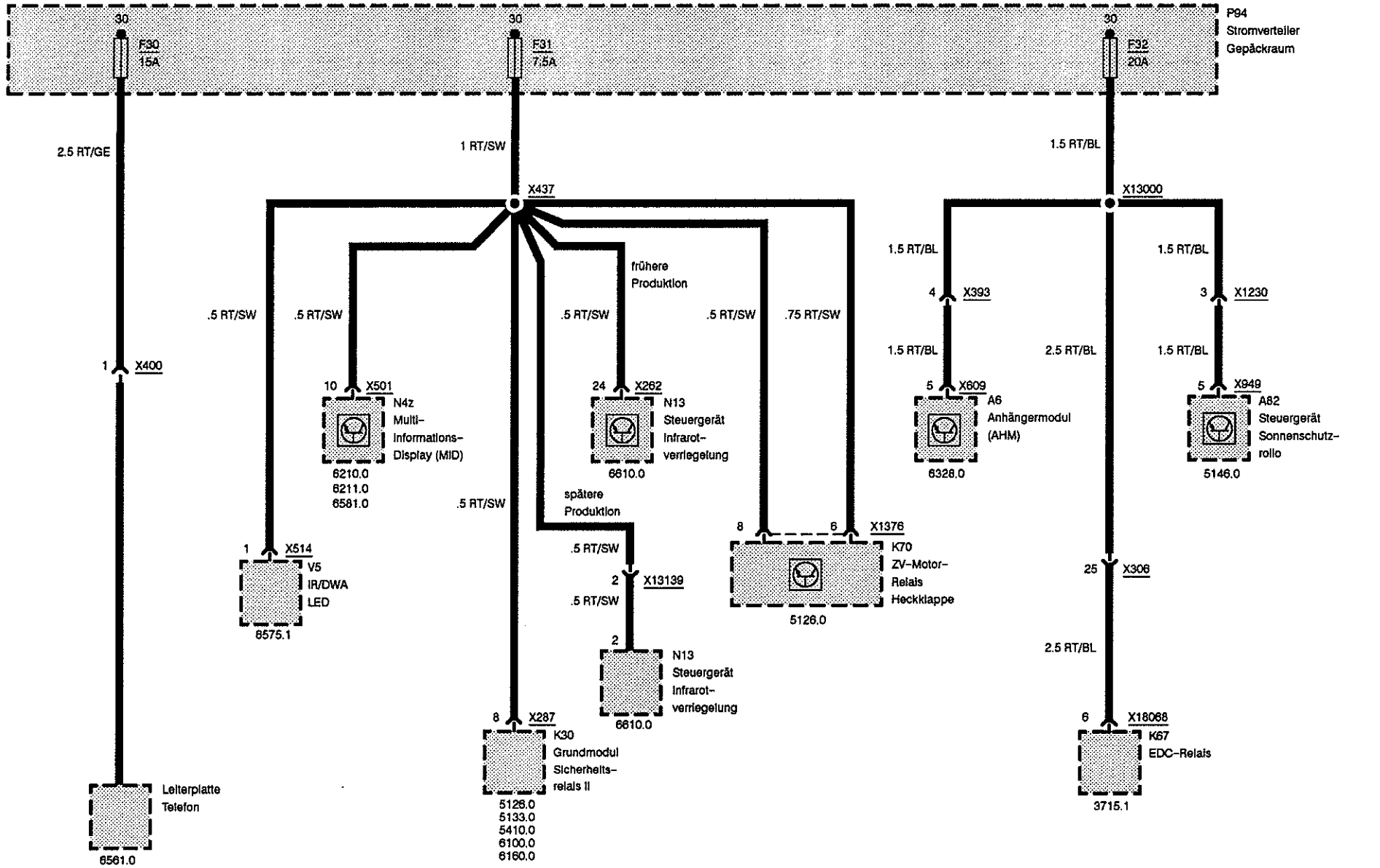
Sicherungsdetails

Sicherung 29



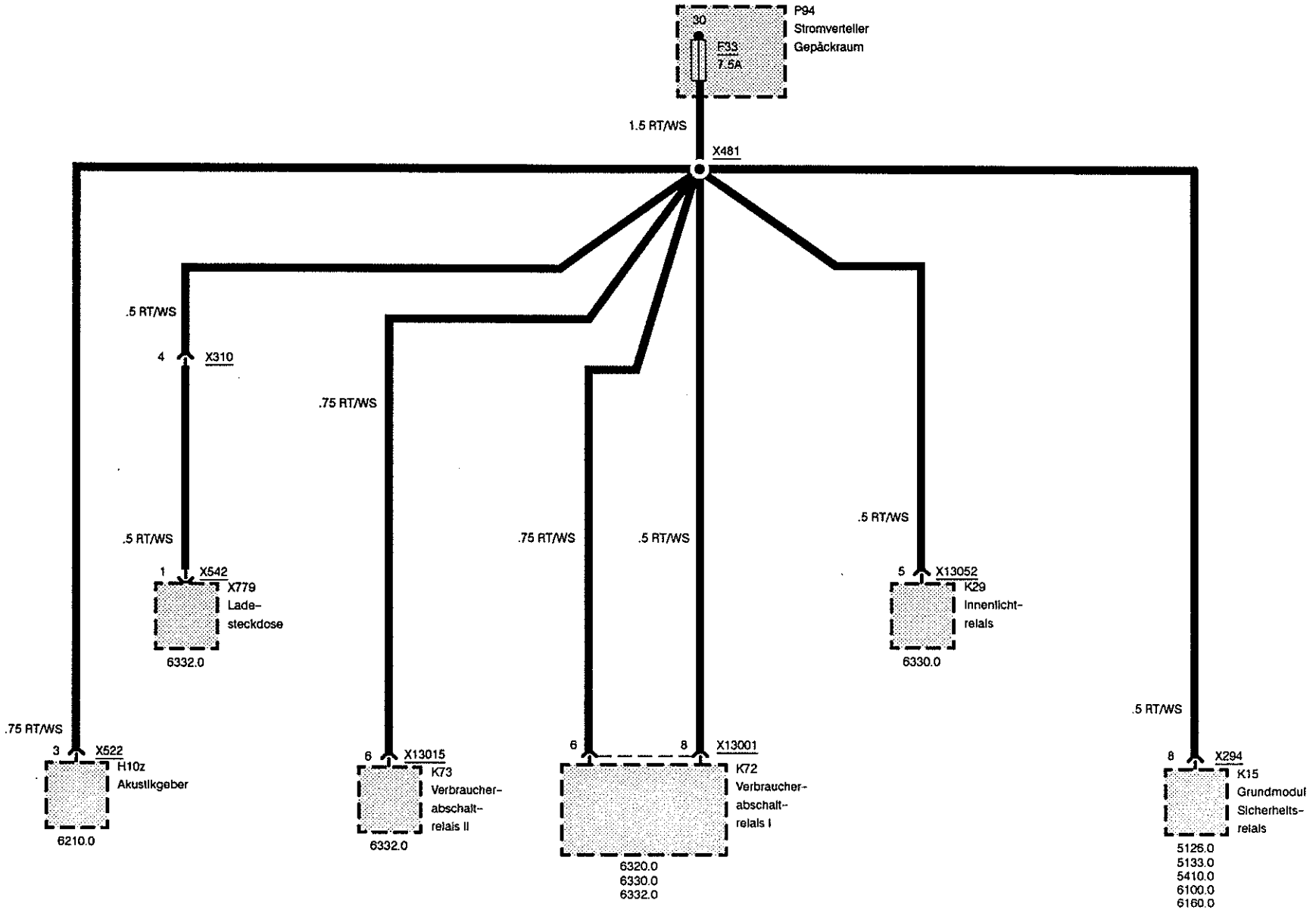
Sicherungsdetails

Sicherungen 30, 31 und 32



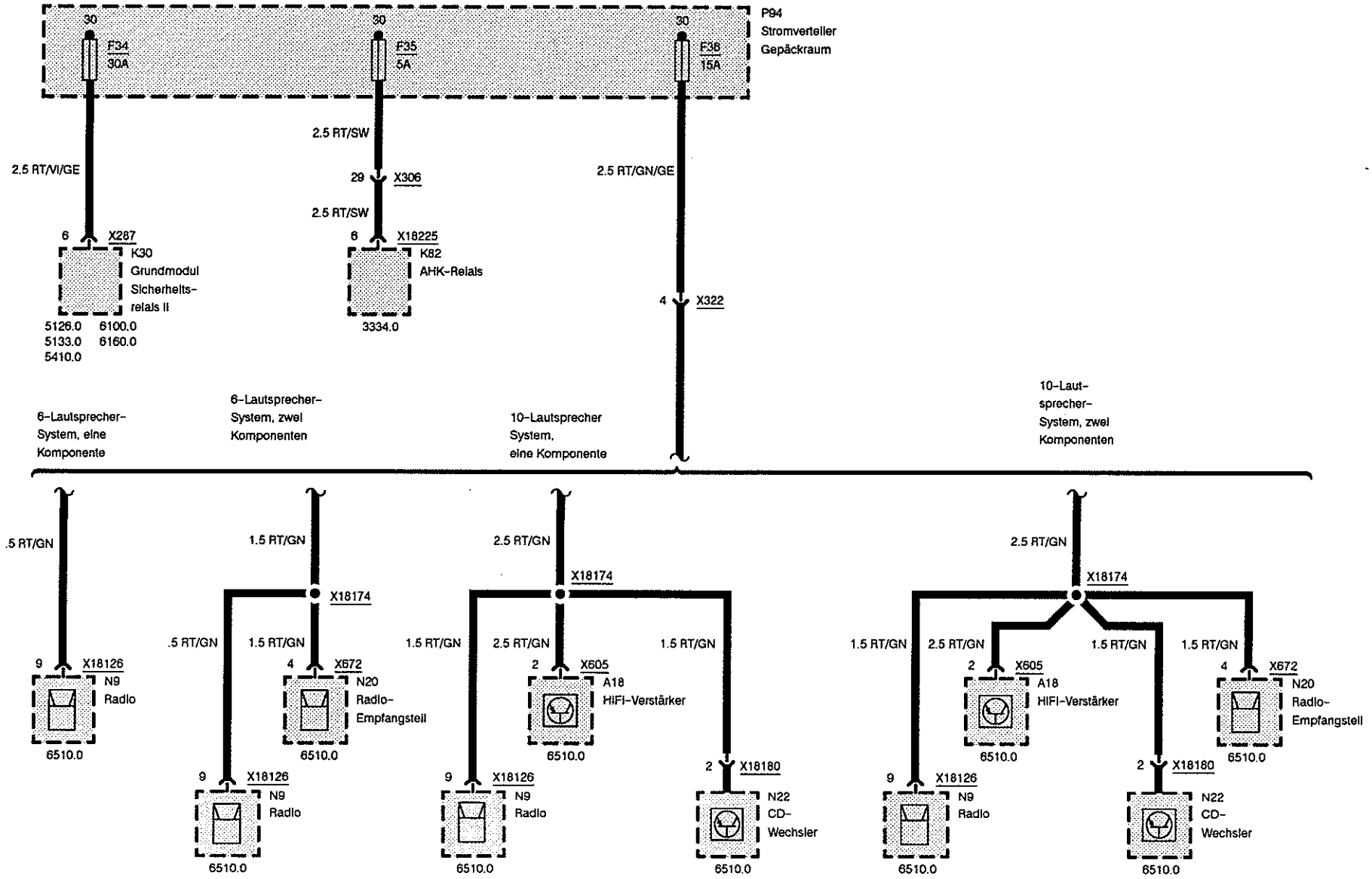
Sicherungsdetails

Sicherung 33



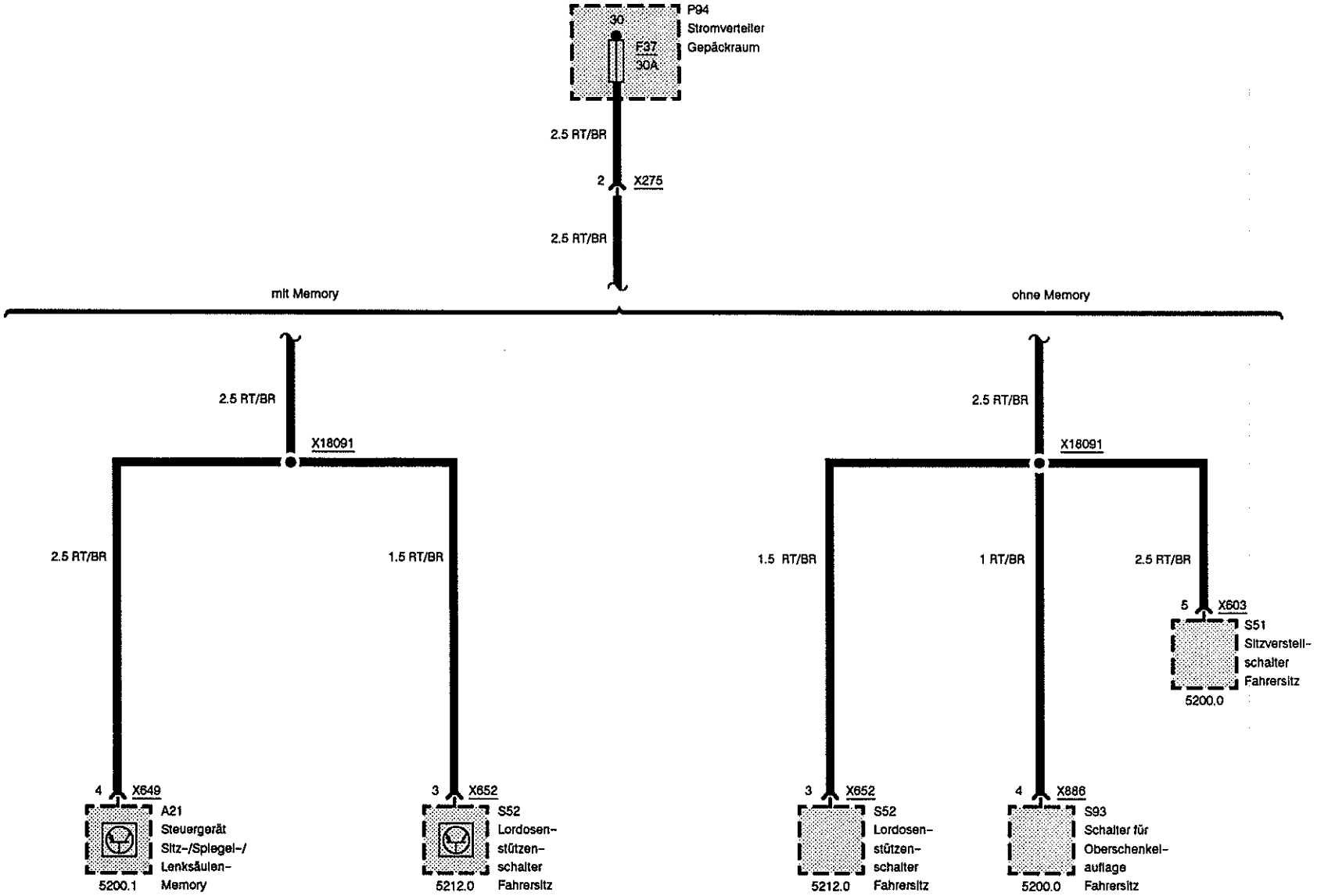
Sicherungsdetails

Sicherungen 34, 35 und 36



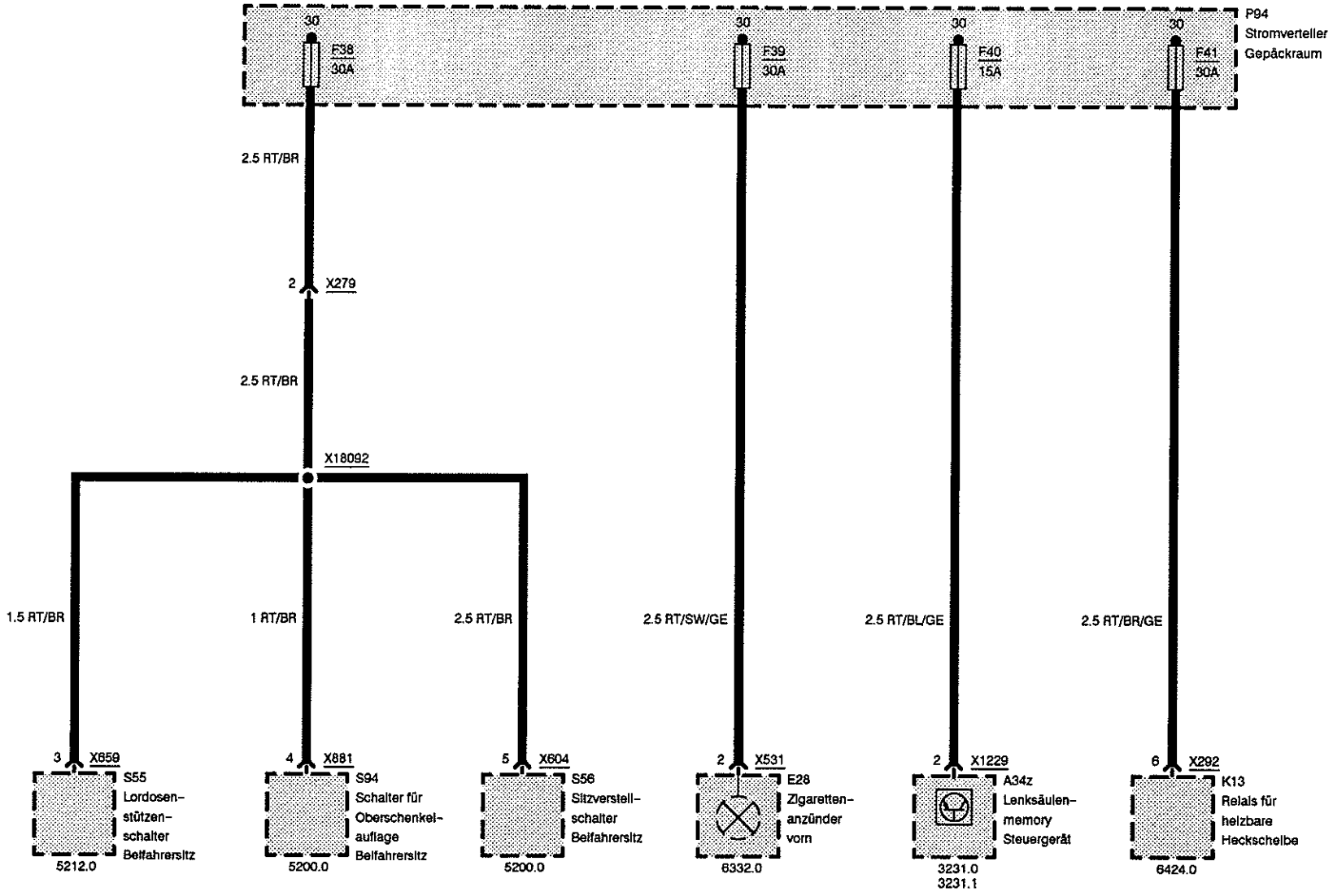
Sicherungsdetails

Sicherung 37



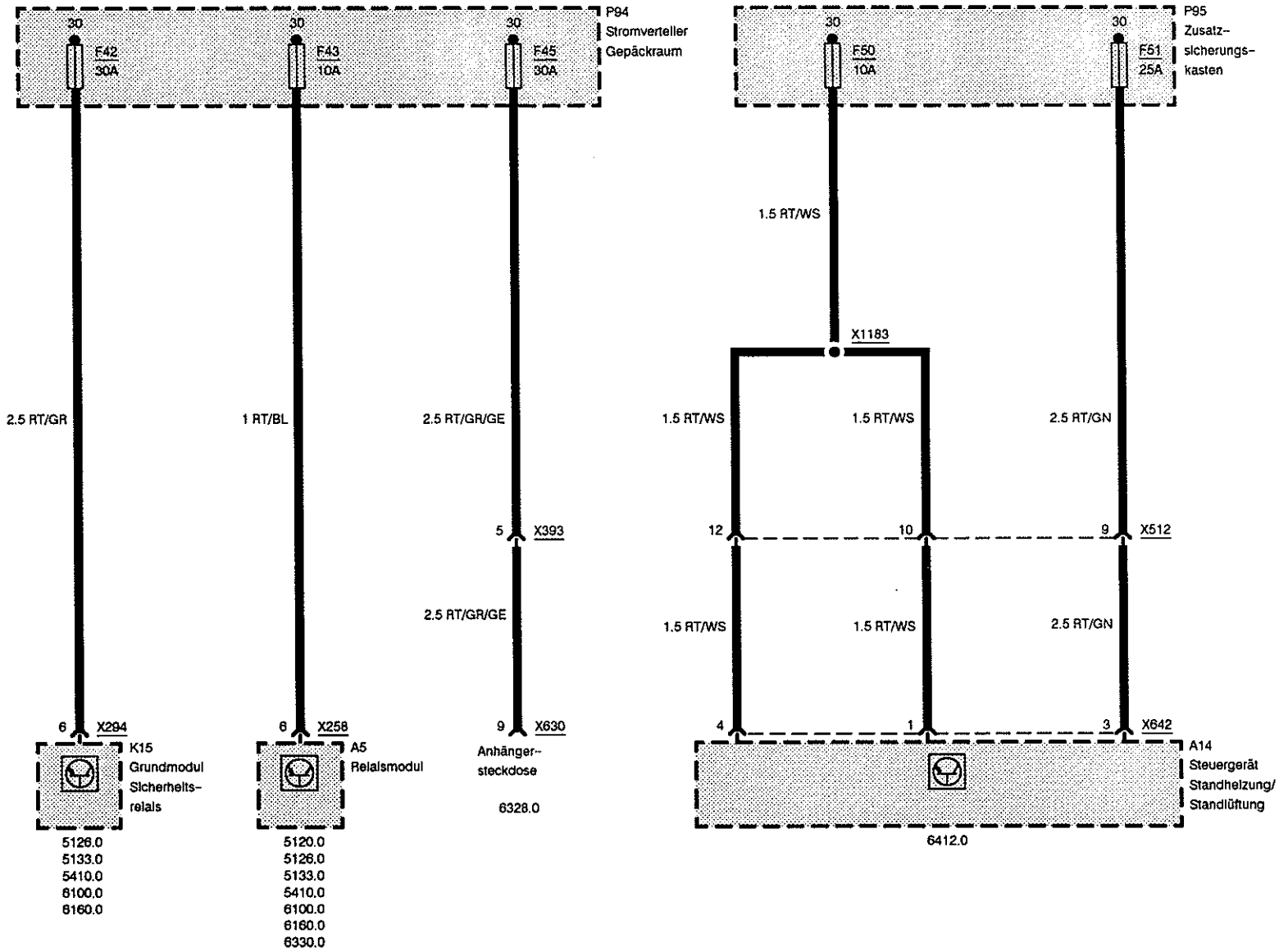
Sicherungsdetails

Sicherungen 38, 39, 40 und 41



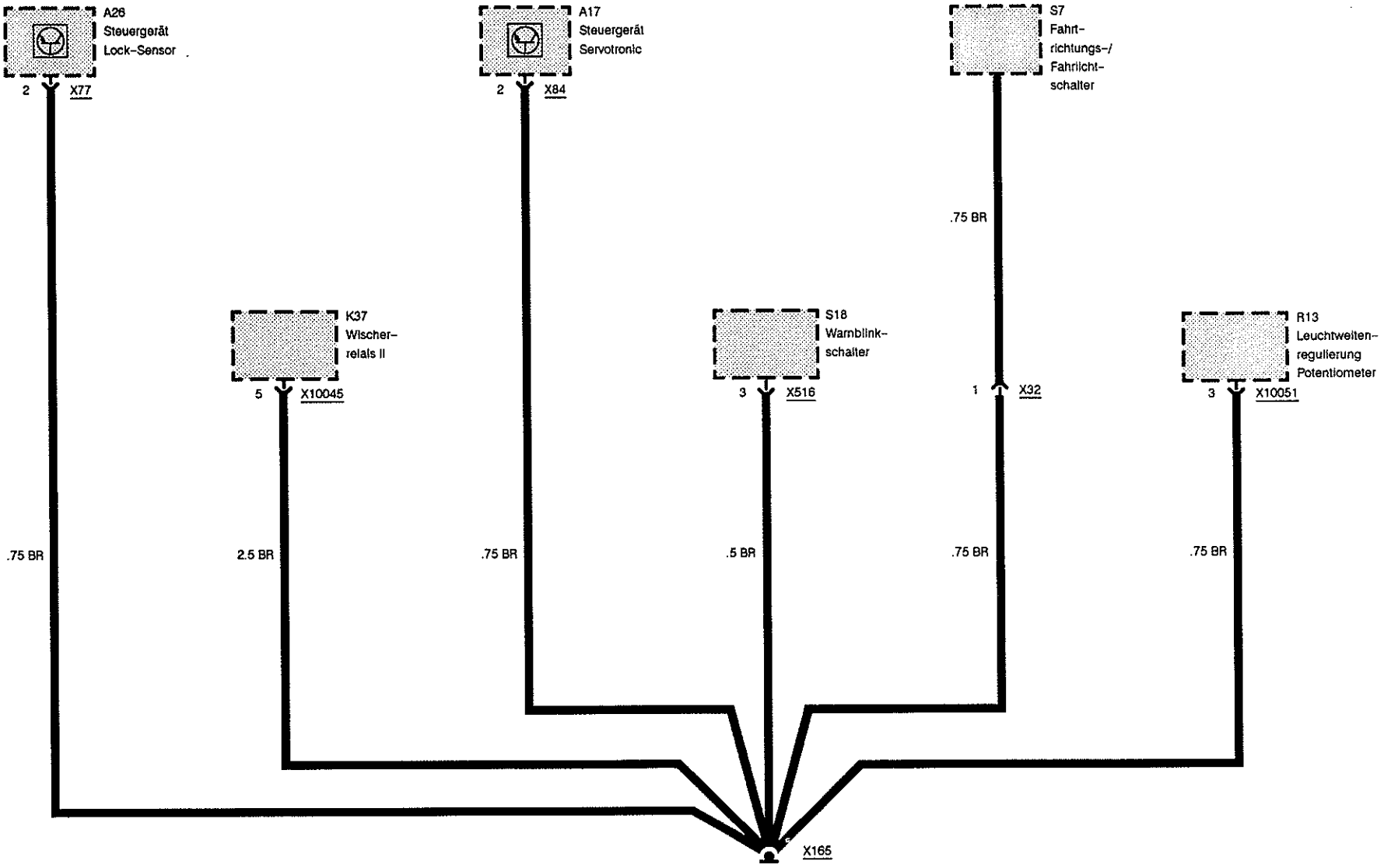
Sicherungsdetails

Sicherungen 42, 43, 45, 50 und 51



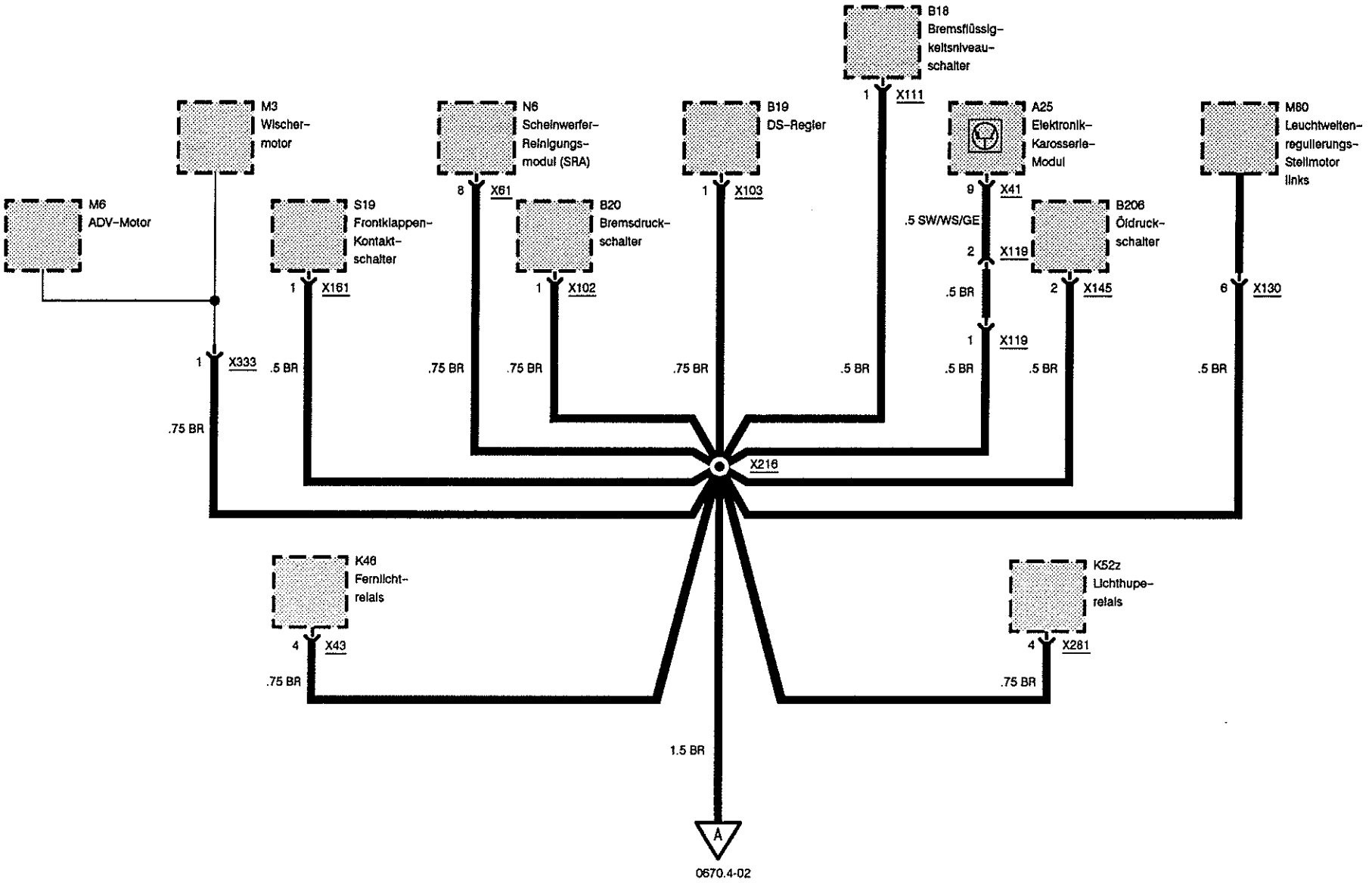
Masseanschluß

Masse X165



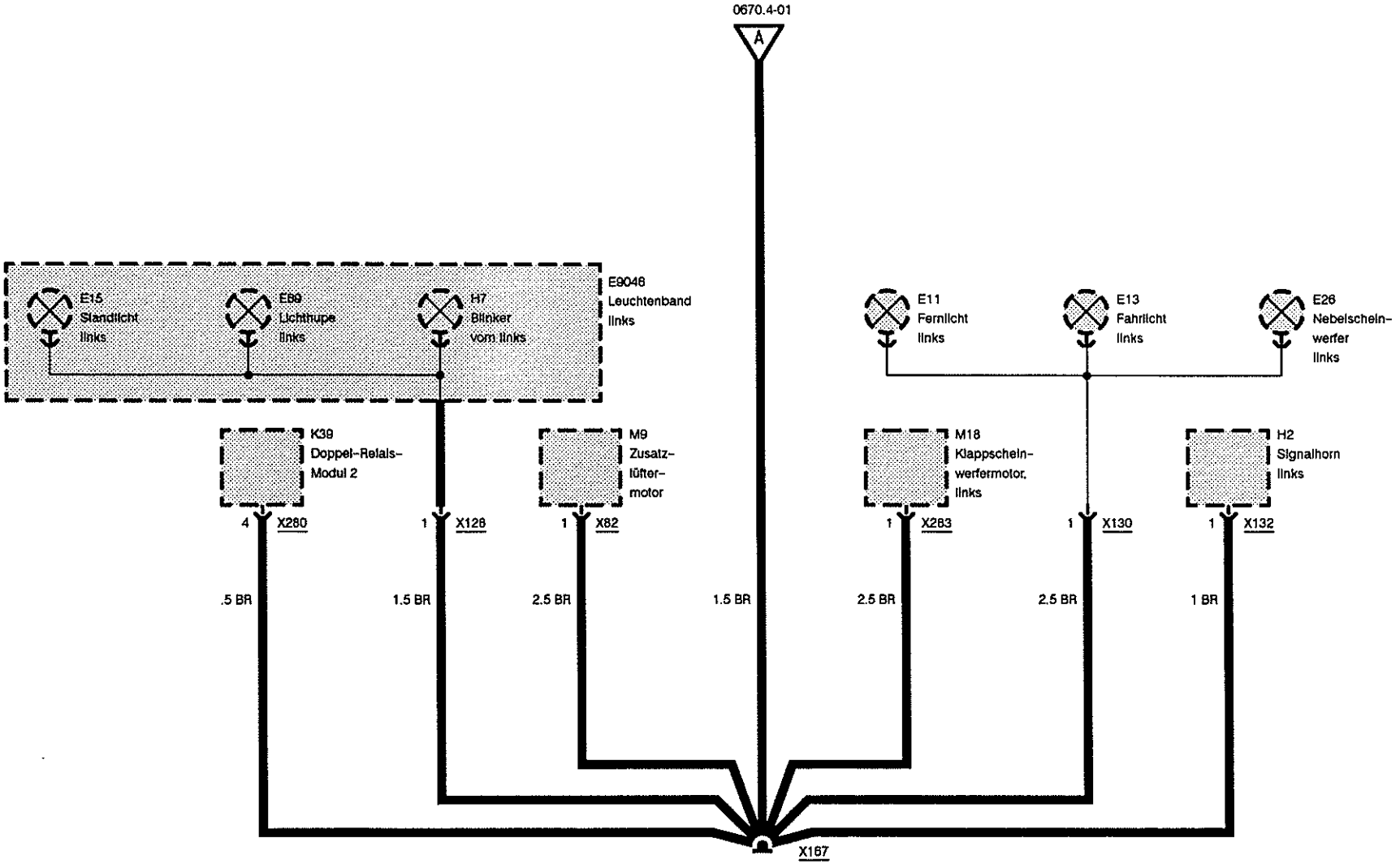
Masseanschluß

Masse X167



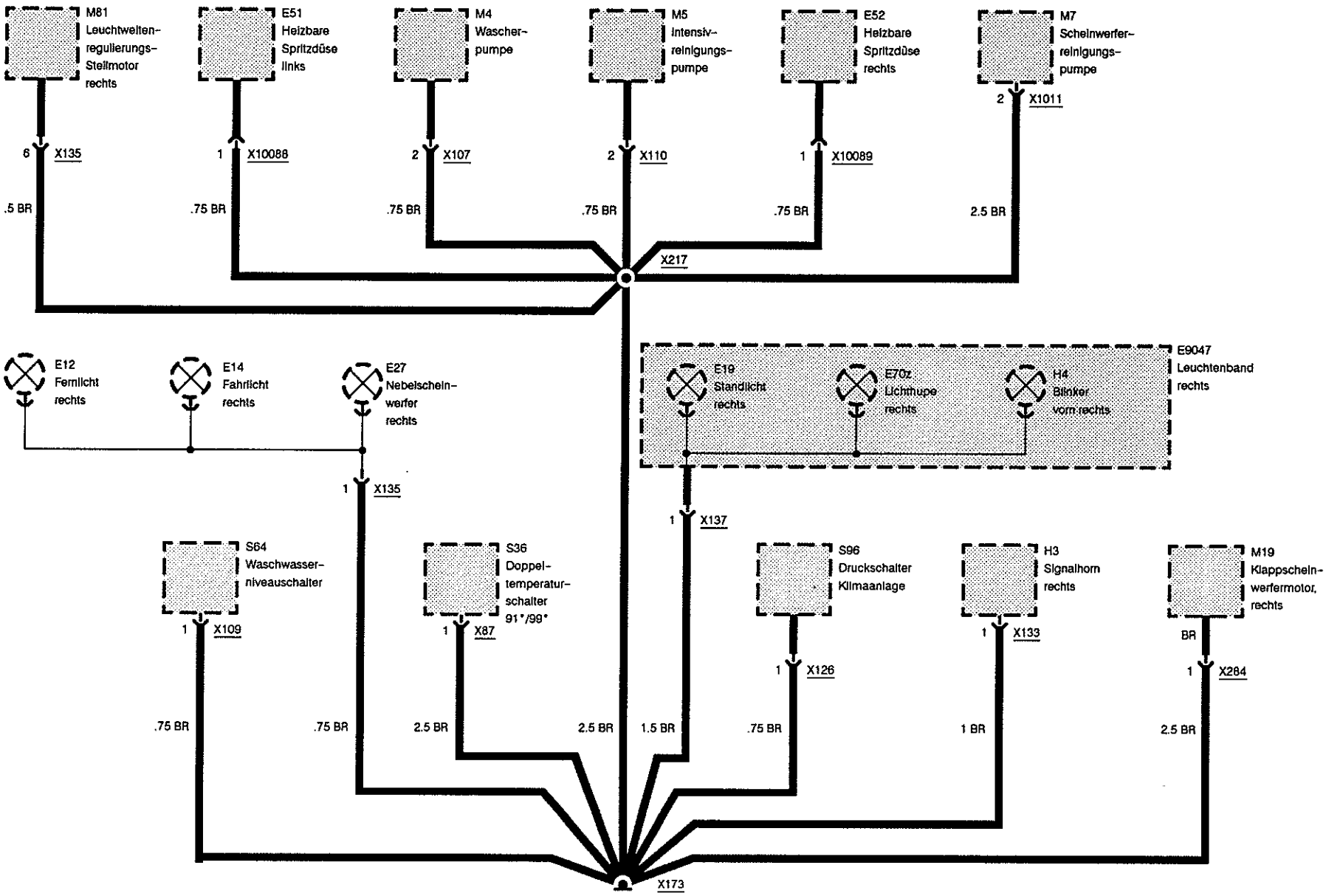
Masseanschluß

Masse X167



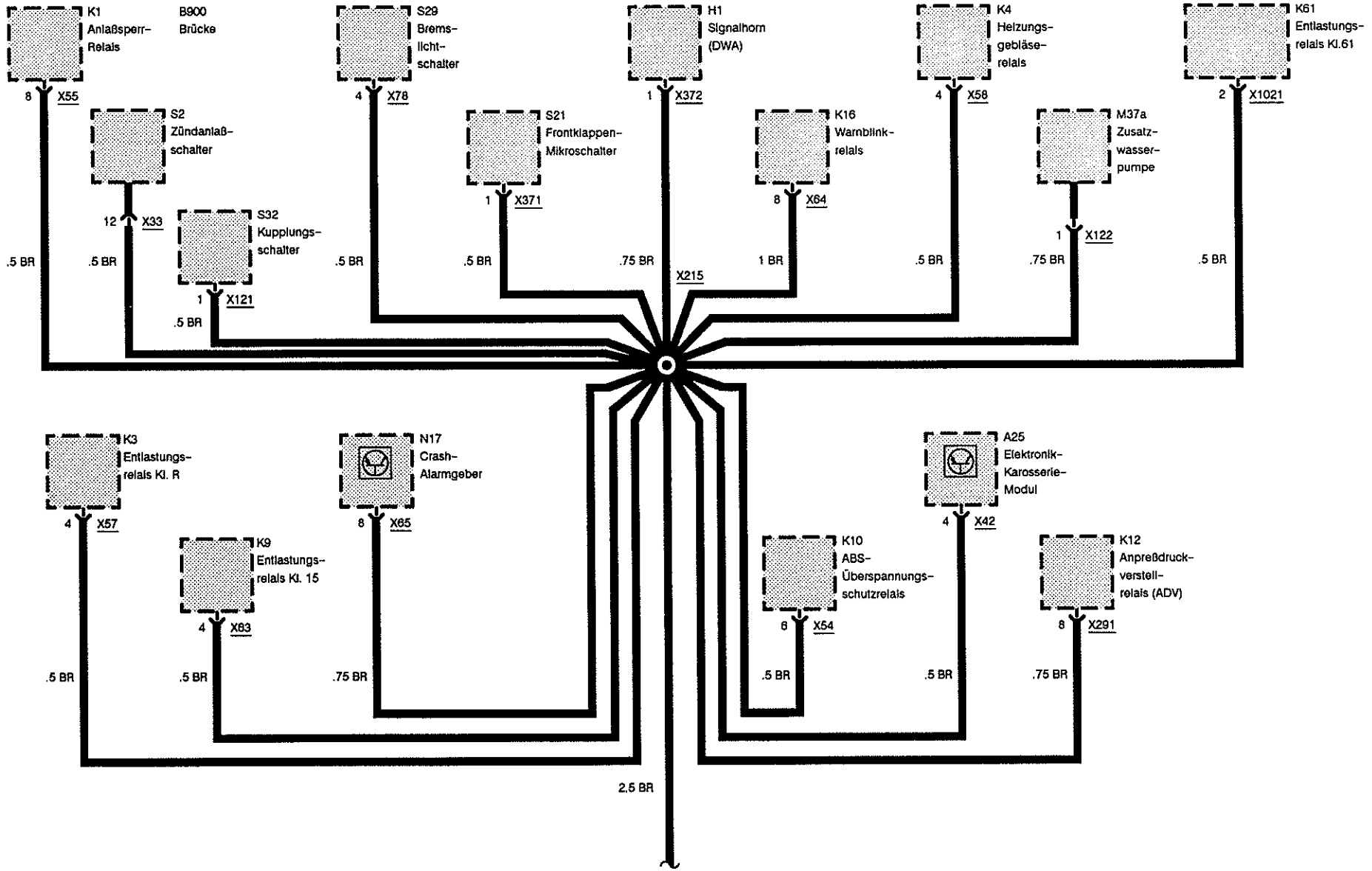
Masseanschluß

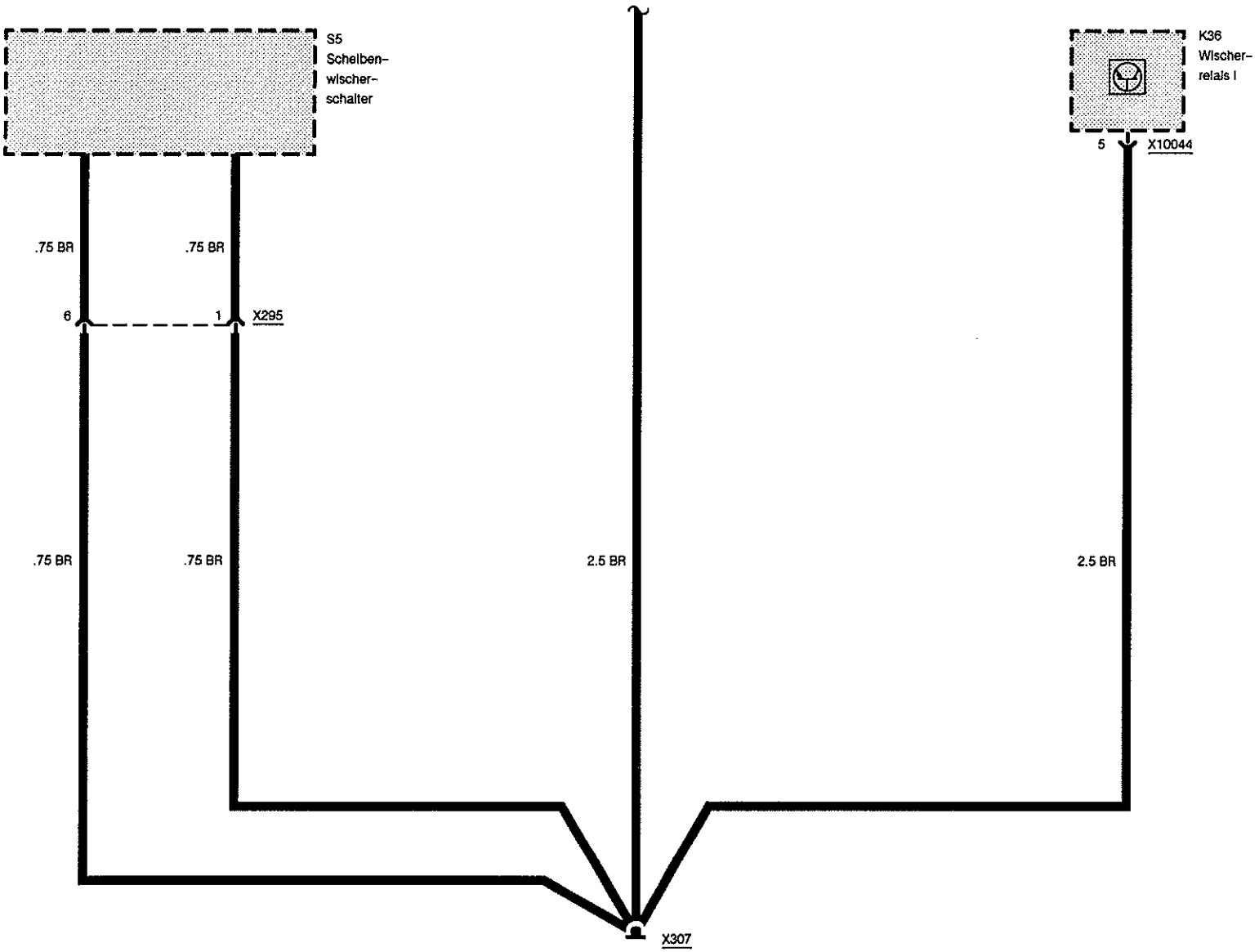
Masse X173



Masseanschluß

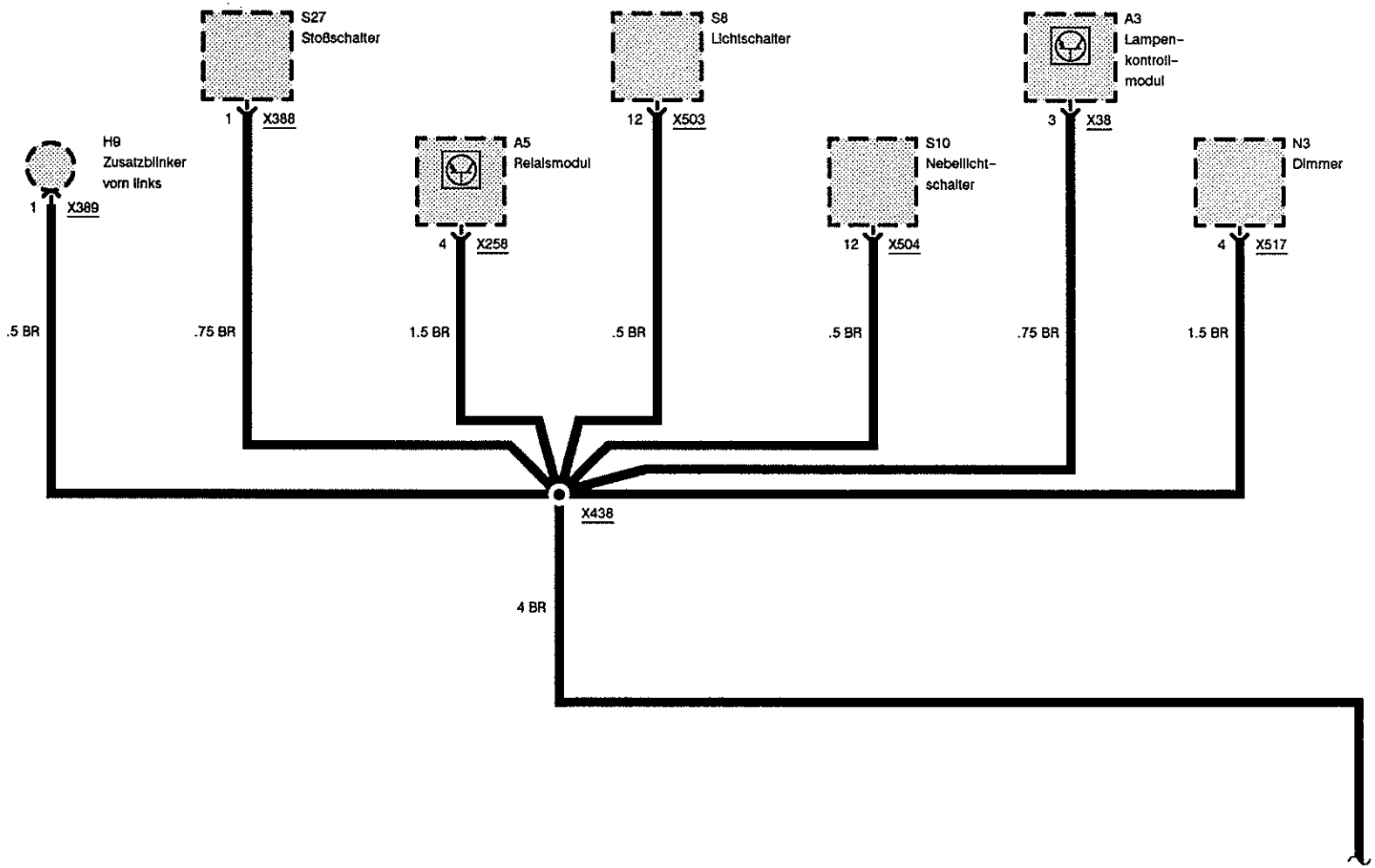
Masse X307

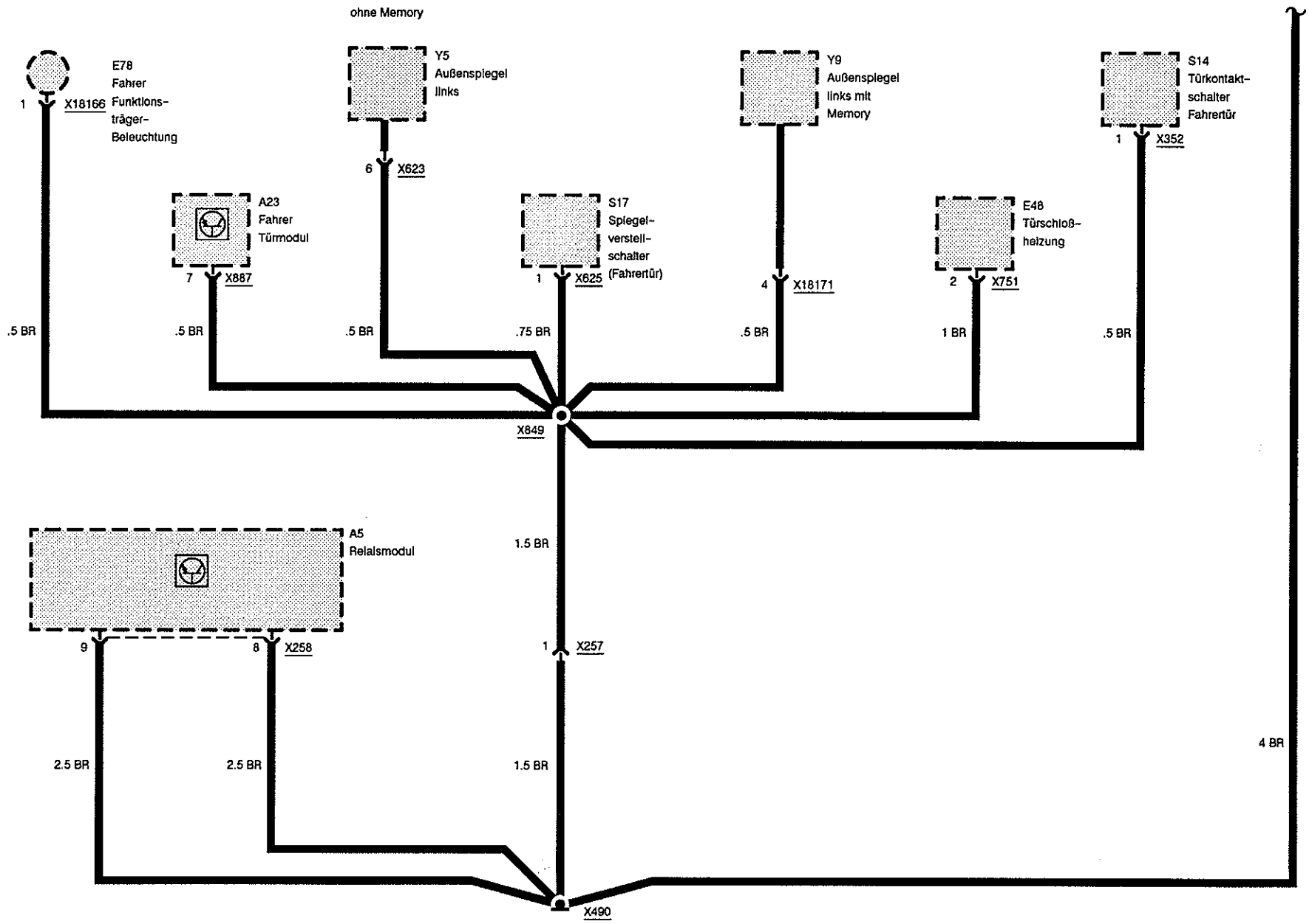



S5
Scheiben-
wischer-
schalter
K36
Wischer-
relais I
5
X10044
.75 BR
.75 BR
6
1
X295
.75 BR
.75 BR
2.5 BR
2.5 BR
X307

Masseanschluß

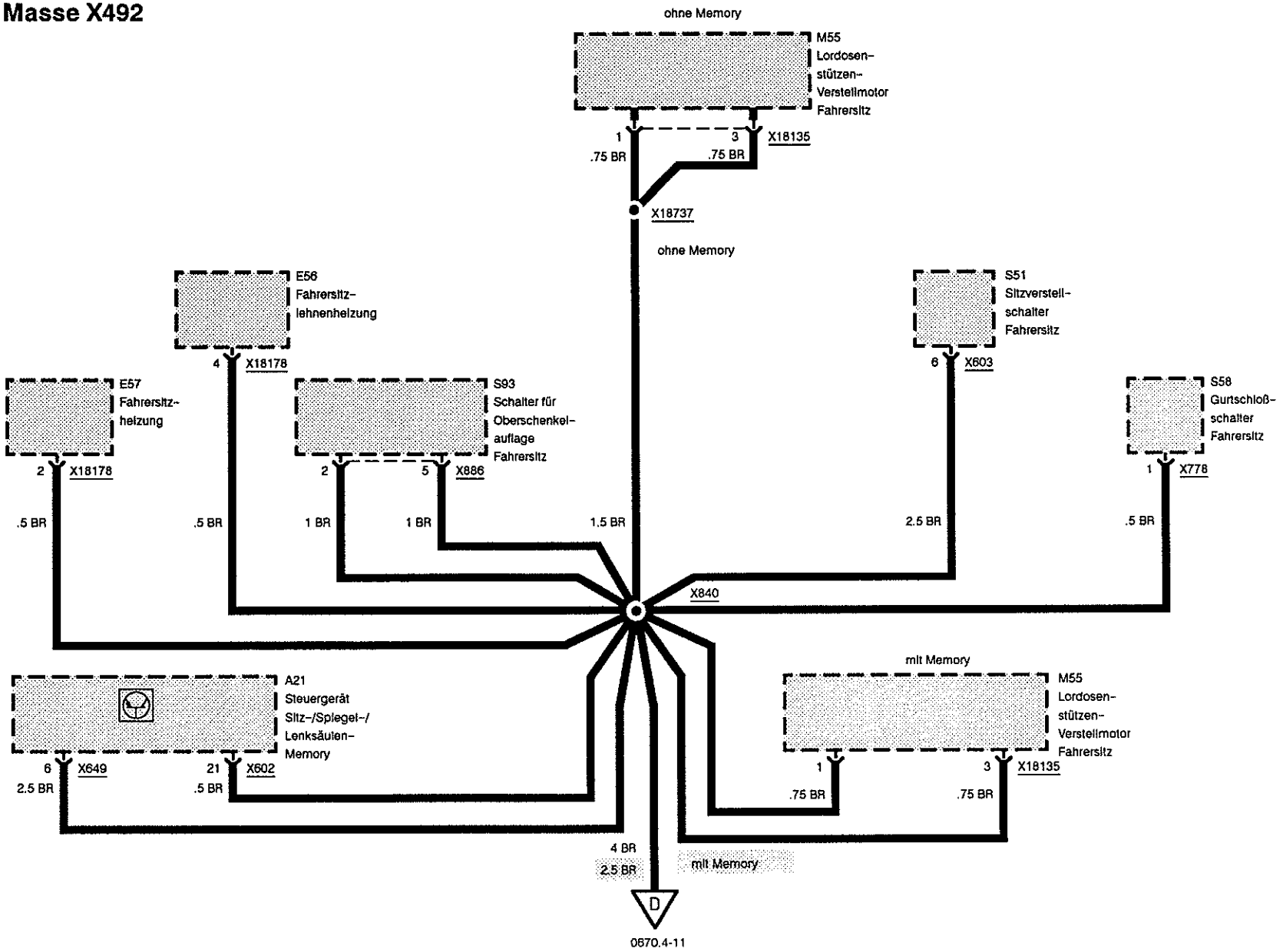
Masse X490




ohne Memory
E78
Fahrer
Funktions-
träger-
Beleuchtung
1
X18166
Y5
Außenspiegel
links
6
X623
Y9
Außenspiegel
links mit
Memory
S14
Türkontakt-
schalter
Fahrertür
1
X352
A23
Fahrer
Türmodul
7
X887
S17
Spiegel-
verstell-
schalter
(Fahrertür)
1
X625
4
X18171
E48
Türschloß-
heizung
2
X751
.5 BR
.5 BR
.5 BR
.75 BR
.5 BR
1 BR
.5 BR
X849
A5
Relaismodul
9
8
X258
1.5 BR
1
X257
2.5 BR
2.5 BR
1.5 BR
4 BR
X490

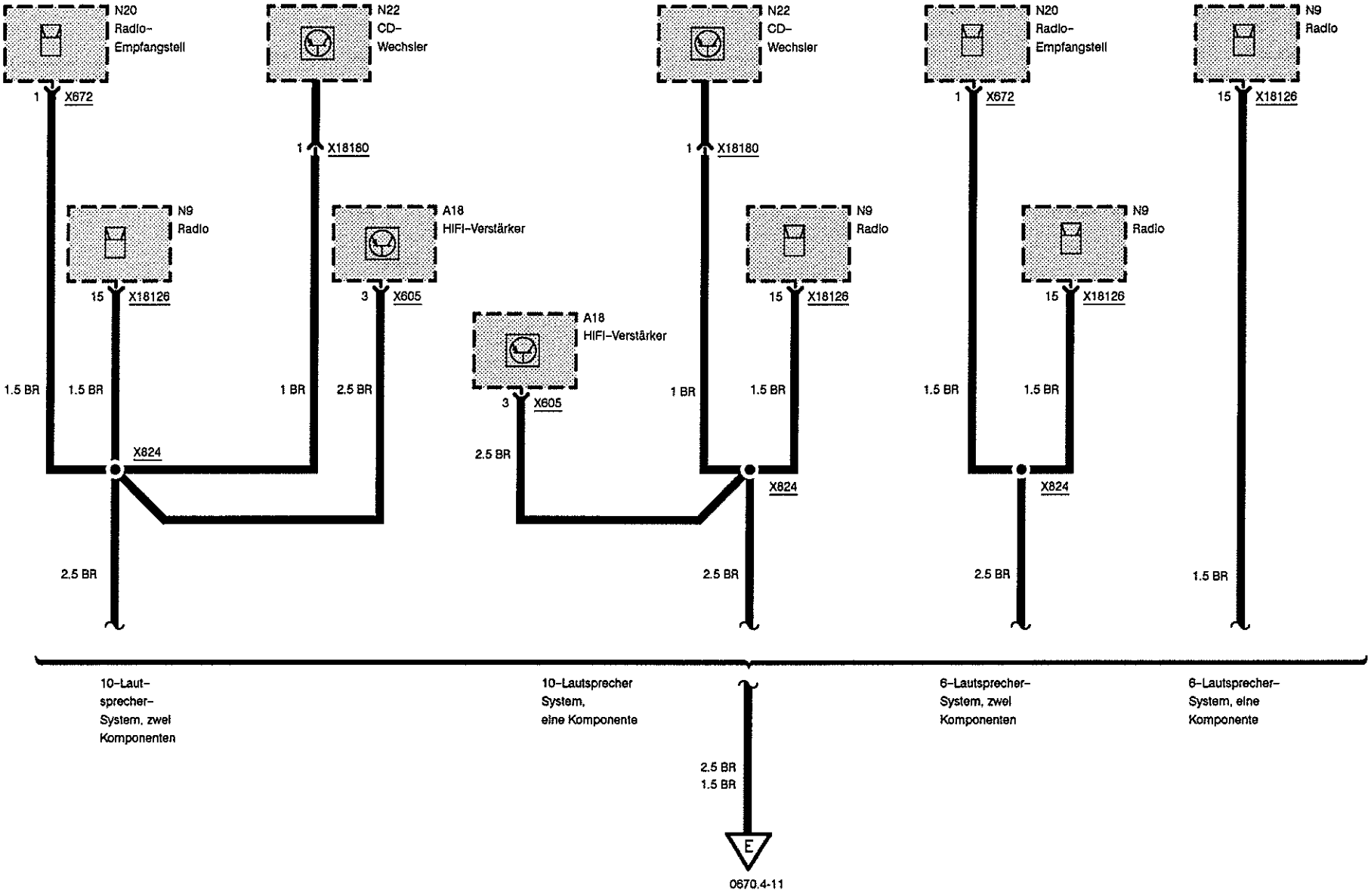
Masseanschluß

Masse X492



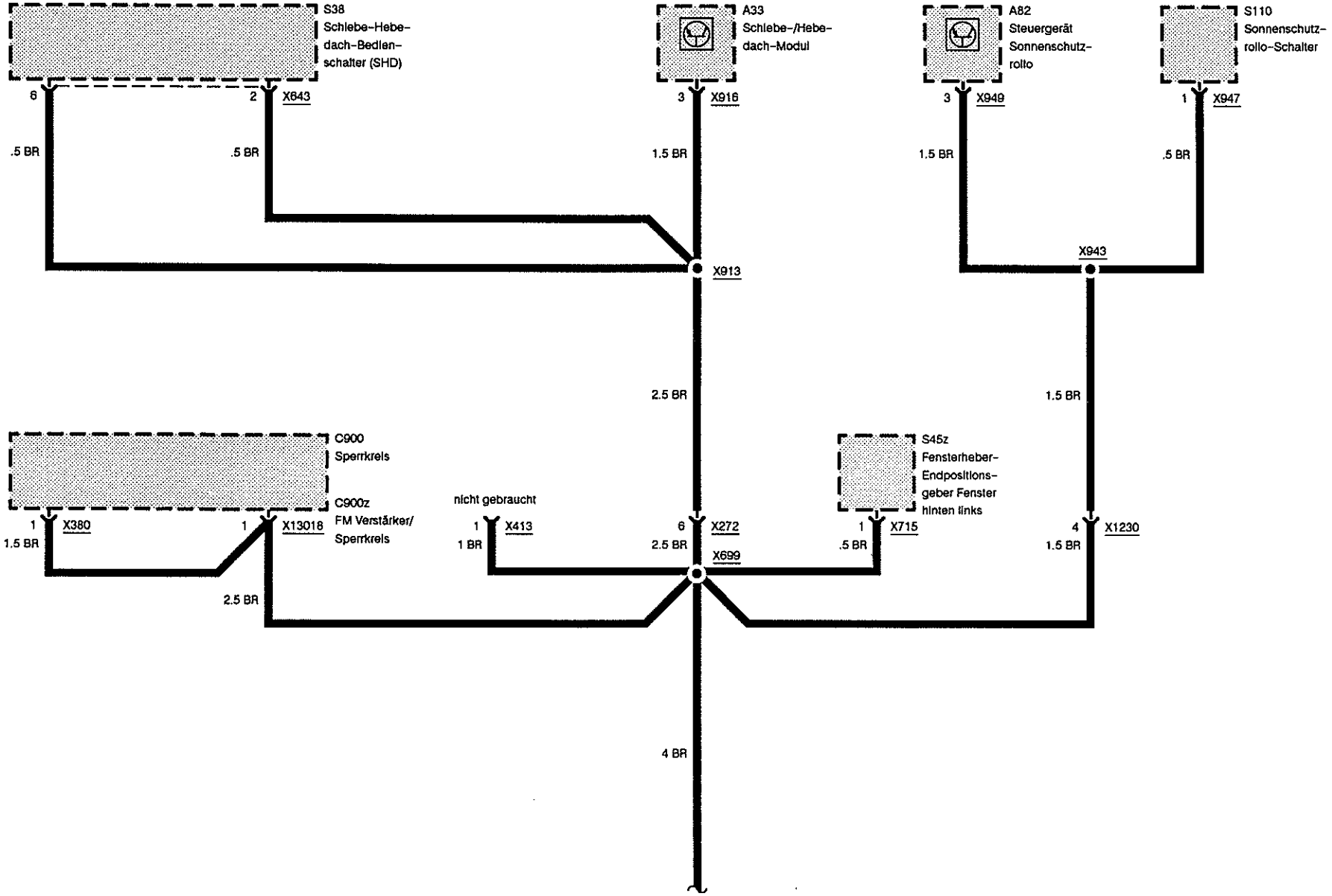
Masseanschluß

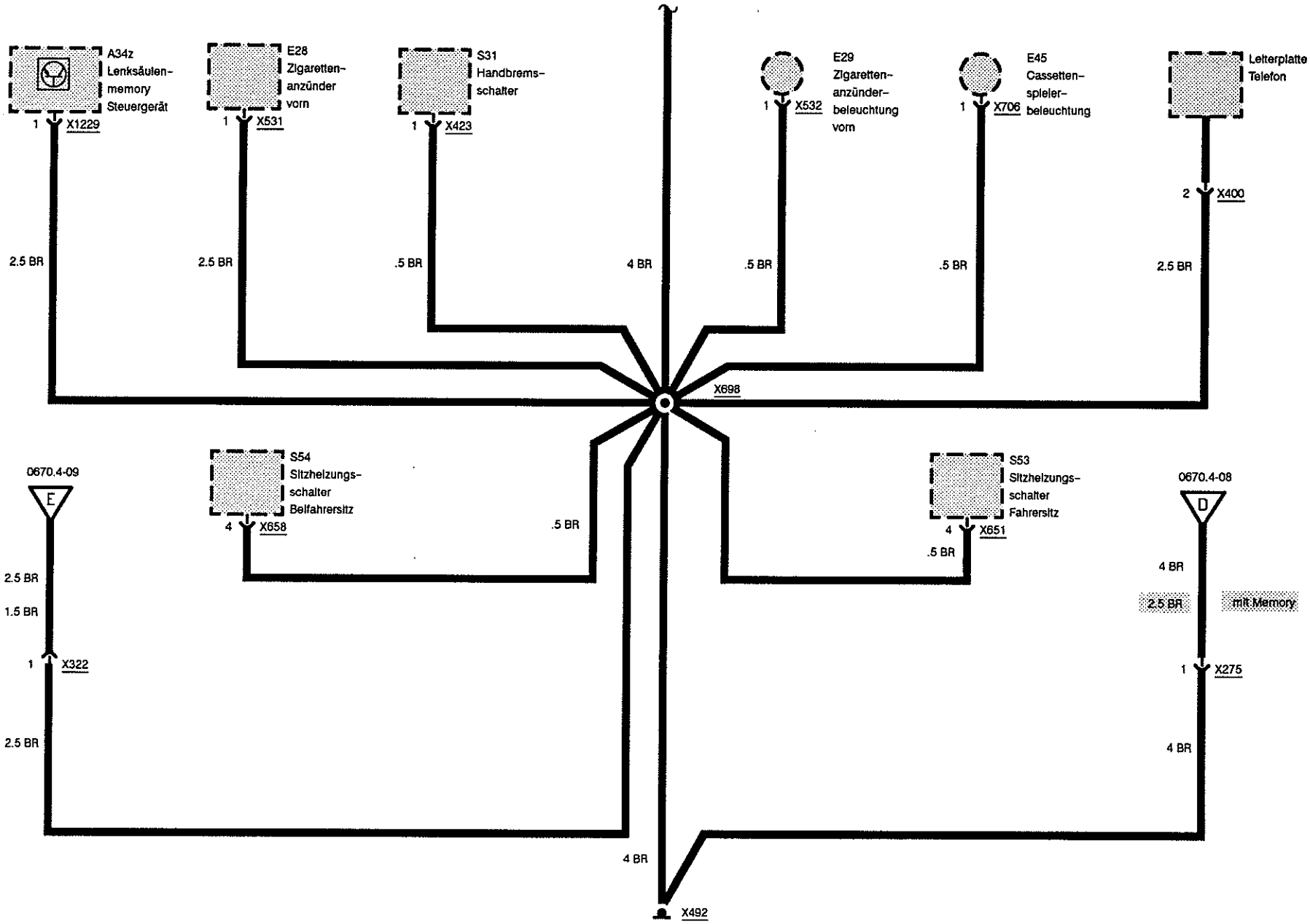
Masse X492



Masseanschluß

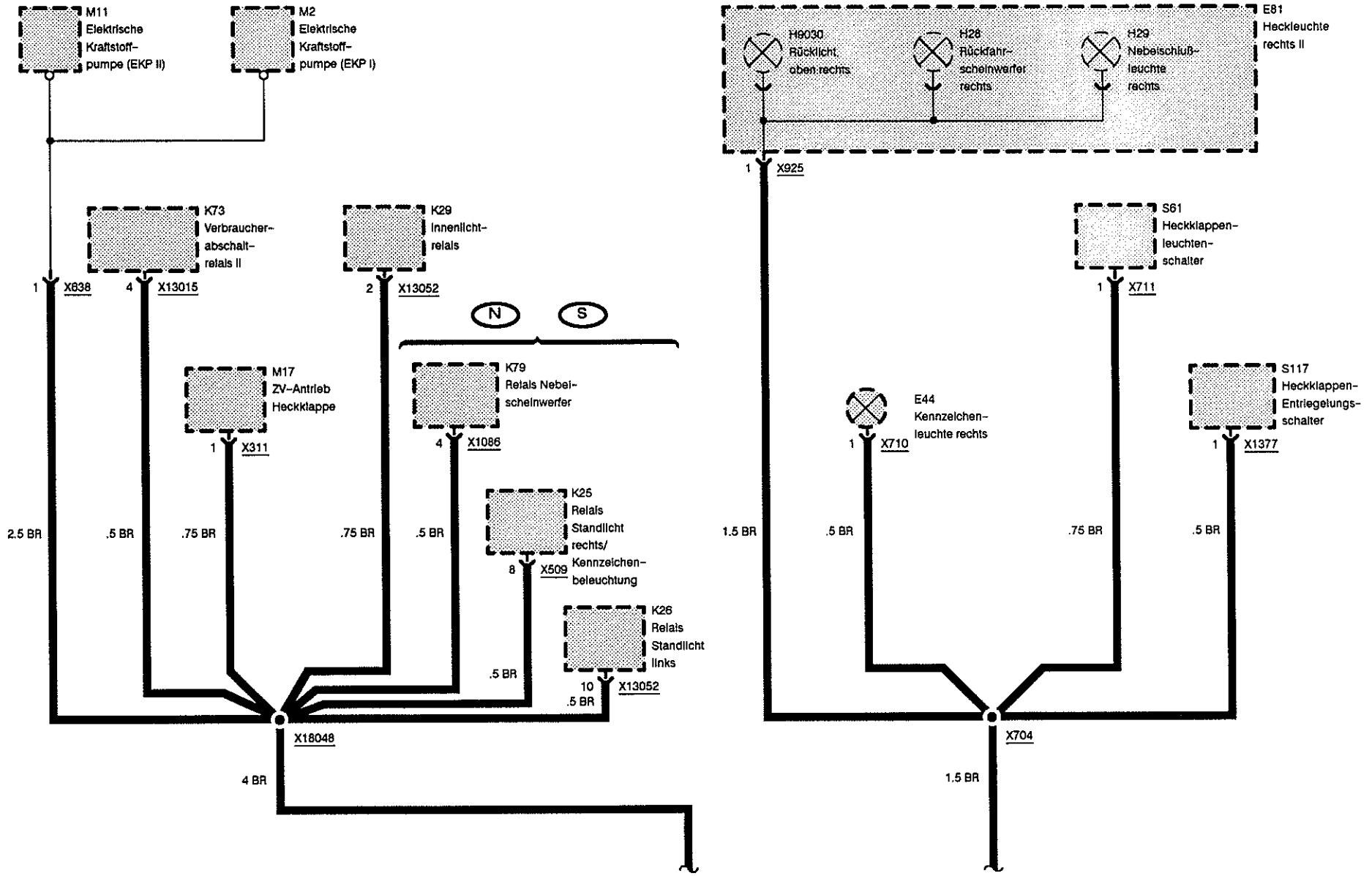
Masse X492

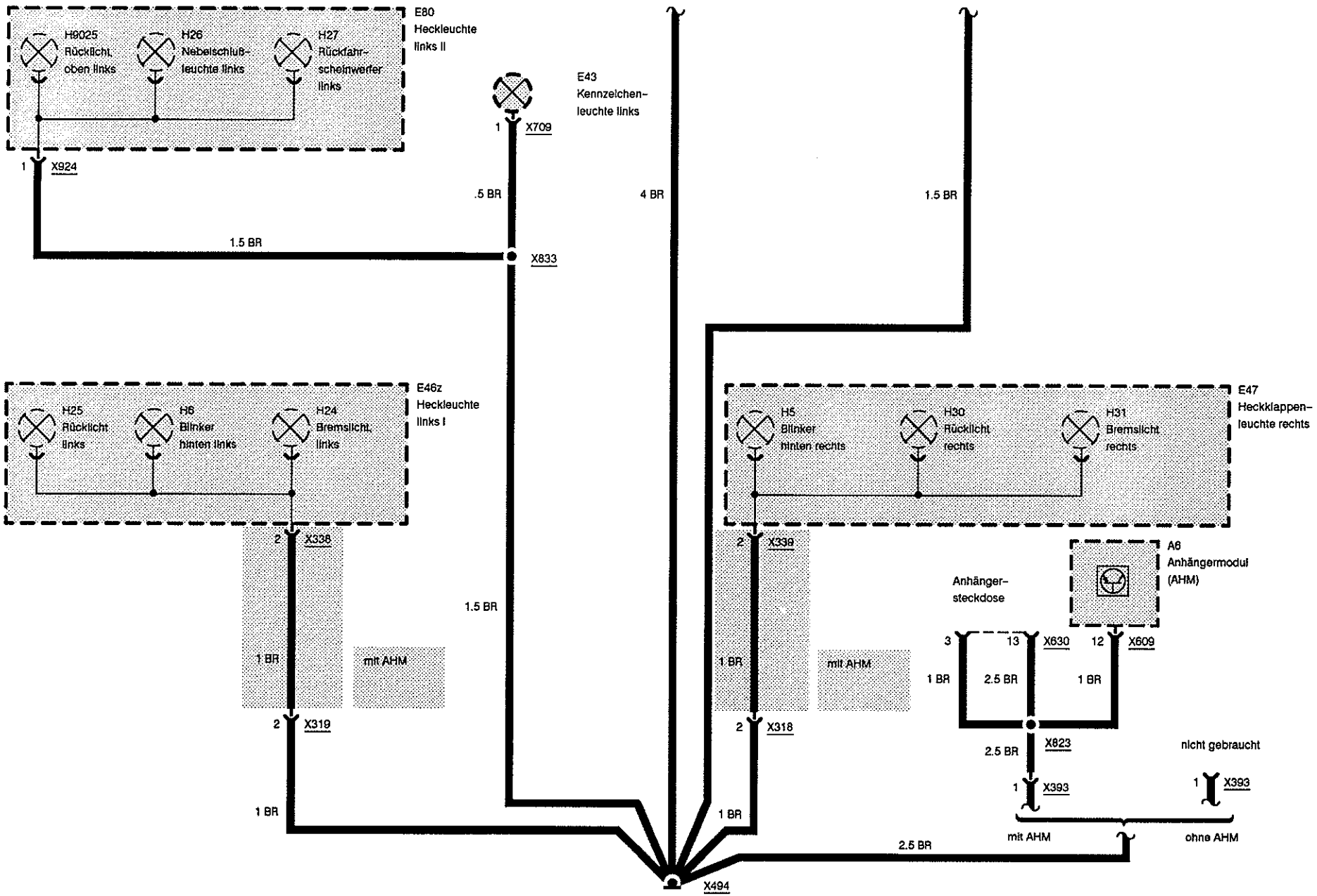



A34z
Lenksäulen-
memory
Steuergerät
1
X1229
2.5 BR
E28
Zigaretten-
anzünder
vorn
1
X531
2.5 BR
S31
Handbrems-
schalter
1
X423
.5 BR
4 BR
E29
Zigaretten-
anzünder-
beleuchtung
vorn
1
X532
.5 BR
E45
Cassetten-
spieler-
beleuchtung
1
X706
.5 BR
Leiterplatte
Telefon
2
X400
2.5 BR
X698
0670.4-09
E
2.5 BR
1.5 BR
1
X322
2.5 BR
S54
Sitzheizungs-
schalter
Beifahrersitz
4
X658
.5 BR
S53
Sitzheizungs-
schalter
Fahrersitz
4
X651
.5 BR
0670.4-08
D
4 BR
2.5 BR
mit Memory
1
X275
4 BR
4 BR
X492

Masseanschluß

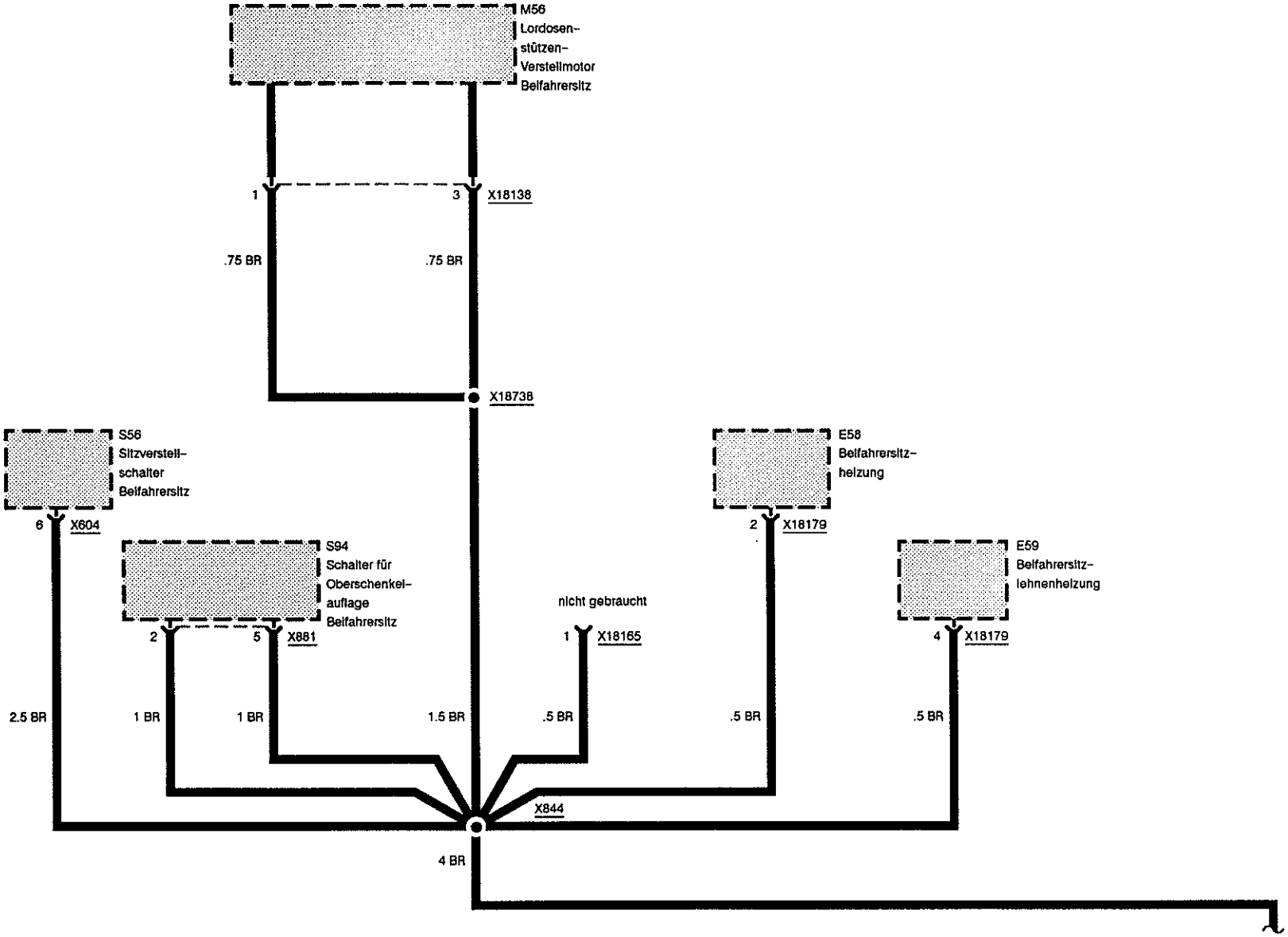
Masse X494

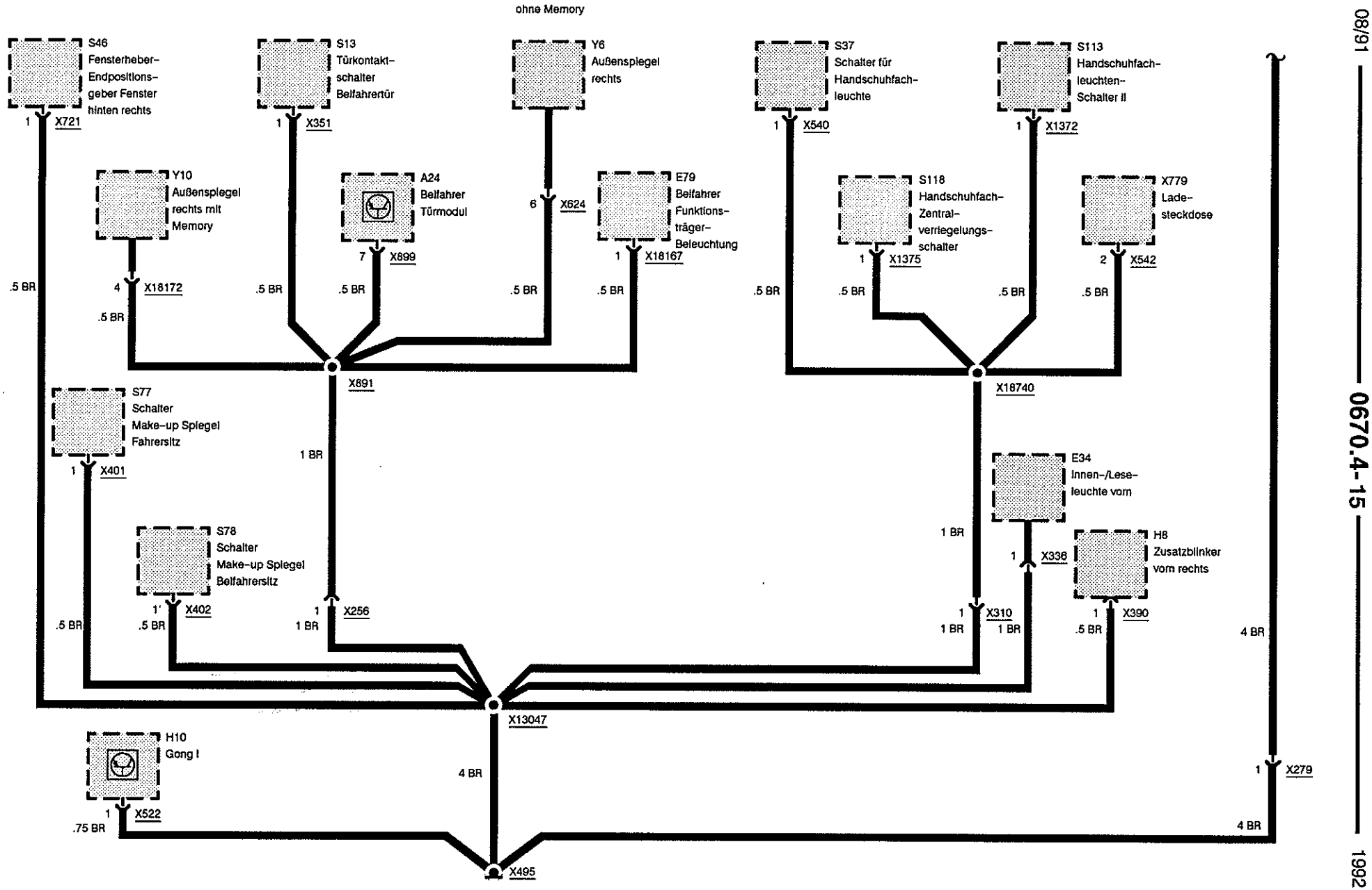



E80
Heckleuchte links II
H9025 Rücklicht, oben links
H26 Nebelschluß-leuchte links
H27 Rückfahr-scheinwerfer links
1 X924
E43
Kennzeichen-leuchte links
1 X709
.5 BR
1.5 BR
X833
4 BR
1.5 BR
E46z
Heckleuchte links I
H25 Rücklicht links
H6 Blinker hinten links
H24 Bremslicht, links
2 X338
1 BR
mit AHM
2 X319
1 BR
1.5 BR
E47
Heckklappen-leuchte rechts
H5 Blinker hinten rechts
H30 Rücklicht rechts
H31 Bremslicht rechts
2 X339
1 BR
mit AHM
2 X318
1 BR
A6
Anhängermodul (AHM)
Anhänger-steckdose
3
13 X630
12 X609
1 BR
2.5 BR
1 BR
X623
2.5 BR
1 X393
mit AHM
nicht gebraucht
1 X393
ohne AHM
2.5 BR
X494

Masseanschluß

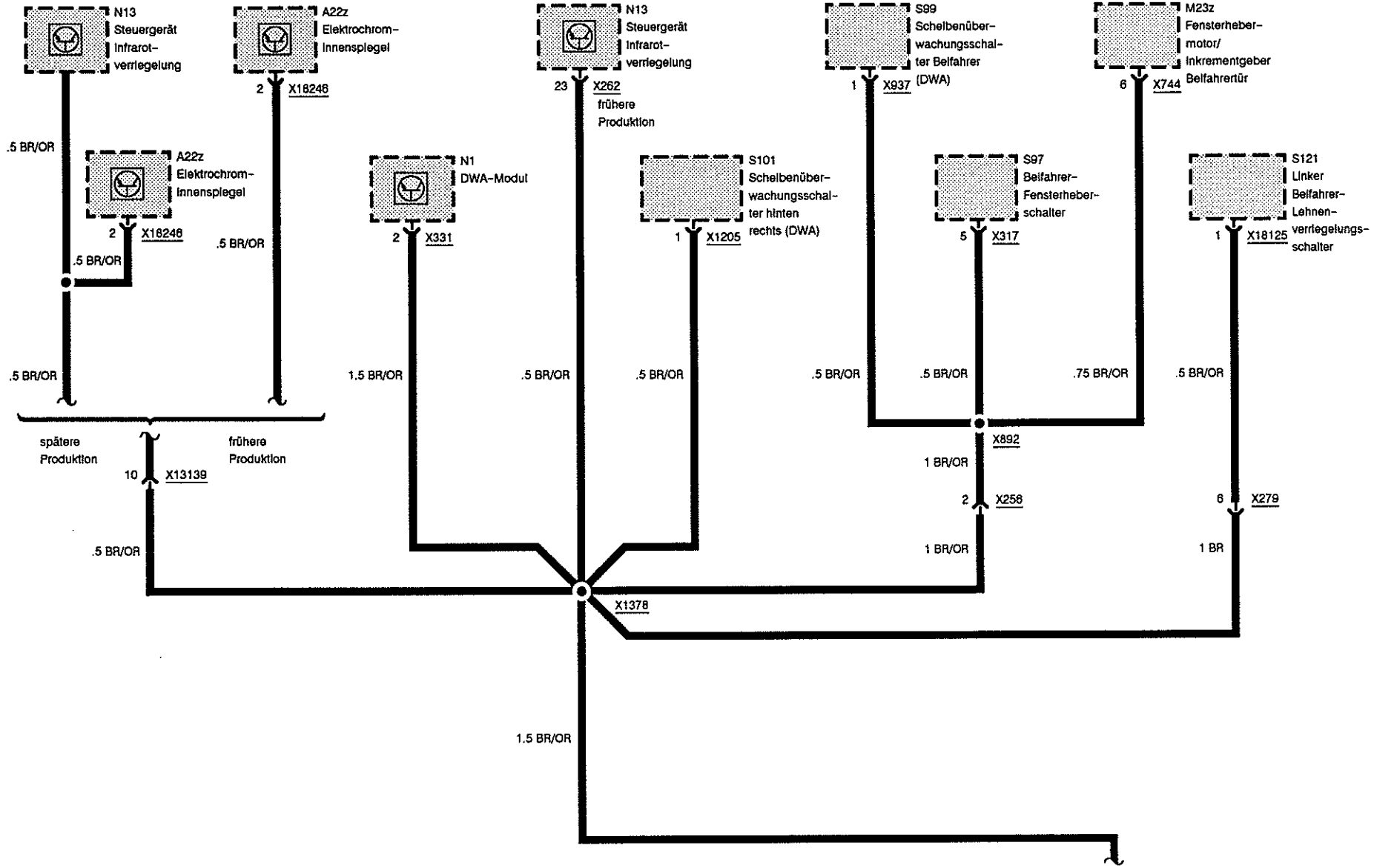
Masse X495

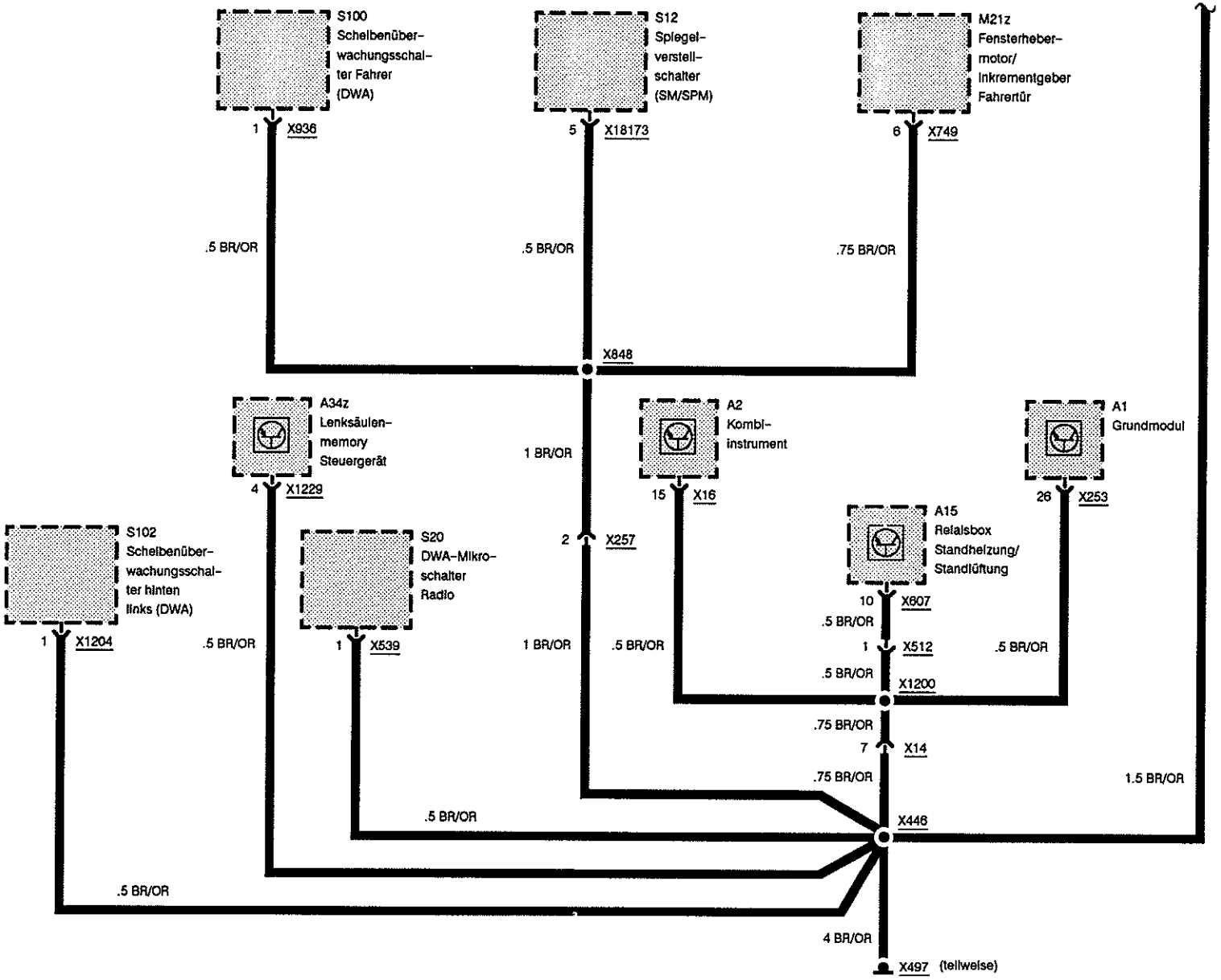



ohne Memory
S46 Fensterheber-Endpositions-geber Fenster hinten rechts
1 X721
S13 Türkontakt-schalter Beifahrertür
1 X351
Y6 Außenspiegel rechts
6 X624
S37 Schalter für Handschuhfach-leuchte
1 X540
S113 Handschuhfach-leuchten-Schalter II
1 X1372
Y10 Außenspiegel rechts mit Memory
4 X18172
A24 Beifahrer Türmodul
7 X899
E79 Beifahrer Funktions-träger-Beleuchtung
1 X18167
S118 Handschuhfach-Zentral-verriegelungs-schalter
1 X1375
X779 Lade-steckdose
2 X542
.5 BR
X891
X18740
S77 Schalter Make-up Spiegel Fahrersitz
1 X401
1 BR
E34 Innen-/Lese-leuchte vorn
1 X336
S78 Schalter Make-up Spiegel Beifahrersitz
1' X402
1 X256
1 X310
H8 Zusatzblinker vorn rechts
1 X390
4 BR
X13047
H10 Gong I
1 X522
.75 BR
1 X279
X495

Masseanschluß

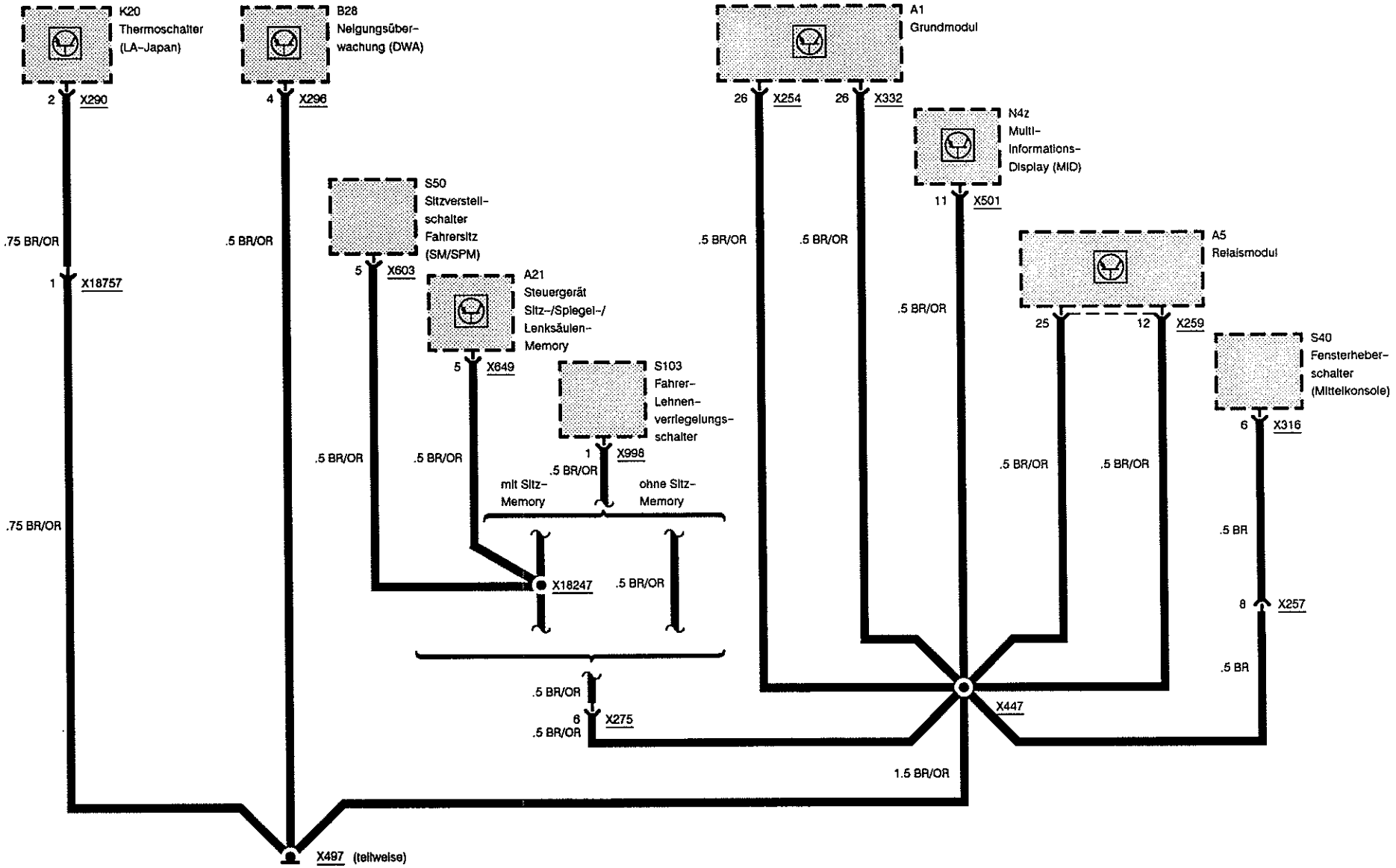
Masse X497




S100
Scheibenüber-
wachungsschal-
ter Fahrer
(DWA)
1 X936
S12
Spiegel-
verstell-
schalter
(SM/SPM)
5 X18173
M21z
Fensterheber-
motor/
Inkrementgeber
Fahrertür
6 X749
.5 BR/OR
.5 BR/OR
.75 BR/OR
X848
A34z
Lenksäulen-
memory
Steuergerät
4 X1229
1 BR/OR
A2
Kombi-
instrument
15 X16
A1
Grundmodul
26 X253
A15
Relaisbox
Standheizung/
Standlüftung
10 X607
.5 BR/OR
1 X512
.5 BR/OR
X1200
.75 BR/OR
7 X14
.75 BR/OR
1.5 BR/OR
S102
Scheibenüber-
wachungsschal-
ter hinten
links (DWA)
1 X1204
.5 BR/OR
S20
DWA-Mikro-
schalter
Radio
1 X539
2 X257
1 BR/OR
.5 BR/OR
.5 BR/OR
X446
.5 BR/OR
4 BR/OR
X497 (teilweise)

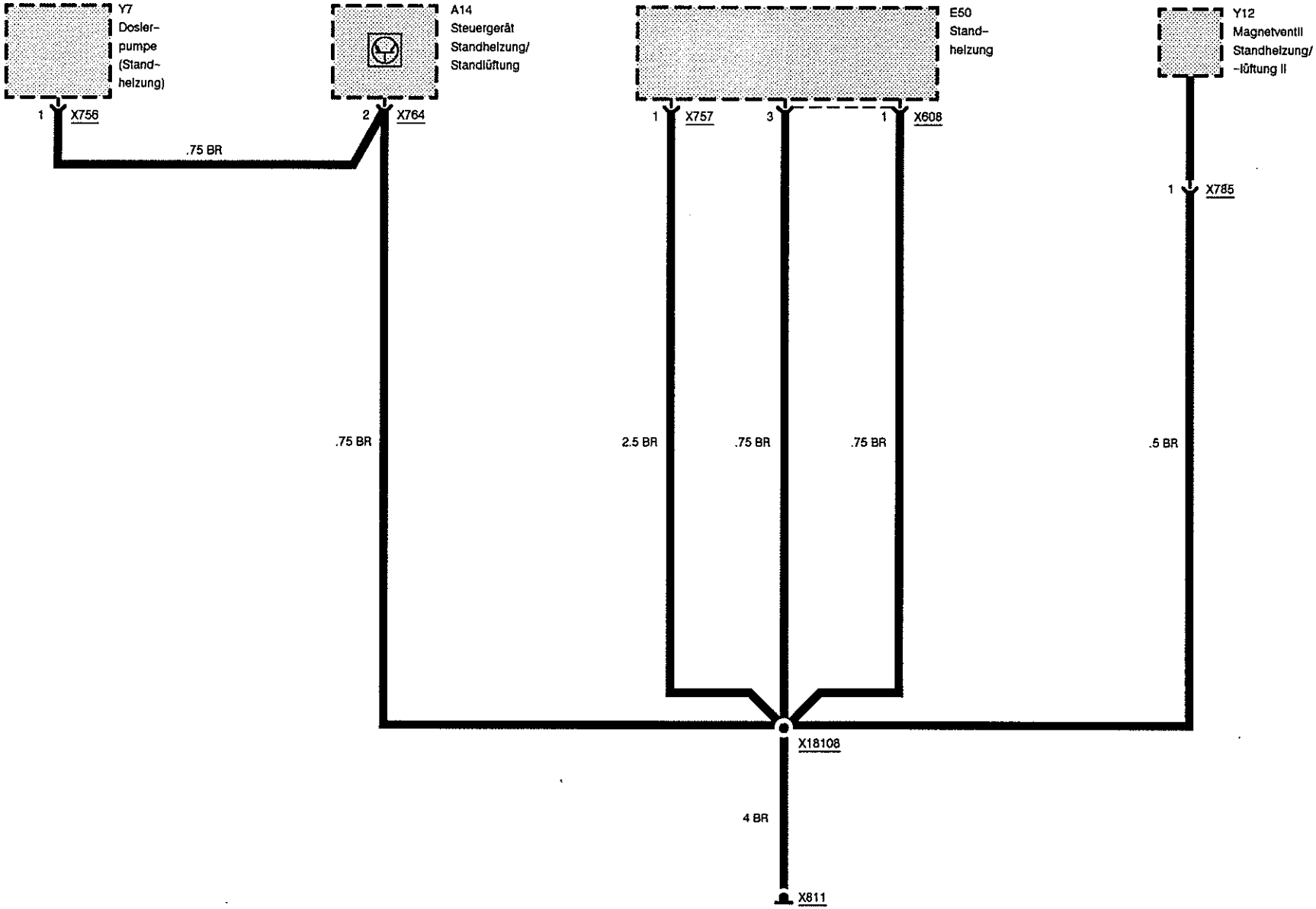
Masseanschluß

Masse X497



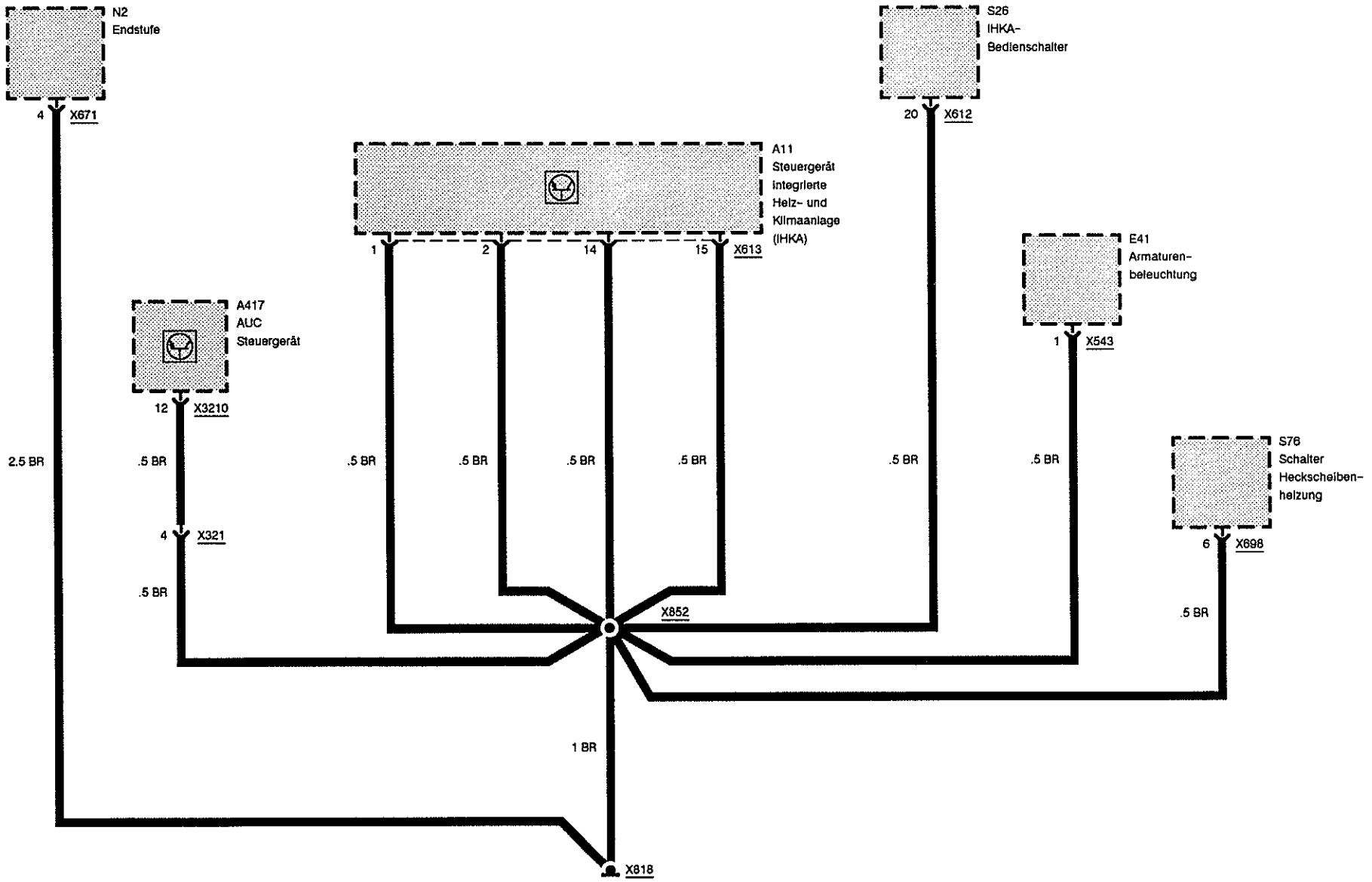
Masseanschluß

Masse X811



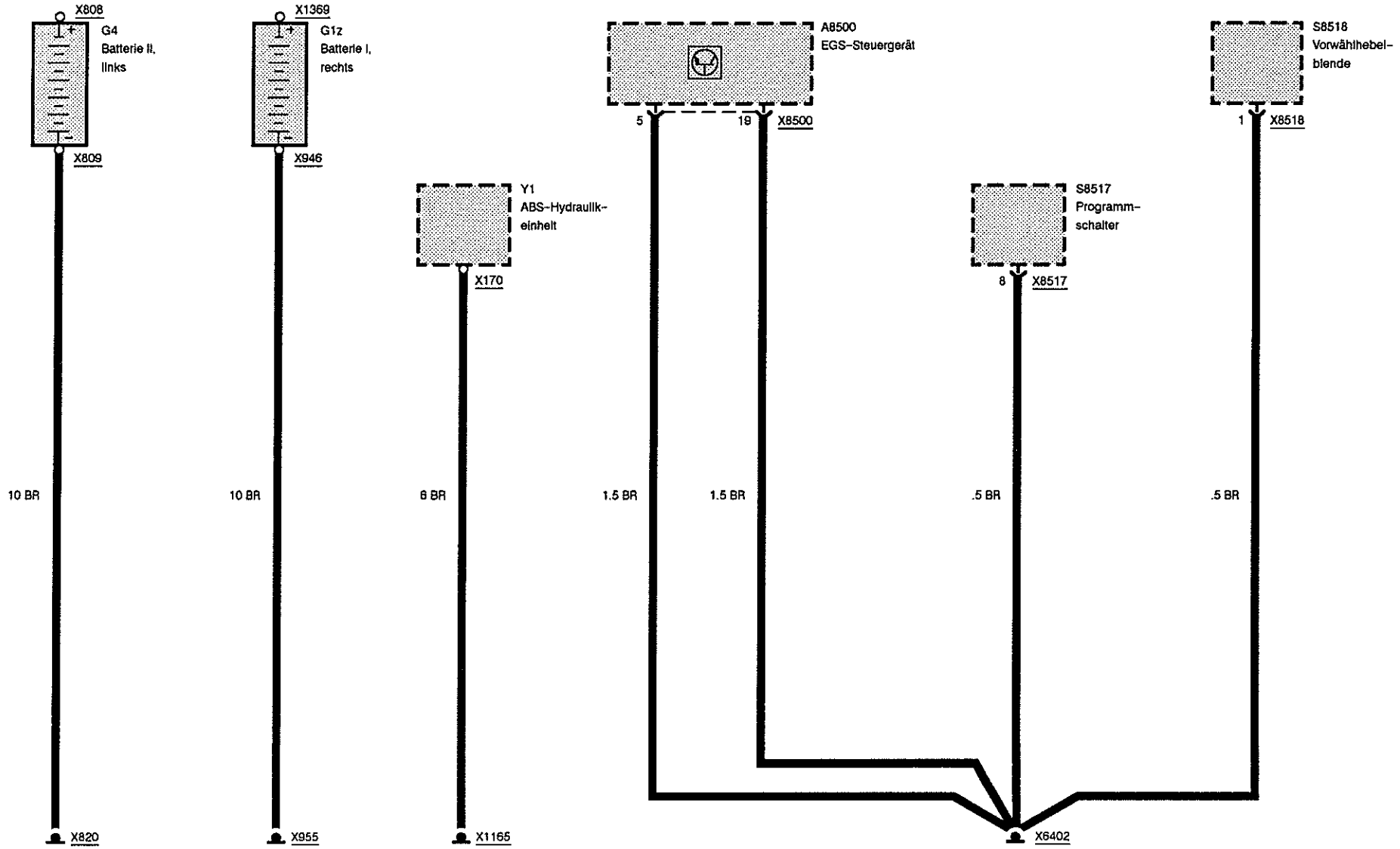
Masseanschluß

Masse X818



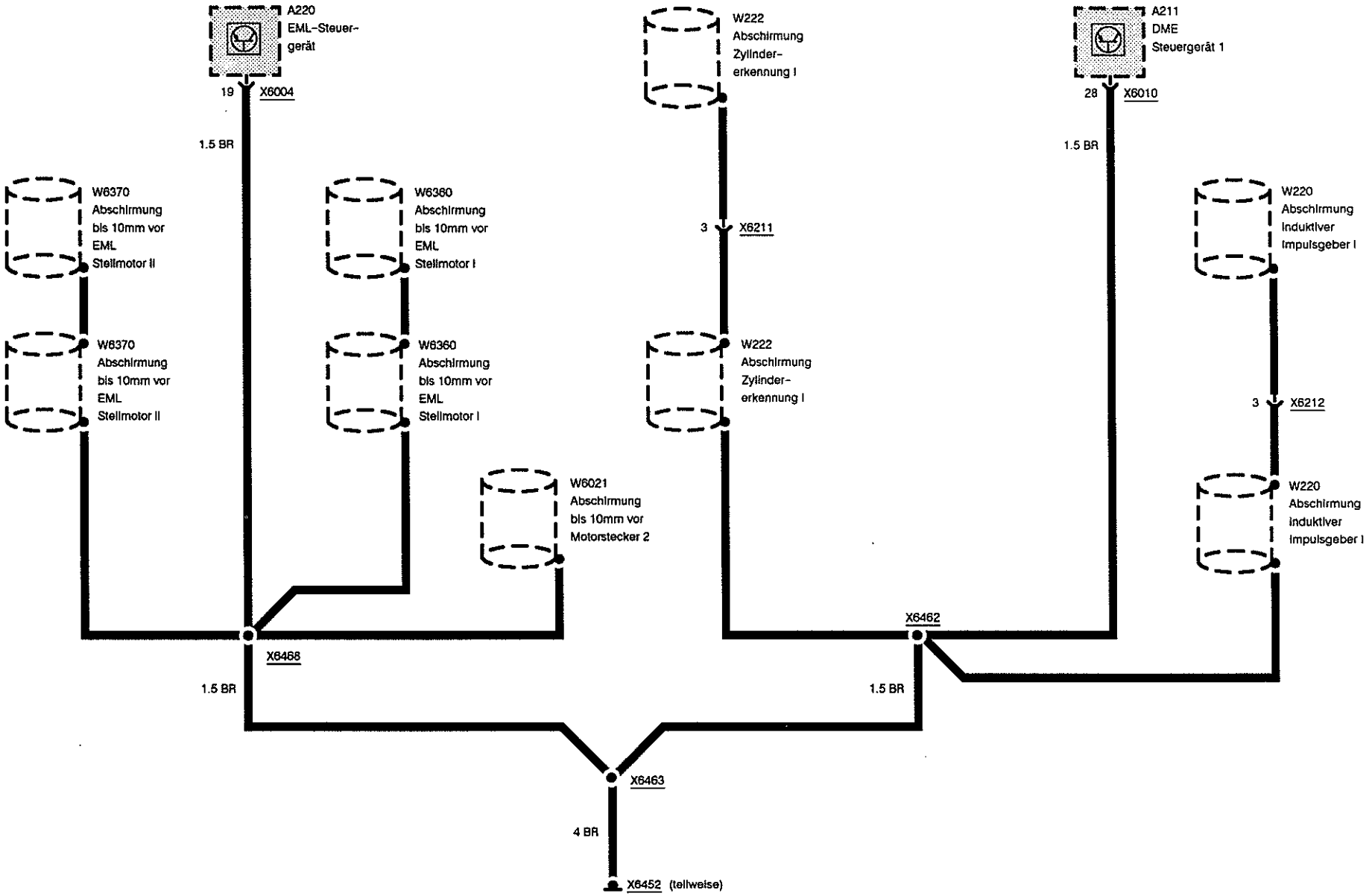
Masseanschluß

Masse X820, X955, X1165 und X6402



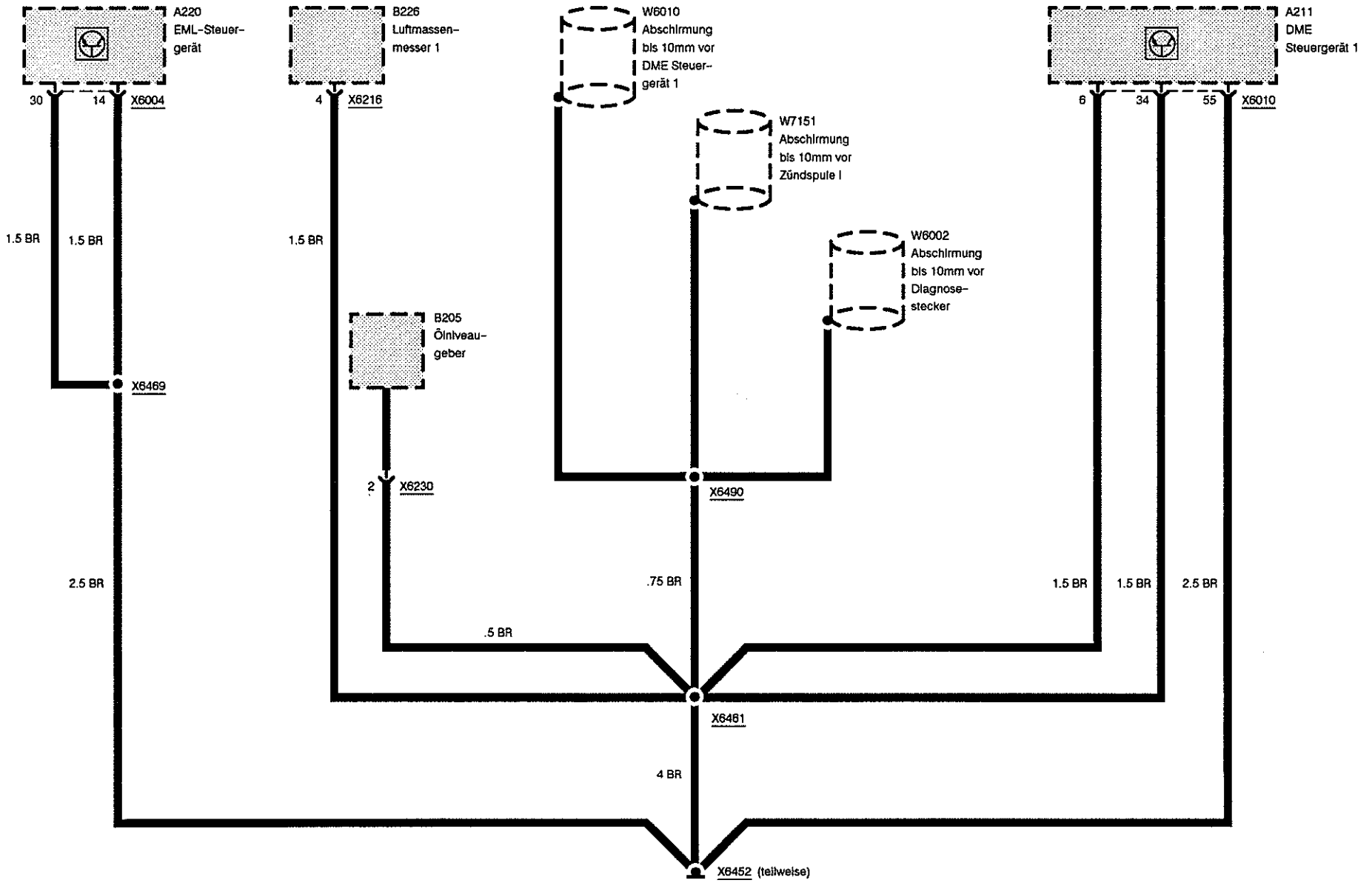
Masseanschluß

Masse X6452



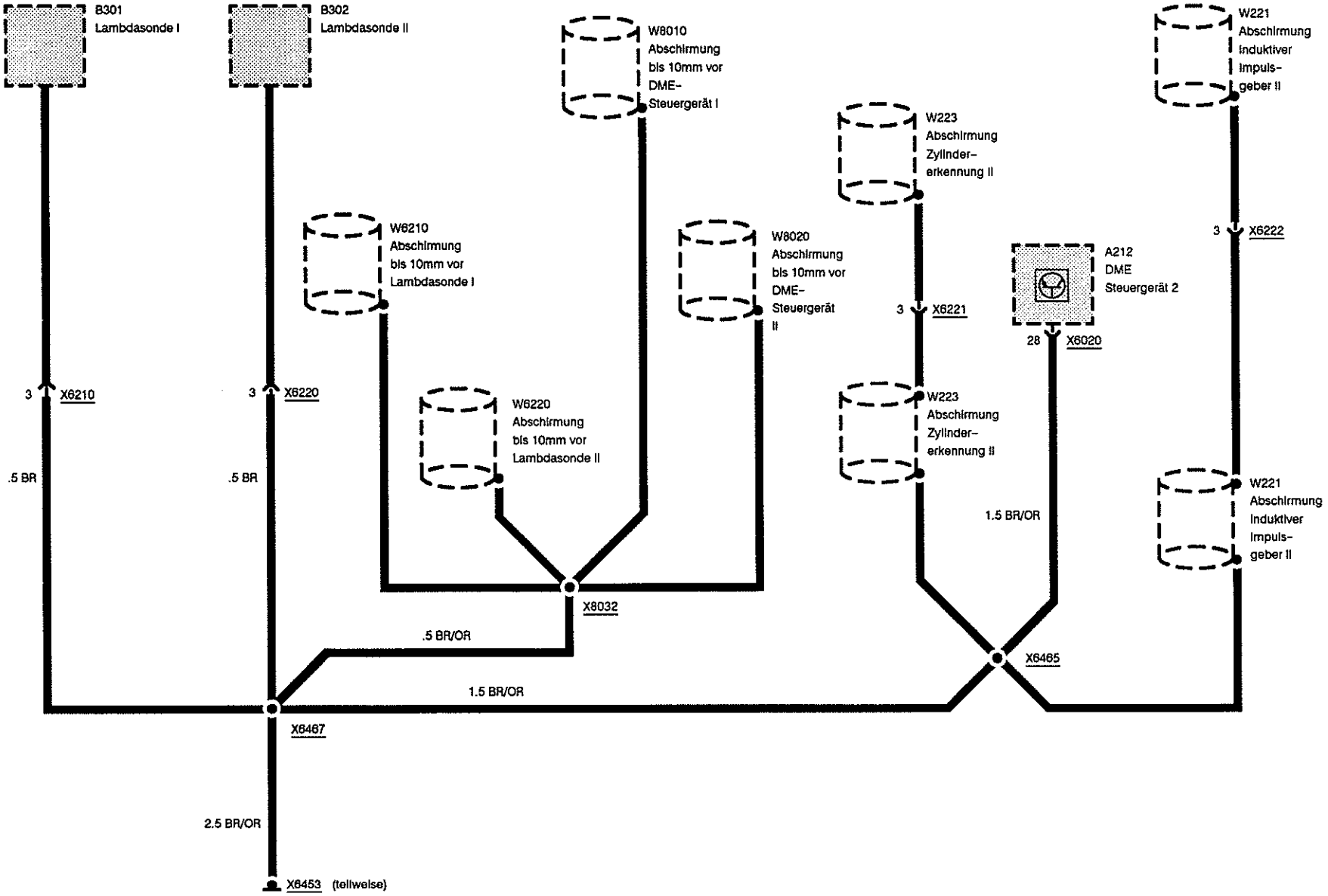
Masseanschluß

Masse X6452



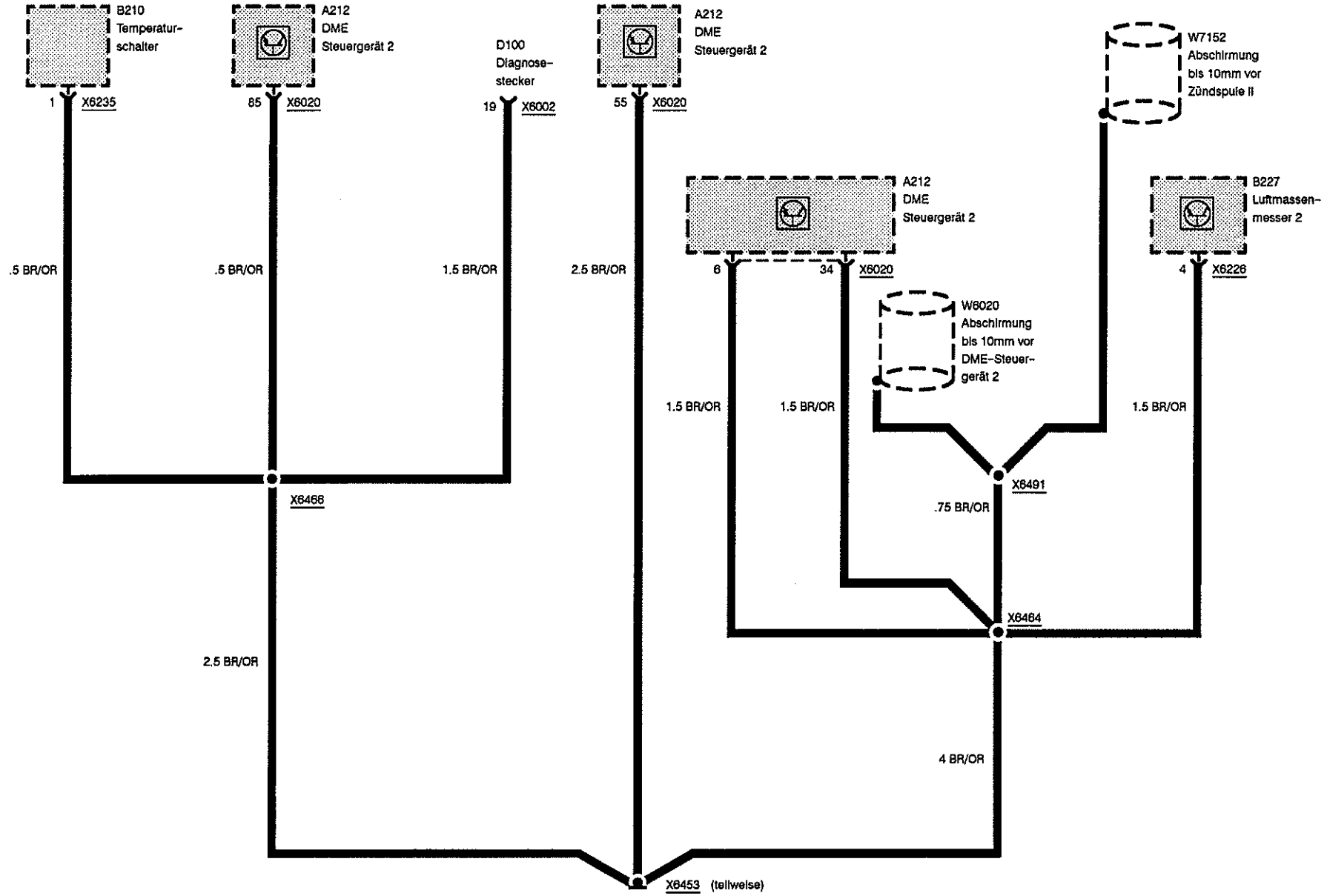
Masseanschluß

Masse X6453



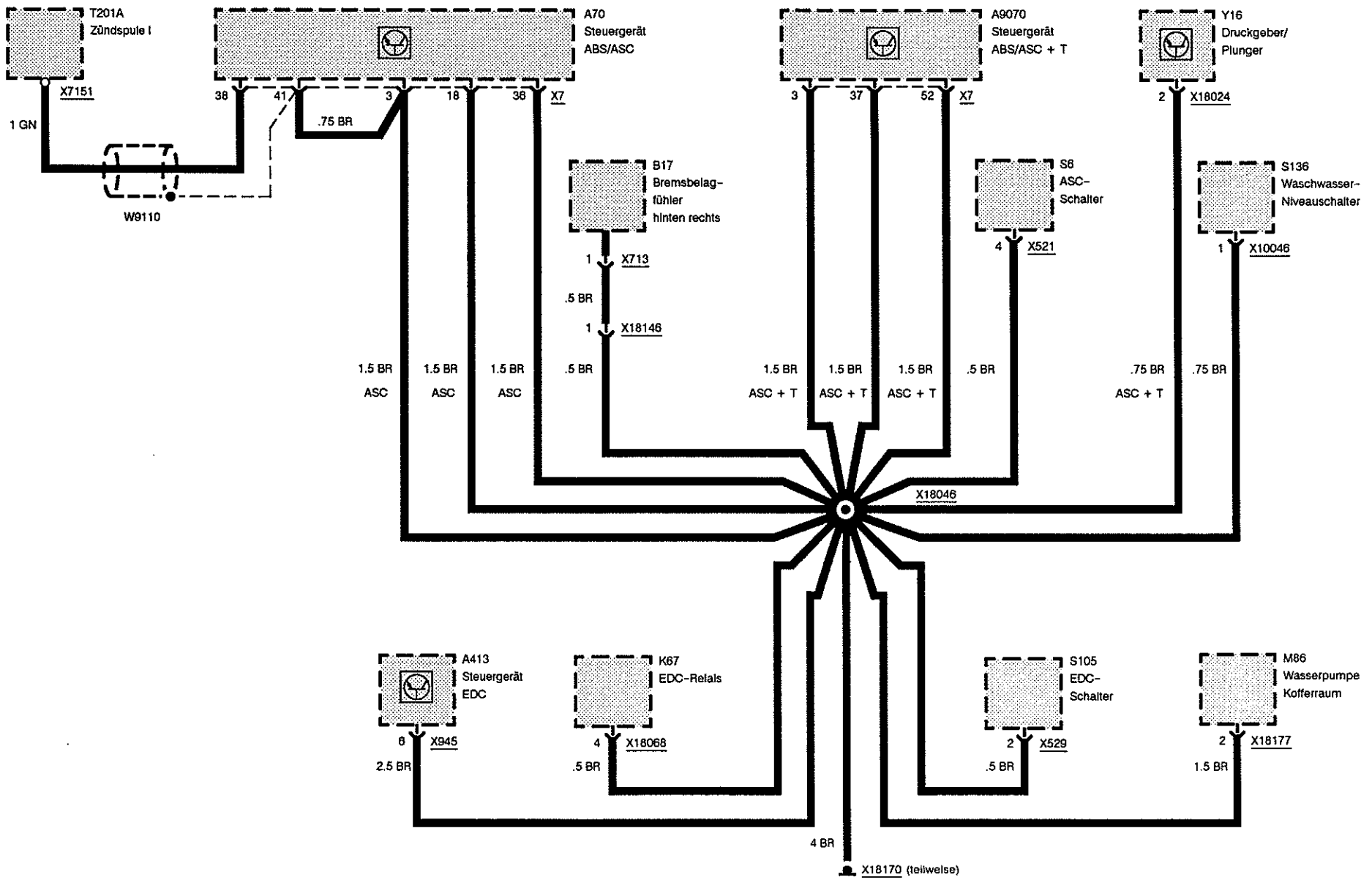
Masseanschluß

Masse X6453



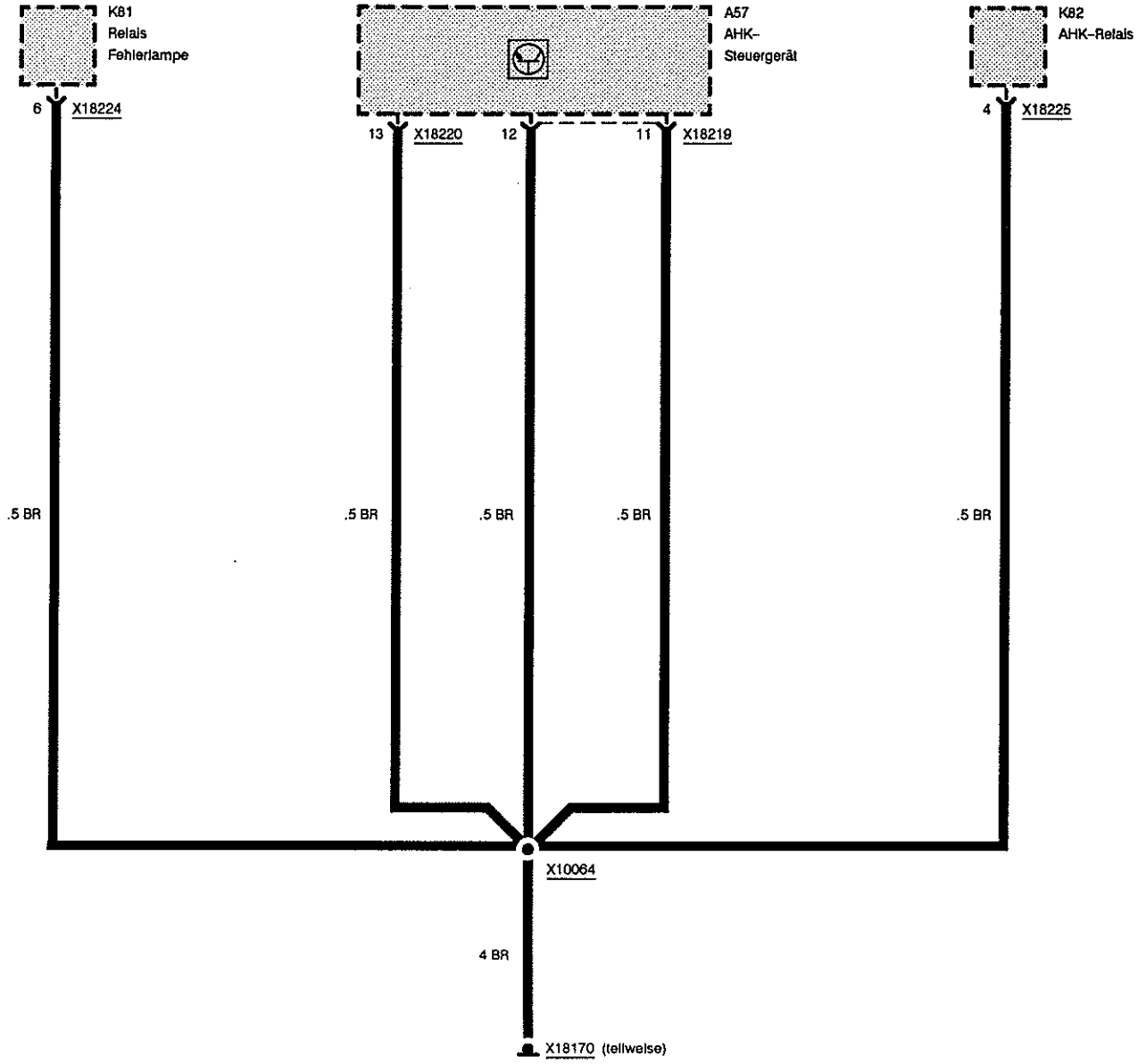
Masseanschluß

Masse X18170



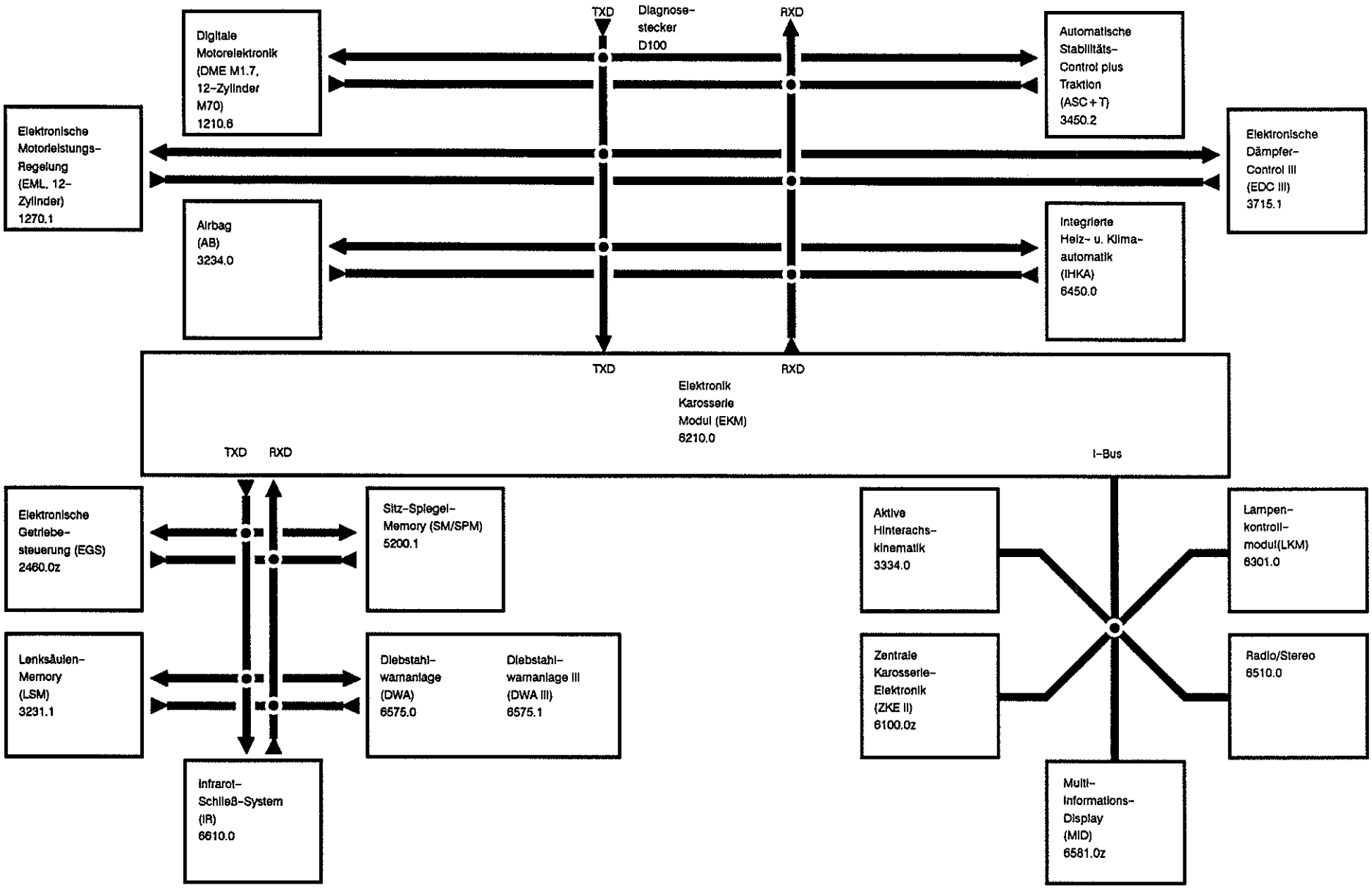
Masseanschluß

Masse X18170



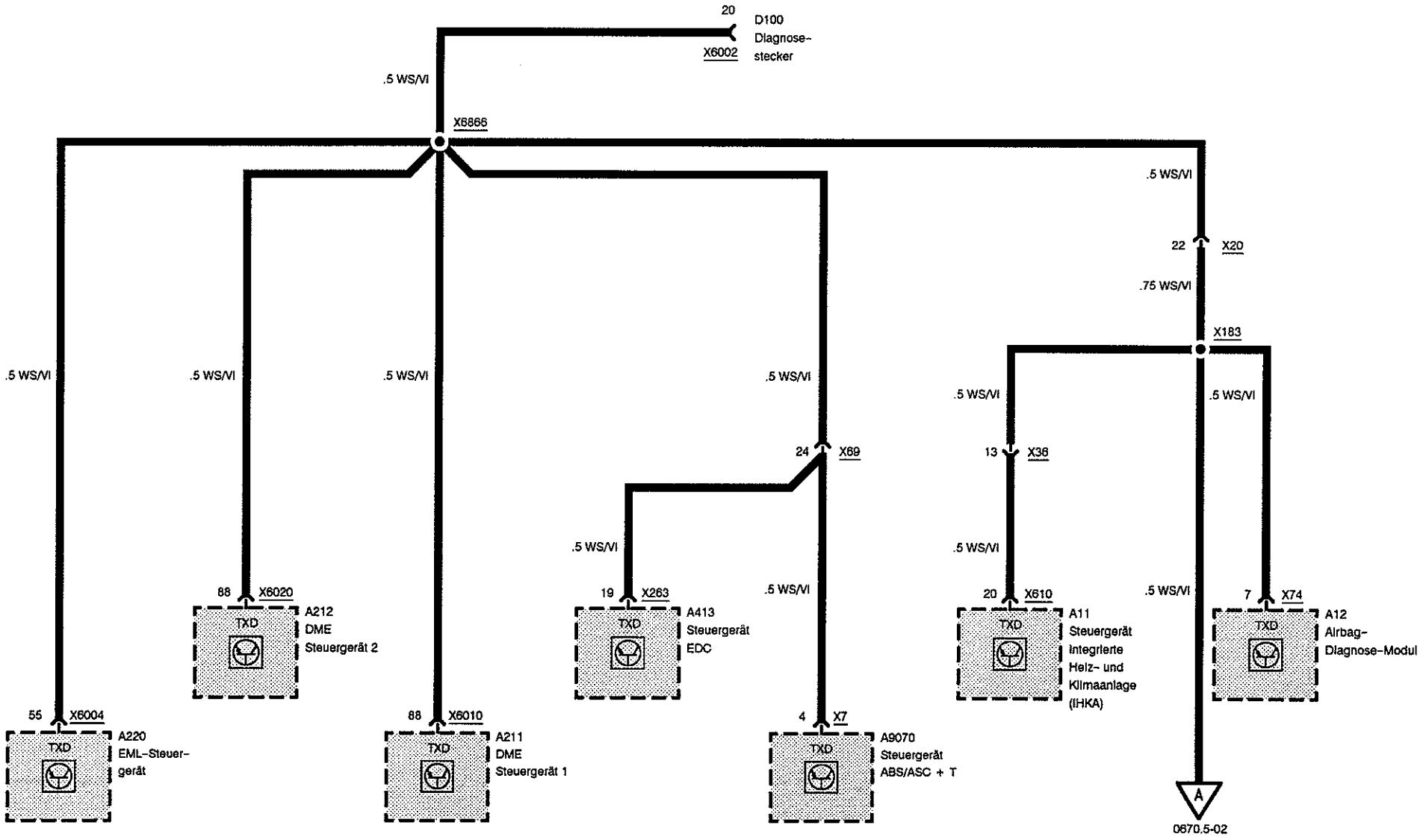
Diagnoseverbindung

Blockschaltbild



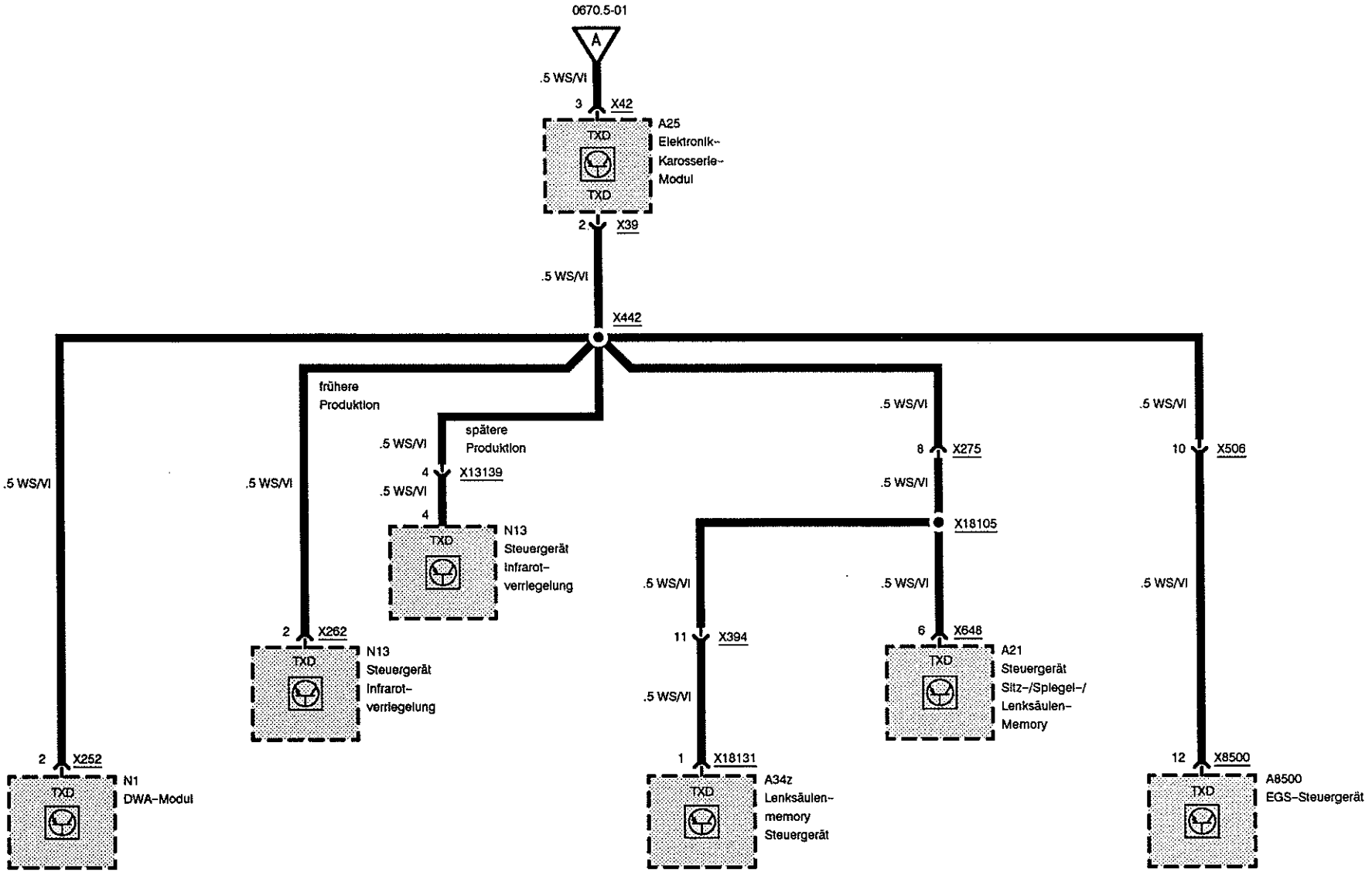
Diagnoseverbindung

TXD, Pin 20



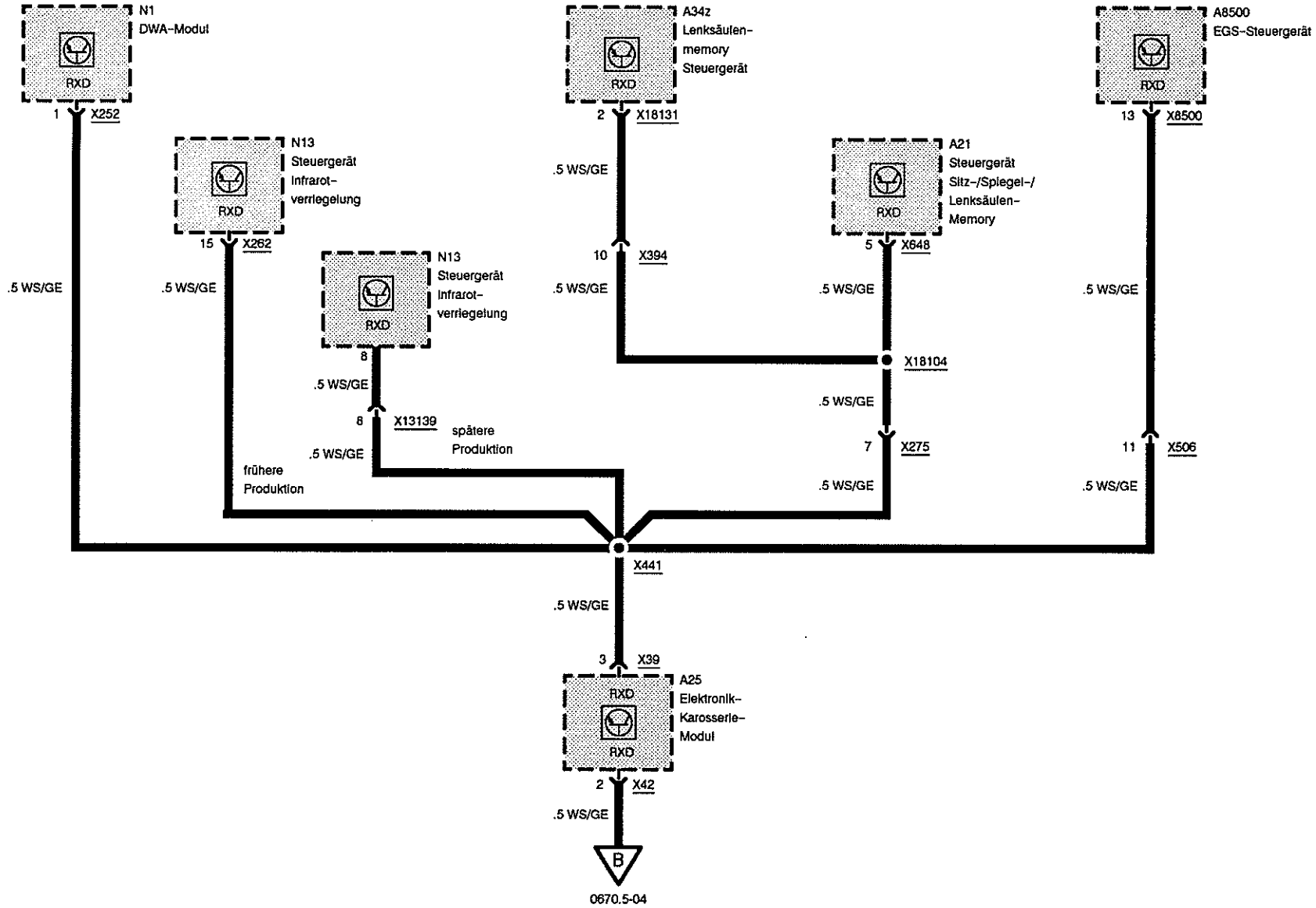
Diagnoseverbindung

TXD



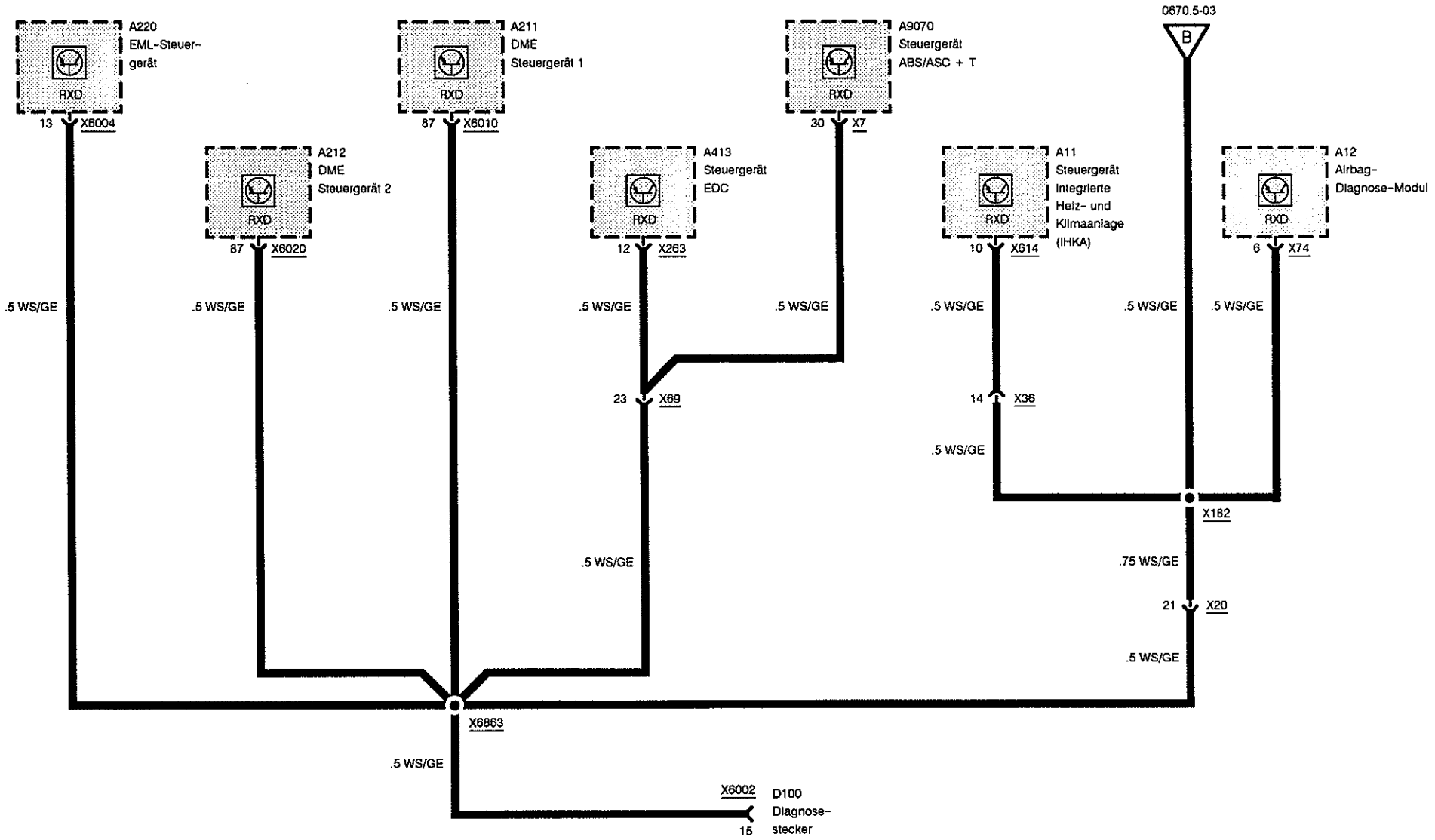
Diagnoseverbindung

RXD



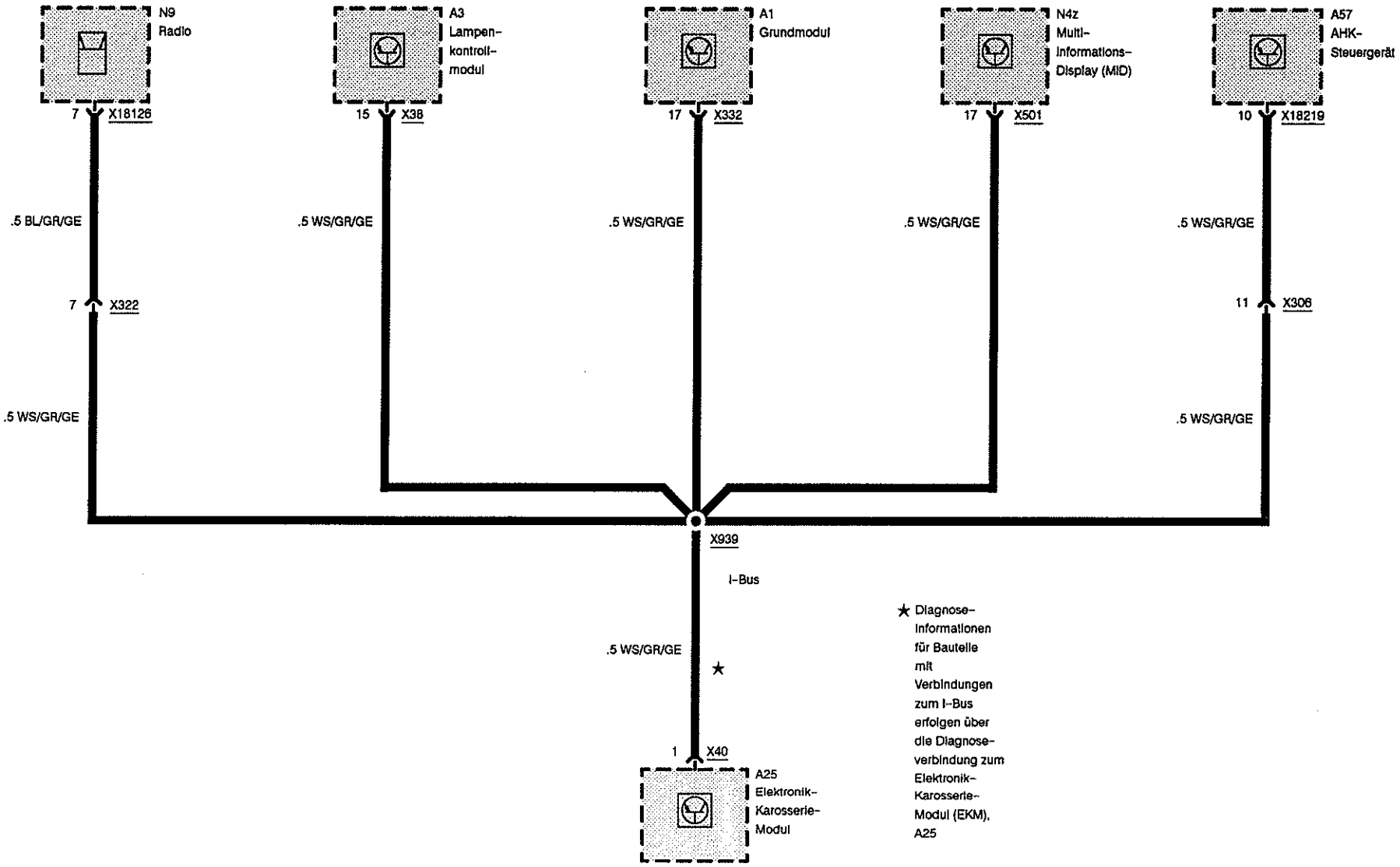
Diagnoseverbindung

RXD, Pin 15



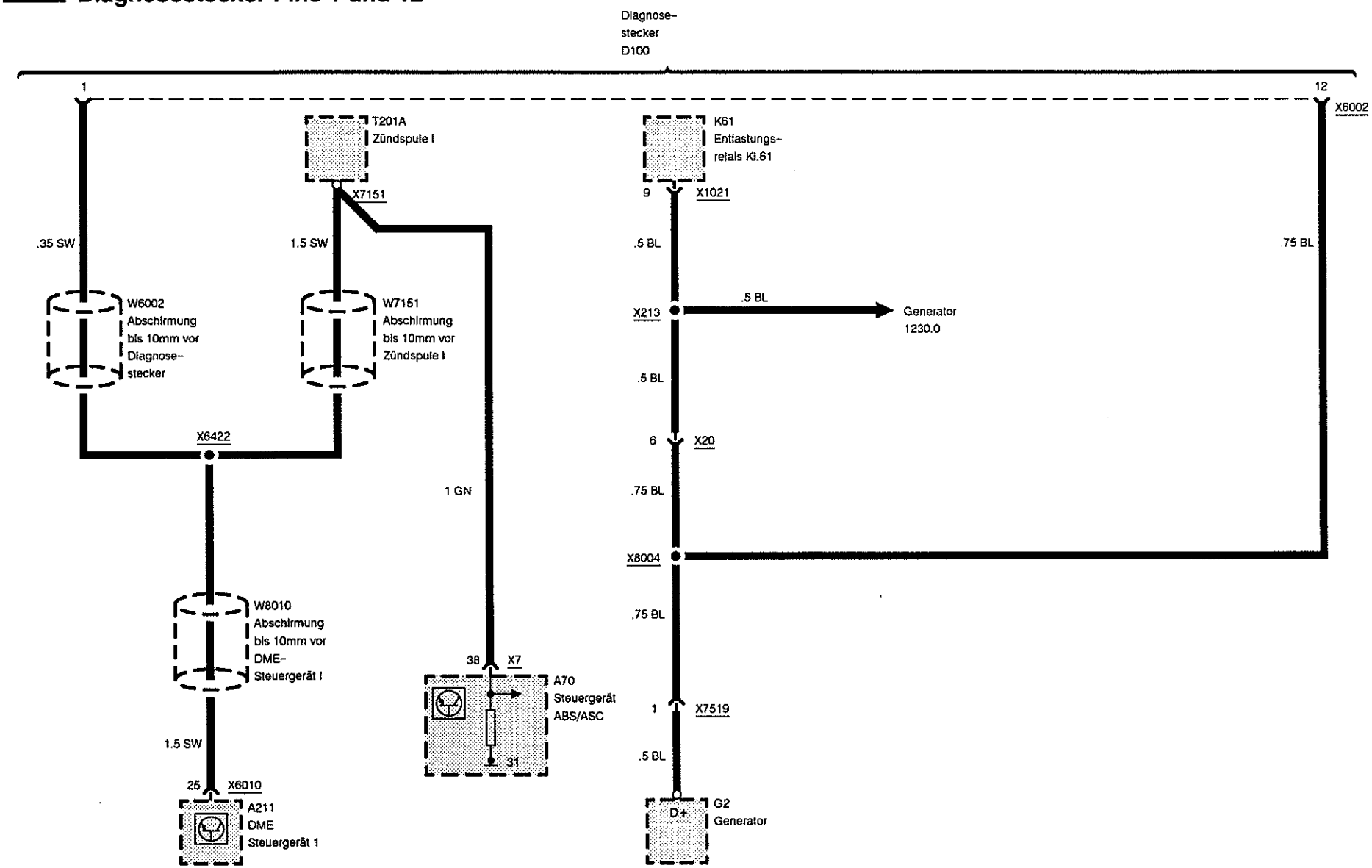
Diagnoseverbindung

Instrumentierungsbus (I-Bus)



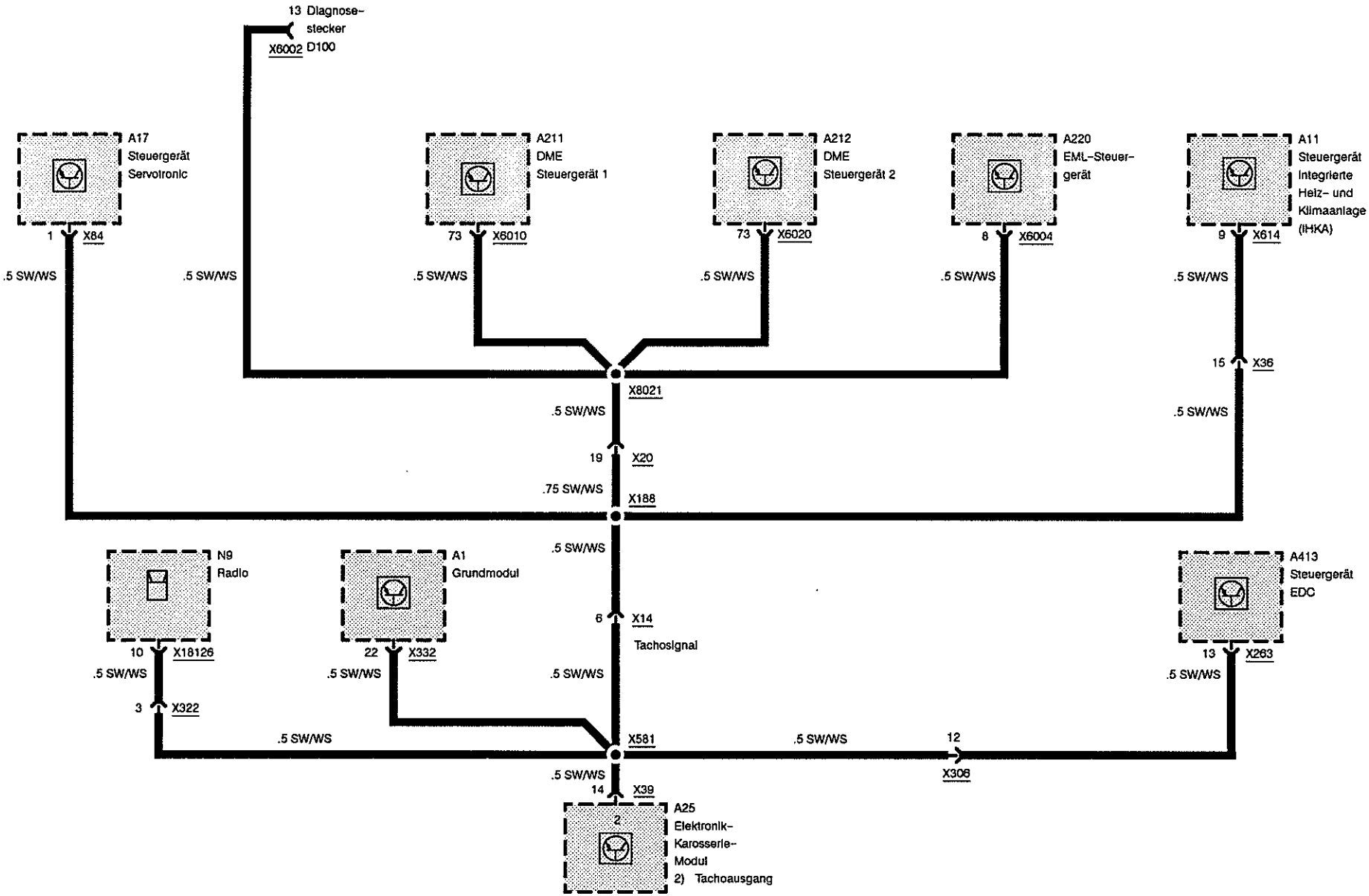
Diagnoseverbindung

Diagnosestecker Pins 1 und 12



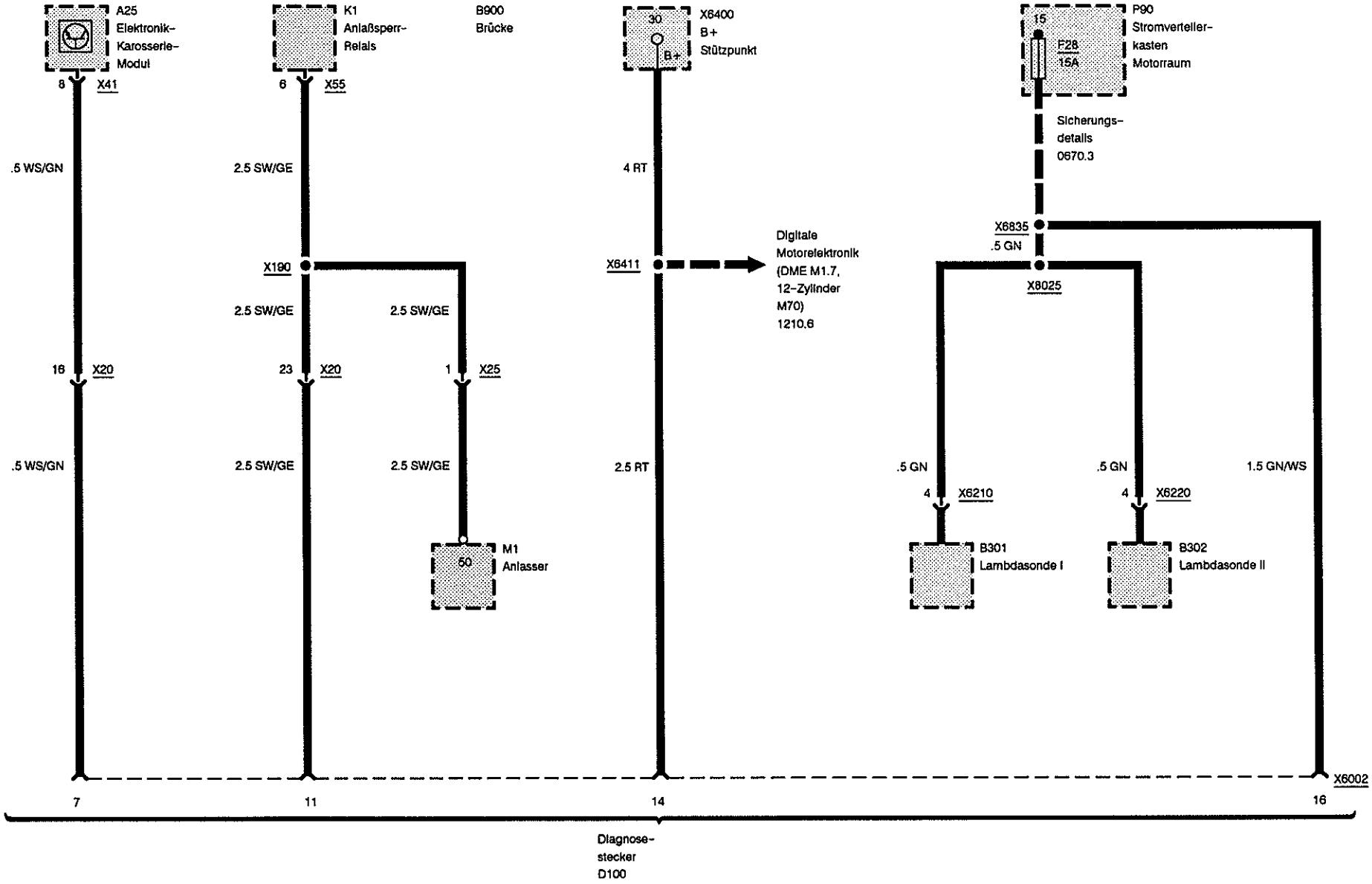
Diagnoseverbindung

Diagnosestecker Pin 13



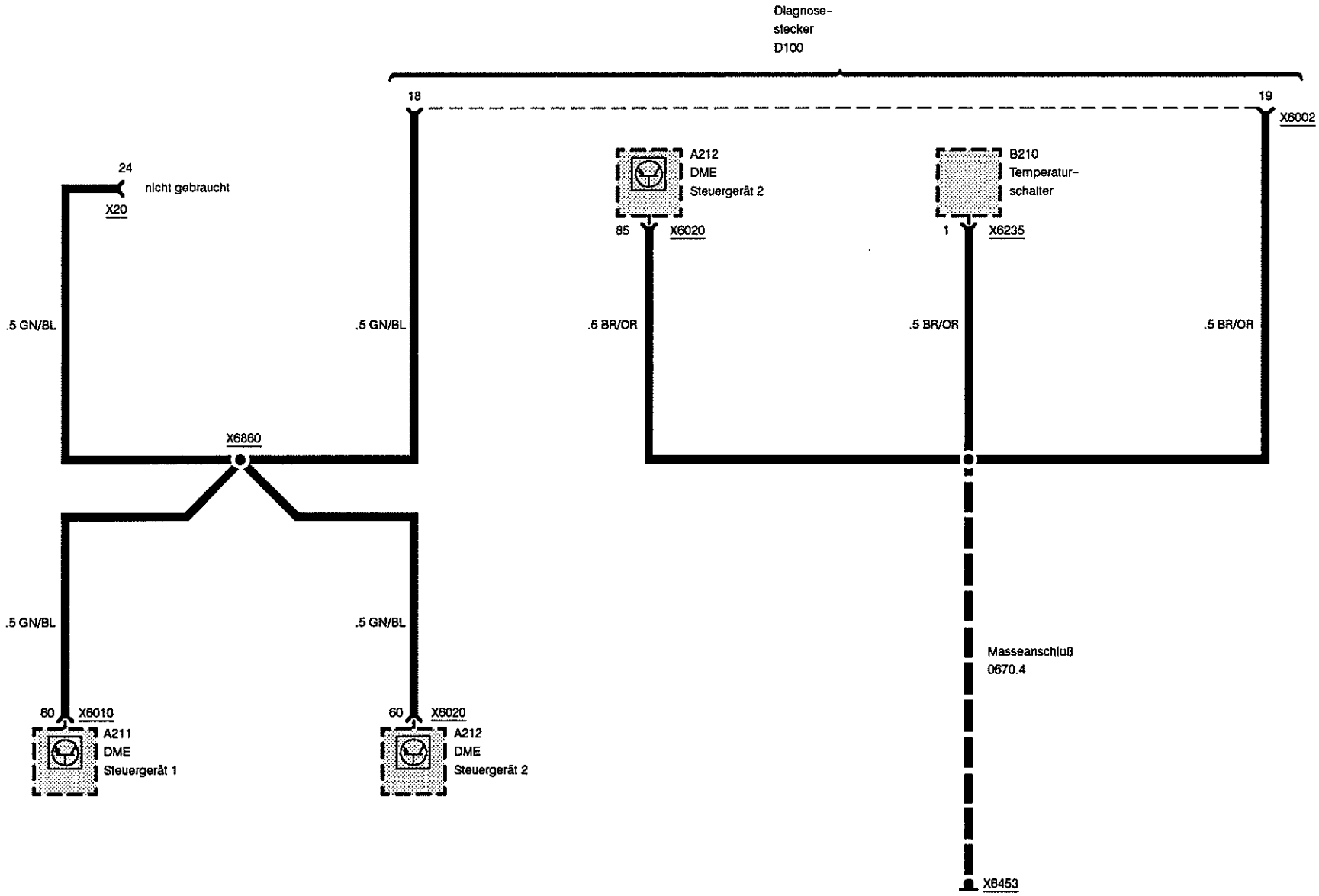
Diagnoseverbindung

Diagnosestecker Pins 7, 11, 14 und 16



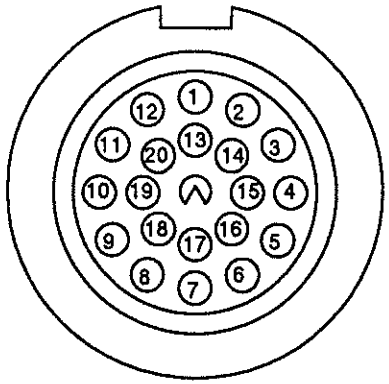
Diagnoseverbindung

Diagnosestecker Pins 18 und 19



Diagnoseverbindung

Diagnose Stecker (X6002)

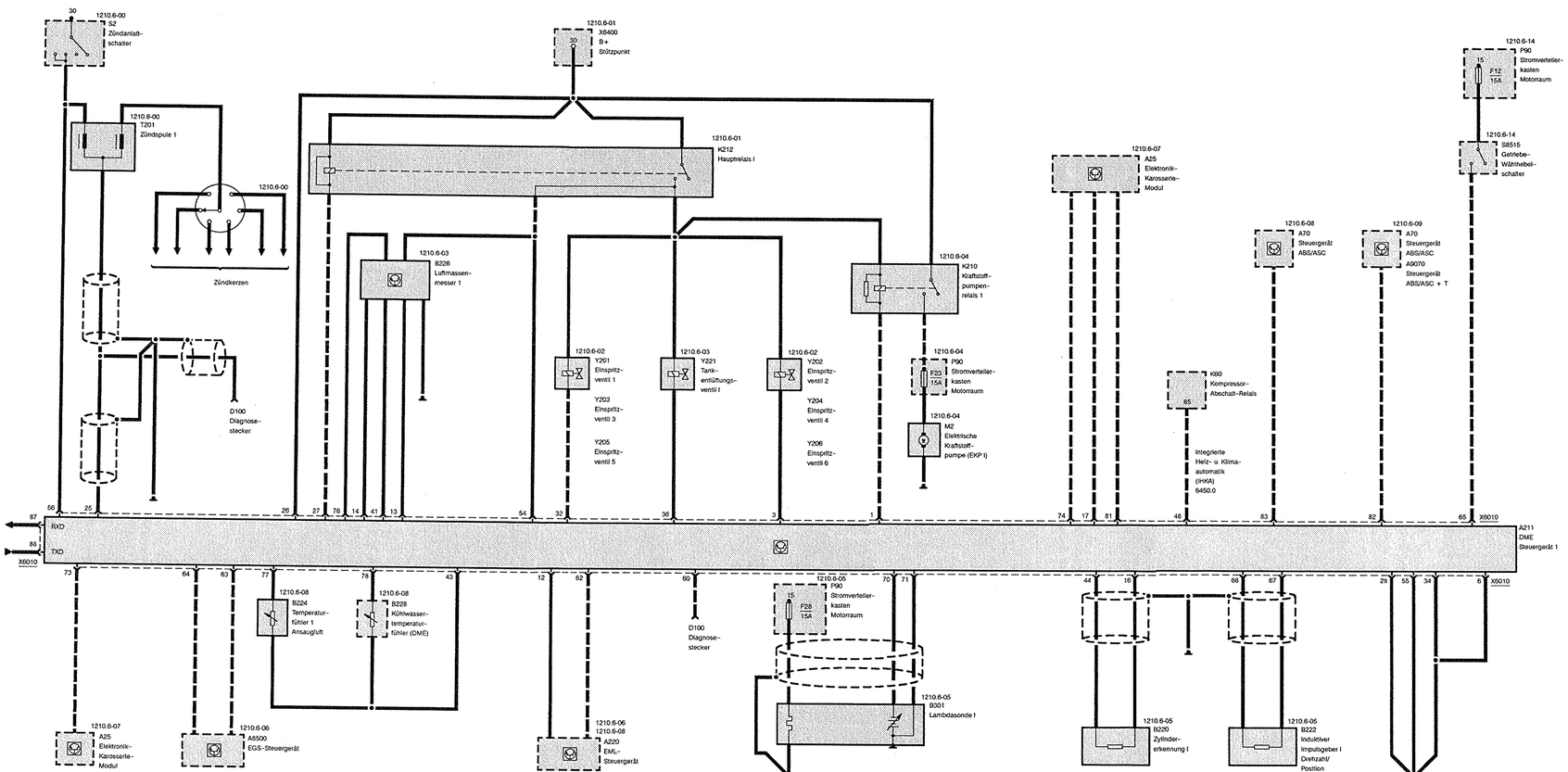


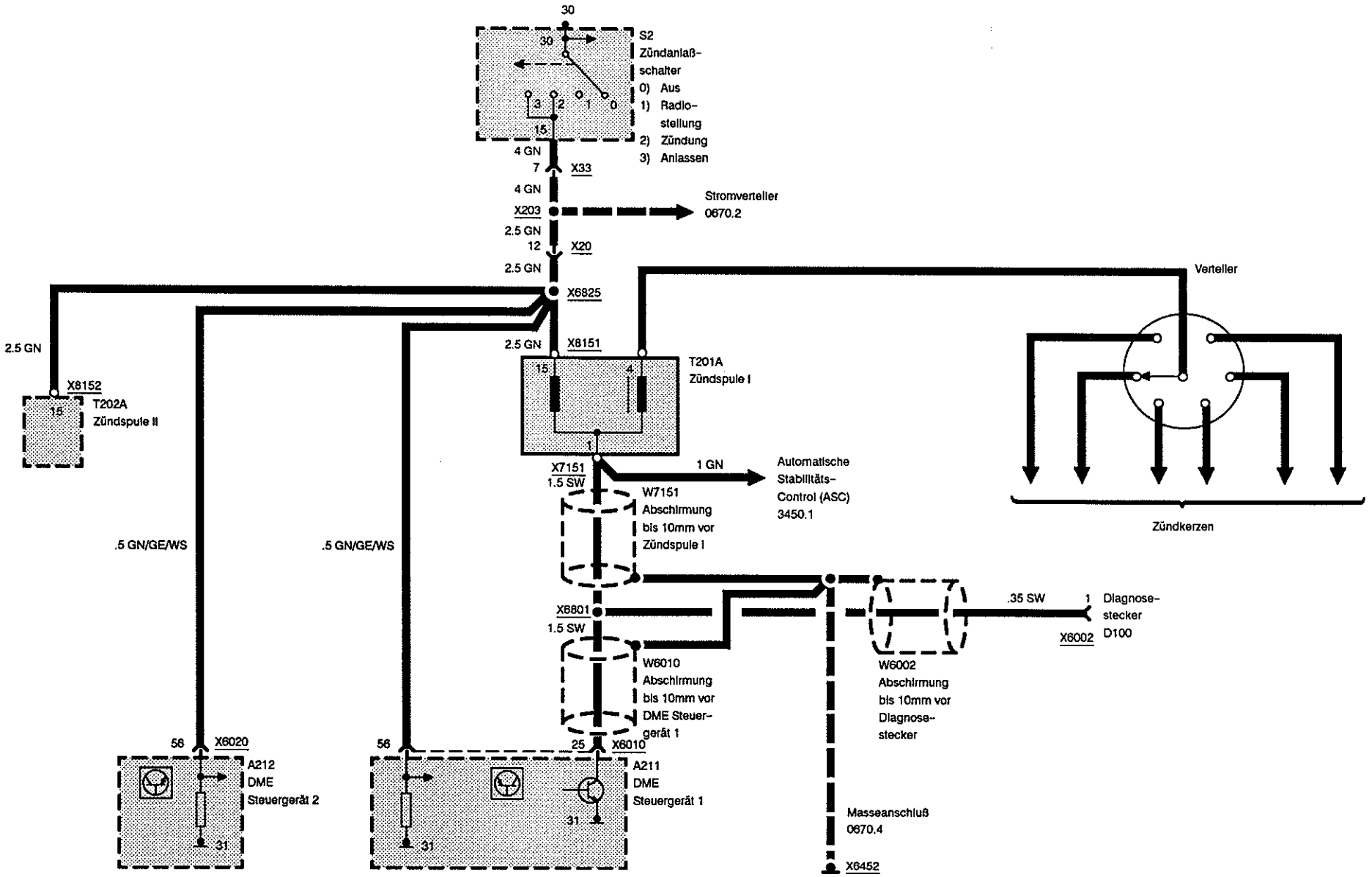
Kammer-Nummer	Klemme	Bezeichnung	Leitungsfarbe
1	1	Zündspule	SW
2	–	Nicht belegt	
3	–	Nicht belegt	
4	–	Nicht belegt	
5	–	Nicht belegt	
6	–	Nicht belegt	
7	SI	Service- Intervallanzeige	WS/GN
8	–	Nicht belegt	
9	–	Nicht belegt	
10	–	Nicht belegt	
11	50	Anlasser- Startimpuls	SW/GE
12	61(D+)	Ladeleuchte	BL
13	TACH	Tacho-A Signal	SW/WS
14	30	Batterie +	RT
15	RXD	Diagnose- Datenleitung	WS/GE
16	15S	Bei Zündung EIN	GN/WS
17	–	Nicht belegt	
18	–	DME- Programmierleitung	GN/BL
19	31	Masse	BR
20	TXD	Diagnose- Datenleitung	WS/VI

Digitale Motorelektronik (DME M1.7, 12-Zylinder M70, Zyl. 1-6) Blockschaltbild

08/91 — 1210.6a — 1992

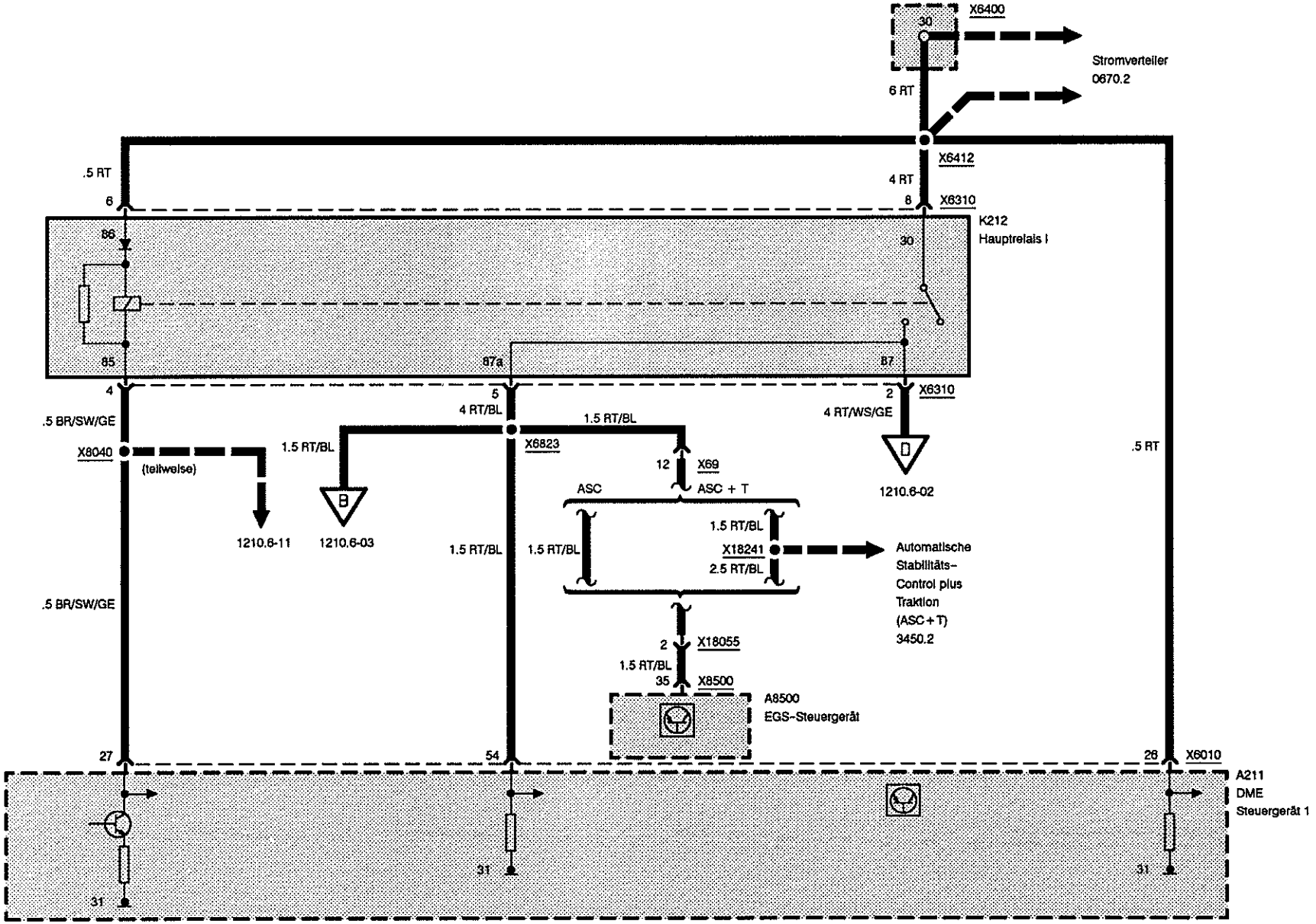
08/91 — 1210.6a — 1992

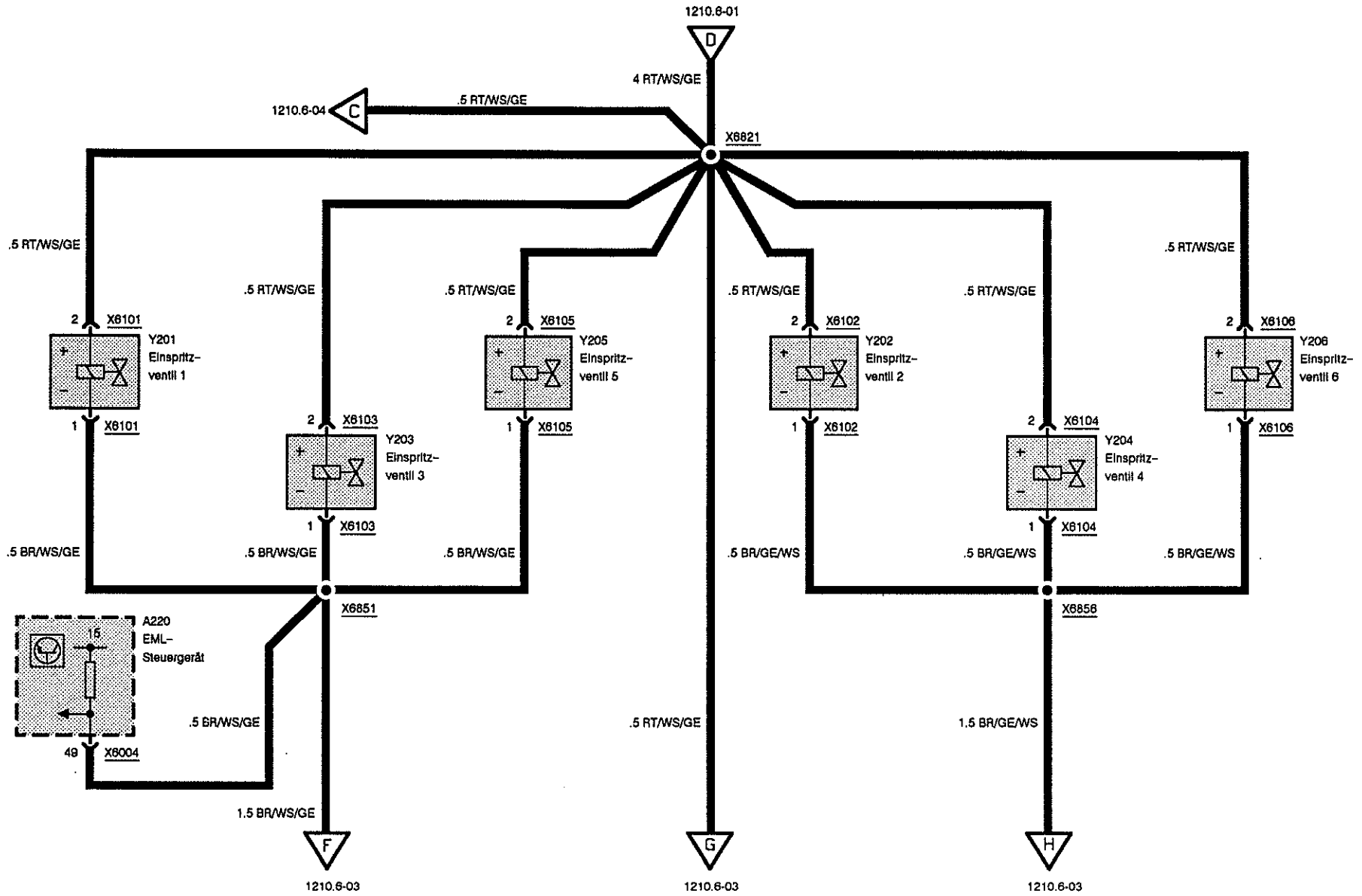



30
S2
Zündanlaß-
schalter
0) Aus
1) Radio-
stellung
2) Zündung
3) Anlassen
15
4 GN
7
X33
4 GN
X203
Stromverteiler
0670.2
2.5 GN
12
X20
2.5 GN
X6825
Verteiler
2.5 GN
X8151
T201A
Zündspule I
15
4
1
2.5 GN
X8152
15
T202A
Zündspule II
X7151
1.5 SW
1 GN
Automatische
Stabilitäts-
Control (ASC)
3450.1
W7151
Abschirmung
bis 10mm vor
Zündspule I
Zündkerzen
.5 GN/GE/WS
.5 GN/GE/WS
X6801
1.5 SW
.35 SW
1
Diagnose-
stecker
X6002
D100
W6010
Abschirmung
bis 10mm vor
DME Steuer-
gerät 1
W6002
Abschirmung
bis 10mm vor
Diagnose-
stecker
56
X6020
A212
DME
Steuergerät 2
31
56
25
X6010
A211
DME
Steuergerät 1
31
31
Masseanschluß
0670.4
X6452

Digitale Motorelektronik (DME M1.7, 12-Zylinder M70)

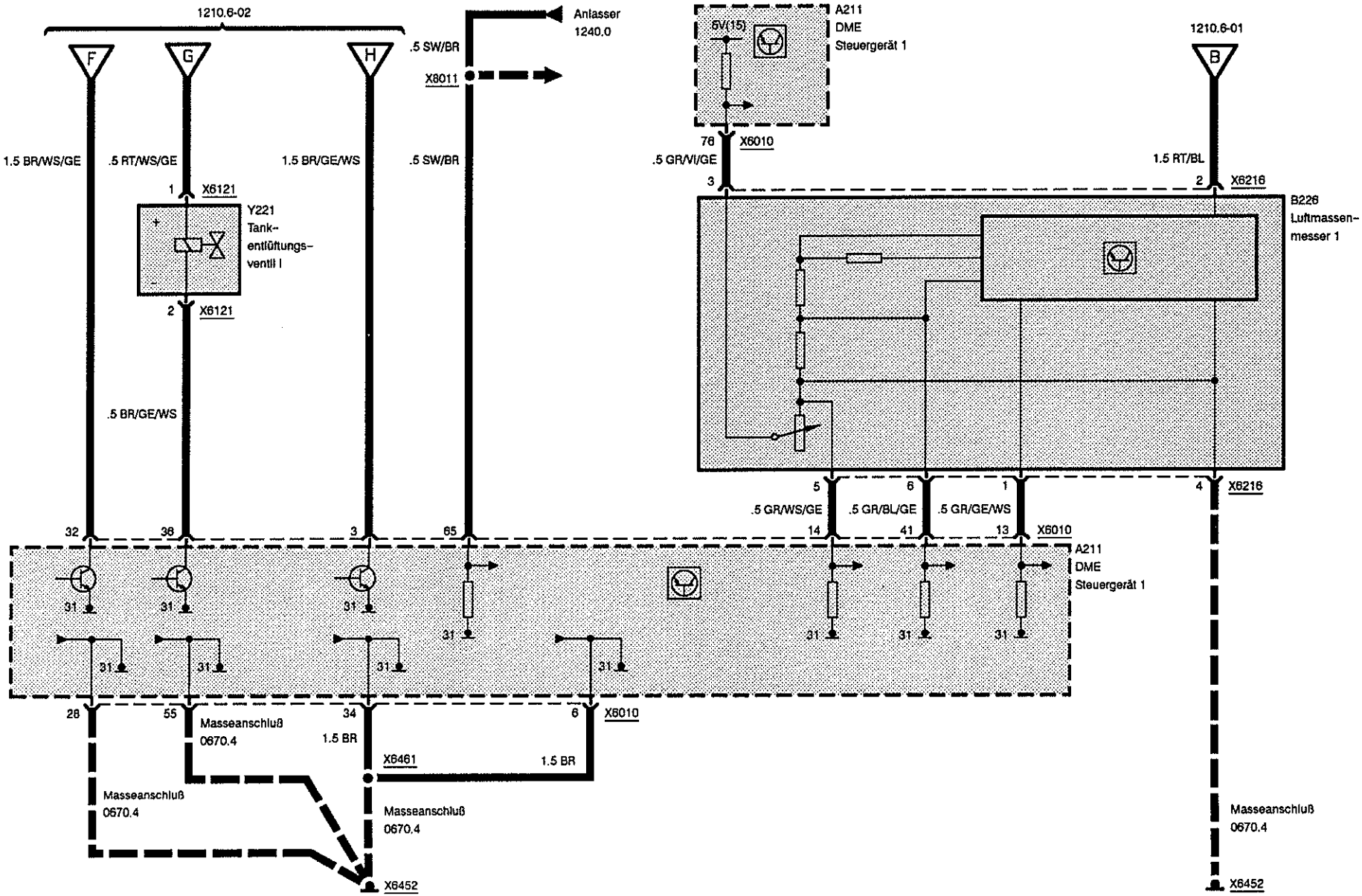
DME-Steuergerät I




1210.6-01
D
4 RT/WS/GE
1210.6-04
C
.5 RT/WS/GE
X6821
.5 RT/WS/GE
.5 RT/WS/GE
.5 RT/WS/GE
.5 RT/WS/GE
.5 RT/WS/GE
.5 RT/WS/GE
2
X6101
Y201
Einspritz-
ventil 1
1
X6101
2
X6103
Y203
Einspritz-
ventil 3
1
X6103
2
X6105
Y205
Einspritz-
ventil 5
1
X6105
2
X6102
Y202
Einspritz-
ventil 2
1
X6102
2
X6104
Y204
Einspritz-
ventil 4
1
X6104
2
X6106
Y206
Einspritz-
ventil 6
1
X6106
.5 BR/WS/GE
.5 BR/WS/GE
.5 BR/WS/GE
.5 BR/GE/WS
.5 BR/GE/WS
.5 BR/GE/WS
X6851
X6856
A220
EML-
Steuergerät
15
49
X6004
.5 BR/WS/GE
1.5 BR/WS/GE
.5 RT/WS/GE
1.5 BR/GE/WS
F
G
H
1210.6-03
1210.6-03
1210.6-03

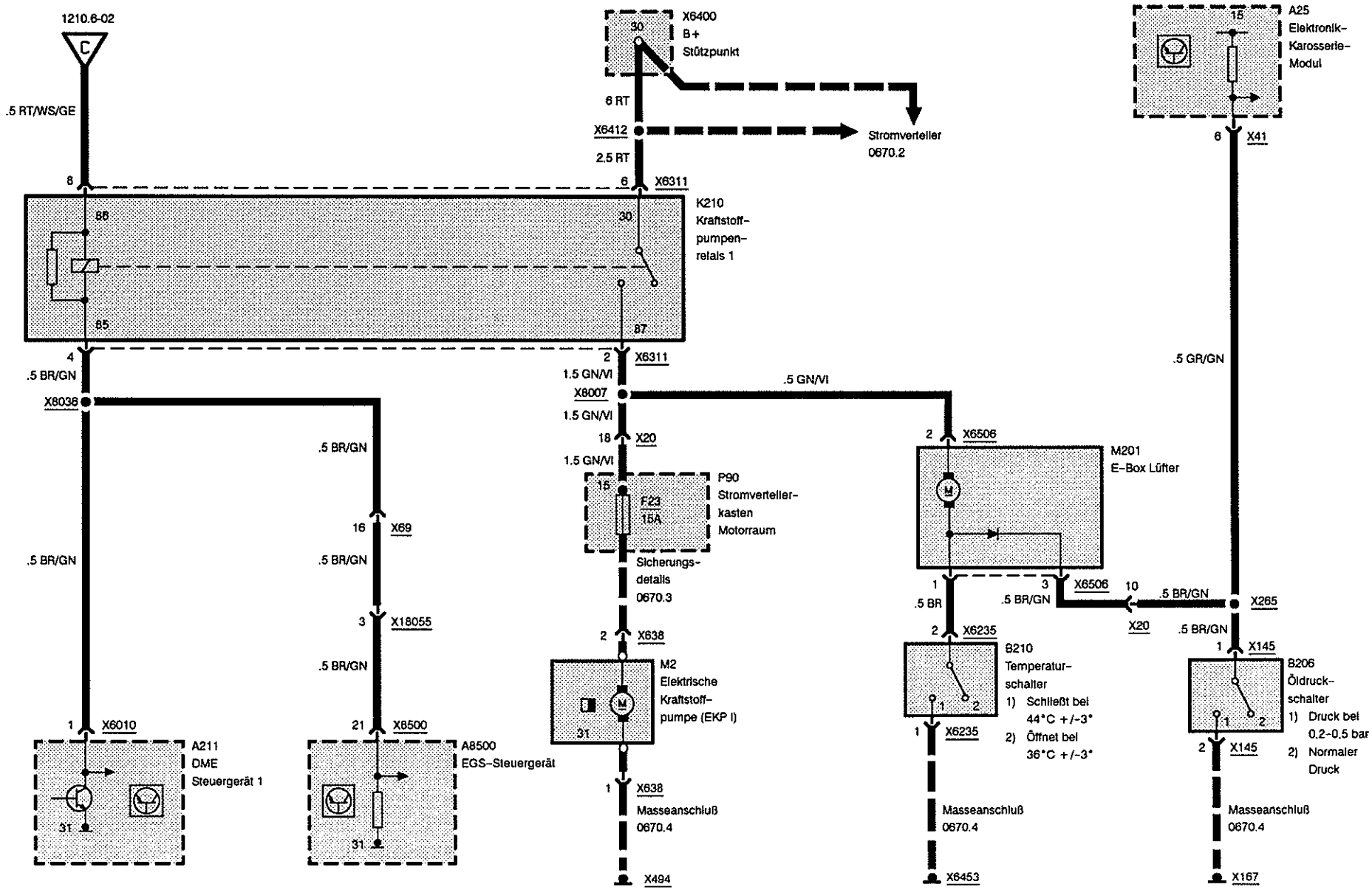
Digitale Motorelektronik (DME M1.7, 12-Zylinder M70)

DME-Steuergerät I



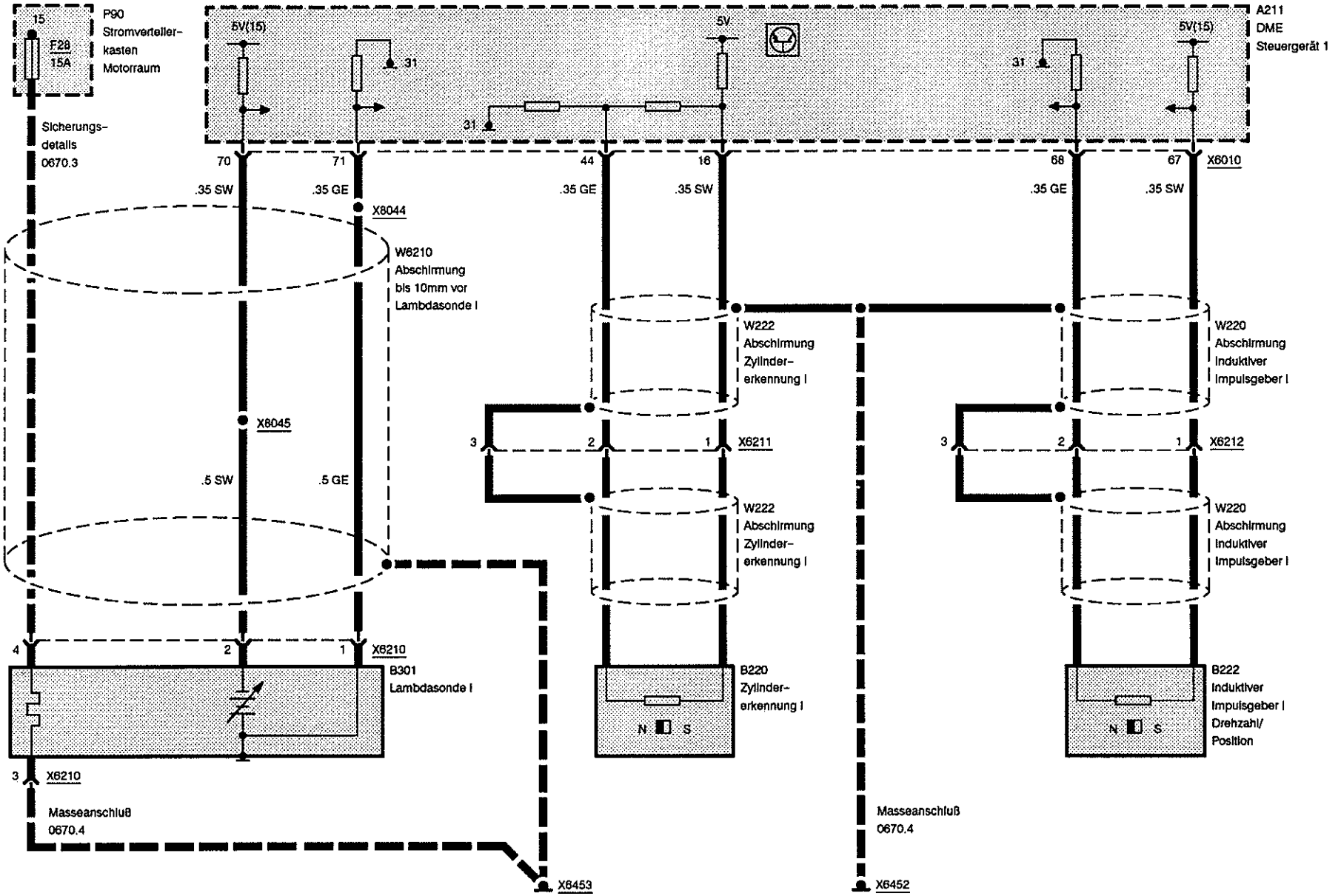
Digitale Motorelektronik (DME M1.7, 12-Zylinder M70)

DME-Steuergerät I



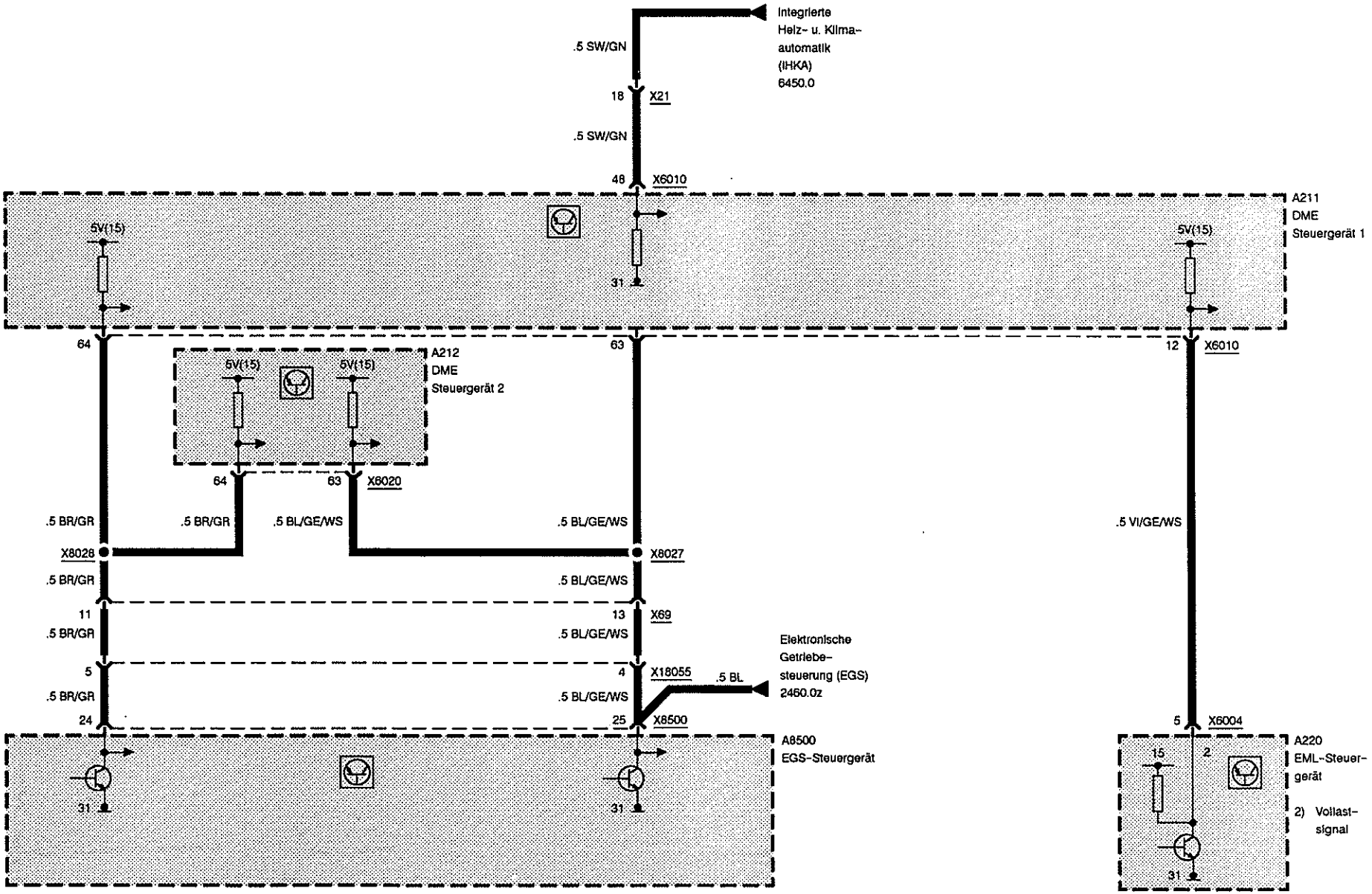
Digitale Motorelektronik (DME M1.7, 12-Zylinder M70)

DME-Steuergerät I



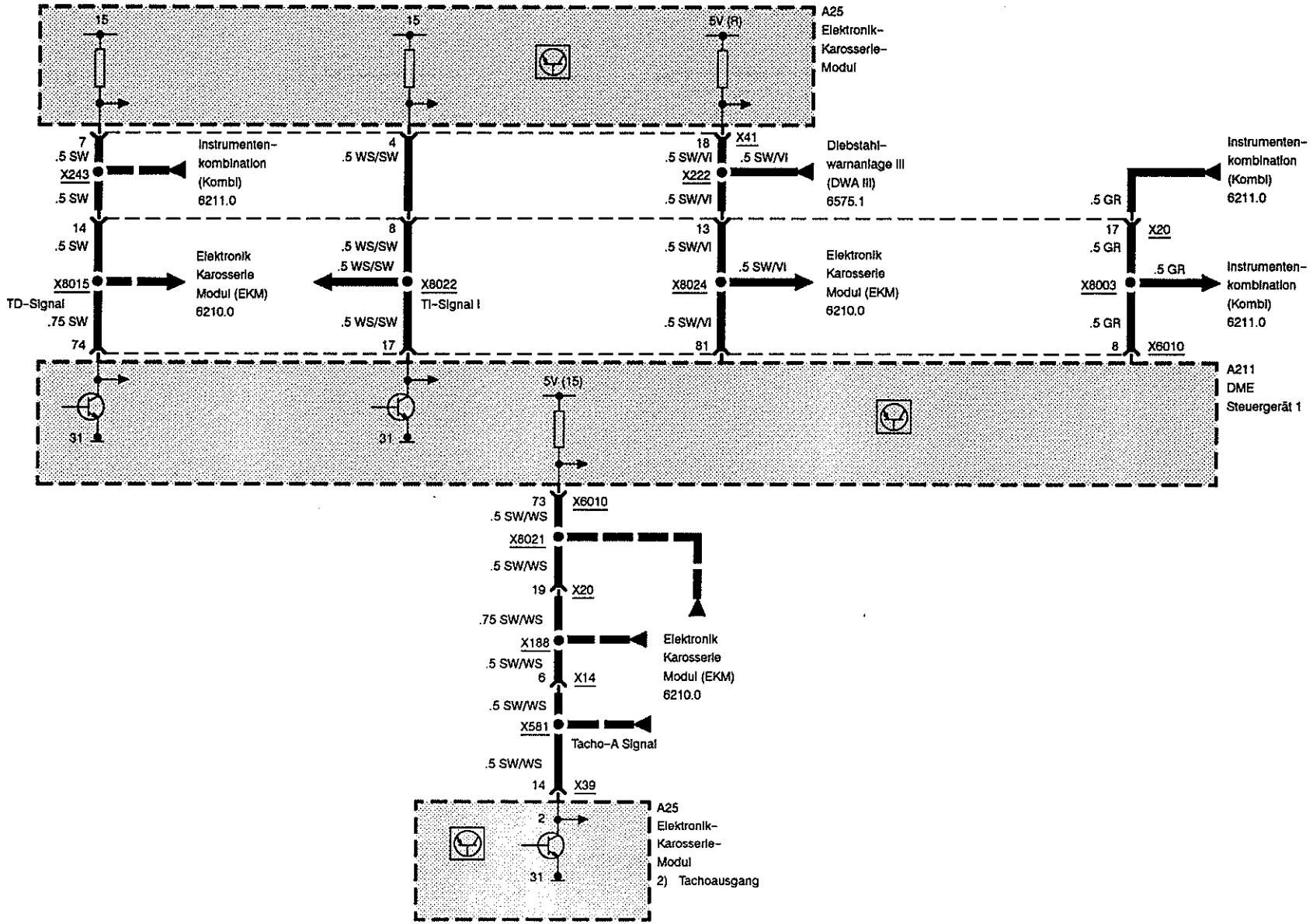
Digitale Motorelektronik (DME M1.7, 12-Zylinder M70)

DME-Steuergerät I



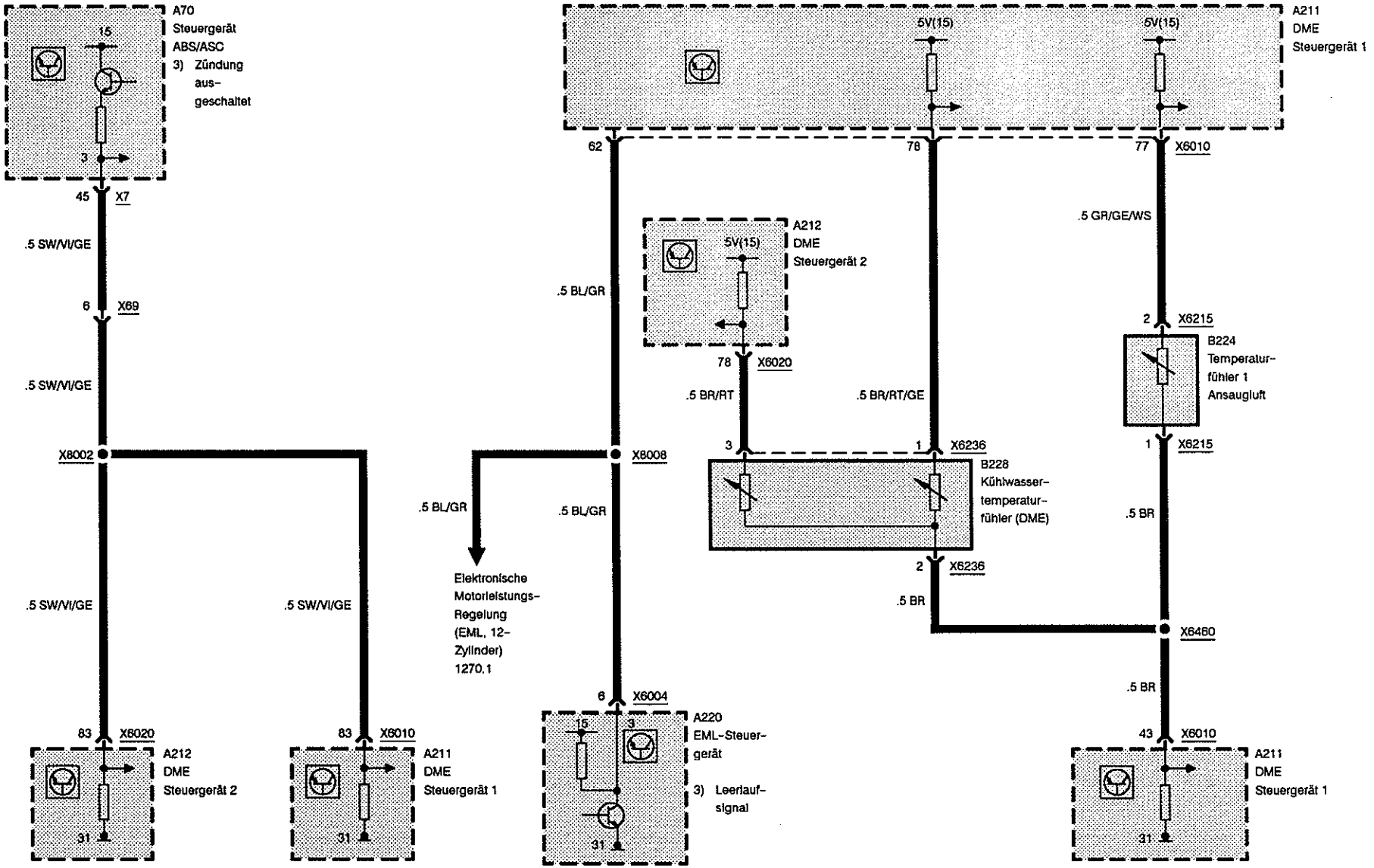
Digitale Motorelektronik (DME M1.7, 12-Zylinder M70)

DME-Steuergerät I



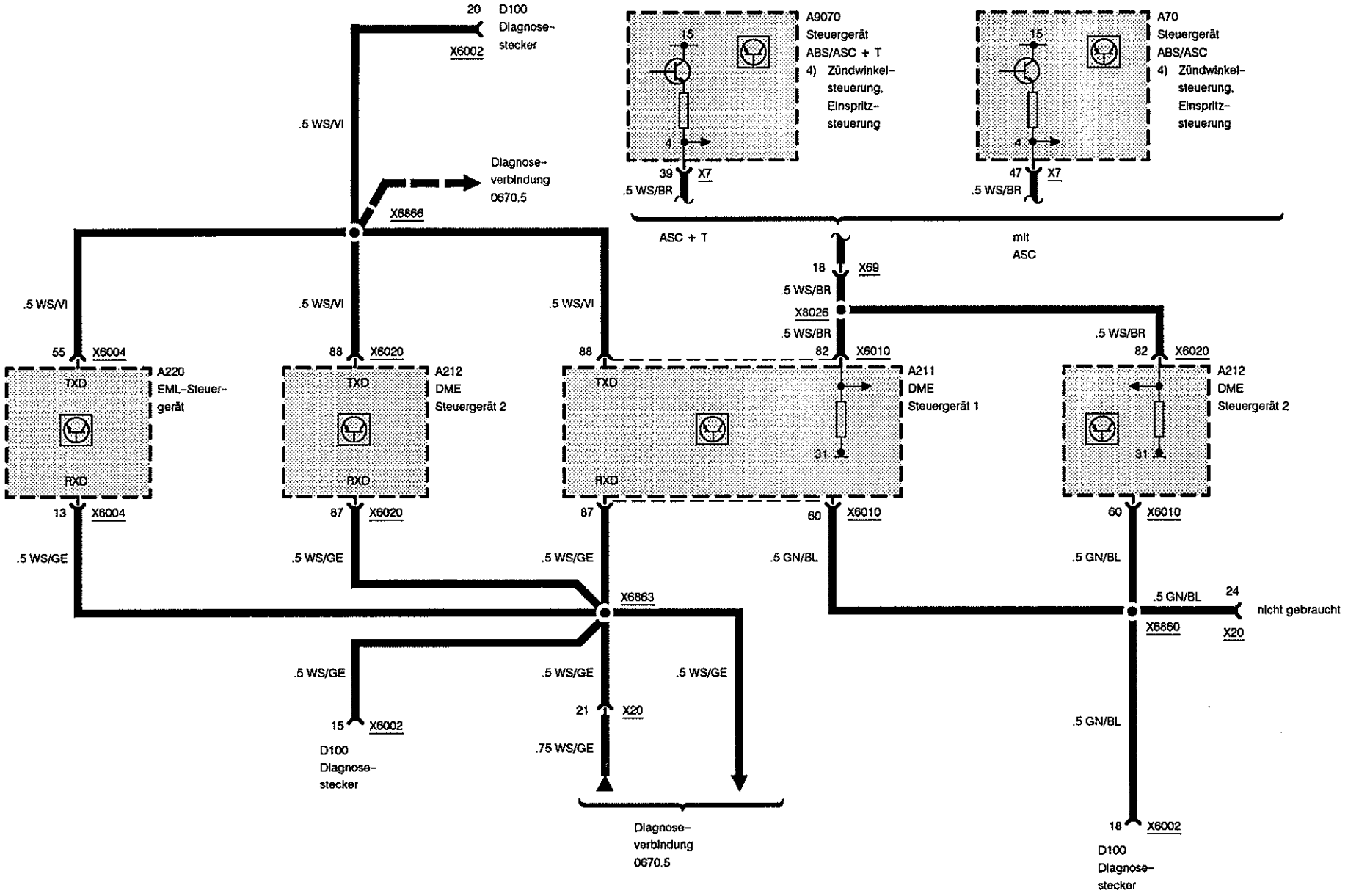
Digitale Motorelektronik (DME M1.7, 12-Zylinder M70)

DME-Steuergerät I



Digitale Motorelektronik (DME M1.7, 12-Zylinder M70)

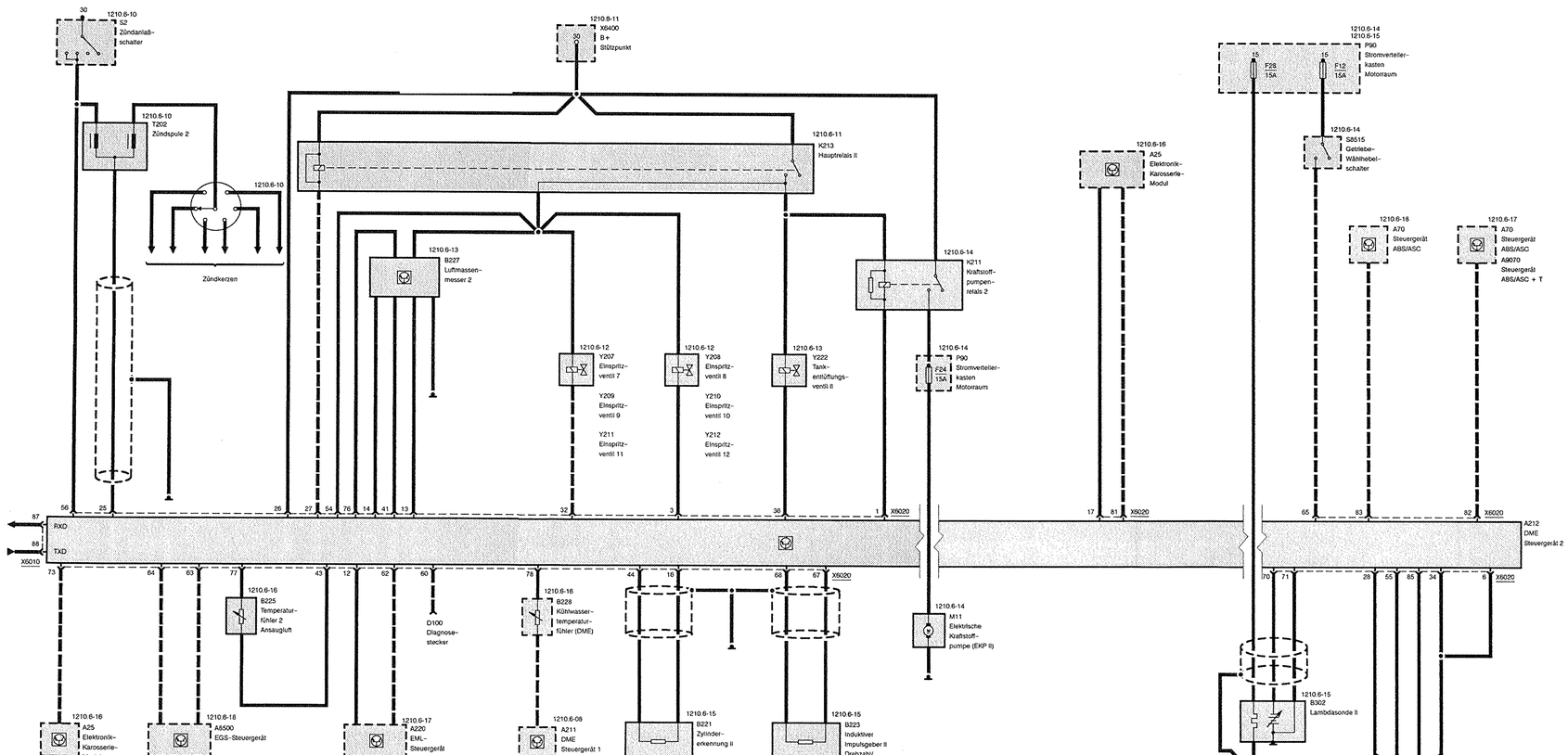
DME-Steuergerät I

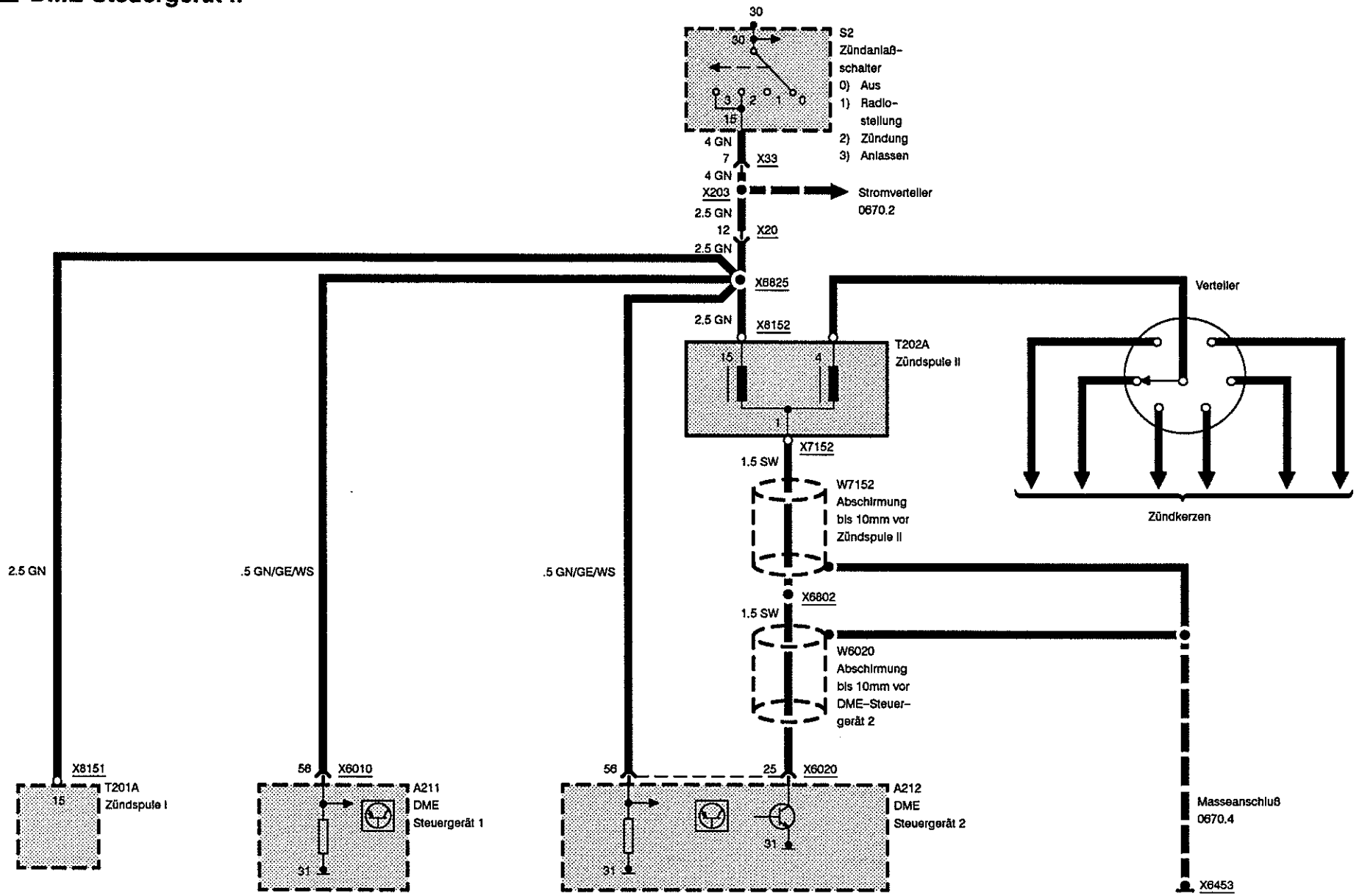


Digitale Motorelektronik (DME M1.7, 12-Zylinder M70, Zyl. 7-12) Blockschaltbild

08/91 — 1210.6b — 1992

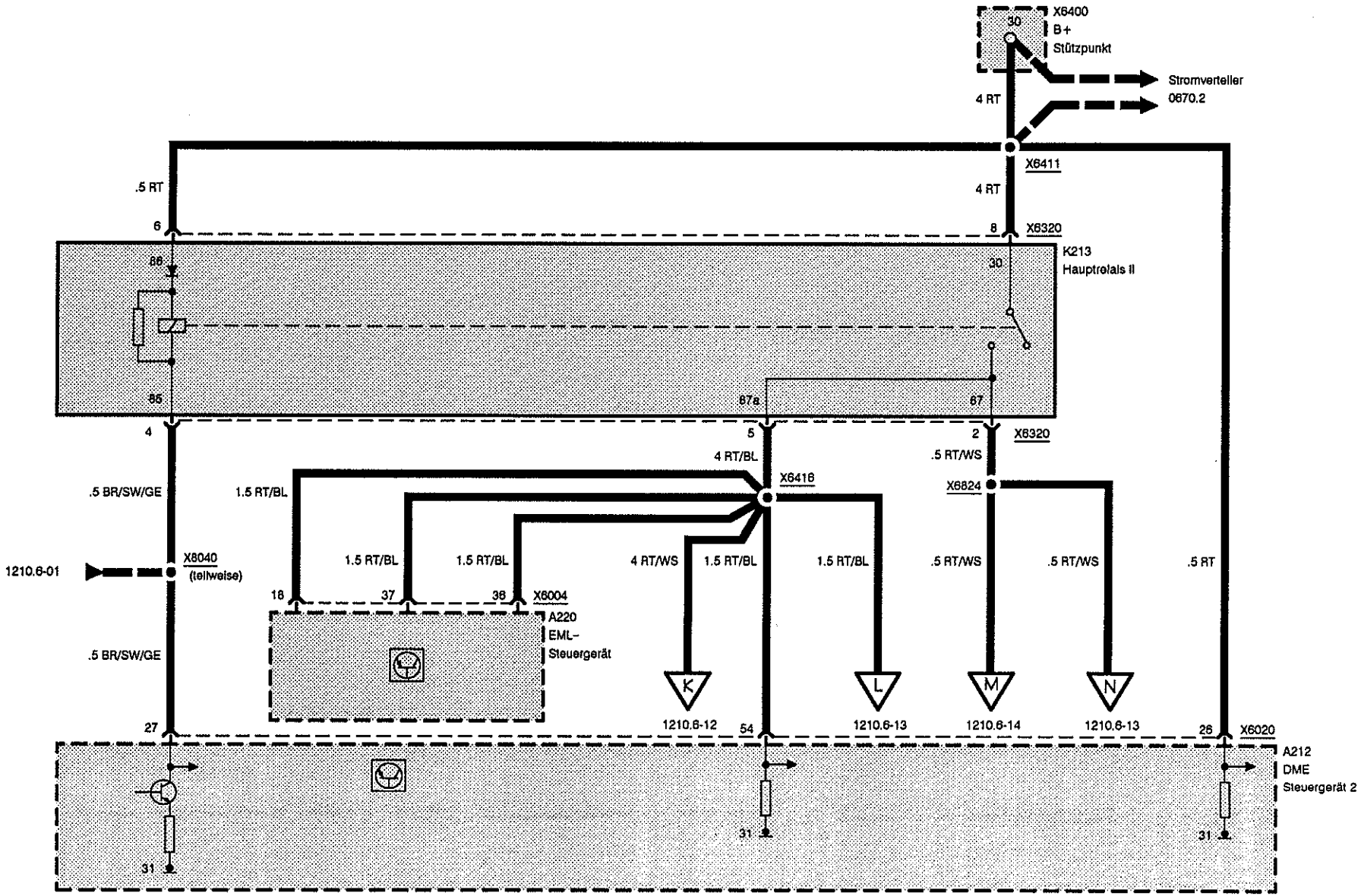
08/91 — 1210.6b — 1992

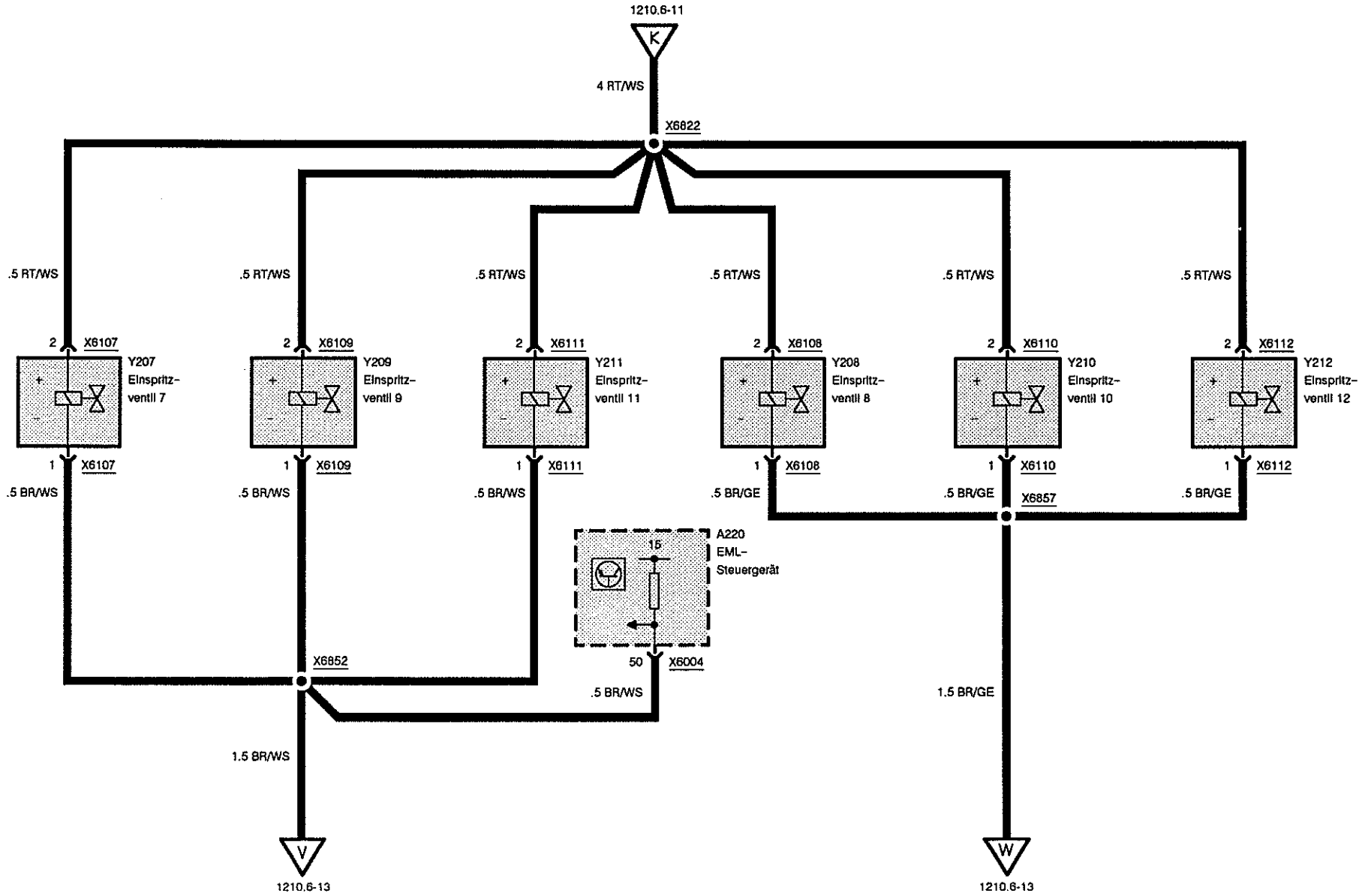



30
50
S2
Zündanlaß-
schalter
0) Aus
1) Radio-
stellung
2) Zündung
3) Anlassen
3 2 1 0
15
4 GN
7
X33
4 GN
X203
Stromverteiler
0670.2
2.5 GN
12
X20
2.5 GN
X6825
2.5 GN
X8152
T202A
Zündspule II
15
4
1
X7152
1.5 SW
W7152
Abschirmung
bis 10mm vor
Zündspule II
Verteiler
Zündkerzen
2.5 GN
.5 GN/GE/WS
.5 GN/GE/WS
X6802
1.5 SW
W6020
Abschirmung
bis 10mm vor
DME-Steuer-
gerät 2
X8151
T201A
15
Zündspule I
56
X6010
A211
DME
Steuergerät 1
31
56
25
X6020
A212
DME
Steuergerät 2
31
31
Masseanschluß
0670.4
X6453

Digitale Motorelektronik (DME M1.7, 12-Zylinder M70)

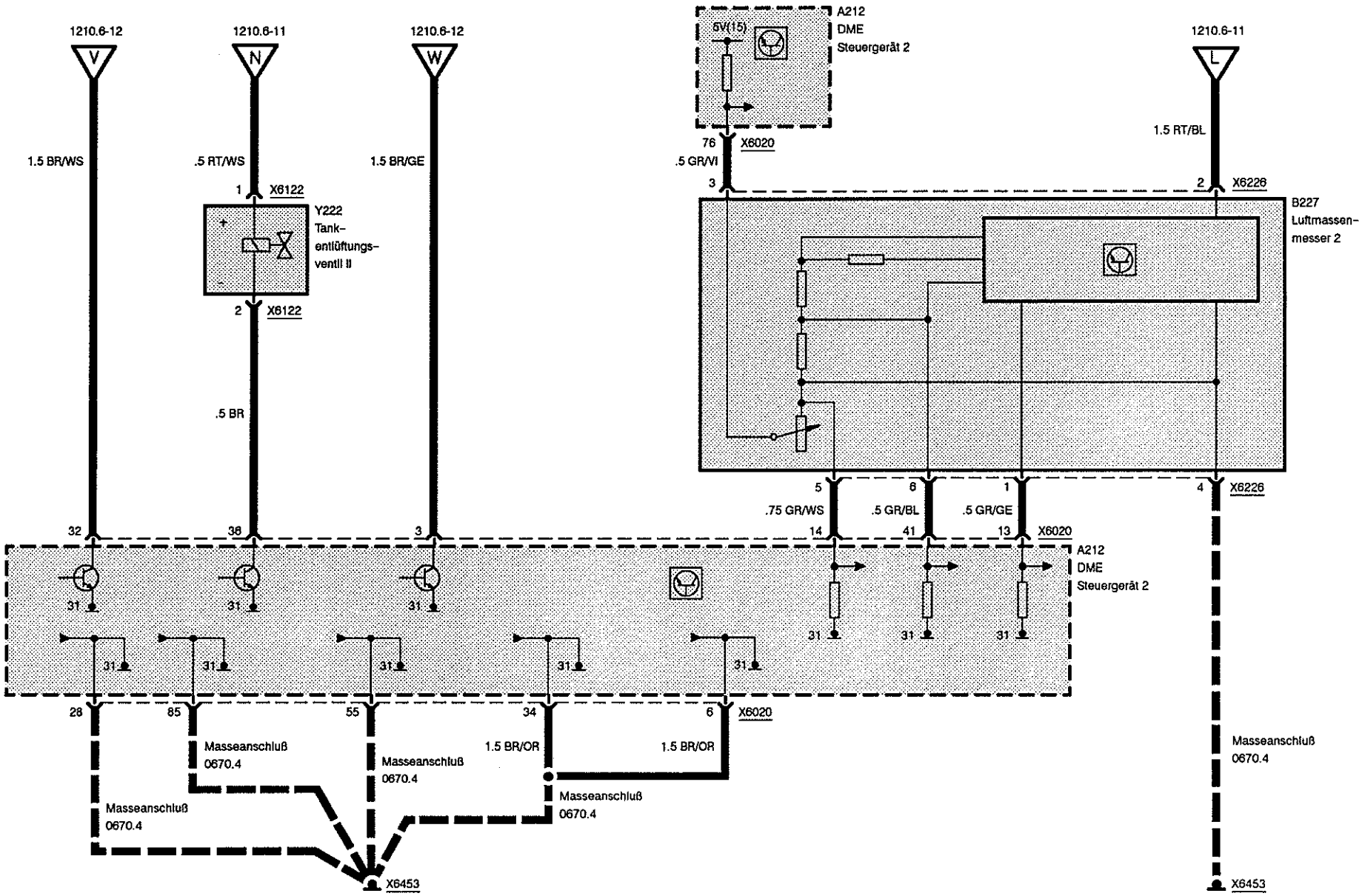
DME-Steuergerät II




1210.6-11
K
4 RT/WS
X6822
.5 RT/WS
.5 RT/WS
.5 RT/WS
.5 RT/WS
.5 RT/WS
.5 RT/WS
2
X6107
Y207
Einspritz-
ventil 7
2
X6109
Y209
Einspritz-
ventil 9
2
X6111
Y211
Einspritz-
ventil 11
2
X6108
Y208
Einspritz-
ventil 8
2
X6110
Y210
Einspritz-
ventil 10
2
X6112
Y212
Einspritz-
ventil 12
1
X6107
.5 BR/WS
1
X6109
.5 BR/WS
1
X6111
.5 BR/WS
1
X6108
.5 BR/GE
1
X6110
.5 BR/GE
1
X6112
.5 BR/GE
X6857
A220
EML-
Steuergerät
15
50
X6004
.5 BR/WS
X6852
1.5 BR/GE
1.5 BR/WS
V
1210.6-13
W
1210.6-13

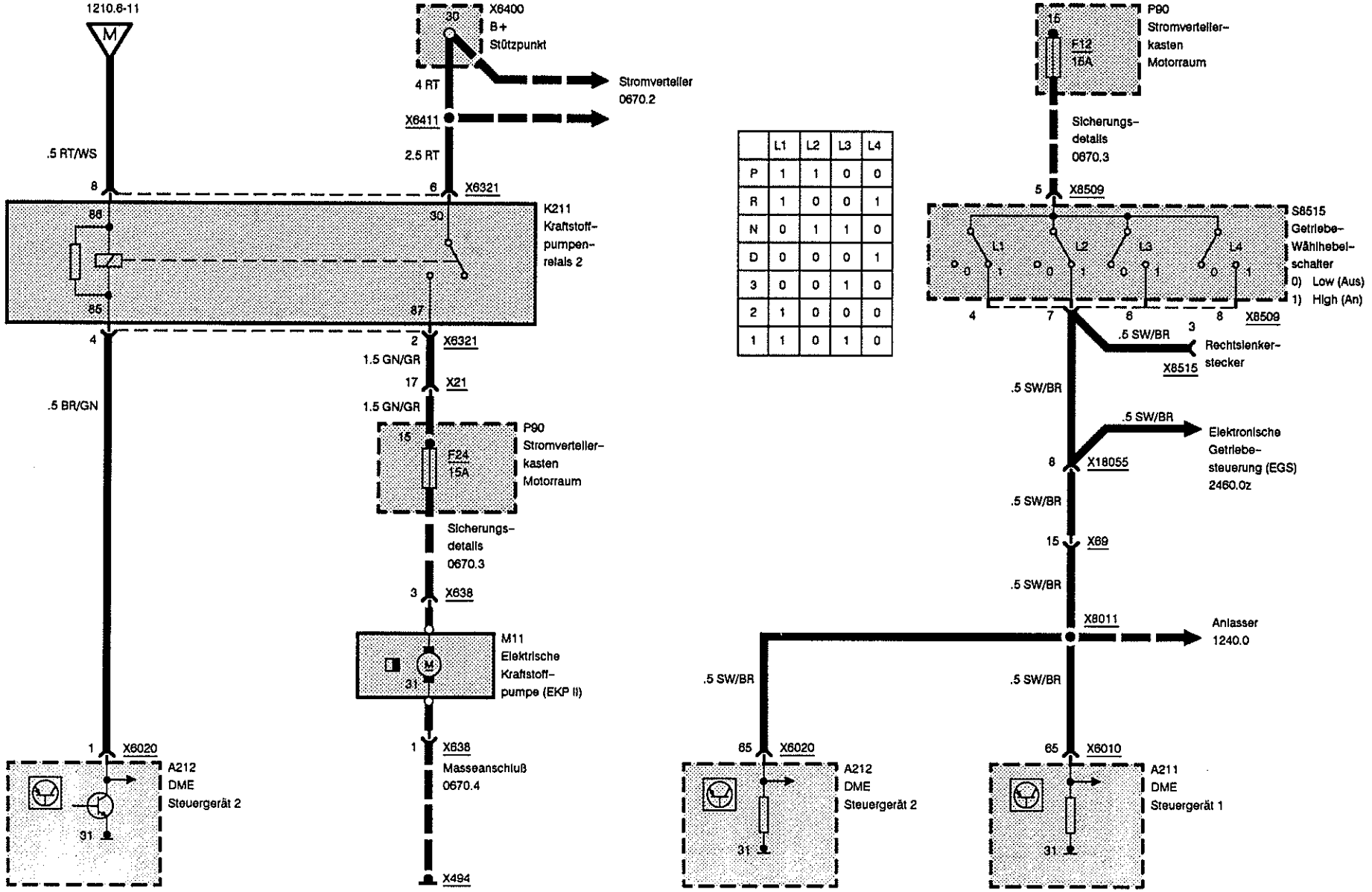
Digitale Motorelektronik (DME M1.7, 12-Zylinder M70)

DME-Steuergerät II



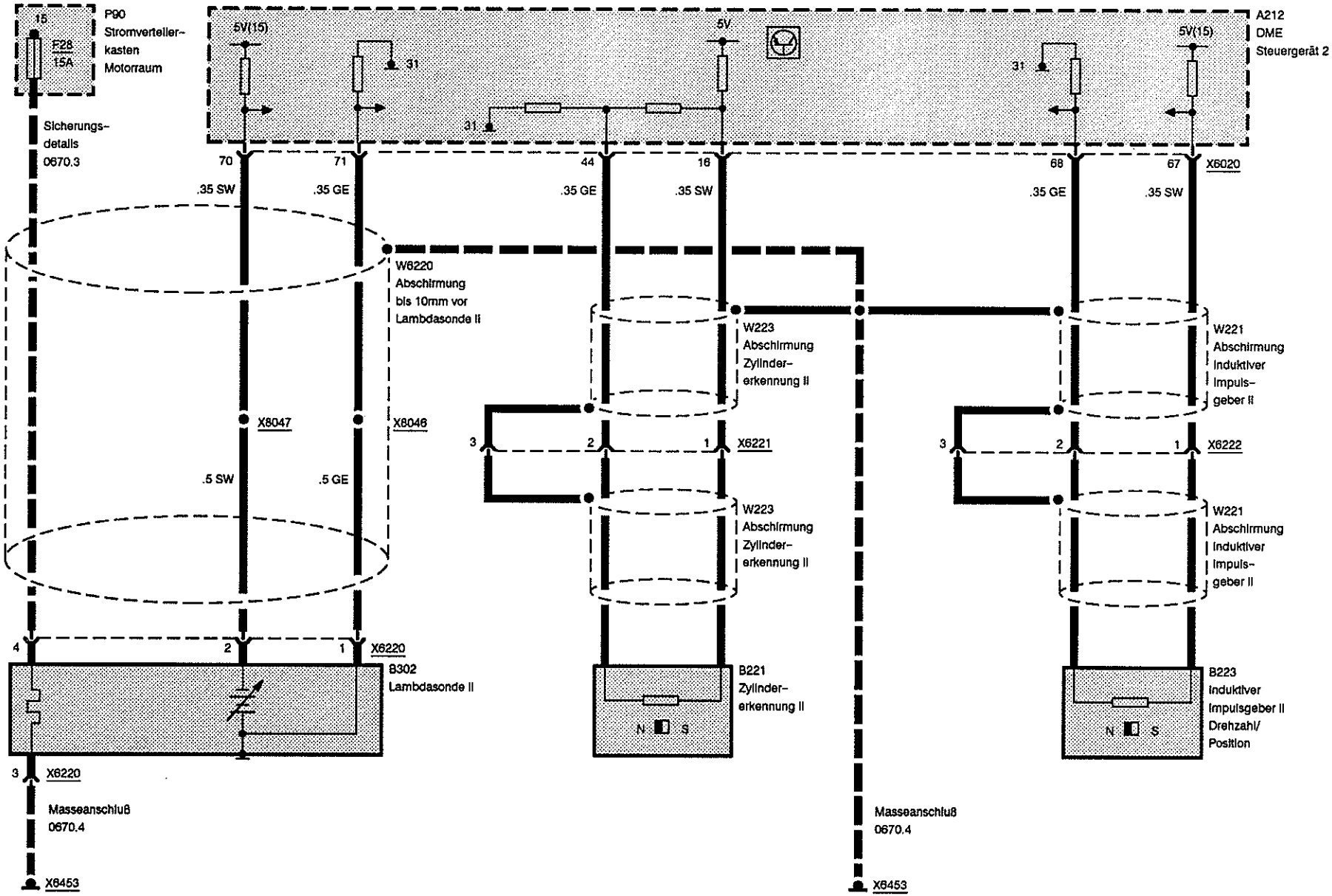
Digitale Motorelektronik (DME M1.7, 12-Zylinder M70)

DME-Steuergerät II



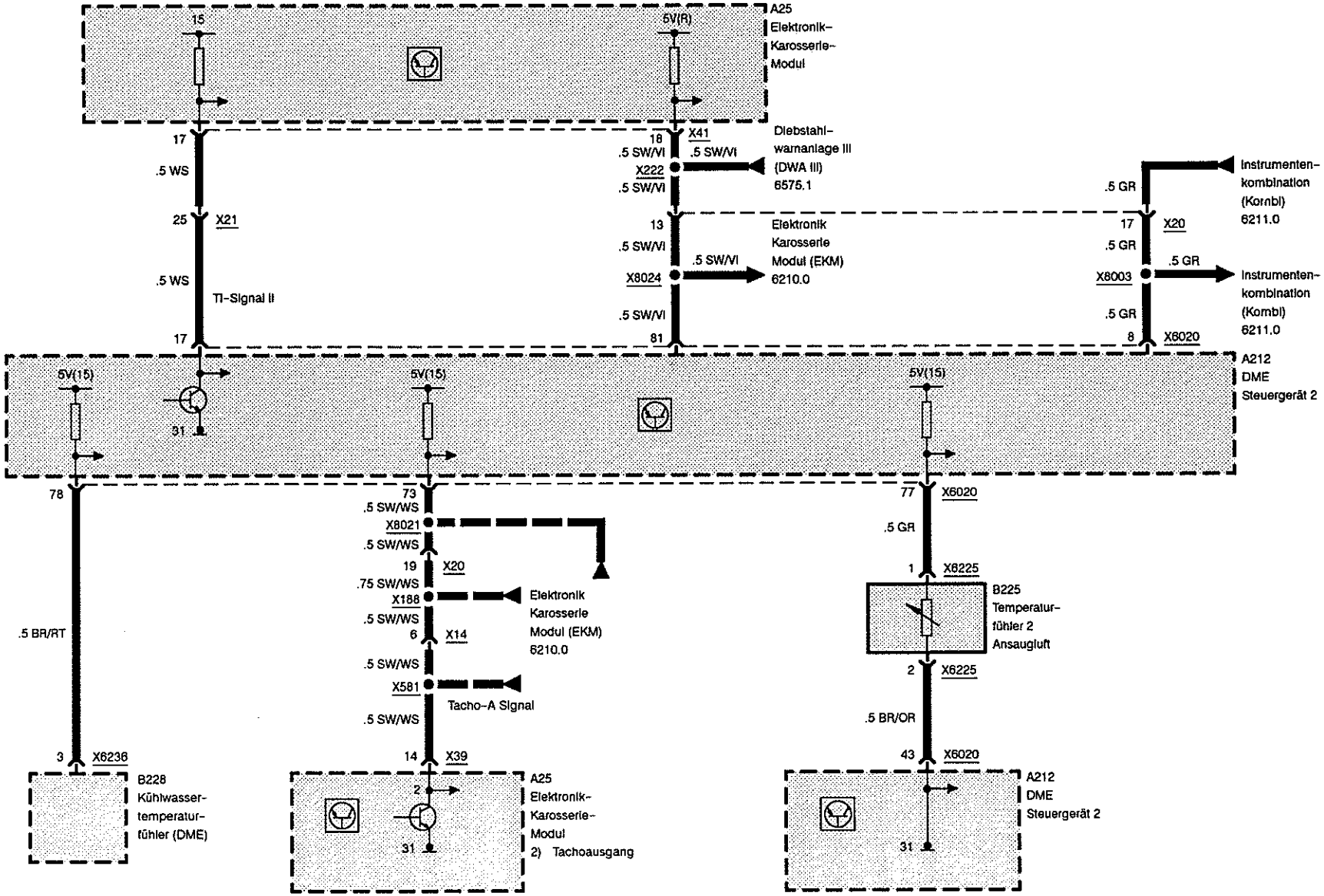
Digitale Motorelektronik (DME M1.7, 12-Zylinder M70)

DME-Steuergerät II



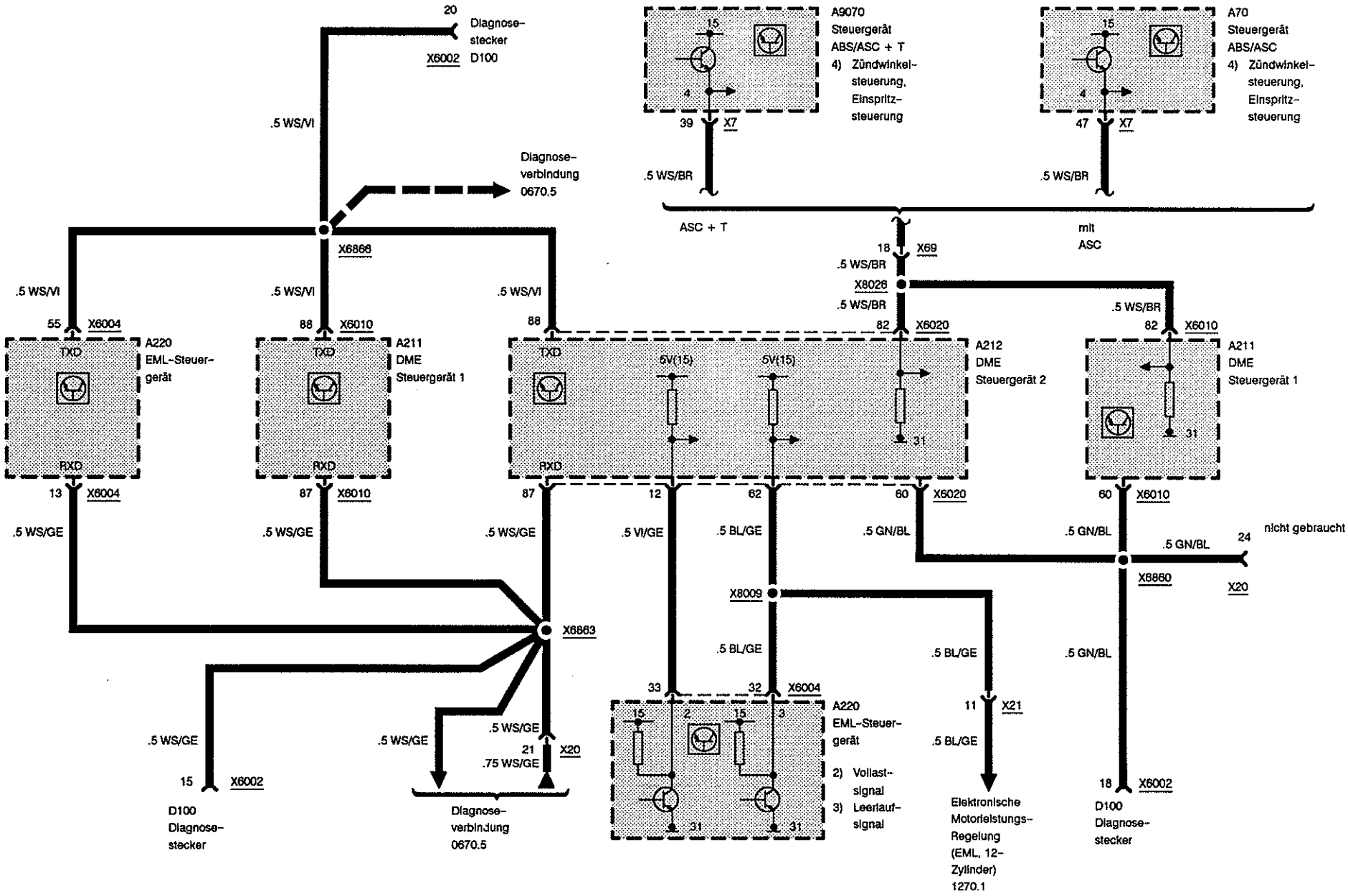
Digitale Motorelektronik (DME M1.7, 12-Zylinder M70)

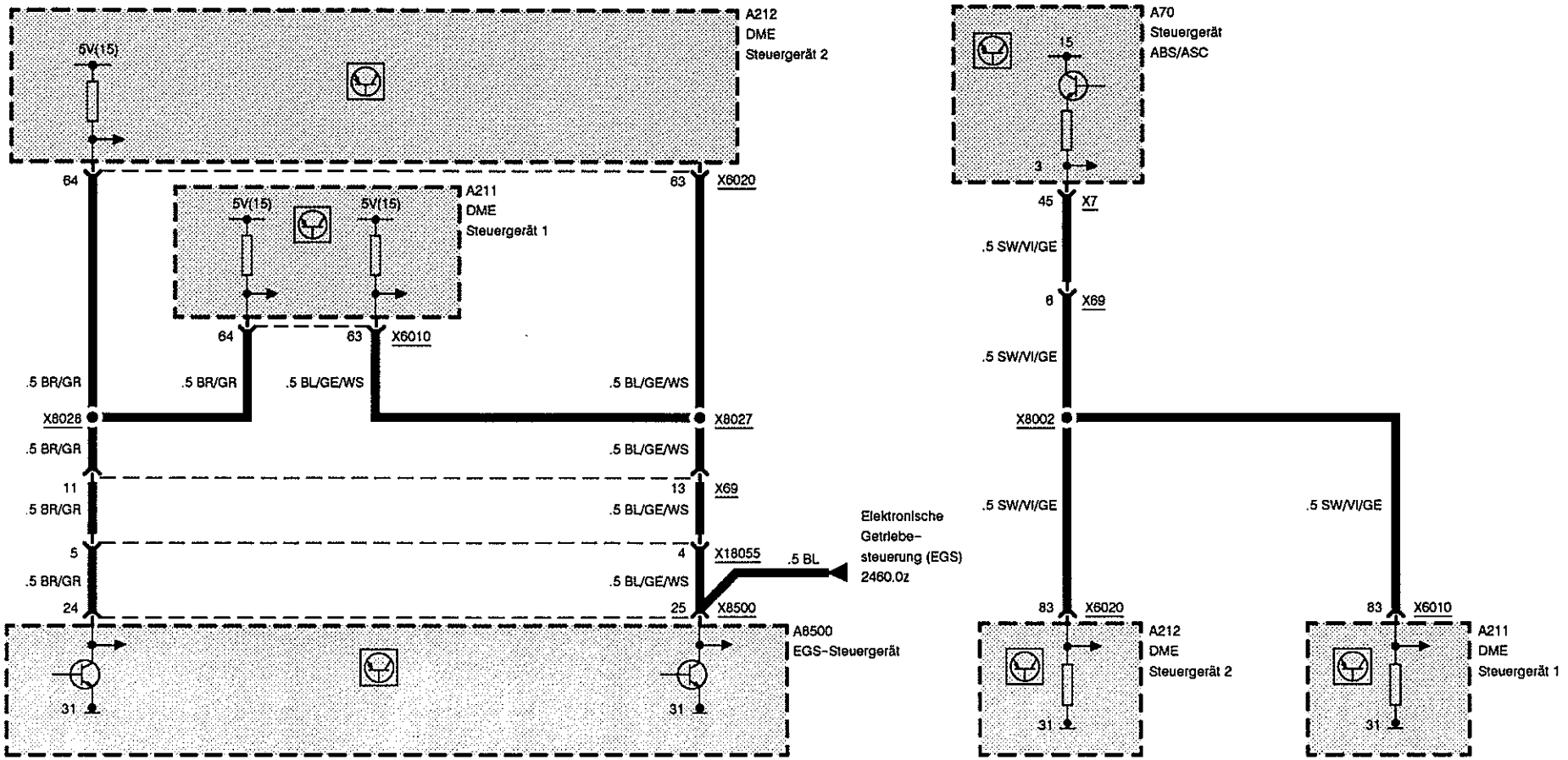
DME-Steuergerät II



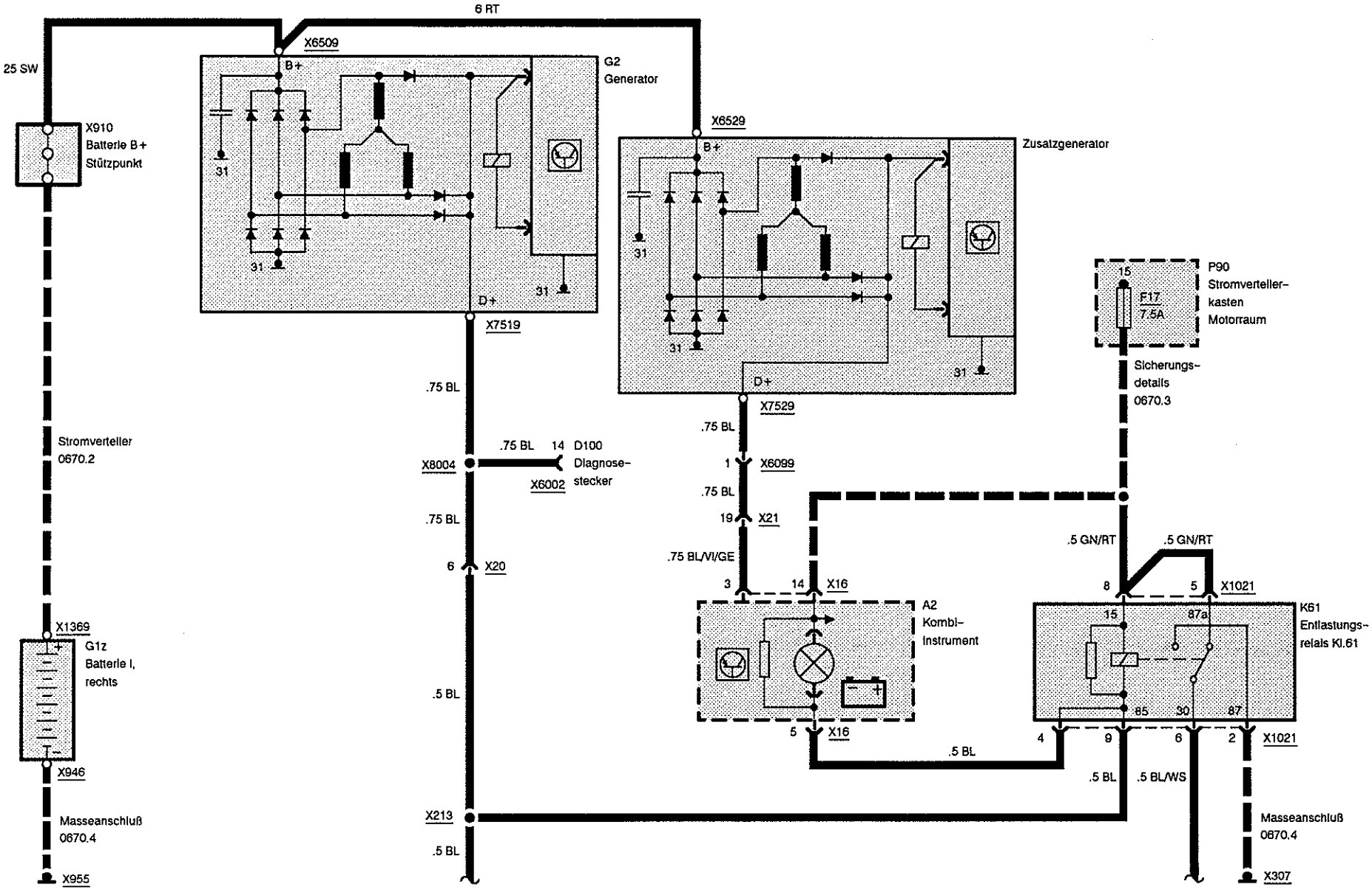
Digitale Motorelektronik (DME M1.7, 12-Zylinder M70)

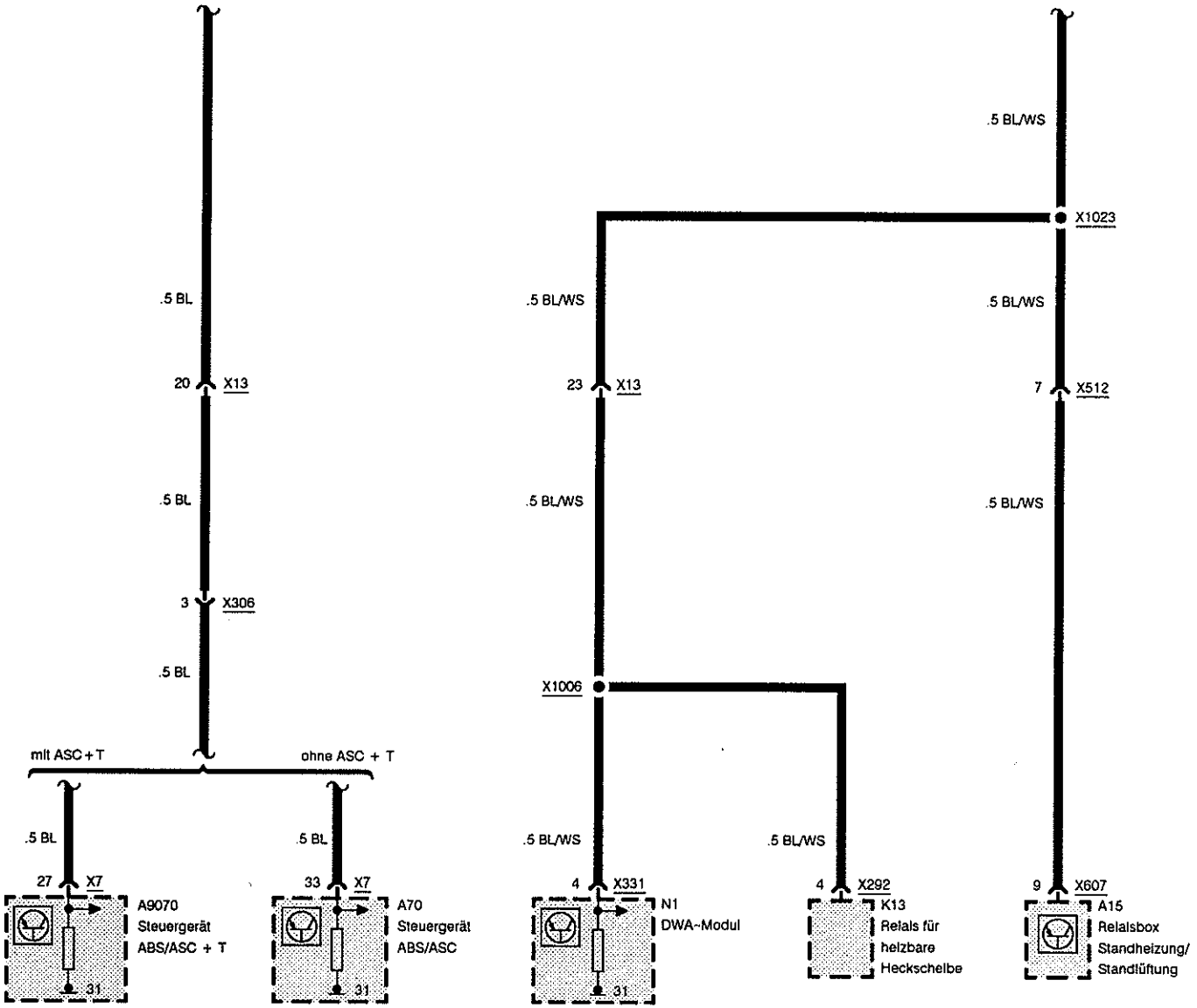
DME-Steuergerät II

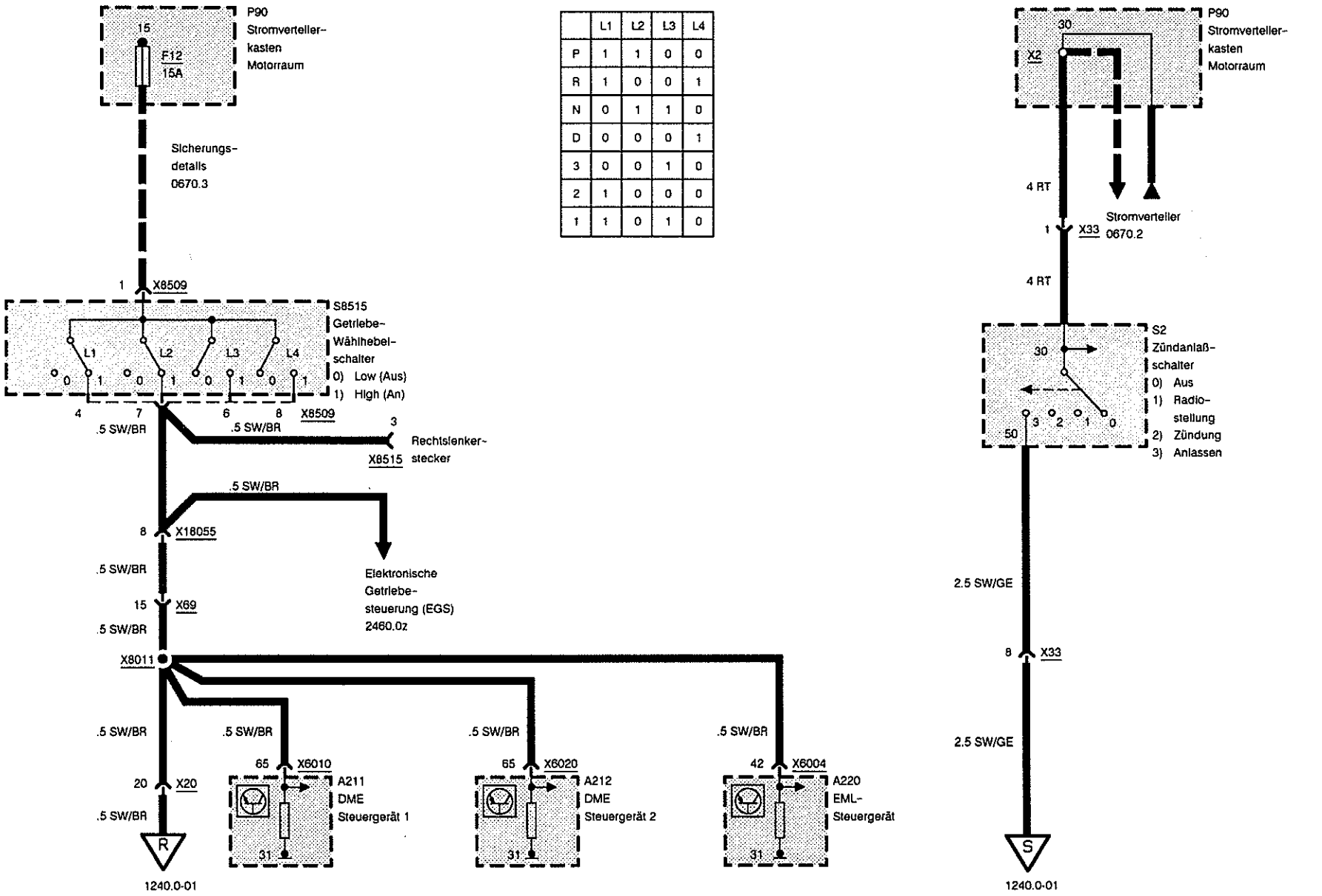



A212
DME
Steuergerät 2
5V(15)
64
63
X6020
A211
DME
Steuergerät 1
5V(15)
5V(15)
64
63
X6010
.5 BR/GR
.5 BR/GR
.5 BL/GE/WS
.5 BL/GE/WS
X8028
X8027
.5 BR/GR
.5 BL/GE/WS
11
13
X69
.5 BR/GR
.5 BL/GE/WS
5
4
X18055
.5 BL
.5 BR/GR
.5 BL/GE/WS
24
25
X8500
A8500
EGS-Steuergerät
31
31
Elektronische
Getriebe-
steuerung (EGS)
2460.0z
A70
Steuergerät
ABS/ASC
15
3
45
X7
.5 SW/VI/GE
8
X69
.5 SW/VI/GE
X8002
.5 SW/VI/GE
.5 SW/VI/GE
83
X6020
A212
DME
Steuergerät 2
31
83
X6010
A211
DME
Steuergerät 1
31

Generator

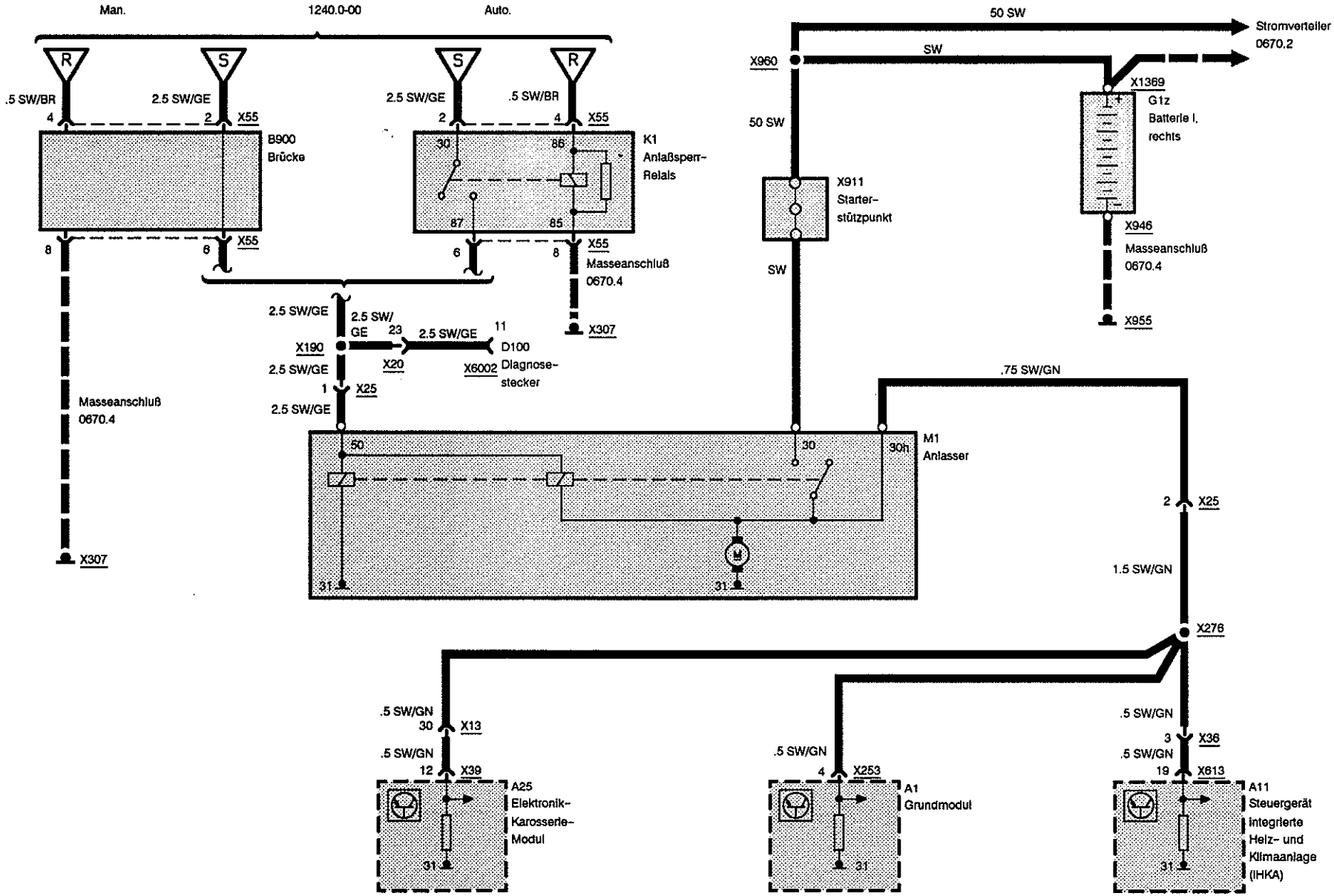

6 RT
X6509
B+
G2
Generator
25 SW
X910
Batterie B+
Stützpunkt
31
31
D+
31
X7519
X6529
B+
Zusatzgenerator
31
31
D+
X7529
P90
Stromverteiler-
kasten
Motorraum
15
F17
7.5A
Sicherungs-
details
0670.3
.75 BL
.75 BL
14
D100
Diagnose-
stecker
X8004
X6002
.75 BL
1
X6099
.75 BL
19
X21
.75 BL/VI/GE
6
X20
3
14
X16
.5 GN/RT
.5 GN/RT
8
5
X1021
A2
Kombi-
Instrument
5
X16
15
87a
85
30
87
K61
Entlastungs-
relais Kl.61
4
9
6
2
X1021
.5 BL
.5 BL
.5 BL/WS
Stromverteiler
0670.2
X1369
G1z
Batterie I,
rechts
X946
Masseanschluß
0670.4
X955
X213
.5 BL
Masseanschluß
0670.4
X307


.5 BL
20
X13
.5 BL
3
X306
.5 BL
mit ASC+T
ohne ASC + T
.5 BL
27
X7
A9070
Steuergerät
ABS/ASC + T
31
.5 BL
33
X7
A70
Steuergerät
ABS/ASC
31
.5 BL/WS
X1023
.5 BL/WS
23
X13
.5 BL/WS
7
X512
.5 BL/WS
X1006
.5 BL/WS
4
X331
N1
DWA-Modul
31
.5 BL/WS
4
X292
K13
Relais für
heizbare
Heckscheibe
.5 BL/WS
9
X607
A15
Relaisbox
Standheizung/
Standlüftung



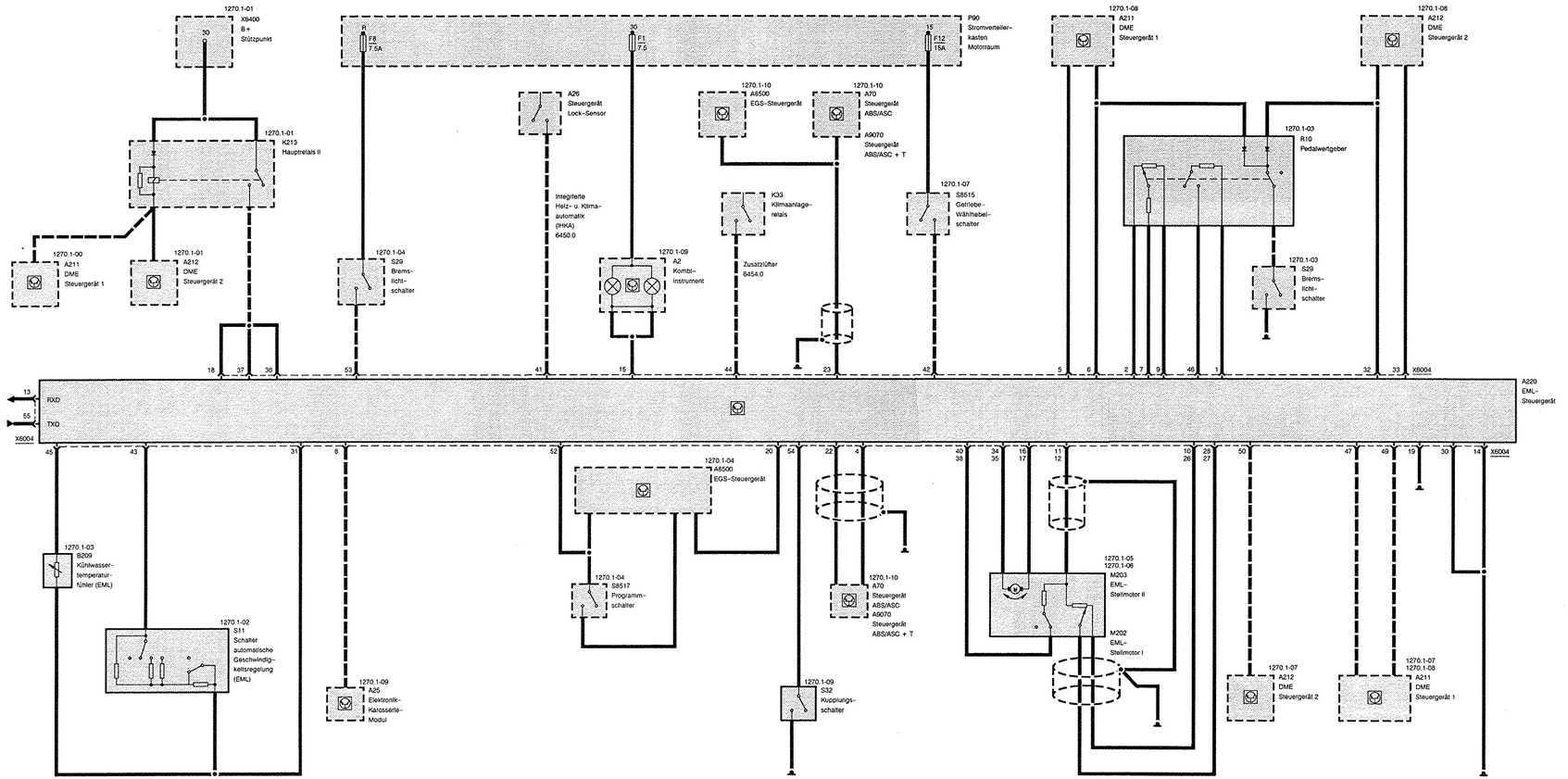
	L1	L2	L3	L4
P	1	1	0	0
R	1	0	0	1
N	0	1	1	0
D	0	0	0	1
3	0	0	1	0
2	1	0	0	0
1	1	0	1	0

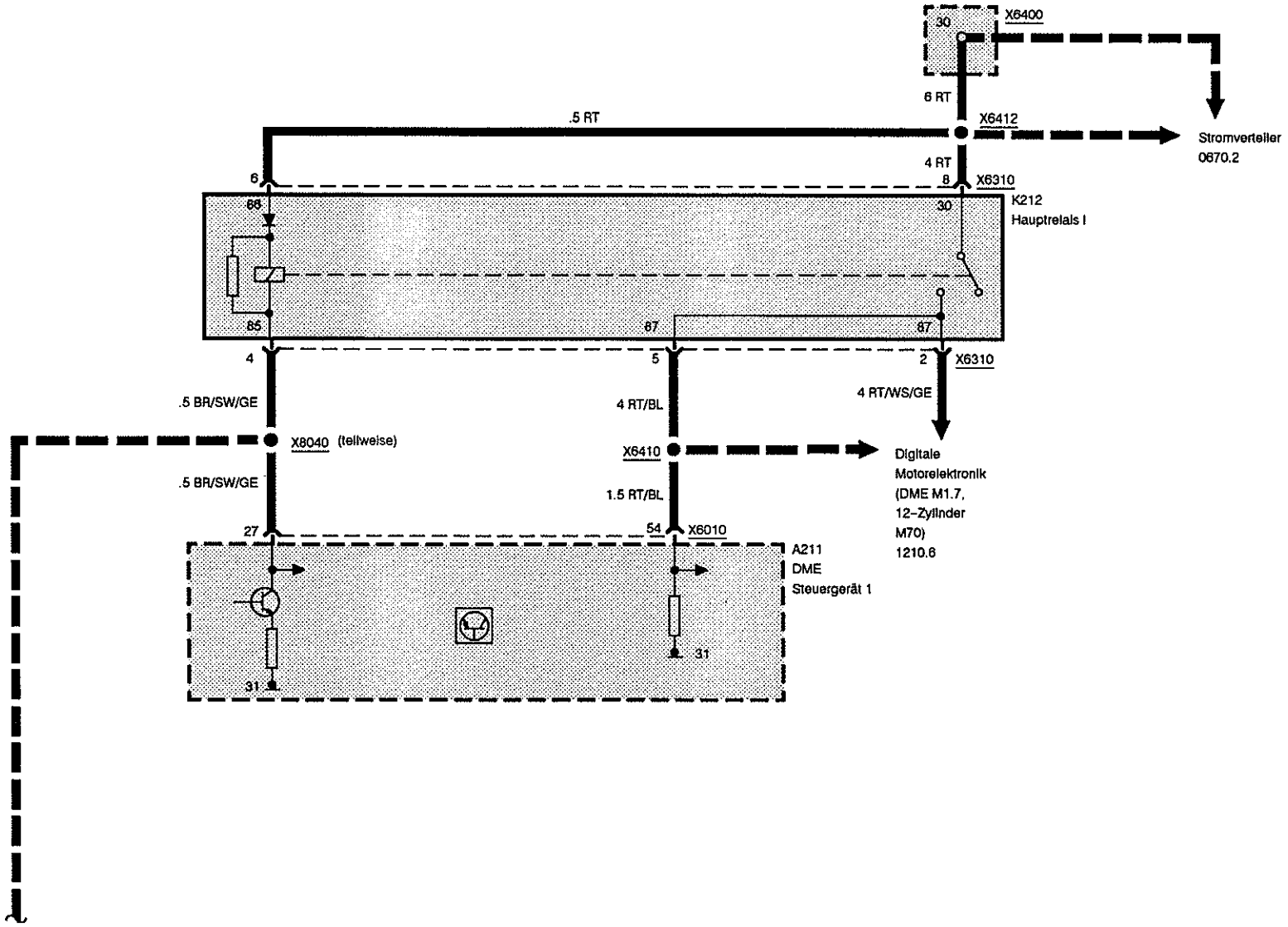
Anlasser

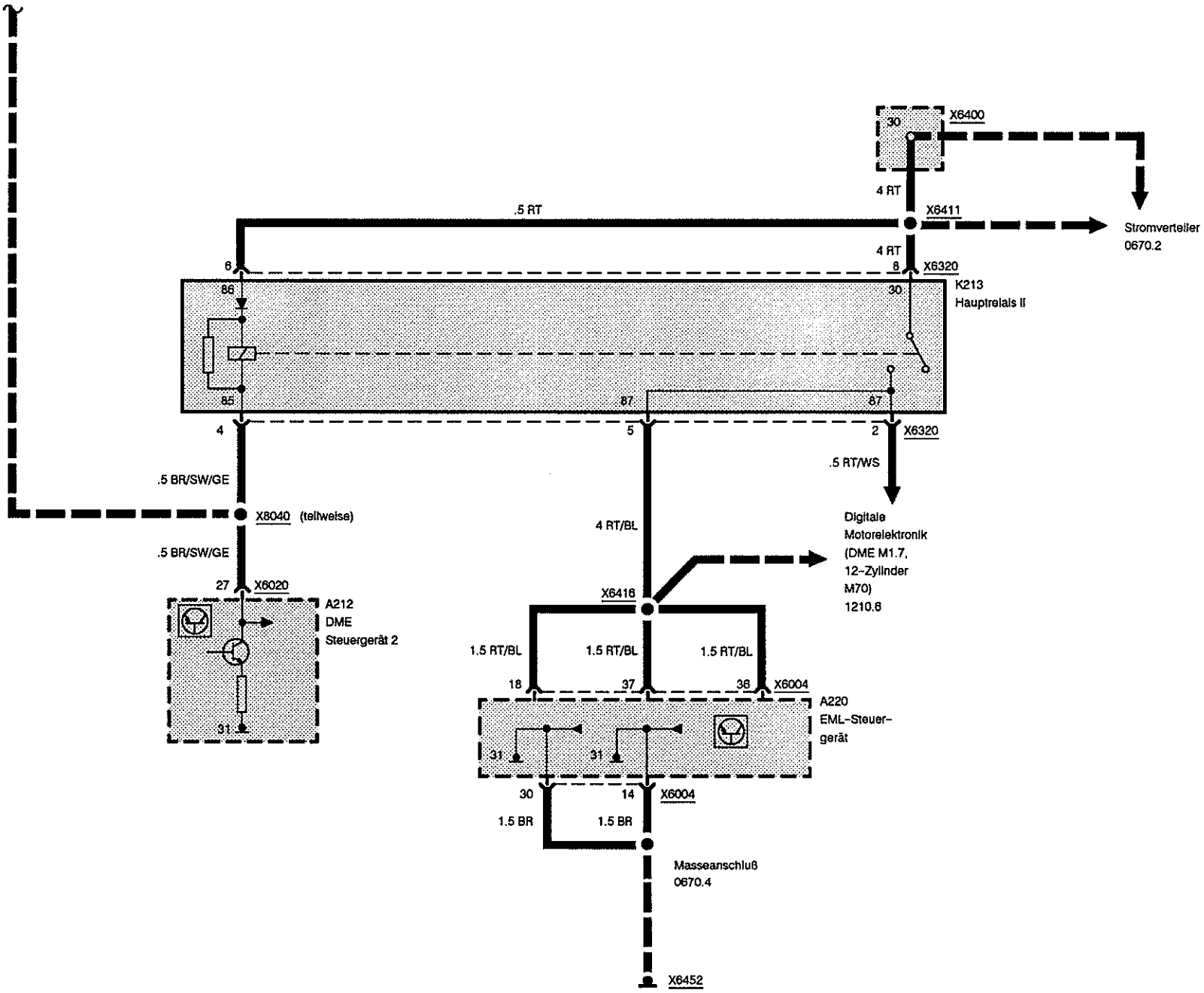

Man.
1240.0-00
Auto.
R
S
S
R
.5 SW/BR
2.5 SW/GE
2.5 SW/GE
.5 SW/BR
4
2
2
4
X55
X55
B900
Brücke
K1
Anlaßsperr-
Relais
30
86
87
85
8
6
6
8
X55
X55
Masseanschluß
0670.4
X307
2.5 SW/GE
2.5 SW/
GE
23
2.5 SW/GE
11
X190
X20
X6002
D100
Diagnose-
stecker
2.5 SW/GE
1
X25
2.5 SW/GE
Masseanschluß
0670.4
X307
50 SW
Stromverteiler
0670.2
X960
SW
X1369
G1z
Batterie I,
rechts
50 SW
X911
Starter-
stützpunkt
SW
X946
Masseanschluß
0670.4
X955
.75 SW/GN
50
30
30h
M1
Anlasser
31
31
2
X25
1.5 SW/GN
X276
.5 SW/GN
30
X13
.5 SW/GN
12
X39
A25
Elektronik-
Karosserie-
Modul
31
.5 SW/GN
4
X253
A1
Grundmodul
31
.5 SW/GN
3
X36
.5 SW/GN
19
X613
A11
Steuergerät
integrierte
Heiz- und
Klimaanlage
(IHKA)
31

Elektronische Motorleistungsregelung (EML, 12 Zyl.) Blockschaltbild

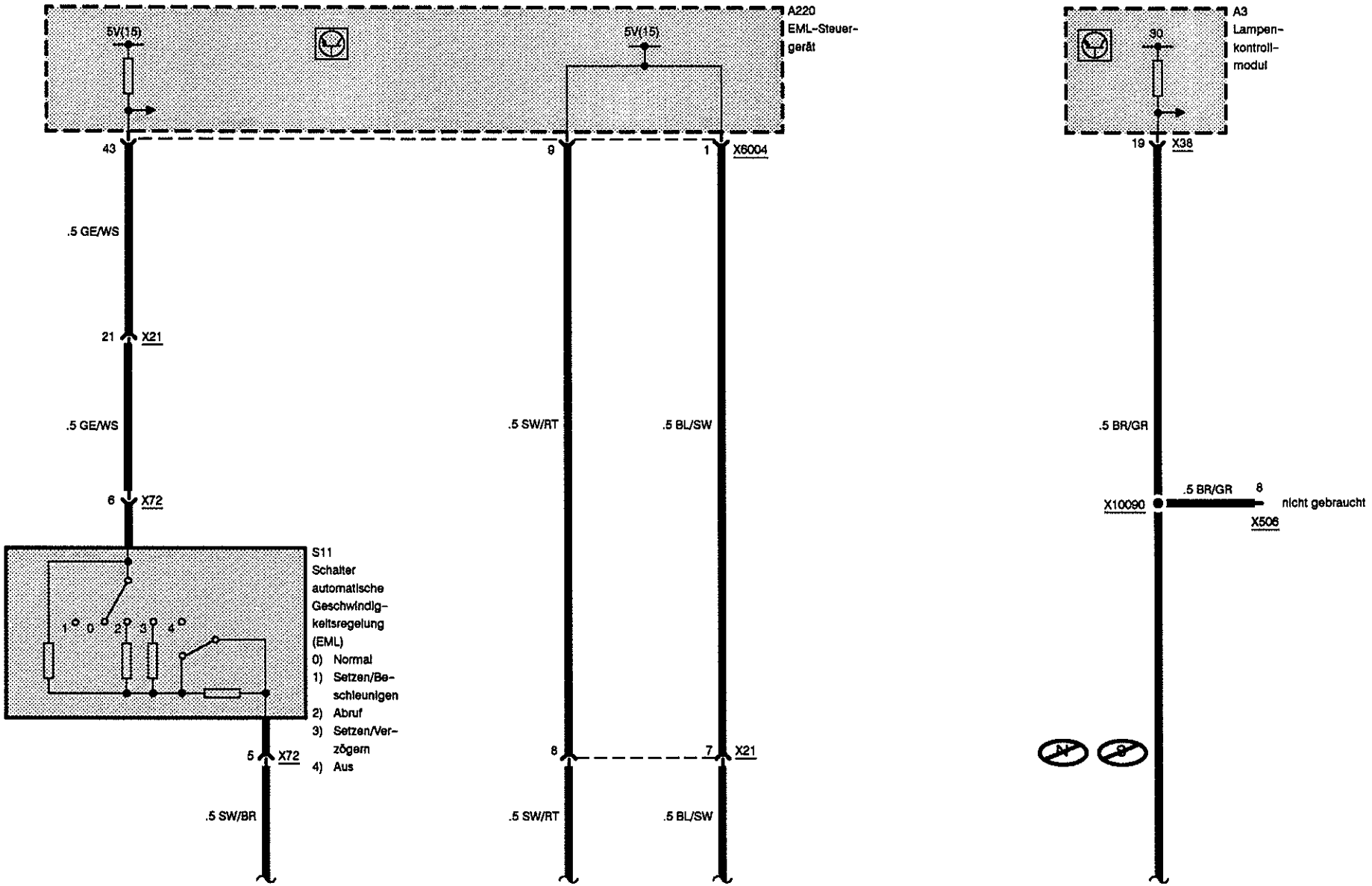
08/91 — 1270.1 — 1992
08/91 — 1270.1 — 1992

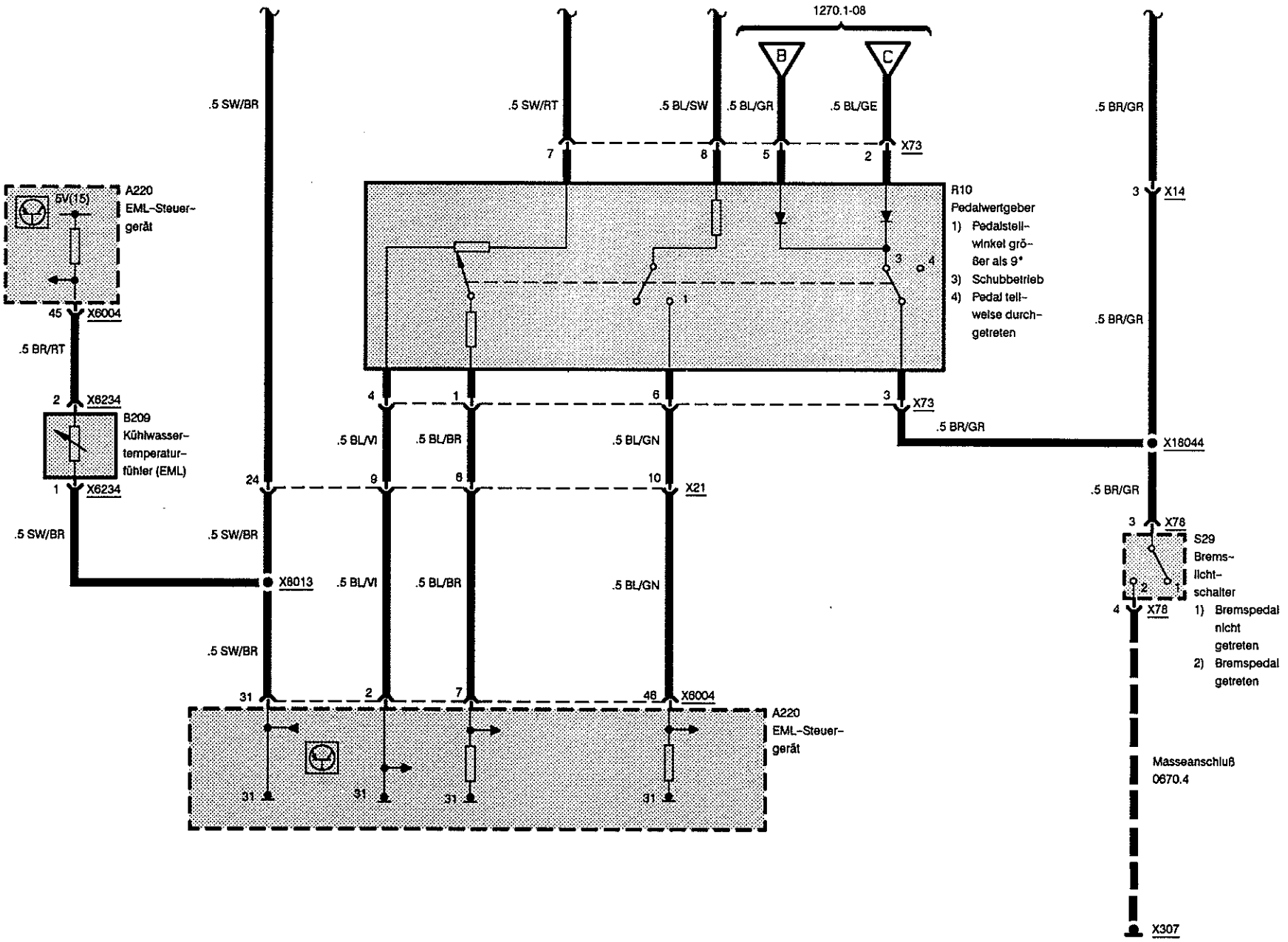



X6400
30
6 RT
.5 RT
X6412
Stromverteiler
0670.2
4 RT
6
8
X6310
K212
Hauptrelais I
66
30
65
87
87
4
5
2
X6310
.5 BR/SW/GE
4 RT/BL
4 RT/WS/GE
X8040 (teilweise)
X6410
Digitale
Motorelektronik
(DME M1.7,
12-Zylinder
M70)
1210.6
.5 BR/SW/GE
1.5 RT/BL
27
54
X6010
A211
DME
Steuergerät 1
31
31

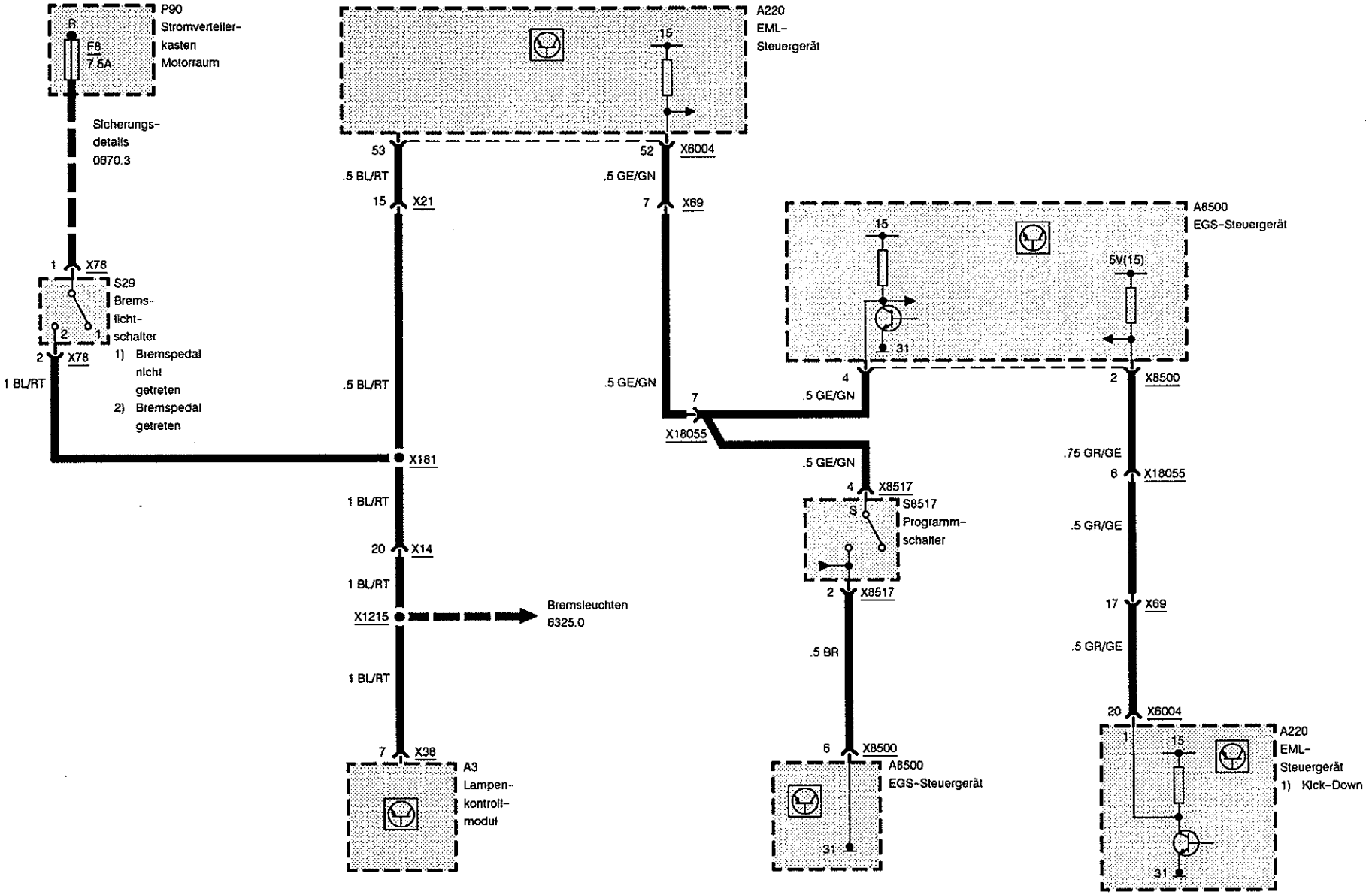

X6400
30
4 RT
.5 RT
X6411
Stromverteiler
0670.2
4 RT
6
8
X6320
86
30
K213
Hauptrelais II
85
87
87
4
5
2
X6320
.5 RT/WS
.5 BR/SW/GE
X6040 (teilweise)
Digitale
Motorelektronik
(DME M1.7,
12-Zylinder
M70)
1210.6
4 RT/BL
.5 BR/SW/GE
27
X6020
X6416
A212
DME
Steuergerät 2
1.5 RT/BL
1.5 RT/BL
1.5 RT/BL
18
37
36
X6004
A220
EML-Steuer-
gerät
31
31
31
30
14
X6004
1.5 BR
1.5 BR
Masseanschluß
0670.4
X6452

Elektronische Motorleistungs- Regelung (EML, 12- Zylinder)

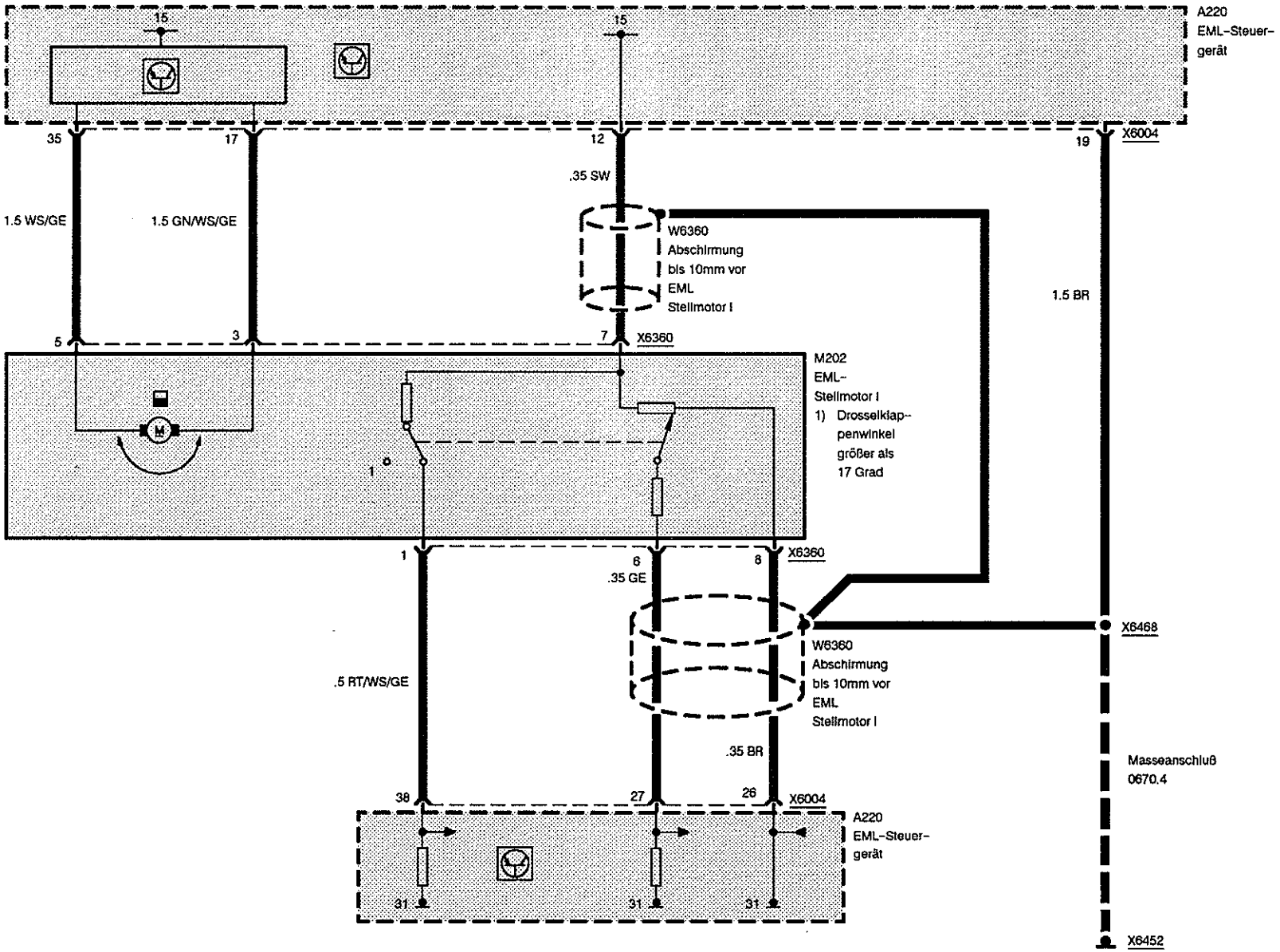



1270.1-08
B
C
.5 SW/BR
.5 SW/RT
.5 BL/SW
.5 BL/GR
.5 BL/GE
.5 BR/GR
7
8
5
2
X73
3
X14
A220
EML-Steuer-
gerät
5V(15)
45
X6004
R10
Pedalwertgeber
1) Pedalstell-
winkel grö-
ßer als 9°
3) Schubbetrieb
4) Pedal teil-
weise durch-
getreten
3
4
1
.5 BR/RT
.5 BR/GR
2
X6234
B209
Kühlwasser-
temperatur-
fühler (EML)
1
X6234
4
1
6
3
X73
.5 BL/VI
.5 BL/BR
.5 BL/GN
.5 BR/GR
X18044
24
9
8
10
X21
.5 BR/GR
3
X78
S29
Brems-
licht-
schalter
1) Bremspedal
nicht
getreten
2) Bremspedal
getreten
2
4
X78
.5 SW/BR
.5 SW/BR
X8013
.5 BL/VI
.5 BL/BR
.5 BL/GN
.5 SW/BR
31
2
7
46
X6004
A220
EML-Steuer-
gerät
31
31
31
31
Masseanschluß
0670.4
X307

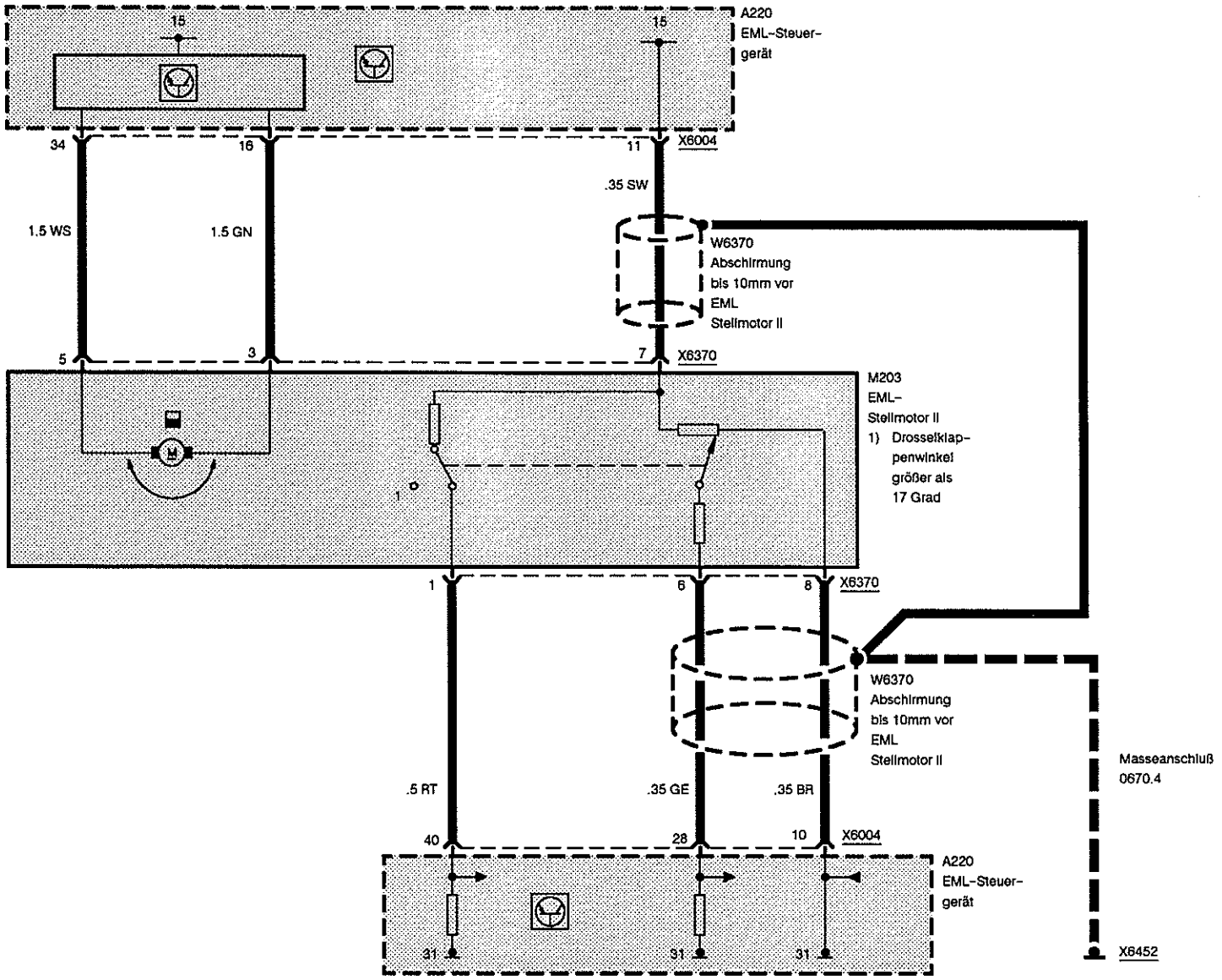
Elektronische Motorleistungs- Regelung (EML, 12- Zylinder)



Elektronische Motorleistungs- Regelung (EML, 12- Zylinder)

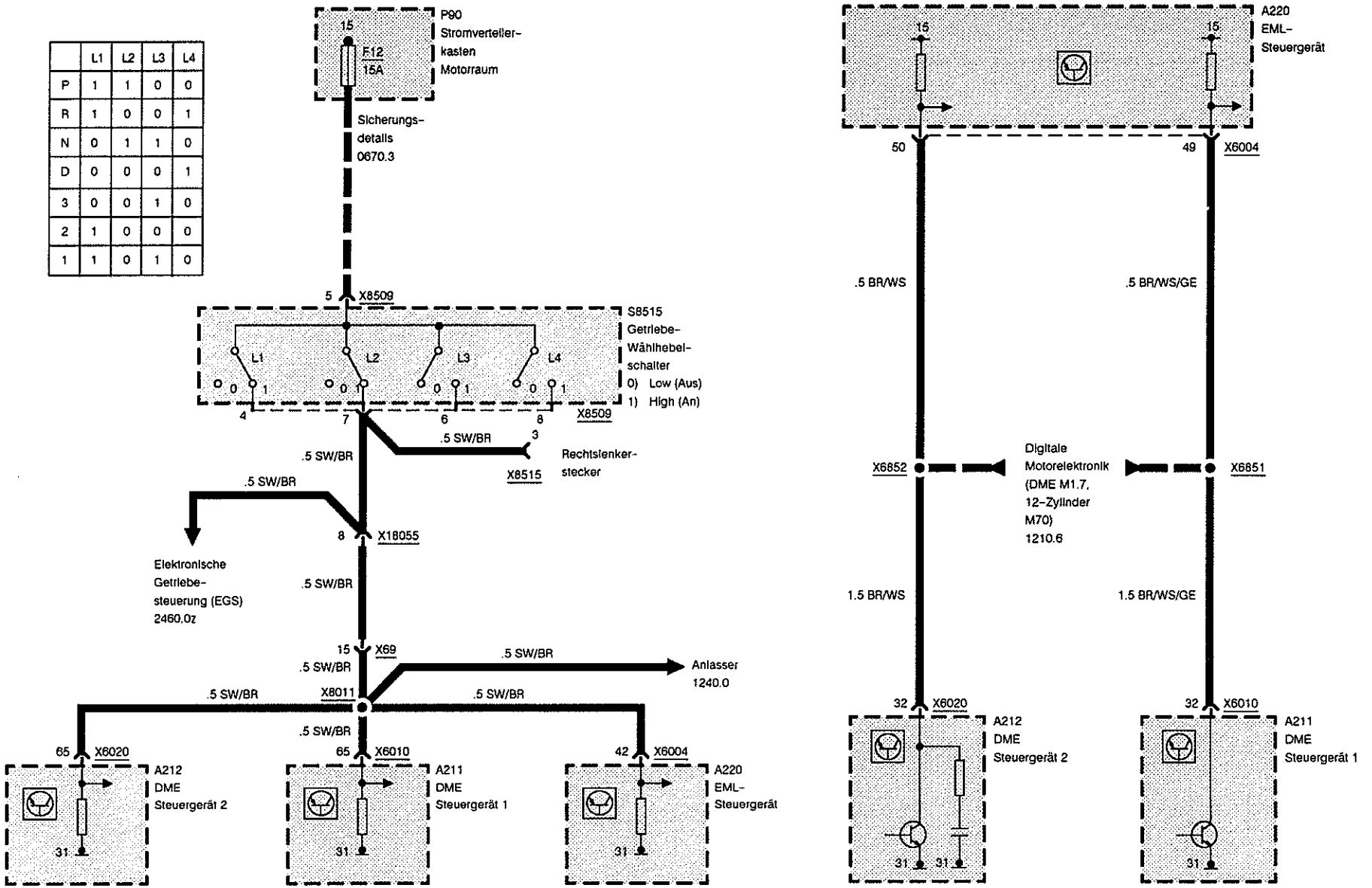


Elektronische Motorleistungs- Regelung (EML, 12- Zylinder)

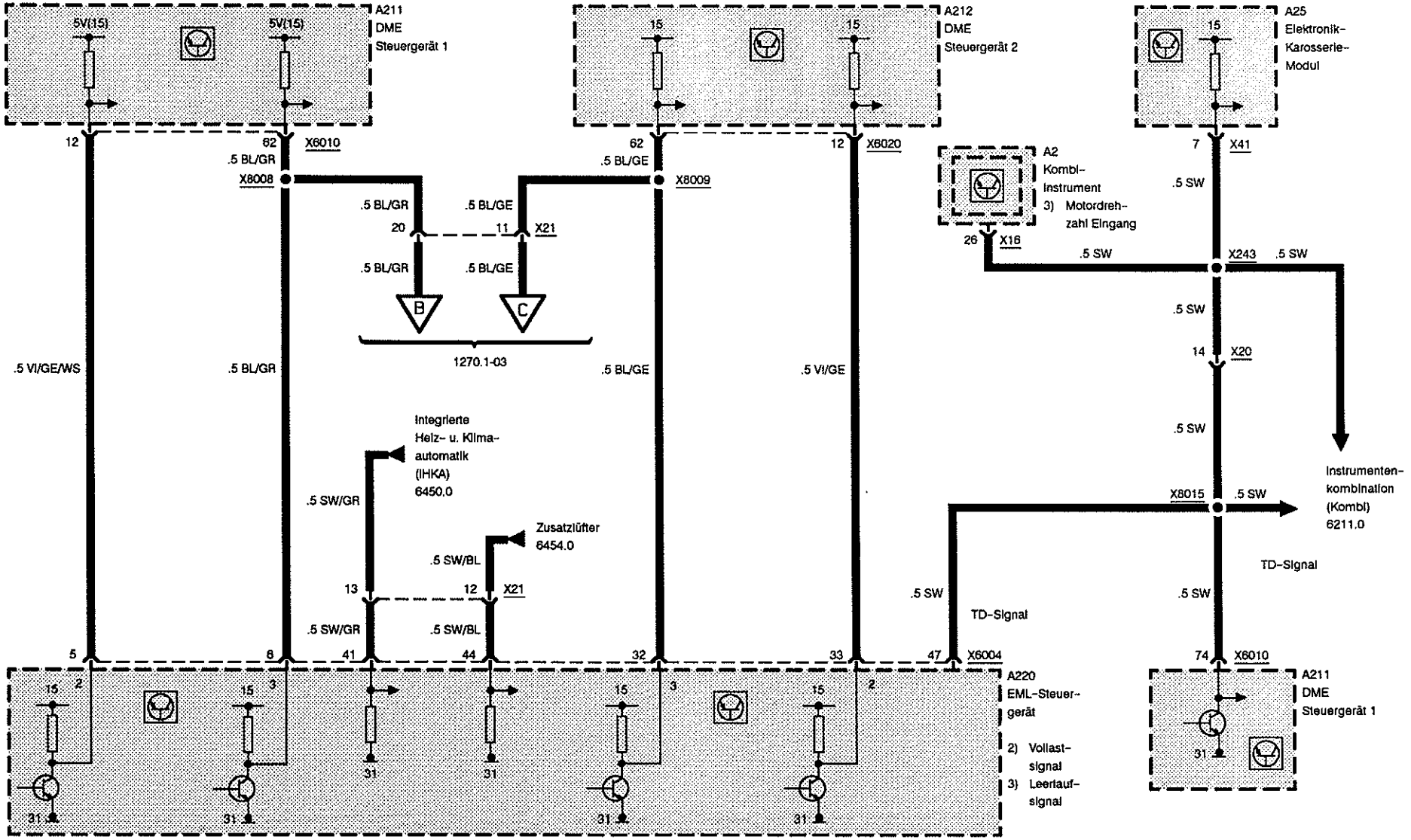


Elektronische Motorleistungs- Regelung (EML, 12- Zylinder)

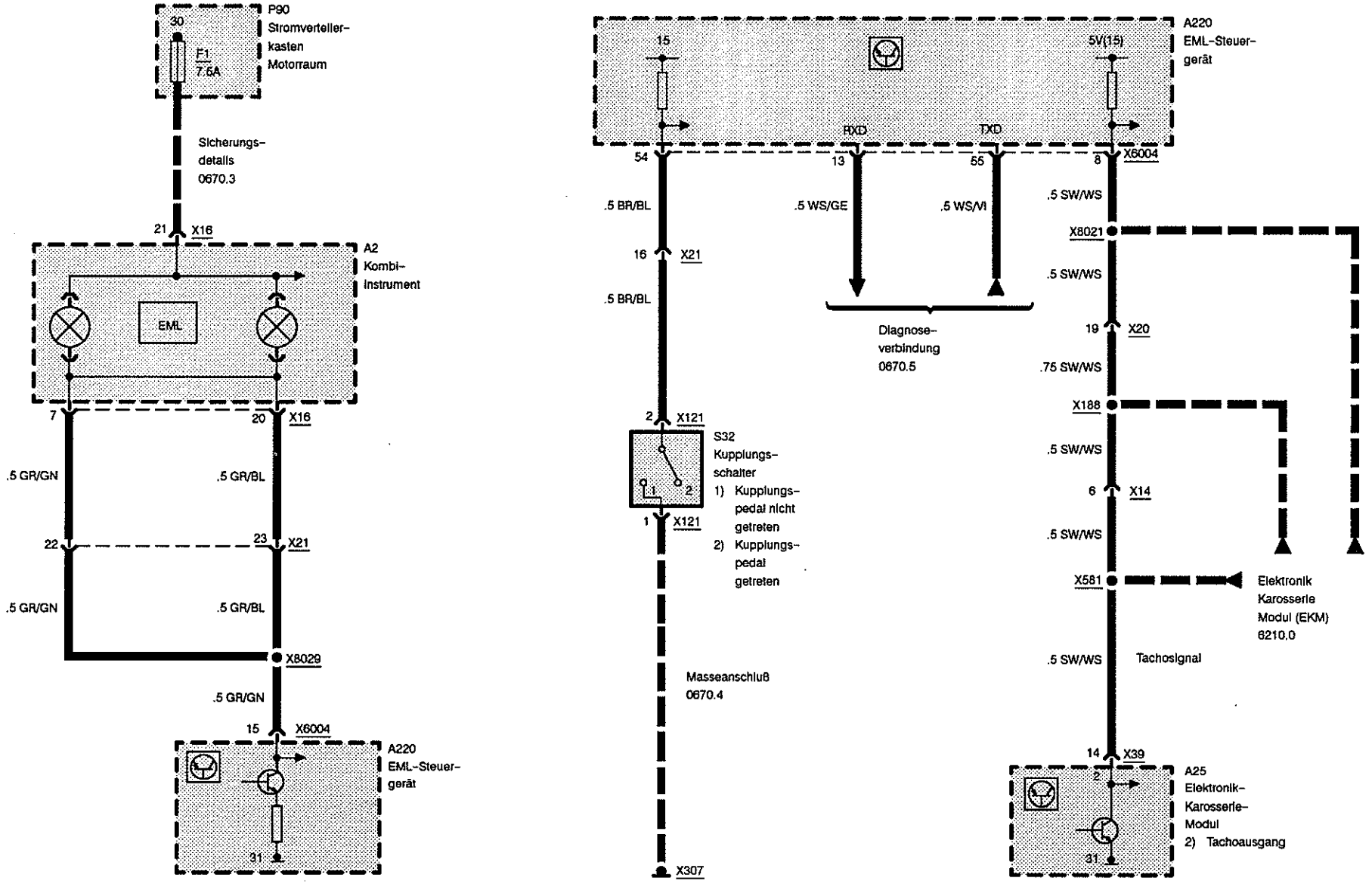
	L1	L2	L3	L4
P	1	1	0	0
R	1	0	0	1
N	0	1	1	0
D	0	0	0	1
3	0	0	1	0
2	1	0	0	0
1	1	0	1	0



Elektronische Motorleistungs- Regelung (EML, 12- Zylinder)

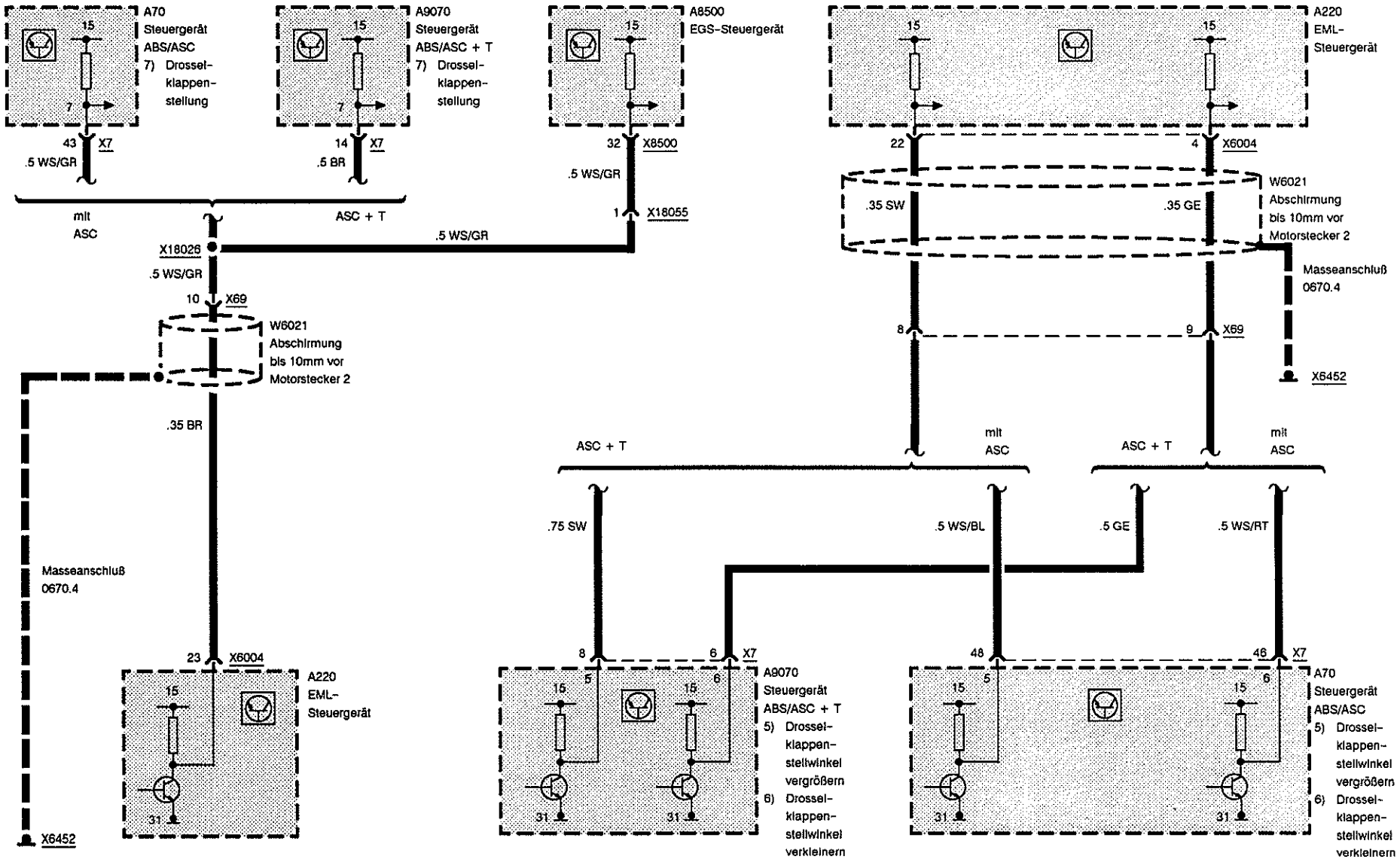


Elektronische Motorleistungs- Regelung (EML, 12- Zylinder)

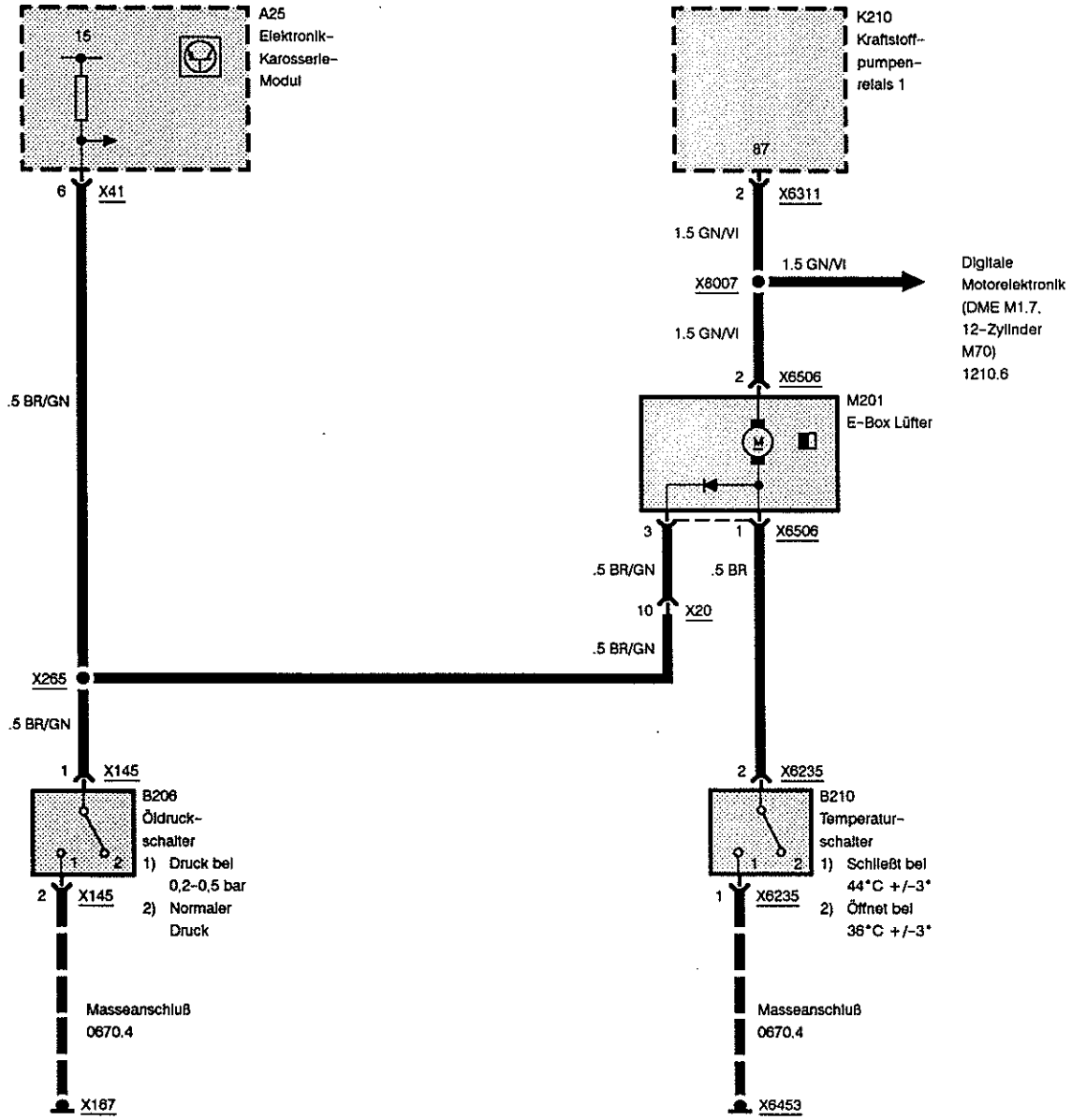


Elektronische Motorleistungs- Regelung (EML, 12- Zylinder)

EML-Schnittstelle



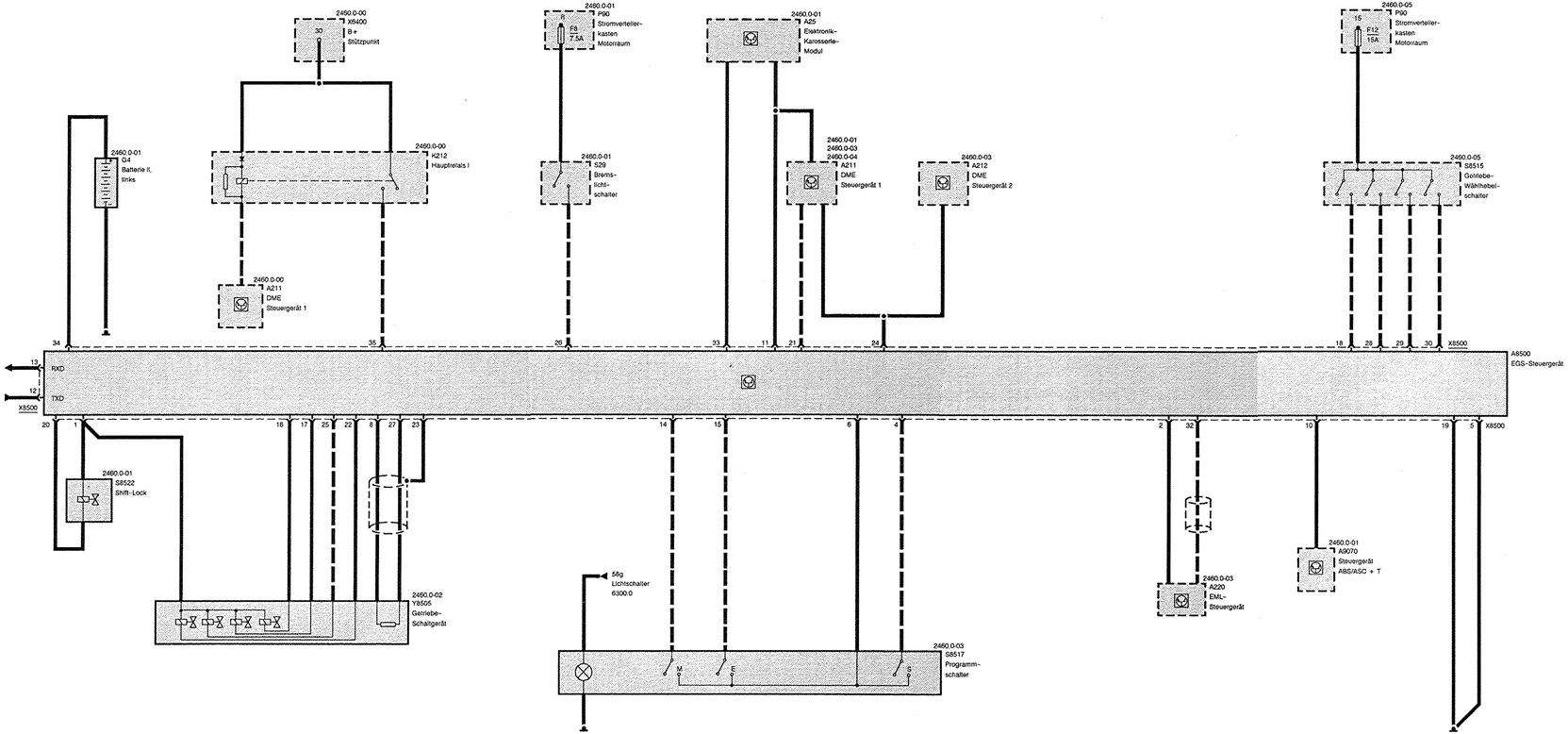
E-Box-Lüfter


A25
Elektronik-
Karosserie-
Modul
15
6
X41
.5 BR/GN
X265
.5 BR/GN
1
X145
B206
Öldruck-
schalter
1) Druck bei
0,2-0,5 bar
2) Normaler
Druck
2
X145
Masseanschluß
0670.4
X167
K210
Kraftstoff-
pumpen-
relais 1
87
2
X6311
1.5 GN/Vi
1.5 GN/Vi
X8007
1.5 GN/Vi
Digitale
Motorelektronik
(DME M1.7,
12-Zylinder
M70)
1210.6
2
X6506
M201
E-Box Lüfter
3
1
X6506
.5 BR/GN
.5 BR
10
X20
.5 BR/GN
2
X6235
B210
Temperatur-
schalter
1) Schließt bei
44°C +/-3°
2) Öffnet bei
36°C +/-3°
1
X6235
Masseanschluß
0670.4
X6453

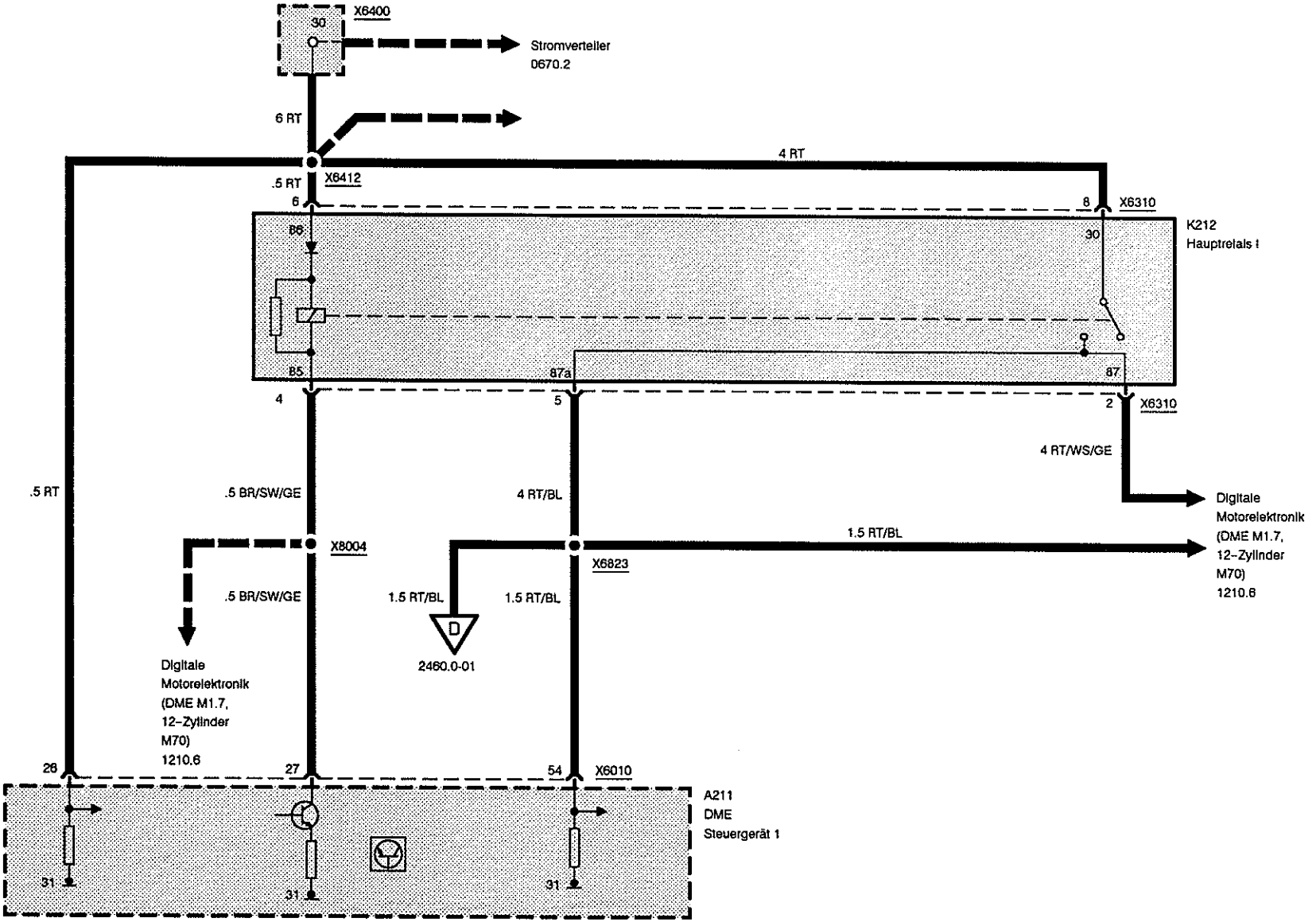
Elektronische Getriebesteuerung (EGS, 4HP-24) Blockschaltbild

08/91 — 2460.0 — 1992

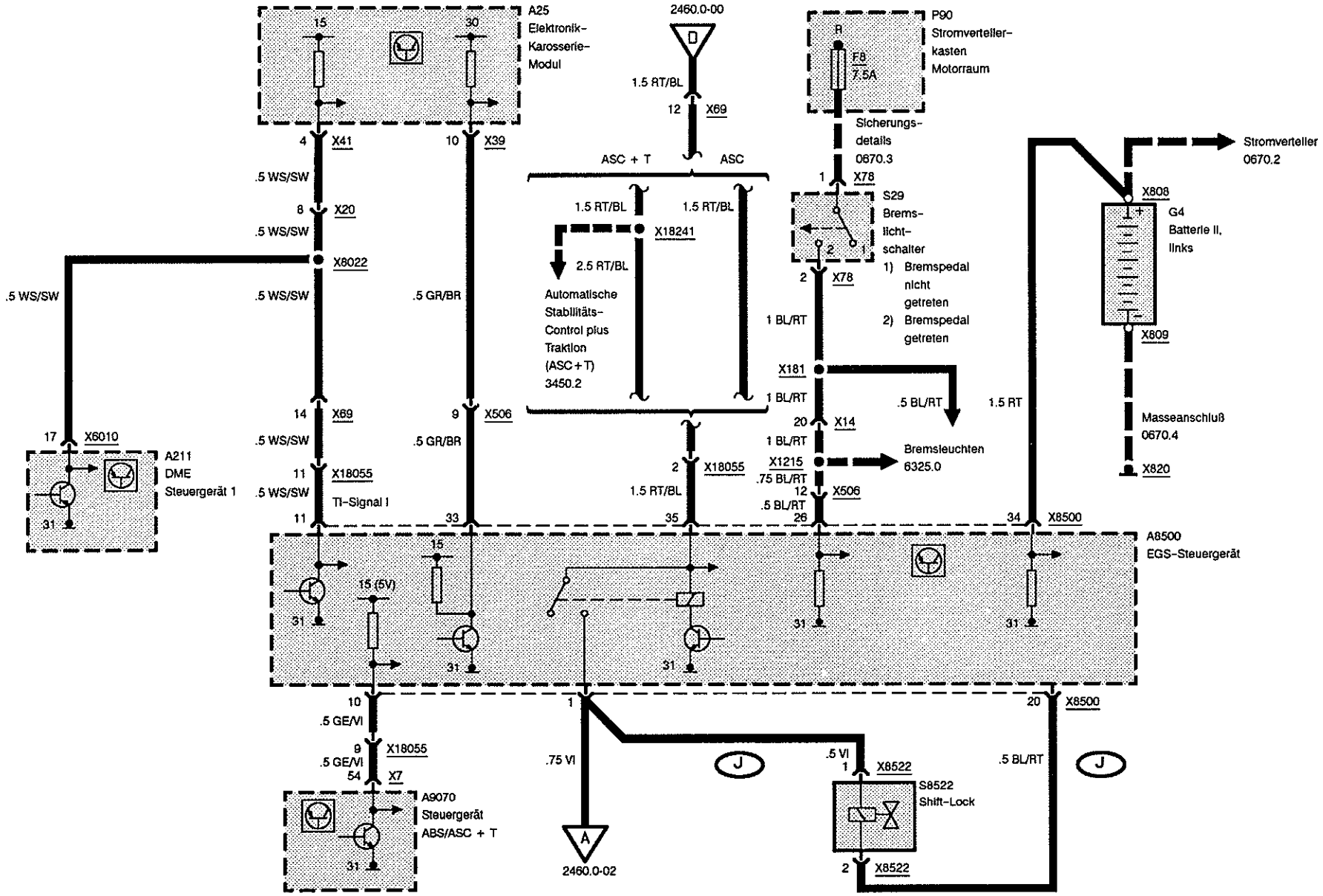
08/91 — 2460.0 — 1992



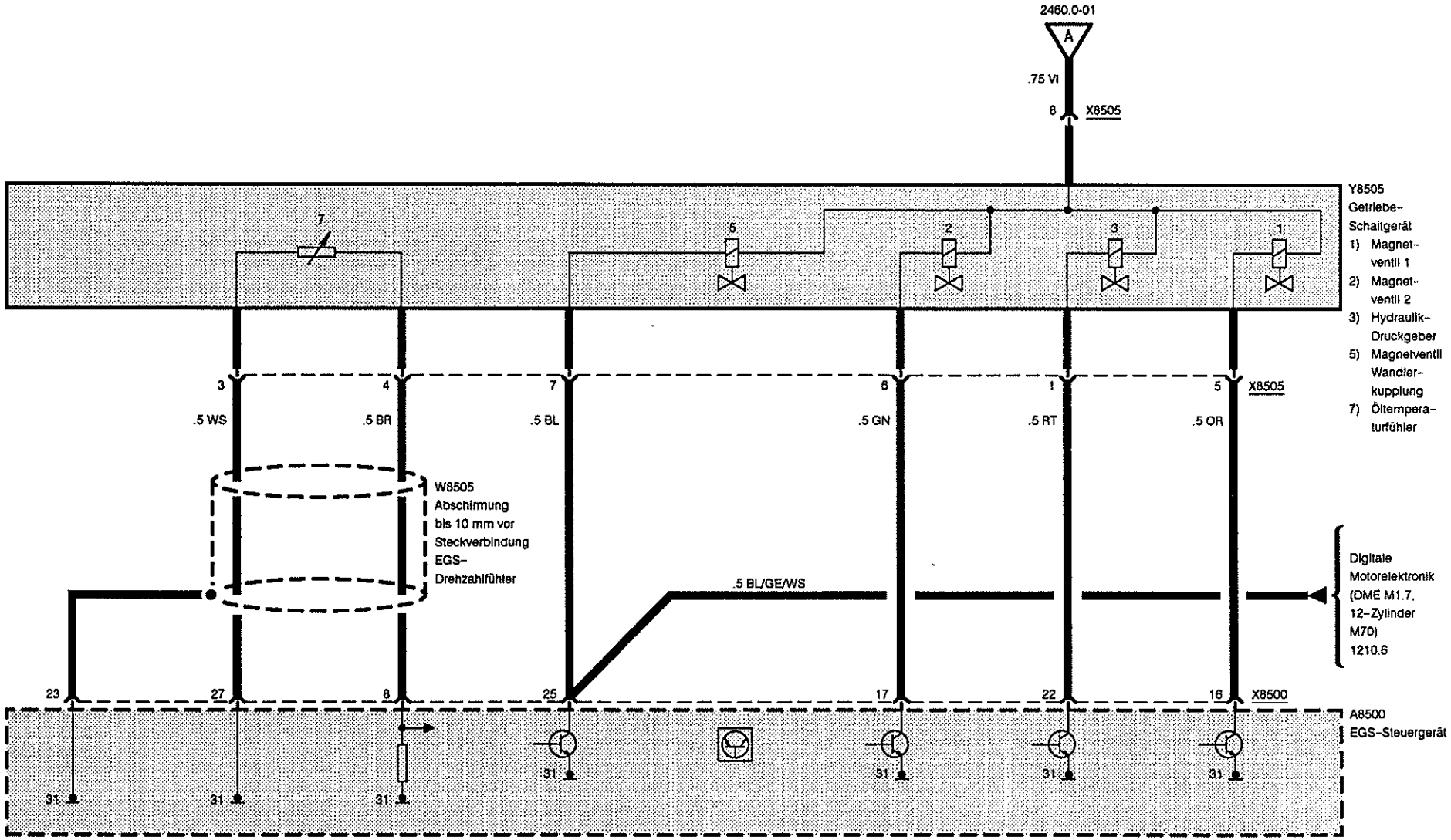
Elektronische Getriebesteuerung (EGS)



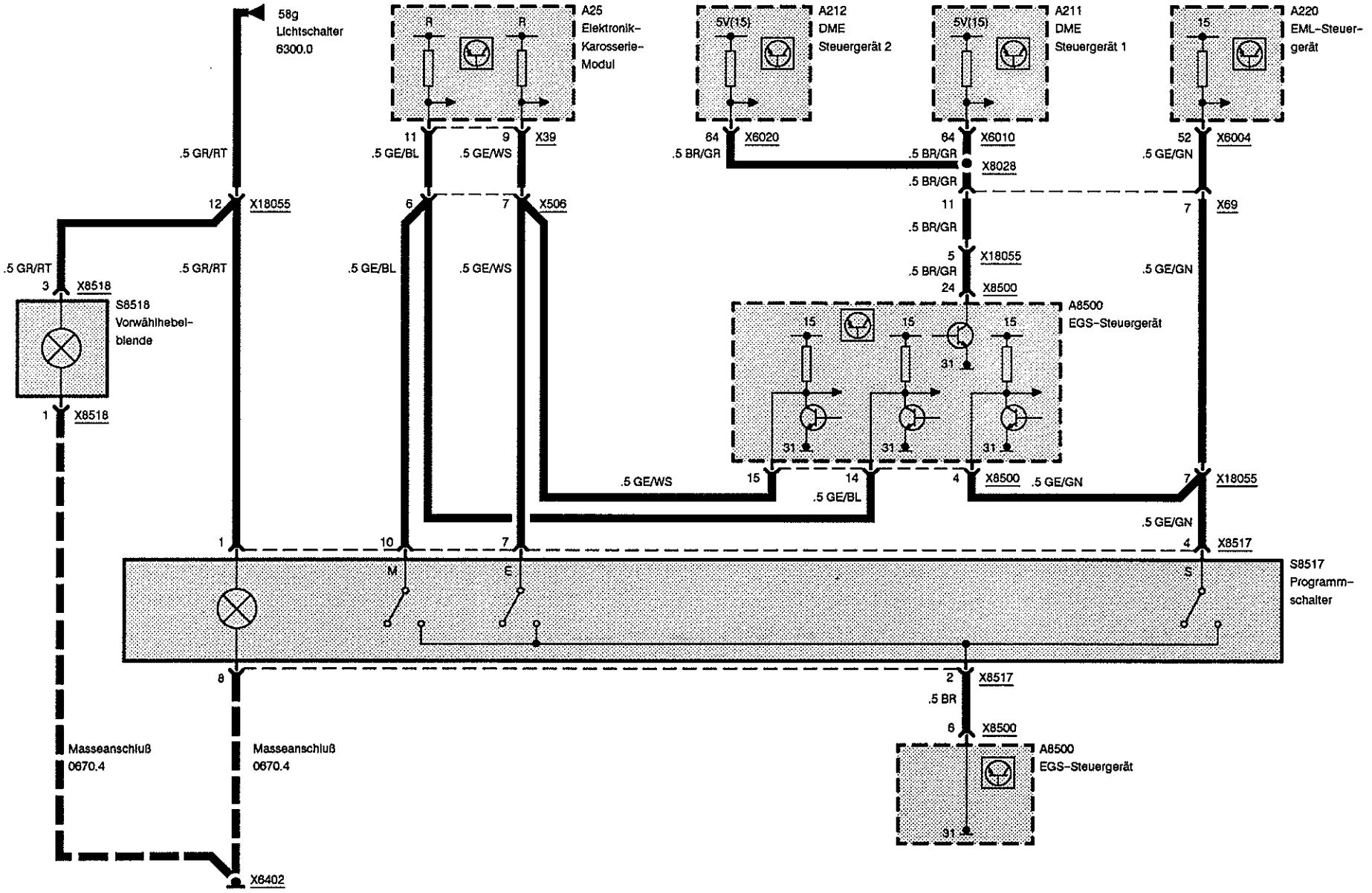
Elektronische Getriebesteuerung (EGS)



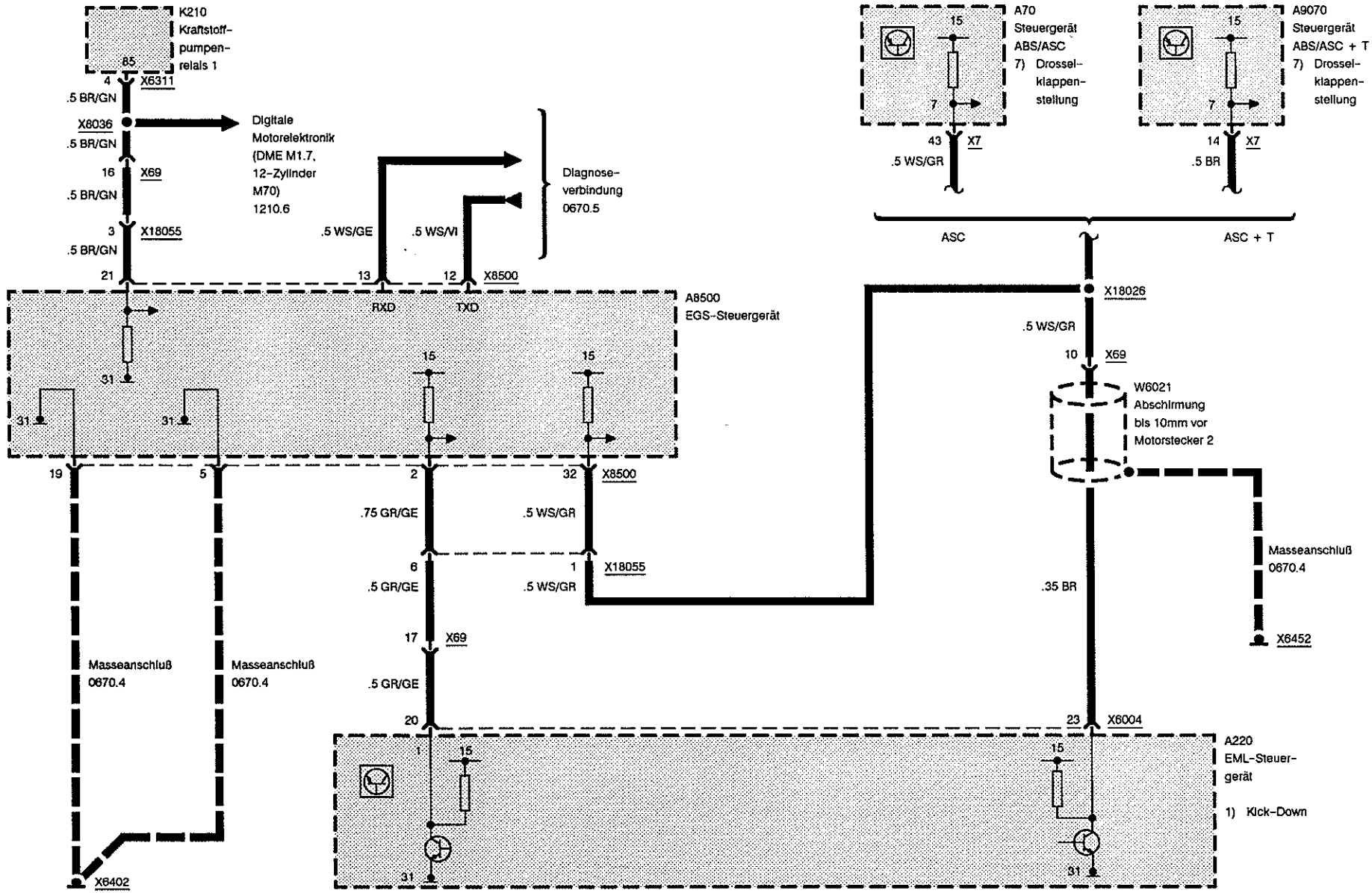
Elektronische Getriebesteuerung (EGS)



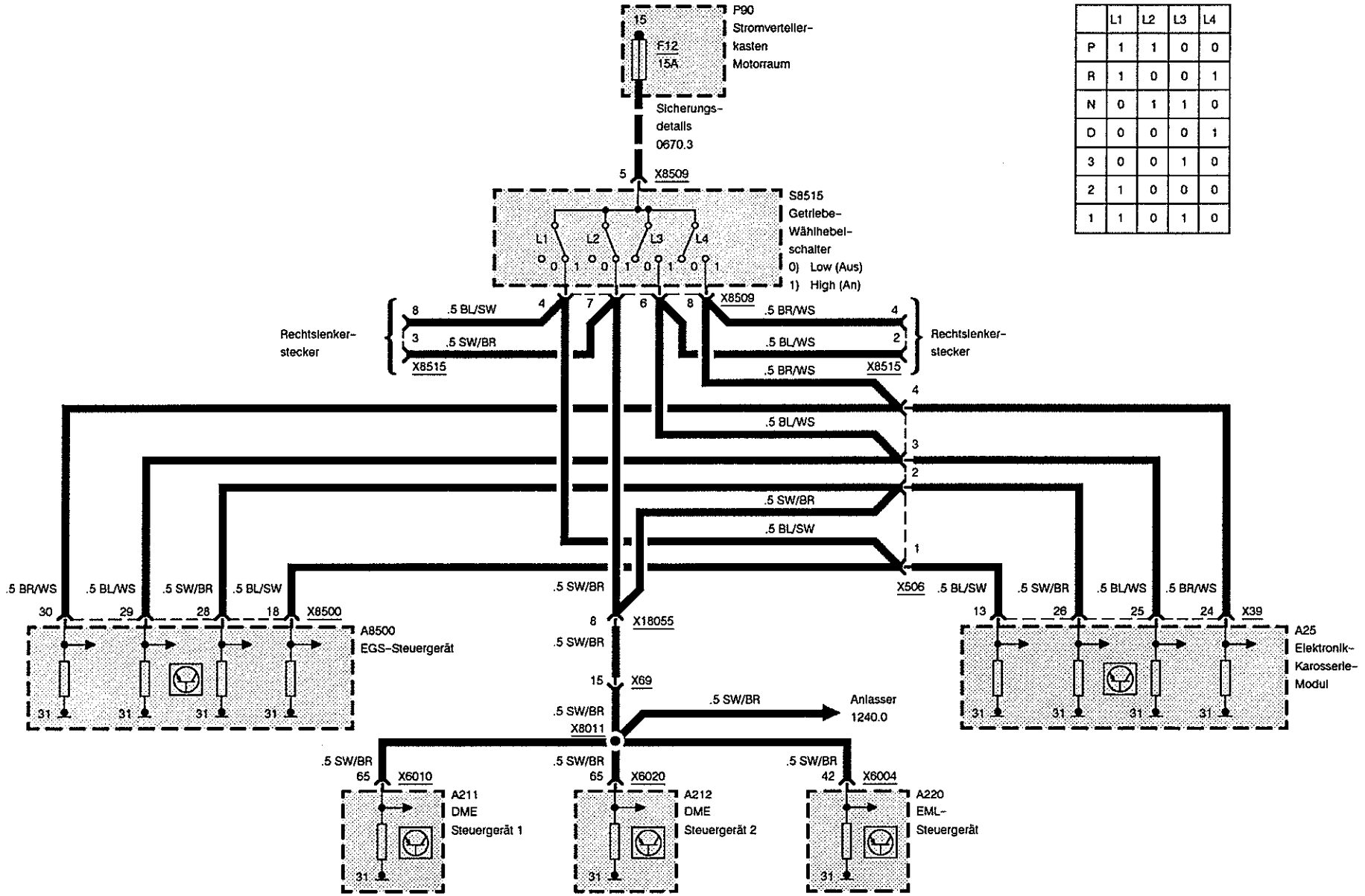
Elektronische Getriebesteuerung (EGS)



Elektronische Getriebesteuerung (EGS)

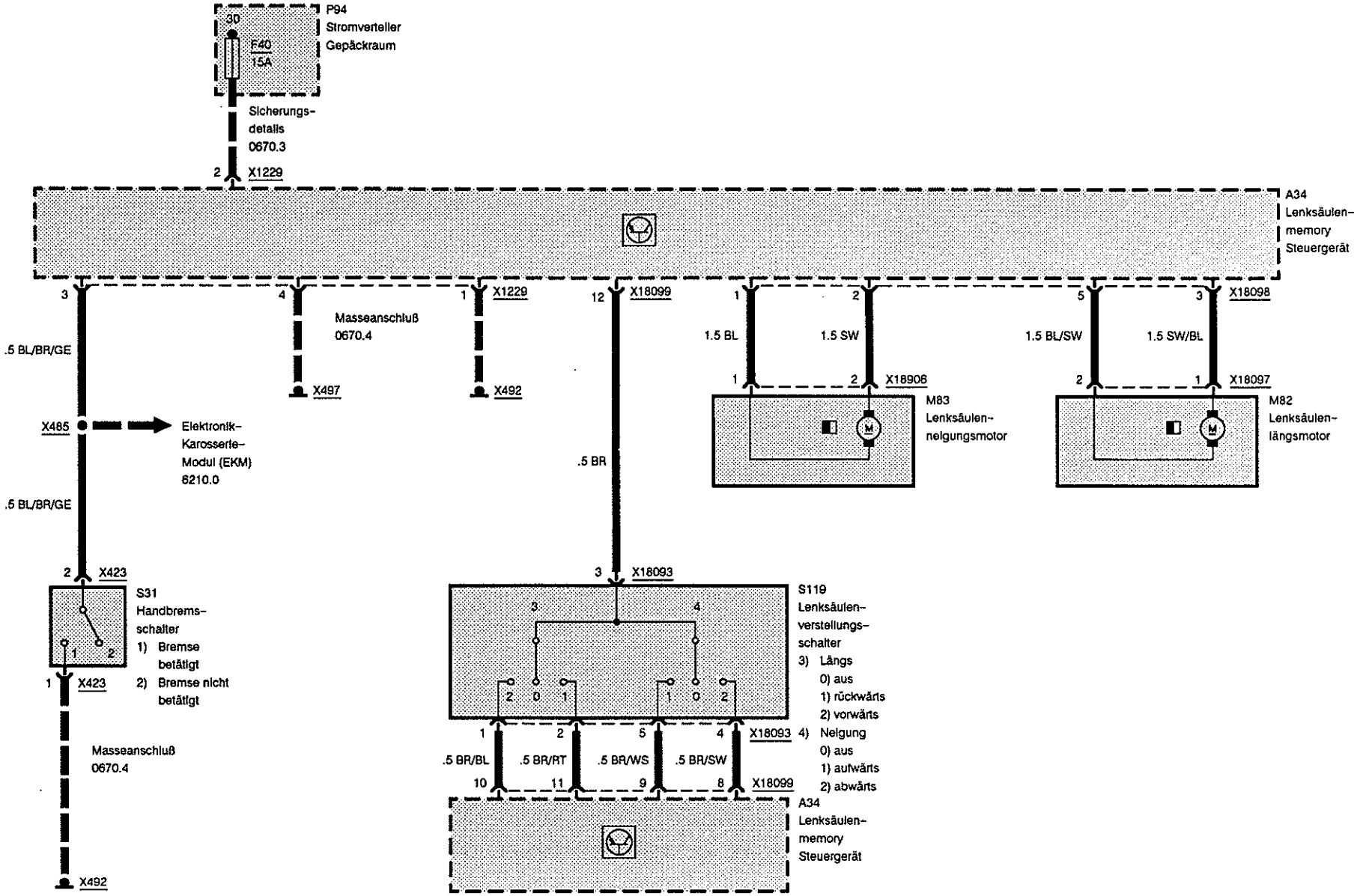


Elektronische Getriebesteuerung (EGS)

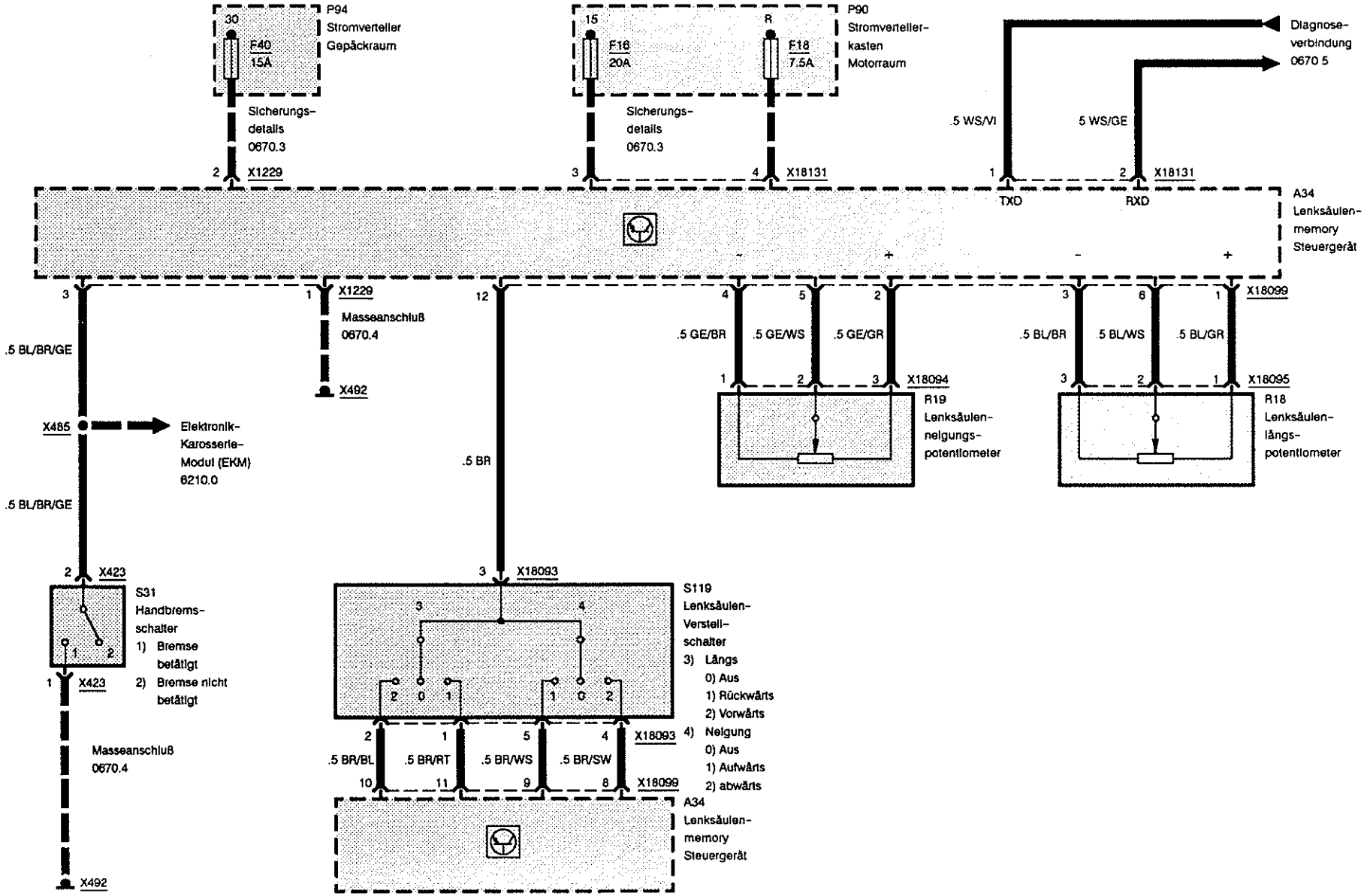


	L1	L2	L3	L4
P	1	1	0	0
R	1	0	0	1
N	0	1	1	0
D	0	0	0	1
3	0	0	1	0
2	1	0	0	0
1	1	0	1	0

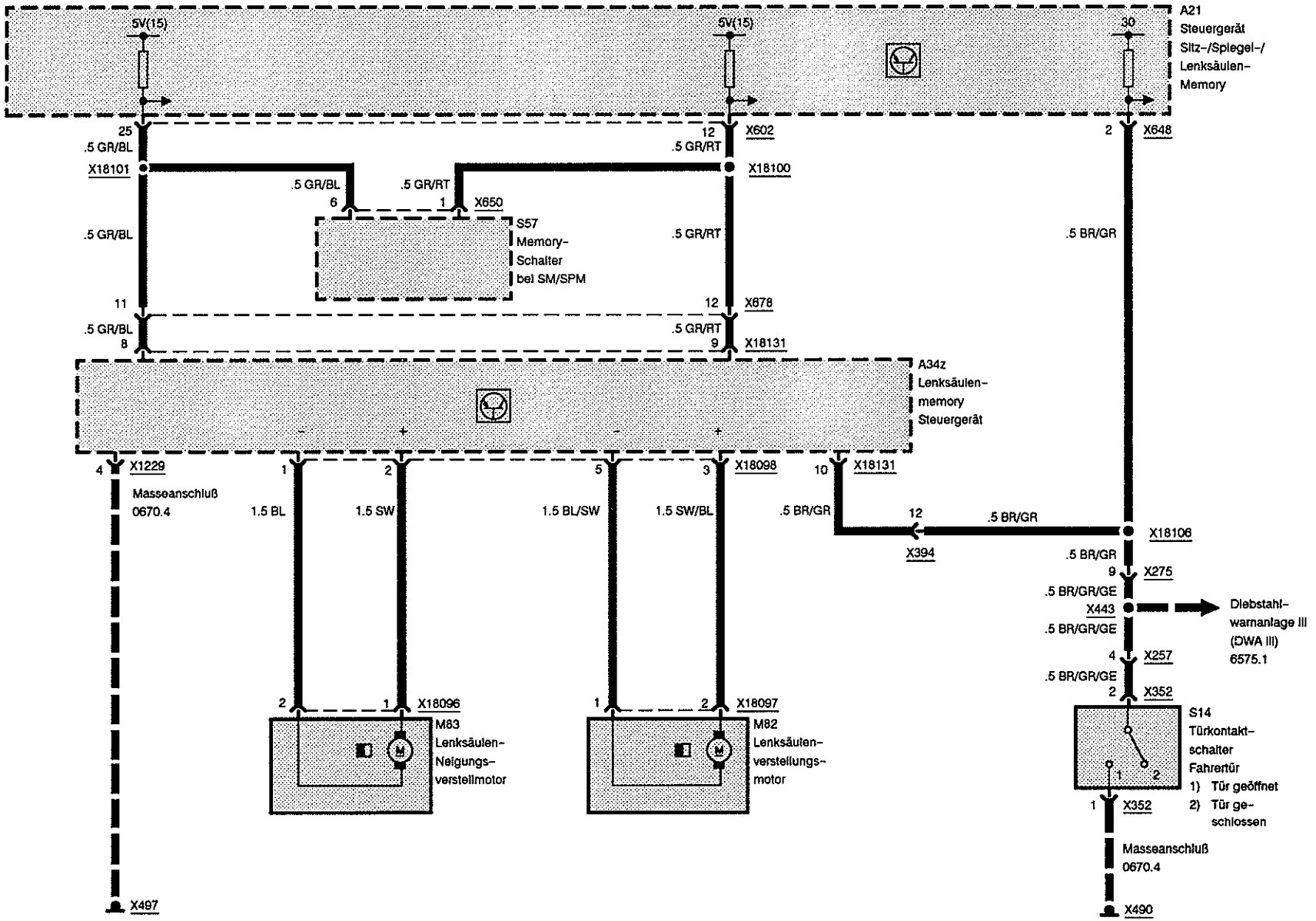
Elektrische Lenksäulenverstellung



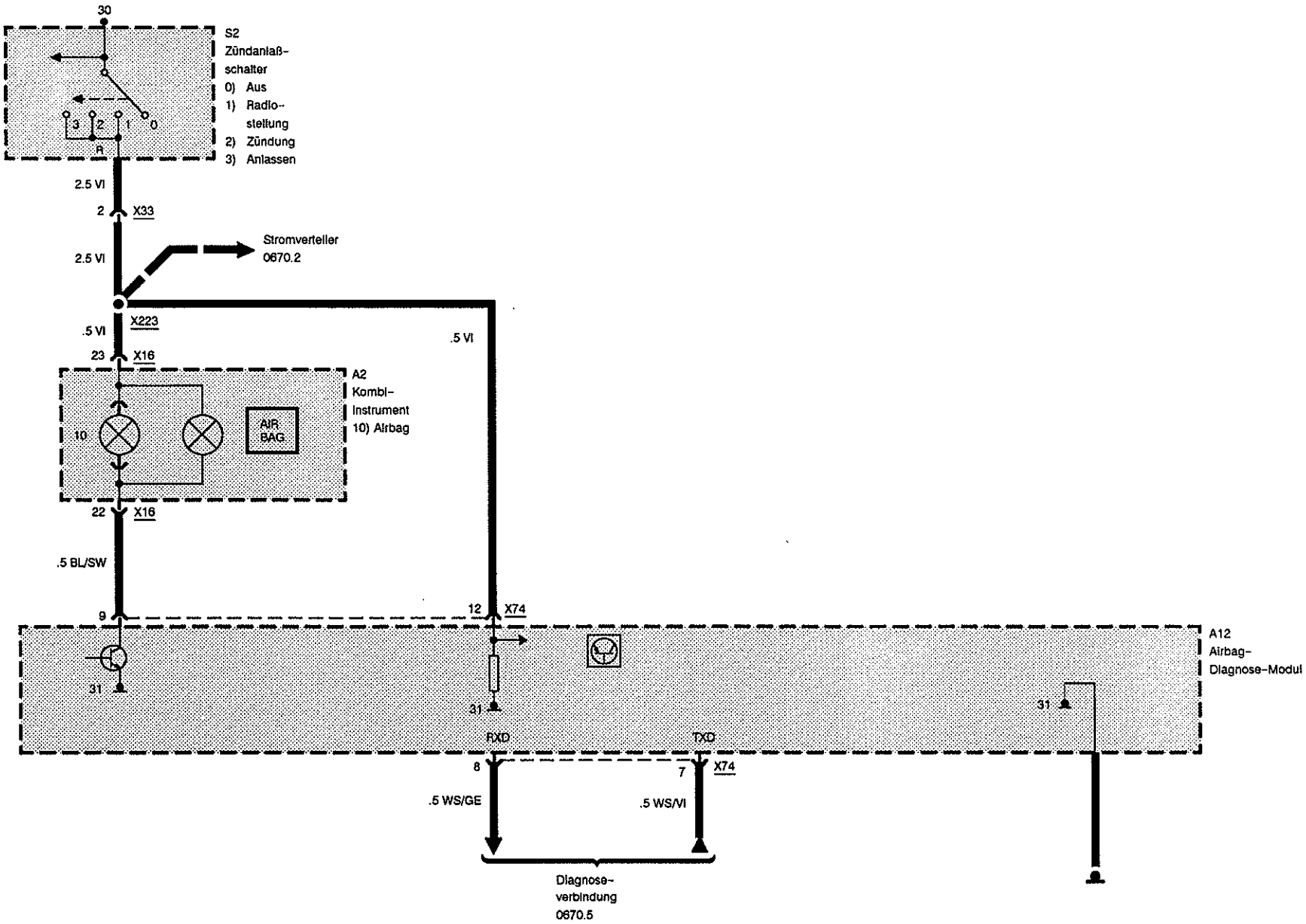
Lenksäulen- Memory (LSM)

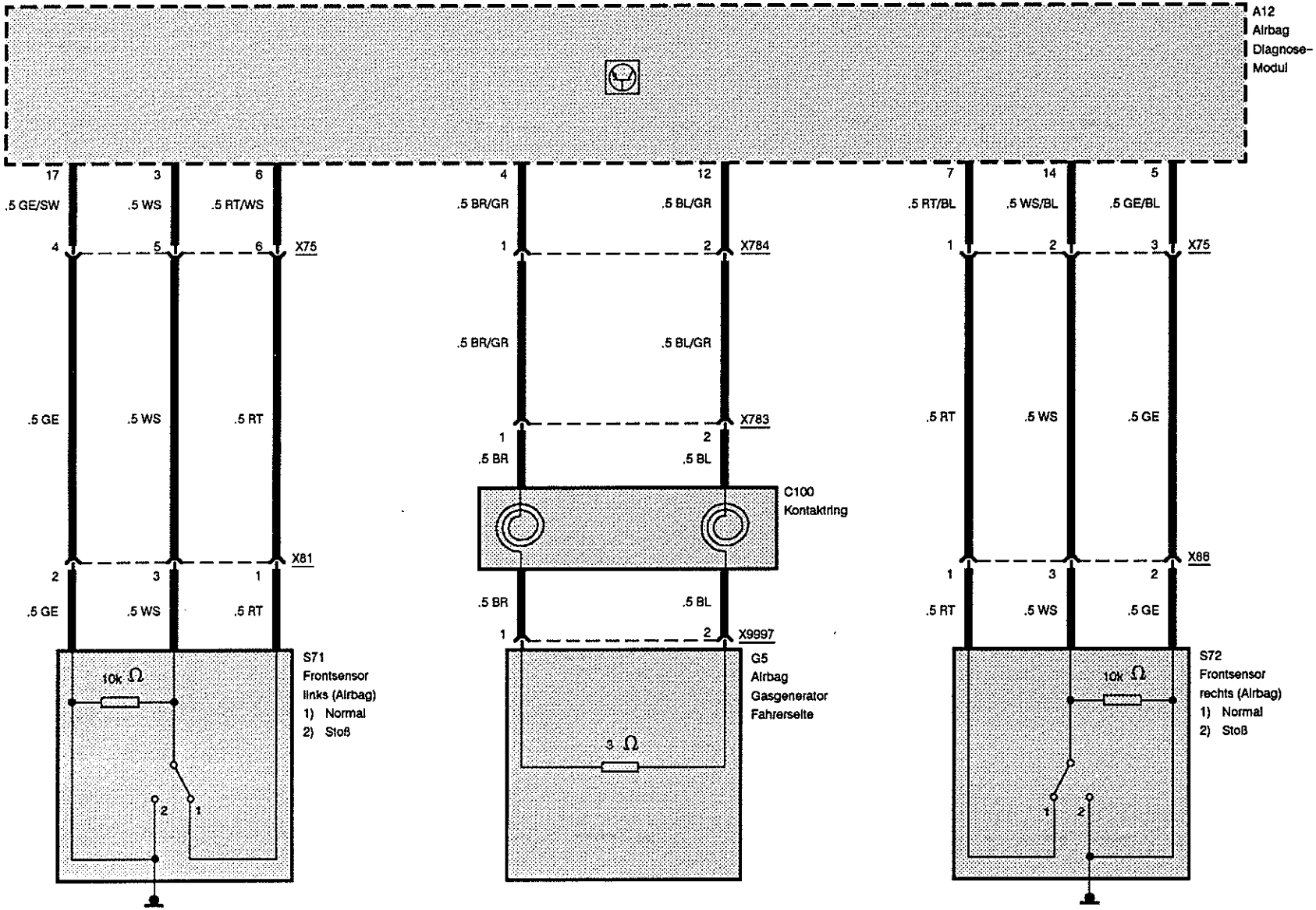


Lenksäulen- Memory (LSM)



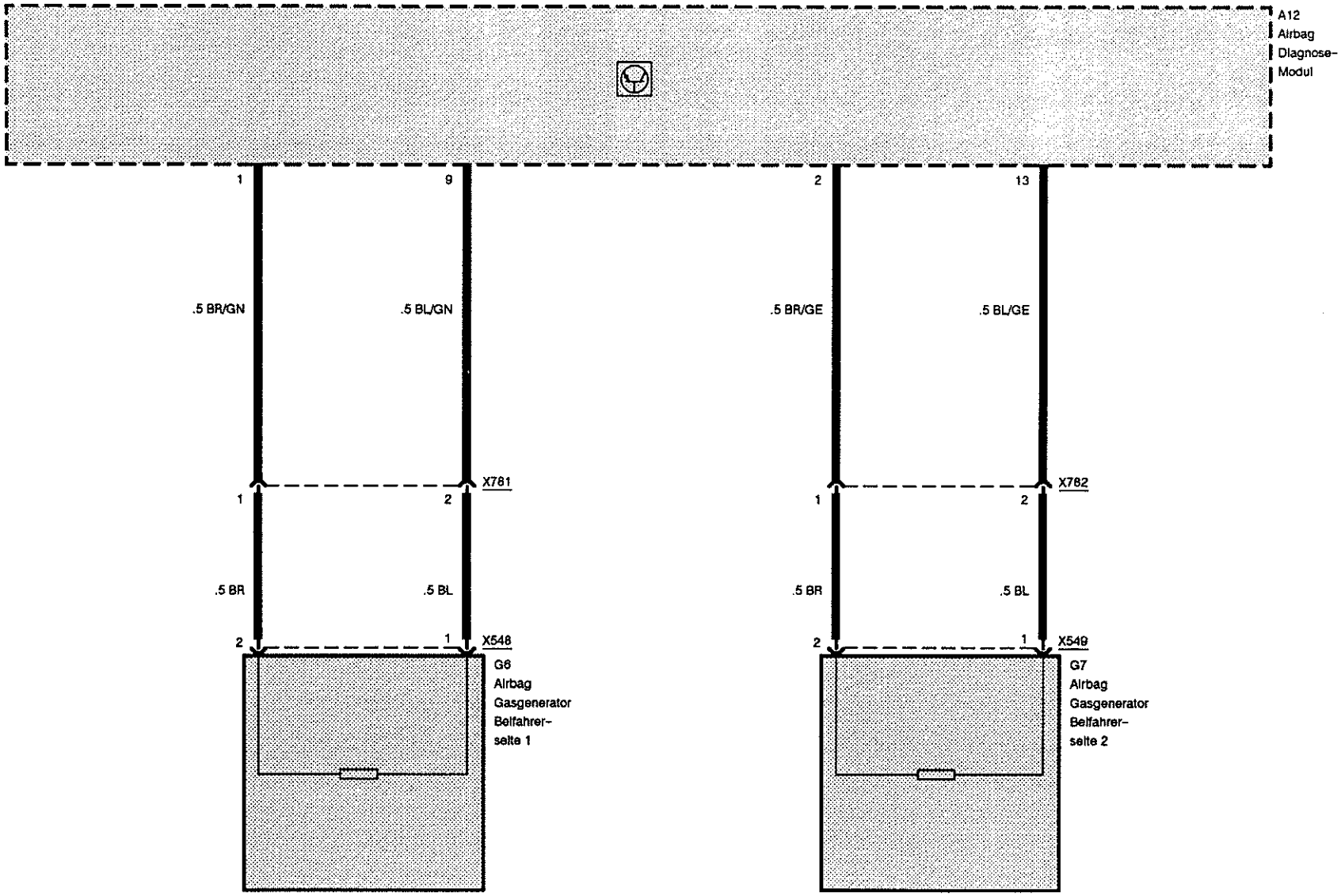
Airbag (AB)


30
S2
Zündanlaß-
schalter
0) Aus
1) Radio-
stellung
2) Zündung
3) Anlassen
3
2
1
0
R
2.5 VI
2
X33
2.5 VI
Stromverteiler
0670.2
.5 VI
X223
23
X16
.5 VI
A2
Kombi-
Instrument
10) Airbag
10
AIR
BAG
22
X16
.5 BL/SW
9
12
X74
A12
Airbag-
Diagnose-Modul
31
31
31
RXD
TXD
8
7
X74
.5 WS/GE
.5 WS/VI
Diagnose-
verbindung
0670.5

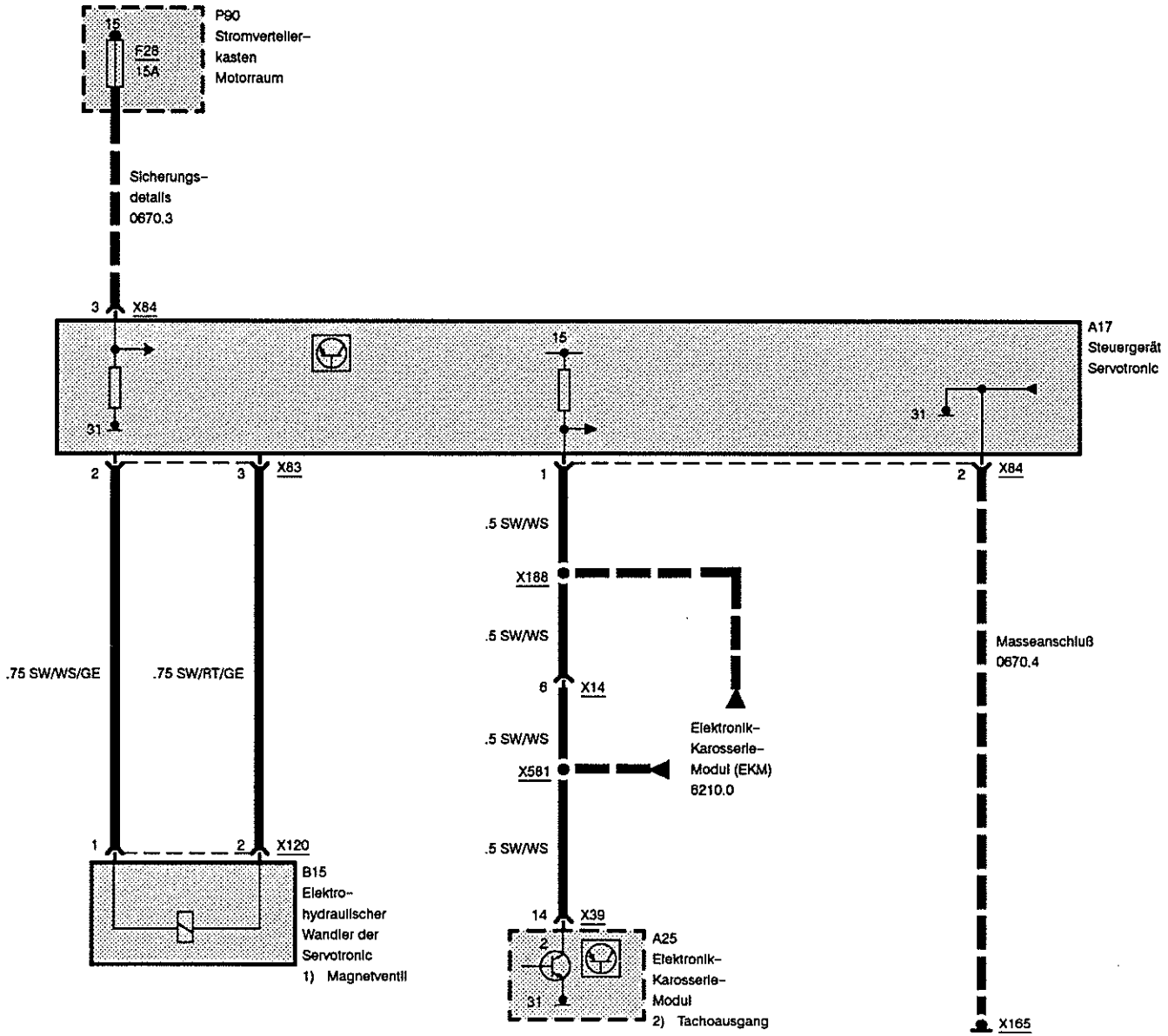

A12
Airbag
Diagnose-
Modul
17
.5 GE/SW
3
.5 WS
6
.5 RT/WS
4
5
6
X75
4
.5 BR/GR
12
.5 BL/GR
1
2
X784
7
.5 RT/BL
14
.5 WS/BL
5
.5 GE/BL
1
2
3
X75
.5 GE
.5 WS
.5 RT
.5 BR/GR
.5 BL/GR
X783
.5 RT
.5 WS
.5 GE
1
.5 BR
2
.5 BL
C100
Kontaktring
X81
X86
2
.5 GE
3
.5 WS
1
.5 RT
.5 BR
.5 BL
1
2
X9997
1
.5 RT
3
.5 WS
2
.5 GE
10k Ω
S71
Frontsensor
links (Airbag)
1) Normal
2) Stoß
G5
Airbag
Gasgenerator
Fahrerseite
3 Ω
10k Ω
S72
Frontsensor
rechts (Airbag)
1) Normal
2) Stoß

Airbag (AB)

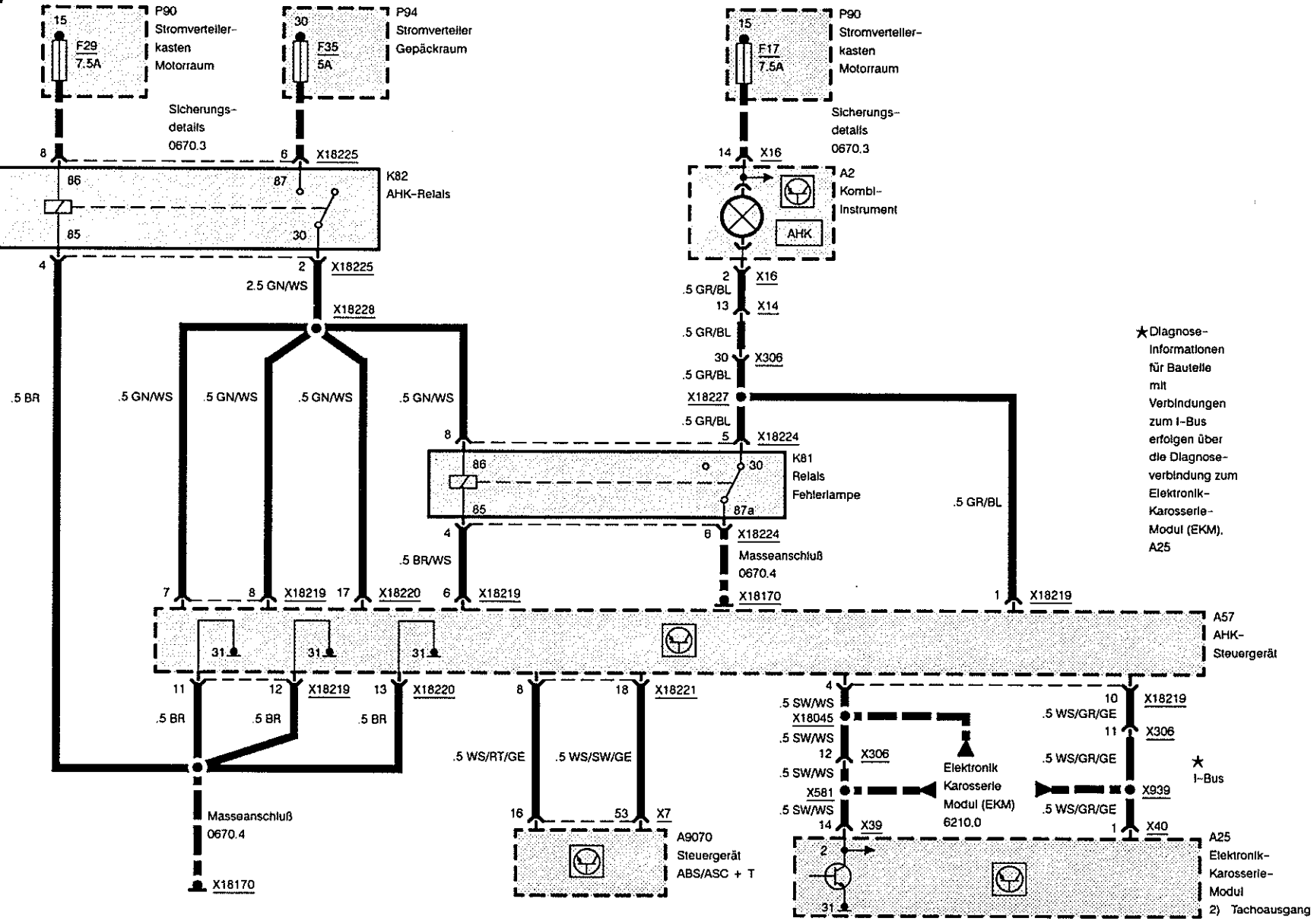
Mit Beifahrer-Airbag



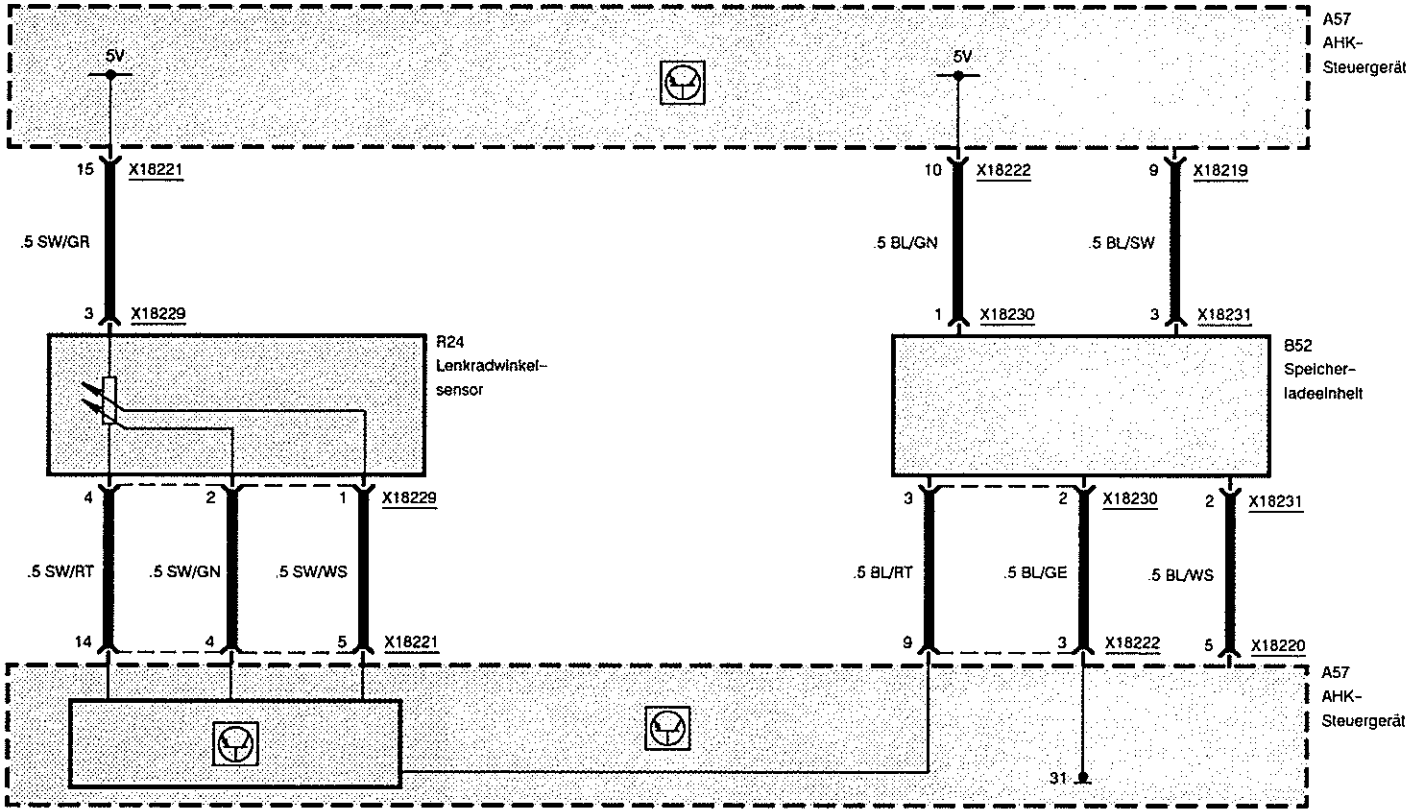
Servolenkung (Servotronic)



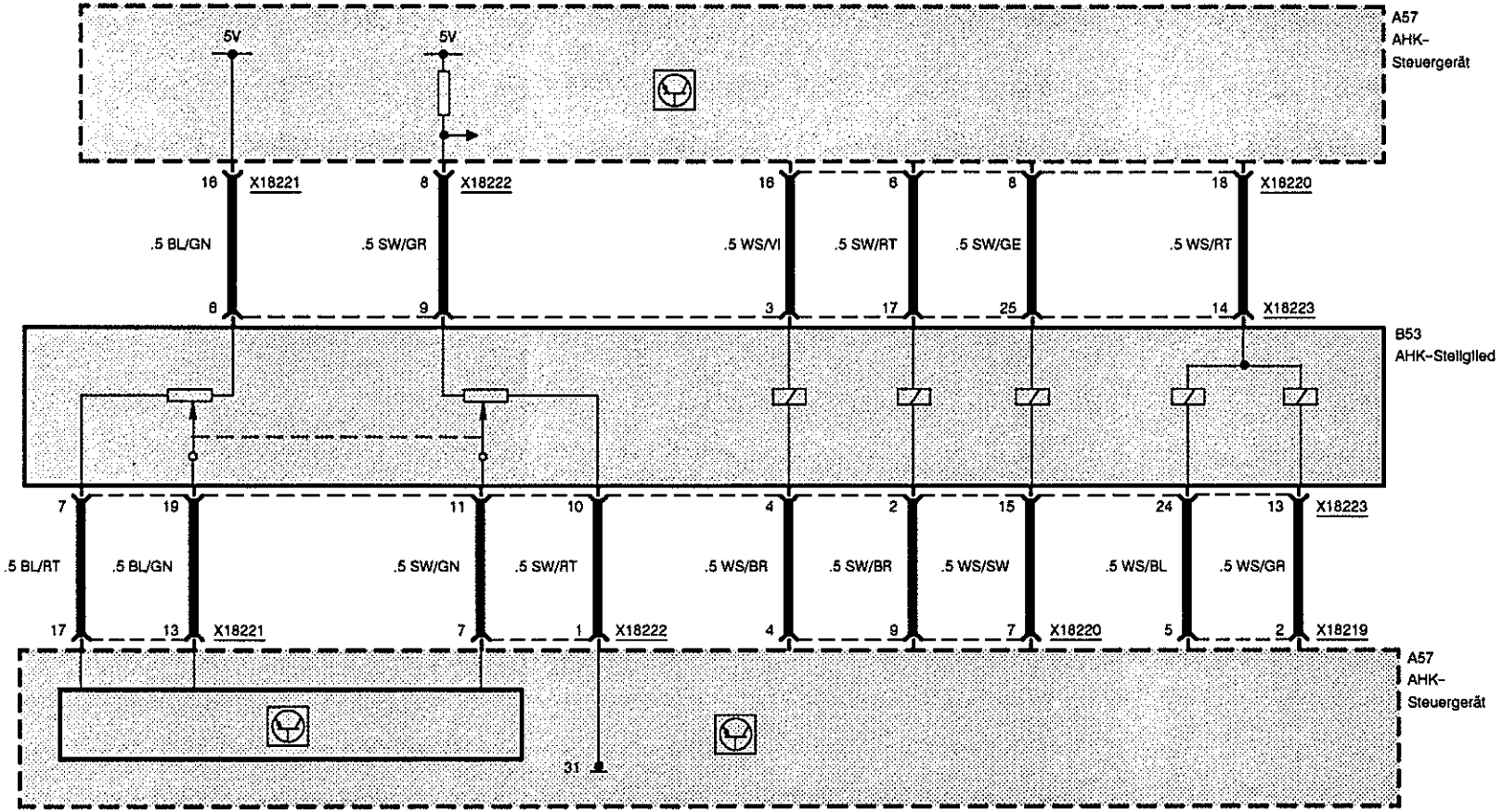
Aktive Hinterachskinematik



Aktive Hinterachskinematik

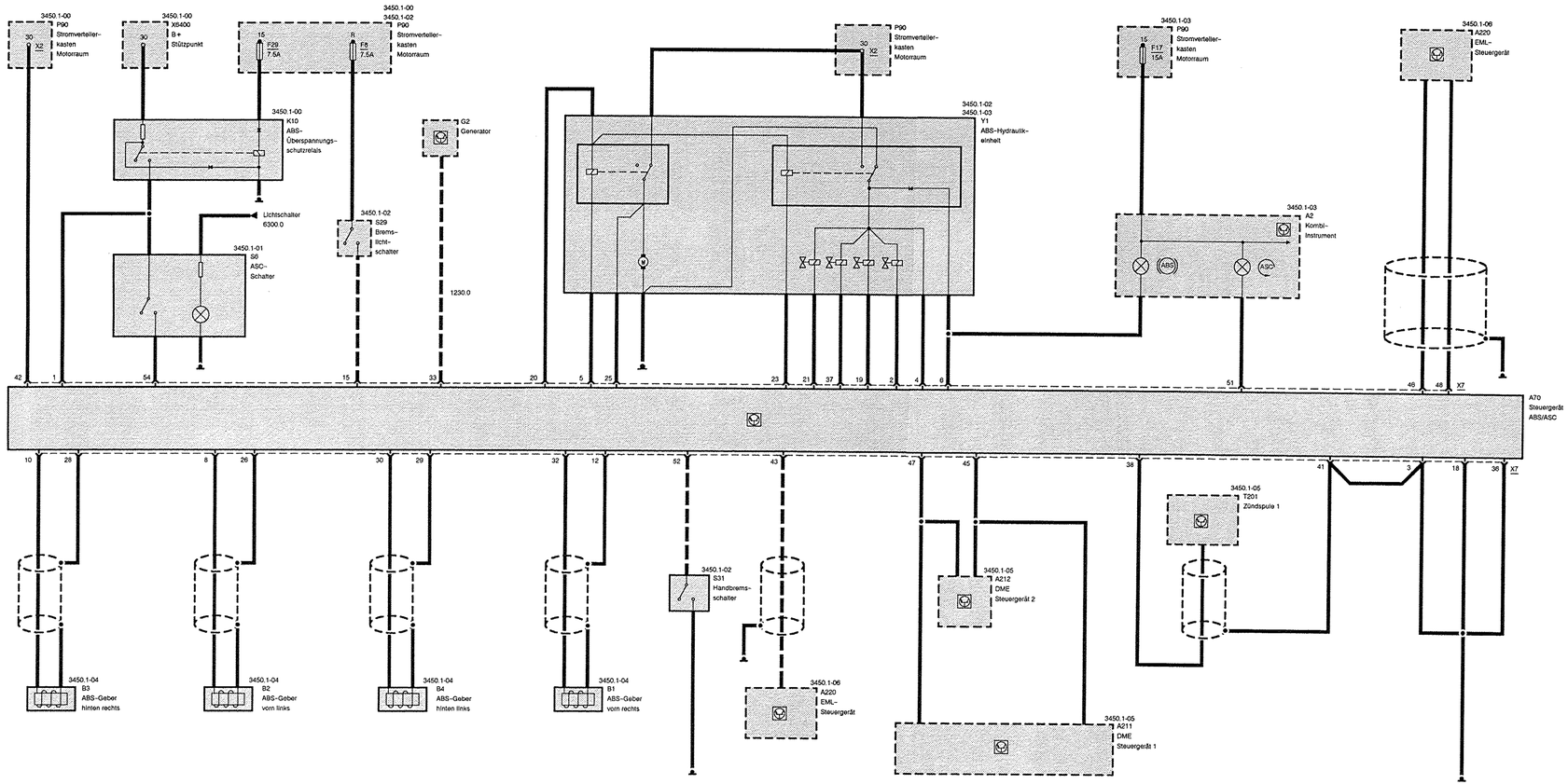


Aktive Hinterachskinematik

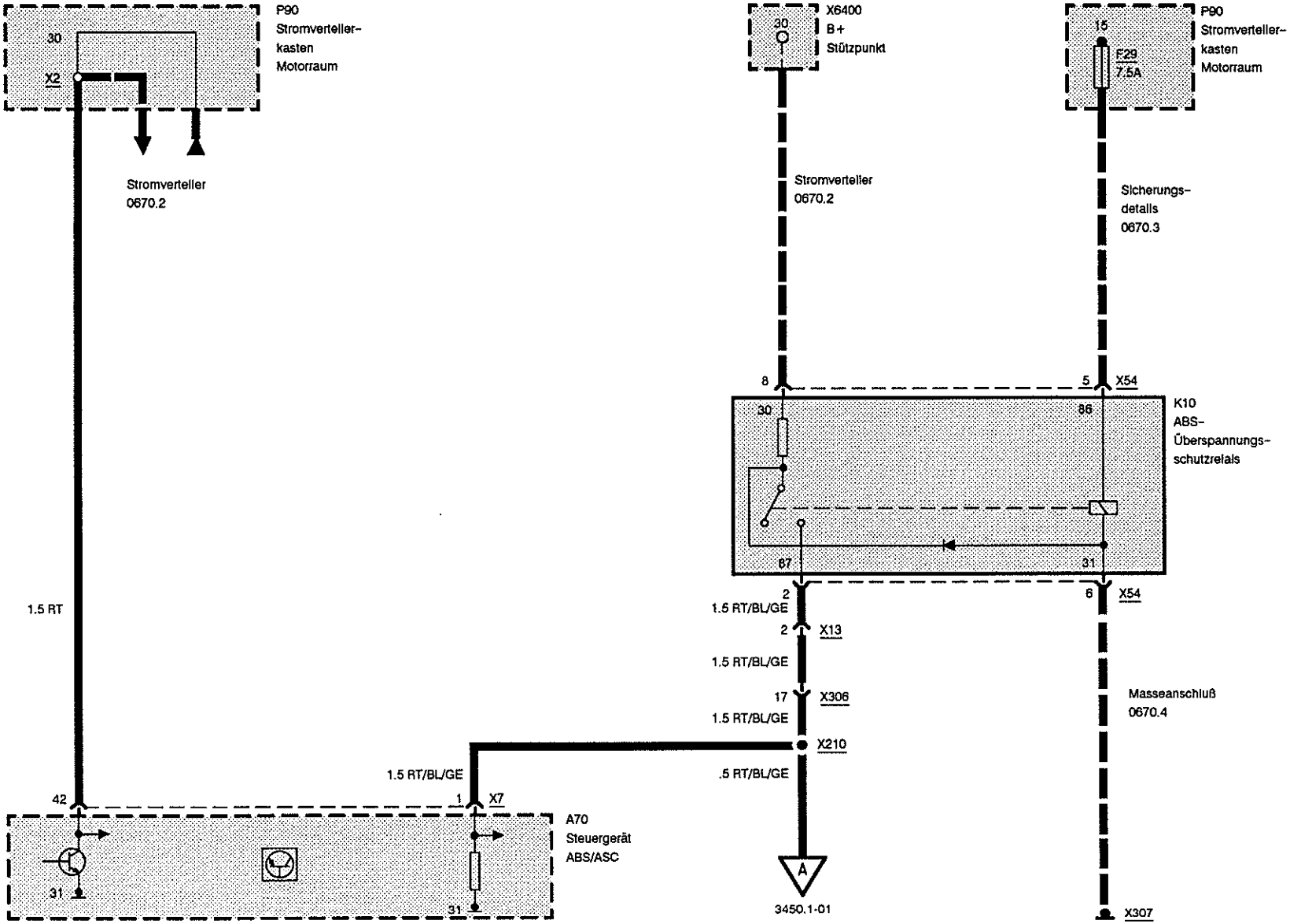


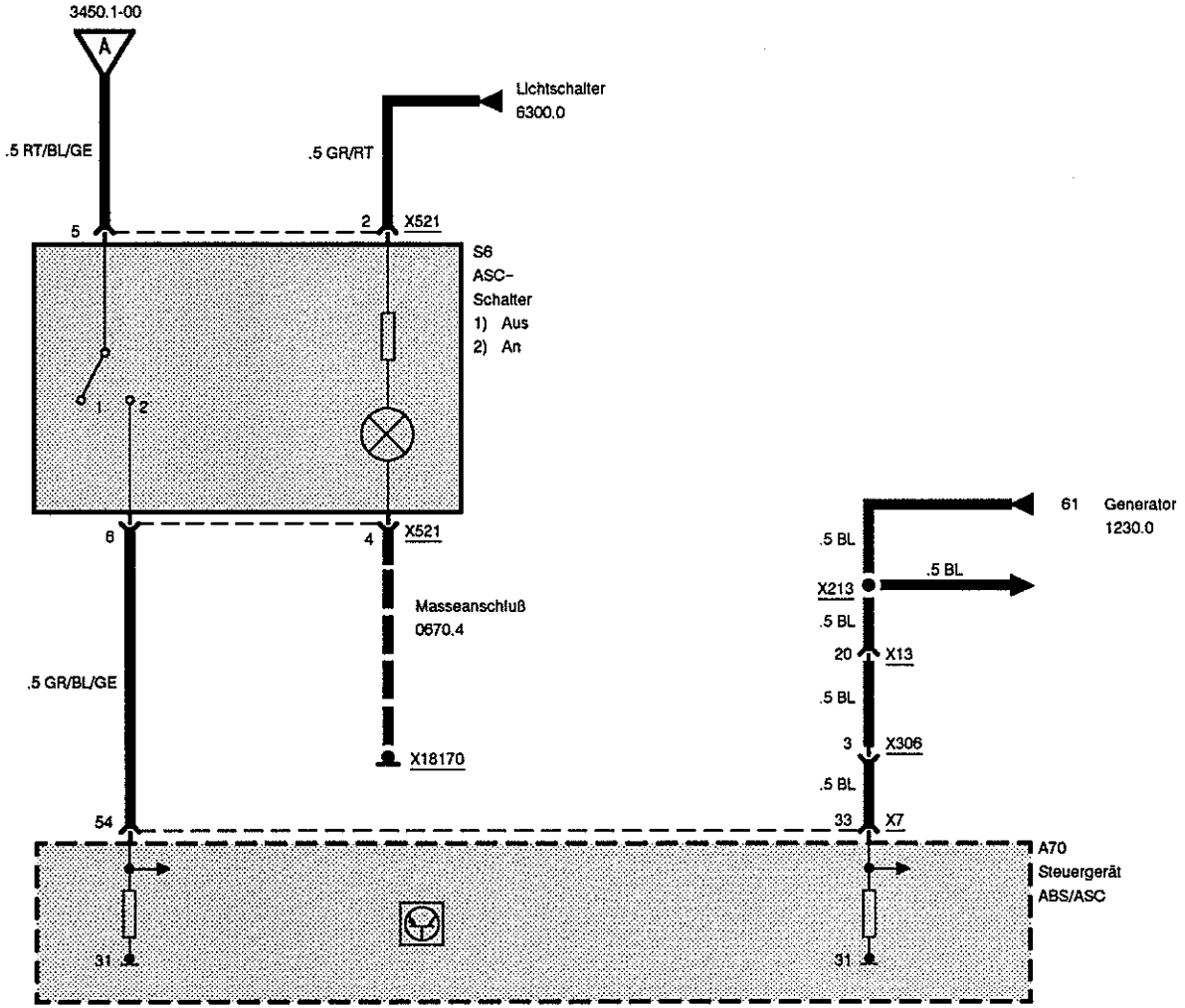
Automatische Stabilitäts- Control (ASC) Blockschaltbild

08/91 — 3450.1 — 1992
08/91 — 3450.1 — 1992

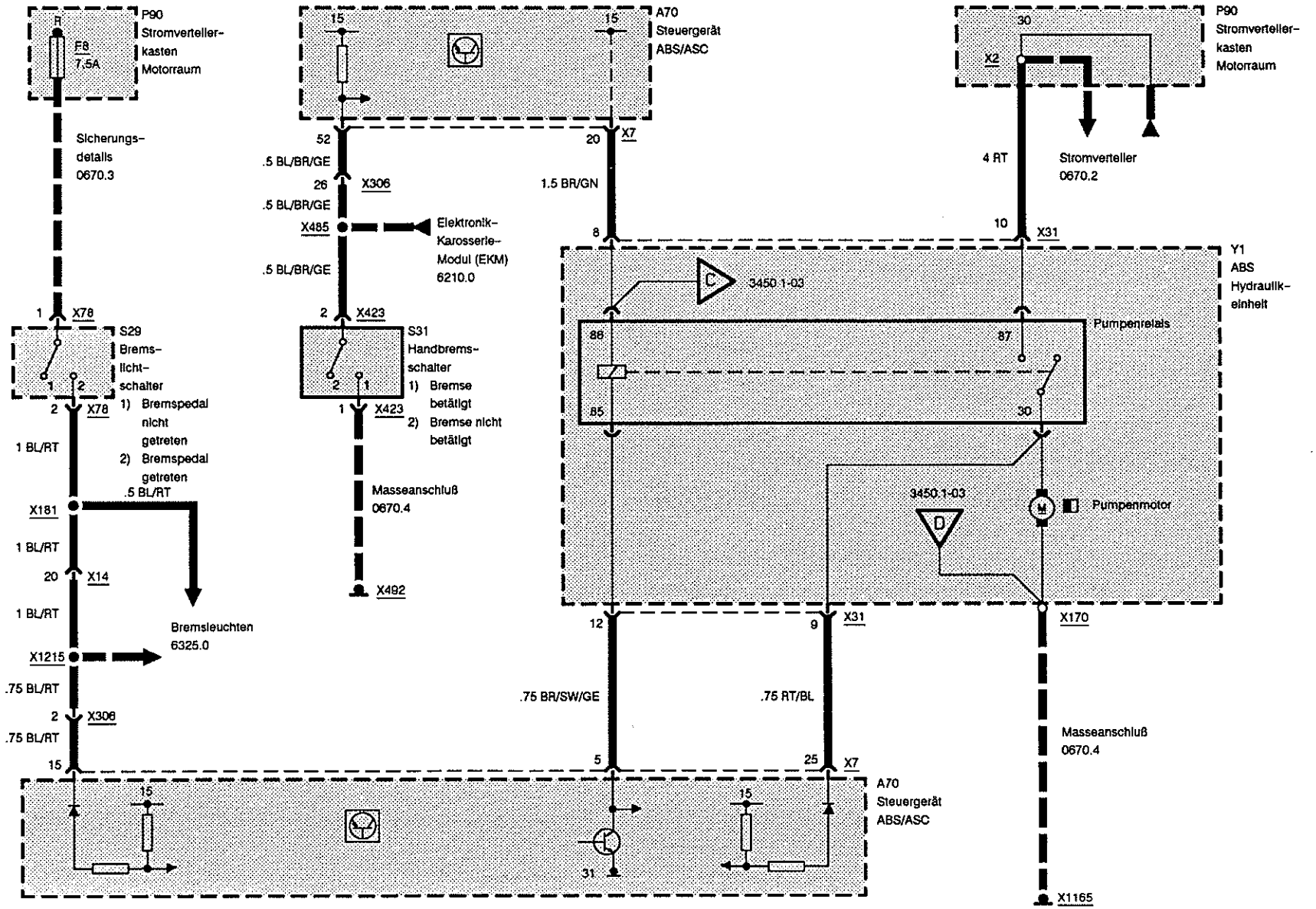


Automatische Stabilitäts- Control (ASC)

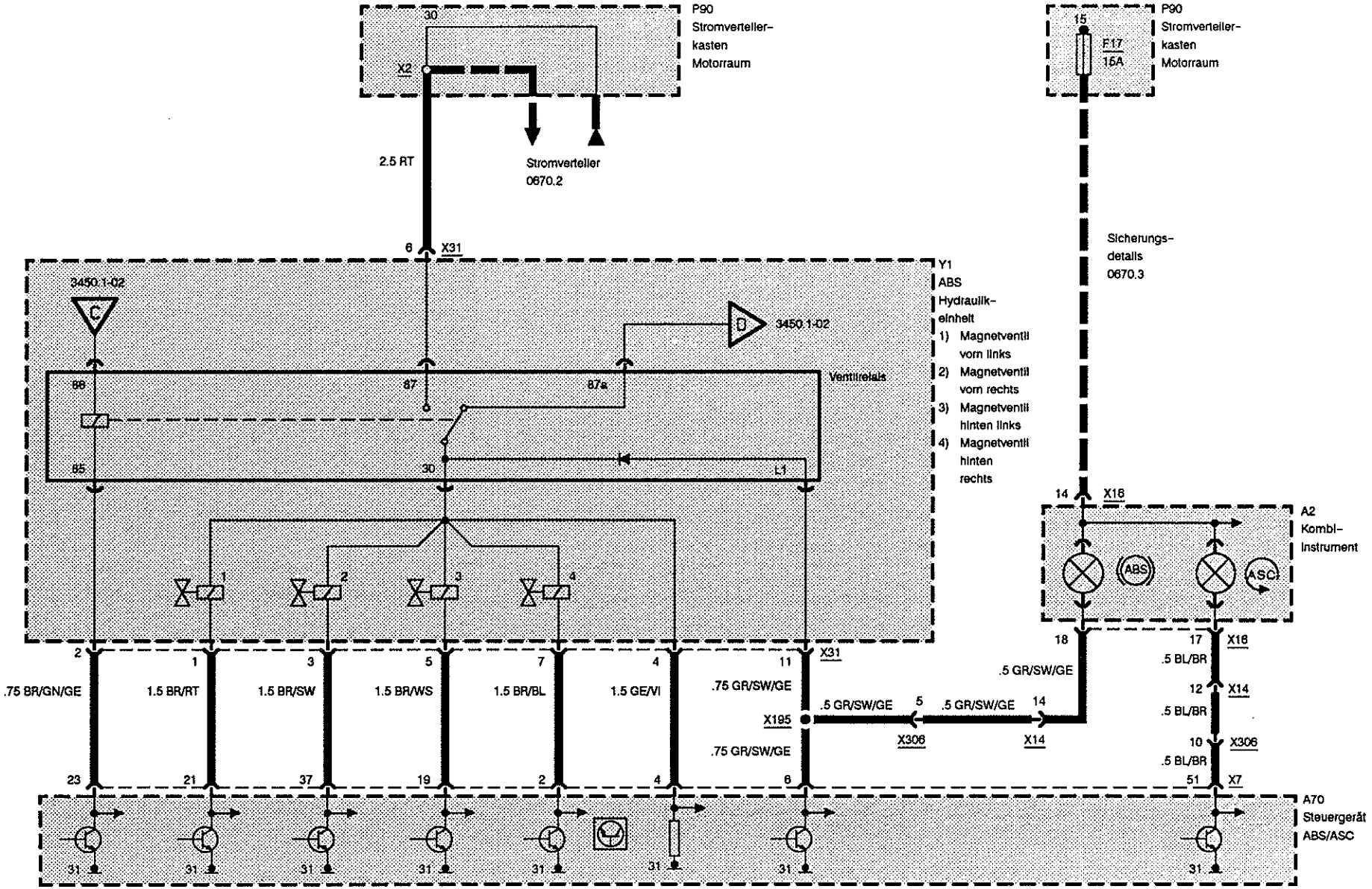



3450.1-00
A
.5 RT/BL/GE
.5 GR/RT
Lichtschalter
6300.0
5
2
X521
S6
ASC-
Schalter
1) Aus
2) An
1
2
6
4
X521
Masseanschluß
0670.4
.5 GR/BL/GE
X18170
61
Generator
1230.0
.5 BL
.5 BL
X213
.5 BL
20
X13
.5 BL
3
X306
.5 BL
33
X7
54
A70
Steuergerät
ABS/ASC
31
31

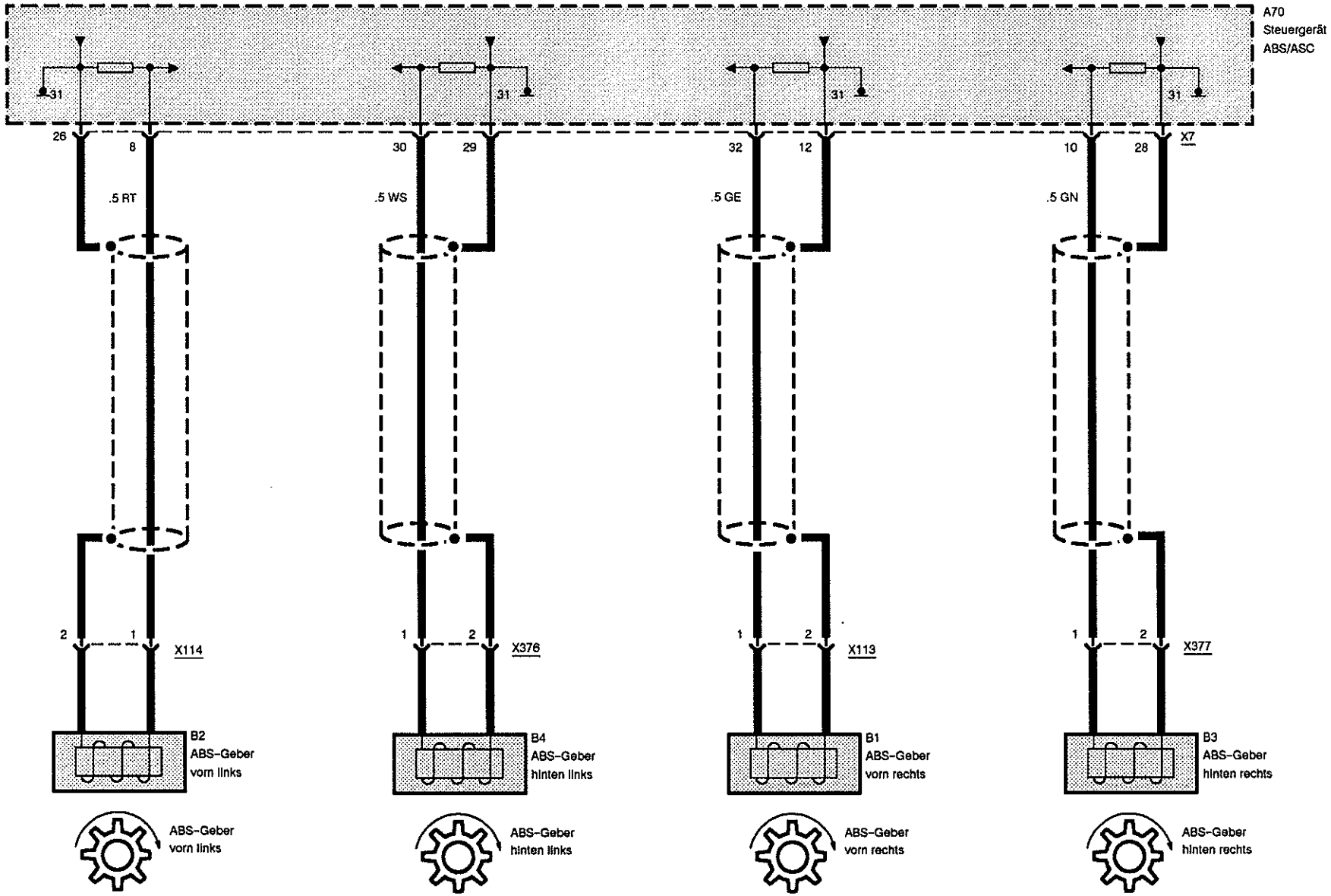
Automatische Stabilitäts- Control (ASC)



Automatische Stabilitäts- Control (ASC)

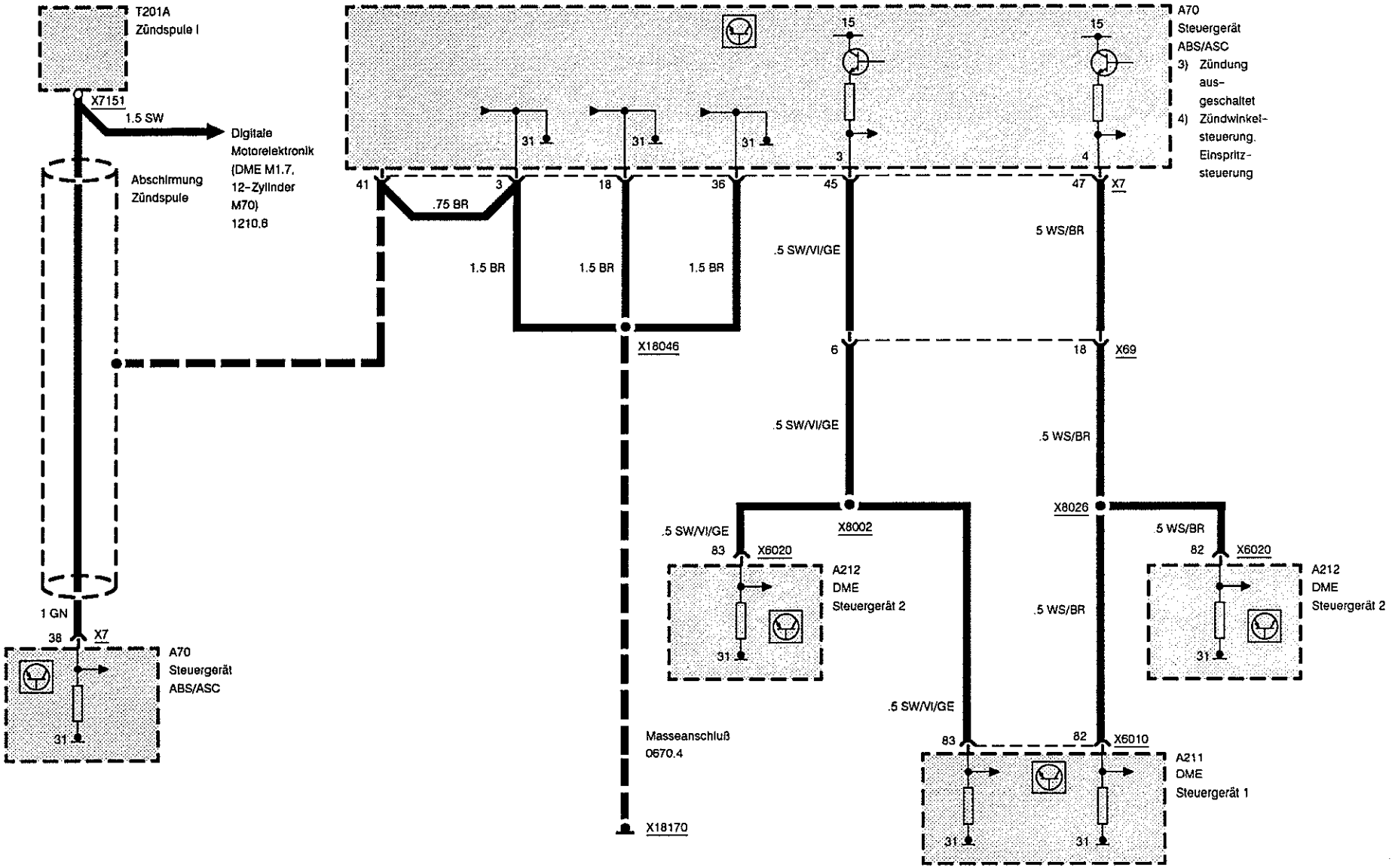


Automatische Stabilitäts- Control (ASC)

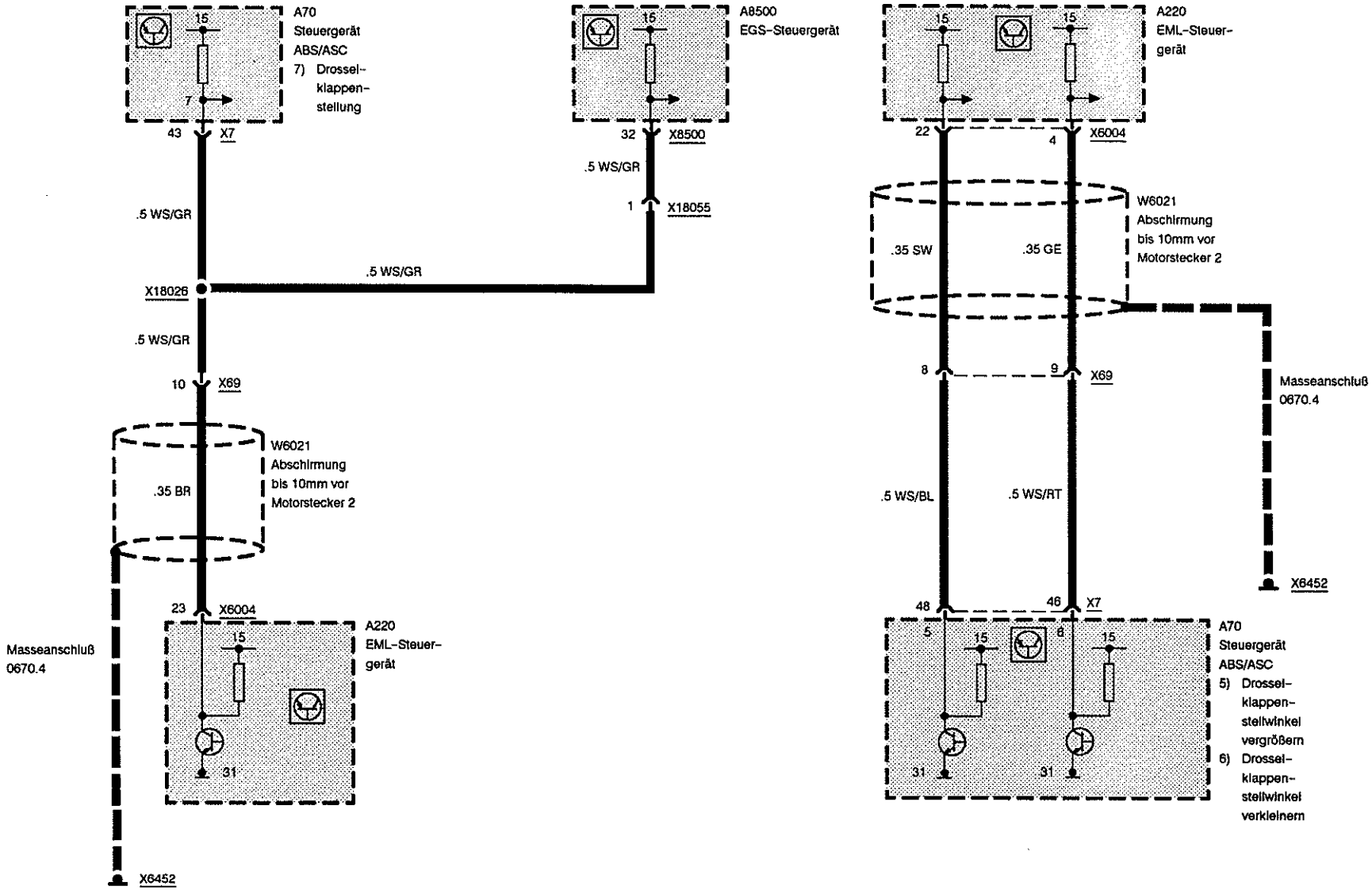


Automatische Stabilitäts- Control (ASC)

DME-Schnittstelle



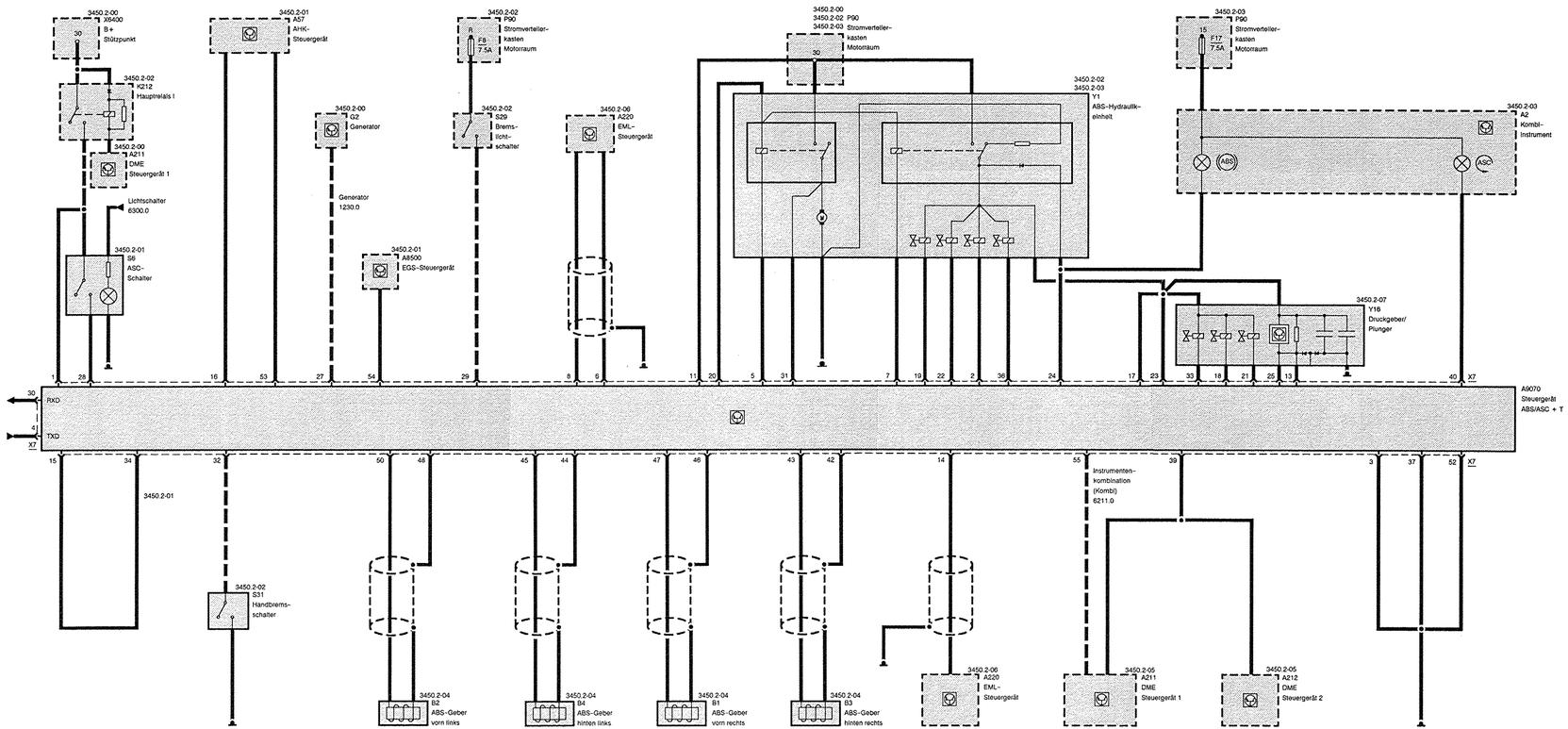
Automatische Stabilitäts- Control (ASC)



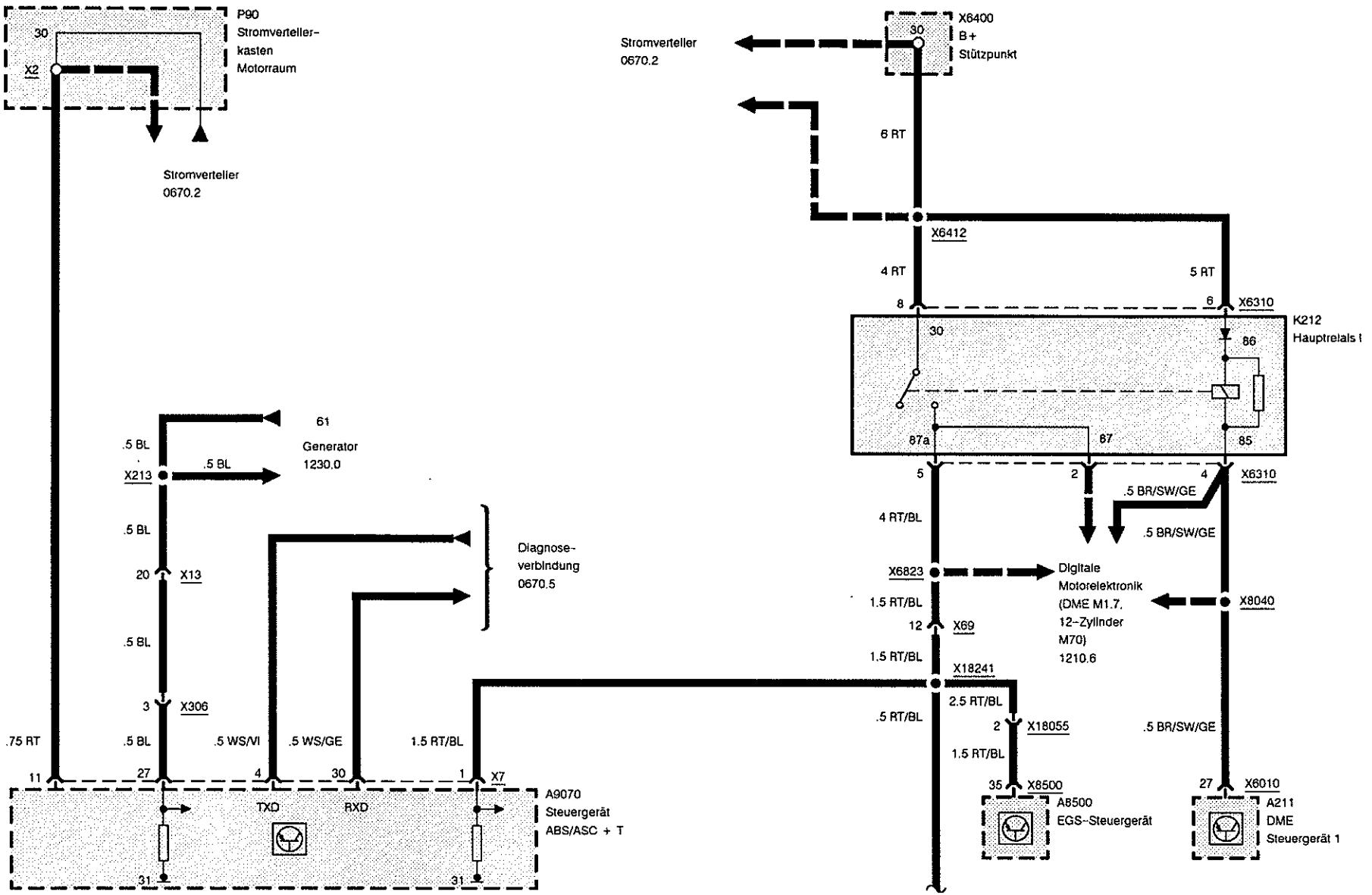
Automatische Stabilitäts- Control plus Traktion (ASC+T) Blockschaltbild

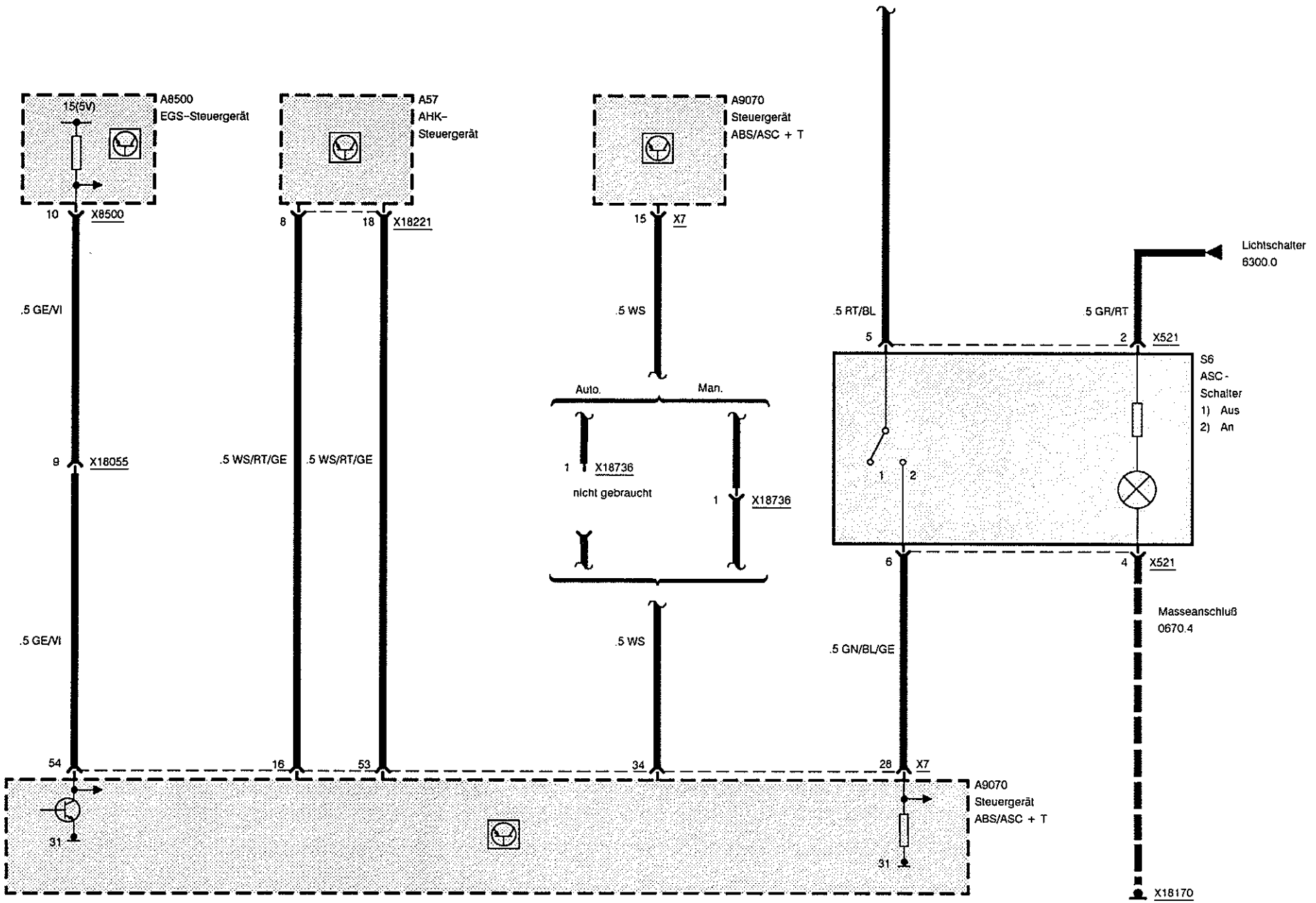
08/91 — 3450.2 — 1992

08/91 — 3450.2 — 1992

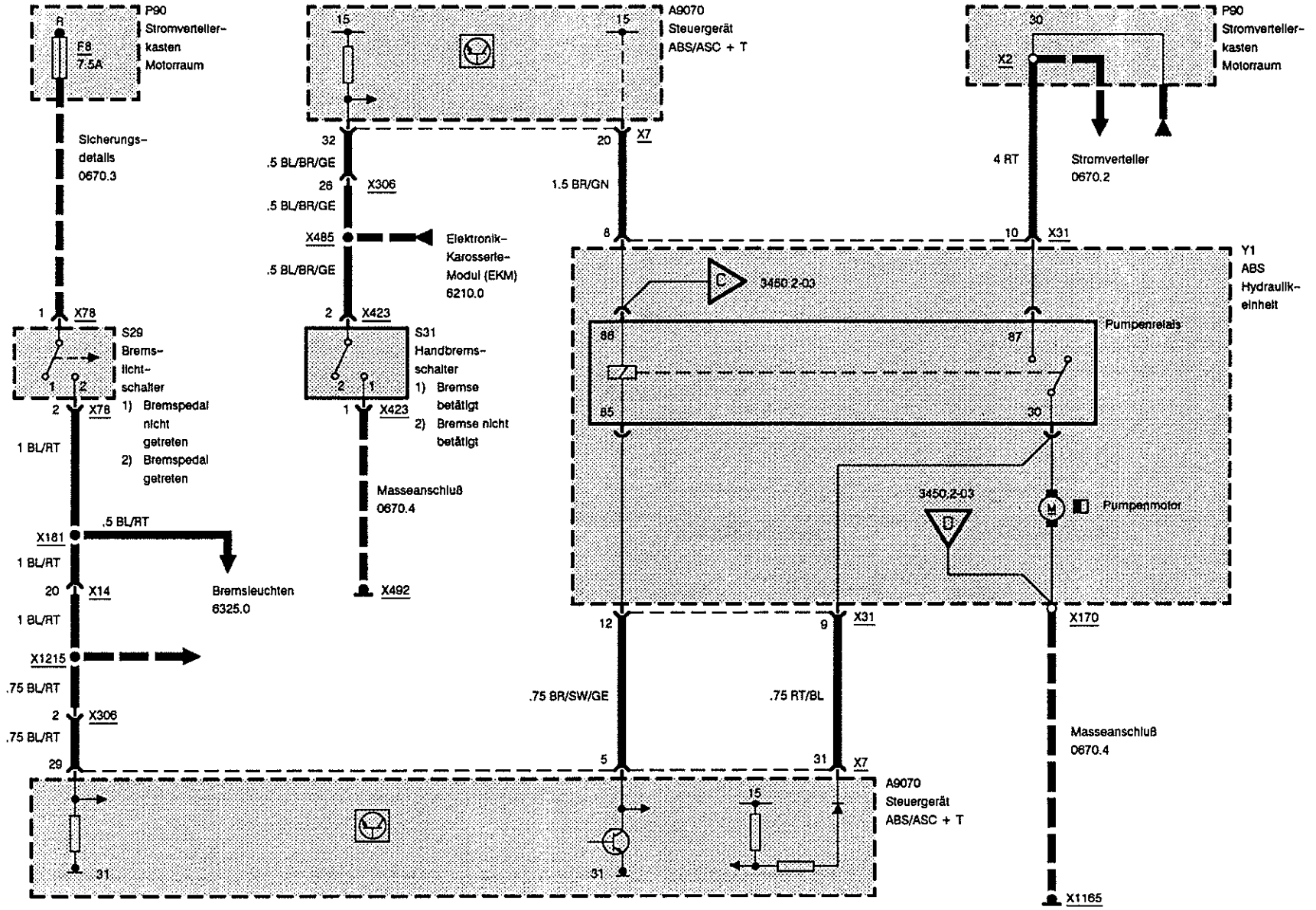


Automatische Stabilitäts- Control plus Traktion (ASC+T)

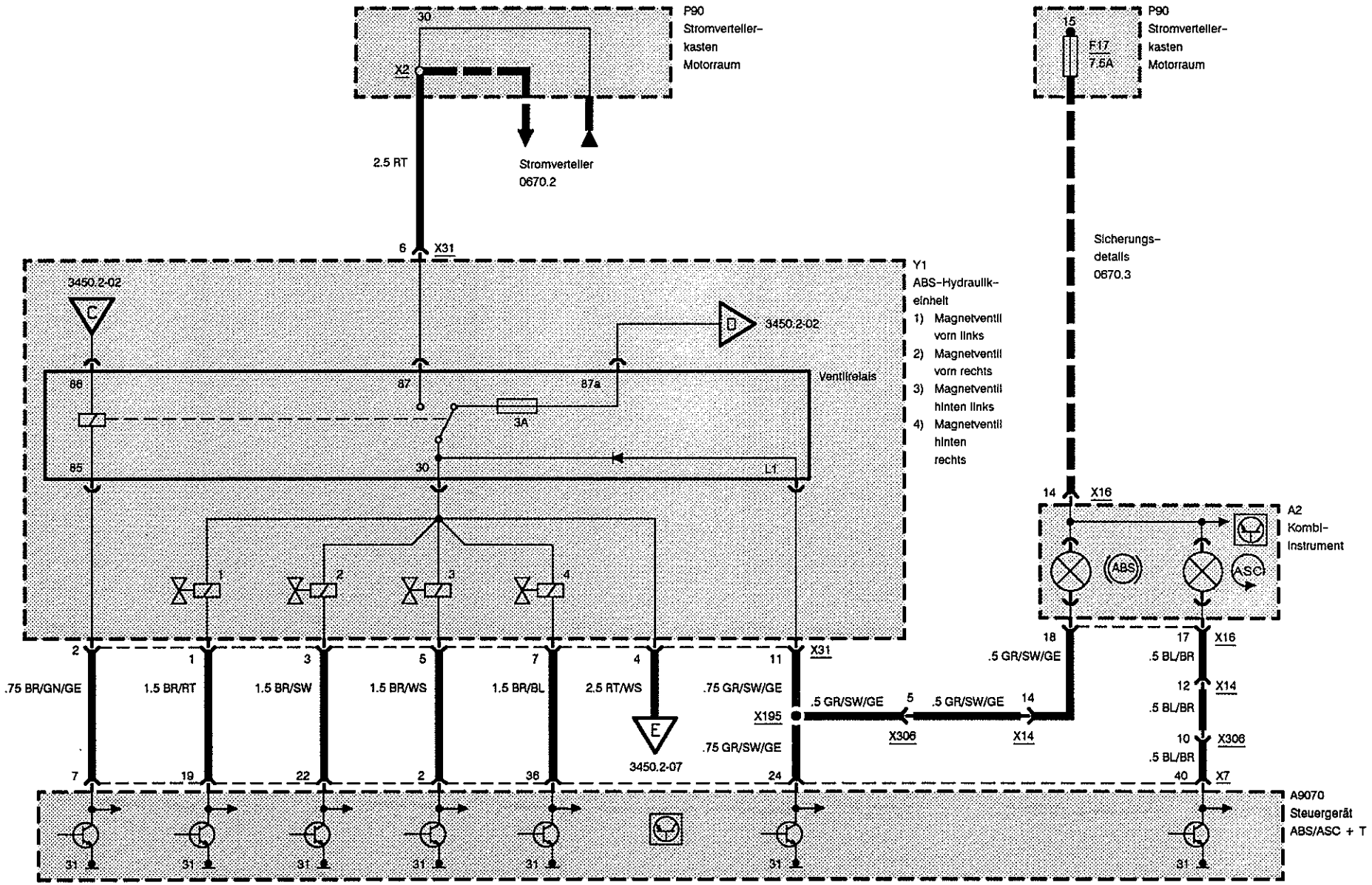



A8500
EGS-Steuergerät
15(5V)
10
X8500
.5 GE/VI
9
X18055
.5 GE/VI
54
31
A57
AHK-
Steuergerät
8
18
X18221
.5 WS/RT/GE
.5 WS/RT/GE
16
53
A9070
Steuergerät
ABS/ASC + T
15
X7
.5 WS
Auto.
Man.
1
X18736
nicht gebraucht
1
X18736
.5 WS
34
.5 RT/BL
.5 GR/RT
5
2
X521
Lichtschalter
6300.0
S6
ASC-
Schalter
1) Aus
2) An
1
2
6
4
X521
.5 GN/BL/GE
Masseanschluß
0670.4
28
X7
31
A9070
Steuergerät
ABS/ASC + T
X18170

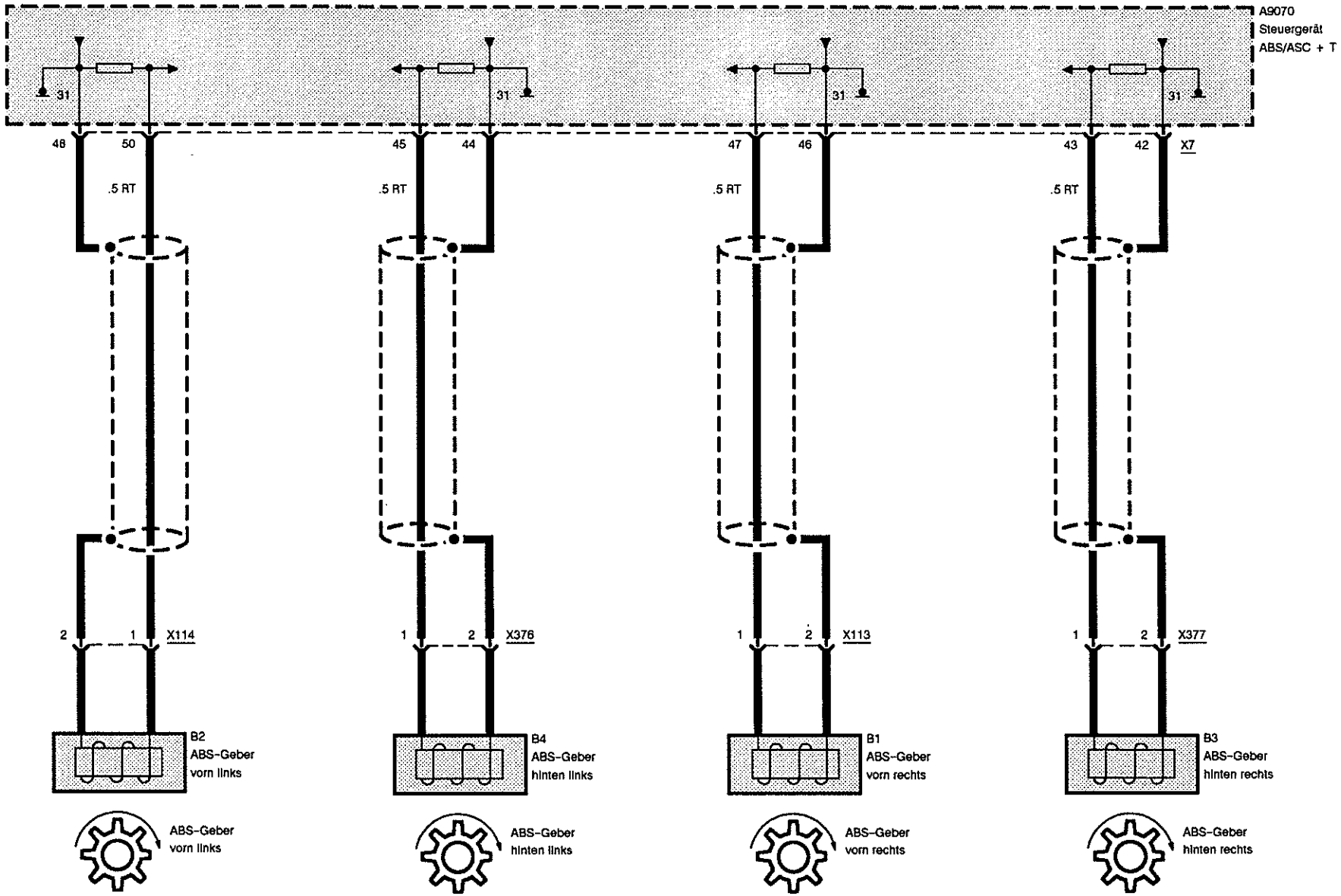
Automatische Stabilitäts- Control plus Traktion (ASC+T)



Automatische Stabilitäts- Control plus Traktion (ASC+T)

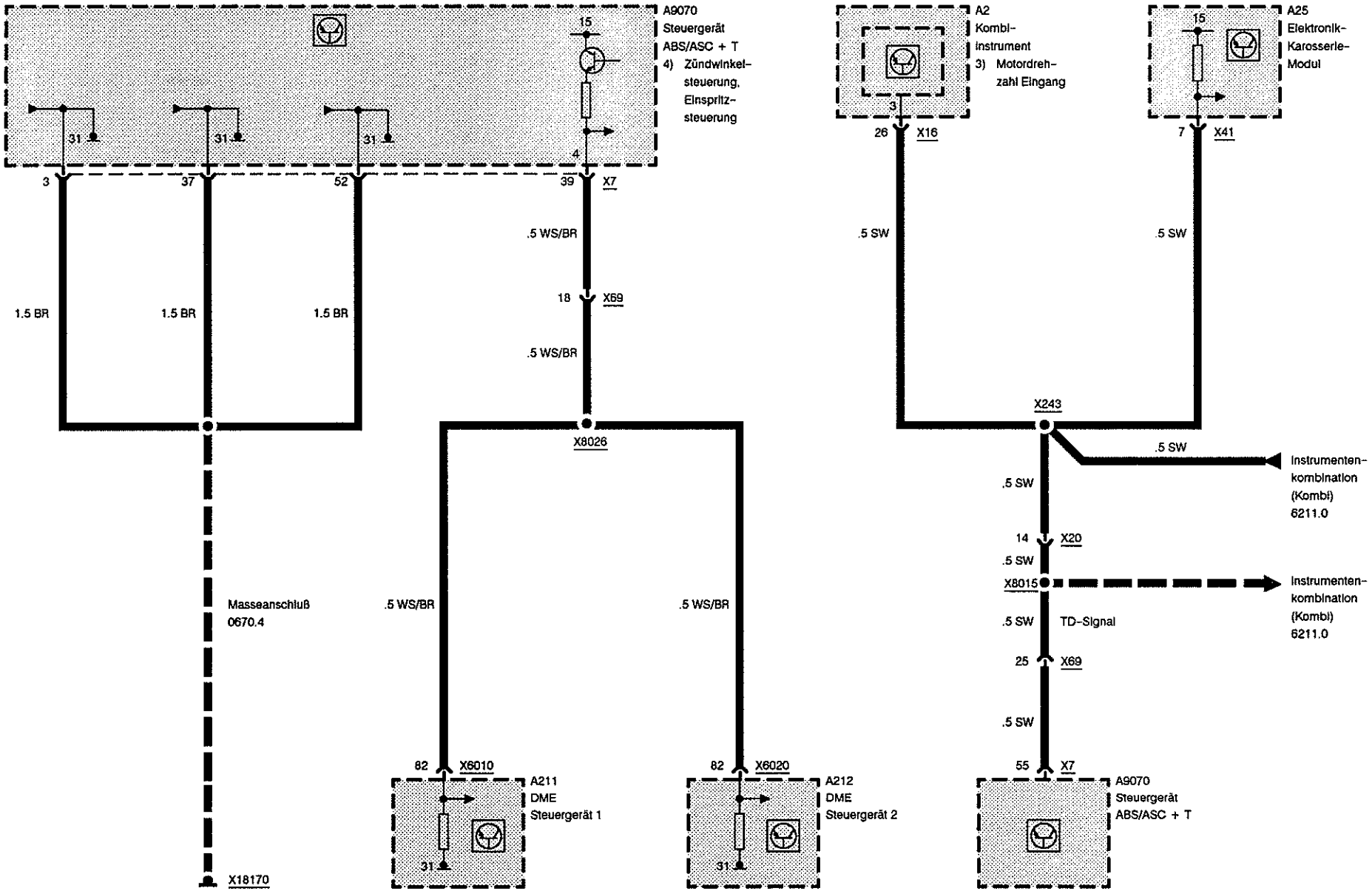


Automatische Stabilitäts- Control plus Traktion (ASC+T)



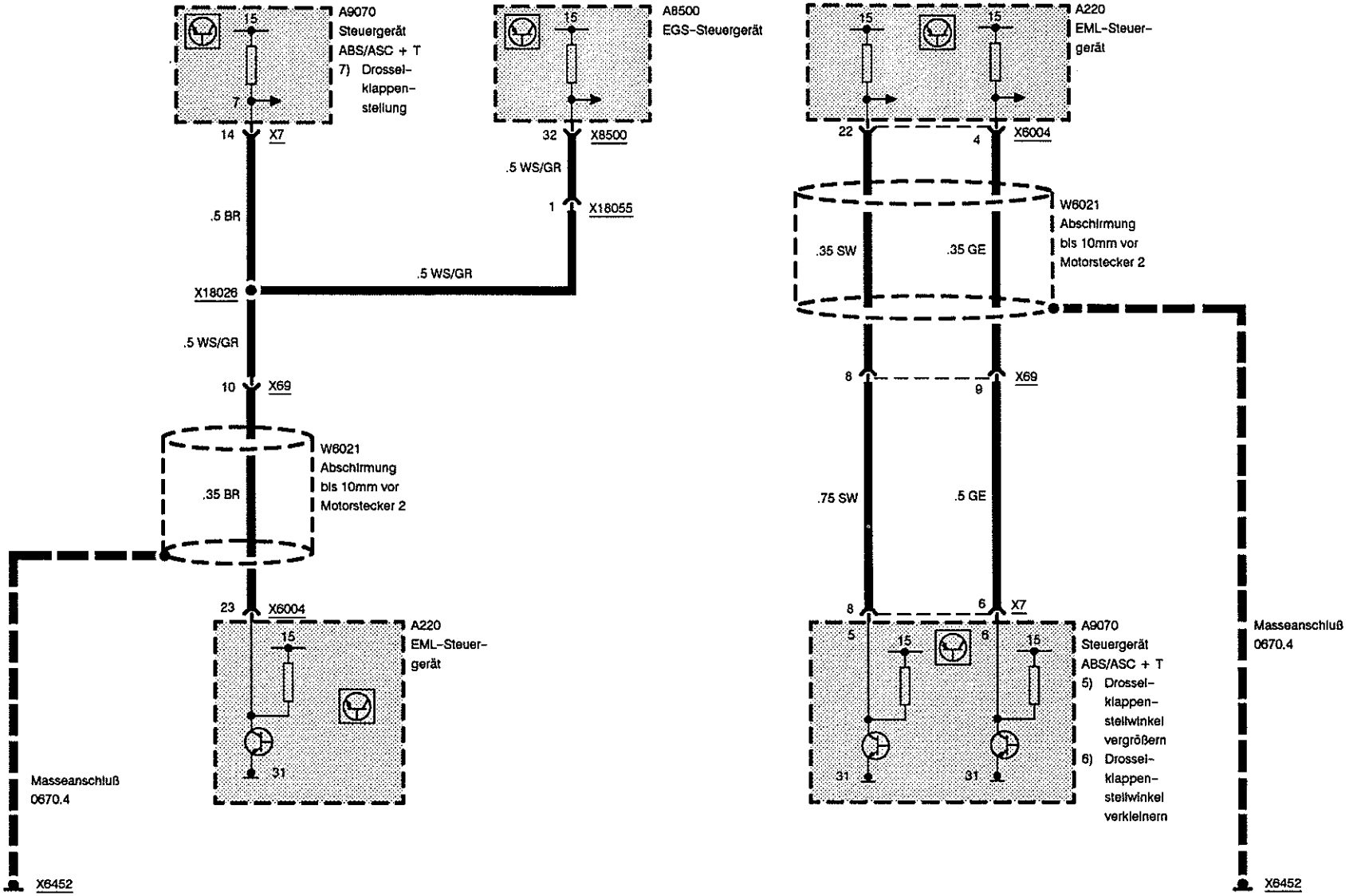
Automatische Stabilitäts- Control plus Traktion (ASC+T)

DME-Schnittstelle und TD-Signal

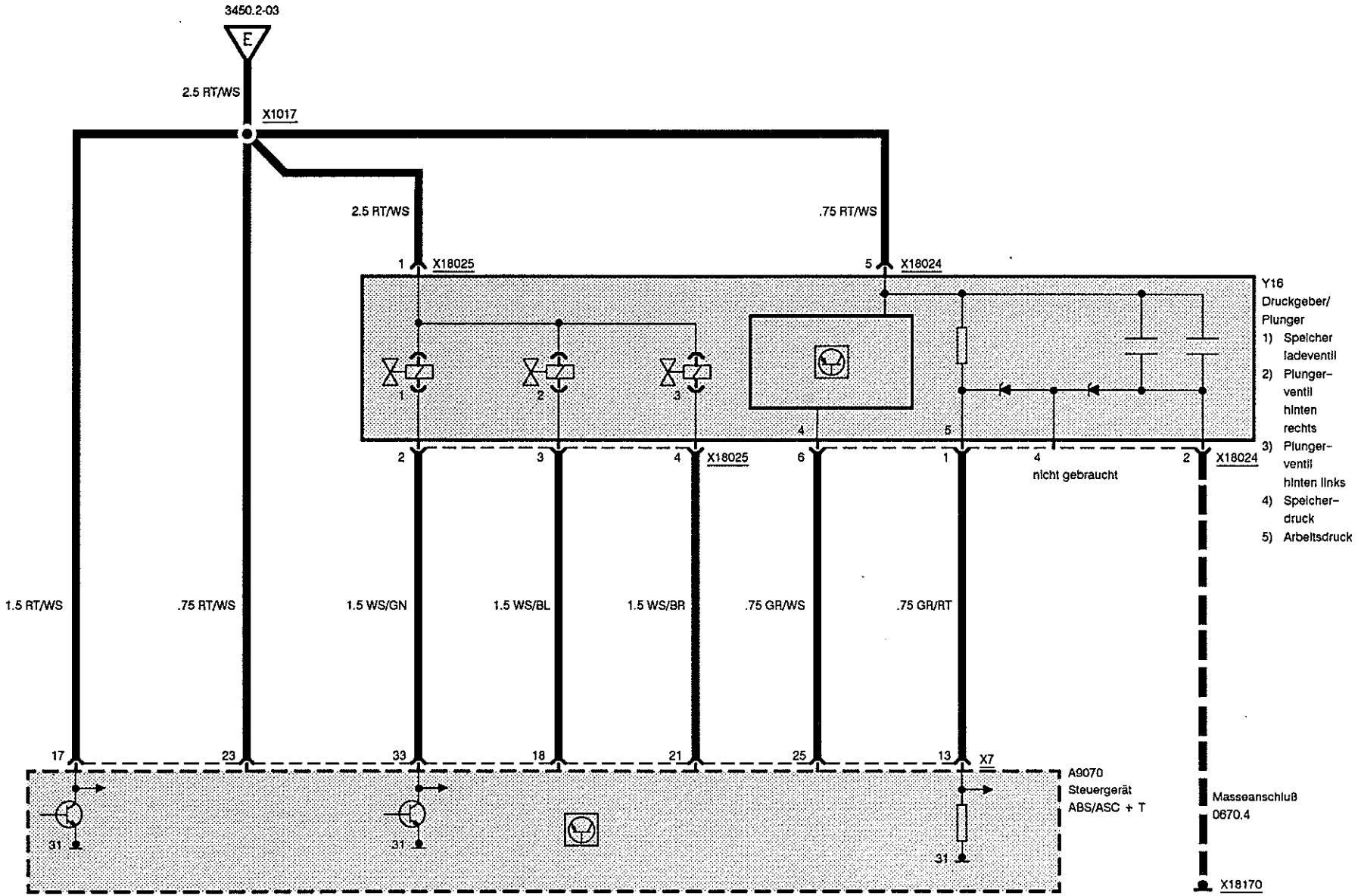


Automatische Stabilitäts- Control plus Traktion (ASC+T)

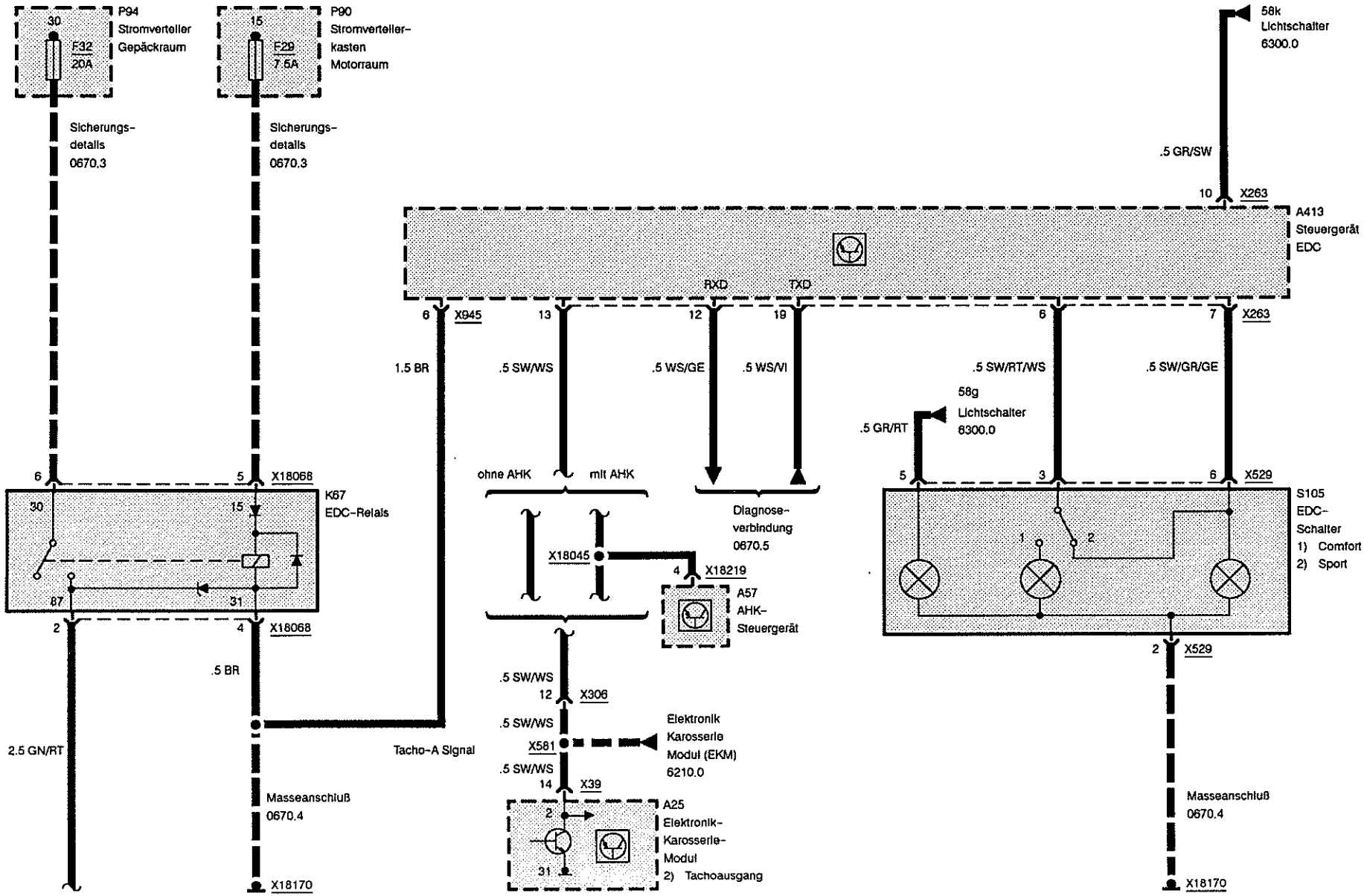
EML-Schnittstelle

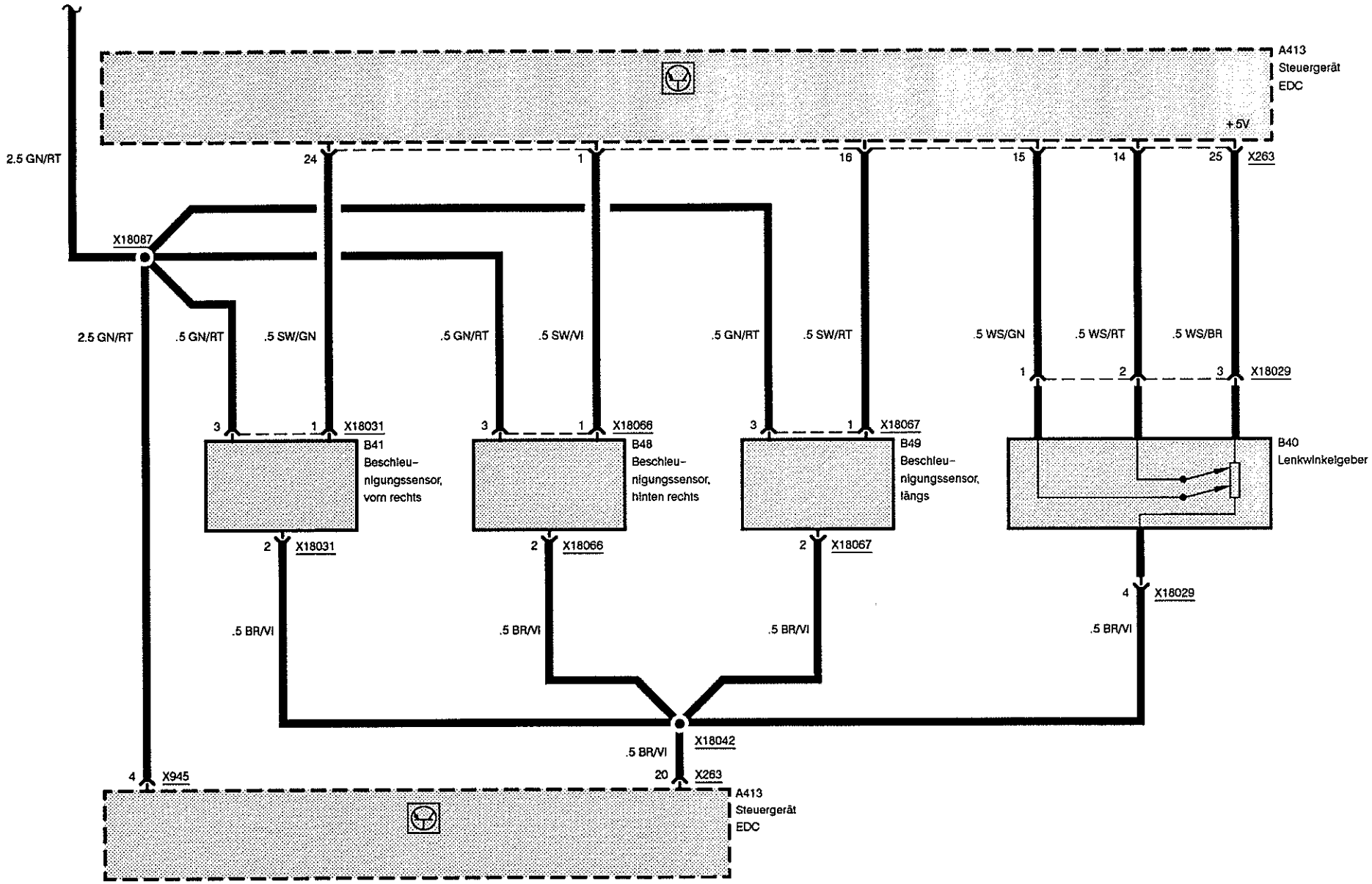


Automatische Stabilitäts- Control plus Traktion (ASC+T)

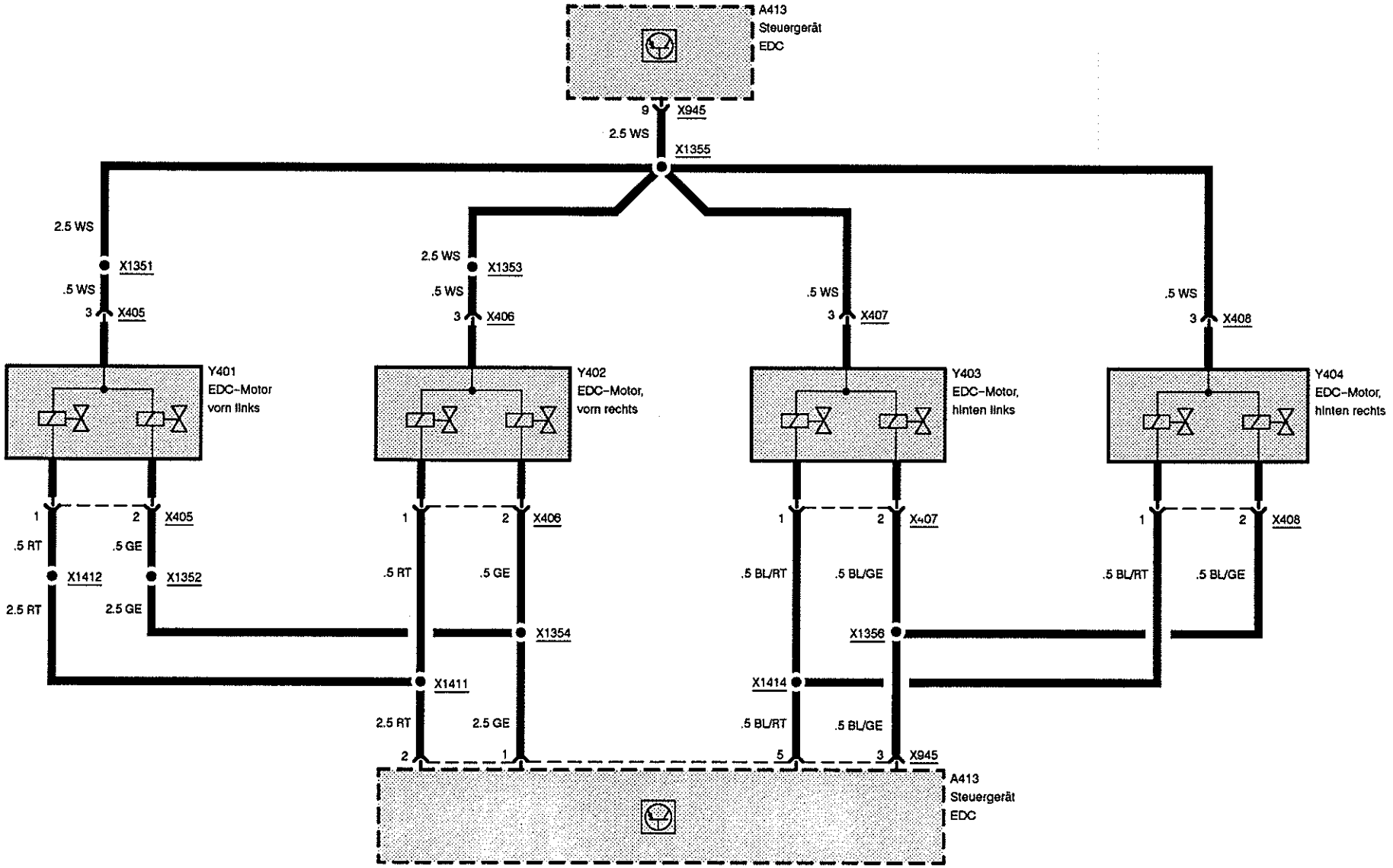


Elektronische Dämpfer- Control III (EDC III)



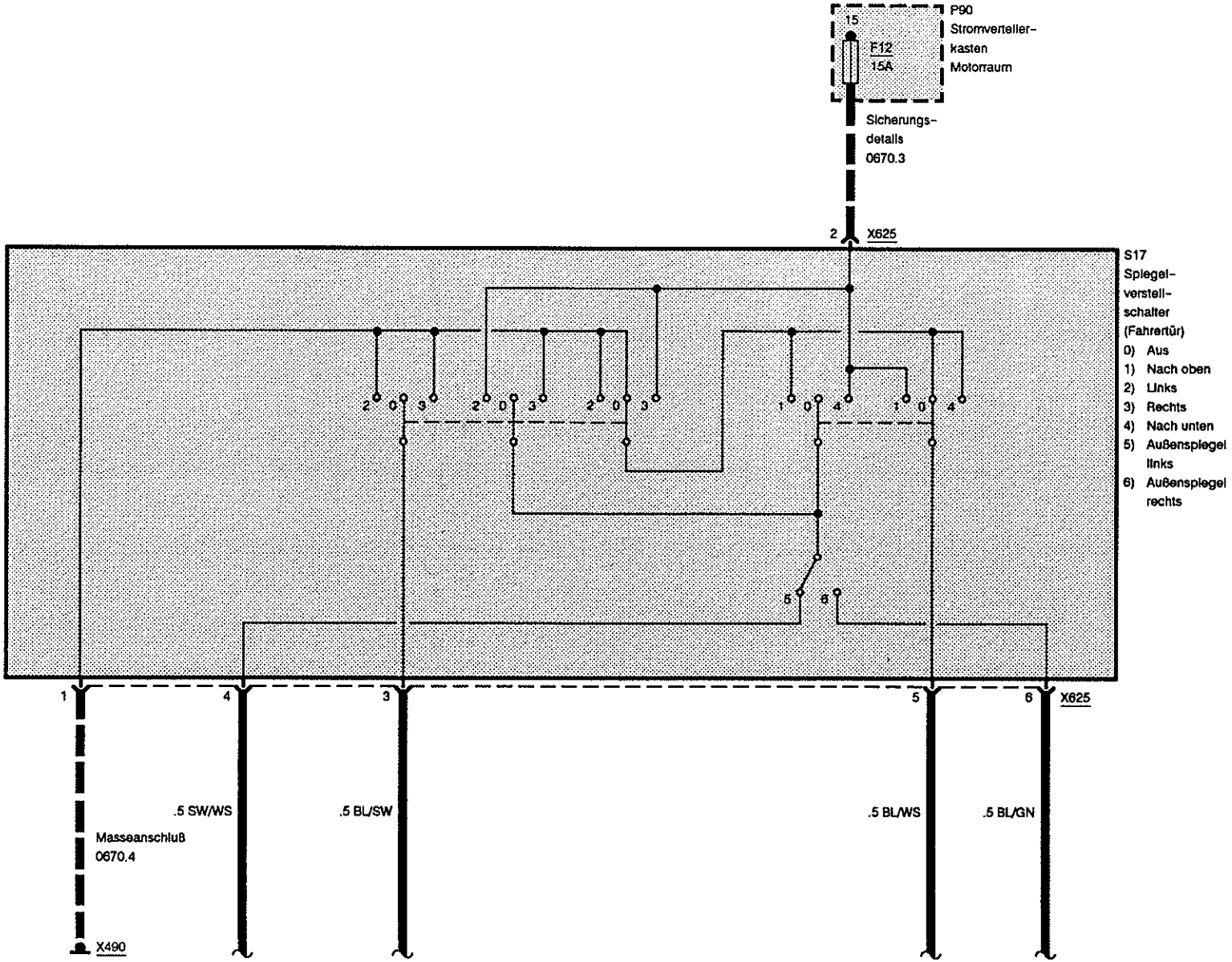

A413
Steuergerät
EDC
+5V
2.5 GN/RT
24
1
16
15
14
25
X263
X18087
2.5 GN/RT
.5 GN/RT
.5 SW/GN
.5 GN/RT
.5 SW/VI
.5 GN/RT
.5 SW/RT
.5 WS/GN
.5 WS/RT
.5 WS/BR
1
2
3
X18029
3
1
X18031
B41
Beschleu-
nigungssensor,
vorn rechts
3
1
X18066
B48
Beschleu-
nigungssensor,
hinten rechts
3
1
X18067
B49
Beschleu-
nigungssensor,
längs
B40
Lenkwinkelgeber
2
X18031
2
X18066
2
X18067
4
X18029
.5 BR/VI
.5 BR/VI
.5 BR/VI
.5 BR/VI
X18042
.5 BR/VI
20
X263
4
X945
A413
Steuergerät
EDC

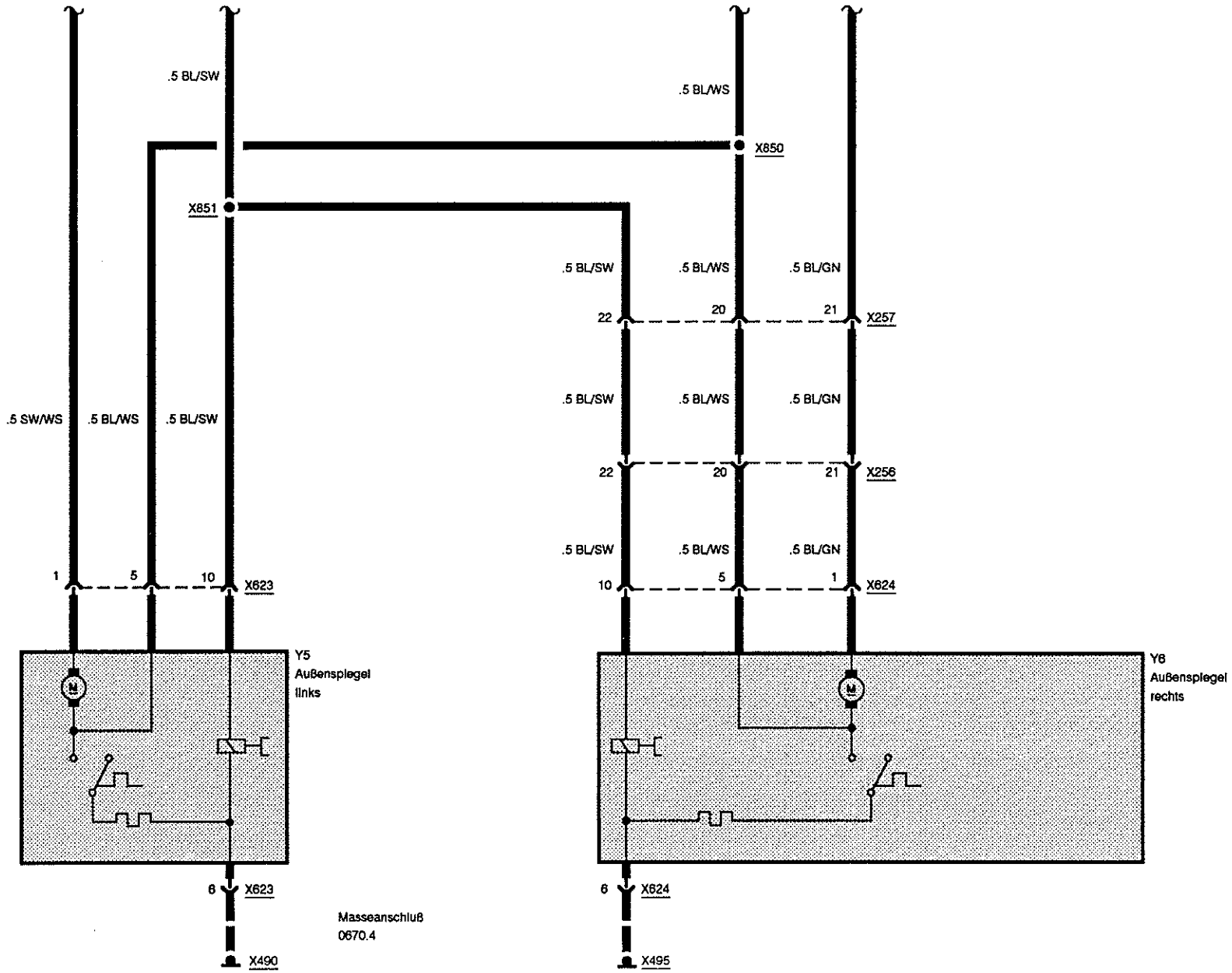
Elektronische Dämpfer-Control III plus (EDC III+)



Elektrische Spiegelverstellung

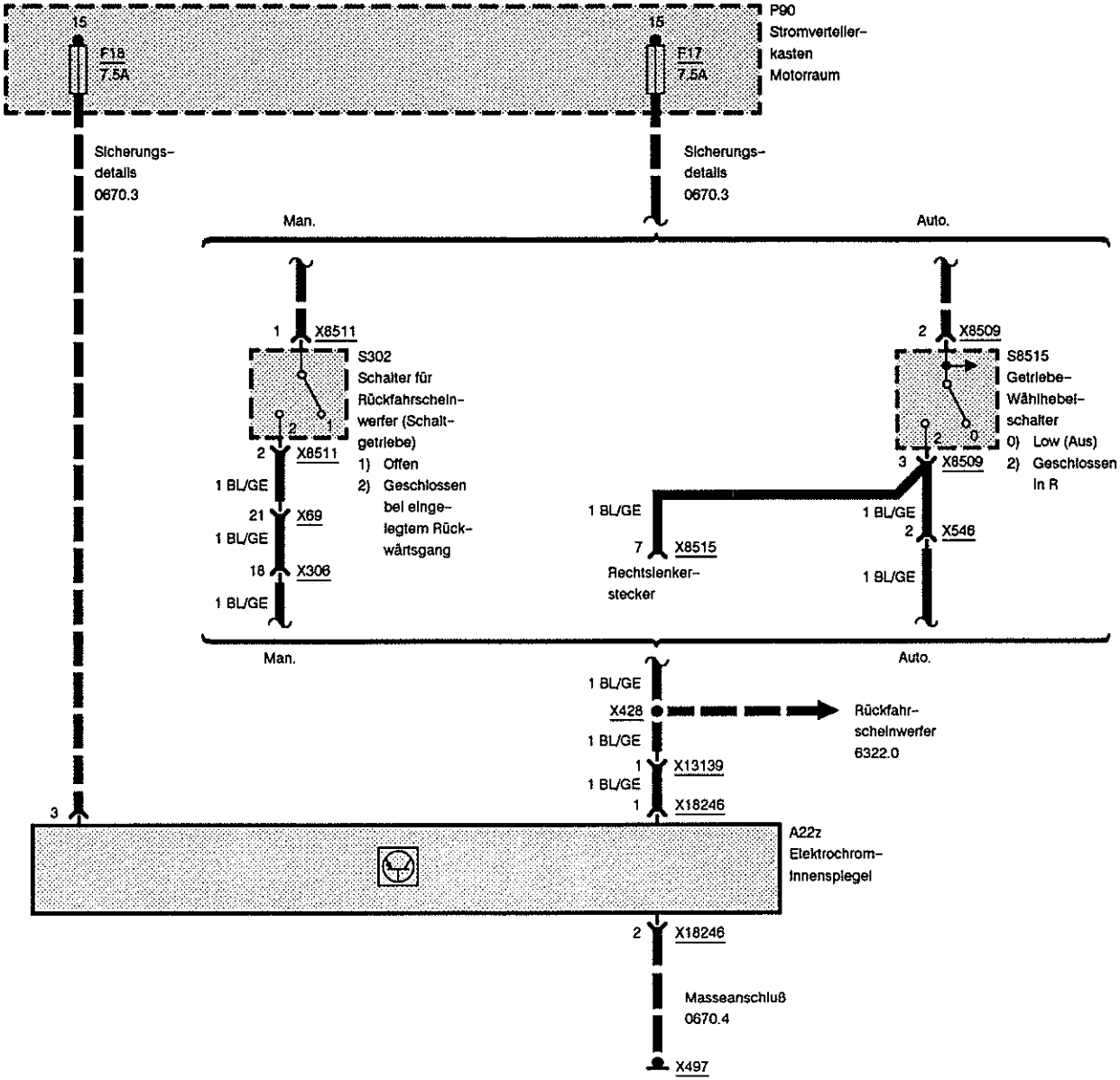
Außenspiegel



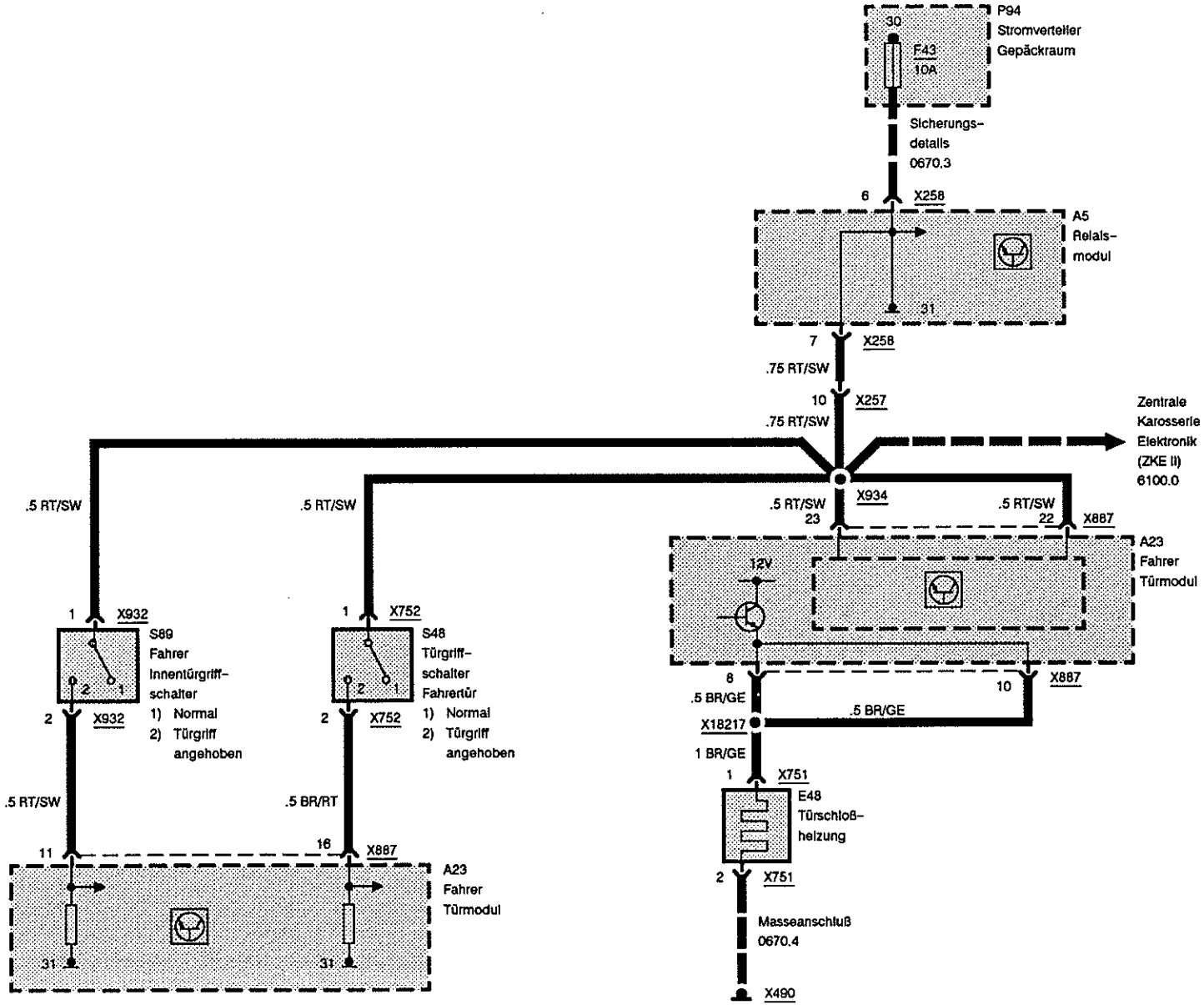

.5 BL/SW
.5 BL/WS
X850
X851
.5 BL/SW
.5 BL/WS
.5 BL/GN
22
20
21
X257
.5 SW/WS
.5 BL/WS
.5 BL/SW
.5 BL/SW
.5 BL/WS
.5 BL/GN
22
20
21
X256
1
5
10
X623
.5 BL/SW
.5 BL/WS
.5 BL/GN
10
5
1
X624
Y5
Außenspiegel
links
Y6
Außenspiegel
rechts
6
X623
6
X624
Masseanschluß
0670.4
X490
X495

Elektrische Spiegelverstellung

Elektrochrom-Innenspiegel

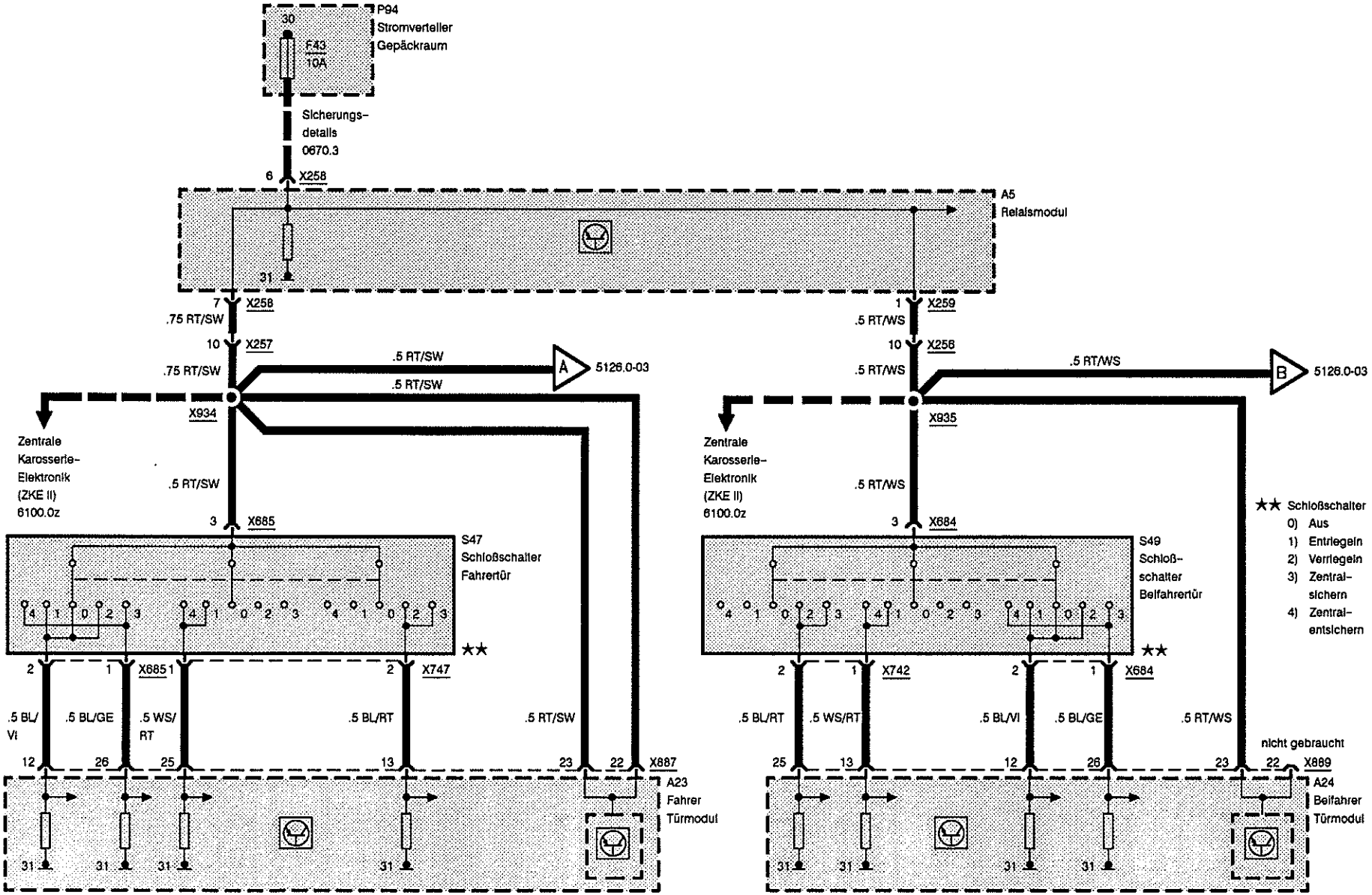


ZKE-Türschloßheizung (TSH)



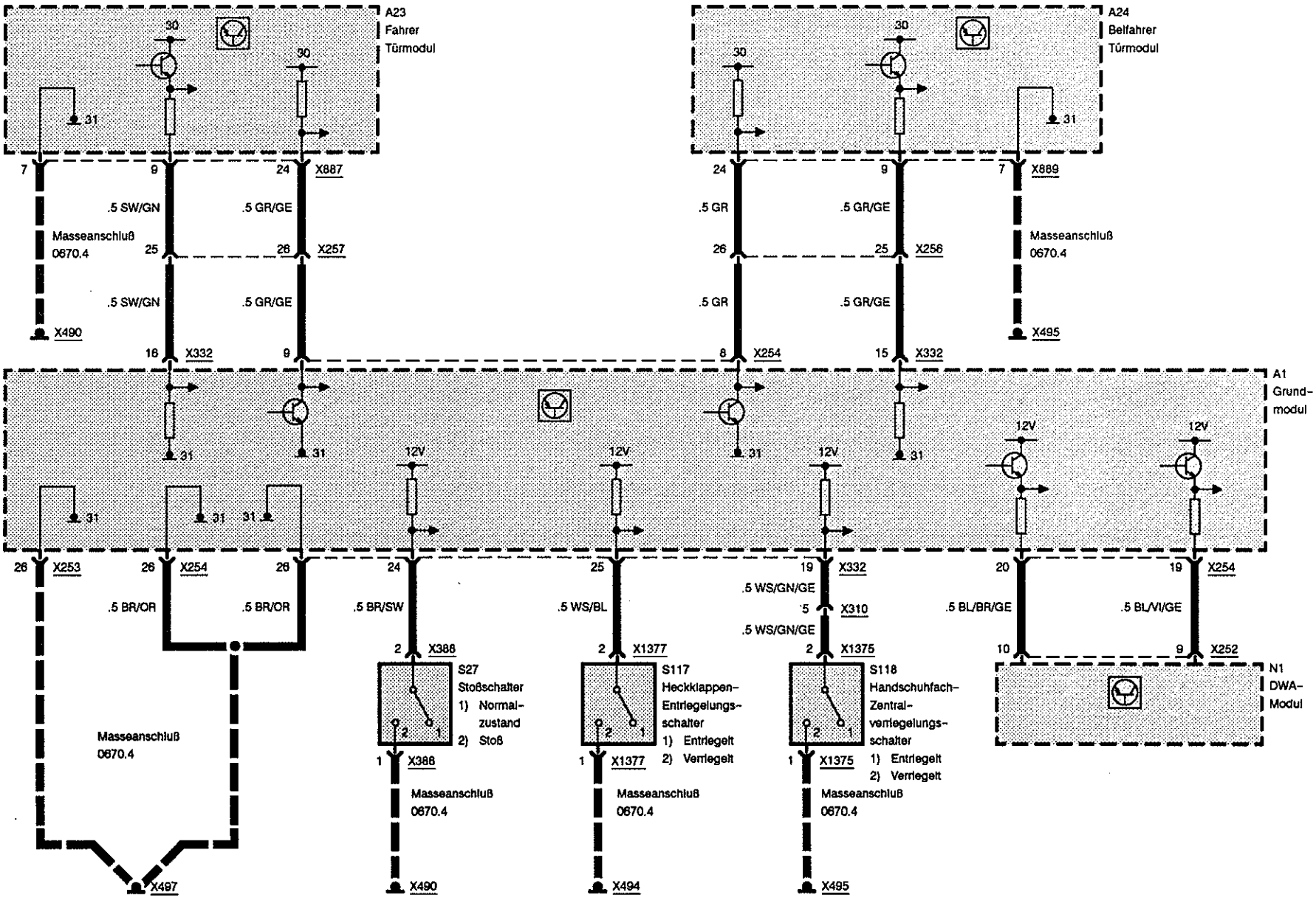
ZKE-Zentralverriegelung (ZV)

(Eingänge)

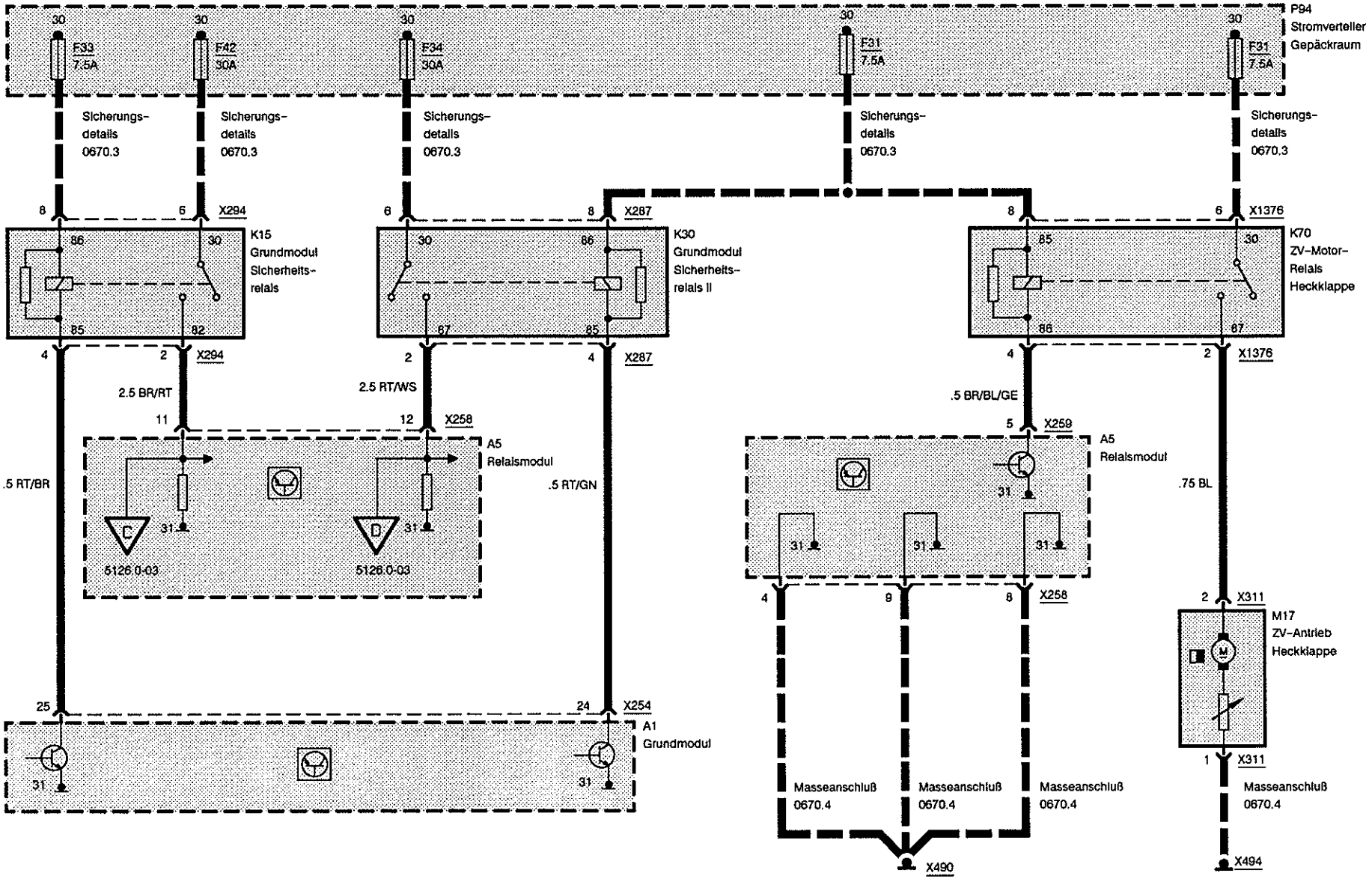


ZKE-Zentralverriegelung (ZV)

(Eingänge)

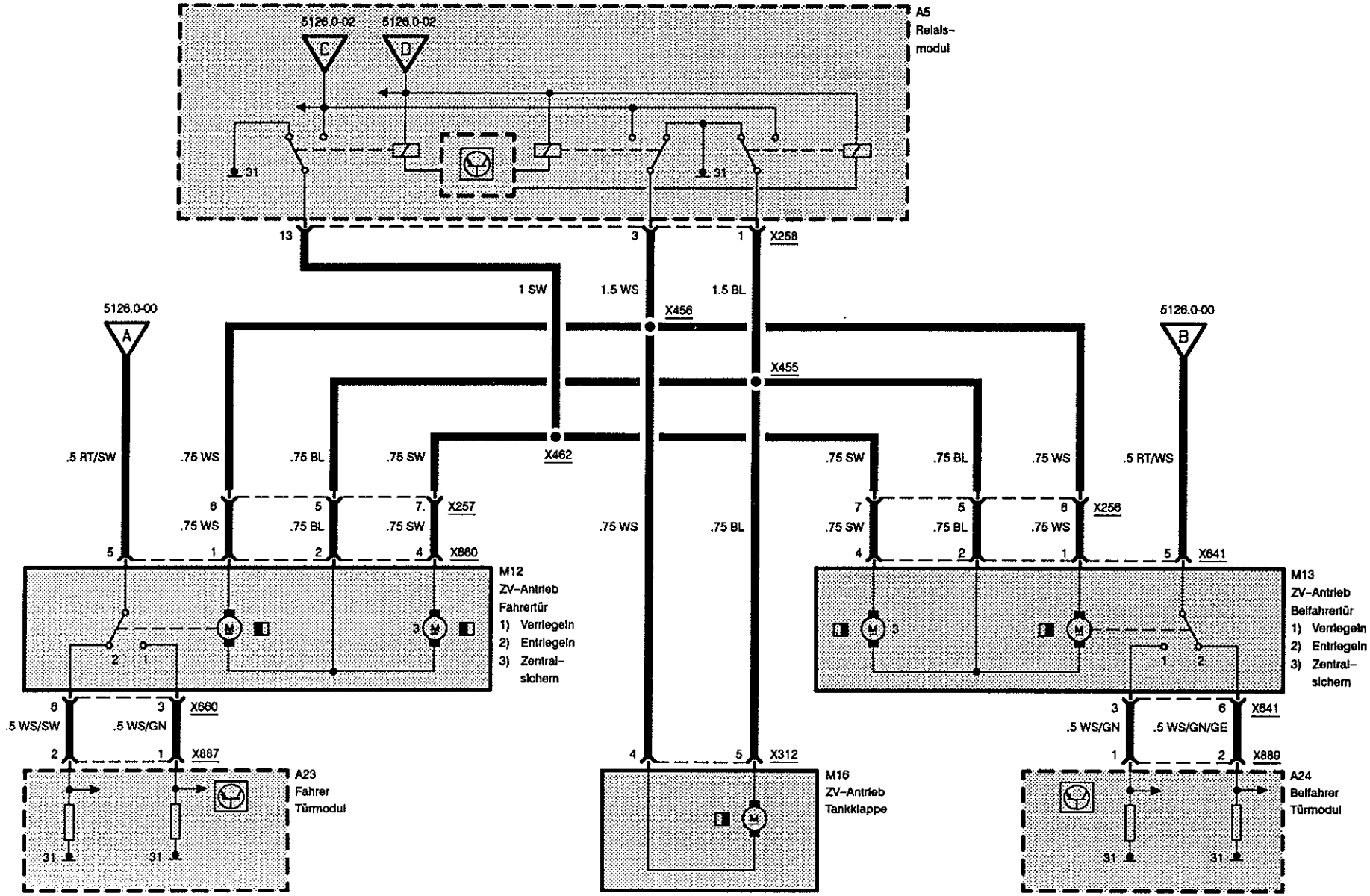


ZKE-Zentralverriegelung (ZV)

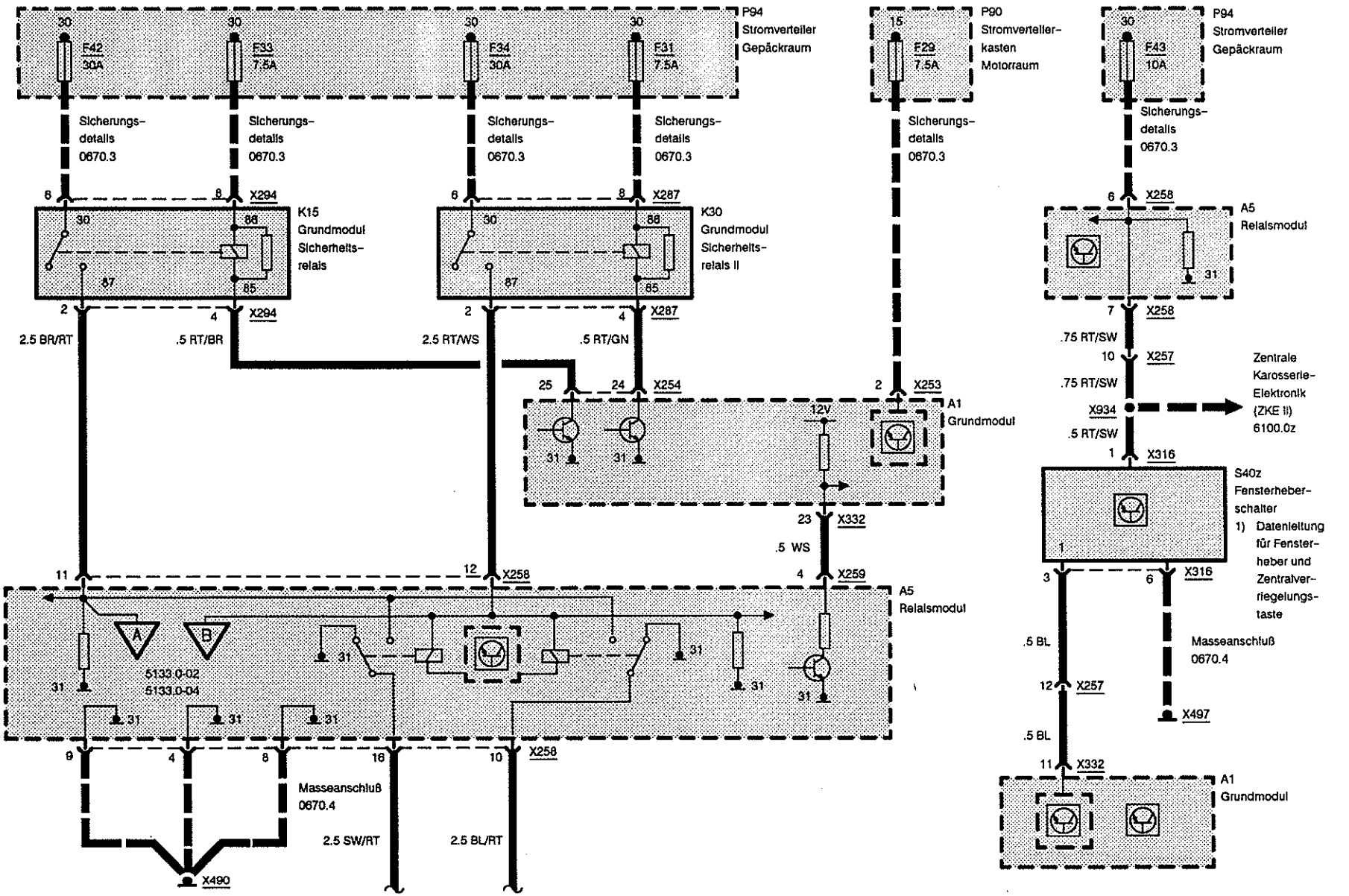


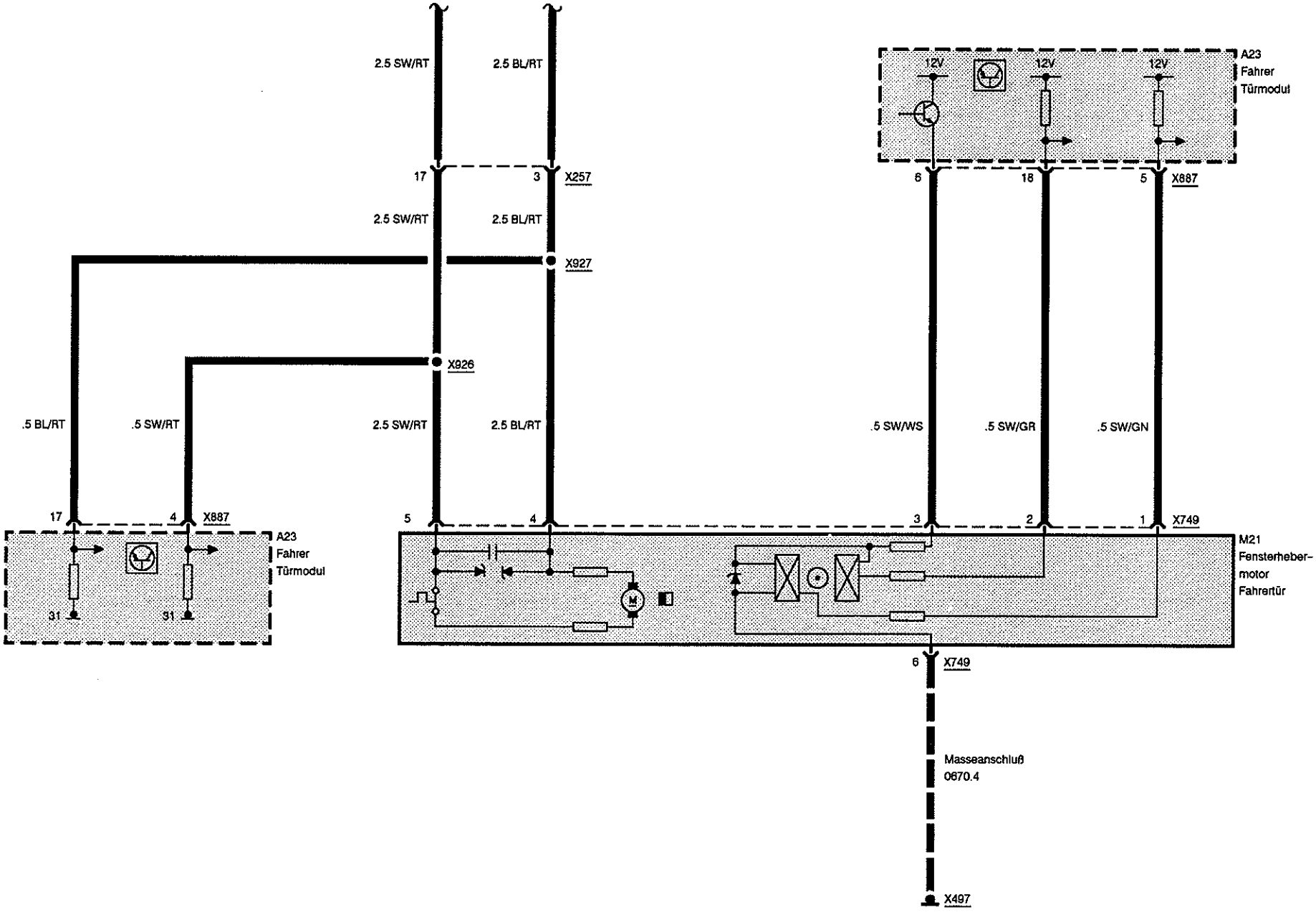
ZKE-Zentralverriegelung (ZV)

(Ausgänge)

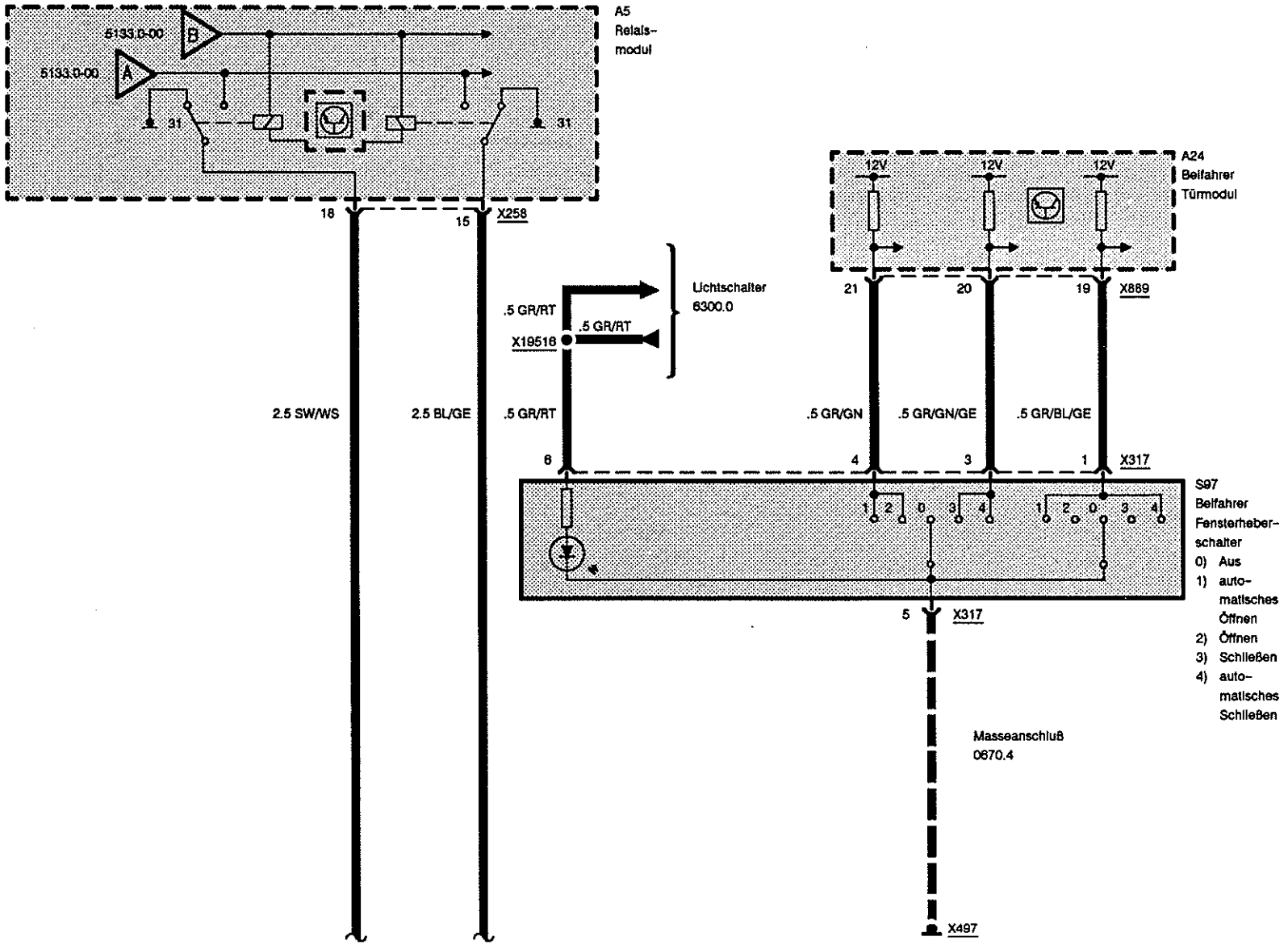


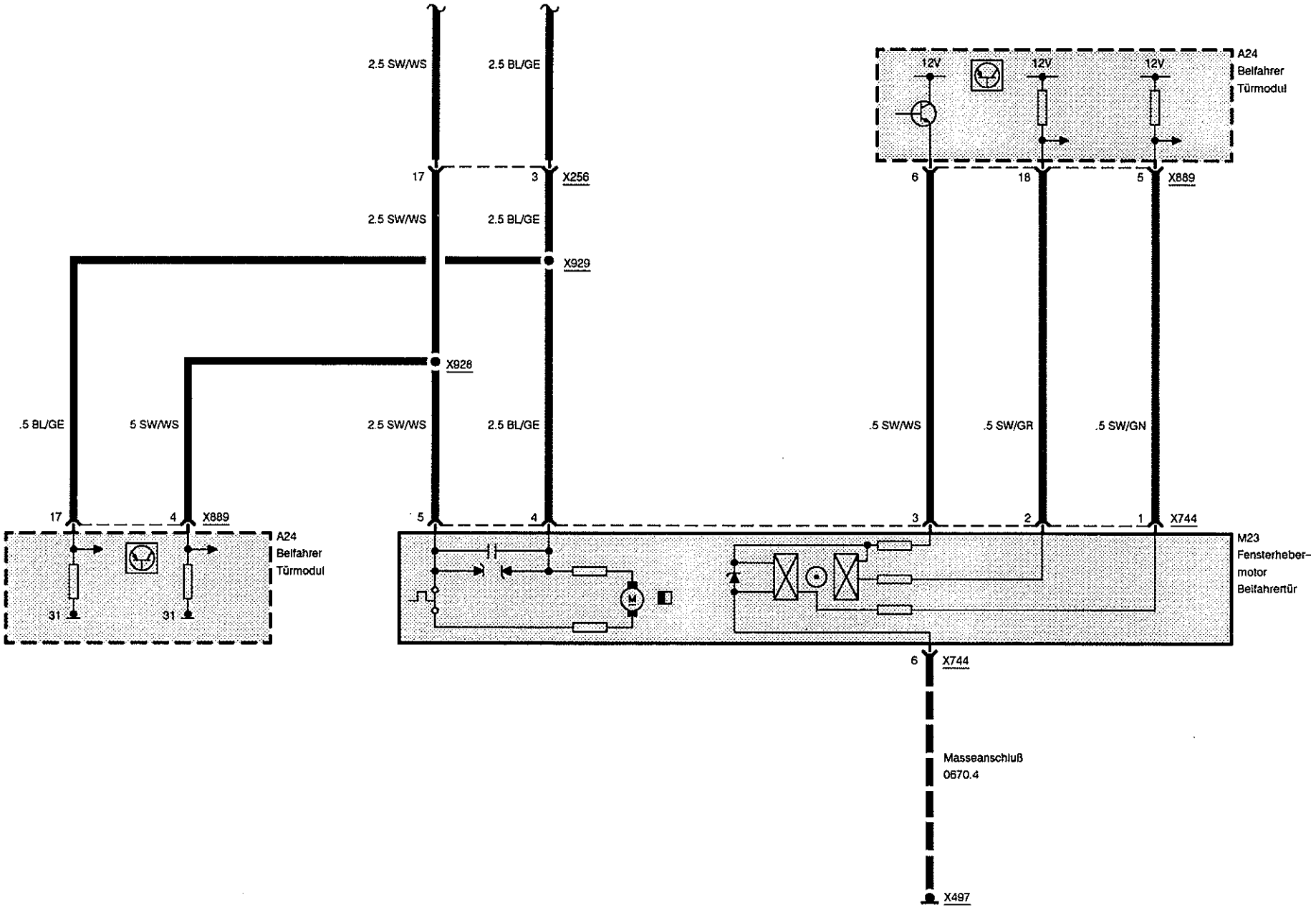
ZKE-Elektrische Fensterheber (FH)

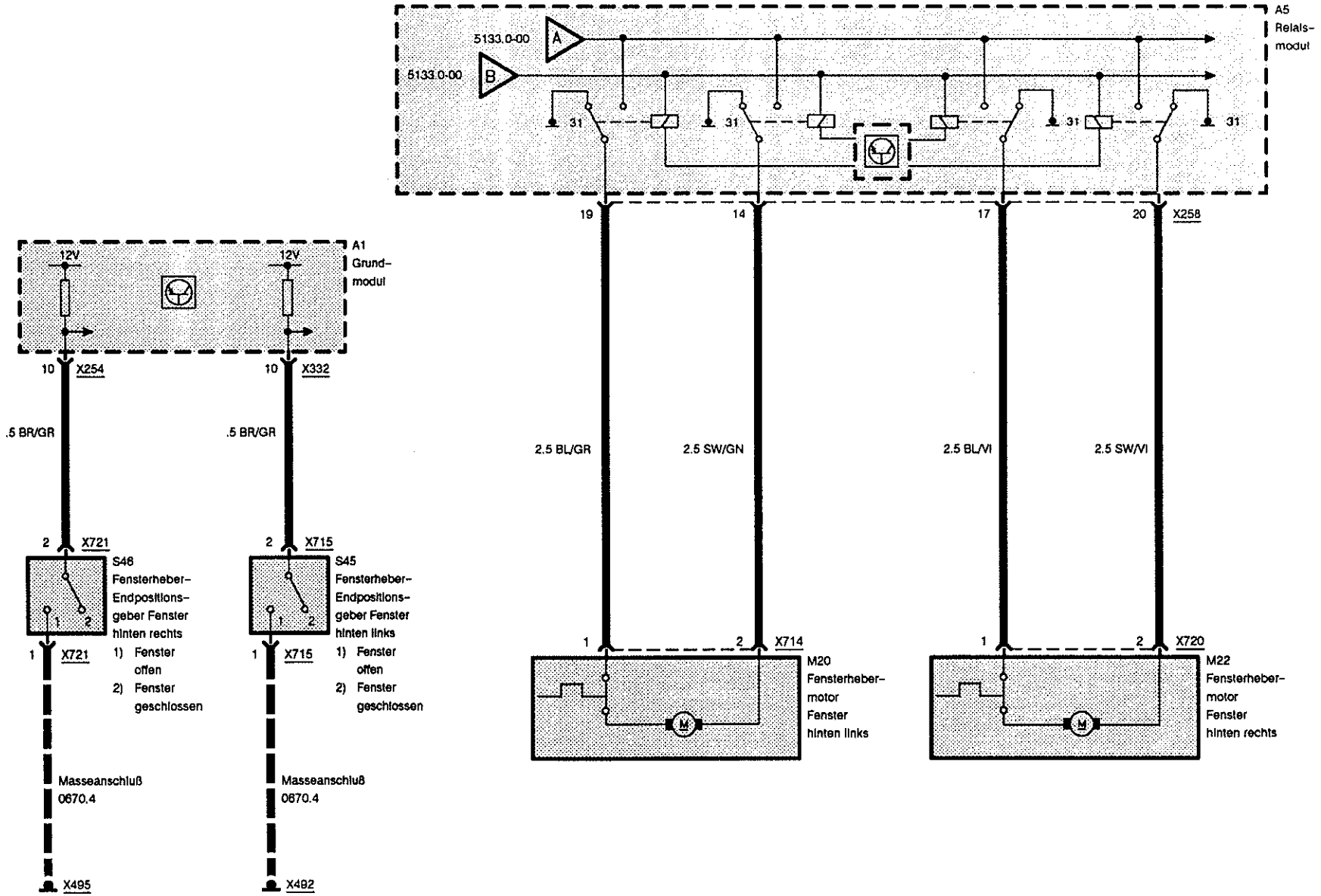



2.5 SW/RT
2.5 BL/RT
17
3
X257
2.5 SW/RT
2.5 BL/RT
X927
X926
.5 BL/RT
.5 SW/RT
2.5 SW/RT
2.5 BL/RT
17
4
X887
5
4
31
31
A23
Fahrer
Türmodul
12V
12V
12V
A23
Fahrer
Türmodul
6
18
5
X887
.5 SW/WS
.5 SW/GR
.5 SW/GN
3
2
1
X749
M21
Fensterheber-
motor
Fahrertür
6
X749
Masseanschluß
0670.4
X497

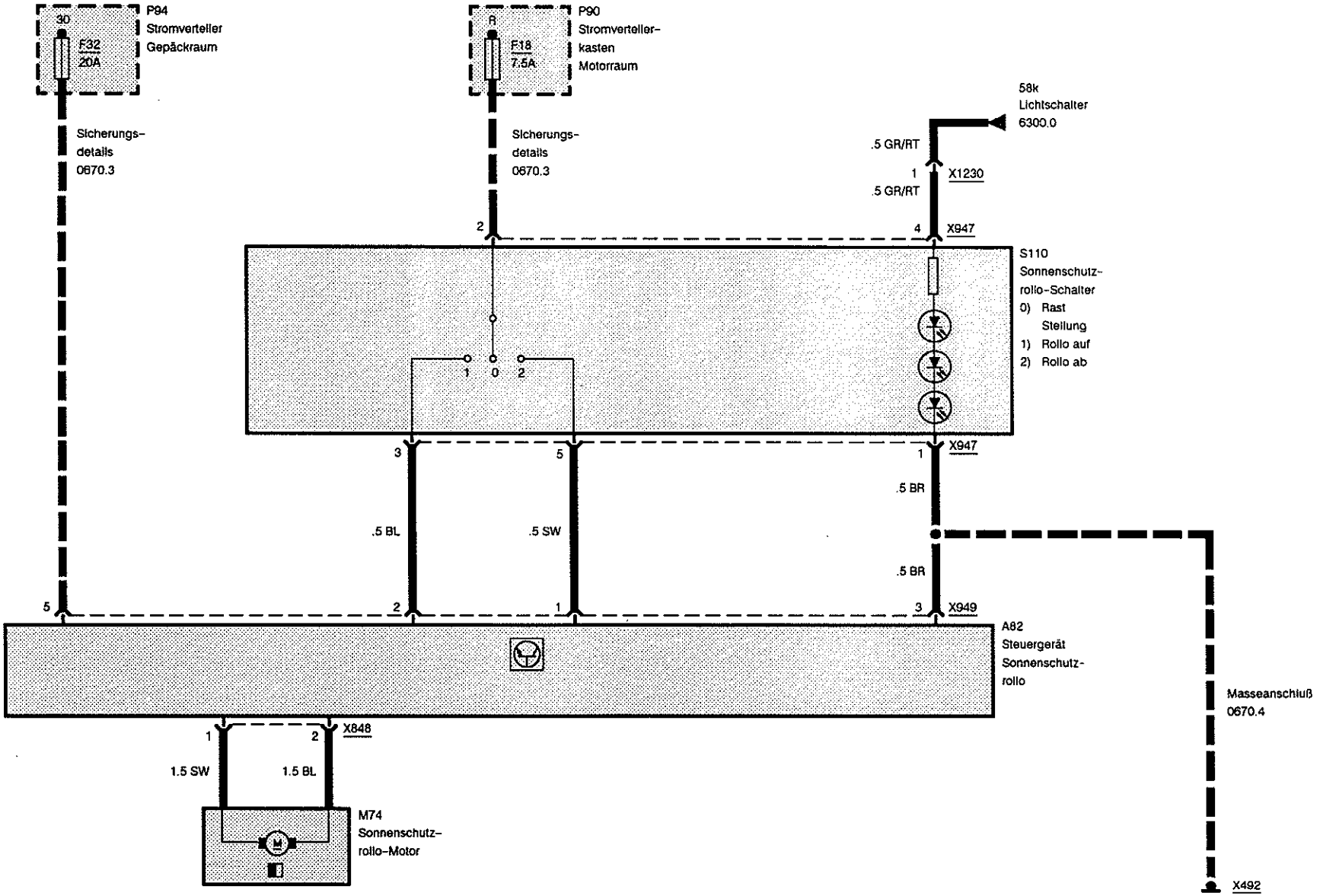
ZKE-Elektrische Fensterheber (FH)




2.5 SW/WS
2.5 BL/GE
17
3
X256
2.5 SW/WS
2.5 BL/GE
X929
X928
.5 BL/GE
.5 SW/WS
2.5 SW/WS
2.5 BL/GE
.5 SW/WS
.5 SW/GR
.5 SW/GN
17
4
X889
5
4
3
2
1
X744
A24
Belfahrer
Türmodul
31
31
M23
Fensterheber-
motor
Belfahrertür
12V
12V
12V
A24
Belfahrer
Türmodul
6
18
5
X889
6
X744
Masseanschluß
0670.4
X497

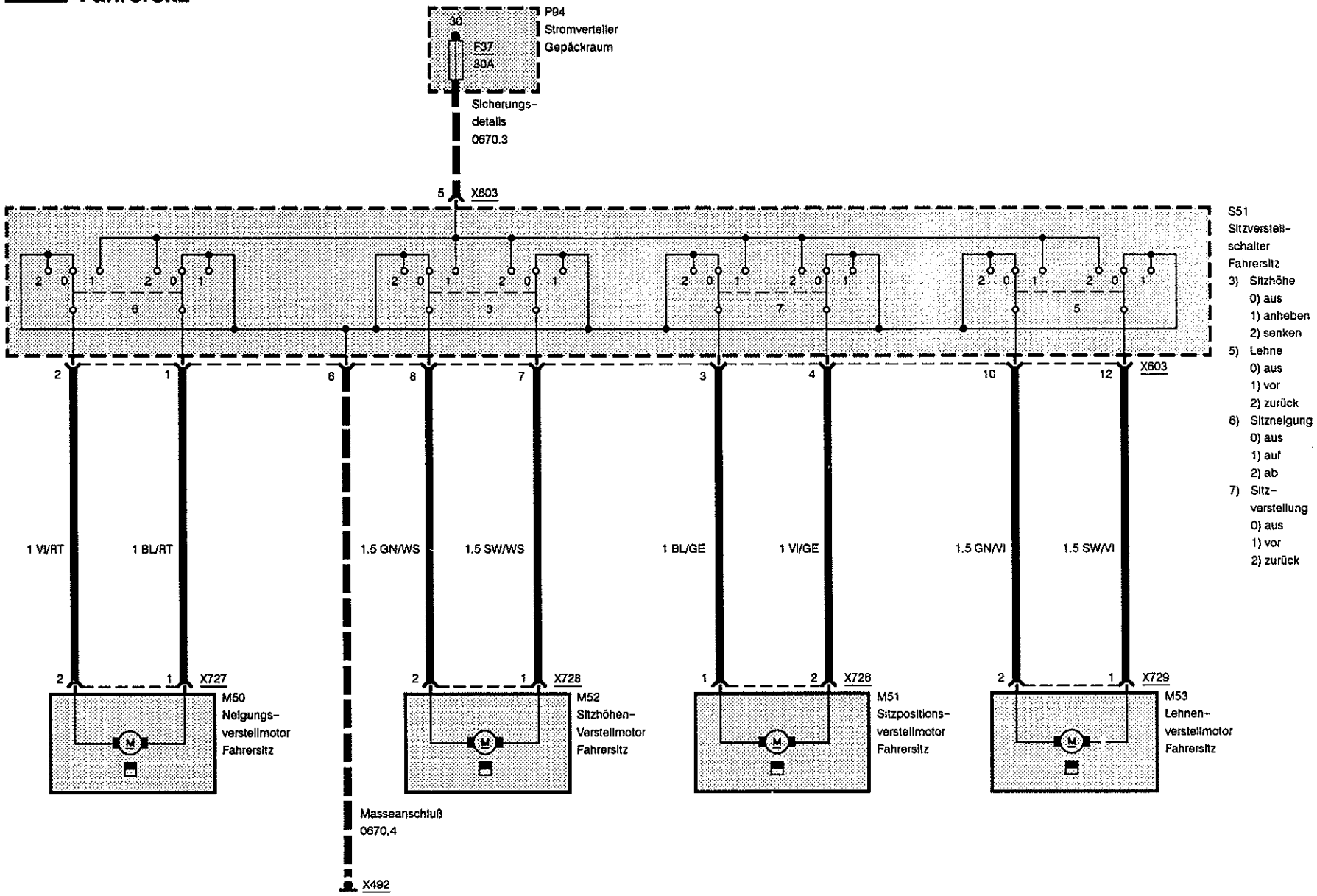

5133.0-00
A
5133.0-00
B
31
31
31
31
A5
Relais-
modul
19
14
17
20
X258
A1
Grund-
modul
12V
12V
10
X254
10
X332
.5 BR/GR
.5 BR/GR
2.5 BL/GR
2.5 SW/GN
2.5 BL/VI
2.5 SW/VI
2
X721
2
X715
S46
Fensterheber-
Endpositions-
geber Fenster
hinten rechts
1) Fenster
offen
2) Fenster
geschlossen
S45
Fensterheber-
Endpositions-
geber Fenster
hinten links
1) Fenster
offen
2) Fenster
geschlossen
1
X721
1
X715
1
2
X714
1
2
X720
M20
Fensterheber-
motor
Fenster
hinten links
M22
Fensterheber-
motor
Fenster
hinten rechts
Masseanschluß
0670.4
Masseanschluß
0670.4
X495
X492

Elektrisches Sonnenschutzrollo



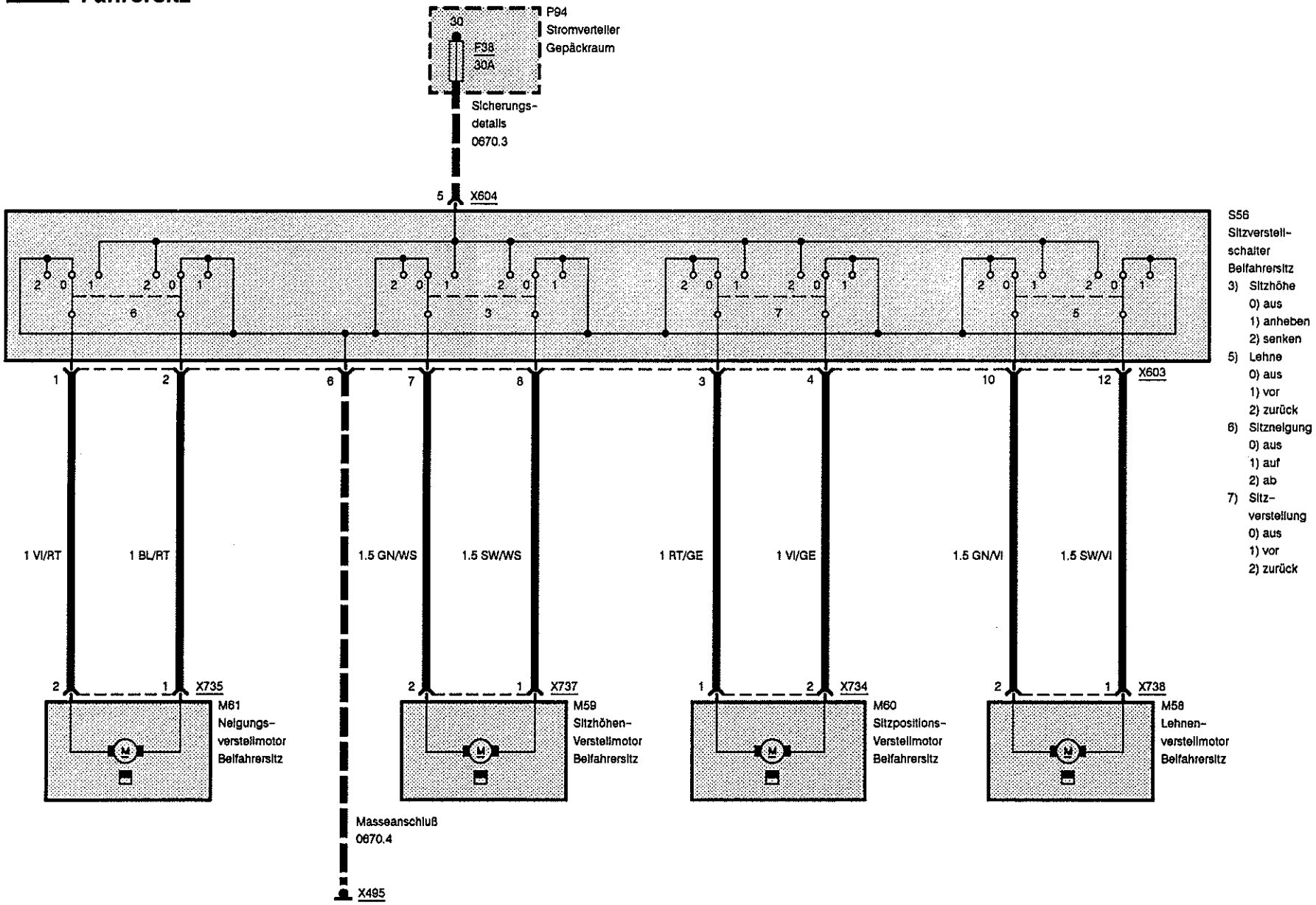
Elektrische Sitzverstellung

Fahrersitz



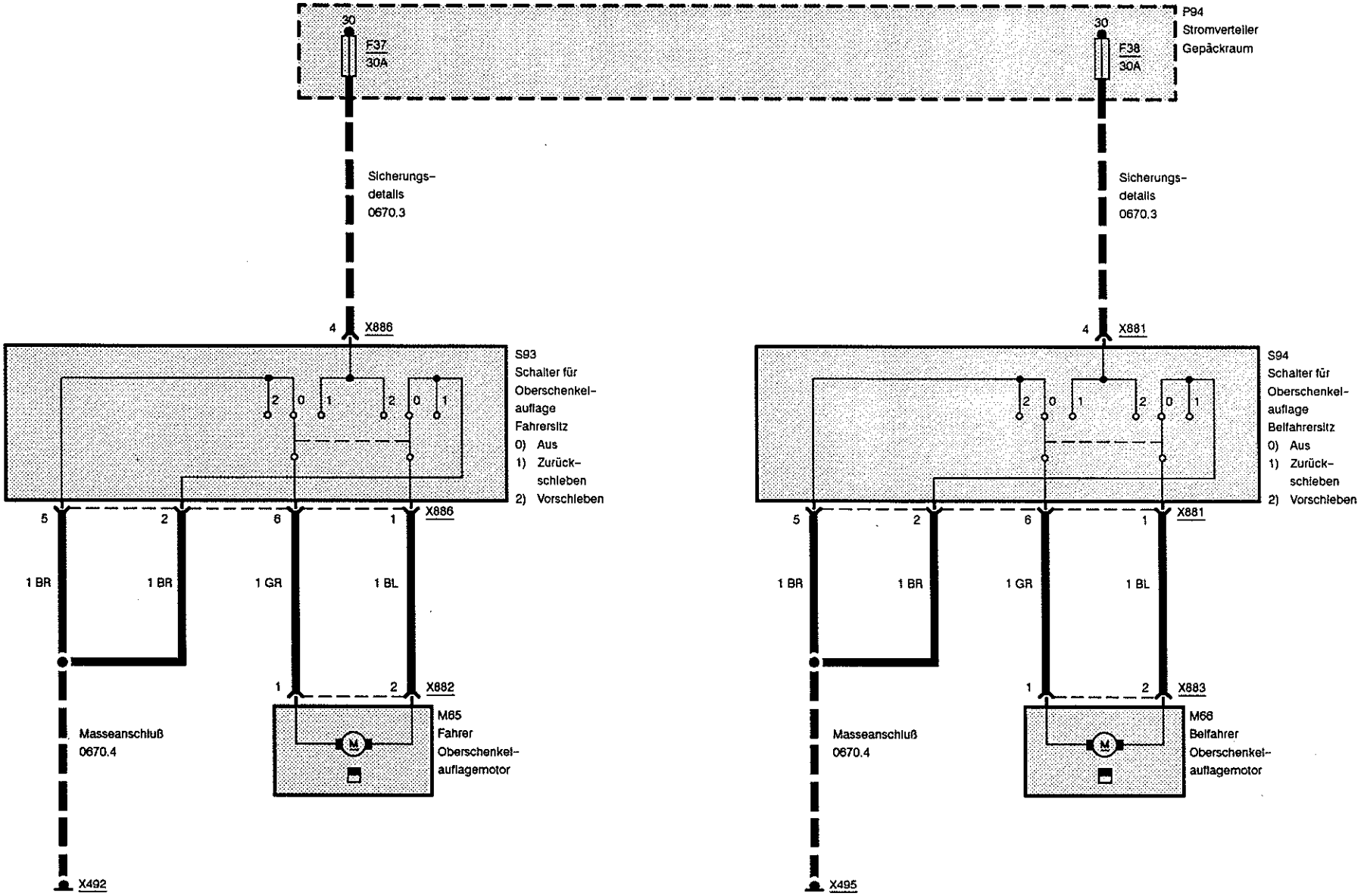
Elektrische Sitzverstellung

Fahrersitz

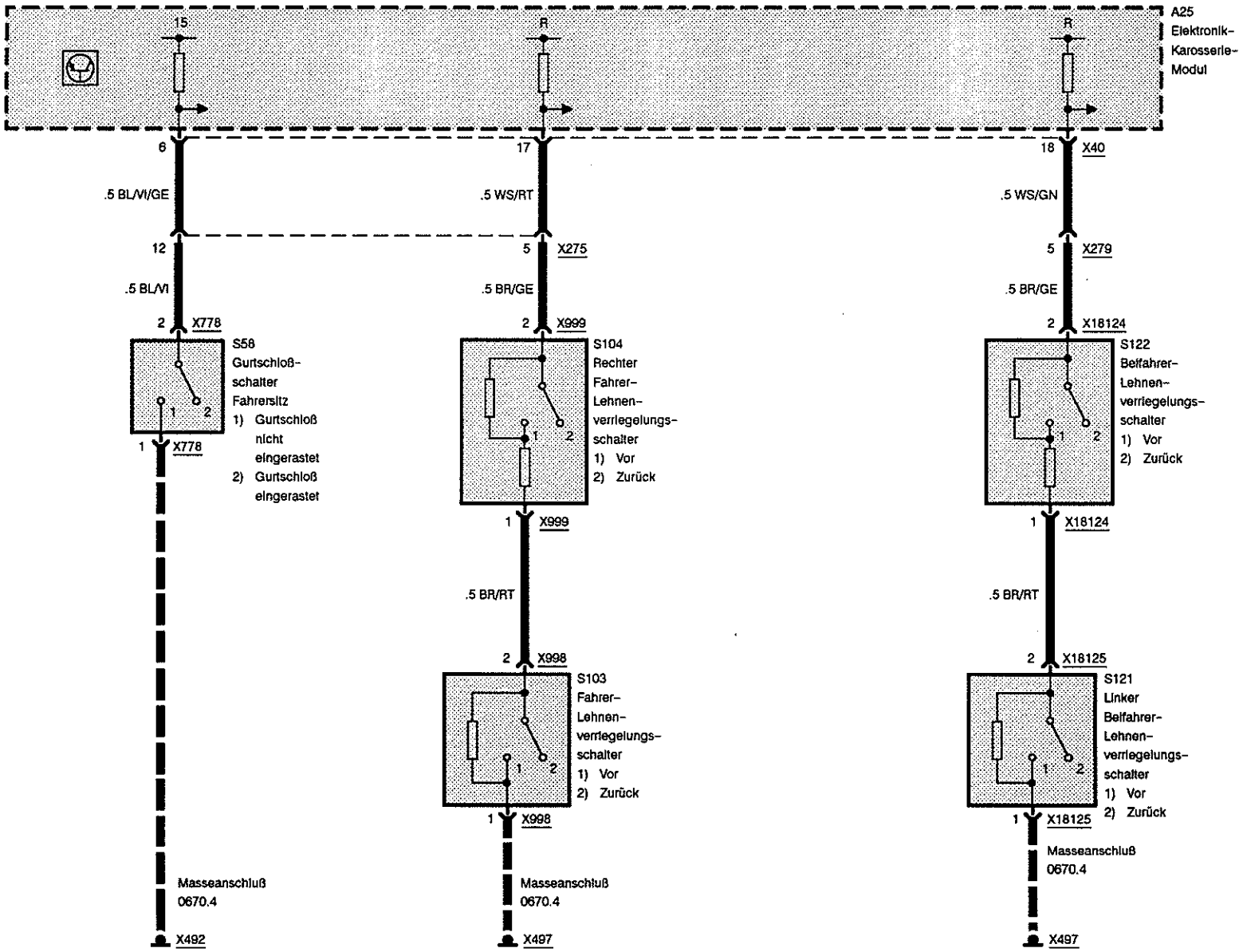


Elektrische Sitzverstellung

Oberschenkelstütze

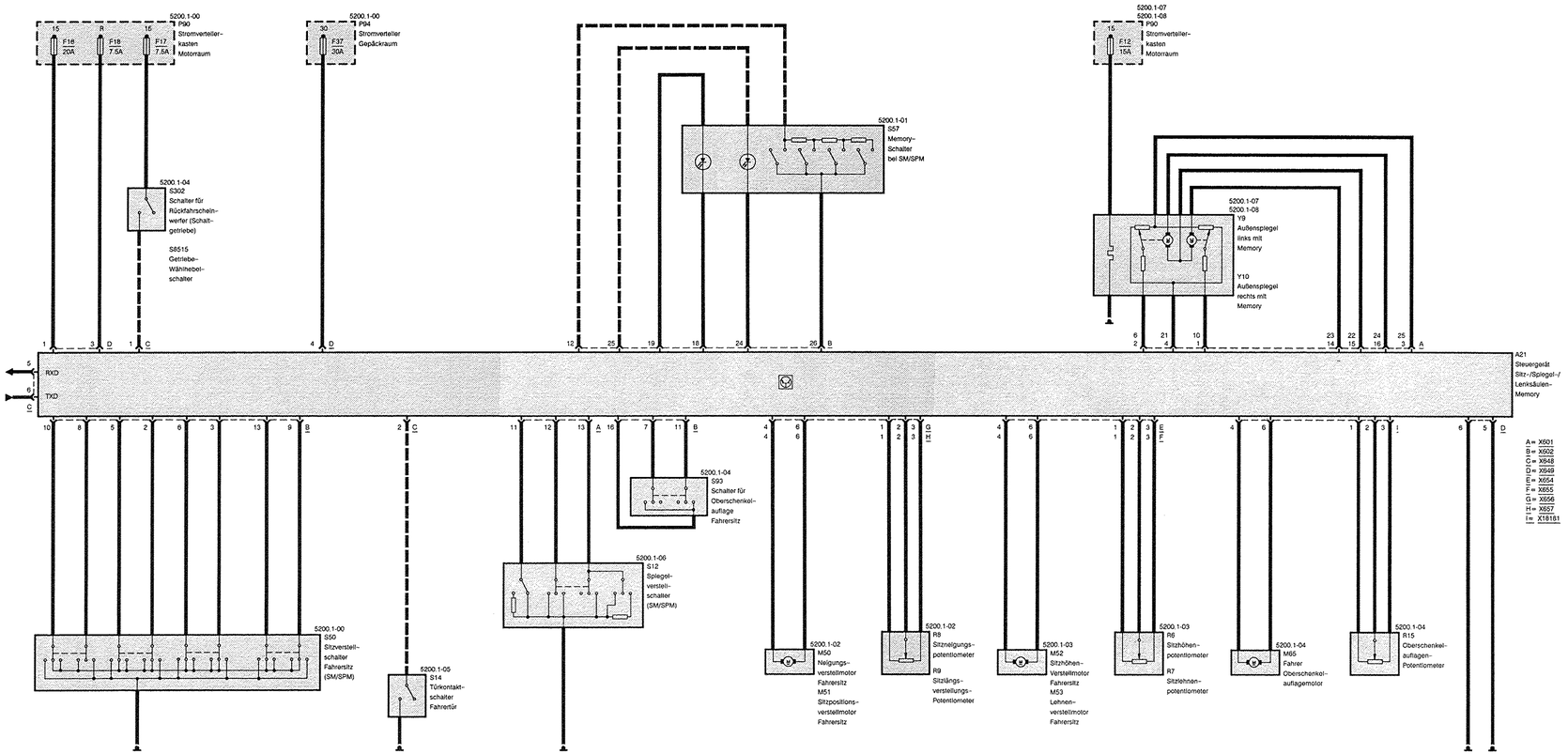


Elektrische Sitzverstellung

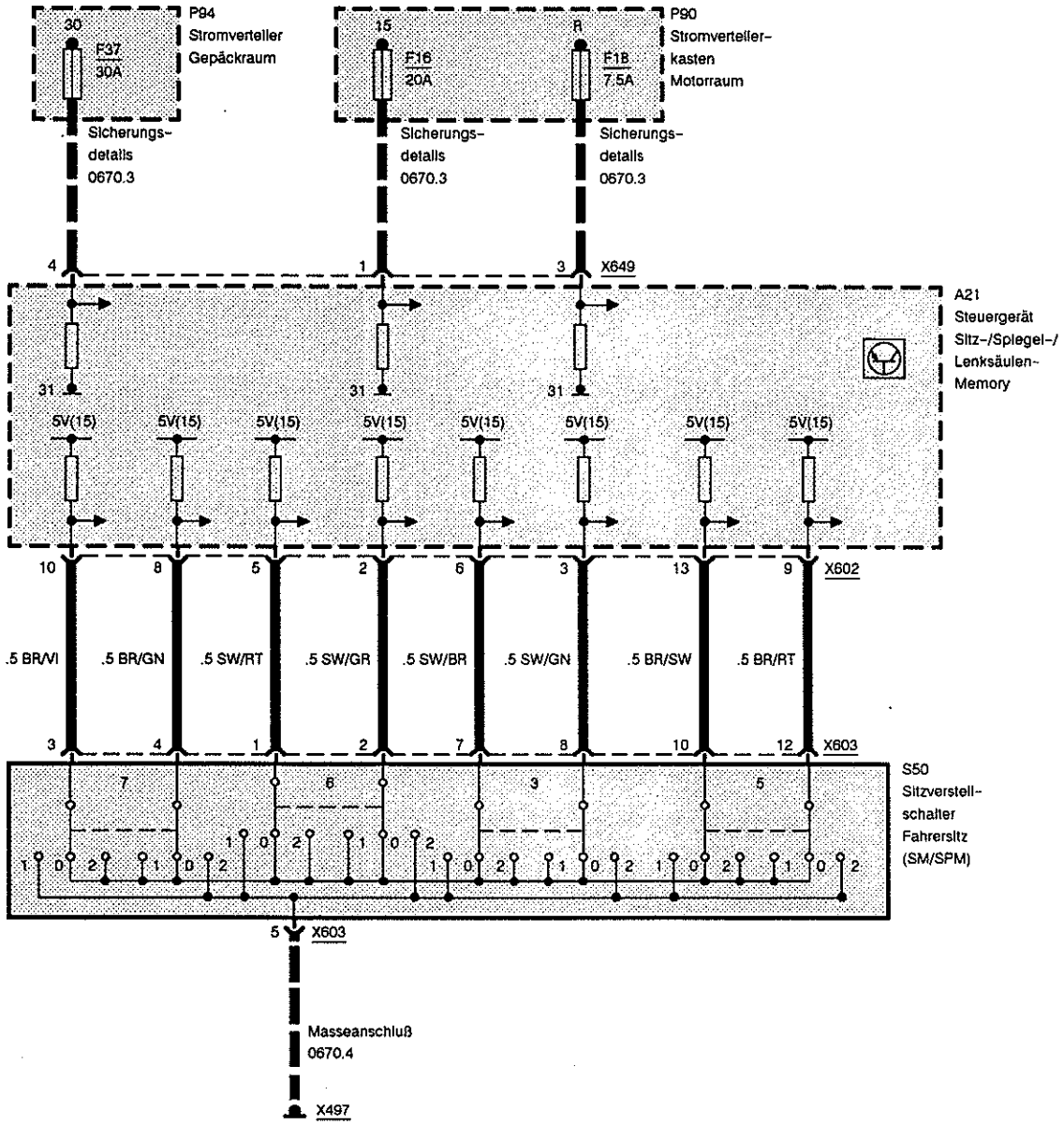


Sitz- Spiegel- Memory (SM/SPM) Blockschaltbild

08/91 — 5200.1 — 1992
08/91 — 5200.1 — 1992



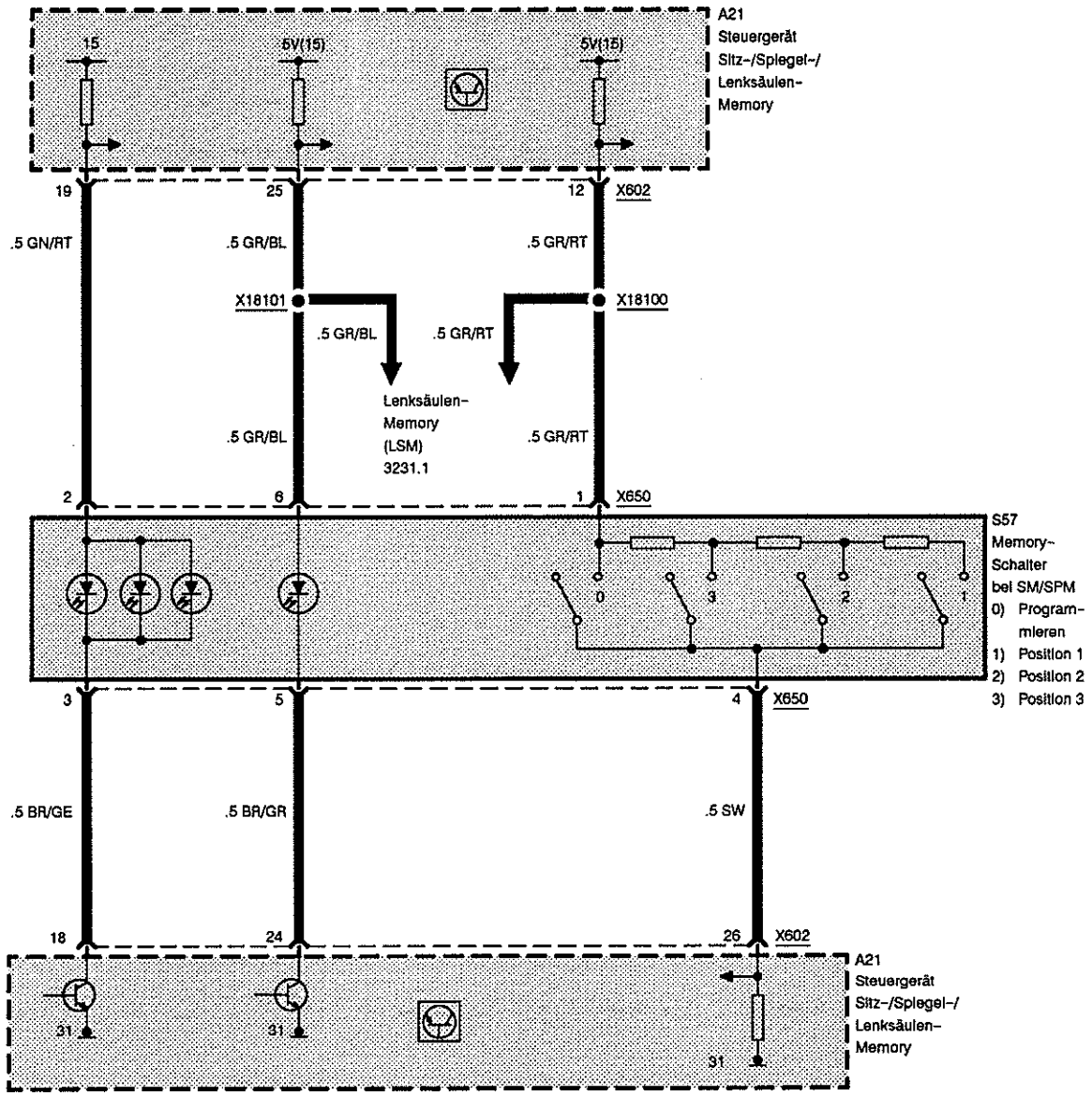
Sitz-Spiegel- Memory (SM/SPM)



S50
Sitzverstell-
schalter
Fahrersitz
(SM/SPM)

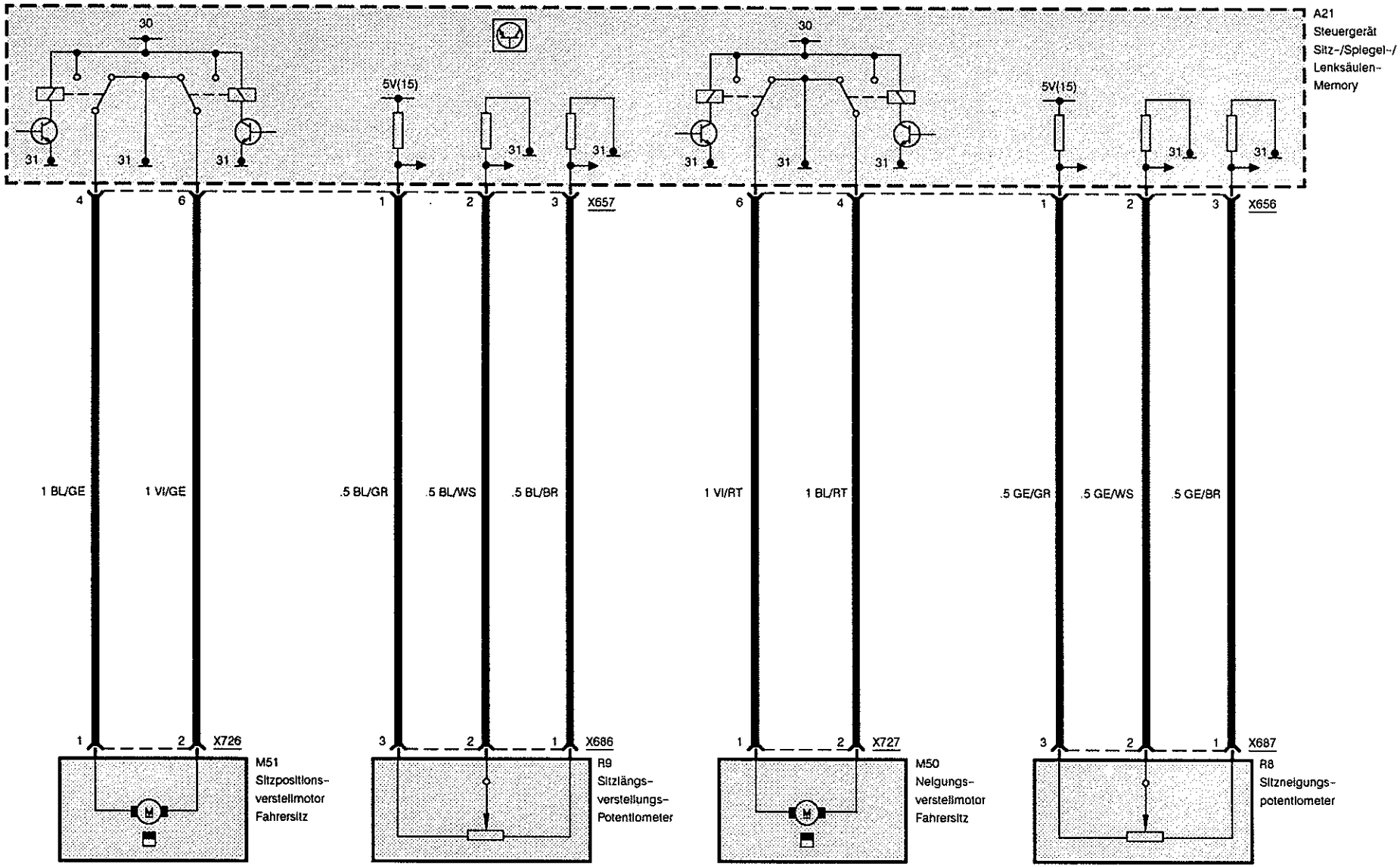
3) Sitzhöhe
   0) aus
   1) anheben
   2) senken
5) Lehne
   0) aus
   1) vor
   2) zurück
6) Sitzneigung
   0) aus
   1) auf
   2) ab
7) Sitz-
   verstellung
   0) aus
   1) vor
   2) zurück

Sitz-Spiegel- Memory (SM/SPM)



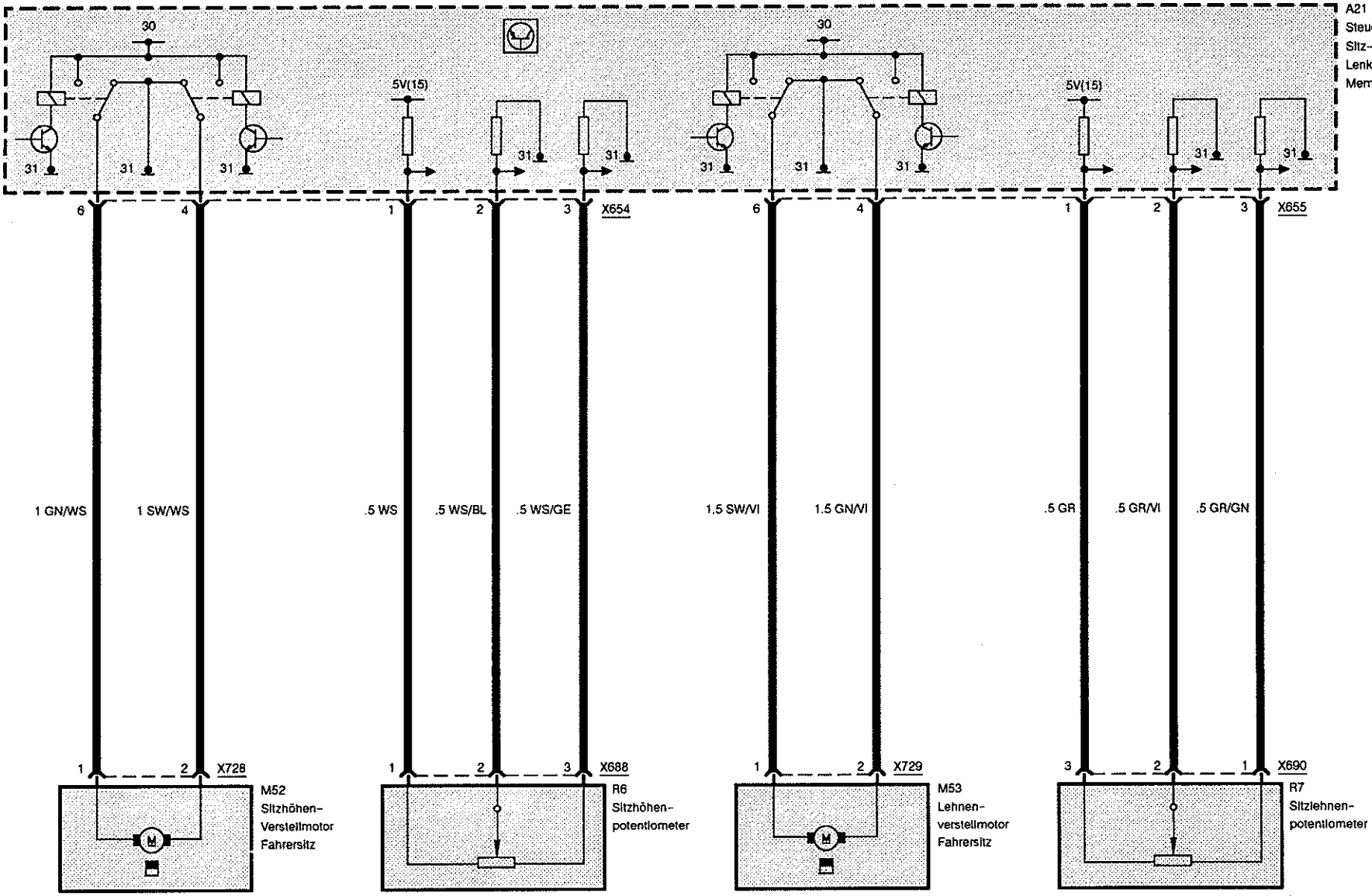
Sitz-Spiegel- Memory (SM/SPM)

Sitz



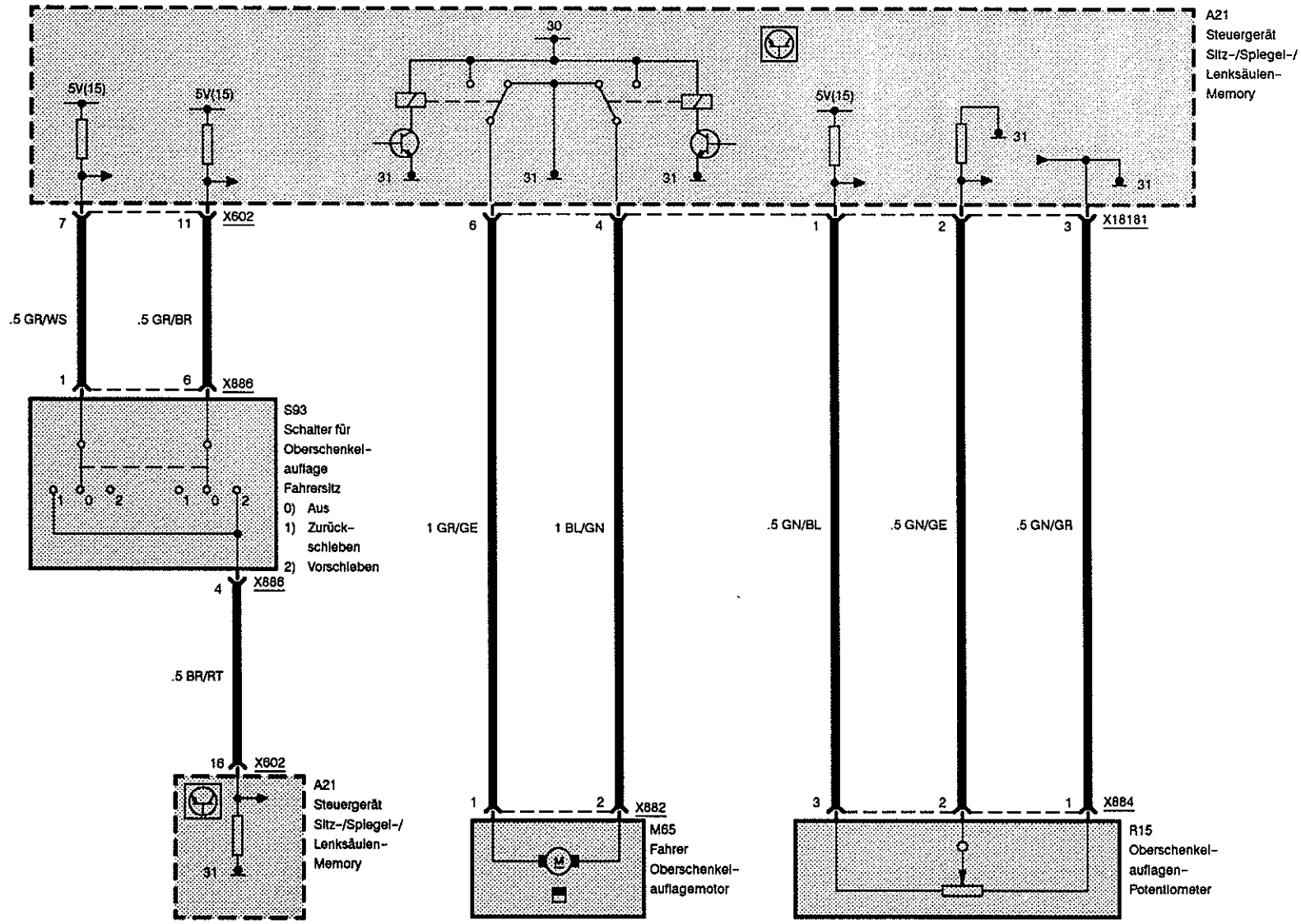
Sitz-Spiegel- Memory (SM/SPM)

Sitz

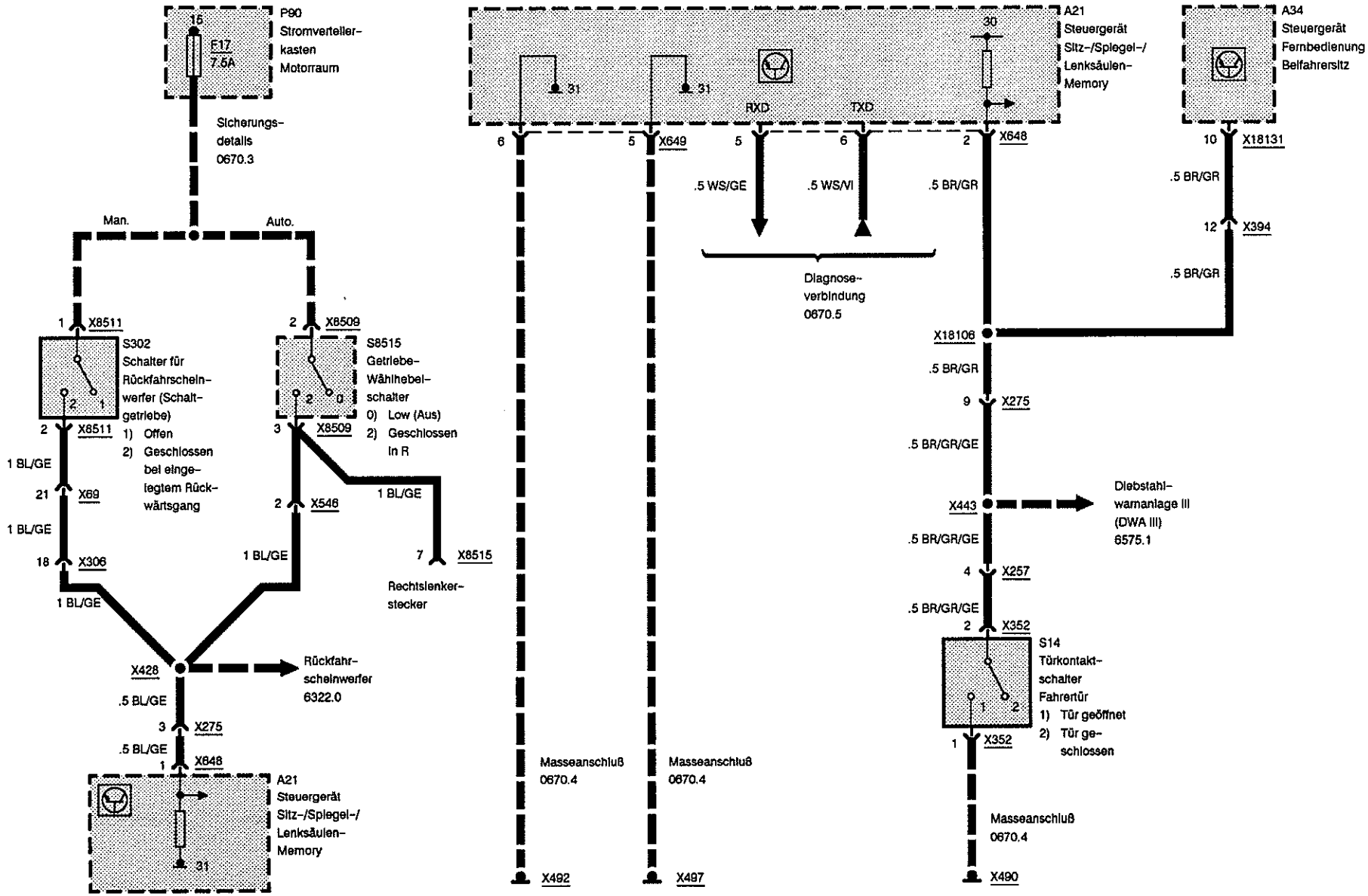


Sitz-Spiegel- Memory (SM/SPM)

Mit Sportsitz

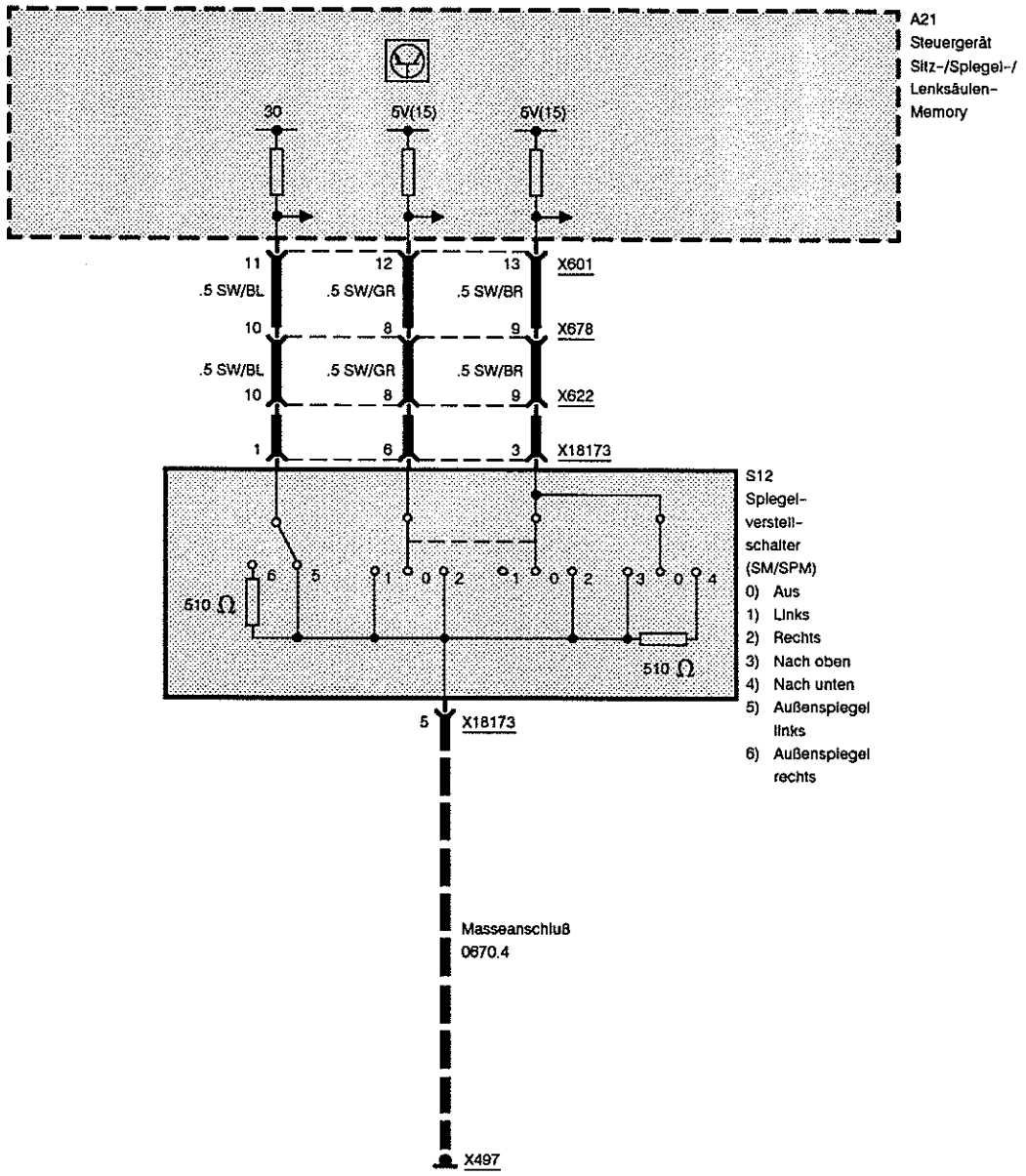


Sitz-Spiegel- Memory (SM/SPM)



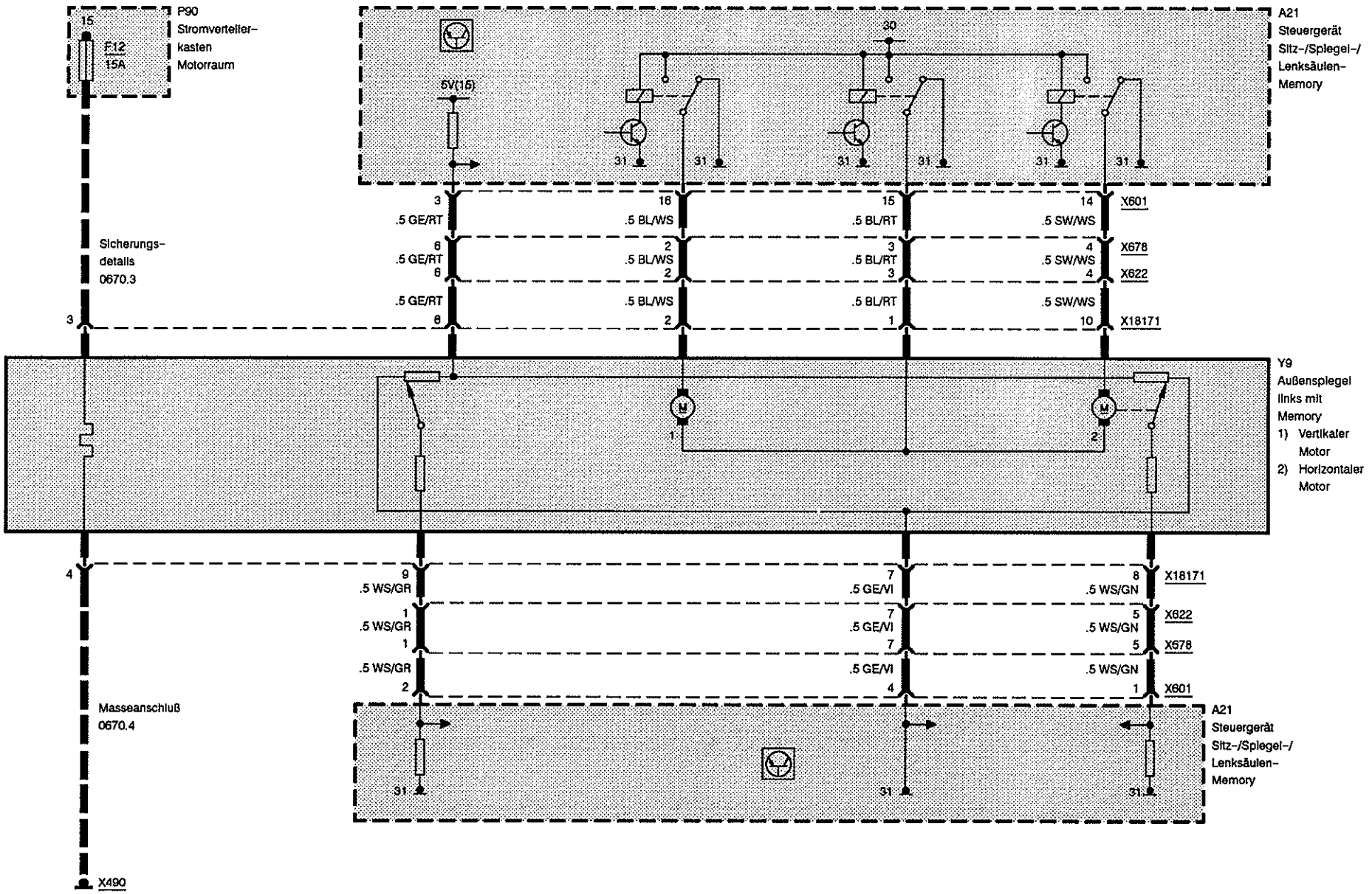
Sitz-Spiegel- Memory (SM/SPM)

Spiegel



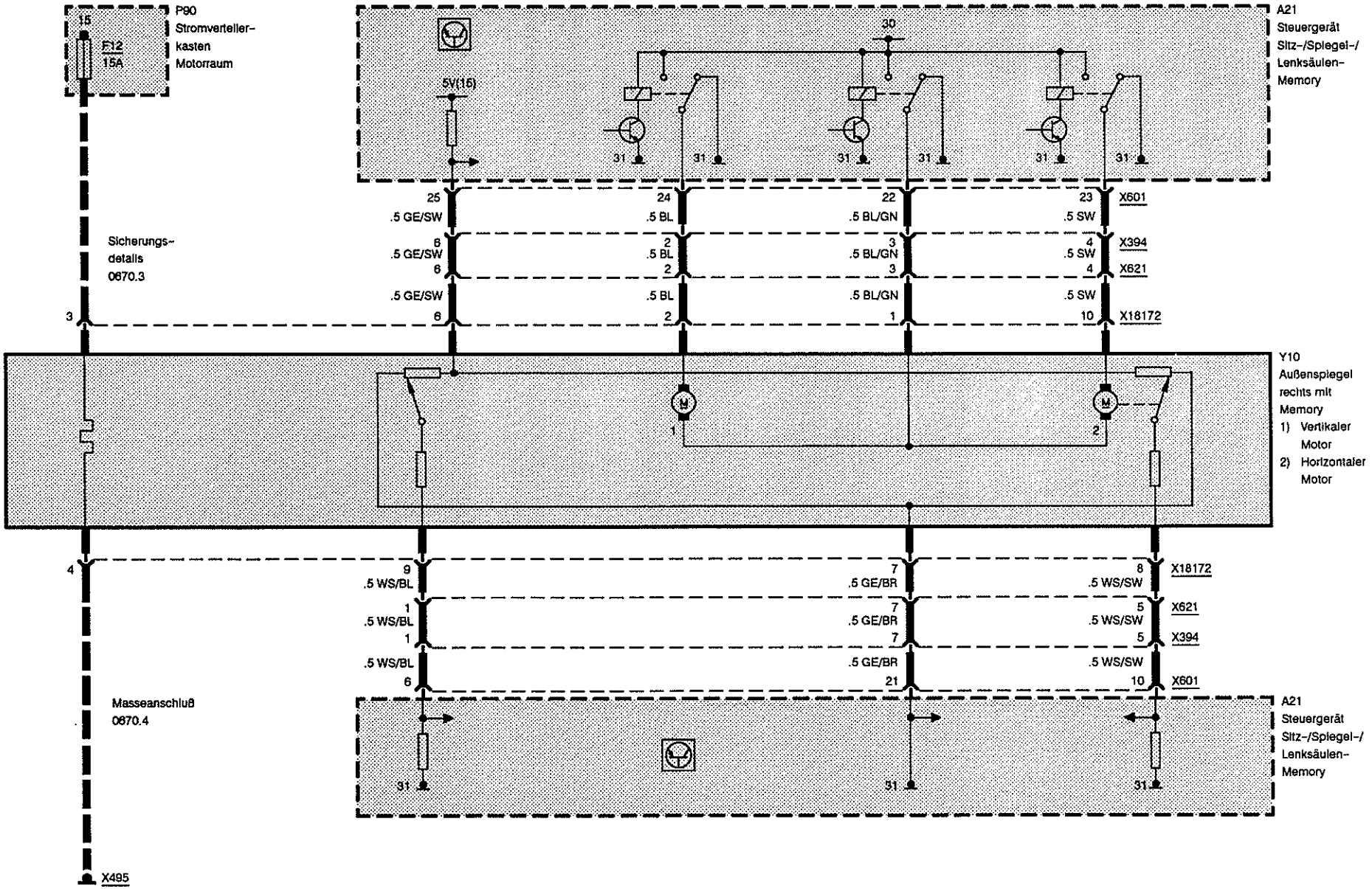
Sitz-Spiegel- Memory (SM/SPM)

Spiegel

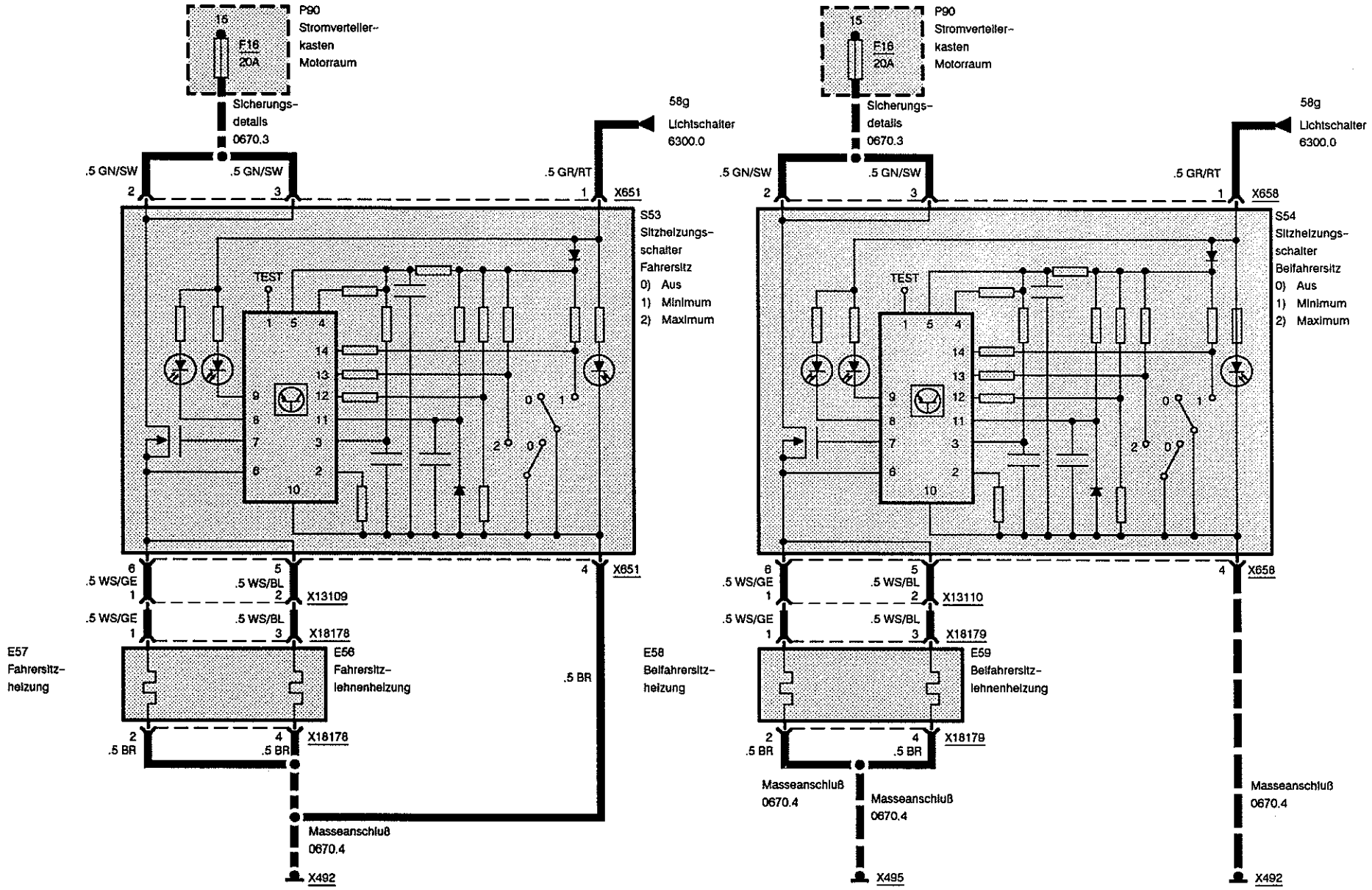


Sitz-Spiegel- Memory (SM/SPM)

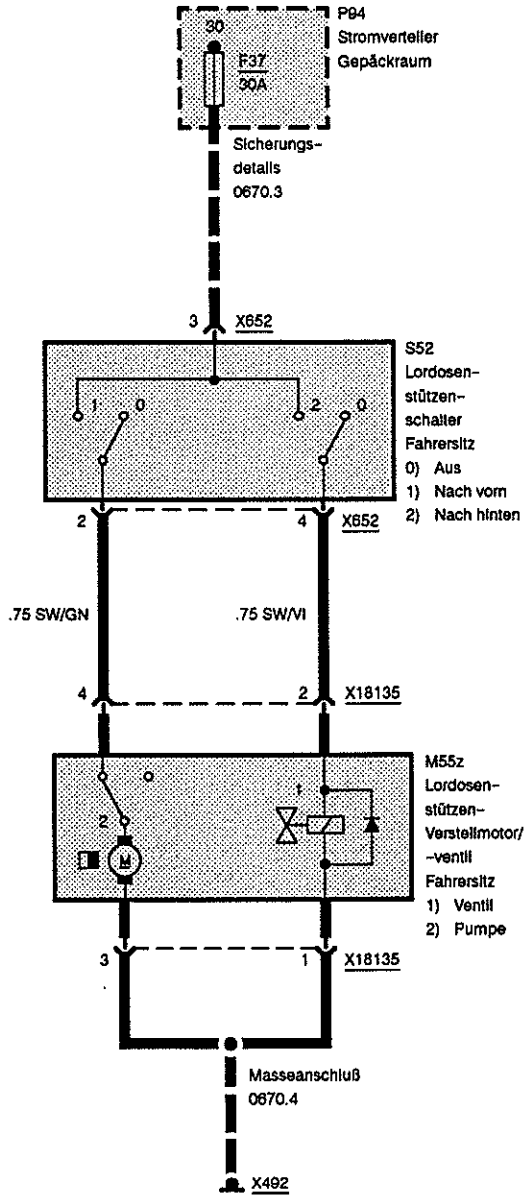
Spiegel

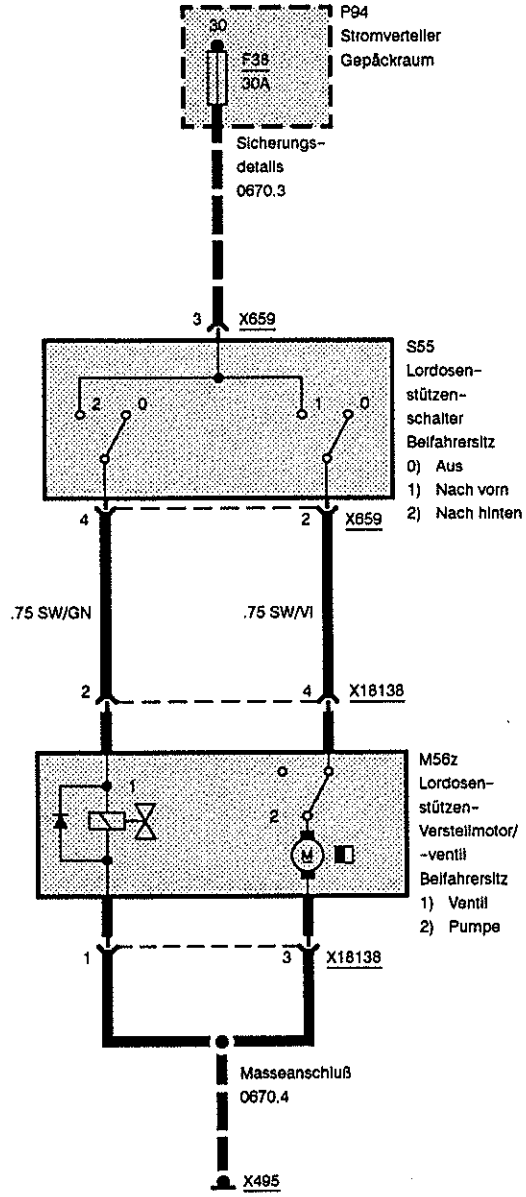


Sitzheizung

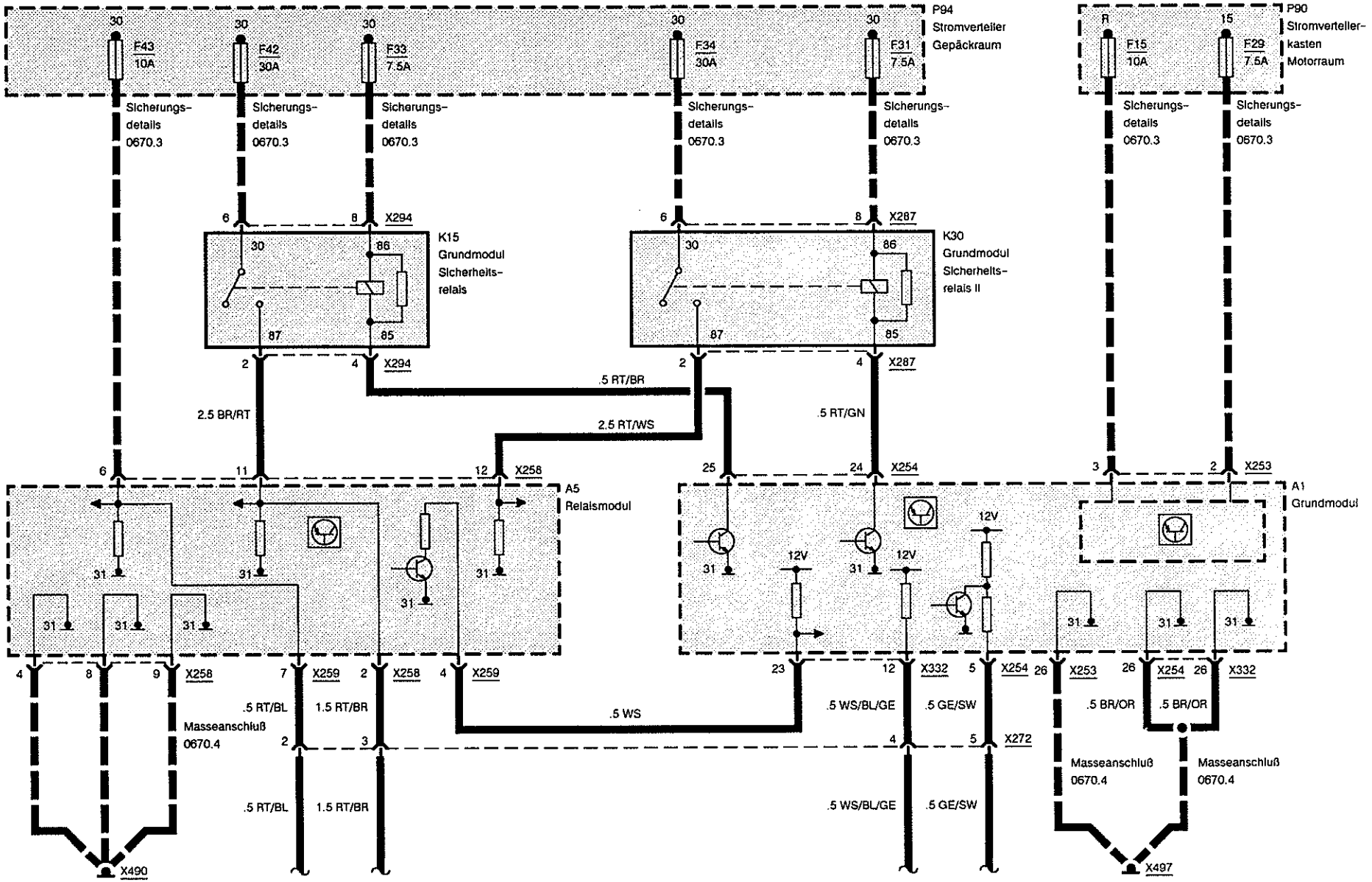


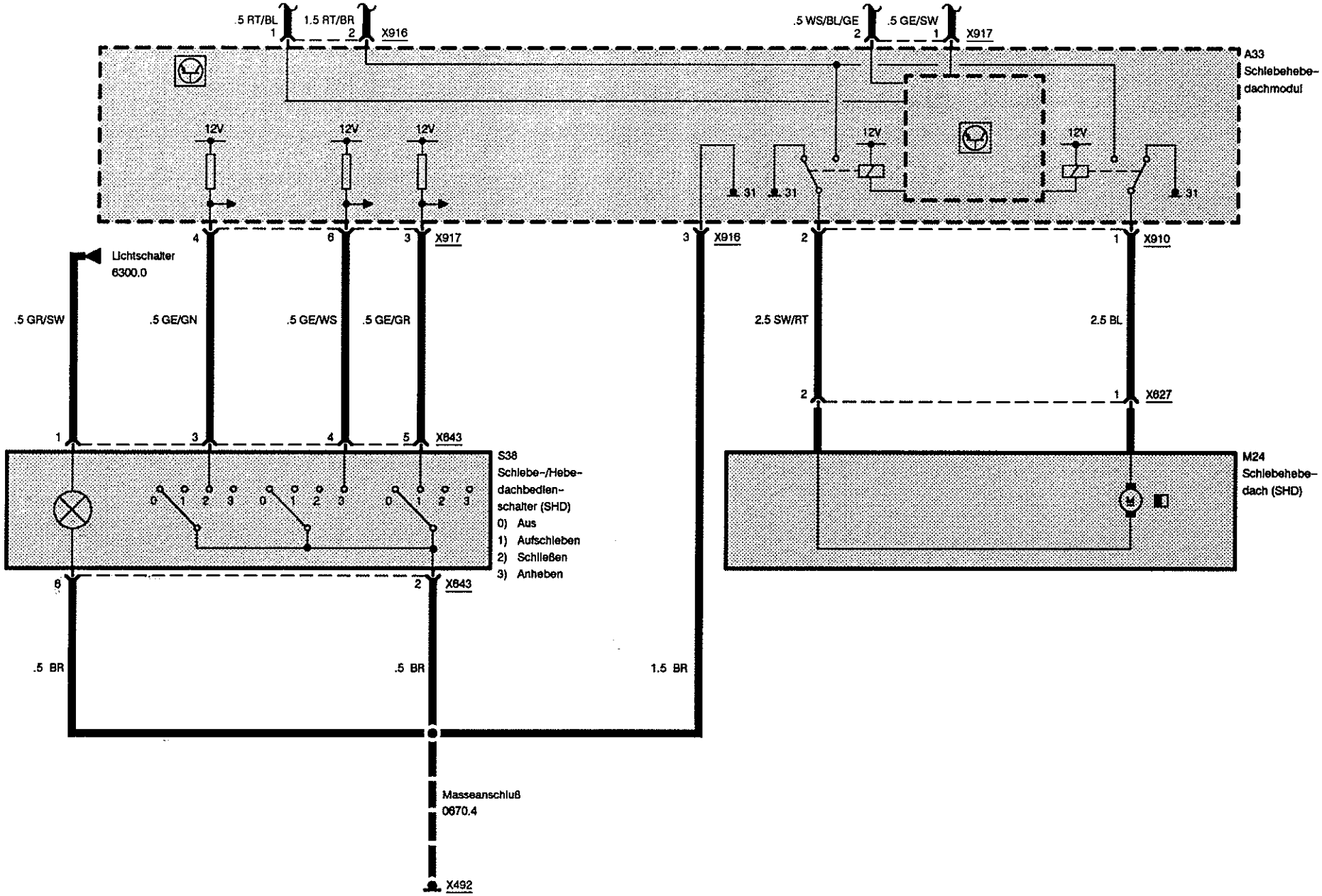
Elektrische Lordosenstütze





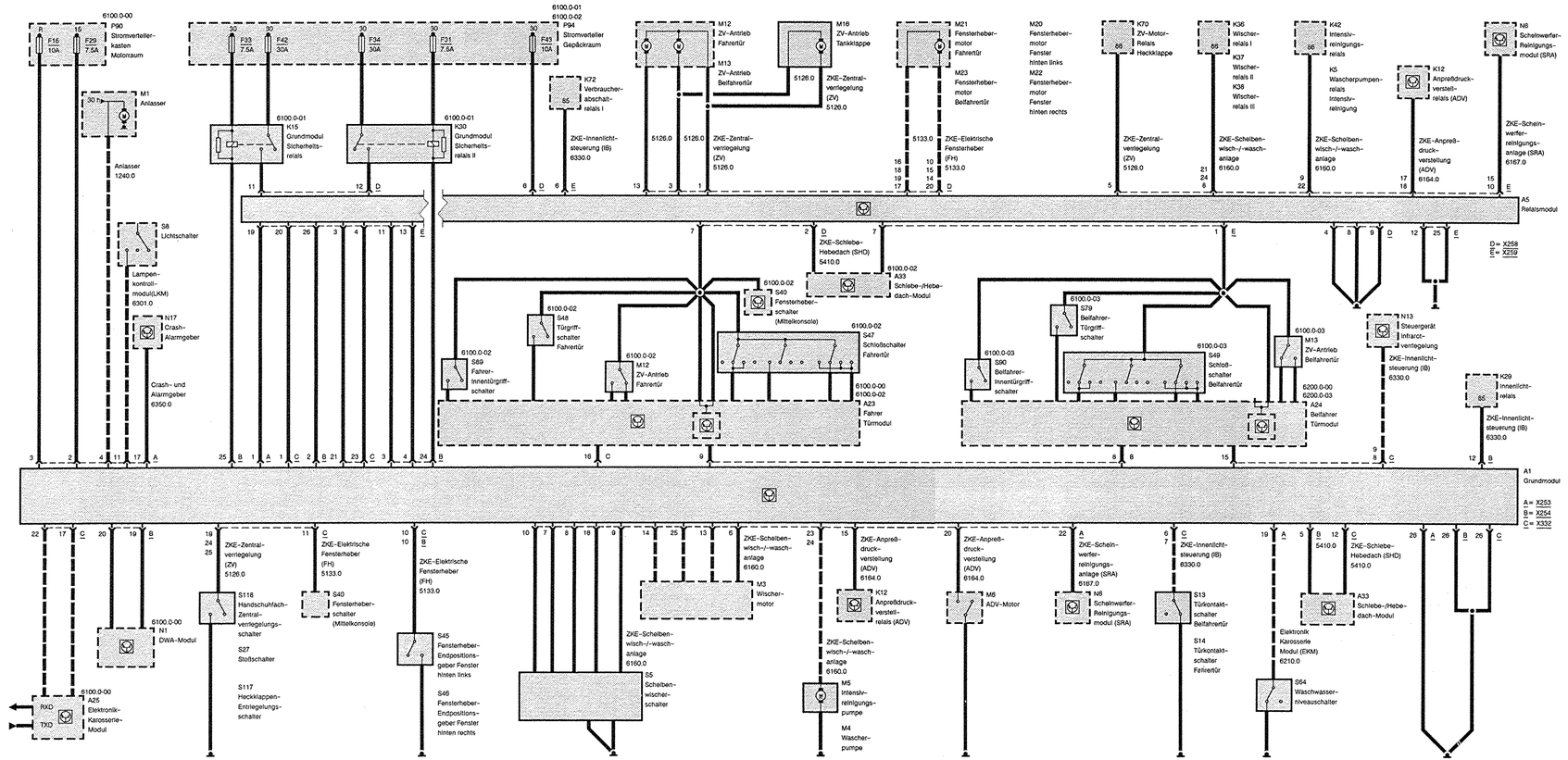
ZKE-Schiebe- Hebedach (SHD)



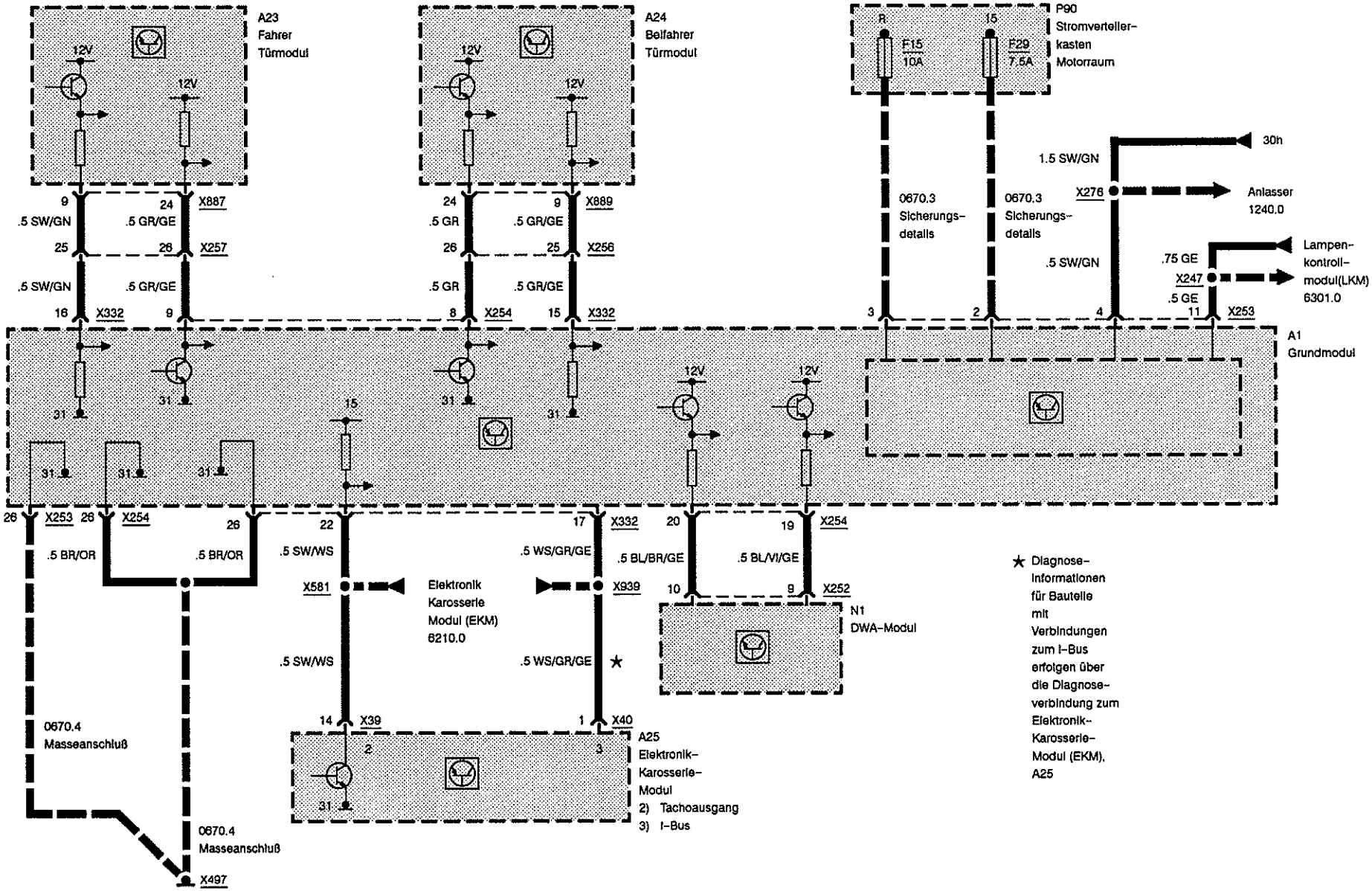

.5 RT/BL
1.5 RT/BR
X916
.5 WS/BL/GE
.5 GE/SW
X917
A33
Schiebehebe-
dachmodul
12V
31
X917
X916
X910
Lichtschalter
6300.0
.5 GR/SW
.5 GE/GN
.5 GE/WS
.5 GE/GR
2.5 SW/RT
2.5 BL
X827
X643
S38
Schiebe-/Hebe-
dachbedien-
schalter (SHD)
0) Aus
1) Aufschieben
2) Schließen
3) Anheben
M24
Schiebehebe-
dach (SHD)
.5 BR
.5 BR
1.5 BR
Masseanschluß
0670.4
X492

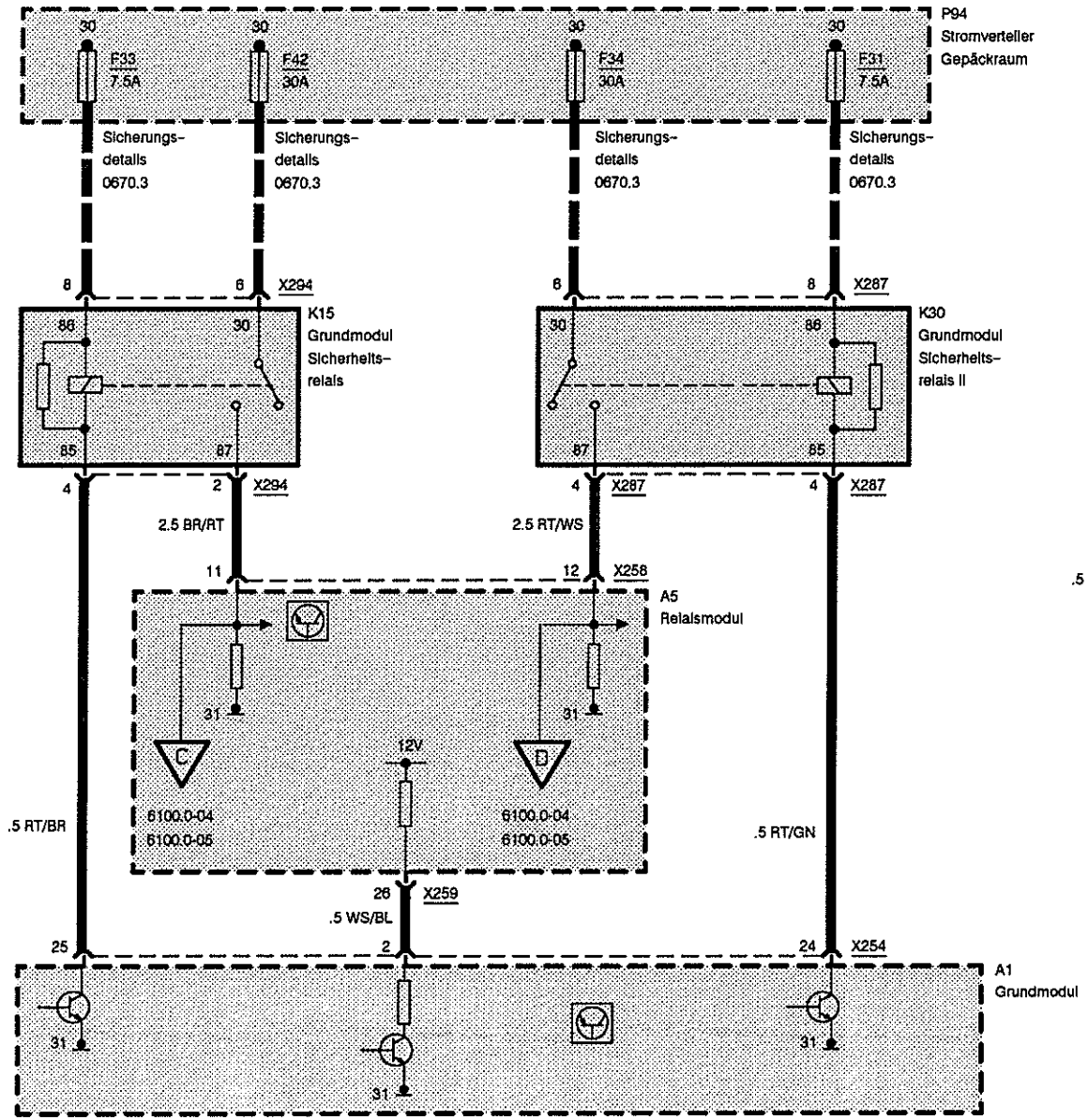
Zentrale Karosserie Elektronik (ZKE II) Blockschaltbild

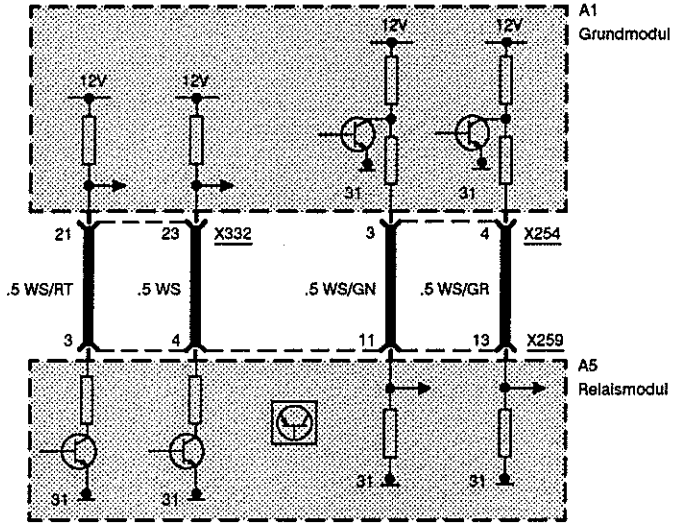
08/91 — 6100.0 — 1992
08/91 — 6100.0 — 1992

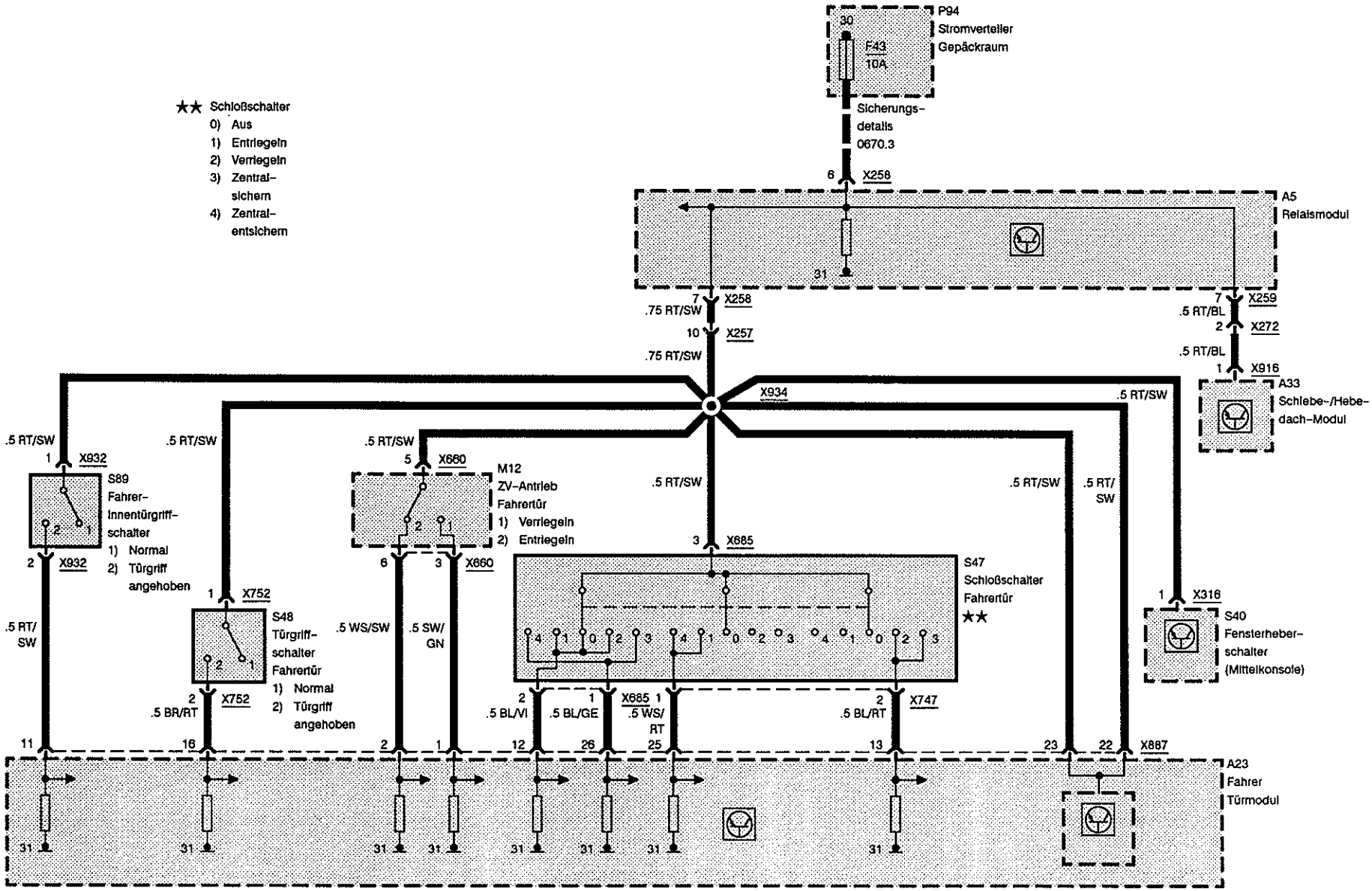


Zentrale Karosserie- Elektronik (ZKE II)

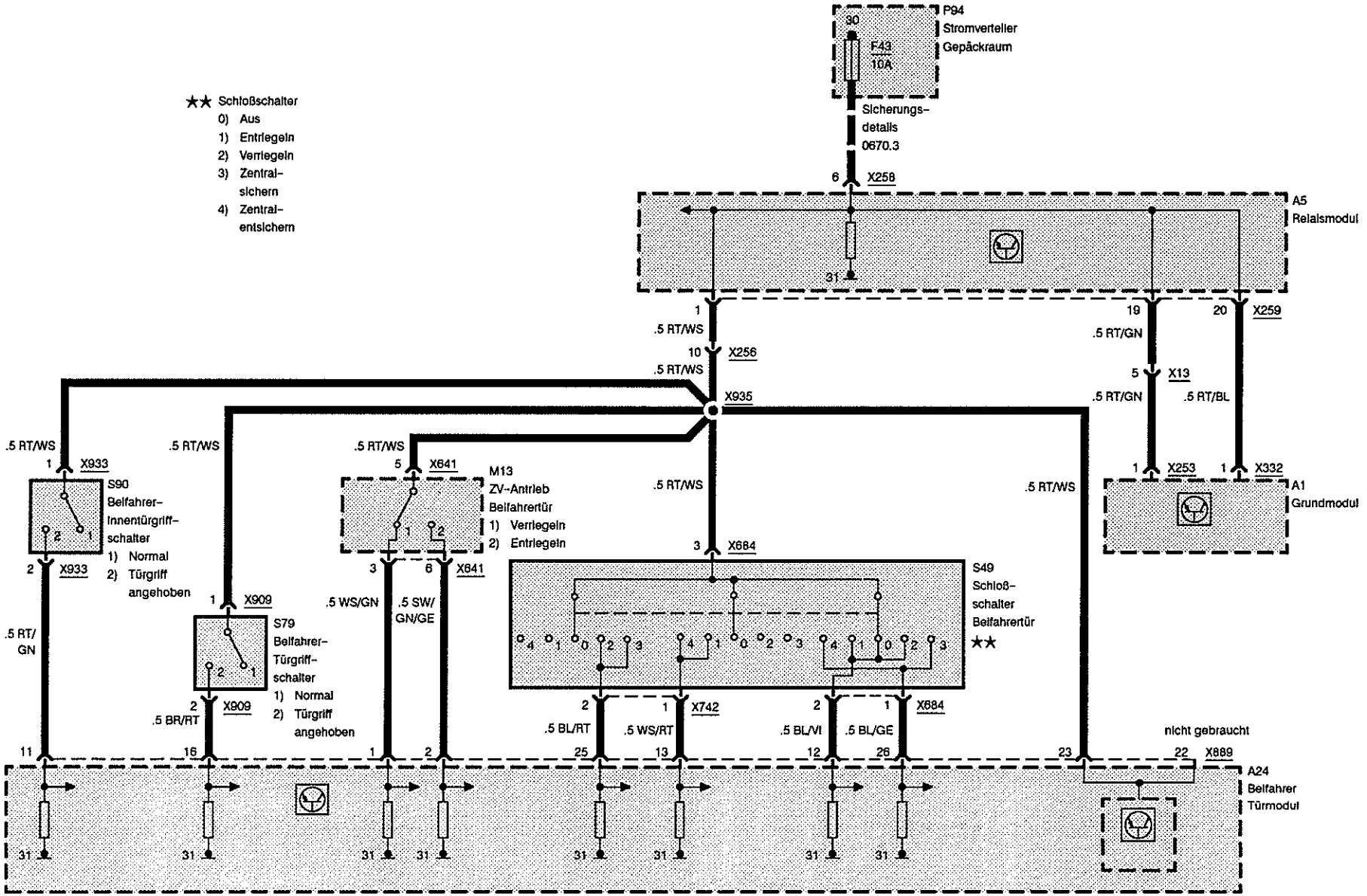


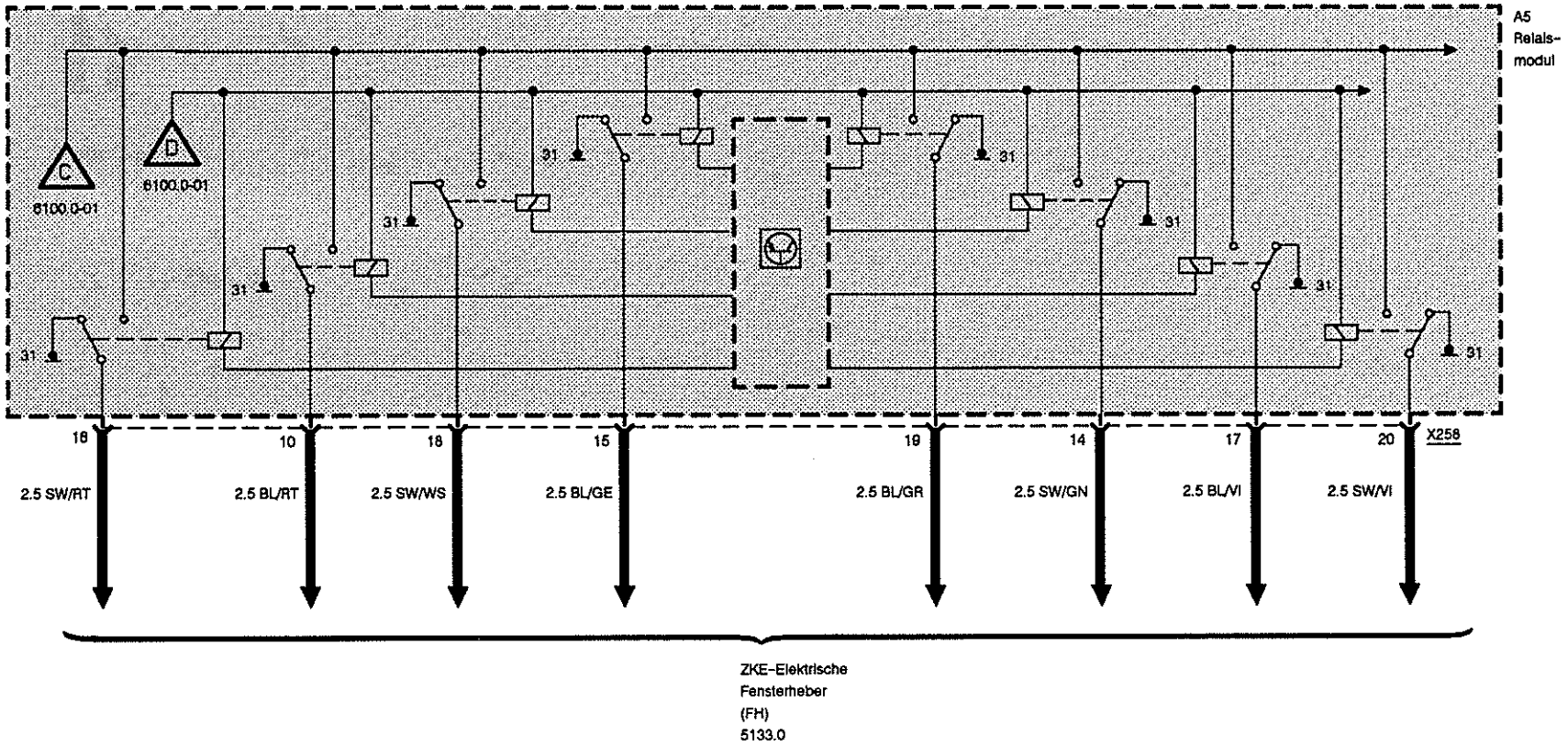

P94
Stromverteiler
Gepäckraum
30
F33
7.5A
F42
30A
F34
30A
F31
7.5A
Sicherungs-
details
0670.3
X294
X287
K15
Grundmodul
Sicherheits-
relais
K30
Grundmodul
Sicherheits-
relais II
86
85
87
2.5 BR/RT
2.5 RT/WS
X258
A5
Relaismodul
6100.0-04
6100.0-05
12V
.5 RT/BR
.5 RT/GN
.5 WS/BL
X259
X254
A1
Grundmodul
31


A1
Grundmodul
12V
31
X332
X254
.5 WS/RT
.5 WS
.5 WS/GN
.5 WS/GR
X259
A5
Relaismodul


★★ Schloßschalter
0) Aus
1) Entriegeln
2) Verriegeln
3) Zentral-sichern
4) Zentral-entsichern
P94 Stromverteiler Gepäckraum
30
F43 10A
Sicherungs-details 0670.3
6 X256
A5 Relaismodul
31
7 X258
.75 RT/SW
10 X257
.75 RT/SW
7 X259
.5 RT/BL
2 X272
.5 RT/BL
1 X916
A33 Schiebe-/Hebe-dach-Modul
X934
.5 RT/SW
1 X932
S89 Fahrer-Innentürgriff-schalter
1) Normal
2) Türgriff angehoben
2 X932
.5 RT/SW
1 X752
S48 Türgriff-schalter Fahrertür
1) Normal
2) Türgriff angehoben
2 X752
.5 BR/RT
.5 WS/SW
5 X660
M12 ZV-Antrieb Fahrertür
1) Verriegeln
2) Entriegeln
6 3 X660
.5 SW/GN
3 X685
S47 Schloßschalter Fahrertür ★★
2 X747
.5 BL/VI
1 X685
.5 BL/GE
1 X685
.5 WS/RT
2 X747
.5 BL/RT
1 X316
S40 Fensterheber-schalter (Mittelkonsole)
X887
11 16 2 1 12 26 25 13 23 22
A23 Fahrer Türmodul
31

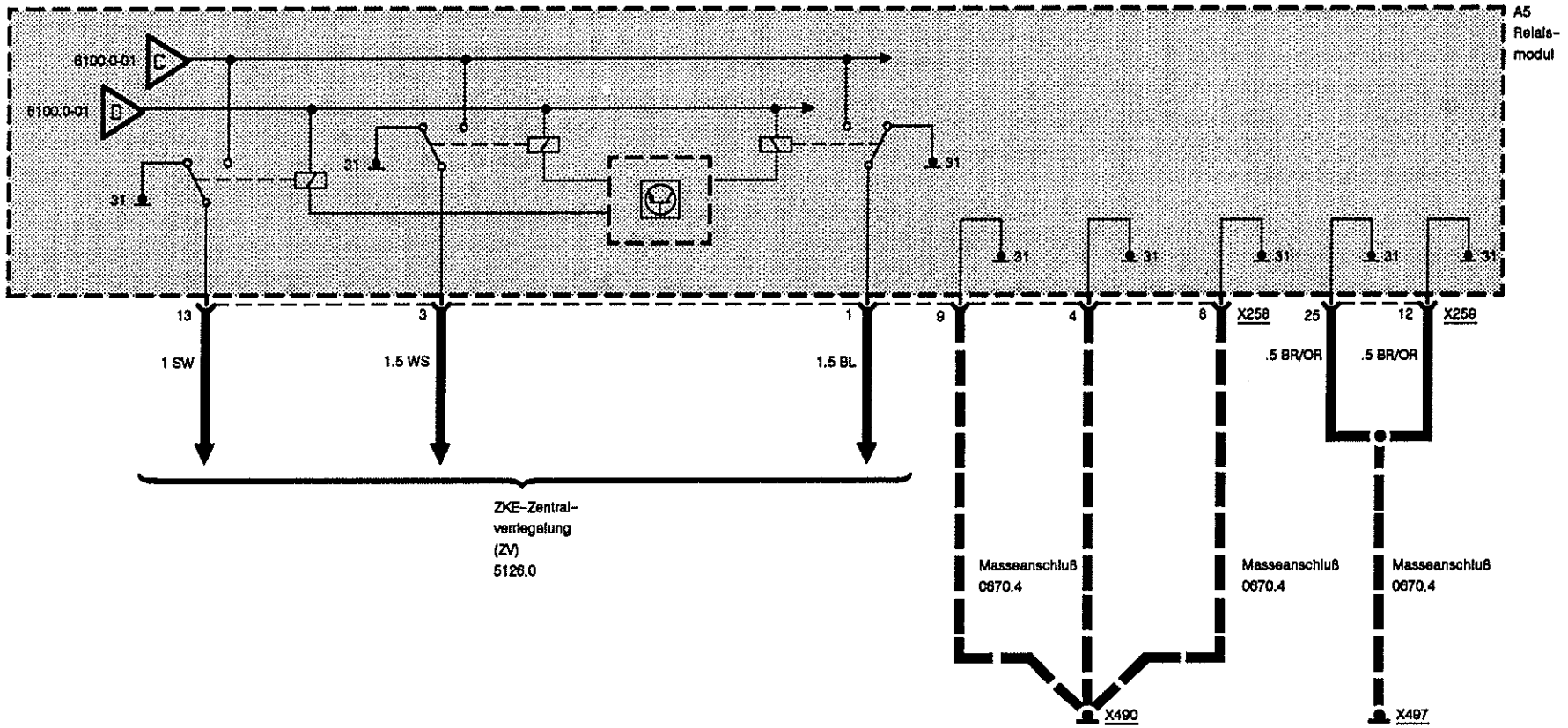
Zentrale Karosserie- Elektronik (ZKE II)



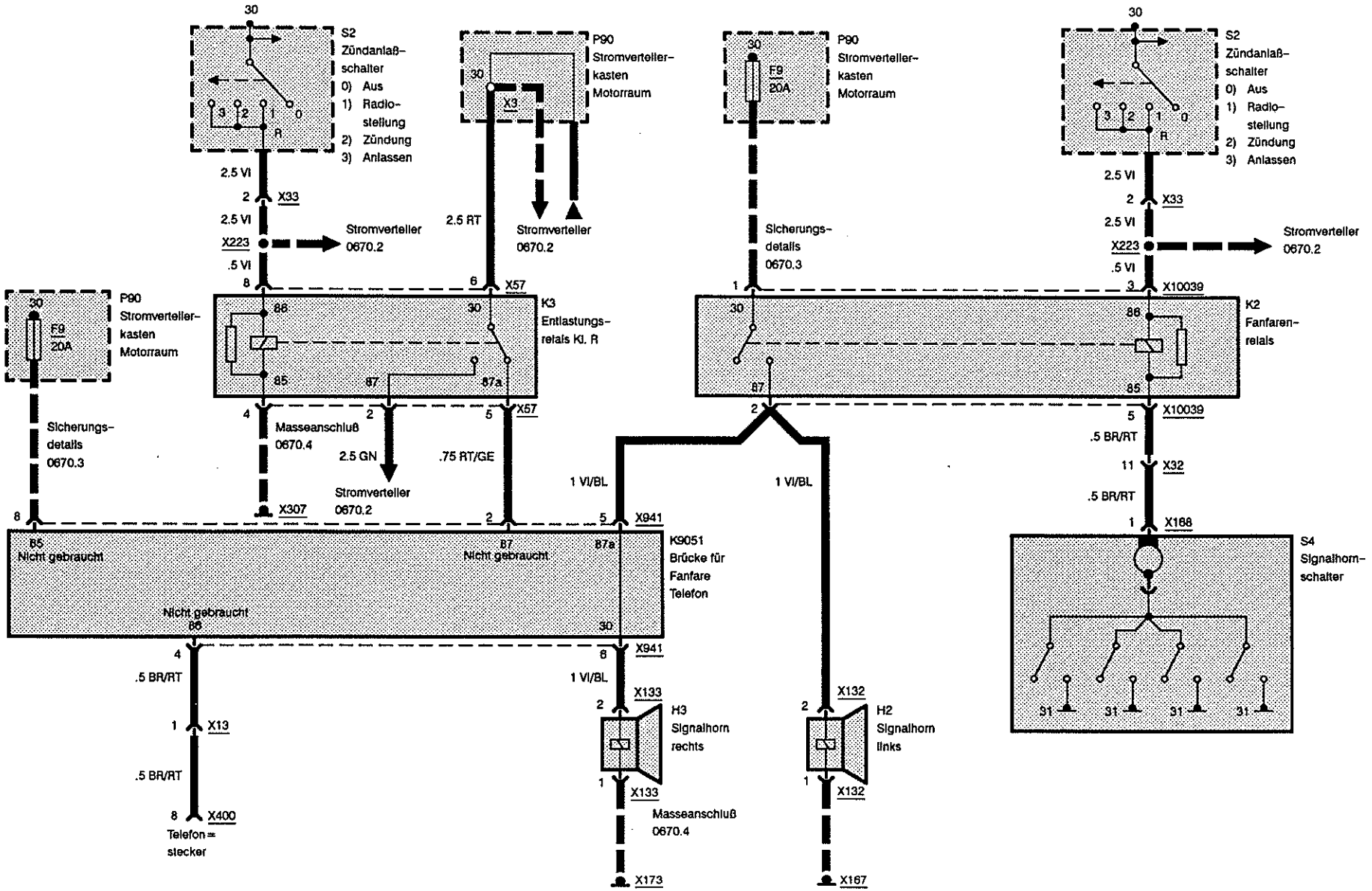

A5
Relais-
modul
C
6100.0-01
D
6100.0-01
31
31
31
31
31
31
31
18
10
18
15
19
14
17
20
X258
2.5 SW/RT
2.5 BL/RT
2.5 SW/WS
2.5 BL/GE
2.5 BL/GR
2.5 SW/GN
2.5 BL/VI
2.5 SW/VI
ZKE-Elektrische
Fensterheber
(FH)
5133.0

Zentrale Karosserie- Elektronik (ZKE II)

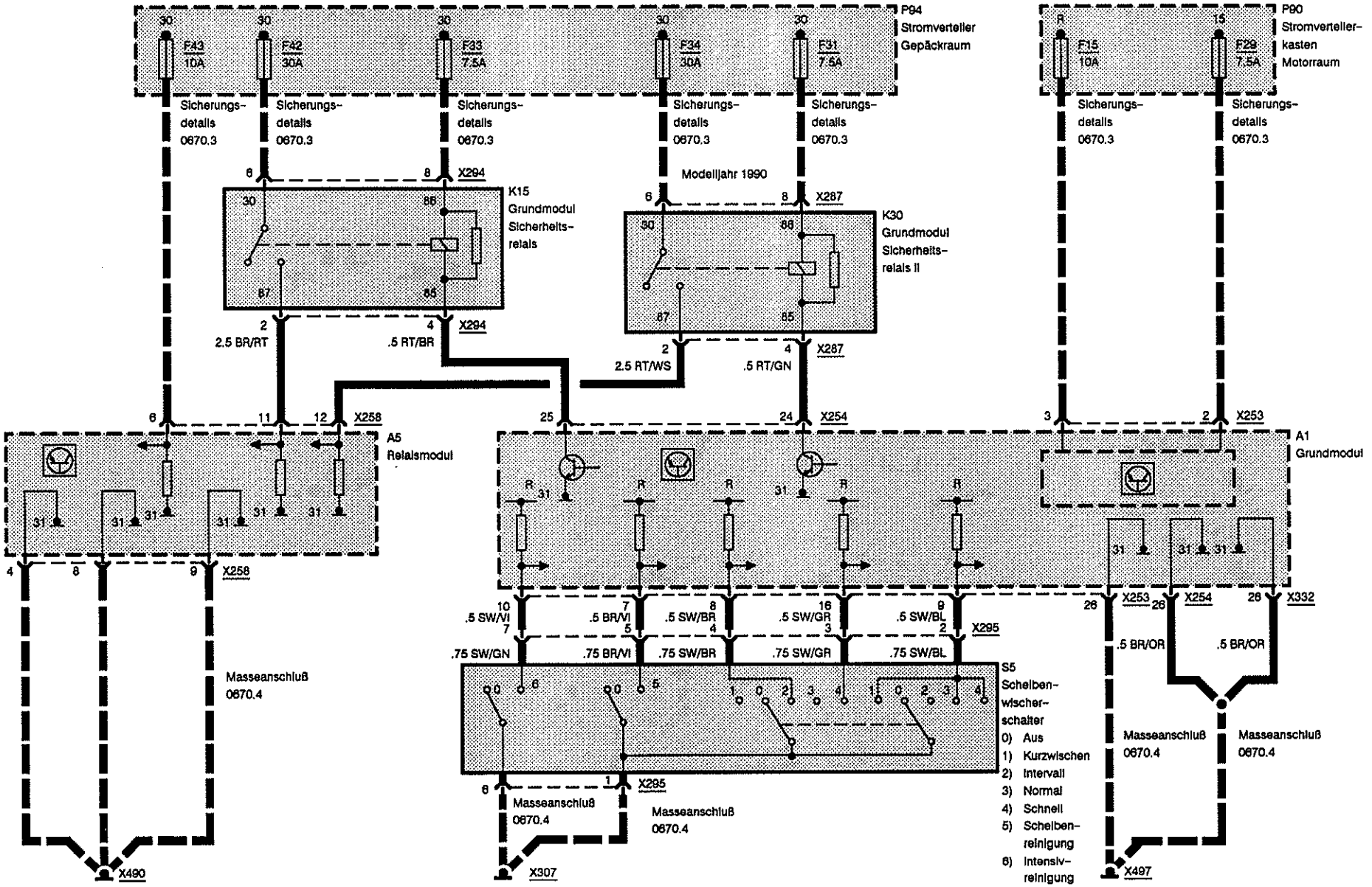
Relaismodul



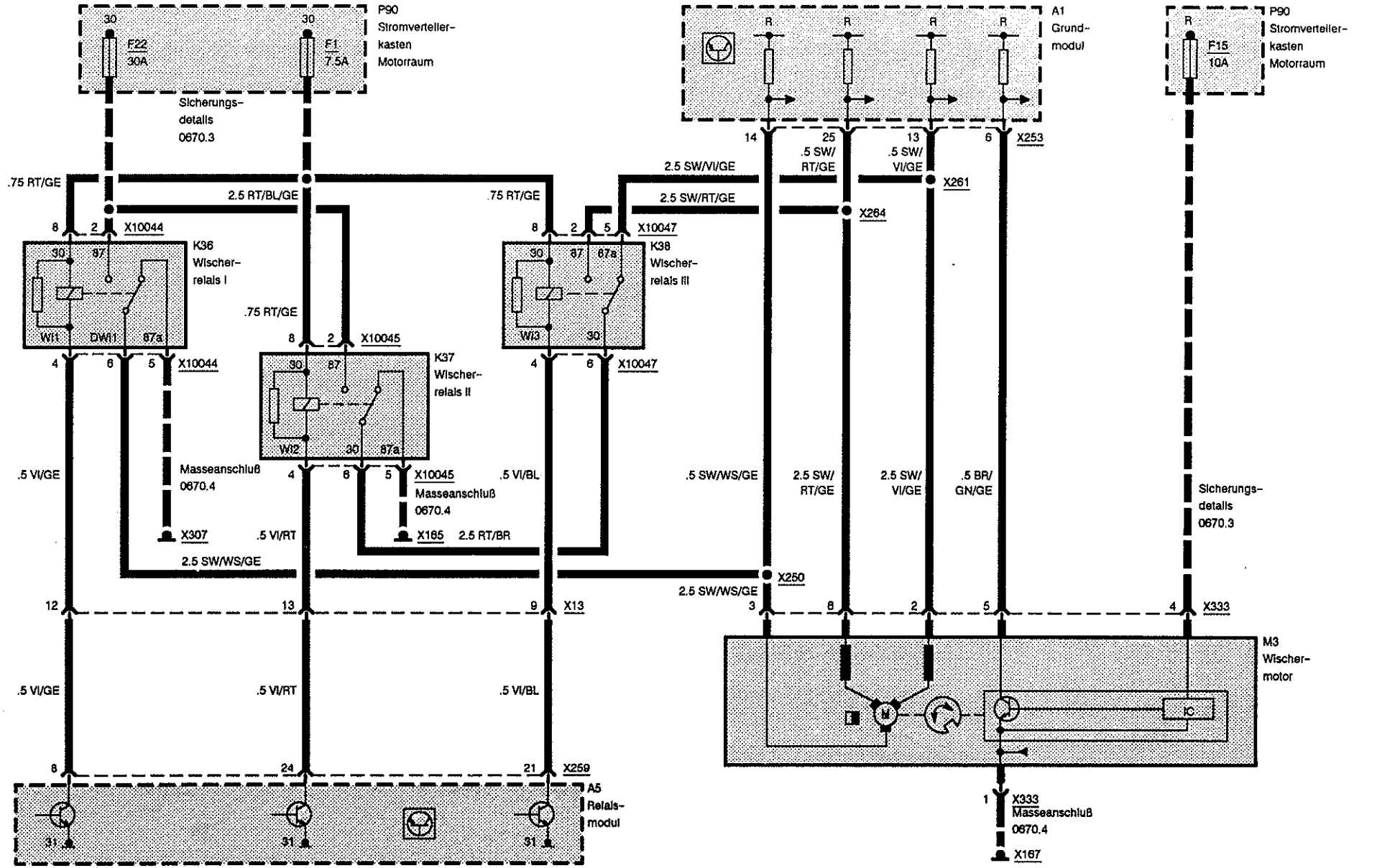
Signalhorn


30
S2
Zündanlaß-
schalter
0) Aus
1) Radio-
stellung
2) Zündung
3) Anlassen
2.5 VI
X33
X223
.5 VI
Stromverteiler
0670.2
P90
Stromverteiler-
kasten
Motorraum
X3
2.5 RT
F9
20A
Sicherungs-
details
0670.3
K3
Entlastungs-
relais Kl. R
X57
Masseanschluß
0670.4
2.5 GN
.75 RT/GE
X307
K2
Fanfaren-
relais
X10039
.5 BR/RT
X32
X166
S4
Signalhorn-
schalter
31
1 VI/BL
X941
K9051
Brücke für
Fanfare
Telefon
Nicht gebraucht
X13
X400
Telefon=
stecker
X133
H3
Signalhorn
rechts
X132
H2
Signalhorn
links
X173
X167

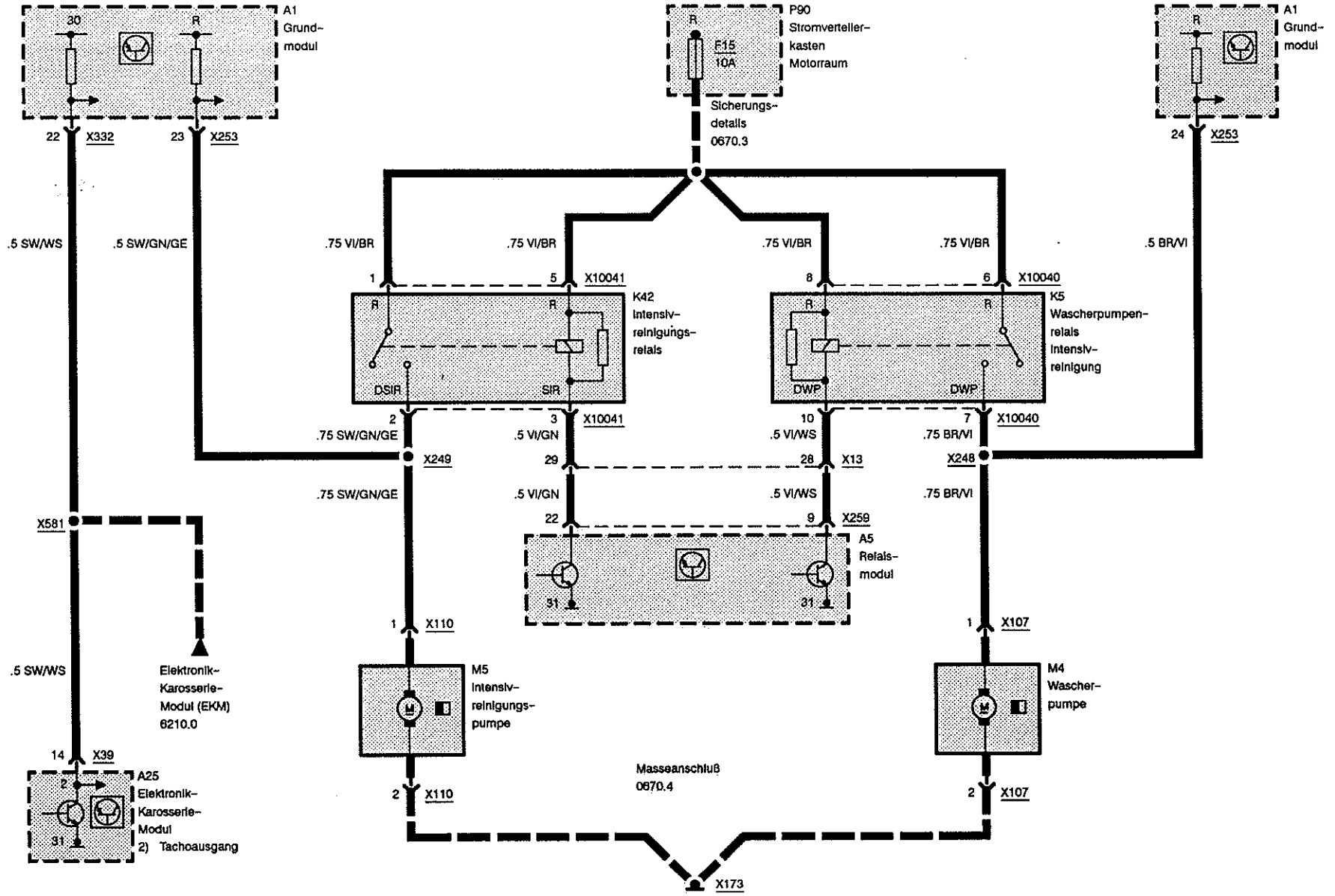
ZKE-Scheibenwisch-/-waschanlage



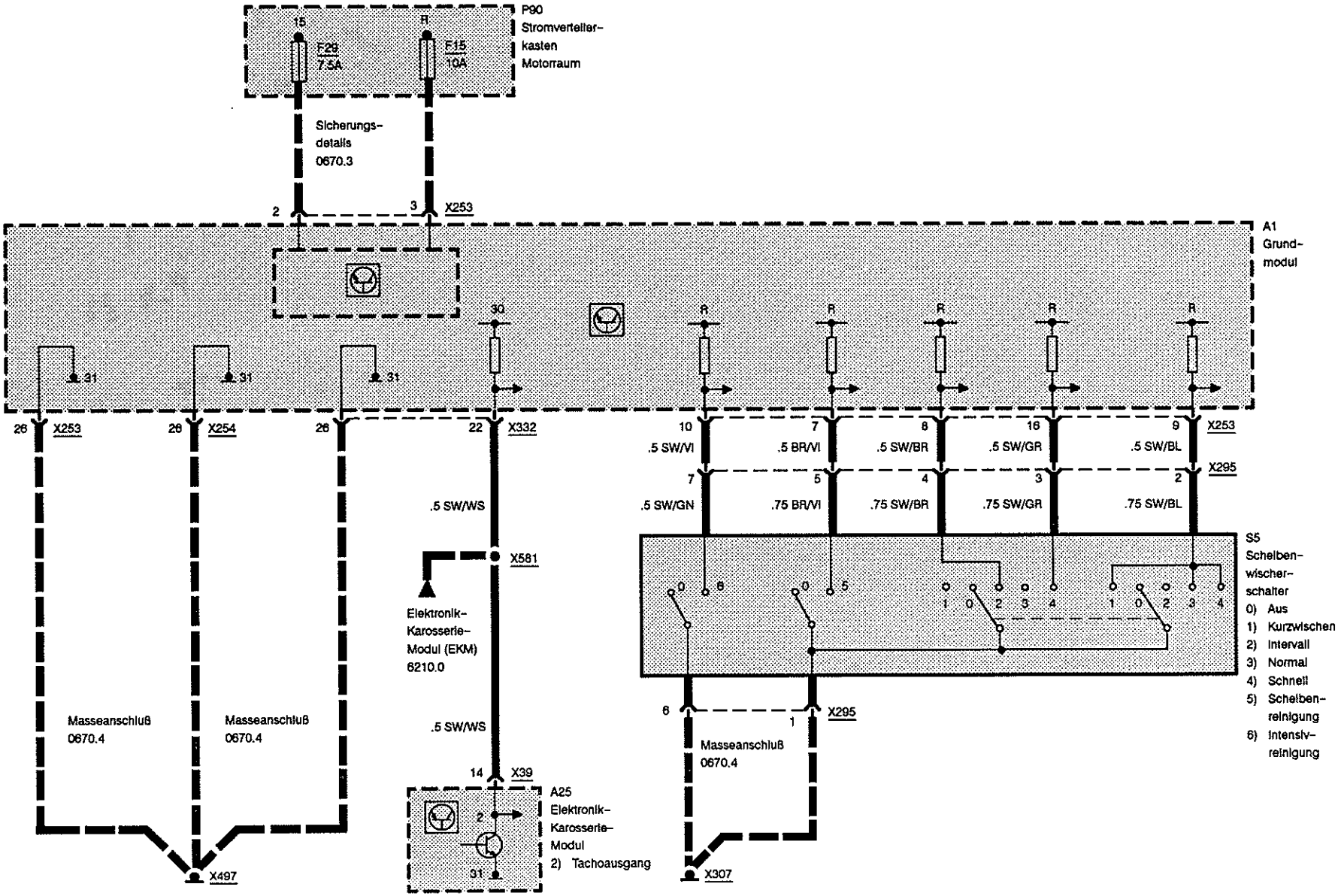
ZKE-Scheibenwisch-/-waschanlage



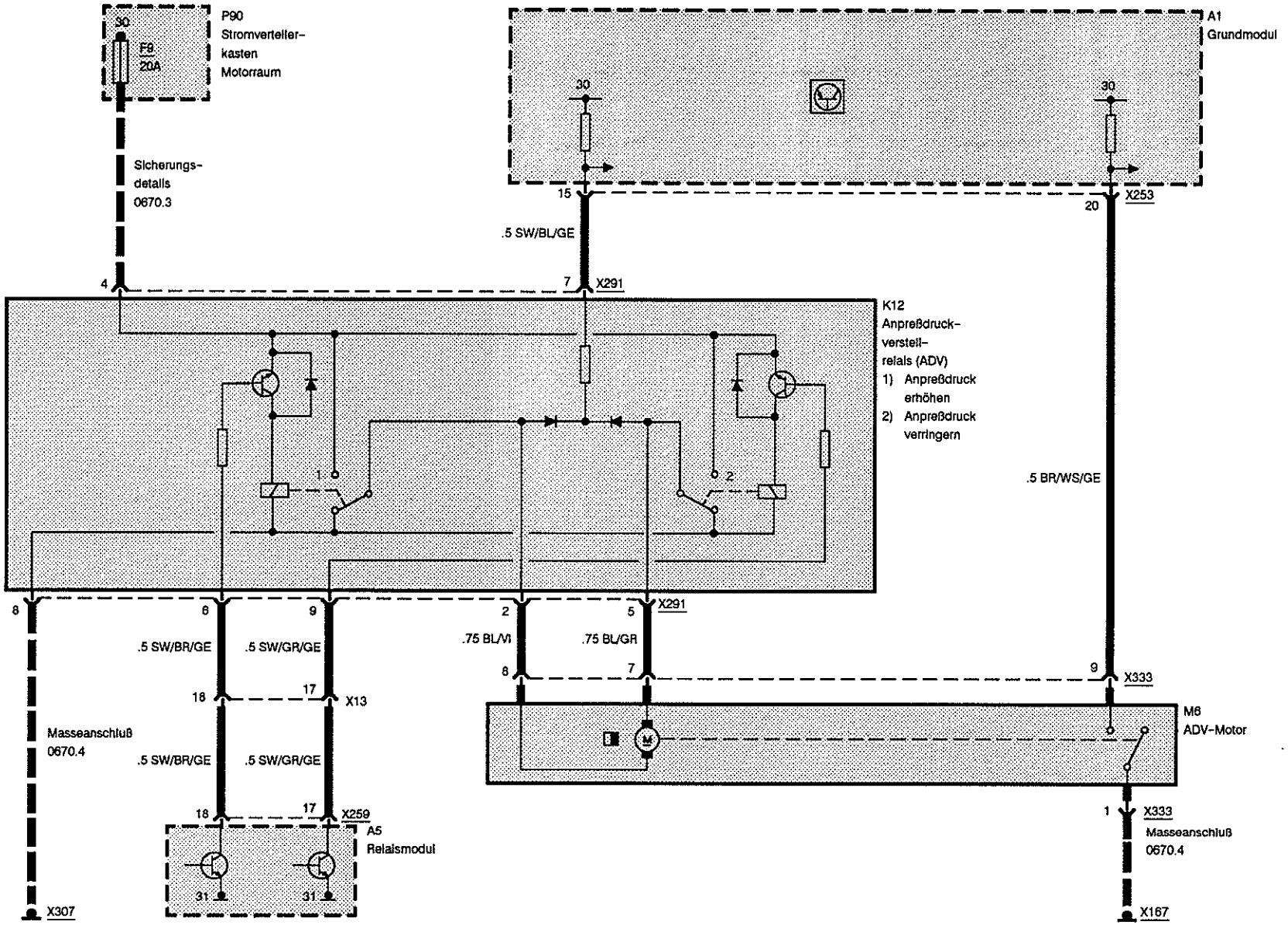
ZKE-Scheibenwisch-/-waschanlage



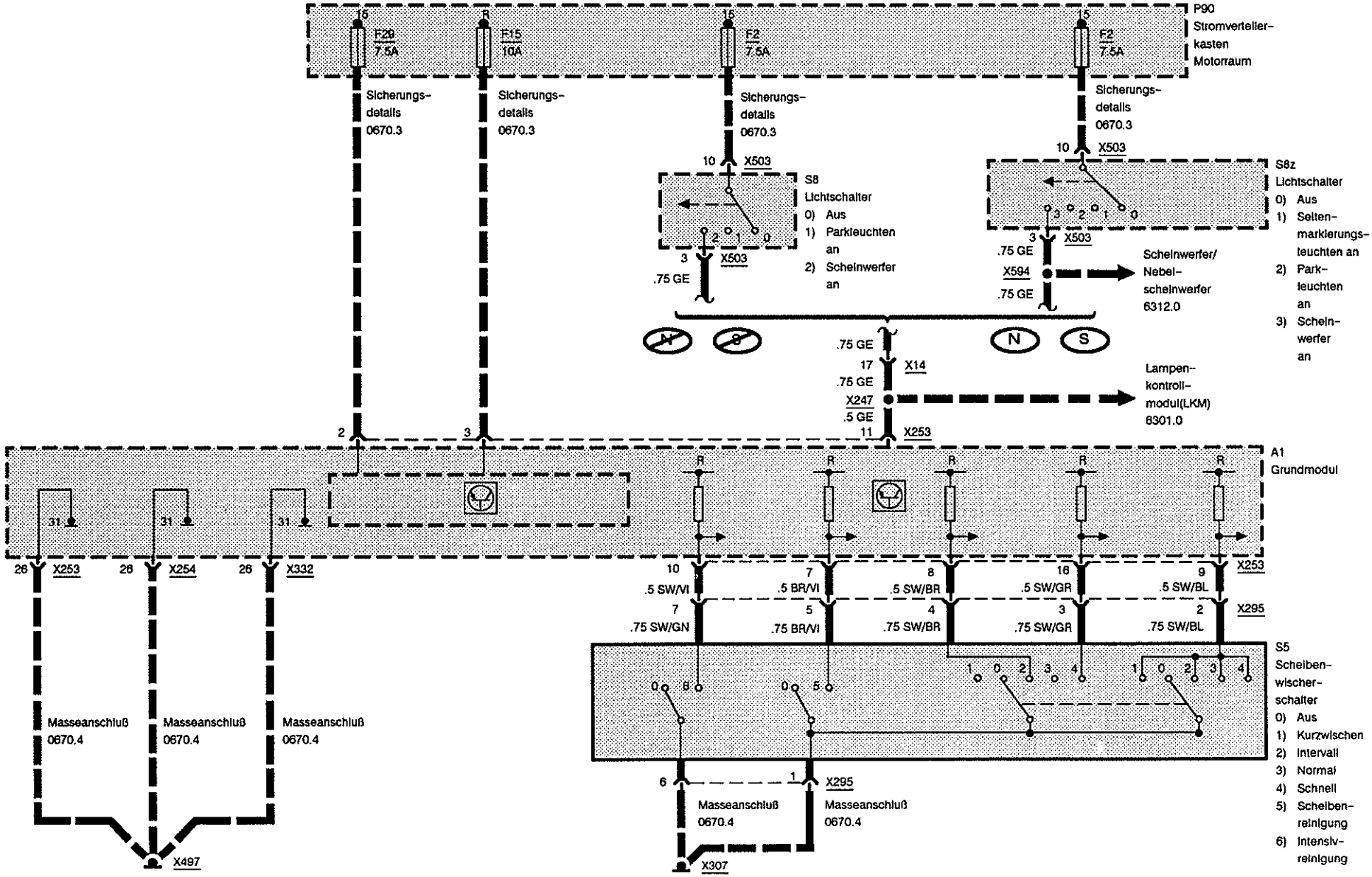
ZKE-Anpreßdruckverstellung (ADV)



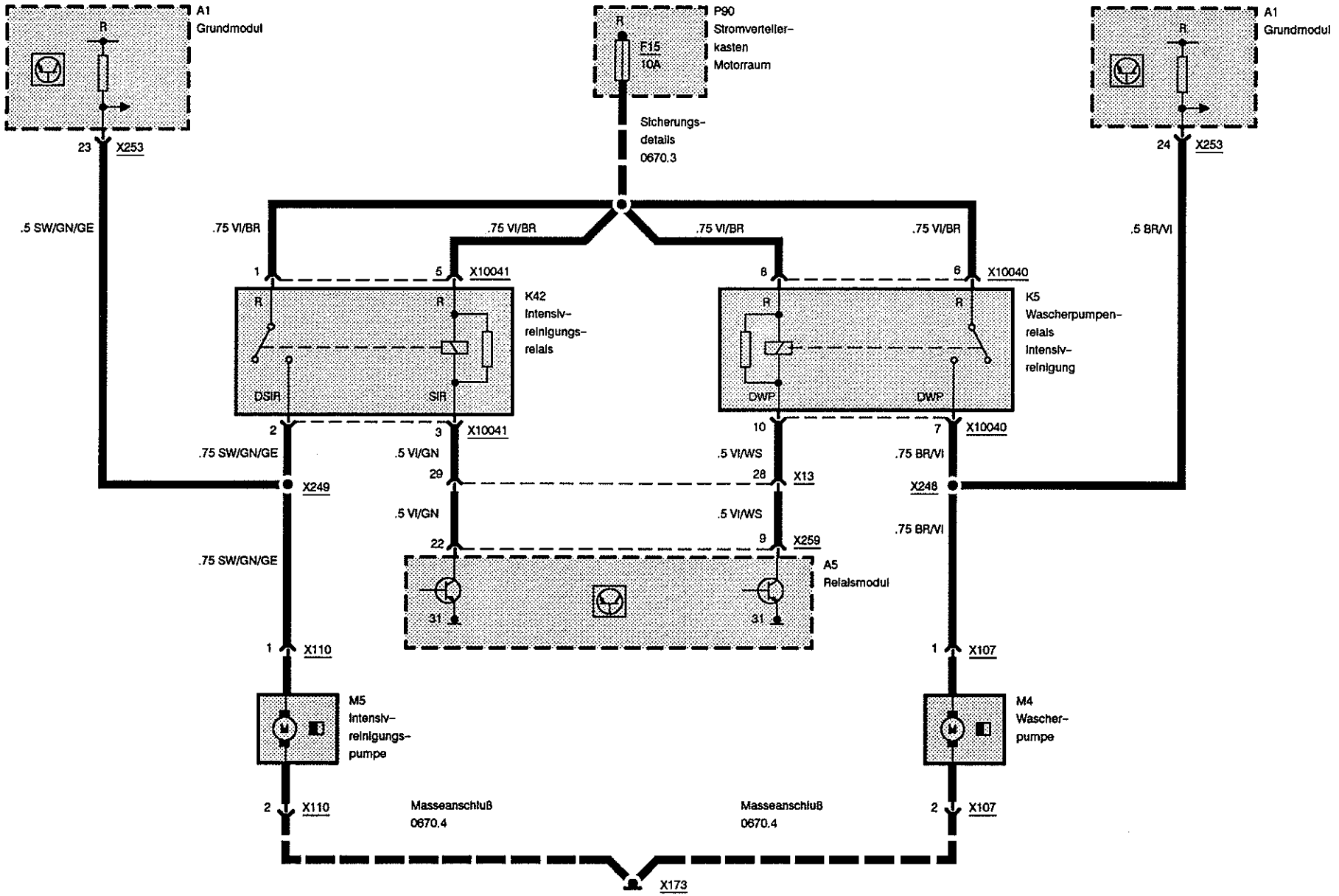
ZKE-Anpreßdruckverstellung (ADV)



ZKE-Scheinwerferreinigungsanlage (SRA)

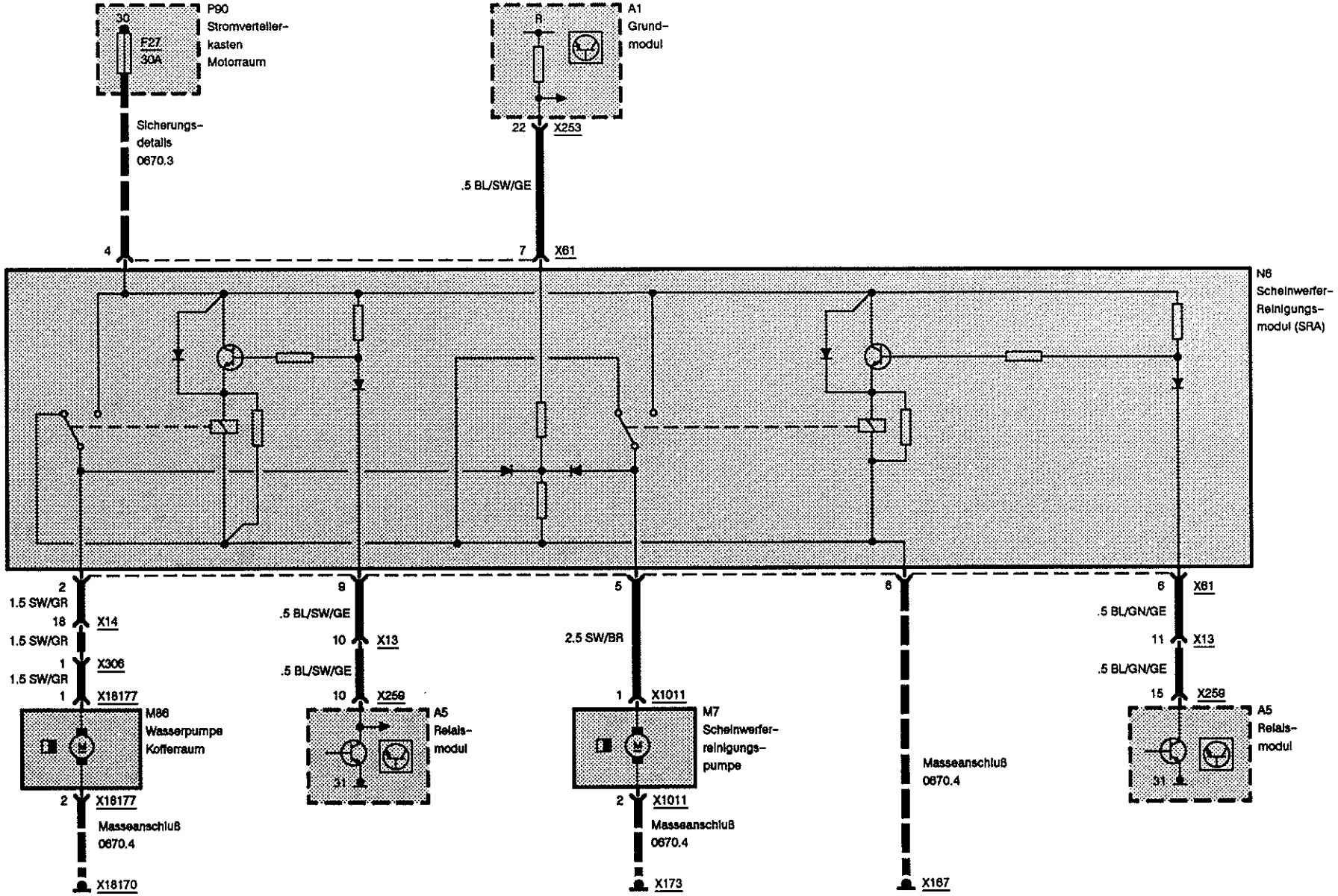


ZKE-Scheinwerferreinigungsanlage (SRA)

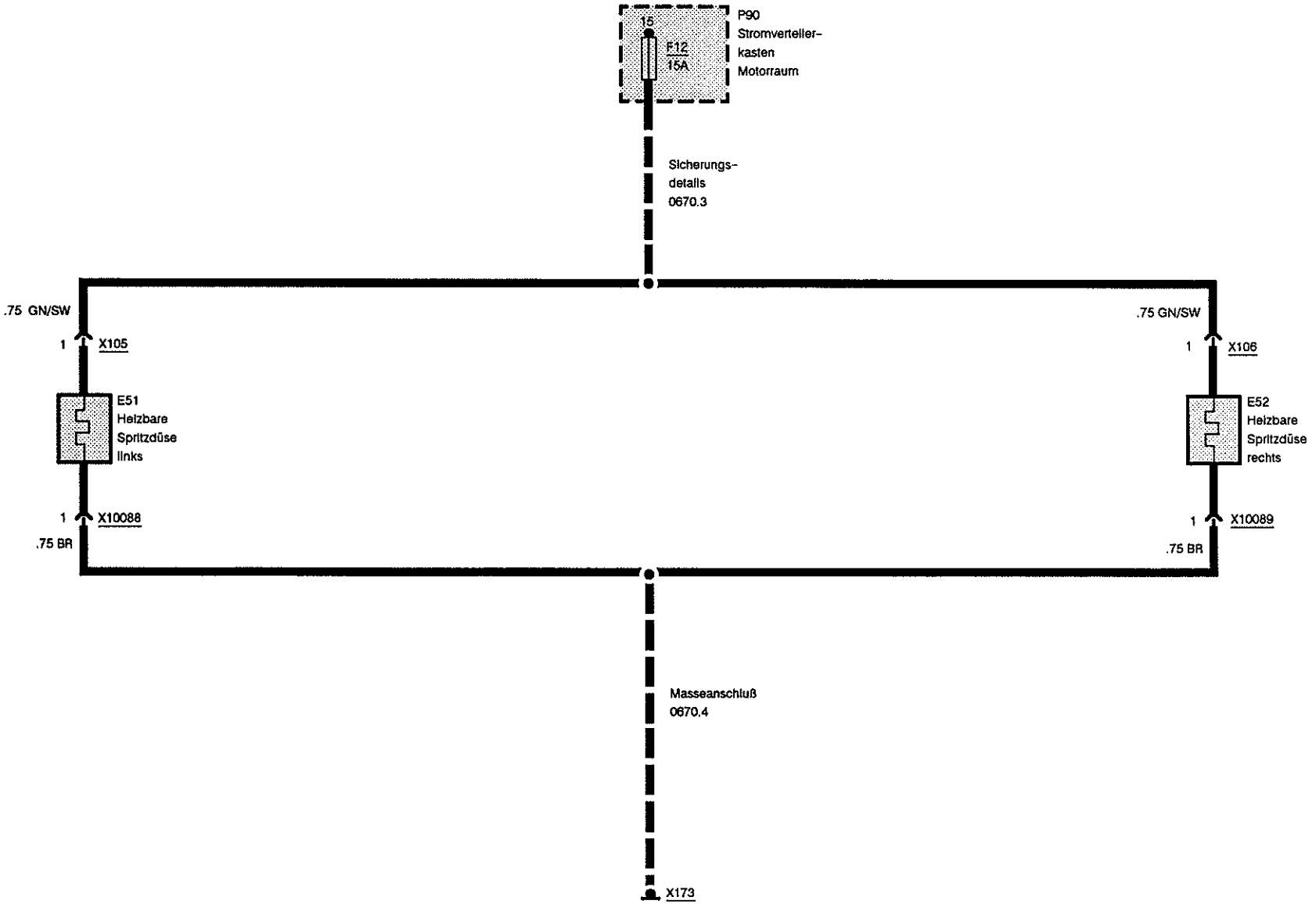


ZKE-Scheinwerferreinigungsanlage (SRA)

Ausgänge



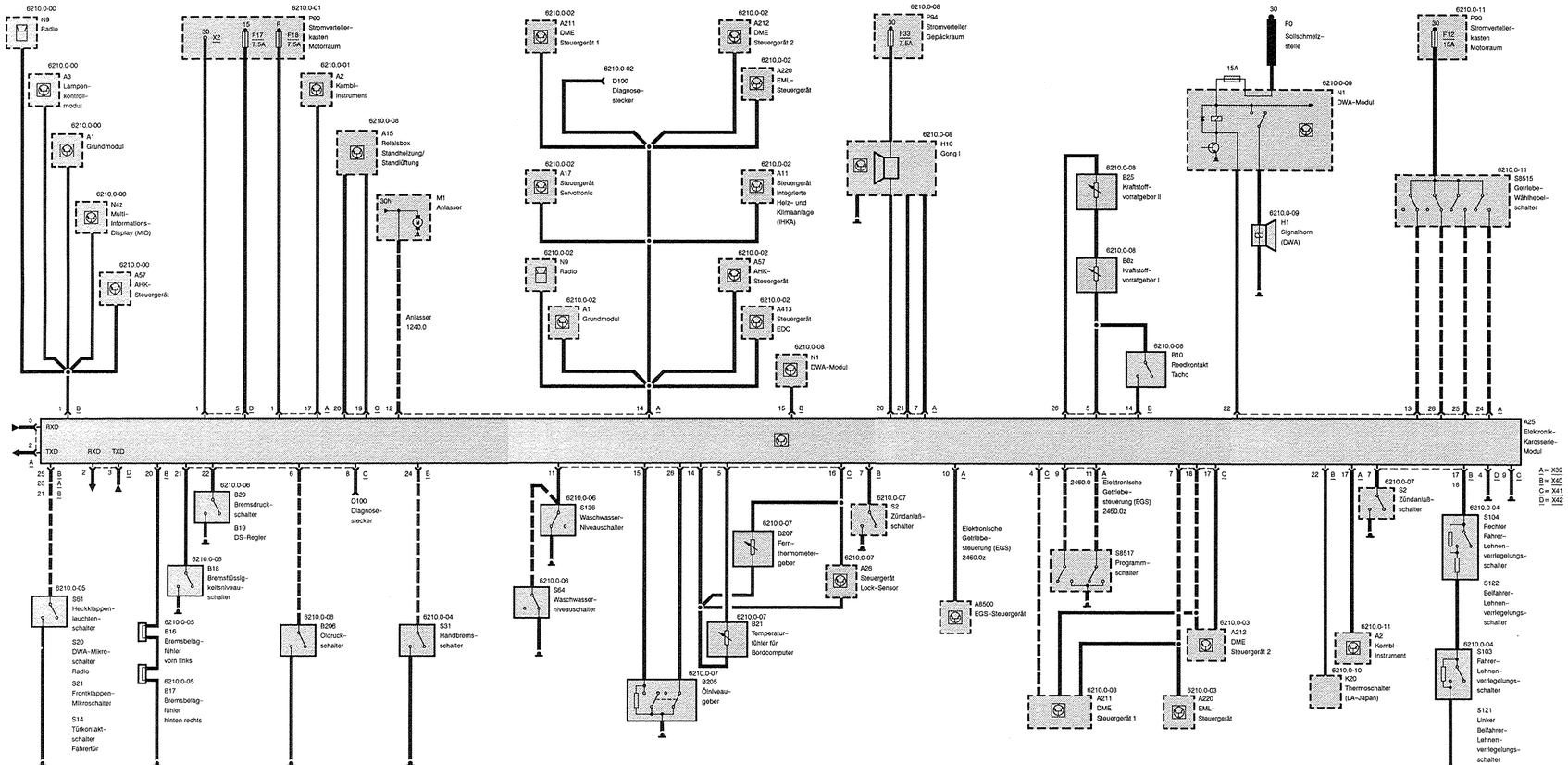
Heizbare Scheibenwaschdüsen



Elektronik Karosserie Modul (EKM) Blockschaltbild

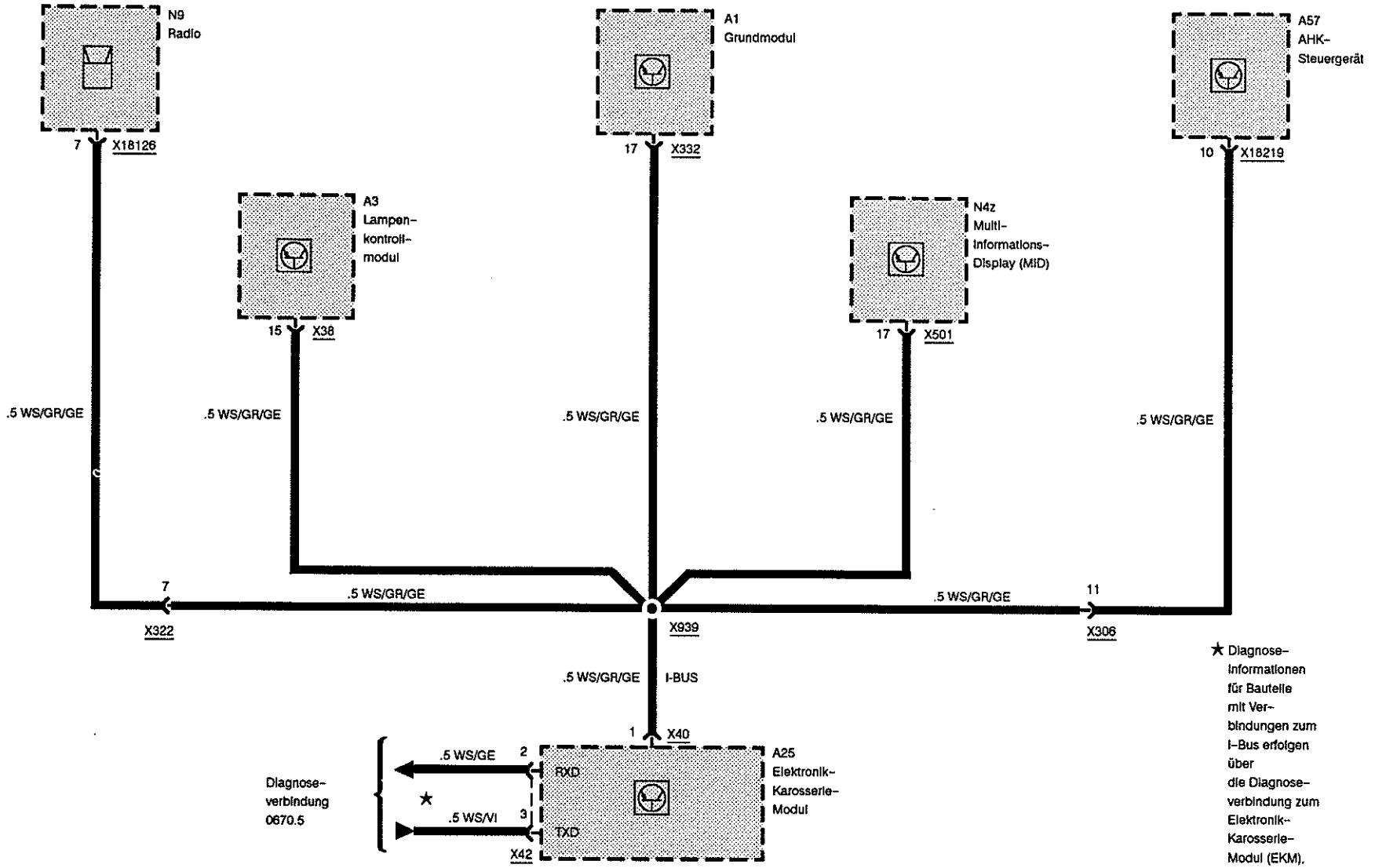
08/91 — 6210.0 — 1992

08/91 — 6210.0 — 1992

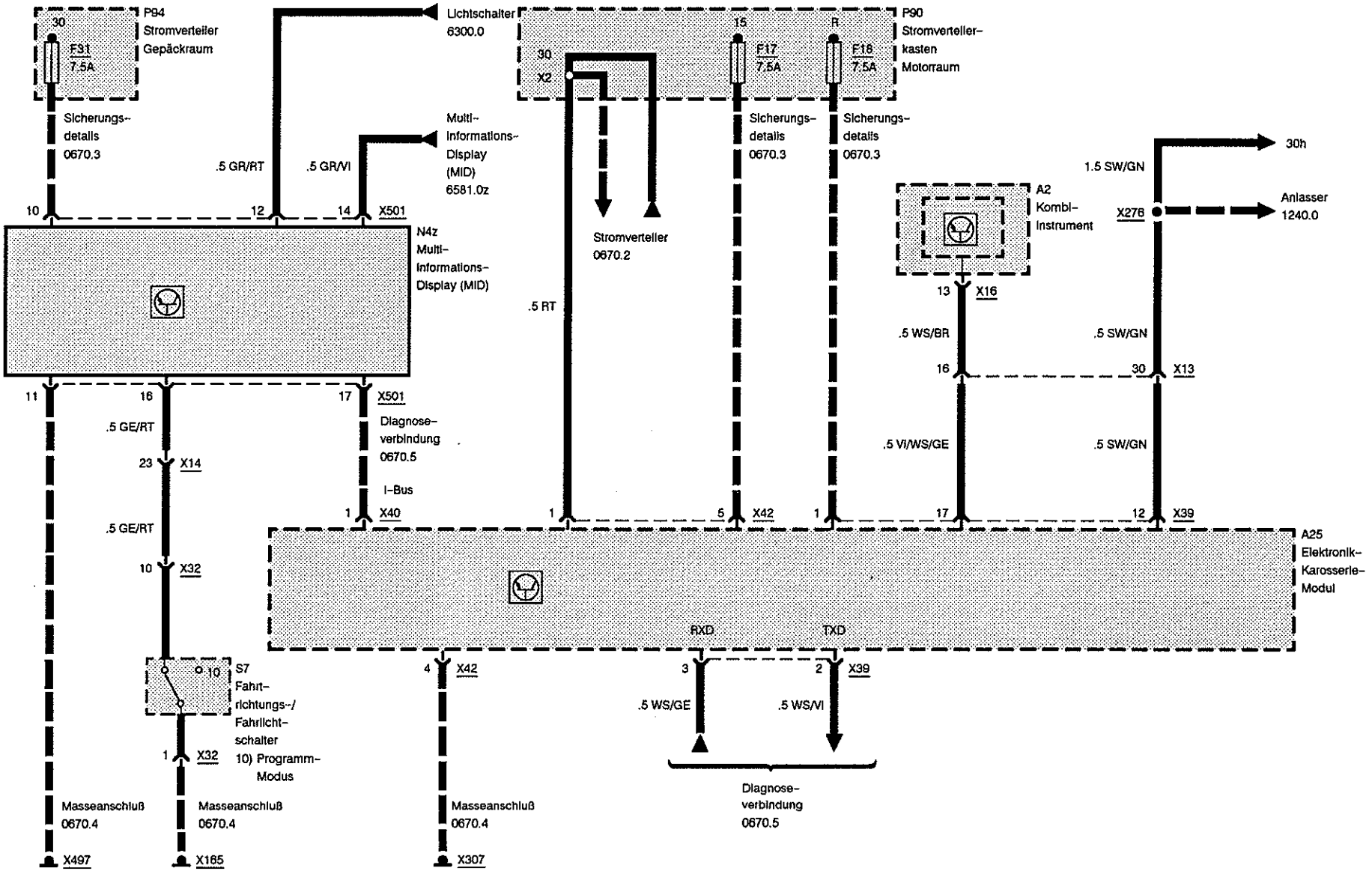


Elektronik Karosserie Modul (EKM)

Instrumentierungsbus (I-Bus)

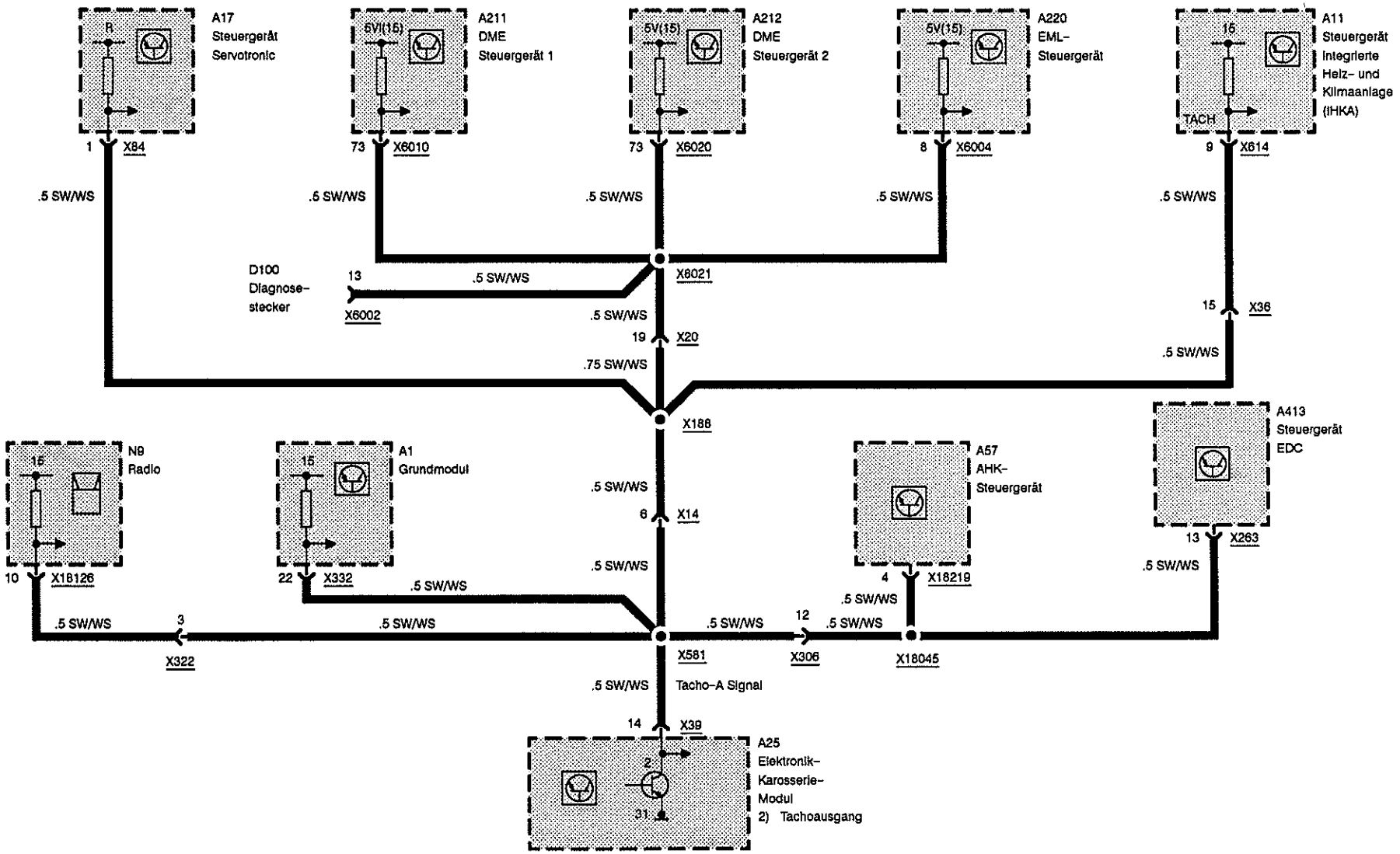


Elektronik Karosserie Modul (EKM)

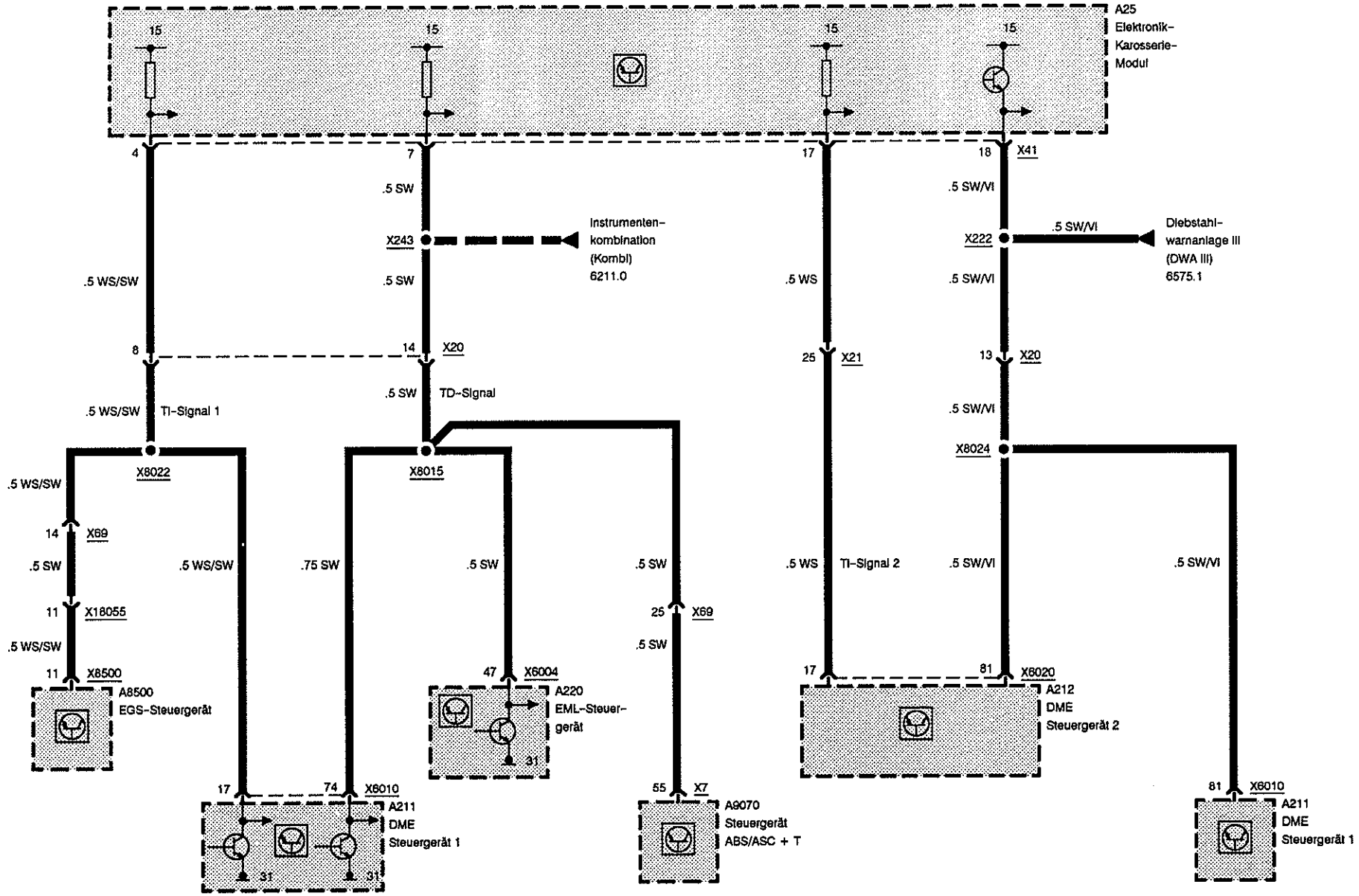


Elektronik Karosserie Modul (EKM)

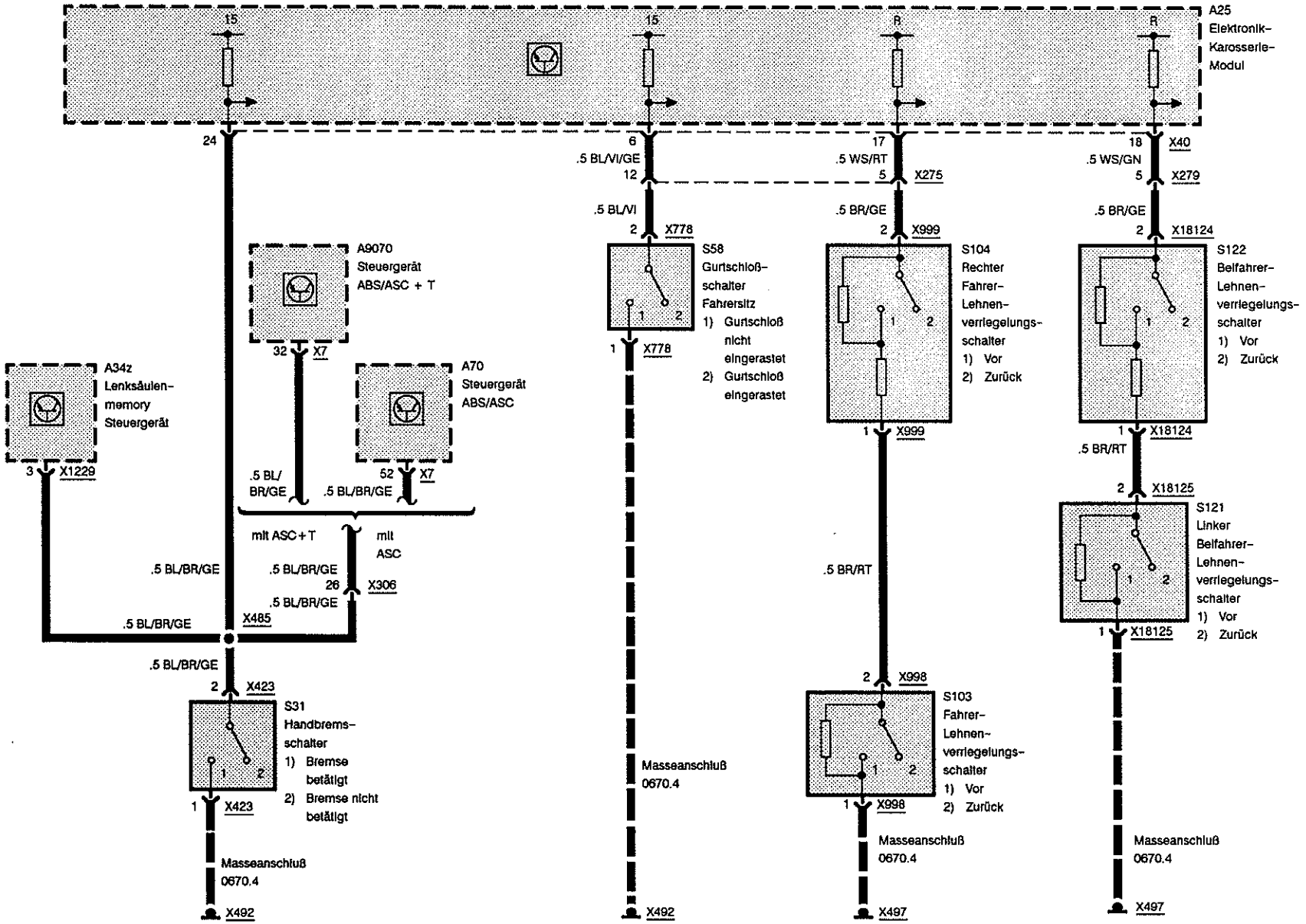
Tacho-Ausgangssignal



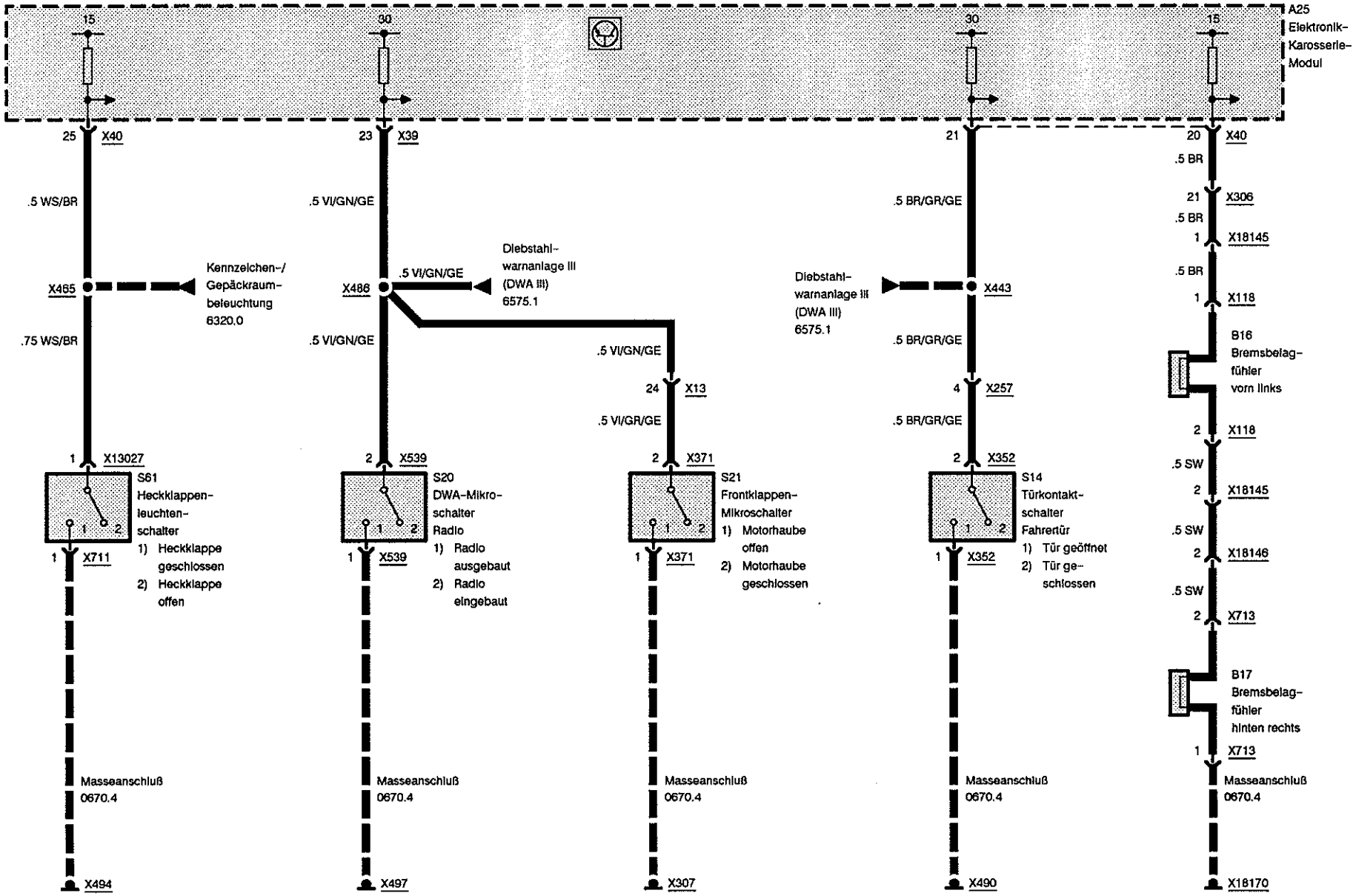
Elektronik Karosserie Modul (EKM)



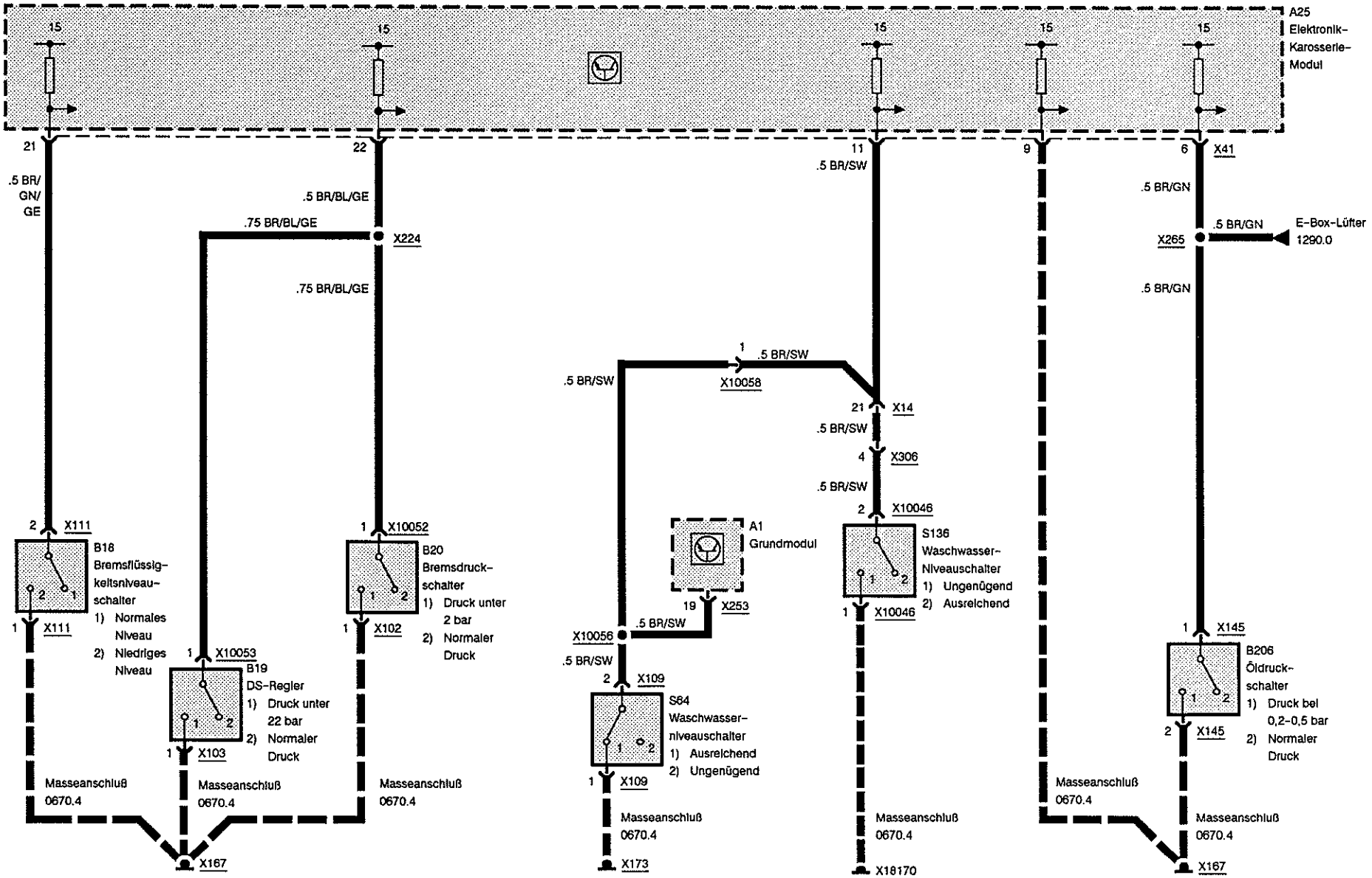
Elektronik Karosserie Modul (EKM)



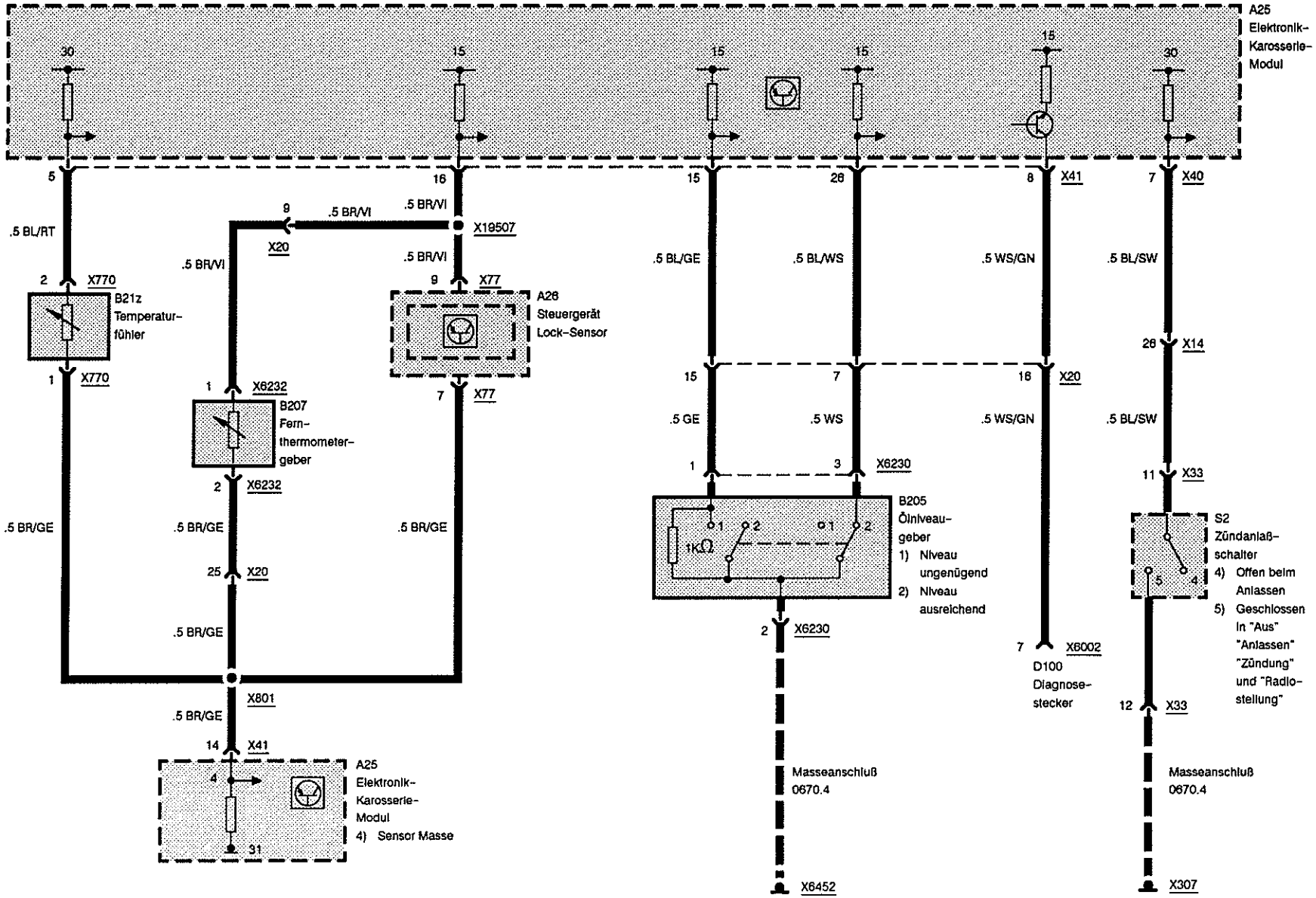
Elektronik Karosserie Modul (EKM)



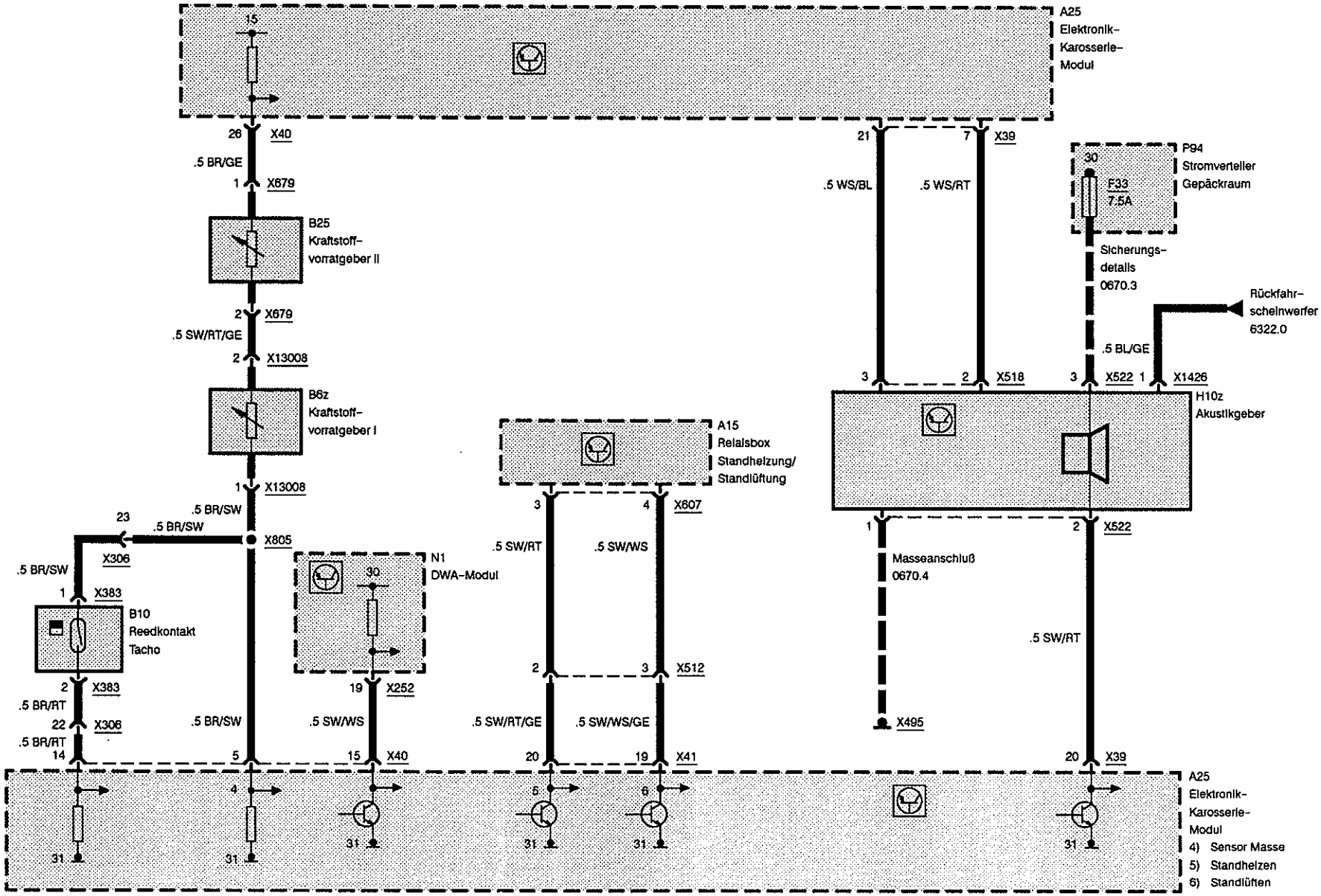
Elektronik Karosserie Modul (EKM)



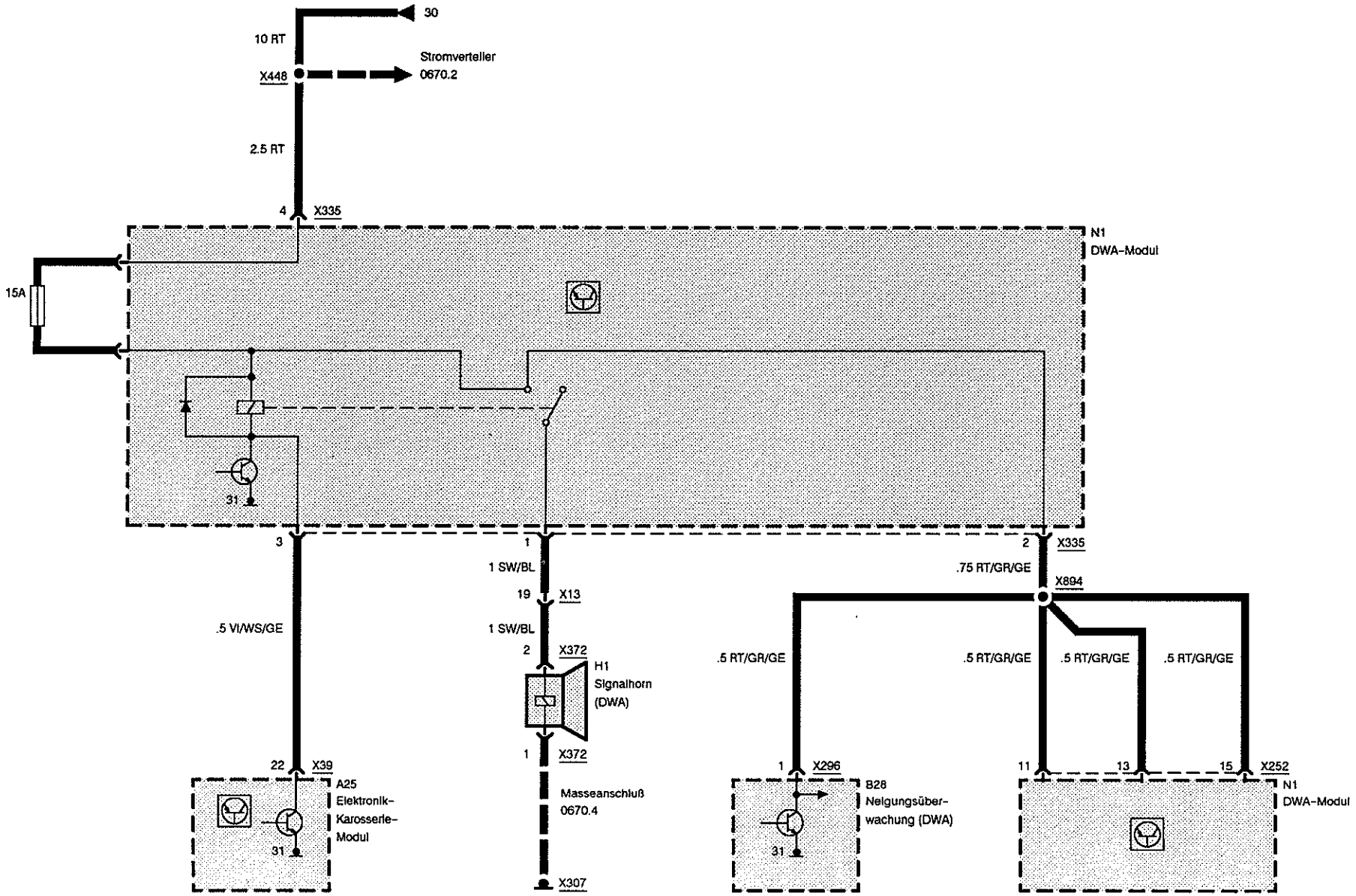
Elektronik Karosserie Modul (EKM)

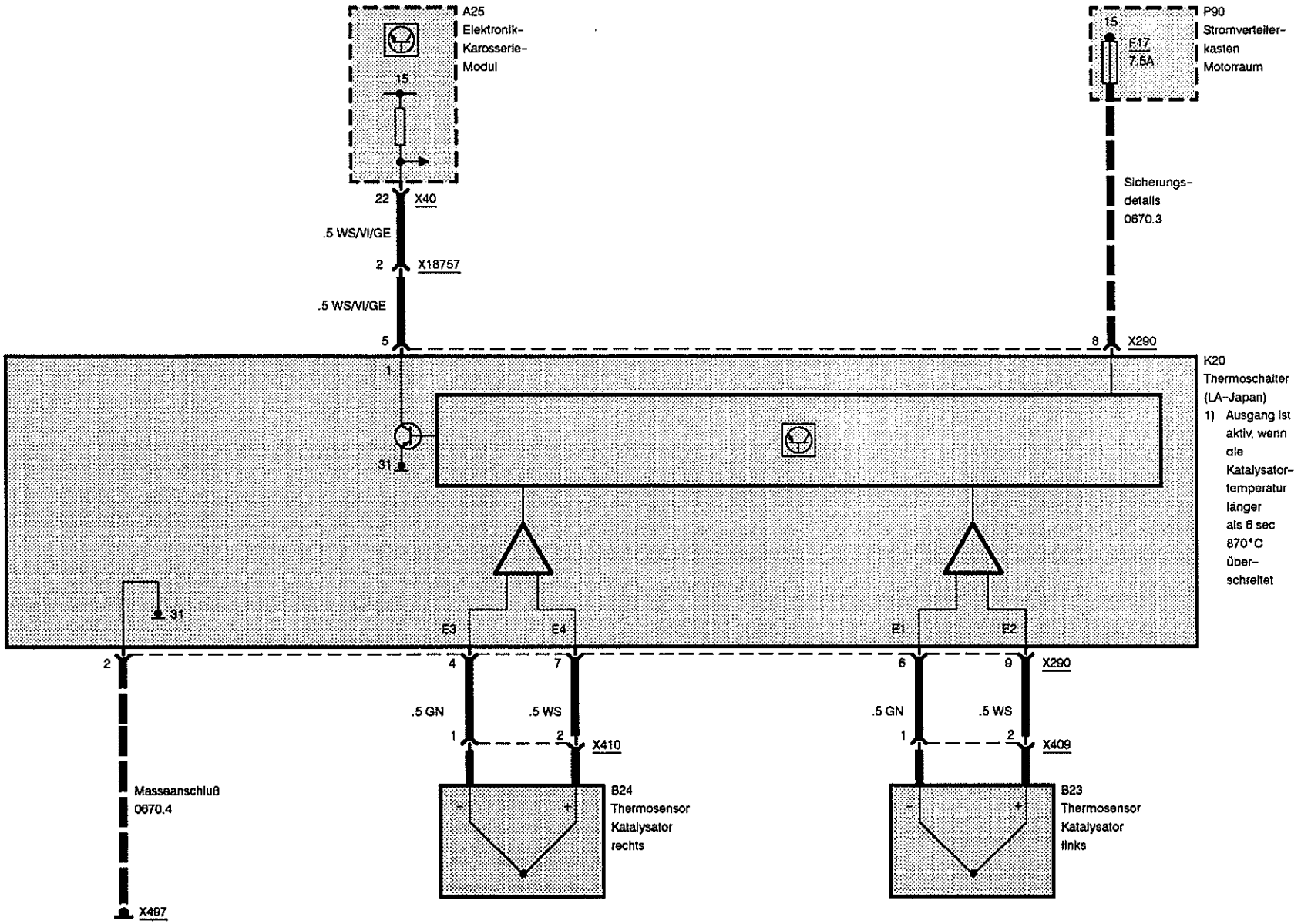


Elektronik Karosserie Modul (EKM)



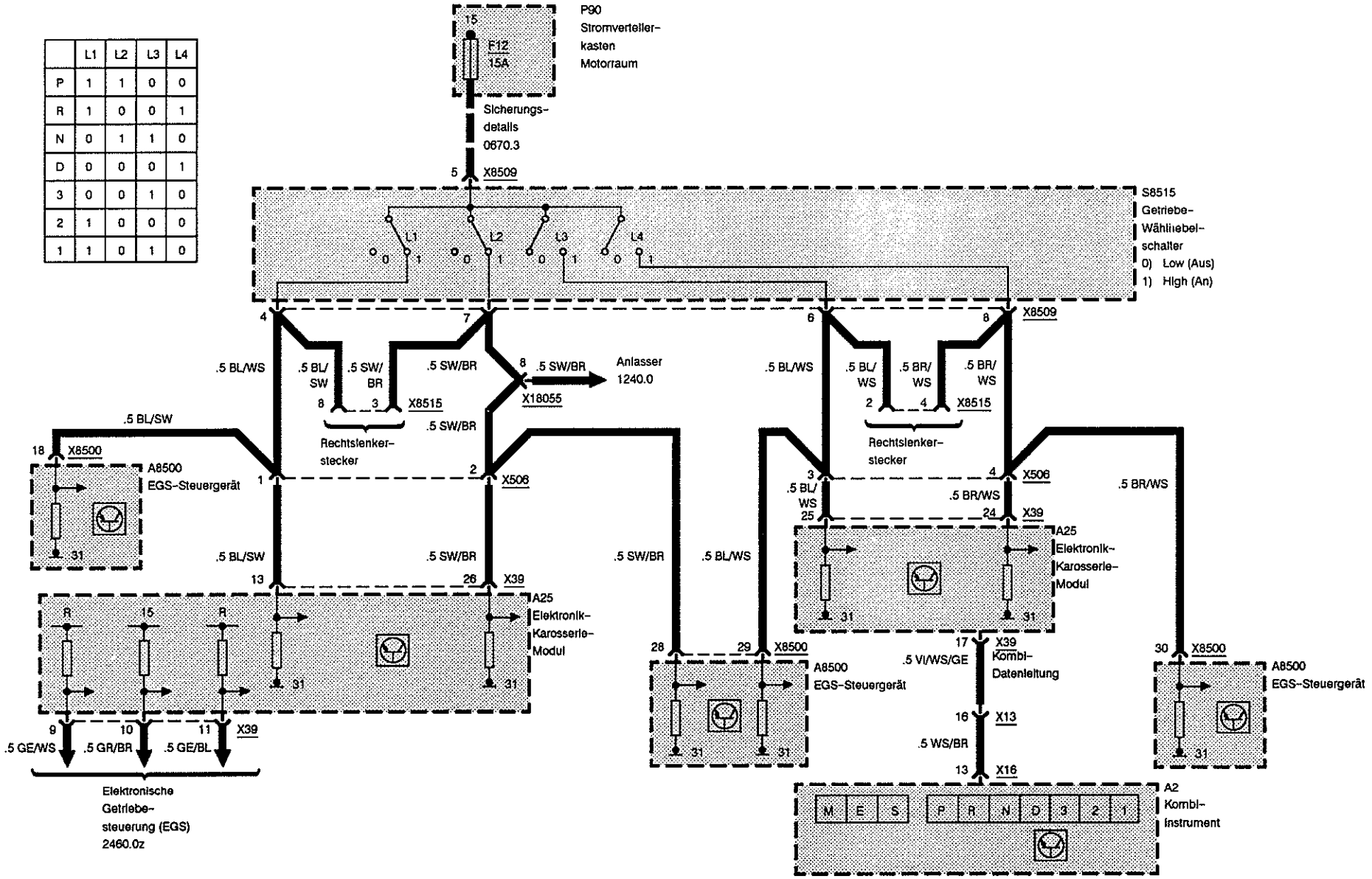
Elektronik Karosserie Modul (EKM)




A25
Elektronik-
Karosserie-
Modul
15
22
X40
.5 WS/VI/GE
2
X18757
.5 WS/VI/GE
5
1
31
P90
Stromverteiler-
kasten
Motorraum
15
F17
7.5A
Sicherungs-
details
0670.3
8
X290
K20
Thermoschalter
(LA-Japan)
1) Ausgang ist
aktiv, wenn
die
Katalysator-
temperatur
länger
als 6 sec
870°C
über-
schreitet
31
2
E3
E4
E1
E2
4
7
6
9
X290
.5 GN
.5 WS
.5 GN
.5 WS
1
2
X410
1
2
X409
Masseanschluß
0670.4
X497
B24
Thermosensor
Katalysator
rechts
B23
Thermosensor
Katalysator
links

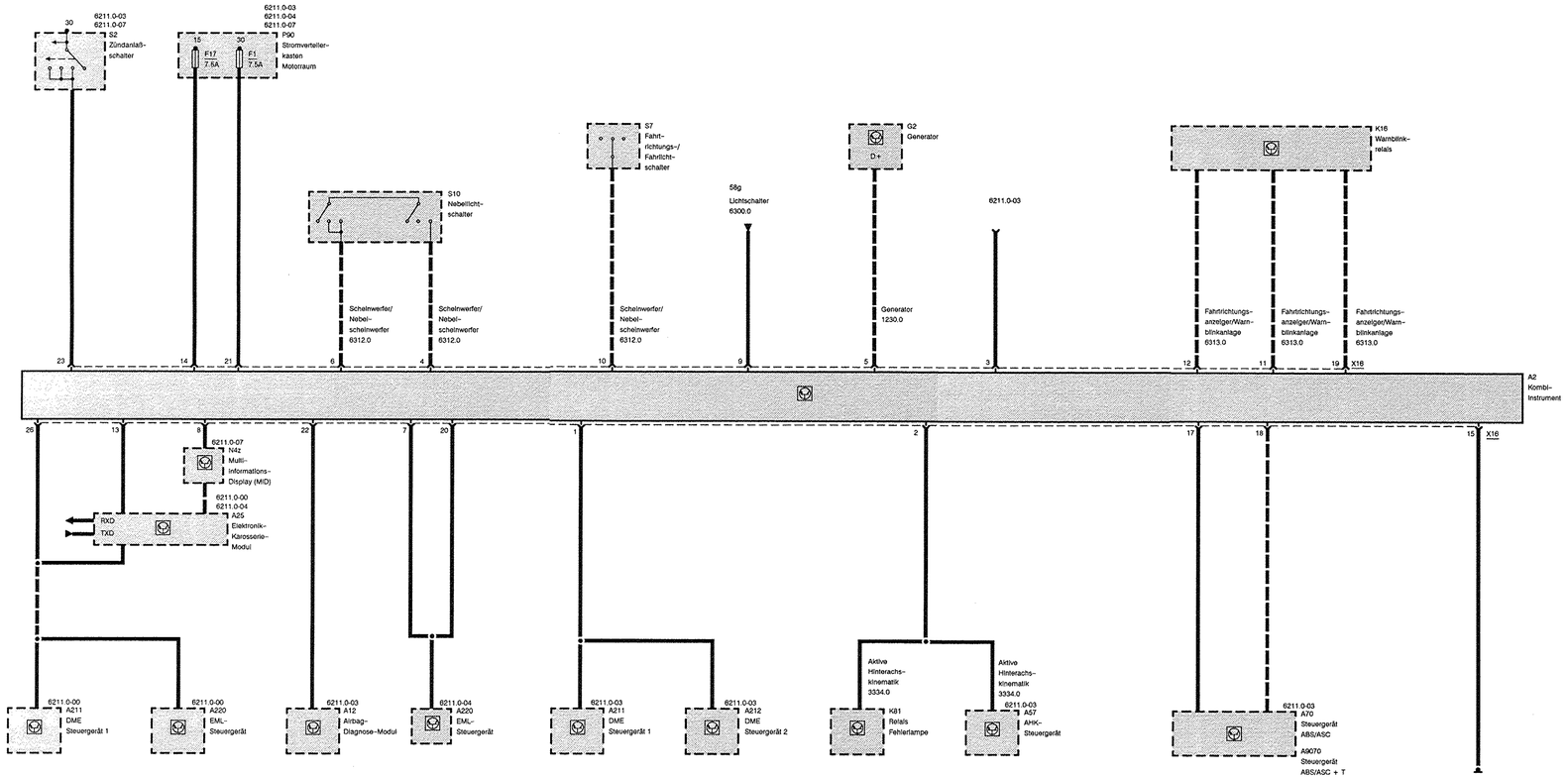
Elektronik Karosserie Modul (EKM)

	L1	L2	L3	L4
P	1	1	0	0
R	1	0	0	1
N	0	1	1	0
D	0	0	0	1
3	0	0	1	0
2	1	0	0	0
1	1	0	1	0



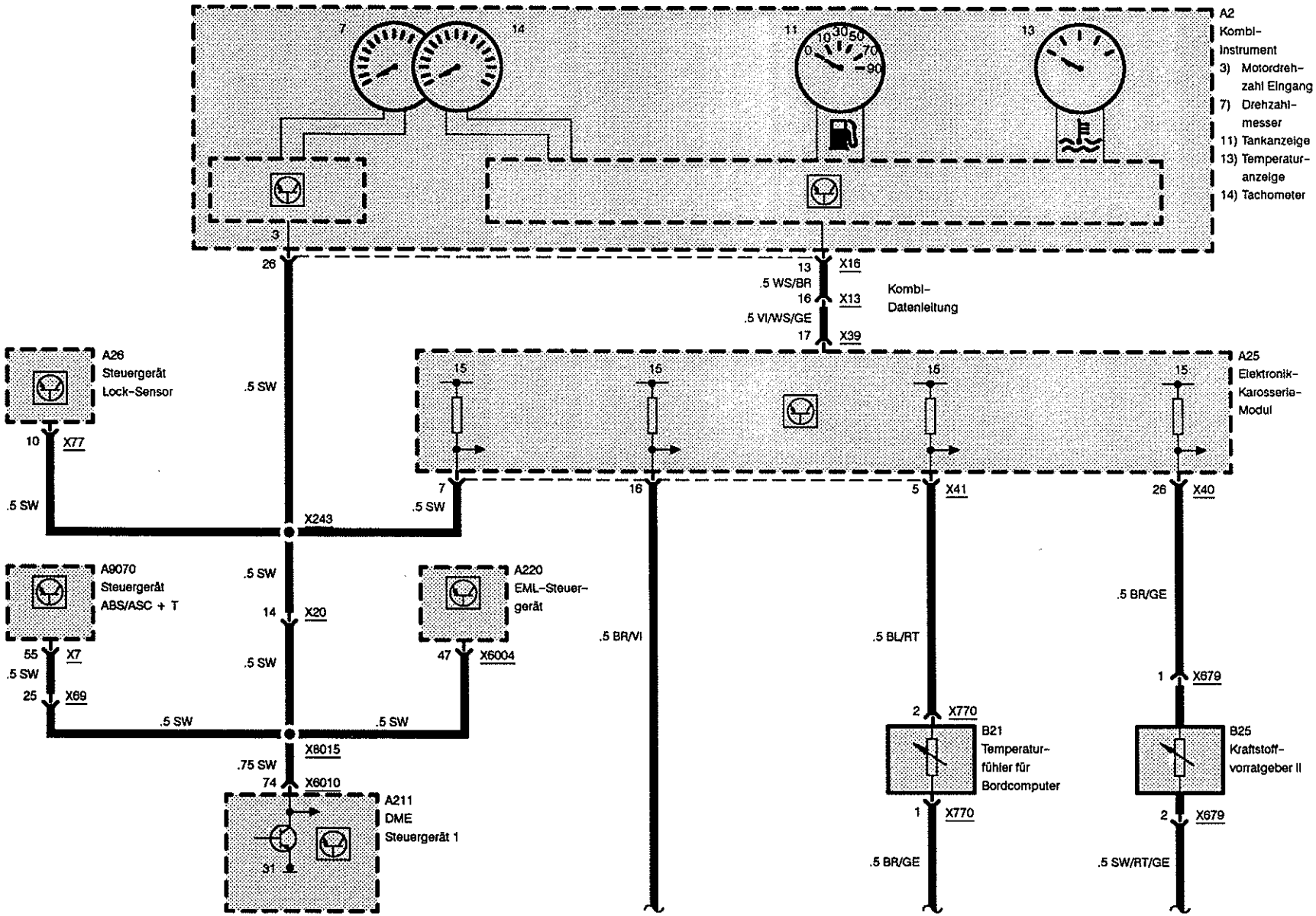
Instrumentenkombination (Kombi) Blockschaltbild

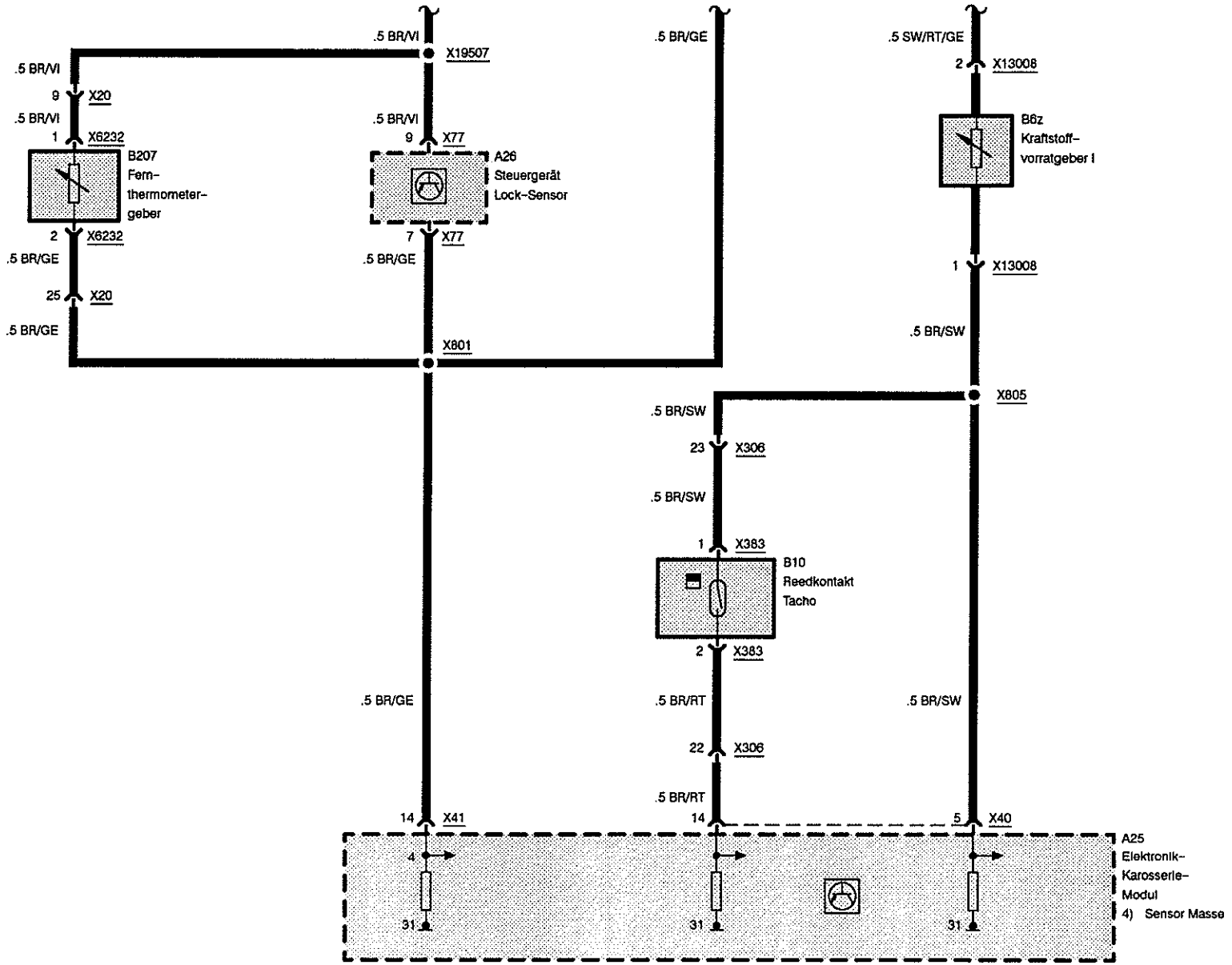
08/91 — 6211.0 — 1992
08/91 — 6211.0 — 1992



Instrumentenkombination (Kombi)

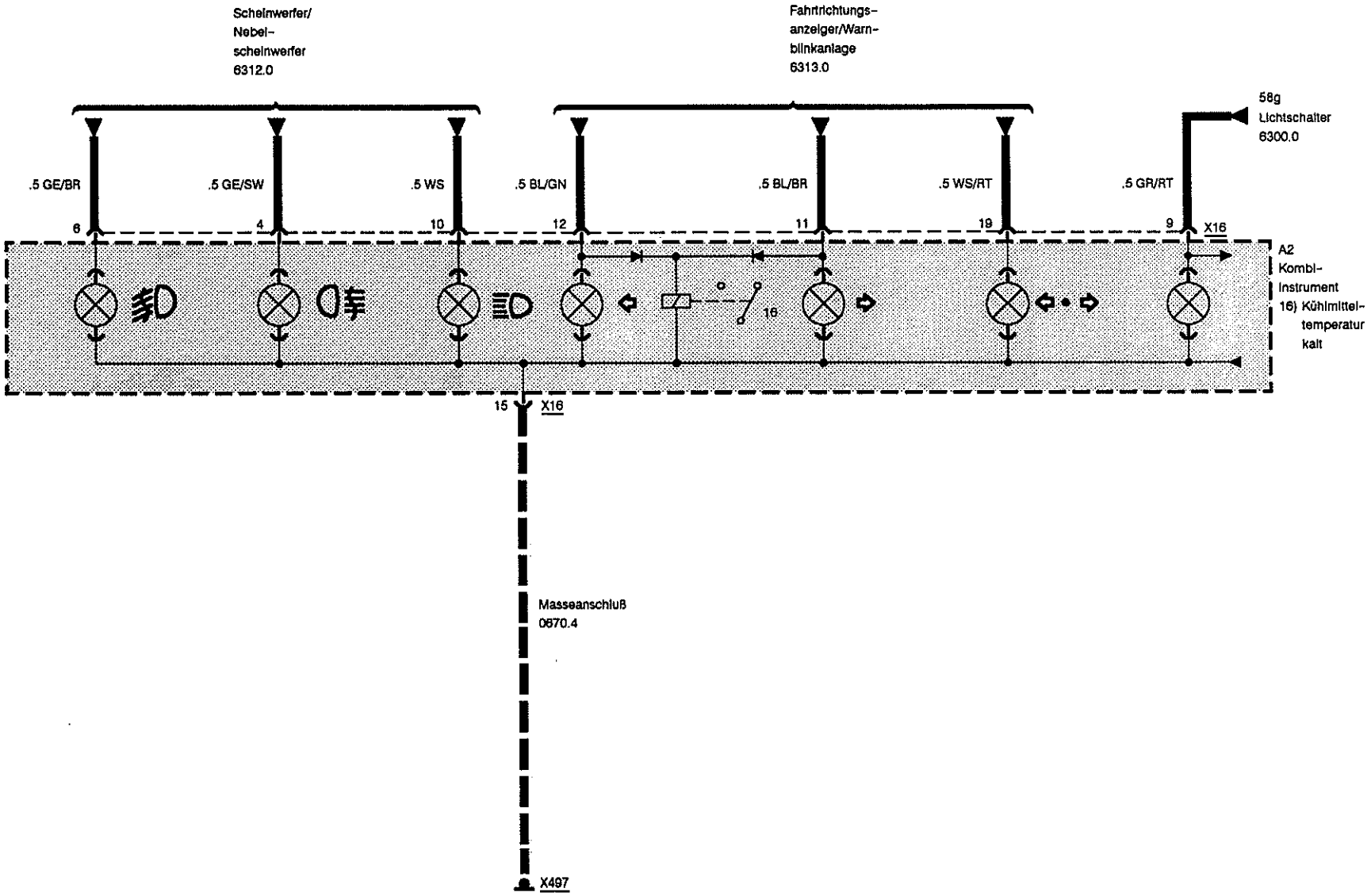
Anzeigen




.5 BR/VI
X19507
.5 BR/GE
.5 SW/RT/GE
2
X13008
.5 BR/VI
9
X20
.5 BR/VI
1
X6232
B207
Fern-
thermometer-
geber
2
X6232
.5 BR/GE
25
X20
.5 BR/GE
.5 BR/VI
9
X77
A26
Steuergerät
Lock-Sensor
7
X77
.5 BR/GE
B6z
Kraftstoff-
vorratgeber I
1
X13008
.5 BR/SW
X801
X805
.5 BR/SW
23
X306
.5 BR/SW
1
X383
B10
Reedkontakt
Tacho
2
X383
.5 BR/GE
.5 BR/RT
.5 BR/SW
22
X306
.5 BR/RT
14
X41
14
5
X40
4
31
31
31
A25
Elektronik-
Karosserie-
Modul
4) Sensor Masse

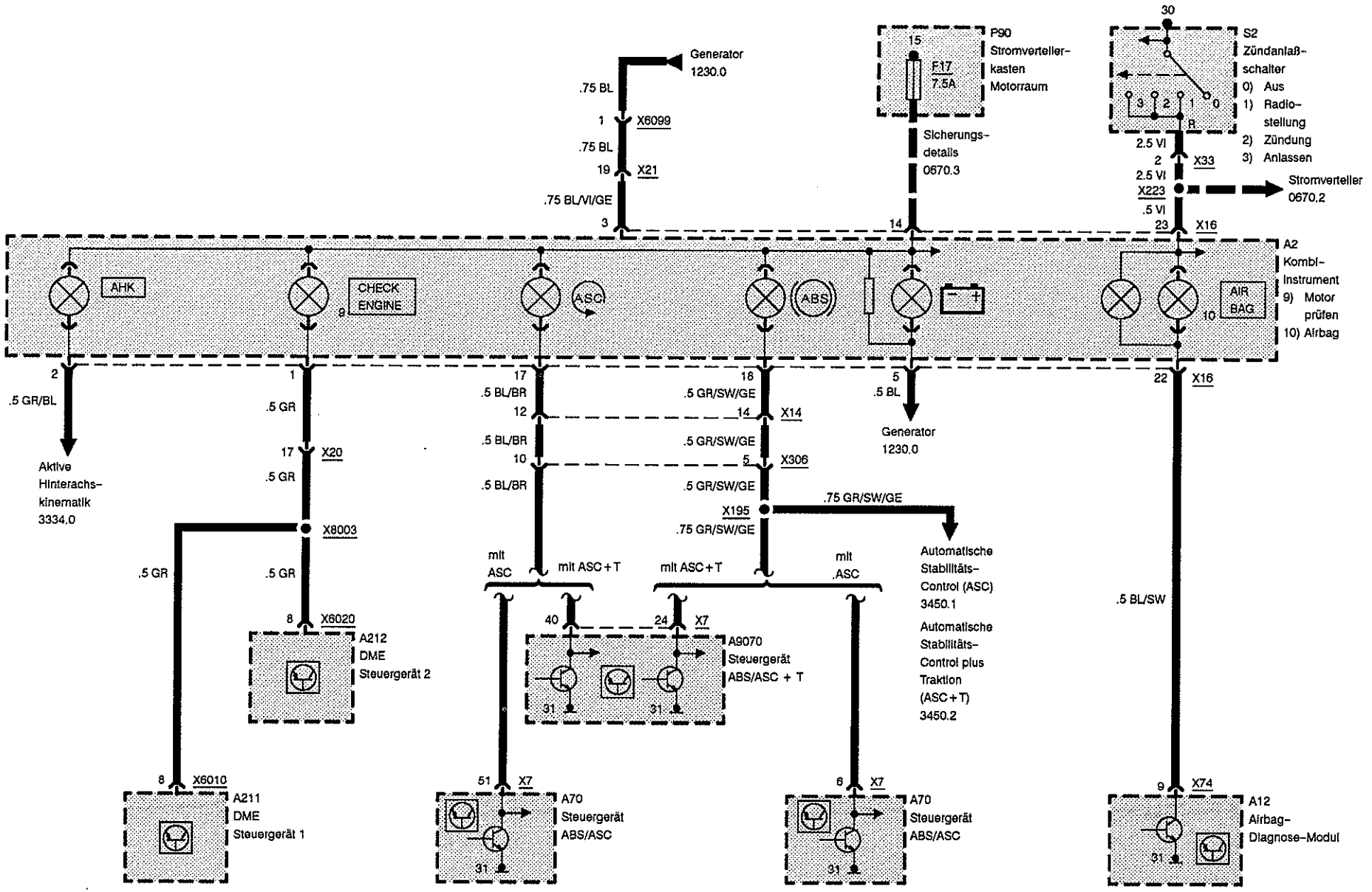
Instrumentenkombination (Kombi)

Kontrolleuchten



Instrumentenkombination (Kombi)

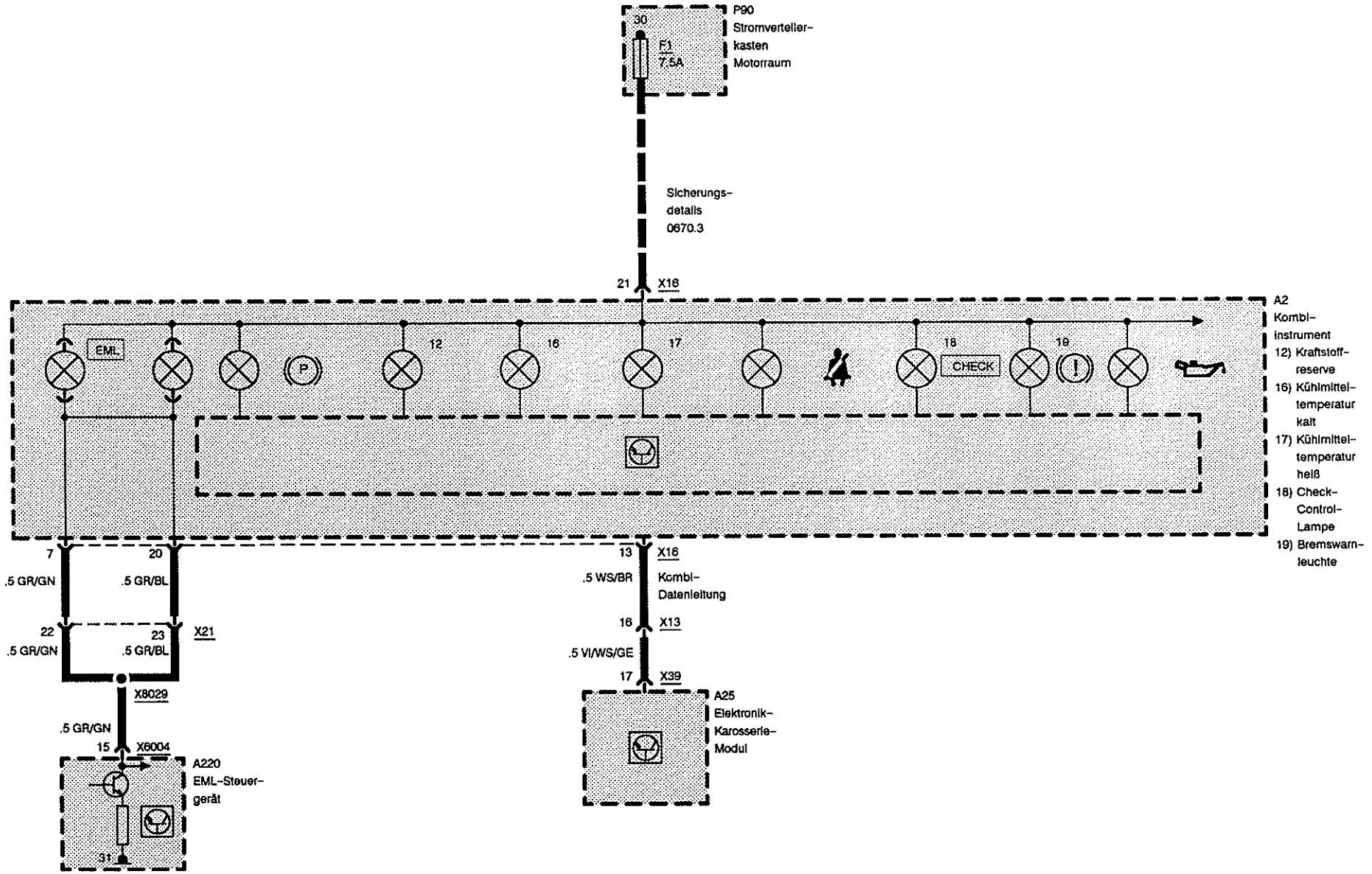
Kontrolleuchten



301_60C62110P5R1_DE

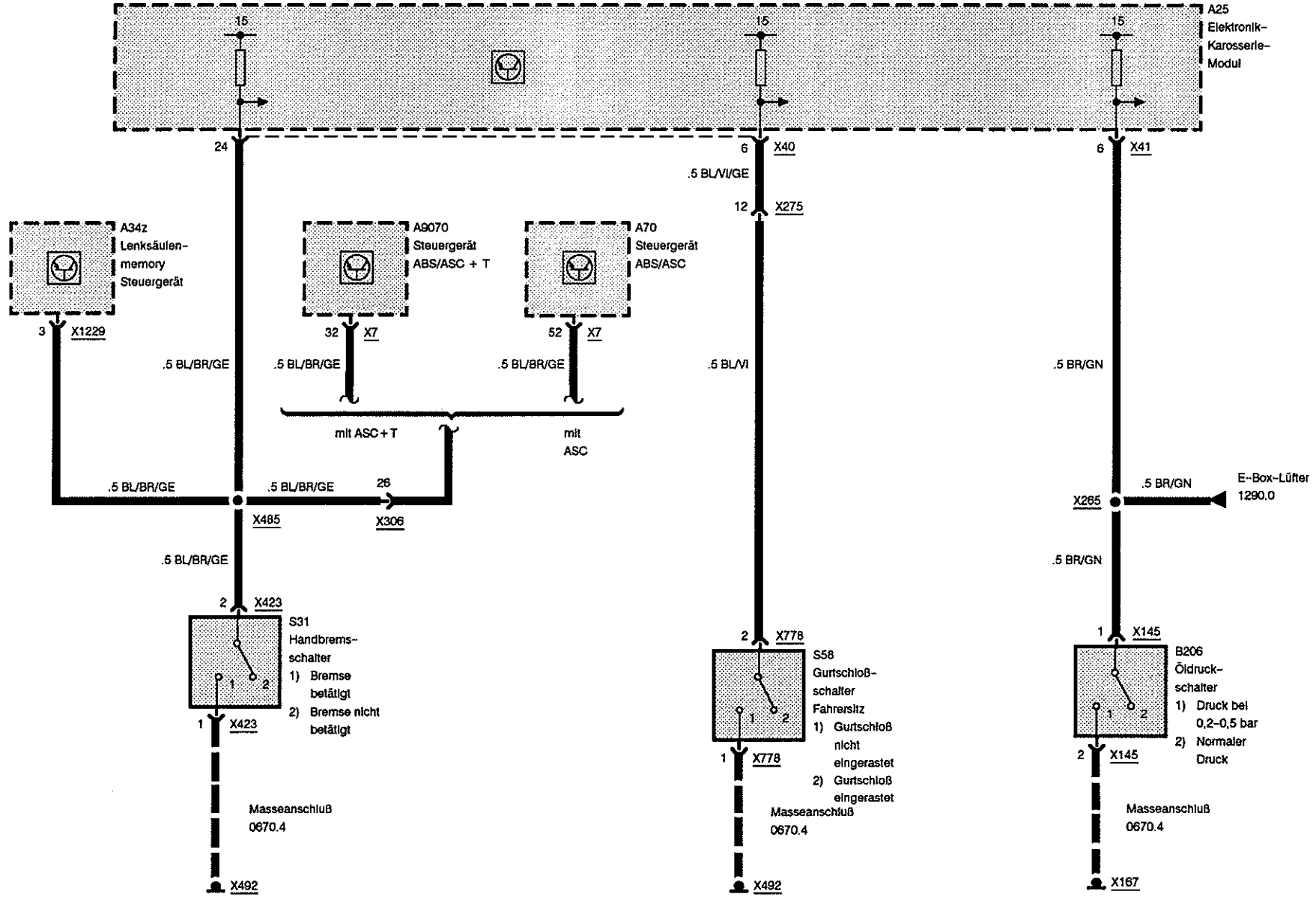
Instrumentenkombination (Kombi)

Kontrolleuchten



Instrumentenkombination (Kombi)

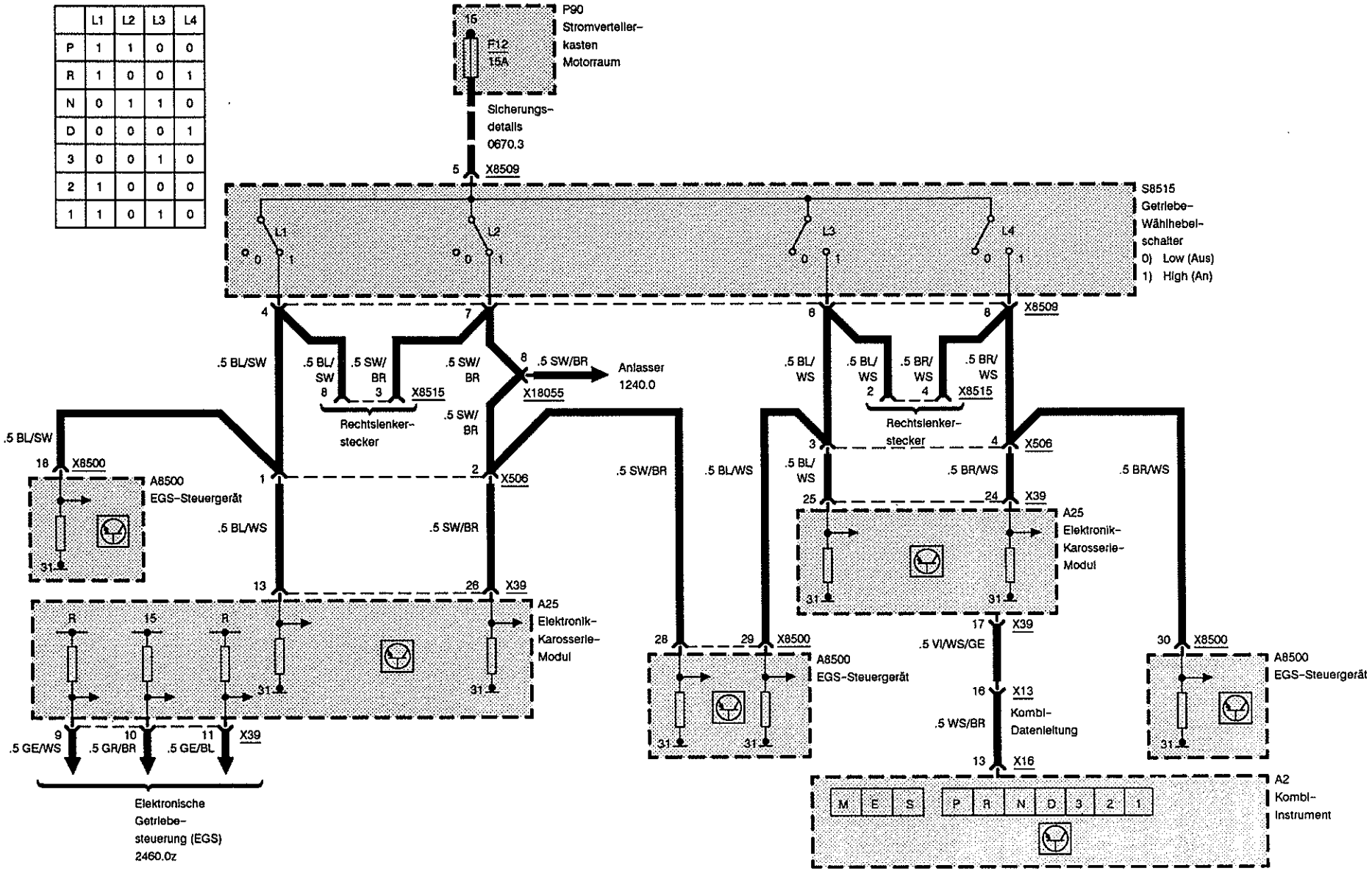
Kontrolleuchten-Eingänge



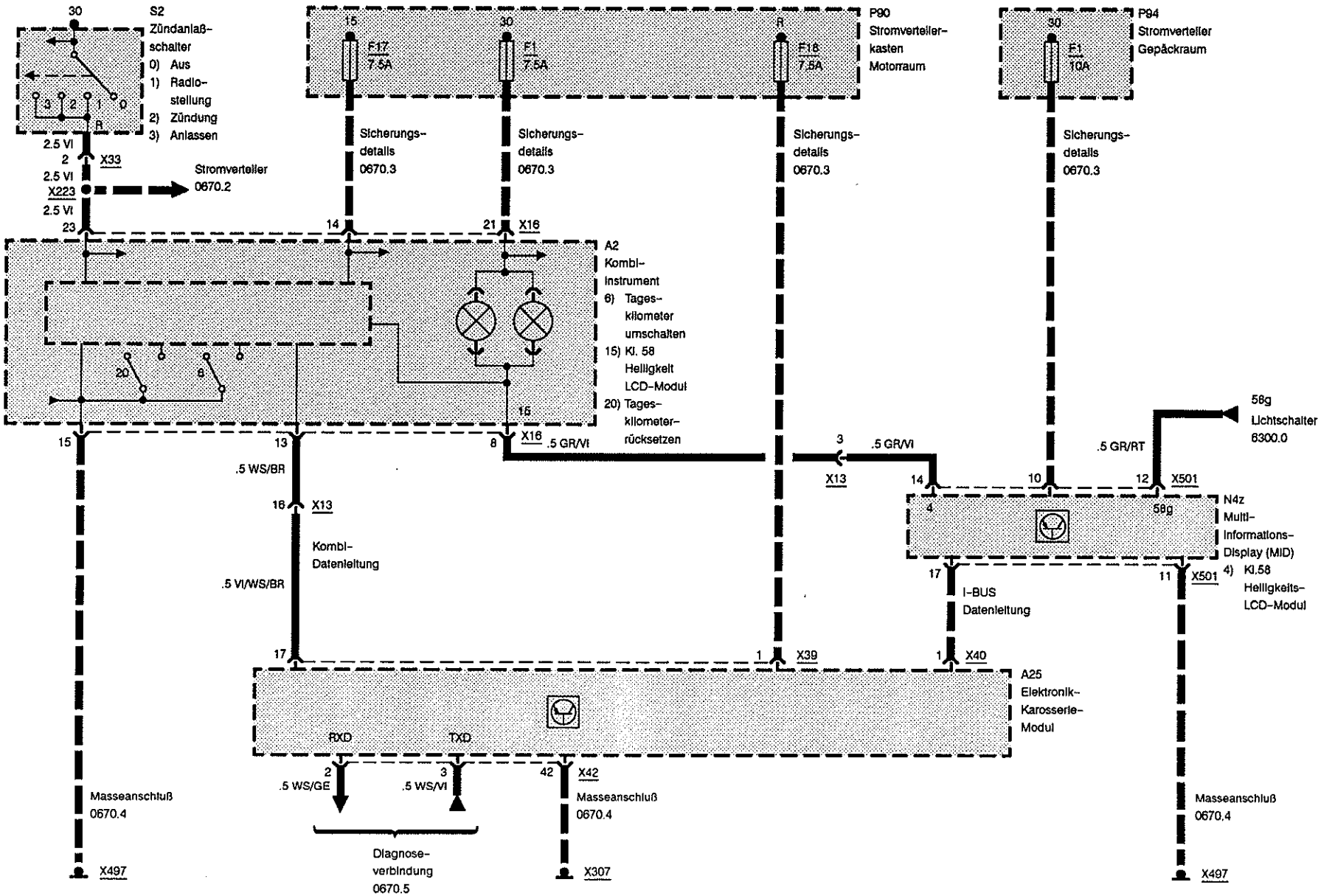
Instrumentenkombination (Kombi)

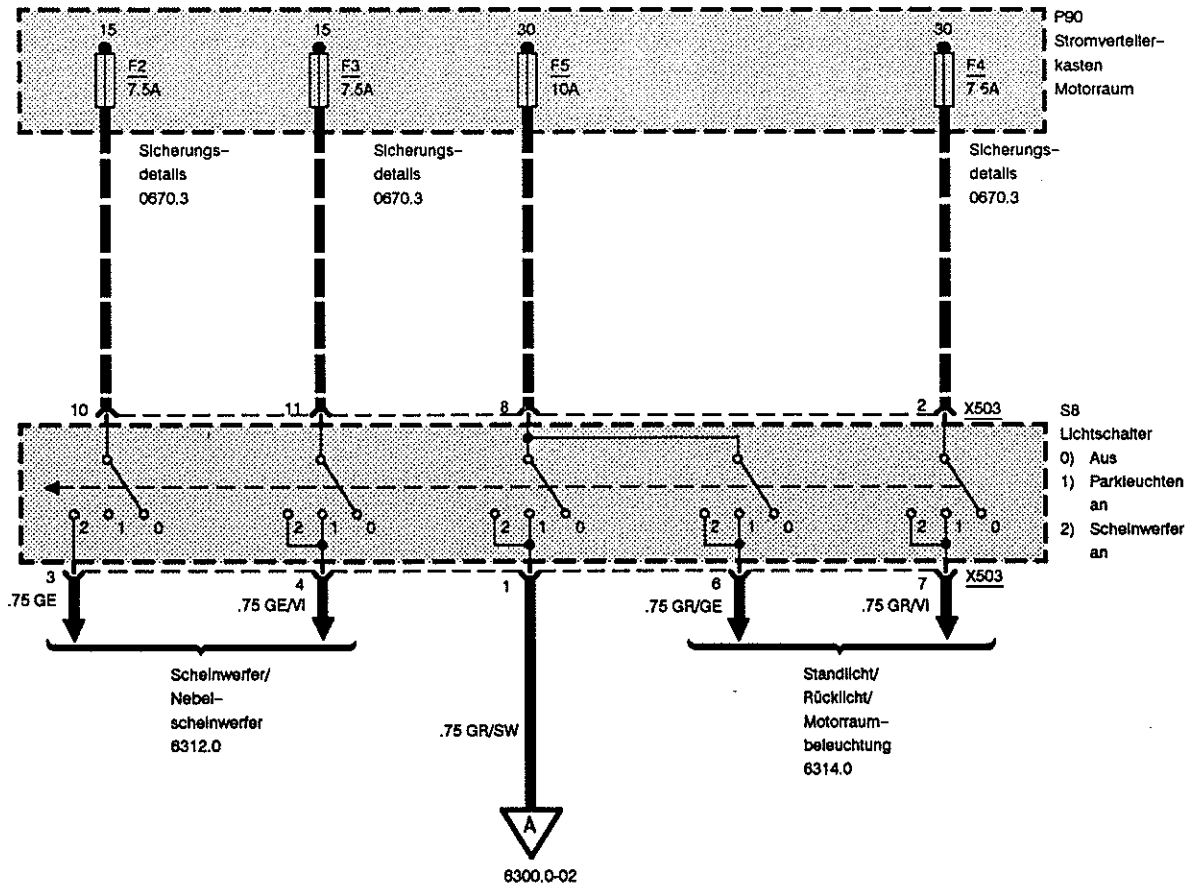
Getriebe-Wählhebel

	L1	L2	L3	L4
P	1	1	0	0
R	1	0	0	1
N	0	1	1	0
D	0	0	0	1
3	0	0	1	0
2	1	0	0	0
1	1	0	1	0

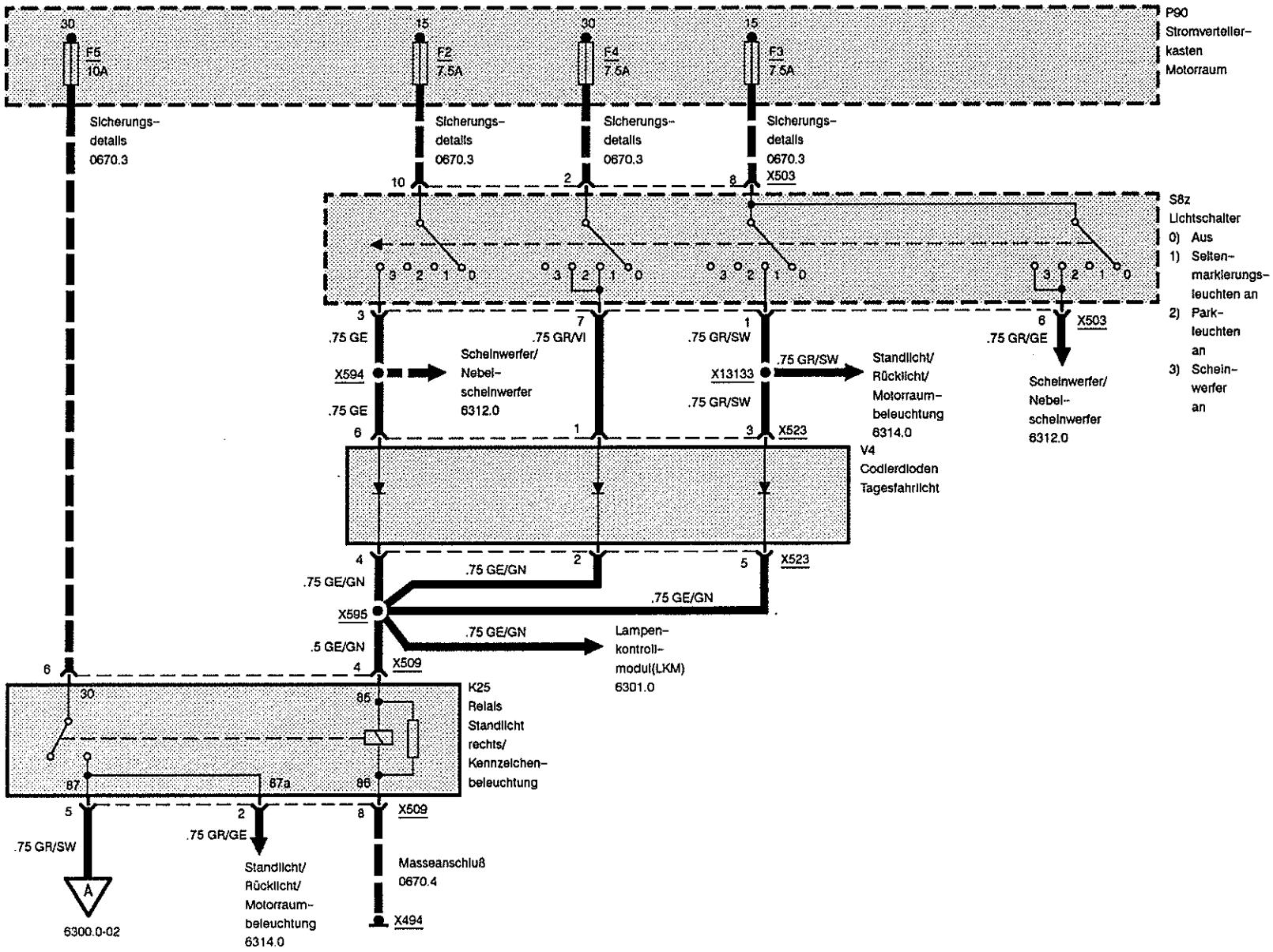


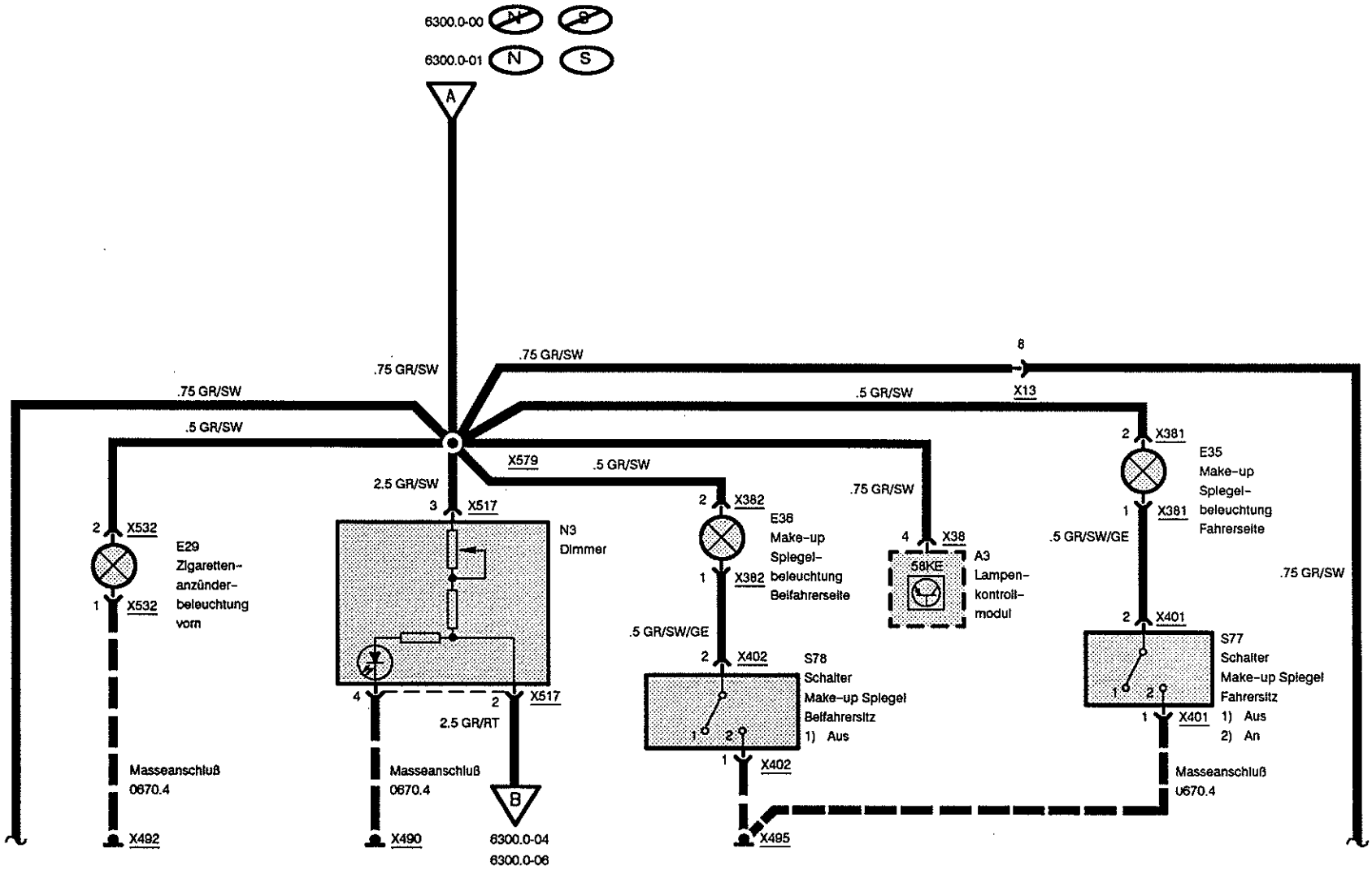
Instrumentenkombination (Kombi)

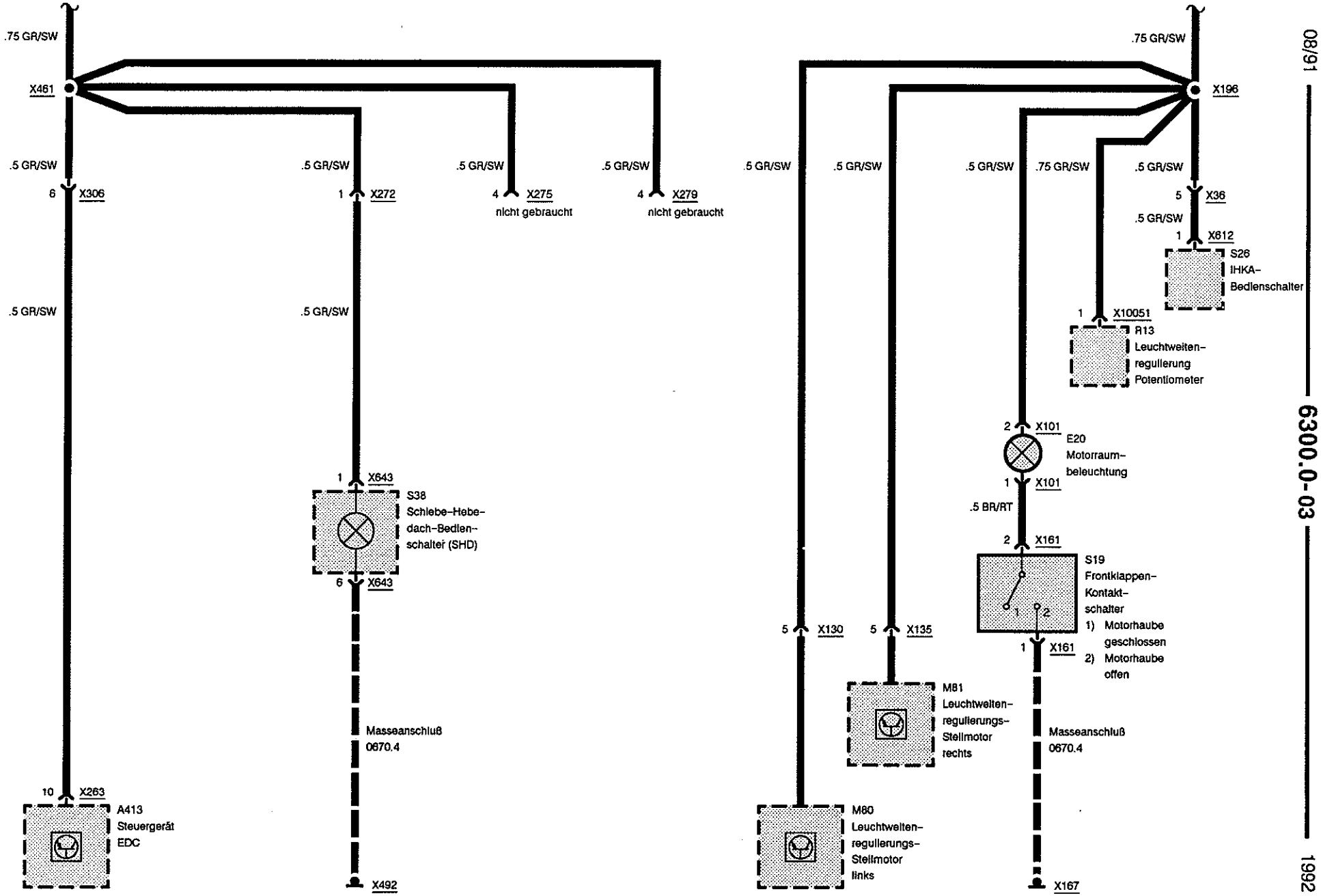



15
F2
7.5A
15
F3
7.5A
30
F5
10A
30
F4
7.5A
P90
Stromverteiler-
kasten
Motorraum
Sicherungs-
details
0670.3
Sicherungs-
details
0670.3
Sicherungs-
details
0670.3
10
11
8
2
X503
S8
Lichtschalter
0) Aus
1) Parkleuchten
an
2) Scheinwerfer
an
2 1 0
3
.75 GE
4
.75 GE/VI
1
6
.75 GR/GE
7
.75 GR/VI
X503
Scheinwerfer/
Nebel-
scheinwerfer
6312.0
.75 GR/SW
Standlicht/
Rücklicht/
Motorraum-
beleuchtung
6314.0
A
6300.0-02

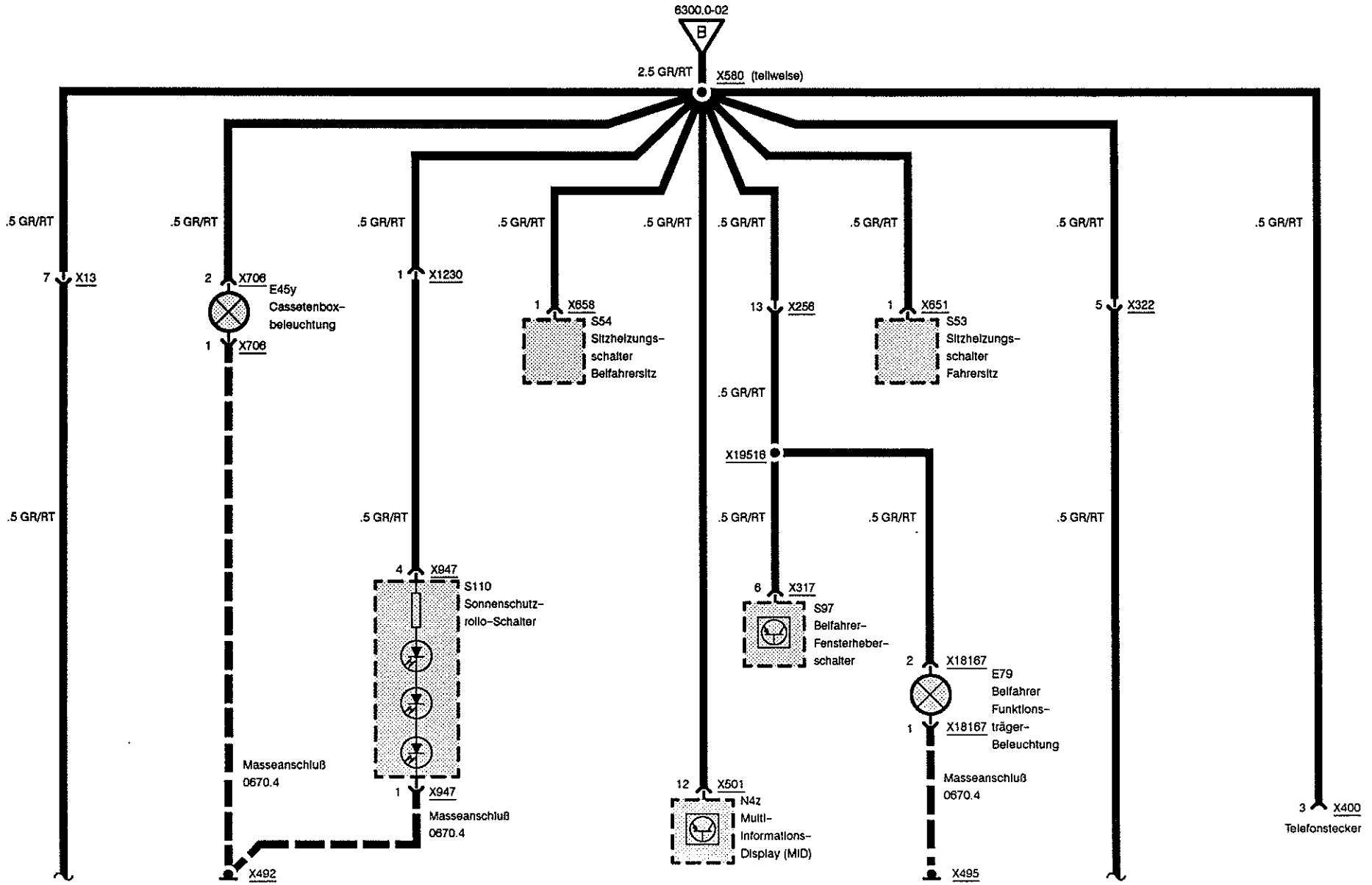
Lichtschalter

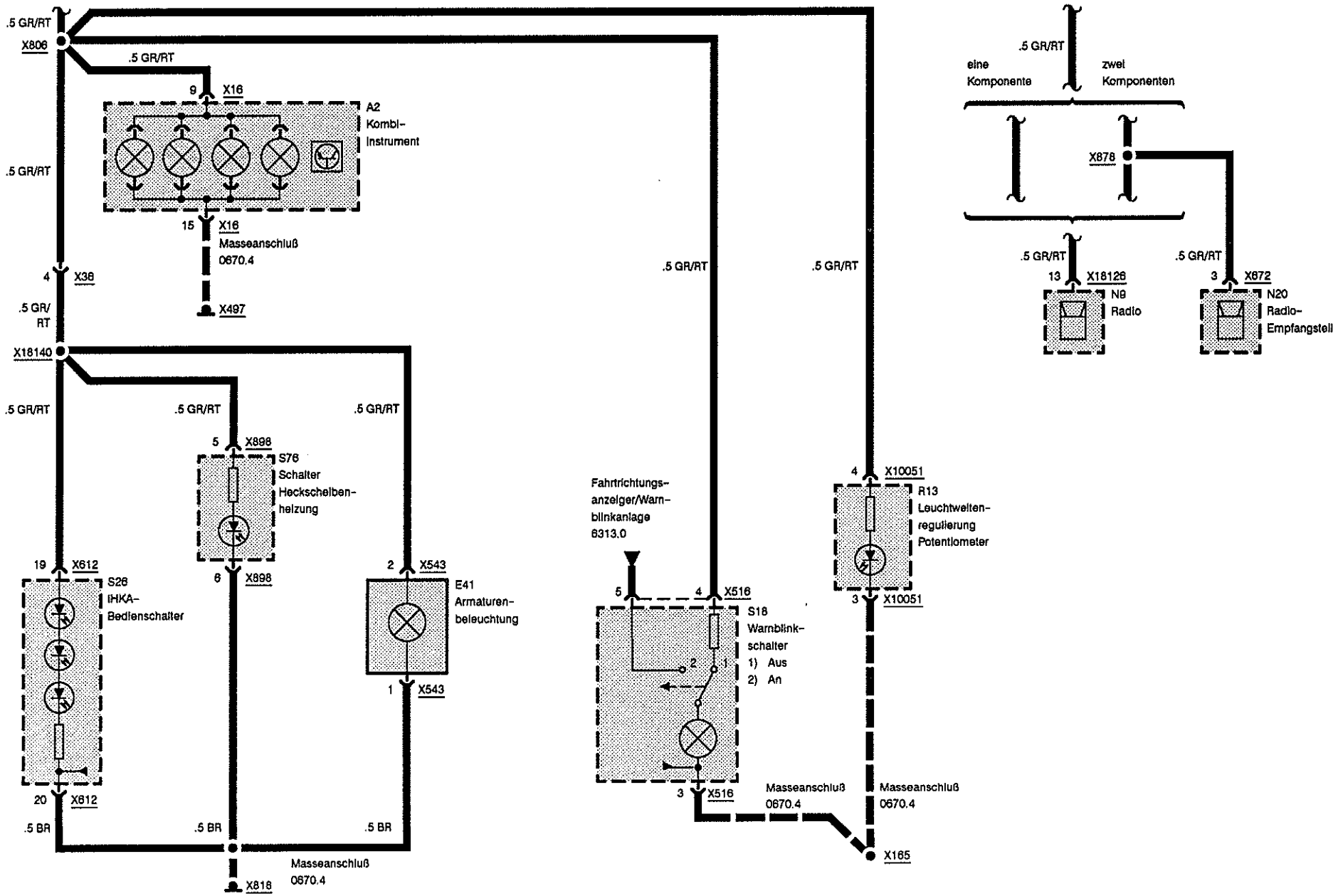



6300.0-00
6300.0-01
N
S
A
.75 GR/SW
.5 GR/SW
.75 GR/SW
8
X13
.5 GR/SW
2 X381
E35
Make-up
Spiegel-
beleuchtung
Fahrerseite
1 X381
X579
.5 GR/SW
2.5 GR/SW
3 X517
N3
Dimmer
2 X382
E38
Make-up
Spiegel-
beleuchtung
Beifahrerseite
1 X382
.75 GR/SW
4 X38
58KE
A3
Lampen-
kontroll-
modul
.5 GR/SW/GE
.75 GR/SW
2 X532
E29
Zigaretten-
anzünder-
beleuchtung
vorn
1 X532
2 X401
S77
Schalter
Make-up Spiegel
Fahrersitz
1) Aus
2) An
1 X401
.5 GR/SW/GE
2 X402
S78
Schalter
Make-up Spiegel
Beifahrersitz
1) Aus
1 X402
4
2 X517
2.5 GR/RT
B
Masseanschluß
0670.4
X492
Masseanschluß
0670.4
X490
6300.0-04
6300.0-06
X495
Masseanschluß
0670.4

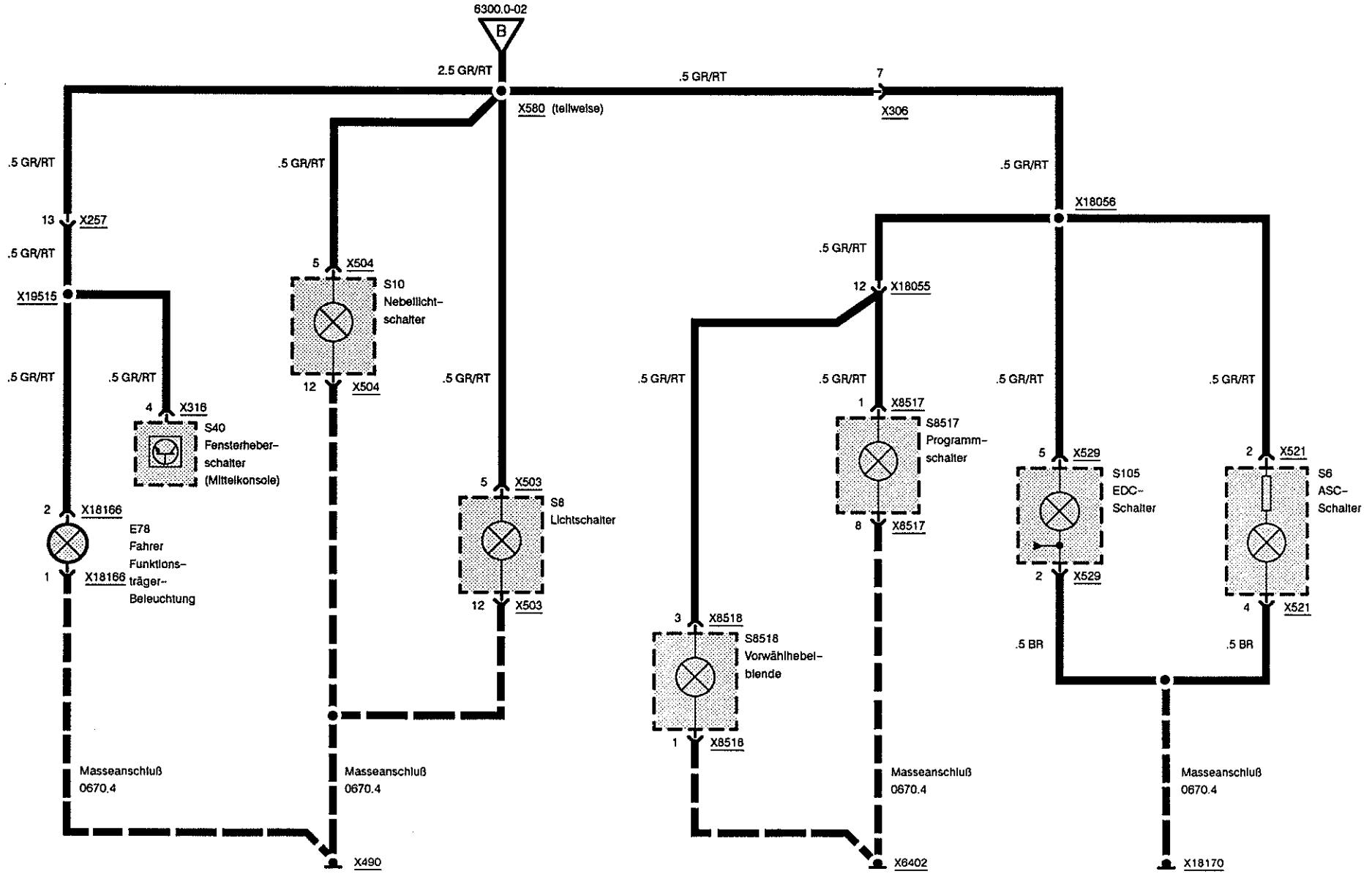

.75 GR/SW
X461
.5 GR/SW
6 X306
.5 GR/SW
10 X263
A413
Steuergerät
EDC
.5 GR/SW
1 X272
.5 GR/SW
1 X643
S38
Schiebe-Hebe-
dach-Bedien-
schalter (SHD)
6 X643
Masseanschluß
0670.4
X492
.5 GR/SW
4 X275
nicht gebraucht
.5 GR/SW
4 X279
nicht gebraucht
.75 GR/SW
X196
.5 GR/SW
5 X130
M80
Leuchtweiten-
regulierungs-
Stellmotor
links
.5 GR/SW
5 X135
M81
Leuchtweiten-
regulierungs-
Stellmotor
rechts
.5 GR/SW
.75 GR/SW
.5 GR/SW
5 X36
.5 GR/SW
1 X612
S26
IHKA-
Bedienschalter
1 X10051
R13
Leuchtweiten-
regulierung
Potentiometer
2 X101
E20
Motorraum-
beleuchtung
1 X101
.5 BR/RT
2 X161
S19
Frontklappen-
Kontakt-
schalter
1) Motorhaube
geschlossen
2) Motorhaube
offen
1 X161
Masseanschluß
0670.4
X167

Lichtschalter




.5 GR/RT
X806
.5 GR/RT
9 X16
A2
Kombi-
Instrument
.5 GR/RT
15 X16
Masseanschluß
0670.4
X497
4 X36
.5 GR/
RT
X18140
.5 GR/RT
.5 GR/RT
.5 GR/RT
5 X898
S76
Schalter
Heckscheiben-
heizung
6 X898
19 X612
S26
IHKA-
Bedienschalter
20 X612
.5 BR
.5 BR
.5 BR
2 X543
E41
Armaturen-
beleuchtung
1 X543
Masseanschluß
0670.4
X818
.5 GR/RT
.5 GR/RT
Fahrtrichtungs-
anzeiger/Warn-
blinkanlage
6313.0
5
4 X516
S18
Warnblink-
schalter
1) Aus
2) An
3 X516
Masseanschluß
0670.4
4 X10051
R13
Leuchtweiten-
regulierung
Potentiometer
3 X10051
Masseanschluß
0670.4
X165
.5 GR/RT
eine
Komponente
zwei
Komponenten
X878
.5 GR/RT
.5 GR/RT
13 X18126
N9
Radio
3 X872
N20
Radio-
Empfangsteil

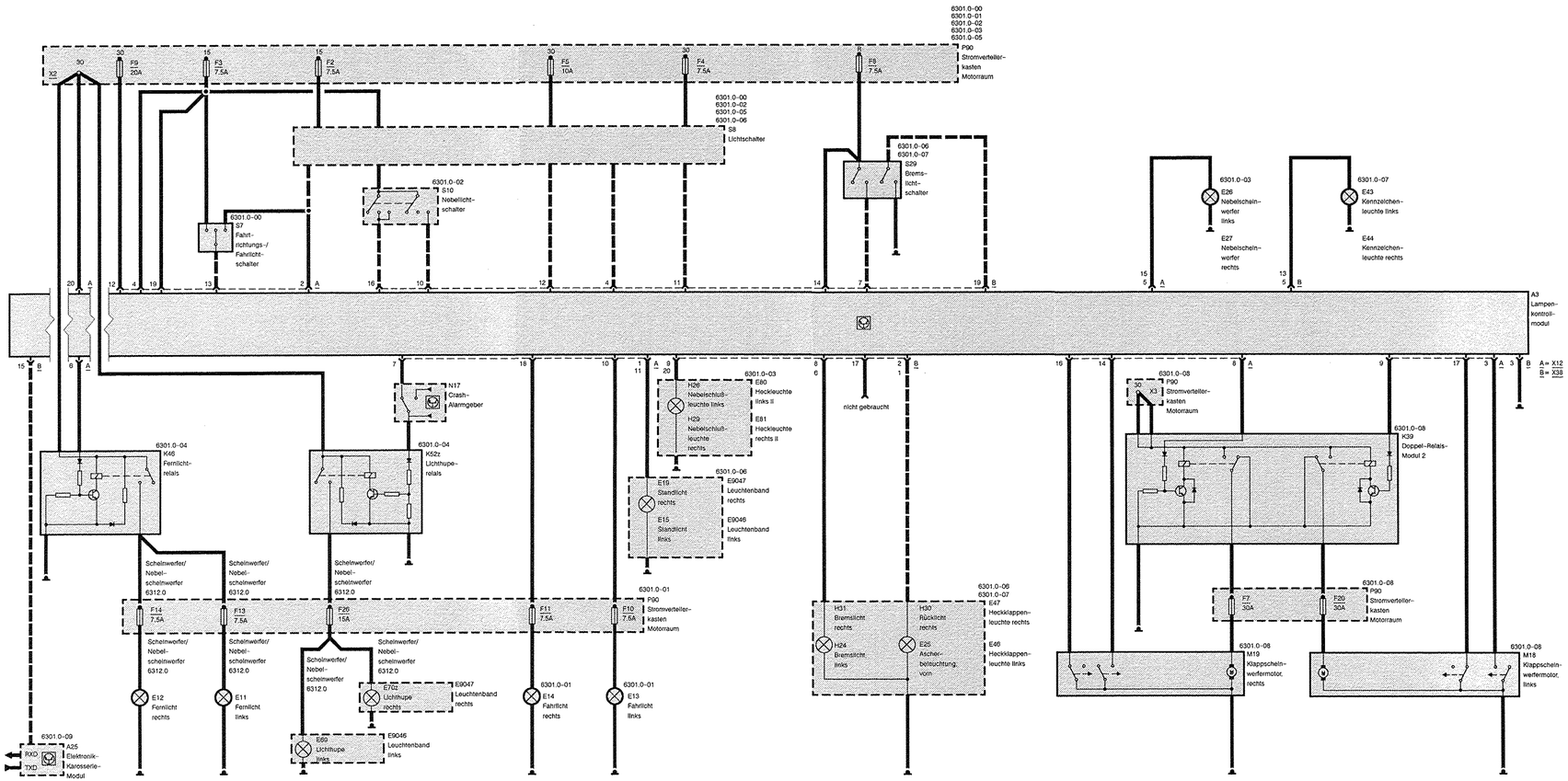
Lichtschalter



Lampenkontrollmodul (LKM) Blockschaltbild

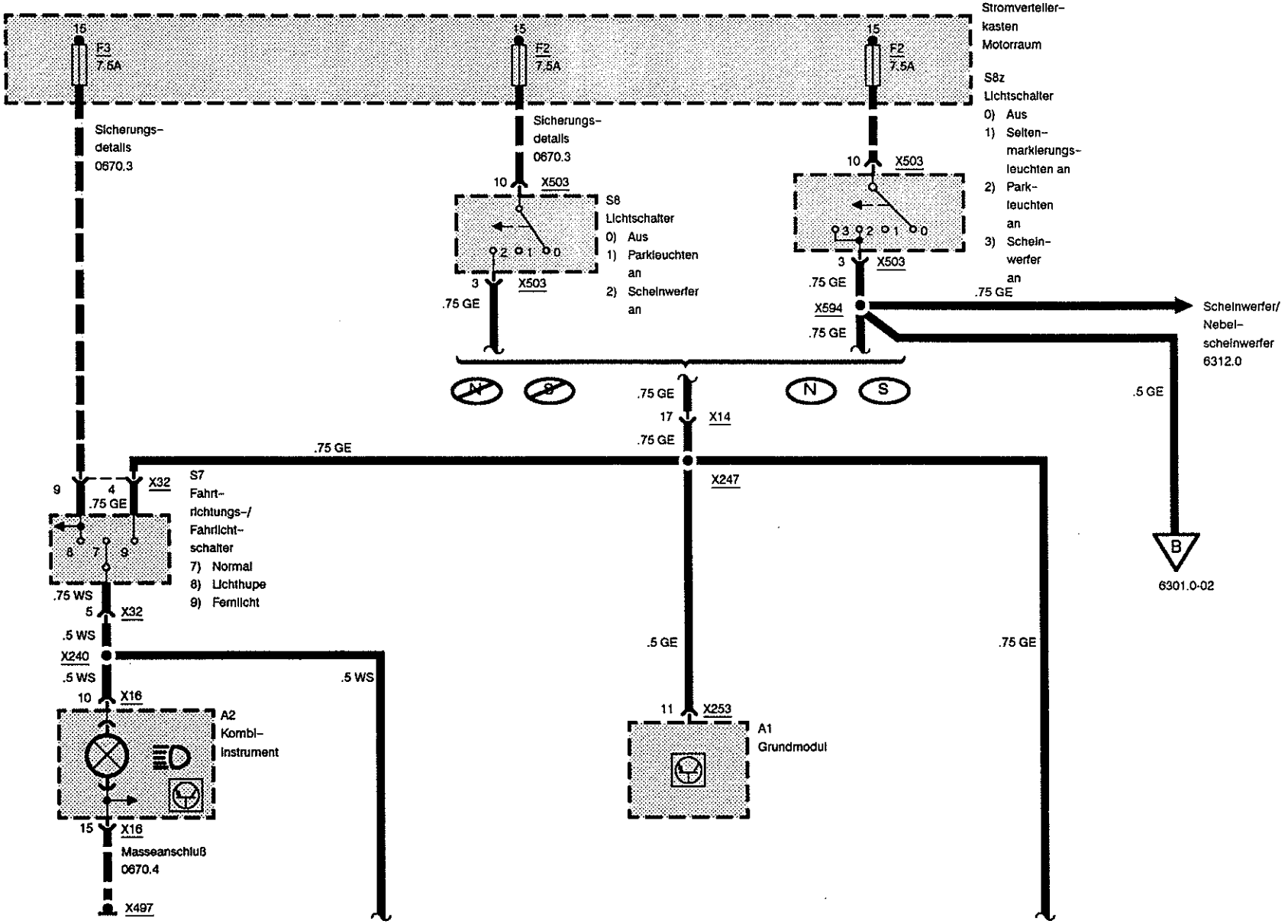
08/91 — 6301.0 — 1992

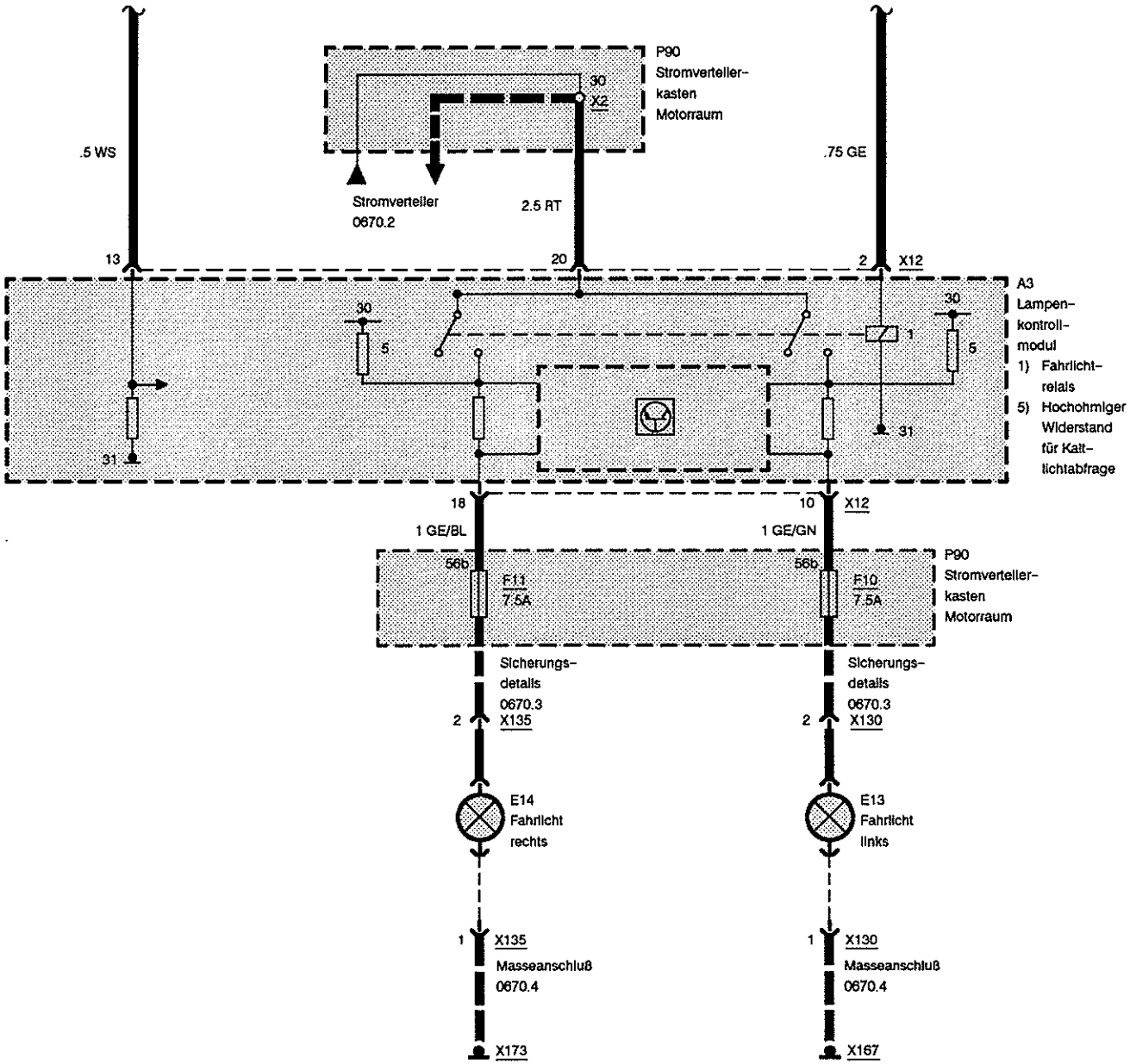
08/91 — 6301.0 — 1992



Lampenkontrollmodul(LKM)

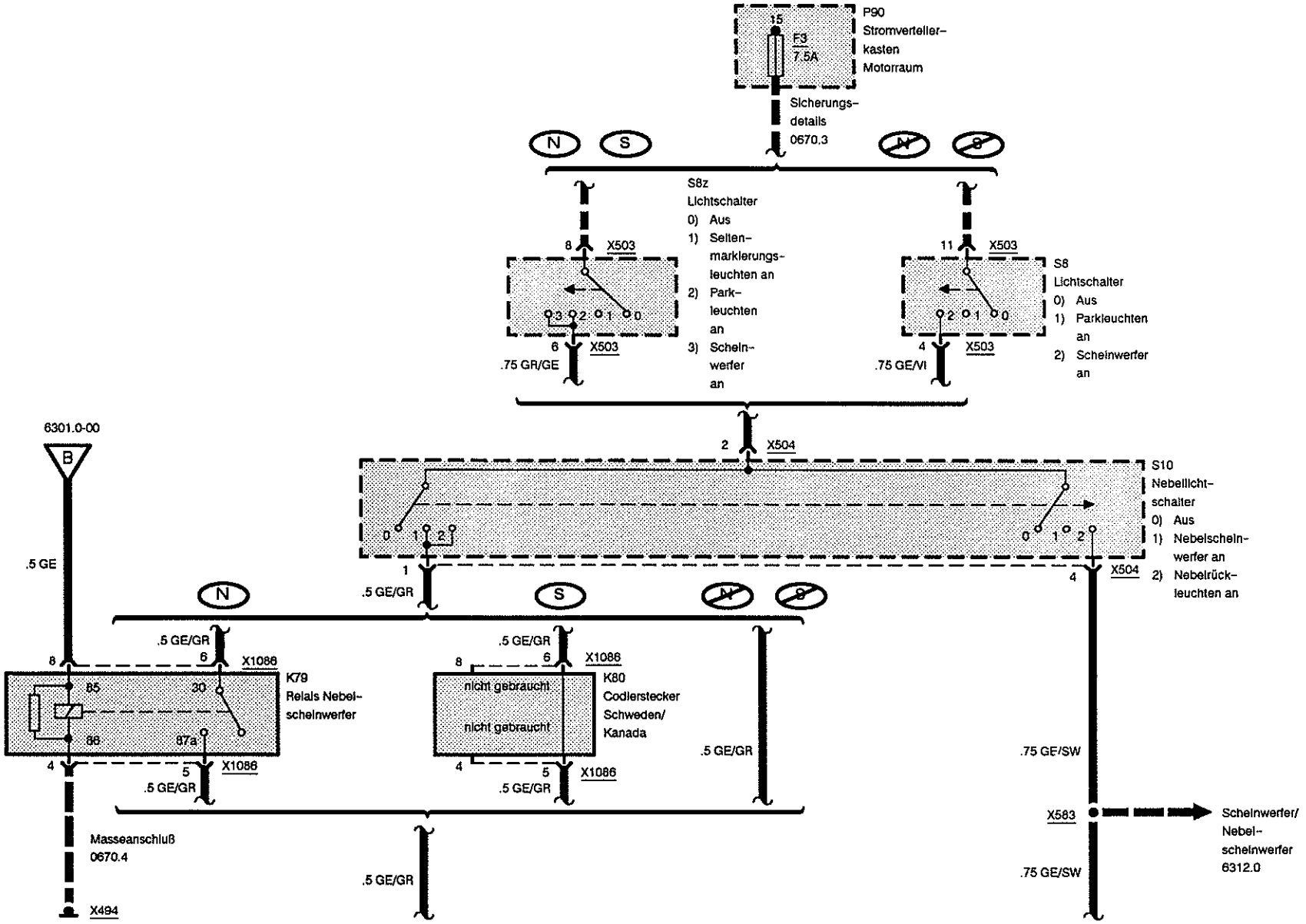
Scheinwerfer

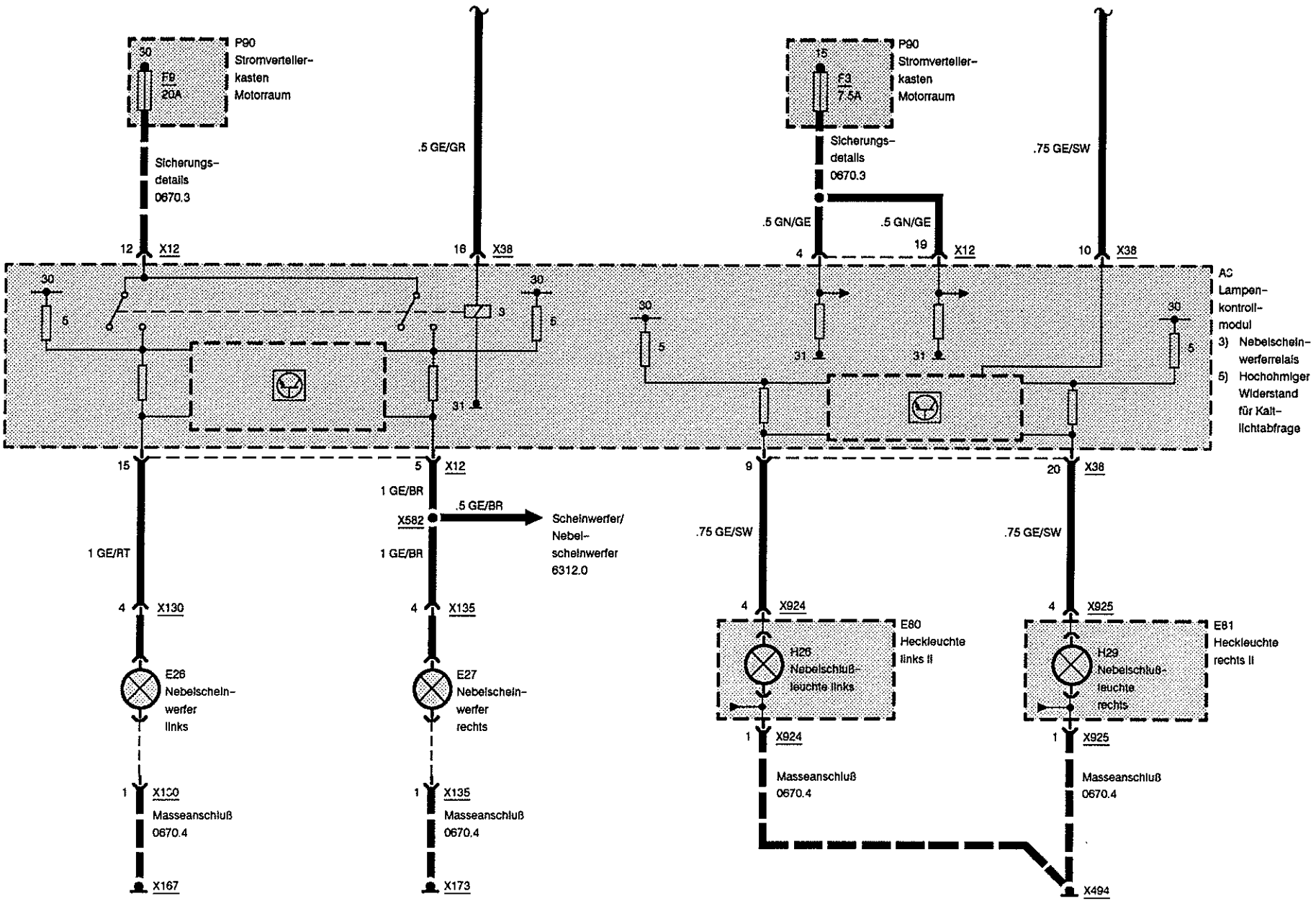



P90
Stromverteiler-
kasten
Motorraum
30
X2
.5 WS
.75 GE
Stromverteiler
0670.2
2.5 RT
13
20
2
X12
A3
Lampen-
kontroll-
modul
1) Fahrlicht-
relais
5) Hochohmiger
Widerstand
für Kalt-
lichtabfrage
30
5
1
31
18
10
X12
1 GE/BL
1 GE/GN
56b
F11
7.5A
F10
7.5A
P90
Stromverteiler-
kasten
Motorraum
Sicherungs-
details
0670.3
X135
X130
E14
Fahrlicht
rechts
E13
Fahrlicht
links
X135
Masseanschluß
0670.4
X130
X173
X167

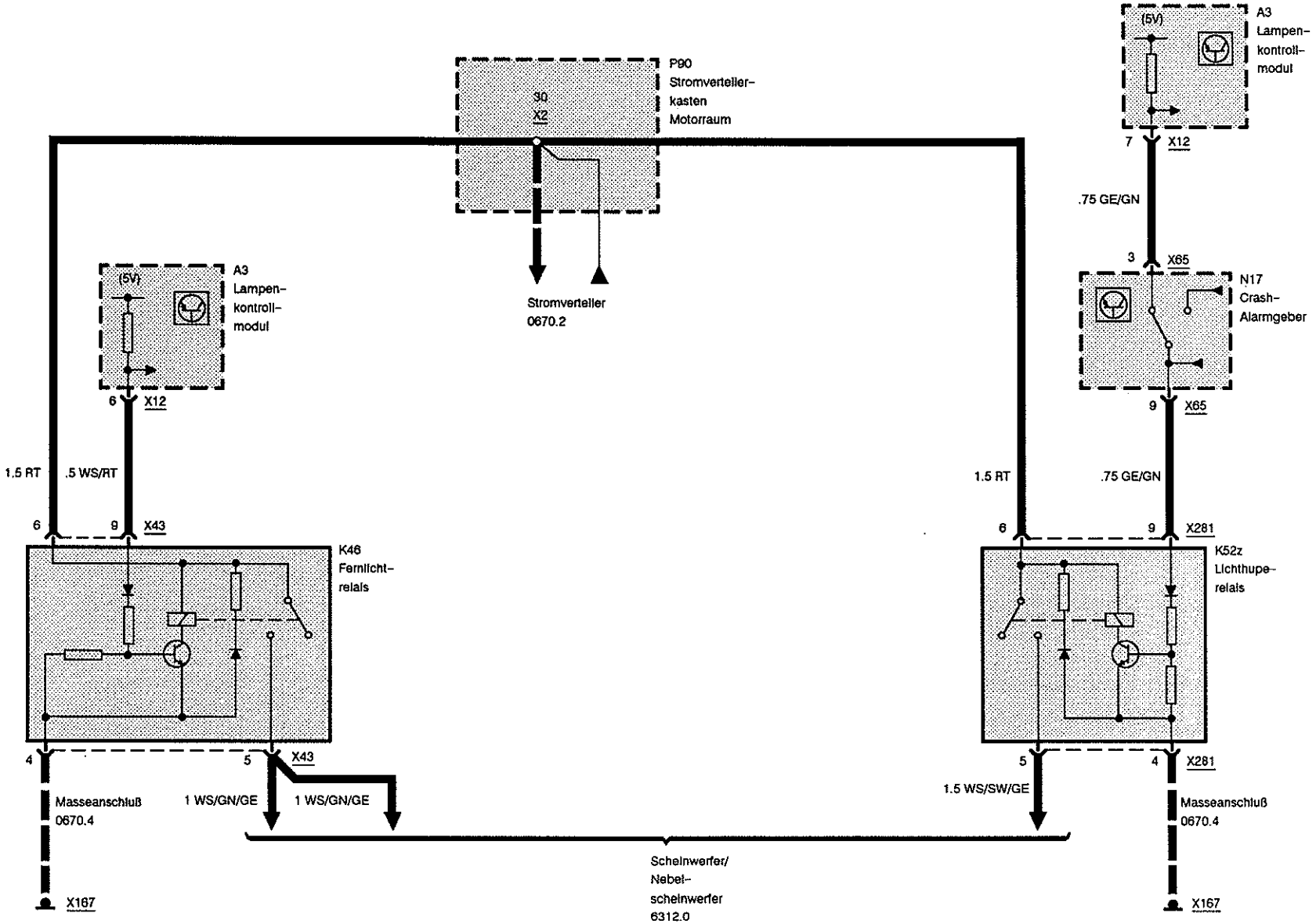
Lampenkontrollmodul(LKM)

Nebelscheinwerfer



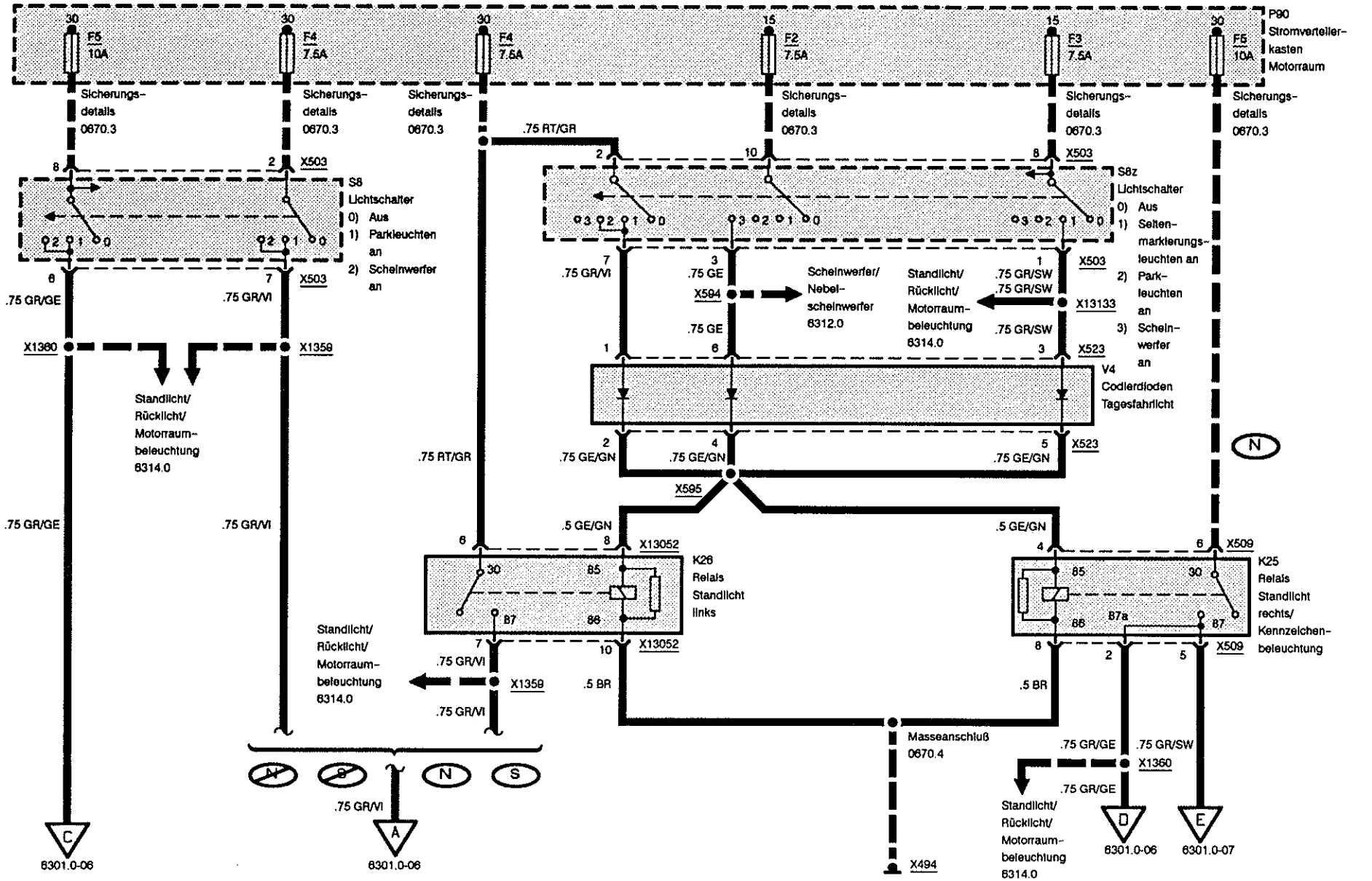

30
F9
20A
P90
Stromverteiler-
kasten
Motorraum
Sicherungs-
details
0670.3
12
X12
.5 GE/GR
16
X38
15
F3
7.5A
P90
Stromverteiler-
kasten
Motorraum
Sicherungs-
details
0670.3
.75 GE/SW
.5 GN/GE
.5 GN/GE
4
19
X12
10
X38
AC
Lampen-
kontroll-
modul
3) Nebelschein-
werferrelais
5) Hochohmiger
Widerstand
für Kalt-
lichtabfrage
30
5
3
31
15
1 GE/RT
4
X130
E26
Nebelschein-
werfer
links
1
X130
Masseanschluß
0670.4
X167
5
X12
1 GE/BR
X582
.5 GE/BR
Scheinwerfer/
Nebel-
scheinwerfer
6312.0
1 GE/BR
4
X135
E27
Nebelschein-
werfer
rechts
1
X135
Masseanschluß
0670.4
X173
9
.75 GE/SW
4
X924
E80
Heckleuchte
links II
H26
Nebelschluß-
leuchte links
1
X924
Masseanschluß
0670.4
20
X38
.75 GE/SW
4
X925
E81
Heckleuchte
rechts II
H29
Nebelschluß-
leuchte
rechts
1
X925
Masseanschluß
0670.4
X494

Lampenkontrollmodul(LKM)



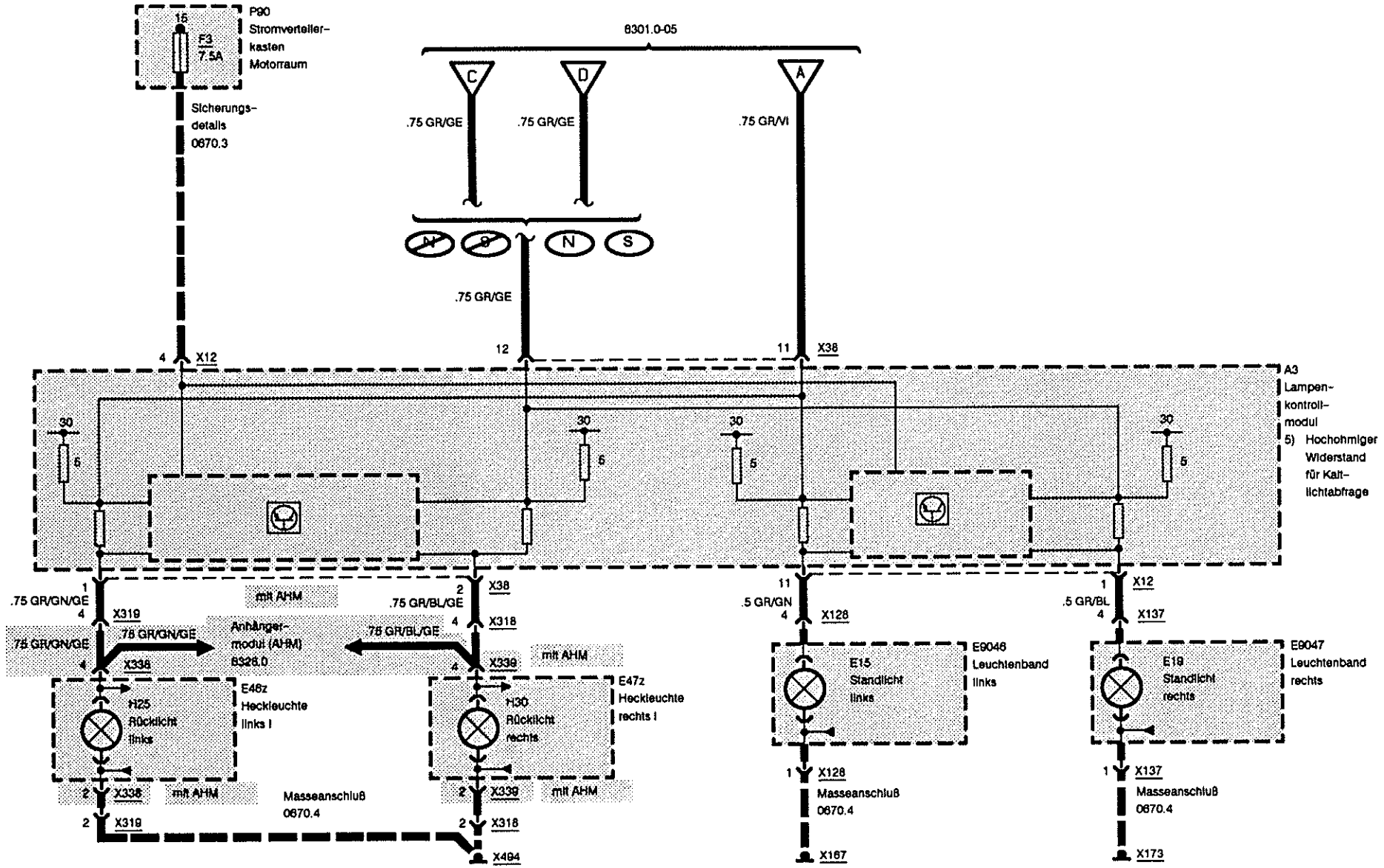
Lampenkontrollmodul(LKM)

Standlicht



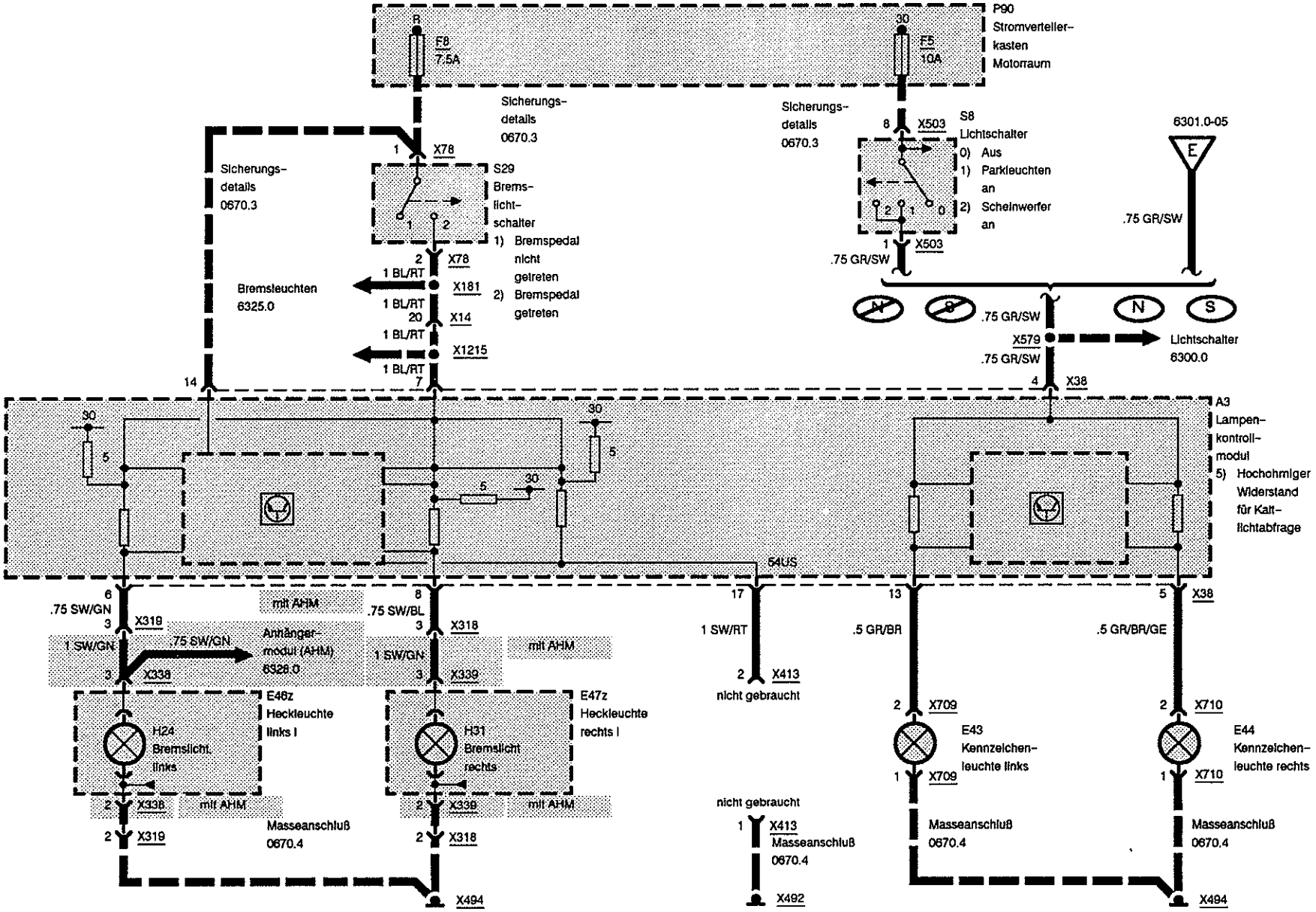
Lampenkontrollmodul(LKM)

Standlicht



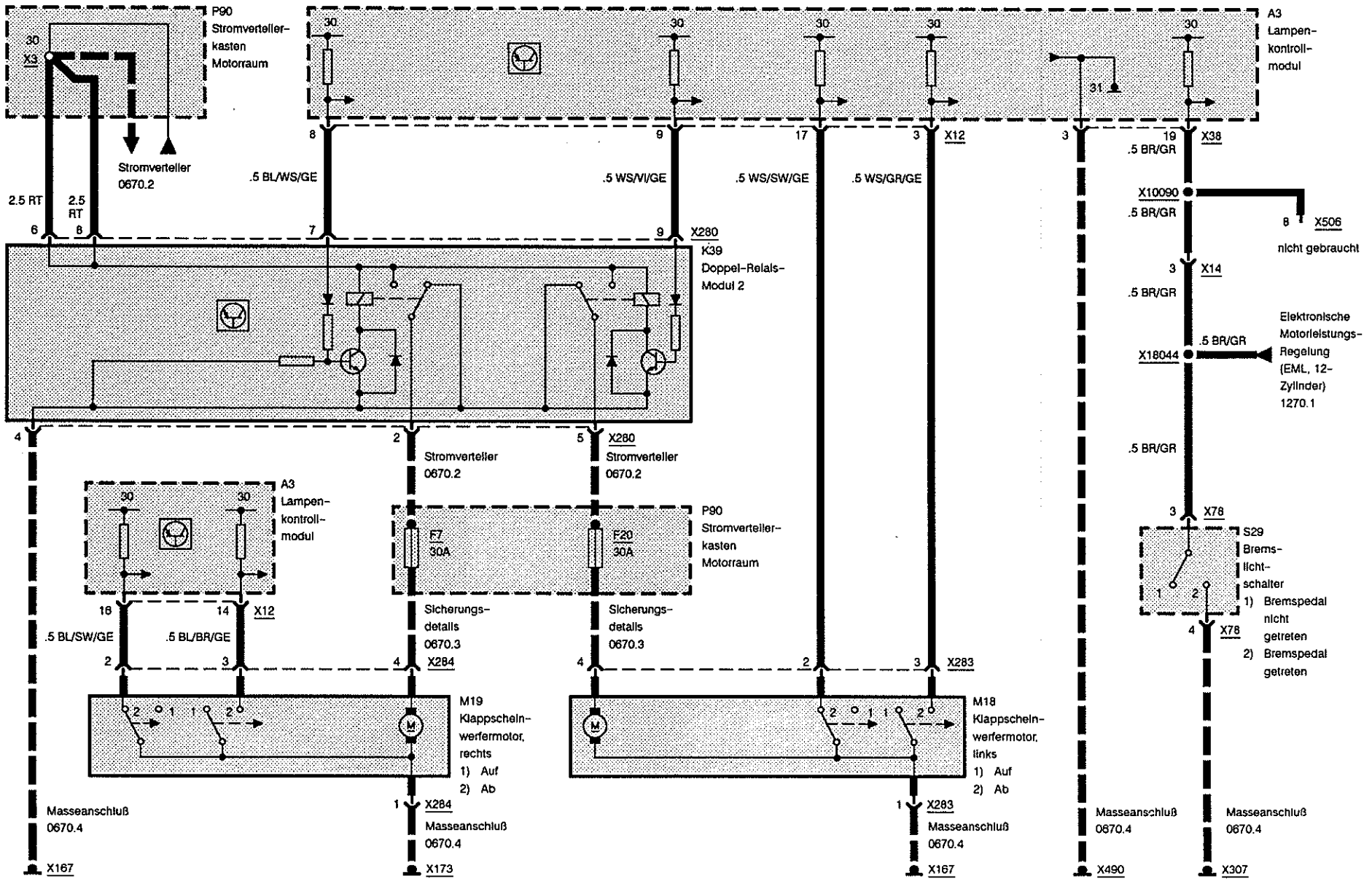
Lampenkontrollmodul(LKM)

Bremslicht, Kennzeichenleuchten



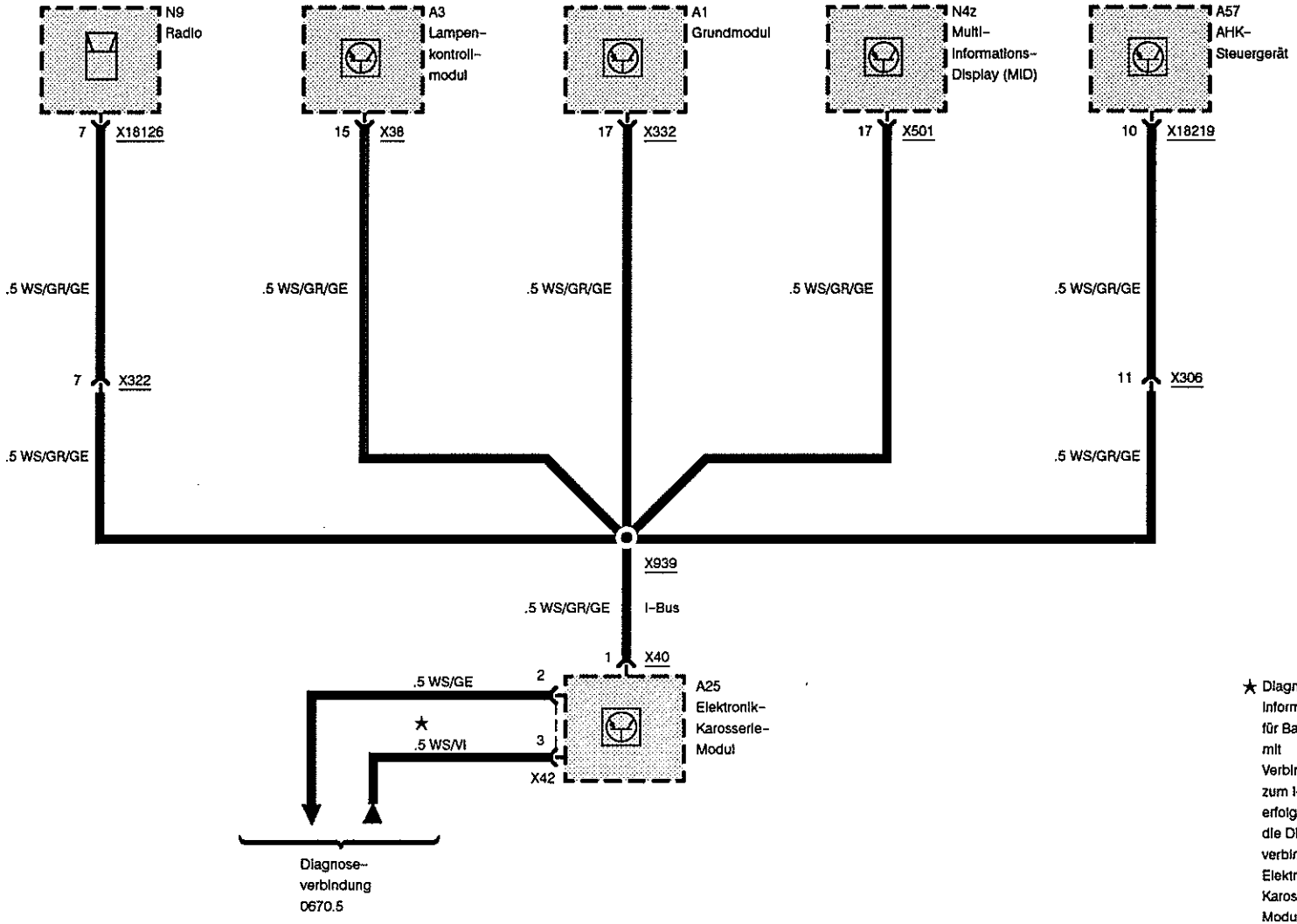
Lampenkontrollmodul(LKM)

Klappscheinwerfer



Lampenkontrollmodul(LKM)

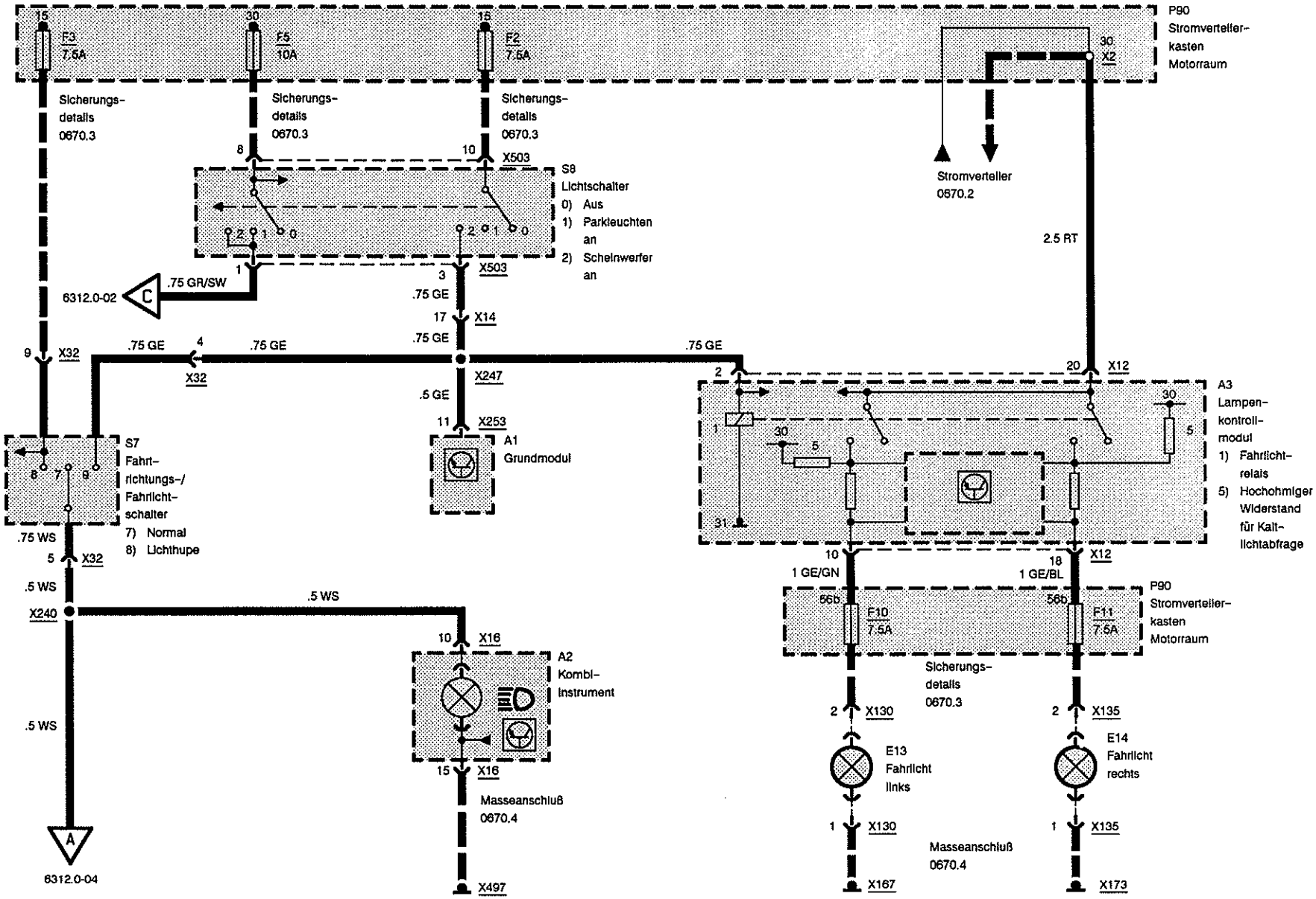
Instrumentierungsbus (I-Bus)



★ Diagnose-Informationen für Bauteile mit Verbindungen zum I-Bus erfolgen über die Diagnoseverbindung zum Elektronik-Karosserie-Modul (EKM), A25

Scheinwerfer/ Nebelscheinwerfer

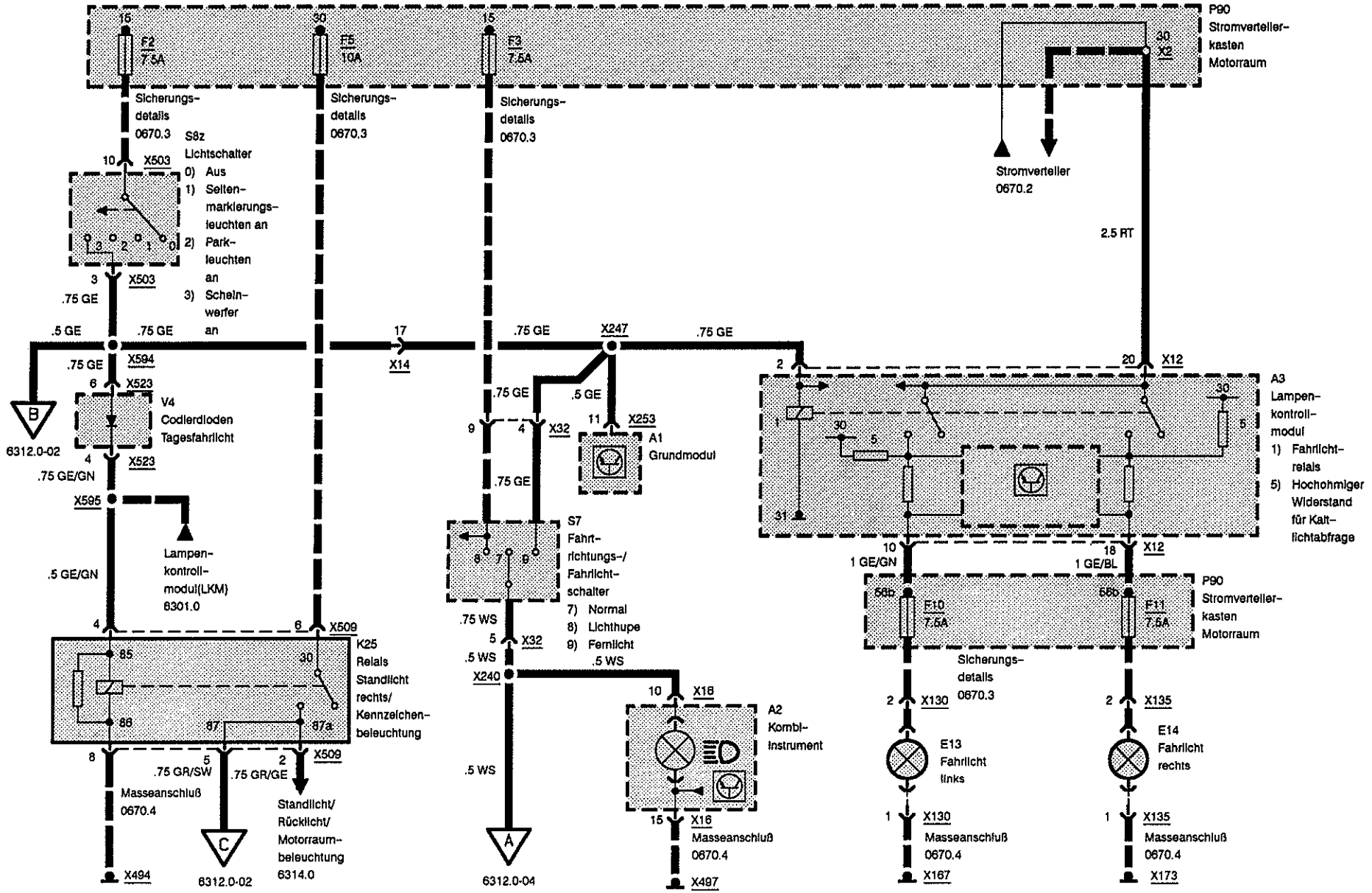
Scheinwerfer



Scheinwerfer/ Nebelscheinwerfer

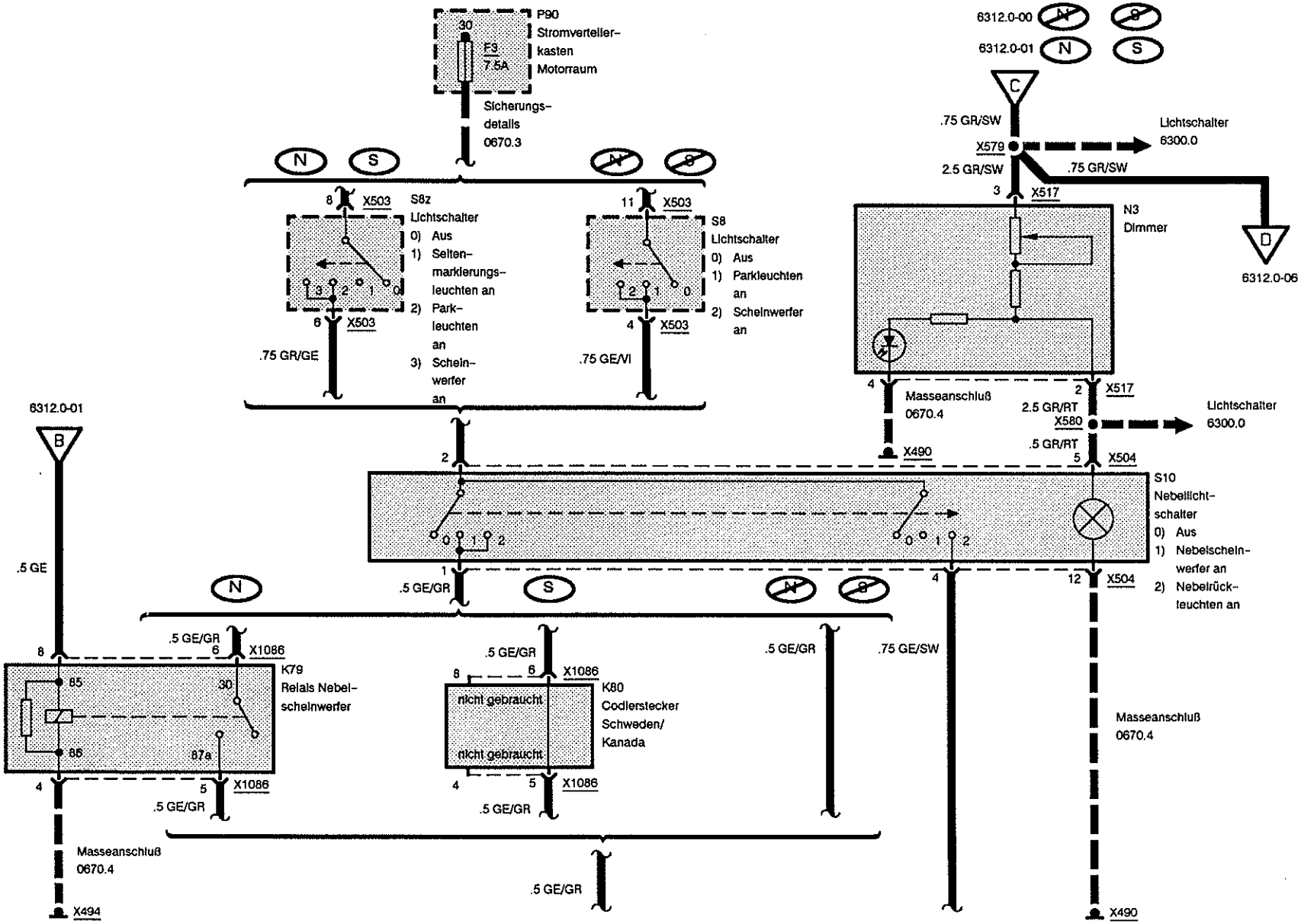
(N) (S)

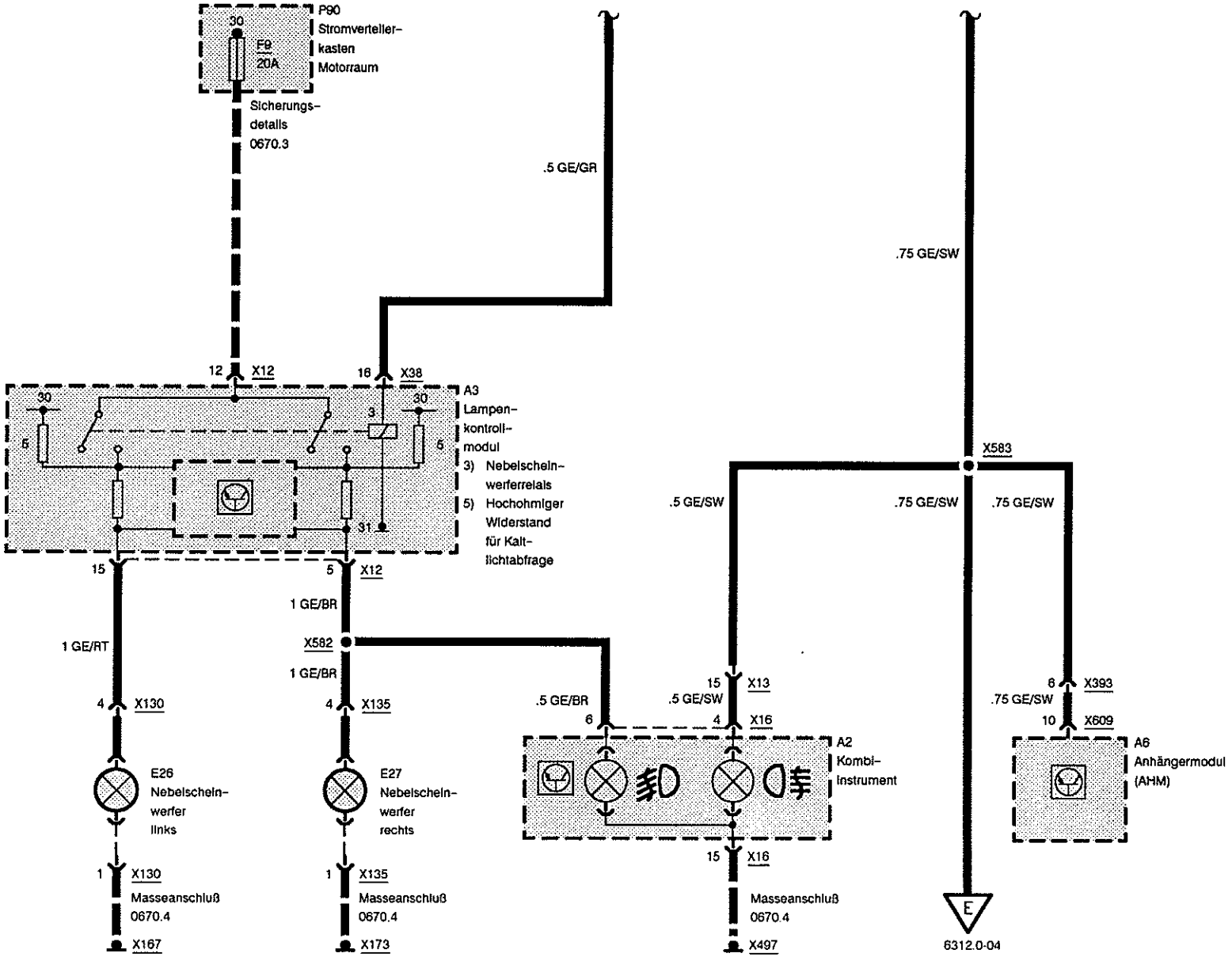
Scheinwerfer



Scheinwerfer/ Nebelscheinwerfer

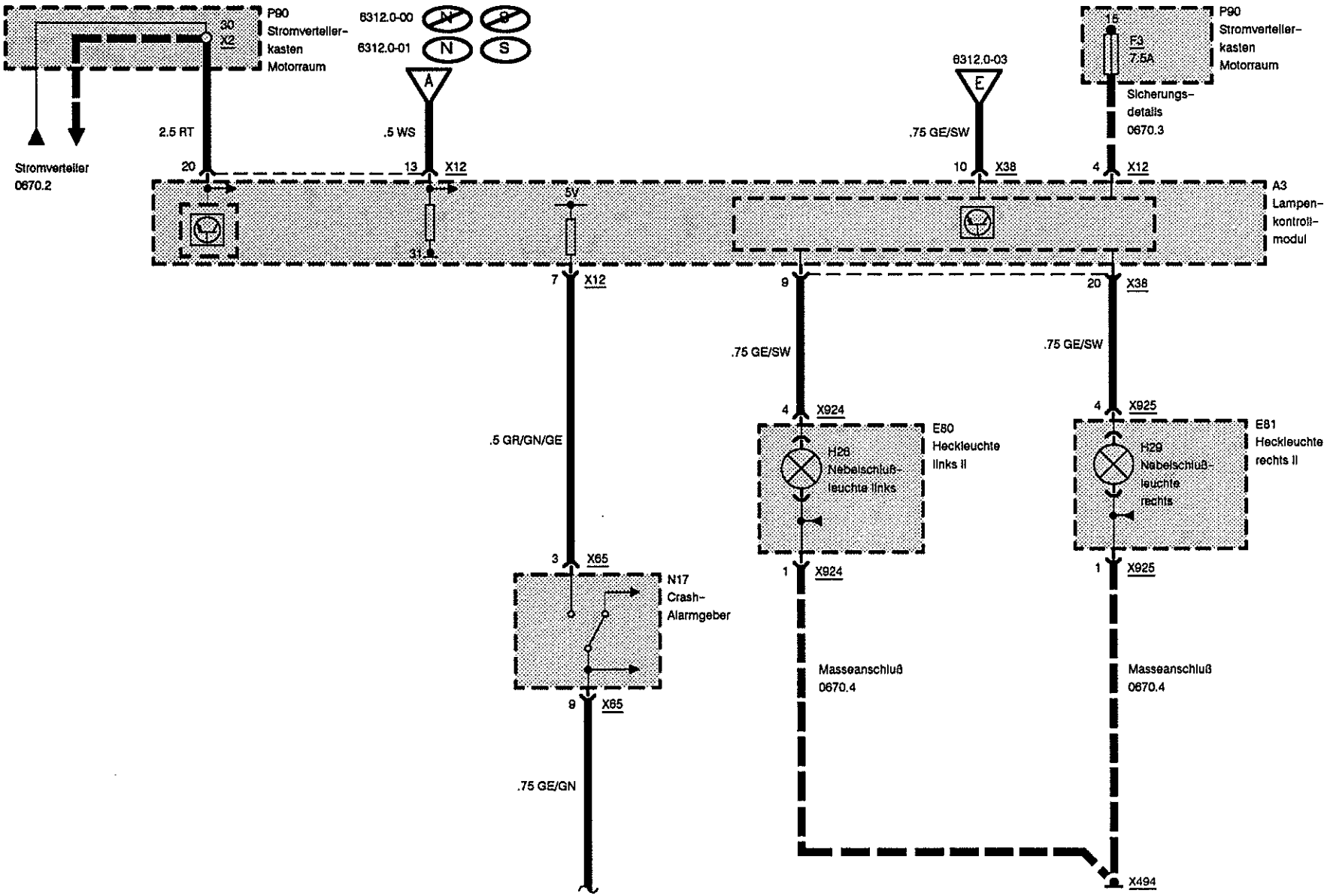
Nebelscheinwerfer

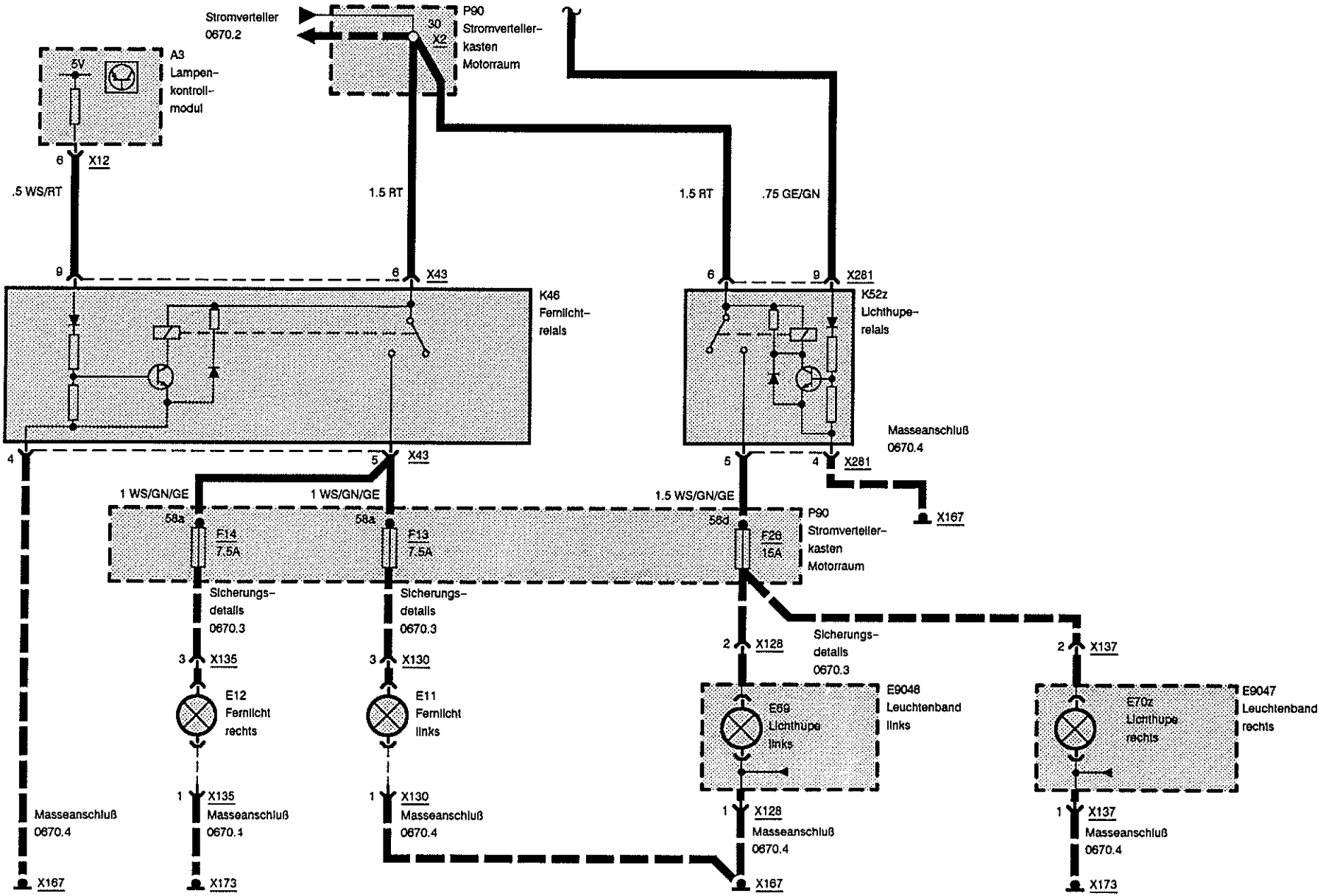



P90
Stromverteiler-
kasten
Motorraum
30
F9
20A
Sicherungs-
details
0670.3
.5 GE/GR
.75 GE/SW
12 X12
16 X38
A3
Lampen-
kontroll-
modul
3) Nebelschein-
werferrelais
5) Hochohmiger
Widerstand
für Kalt-
lichtabfrage
30
5
3
31
X583
.5 GE/SW
.75 GE/SW
.75 GE/SW
15 X12
1 GE/BR
X582
1 GE/BR
1 GE/RT
4 X130
4 X135
E26
Nebelschein-
werfer
links
E27
Nebelschein-
werfer
rechts
1 X130
Masseanschluß
0670.4
X167
1 X135
Masseanschluß
0670.4
X173
.5 GE/BR
6
15 X13
.5 GE/SW
4 X16
A2
Kombi-
Instrument
15 X16
Masseanschluß
0670.4
X497
6 X393
.75 GE/SW
10 X609
A6
Anhängermodul
(AHM)
E
6312.0-04

Scheinwerfer/ Nebelscheinwerfer

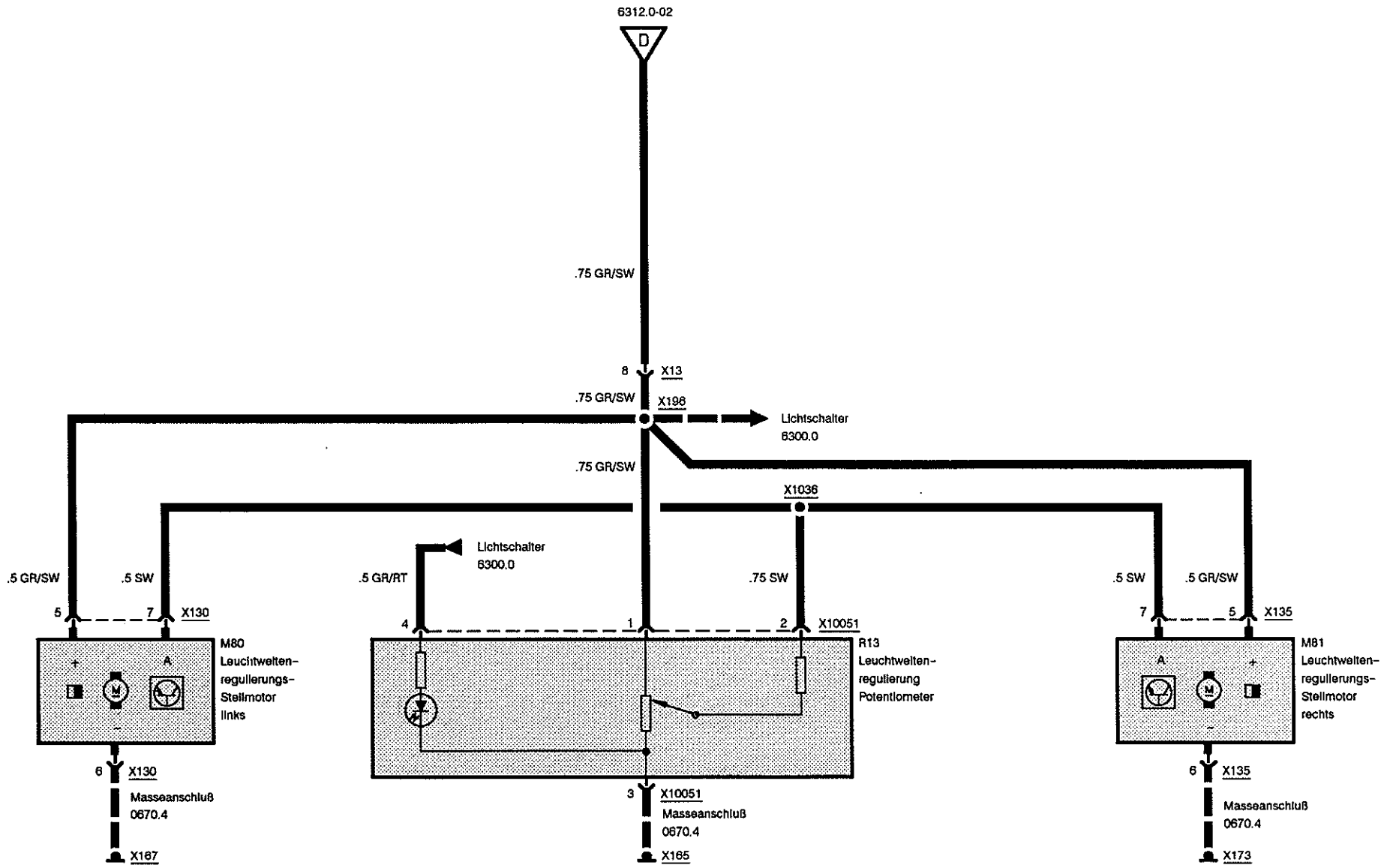
Fernlicht, Lichthupe, Nebelschlußleuchten




Stromverteiler
0670.2
P90
Stromverteiler-
kasten
Motorraum
30
X2
A3
Lampen-
kontroll-
modul
5V
6
X12
.5 WS/RT
1.5 RT
1.5 RT
.75 GE/GN
9
6
X43
6
9
X281
K46
Fernlicht-
relais
K52z
Lichthupe-
relais
Masseanschluß
0670.4
4
5
X43
6
4
X281
X167
1 WS/GN/GE
1 WS/GN/GE
1.5 WS/GN/GE
58a
58a
58d
F14
7.5A
F13
7.5A
F26
15A
P90
Stromverteiler-
kasten
Motorraum
Sicherungs-
details
0670.3
Sicherungs-
details
0670.3
Sicherungs-
details
0670.3
3
X135
3
X130
2
X128
2
X137
E12
Fernlicht
rechts
E11
Fernlicht
links
E69
Lichthupe
links
E9046
Leuchtenband
links
E70z
Lichthupe
rechts
E9047
Leuchtenband
rechts
1
X135
Masseanschluß
0670.4
1
X130
Masseanschluß
0670.4
1
X128
Masseanschluß
0670.4
1
X137
Masseanschluß
0670.4
Masseanschluß
0670.4
X167
X173
X167
X173

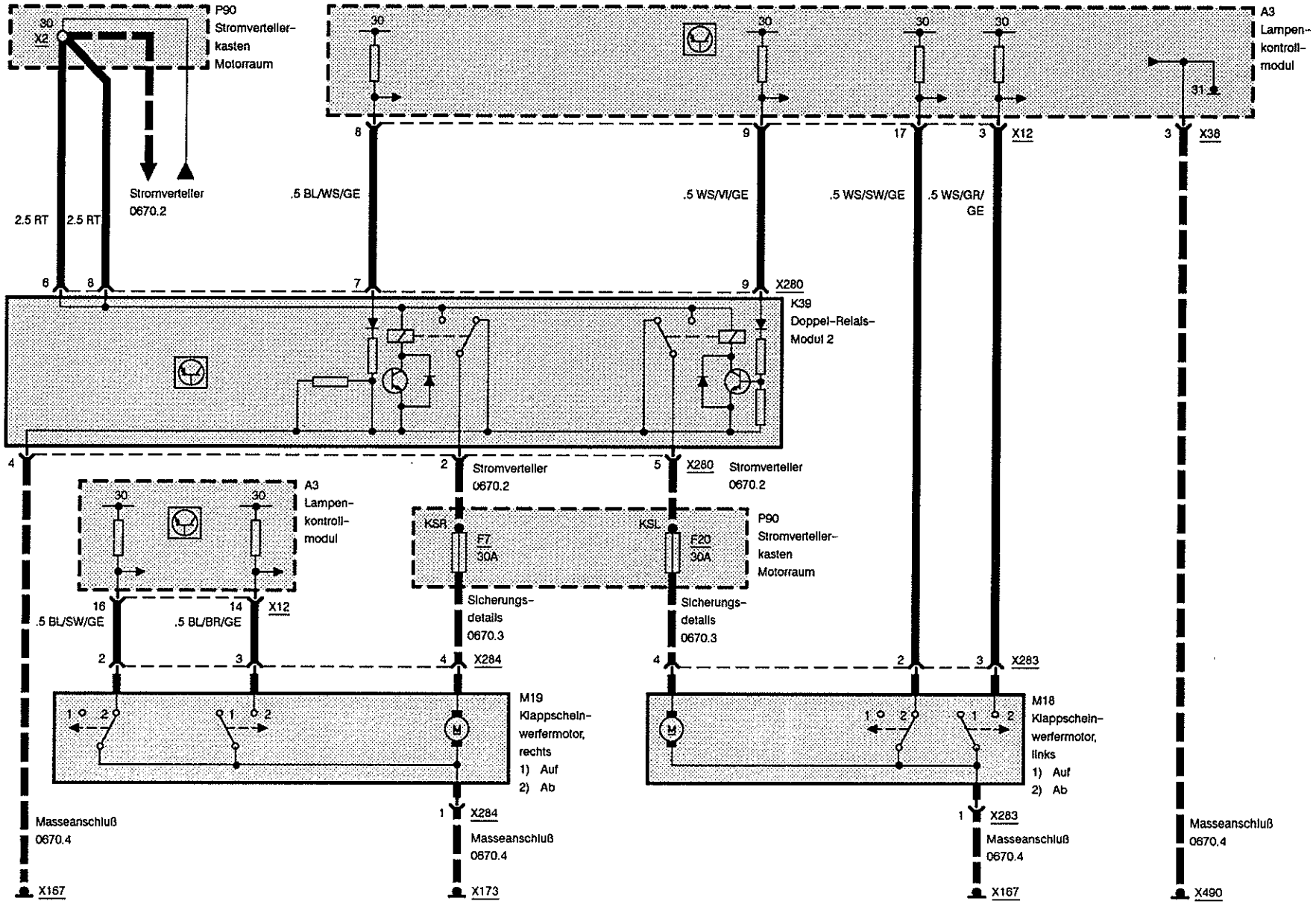
Scheinwerfer/ Nebelscheinwerfer

Leuchtweitenregulierung

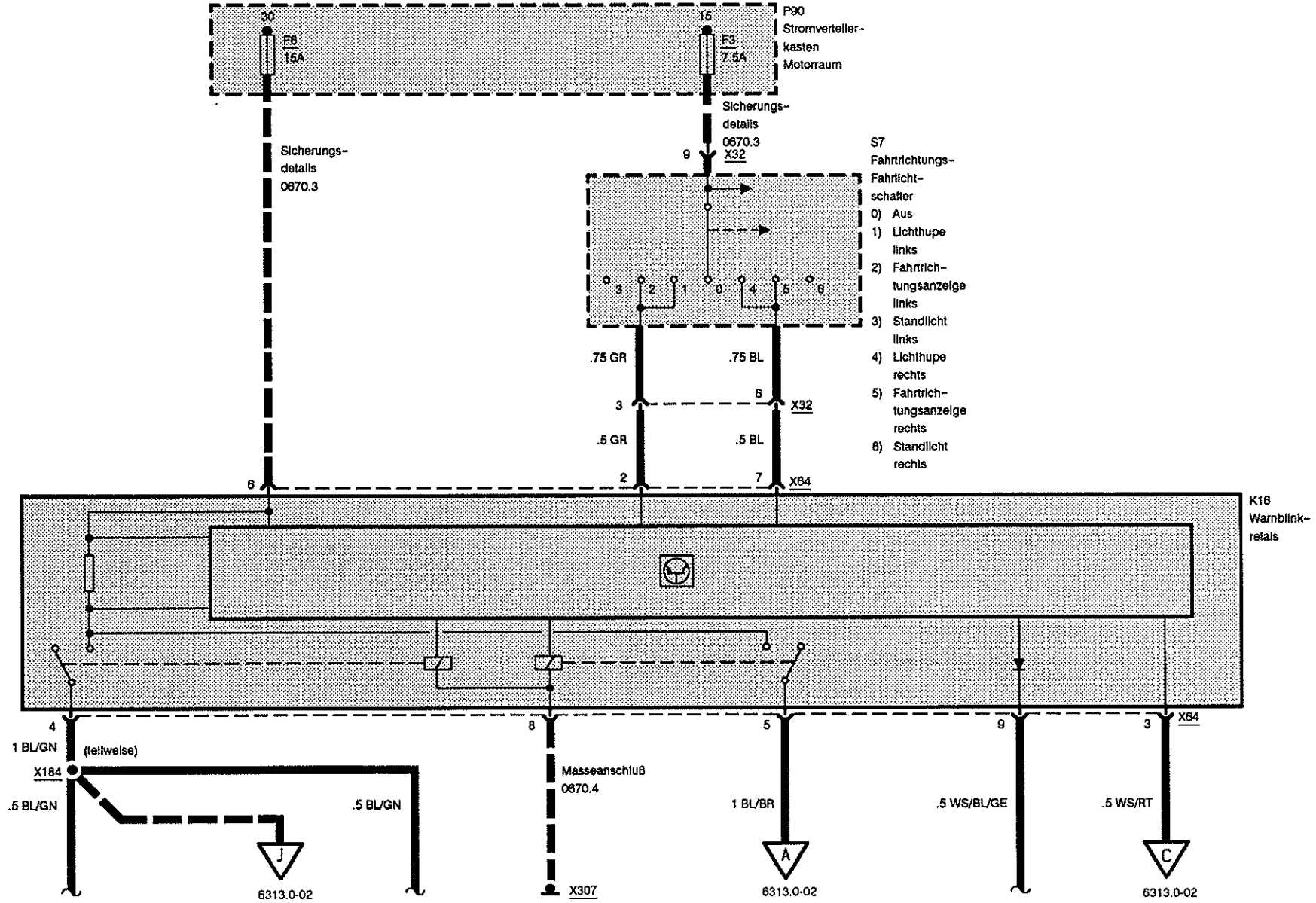


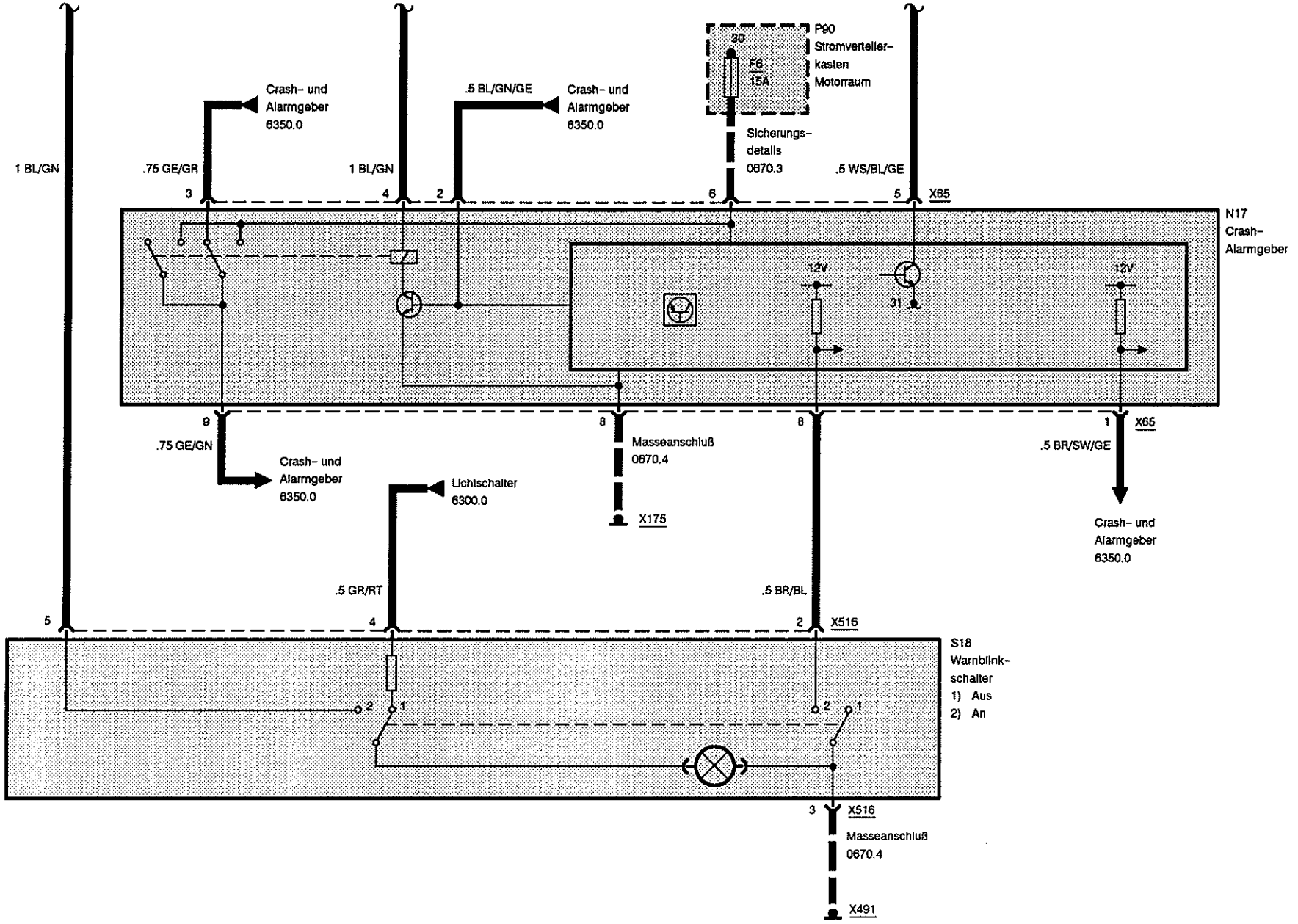
Scheinwerfer/ Nebelscheinwerfer

Klappscheinwerfer

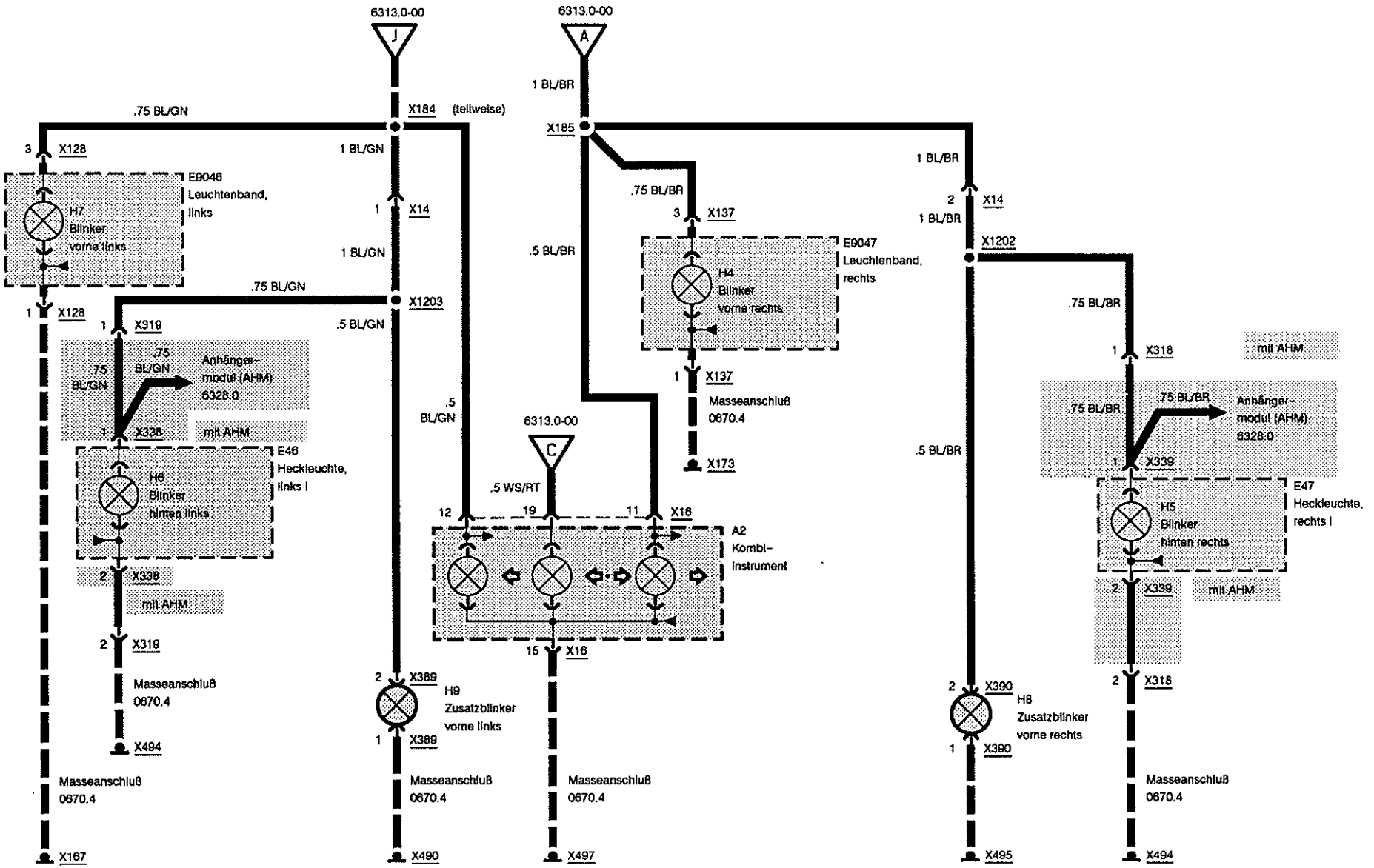


Fahrtrichtungsanzeiger/Warnblinkanlage

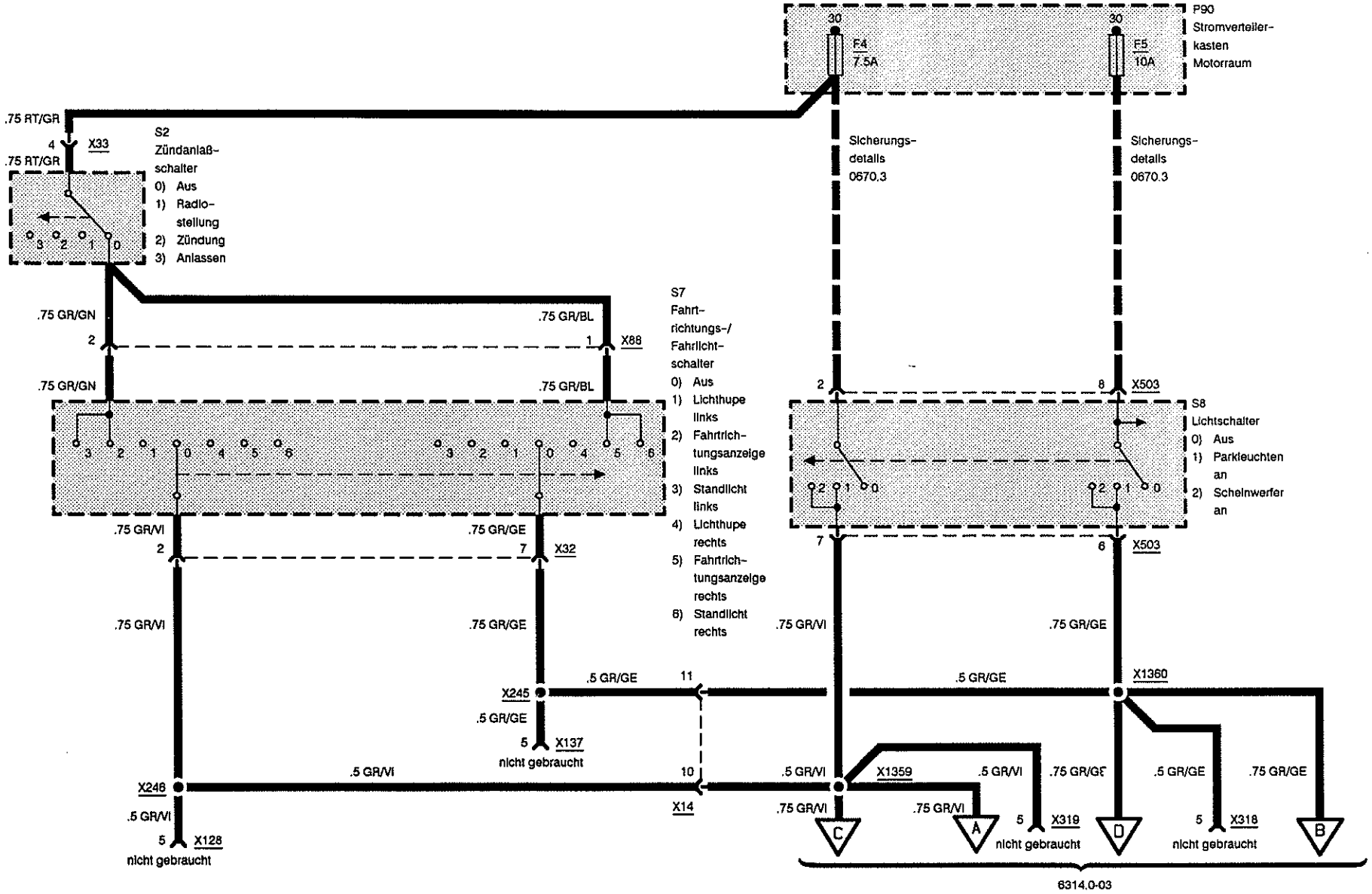



1 BL/GN
.75 GE/GR
3
Crash- und Alarmgeber 6350.0
1 BL/GN
4
.5 BL/GN/GE
2
Crash- und Alarmgeber 6350.0
30
F6 15A
P90 Stromverteiler-kasten Motorraum
Sicherungs-details 0670.3
6
.5 WS/BL/GE
5
X65
N17 Crash-Alarmgeber
12V
31
12V
9
.75 GE/GN
Crash- und Alarmgeber 6350.0
8
Masseanschluß 0670.4
X175
8
1
X65
.5 BR/SW/GE
Crash- und Alarmgeber 6350.0
Lichtschalter 6300.0
.5 GR/RT
.5 BR/BL
5
4
2
X516
S18 Warnblink-schalter
1) Aus
2) An
3
X516
Masseanschluß 0670.4
X491

Fahrtrichtungsanzeiger/Warnblinkanlage

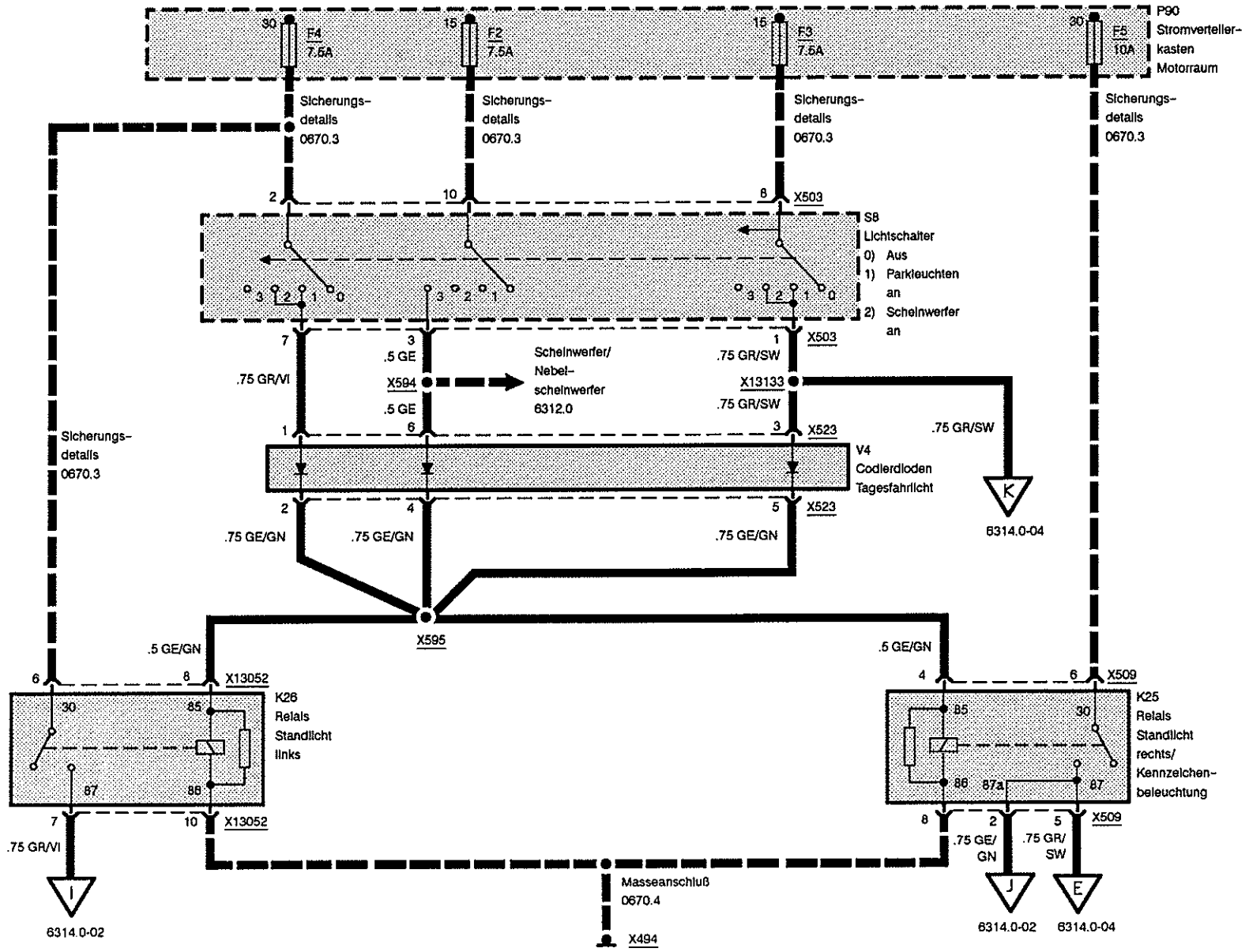


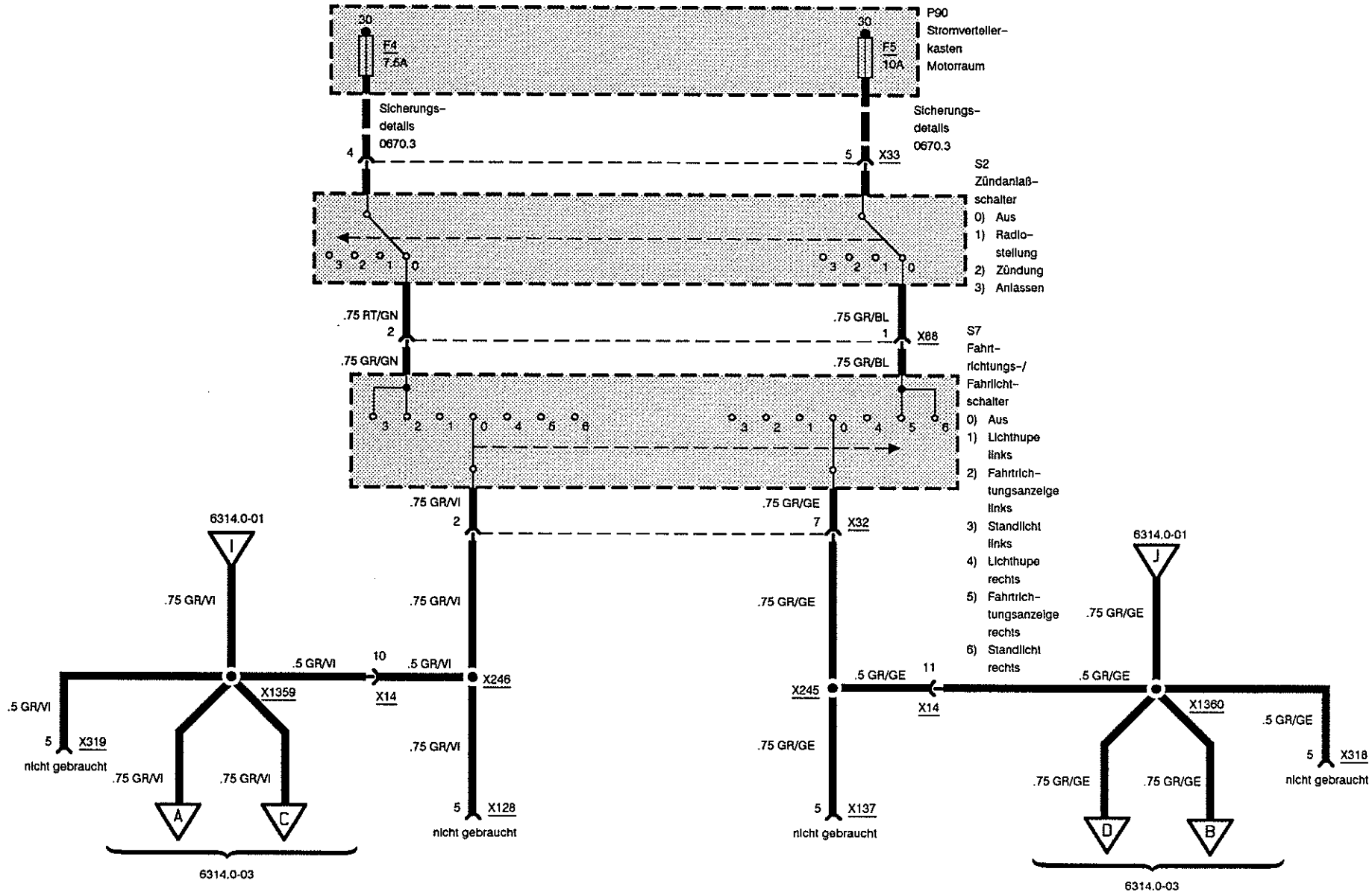
Standlicht/ Rücklicht/ Motorraumbeleuchtung



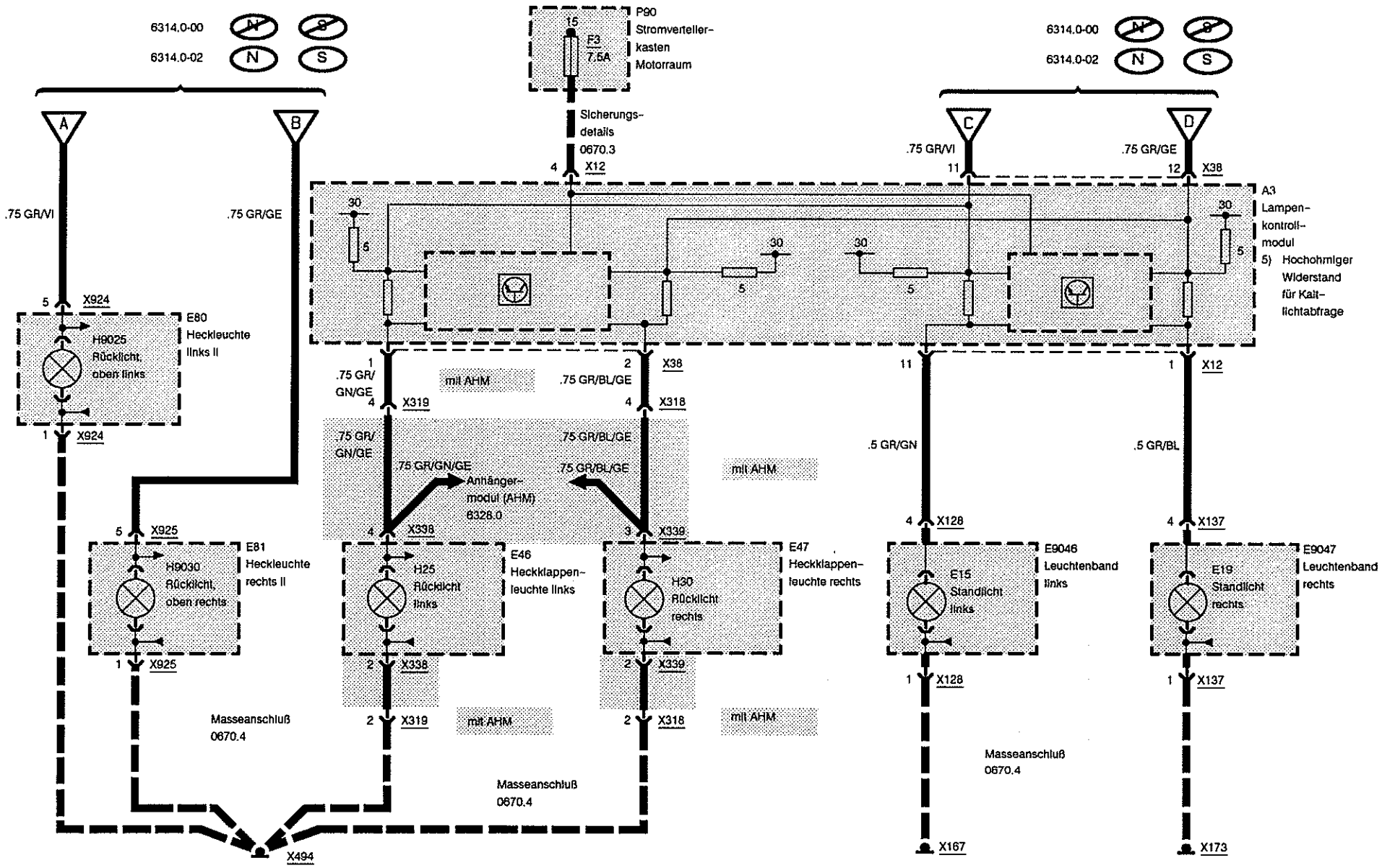
Standlicht/ Rücklicht/ Motorraumbeleuchtung

N S

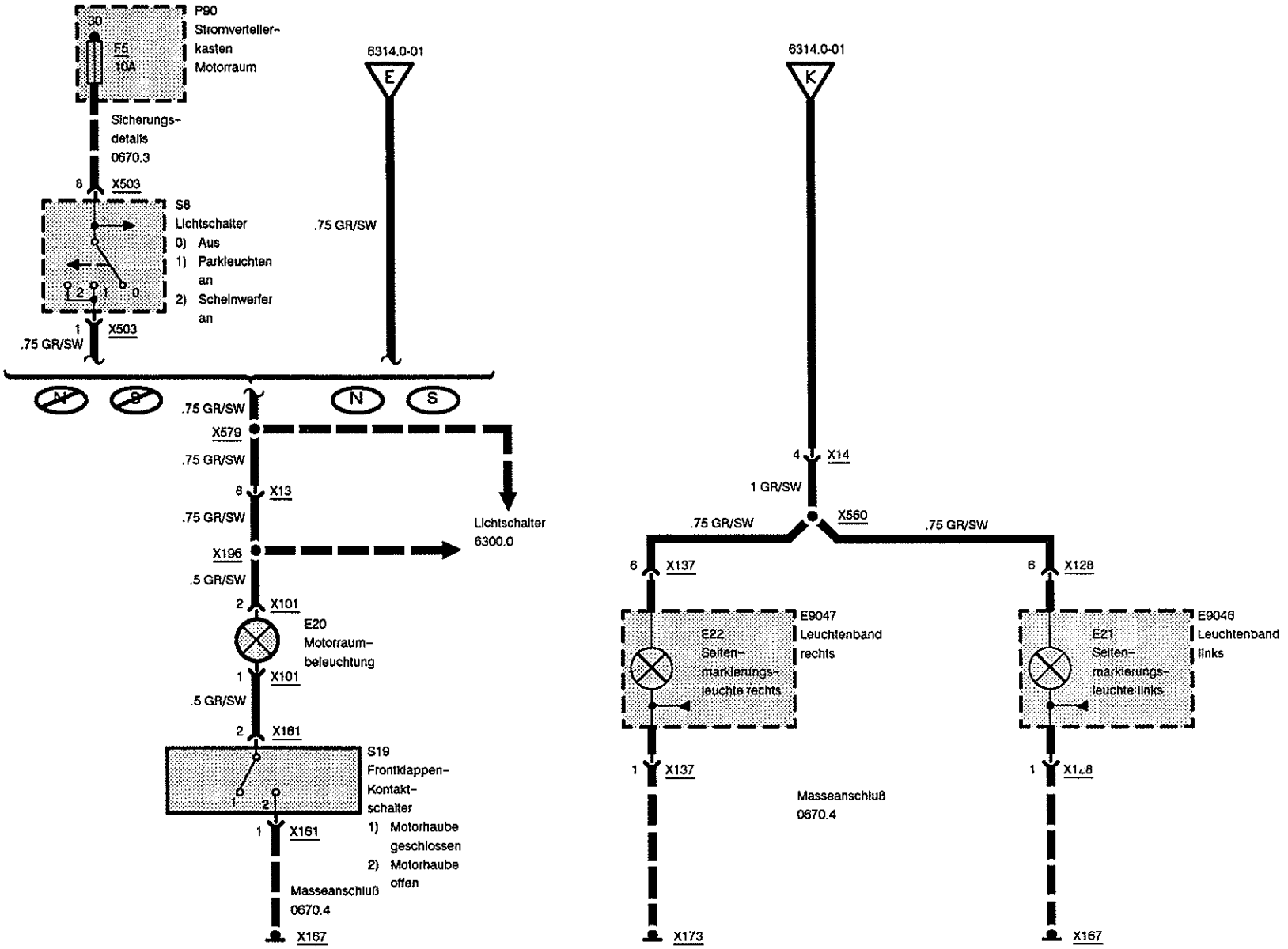



30
F4
7.5A
30
F5
10A
P90
Stromverteiler-
kasten
Motorraum
Sicherungs-
details
0670.3
Sicherungs-
details
0670.3
4
5
X33
S2
Zündanlaß-
schalter
0) Aus
1) Radio-
stellung
2) Zündung
3) Anlassen
.75 RT/GN
2
.75 GR/BL
1
X88
.75 GR/GN
.75 GR/BL
S7
Fahrt-
richtungs-/
Fahrlicht-
schalter
0) Aus
1) Lichthupe
links
2) Fahrtrich-
tungsanzeige
links
3) Standlicht
links
4) Lichthupe
rechts
5) Fahrtrich-
tungsanzeige
rechts
6) Standlicht
rechts
.75 GR/VI
2
.75 GR/GE
7
X32
6314.0-01
I
.75 GR/VI
.5 GR/VI
10
.5 GR/VI
X246
X1359
X14
.5 GR/VI
5
X319
nicht gebraucht
.75 GR/VI
.75 GR/VI
A
C
6314.0-03
.75 GR/VI
5
X128
nicht gebraucht
.75 GR/GE
.5 GR/GE
11
X245
X14
.75 GR/GE
5
X137
nicht gebraucht
6314.0-01
J
.75 GR/GE
.5 GR/GE
X1360
.5 GR/GE
5
X318
nicht gebraucht
.75 GR/GE
.75 GR/GE
D
B
6314.0-03

Standlicht/ Rücklicht/ Motorraumbeleuchtung

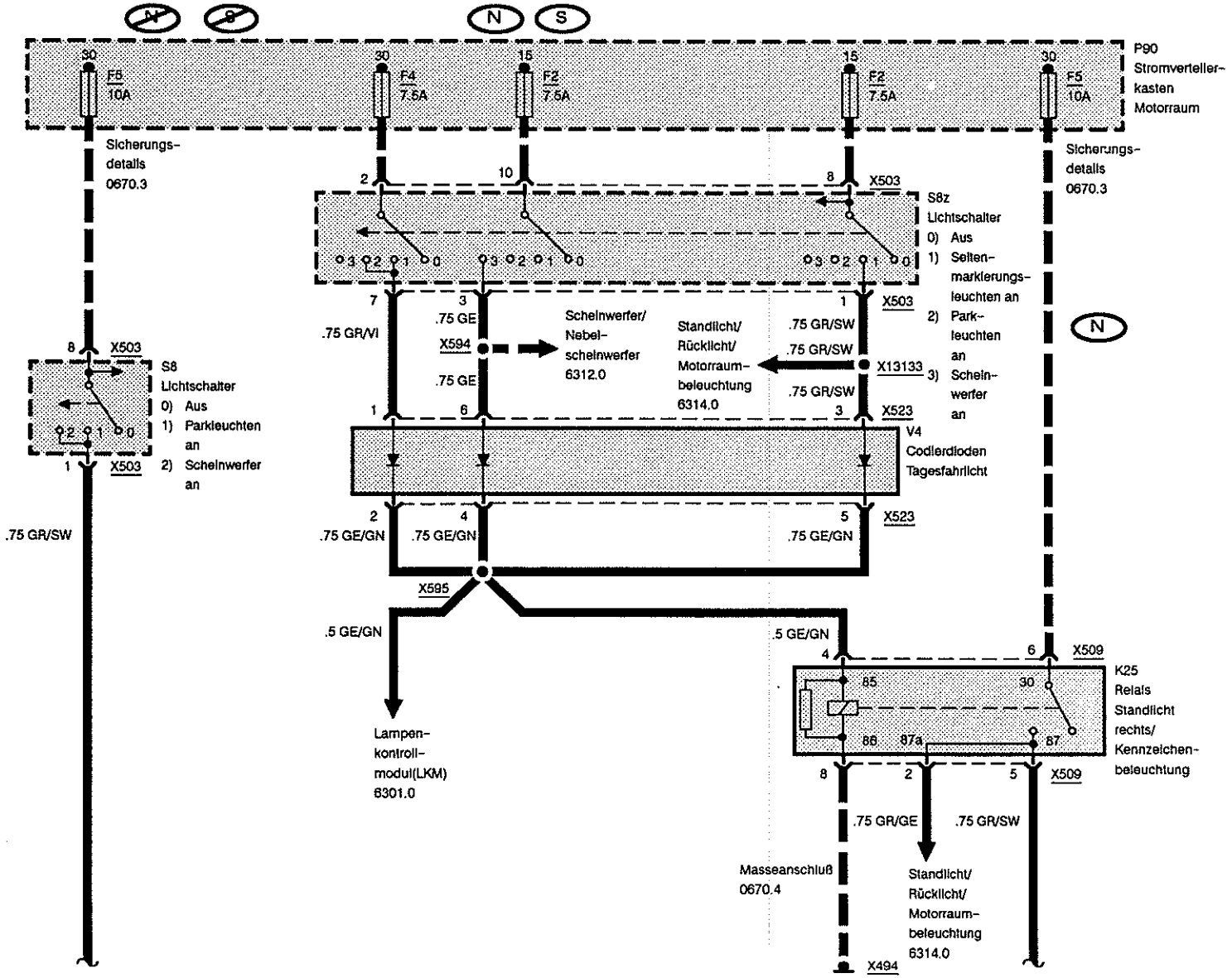


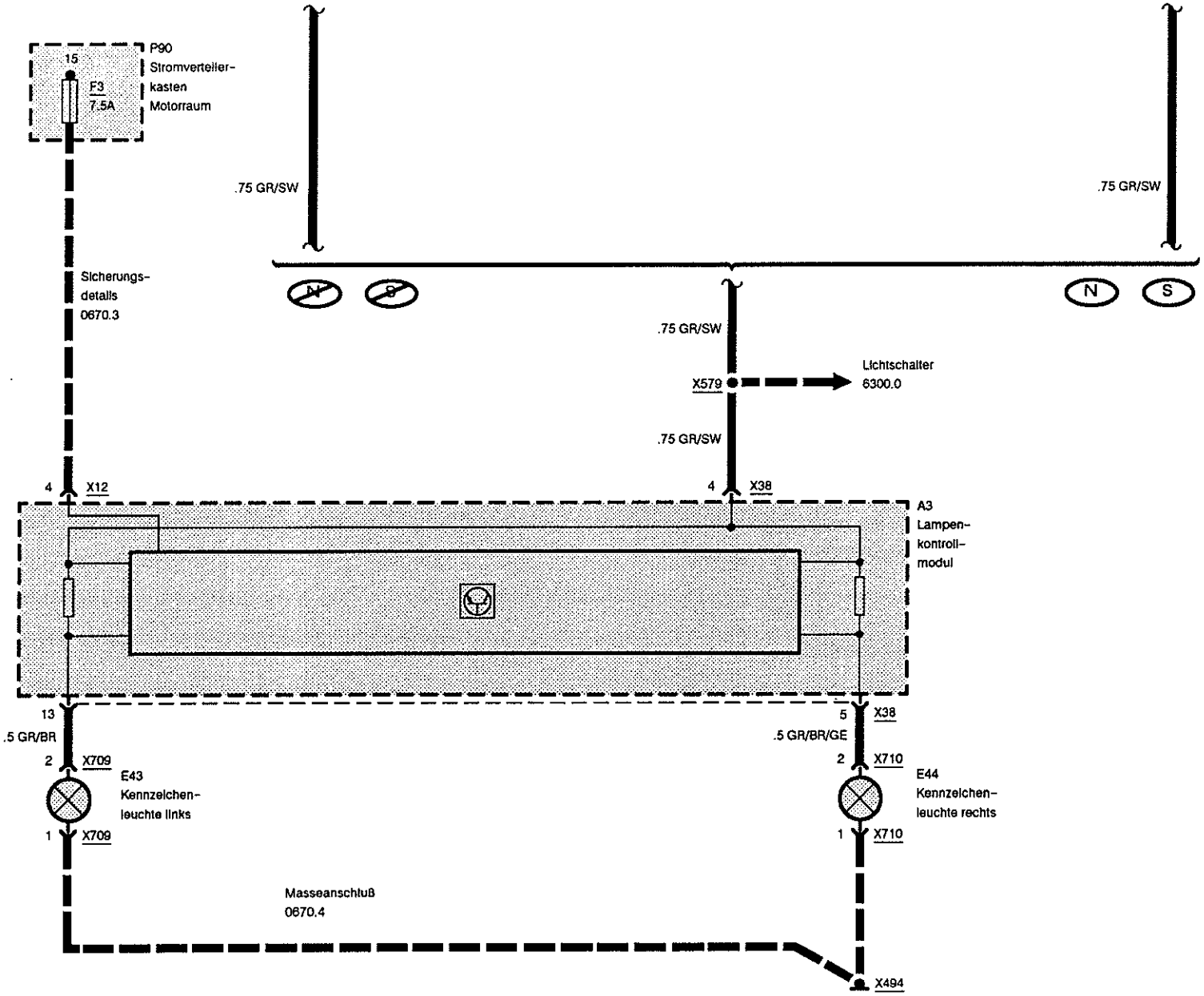
Standlicht/ Rücklicht/ Motorraumbeleuchtung



Kennzeichen-/ Gepäckraumbeleuchtung

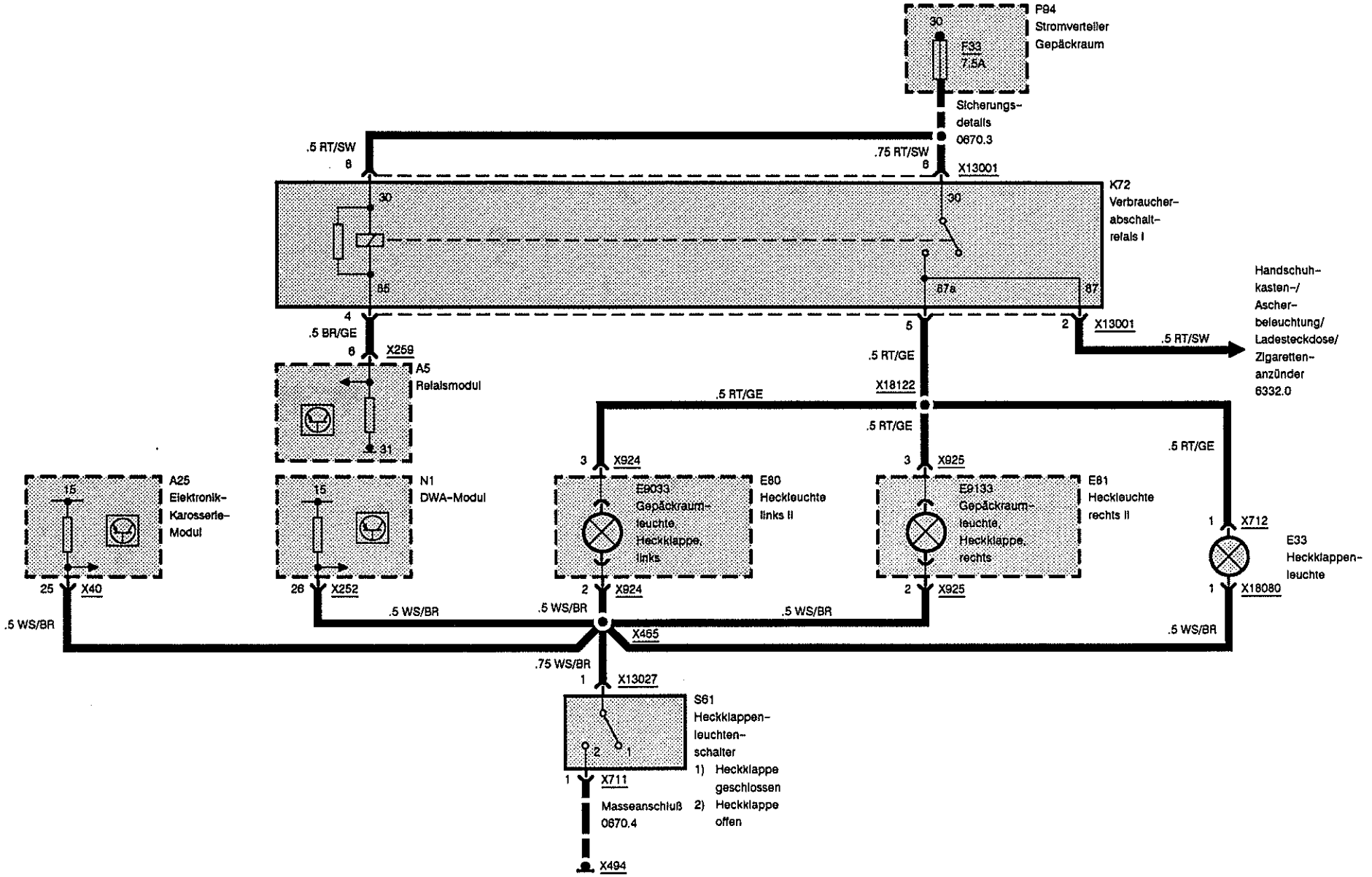
Kennzeichenbeleuchtung



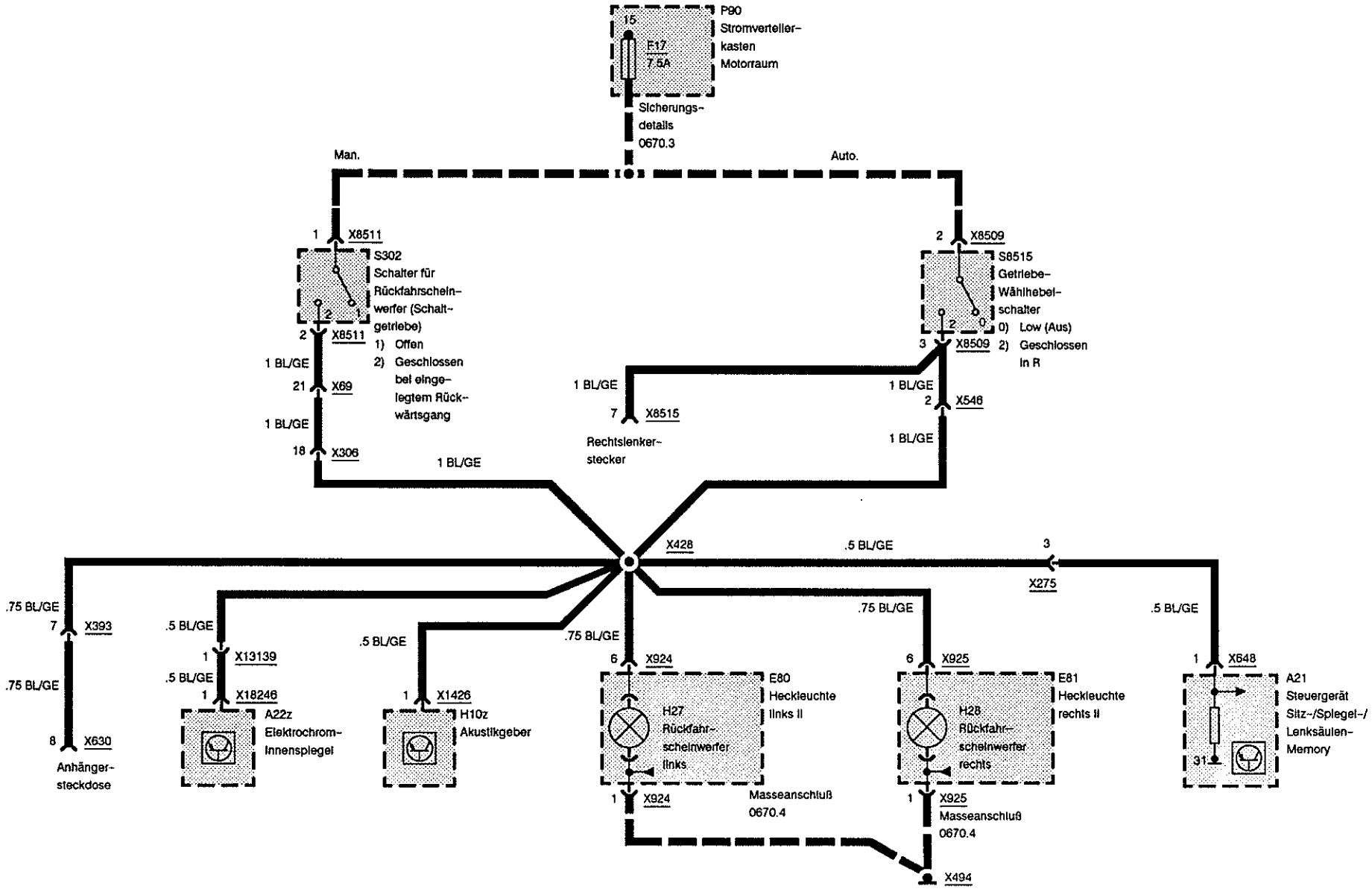

15
F3
7.5A
P90
Stromverteiler-
kasten
Motorraum
.75 GR/SW
.75 GR/SW
N
S
N
S
Sicherungs-
details
0670.3
.75 GR/SW
X579
Lichtschalter
6300.0
.75 GR/SW
4
X12
4
X38
A3
Lampen-
kontroll-
modul
13
.5 GR/BR
2
X709
E43
Kennzeichen-
leuchte links
1
X709
5
X38
.5 GR/BR/GE
2
X710
E44
Kennzeichen-
leuchte rechts
1
X710
Masseanschluß
0670.4
X494

Kennzeichen-/ Gepäckraumbeleuchtung

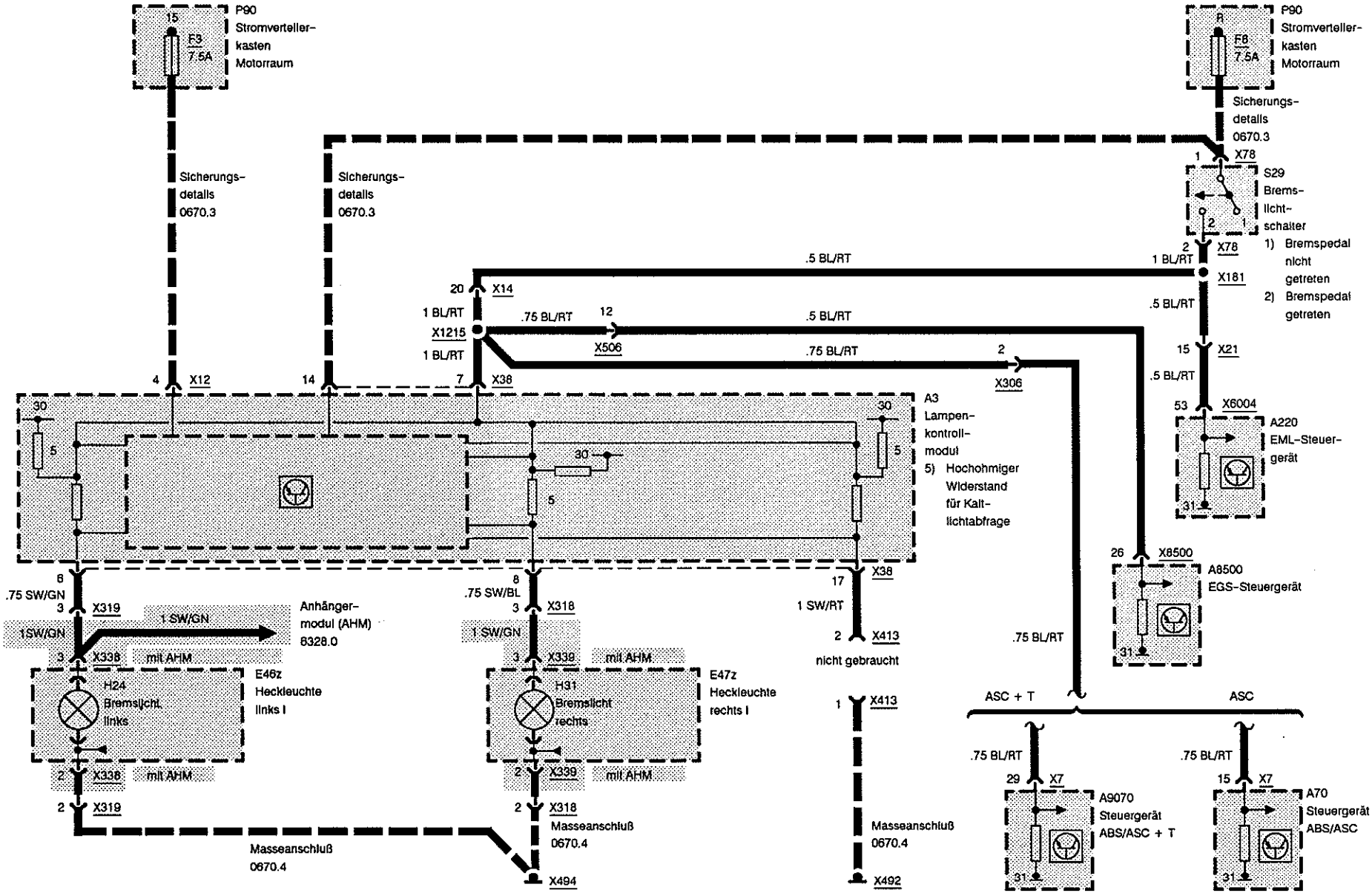
Gepäckraumbeleuchtung



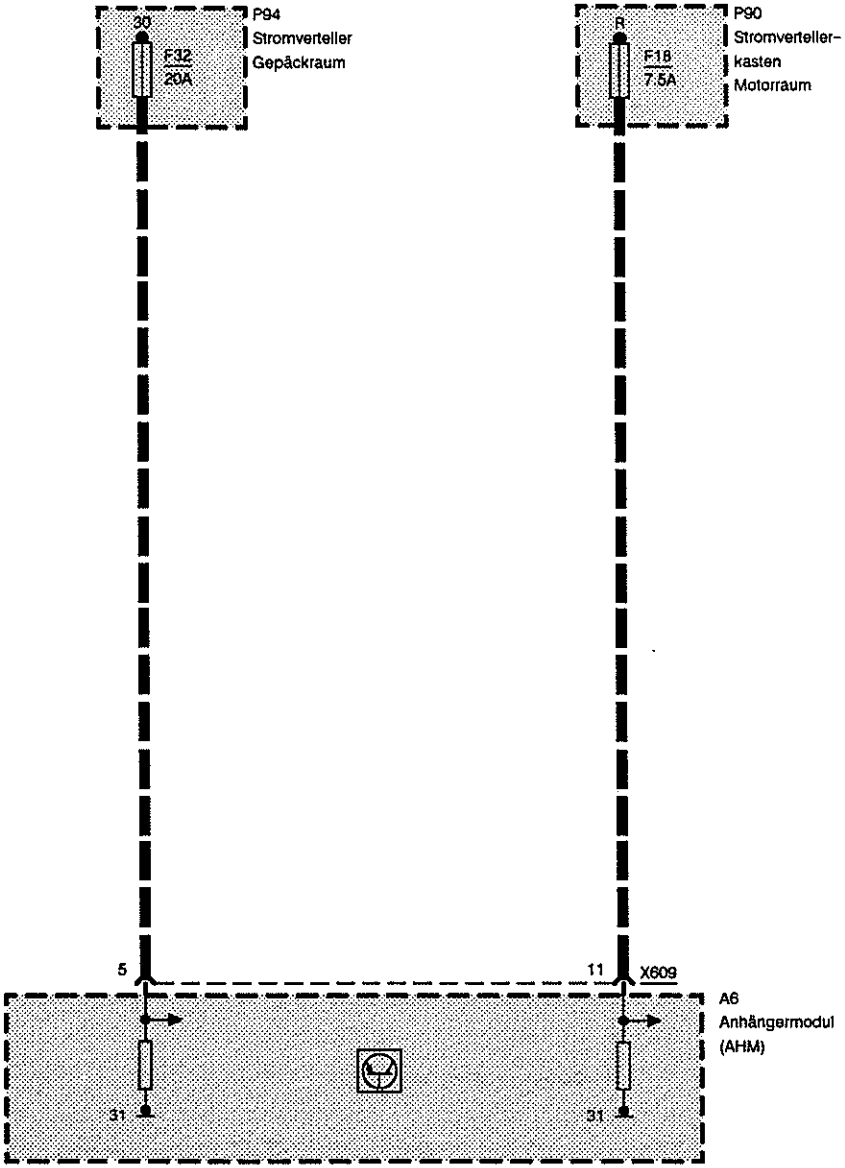
Rückfahrscheinwerfer



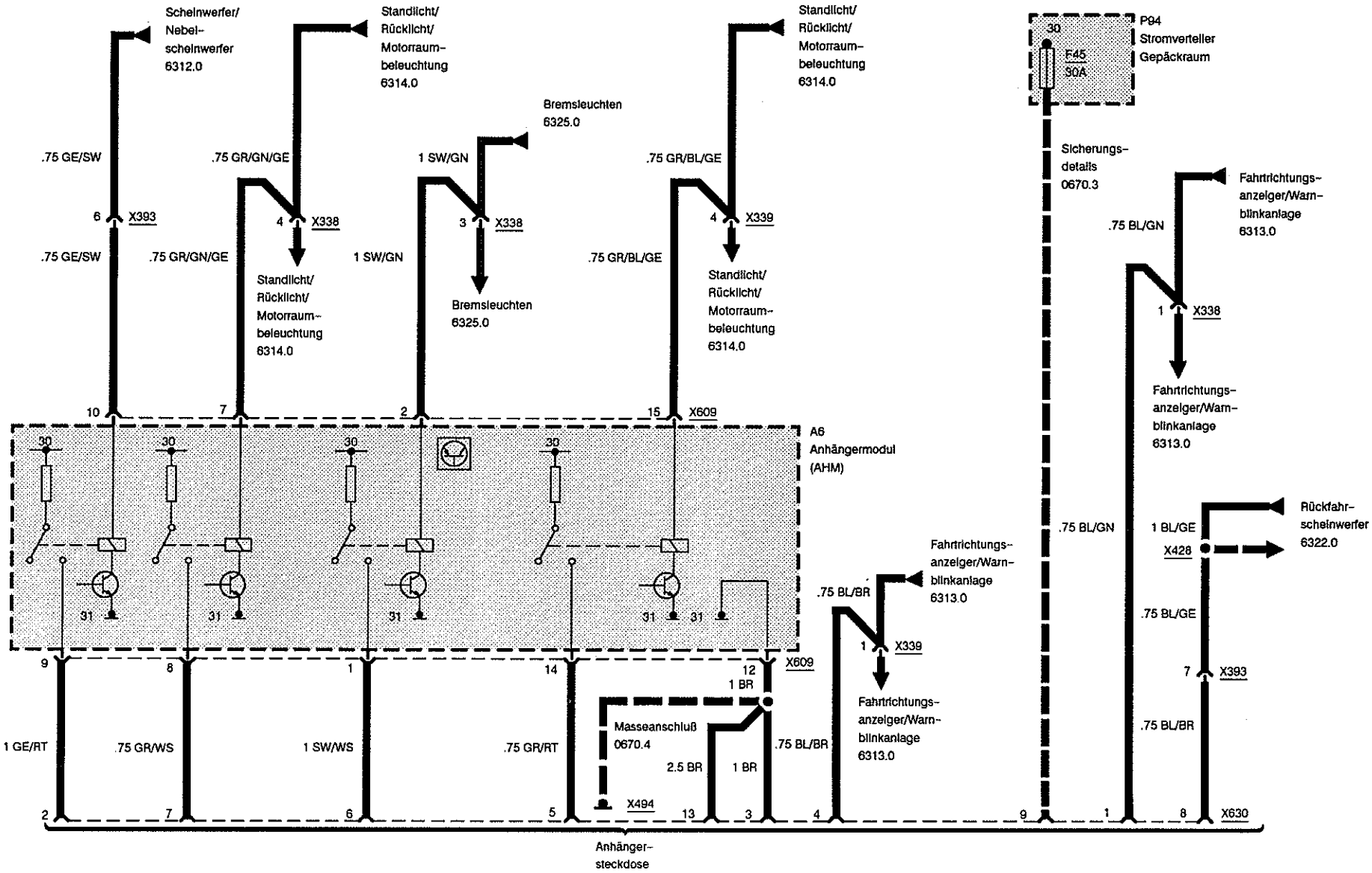
Bremsleuchten



Anhängermodul (AHM)

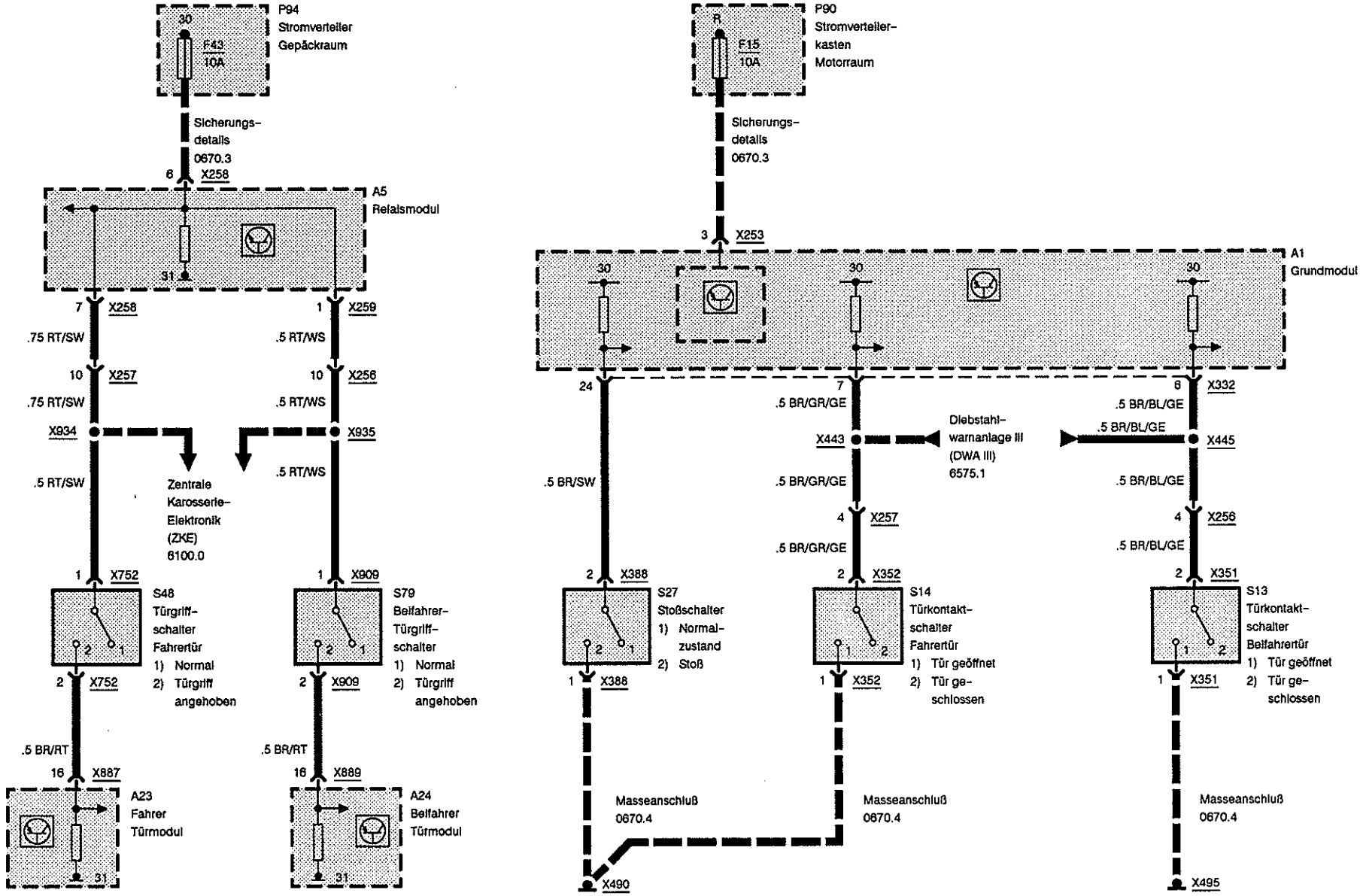


Anhängermodul (AHM)



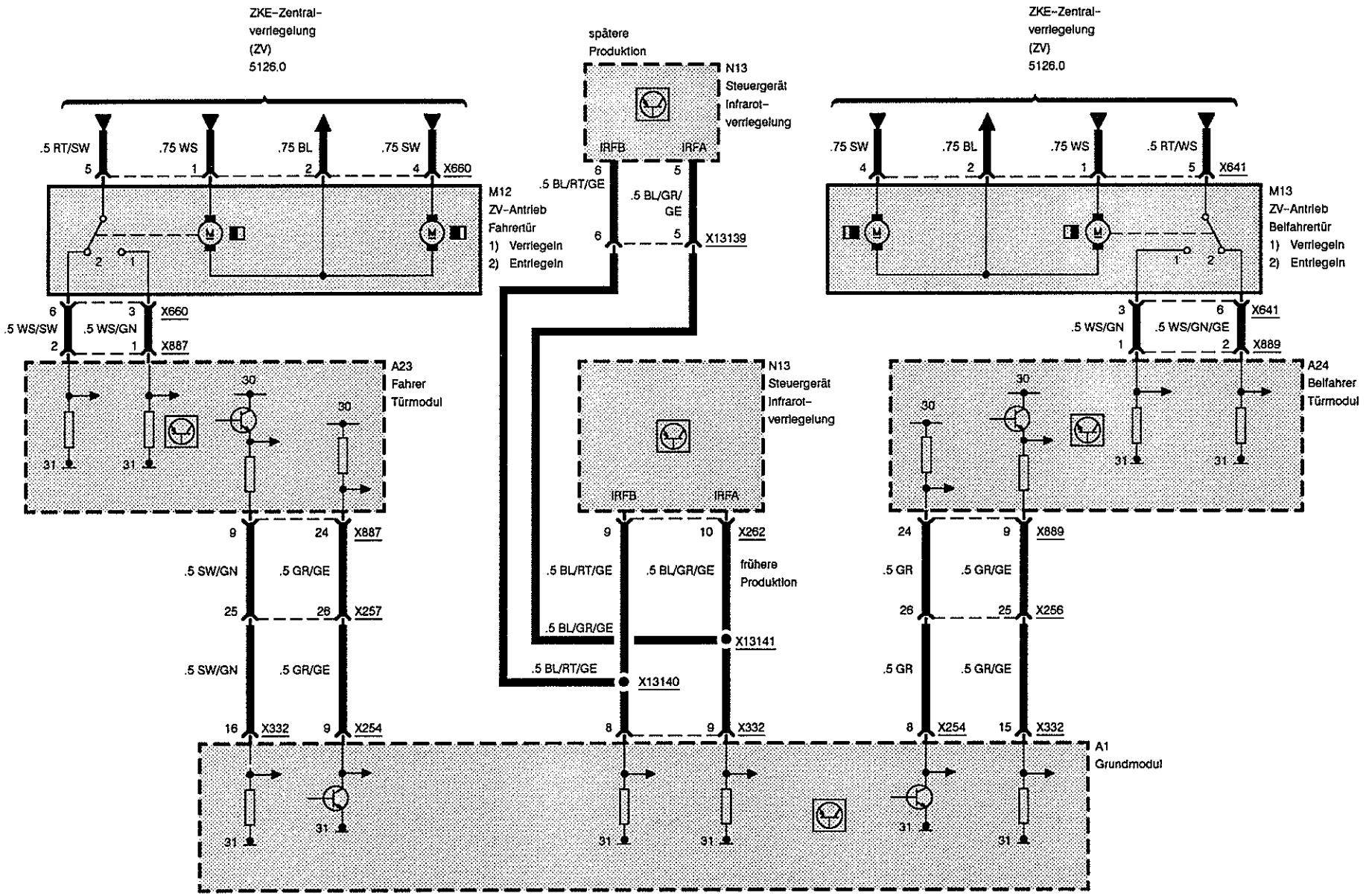
ZKE-Innenraumbeleuchtung (IB)

(Eingänge)

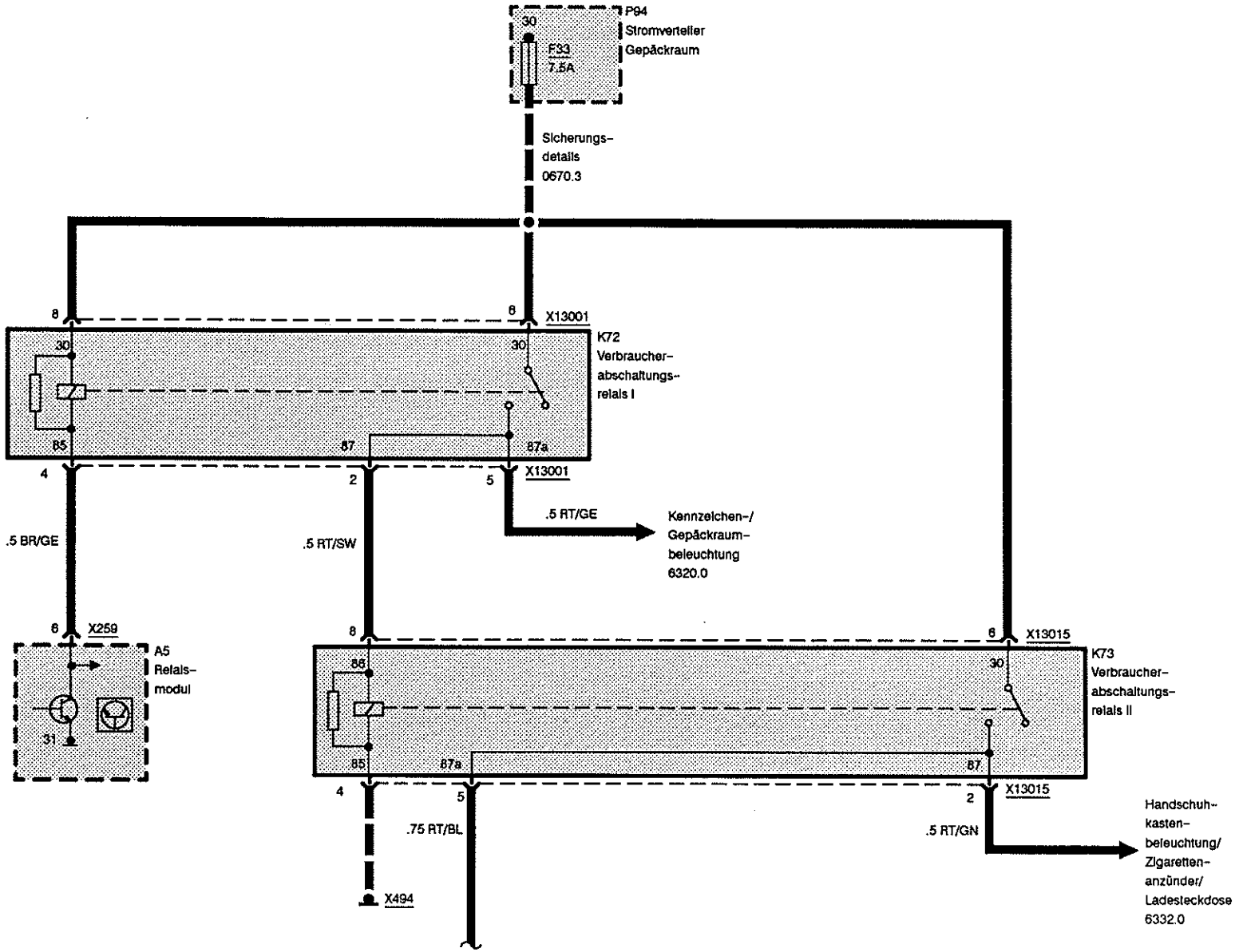


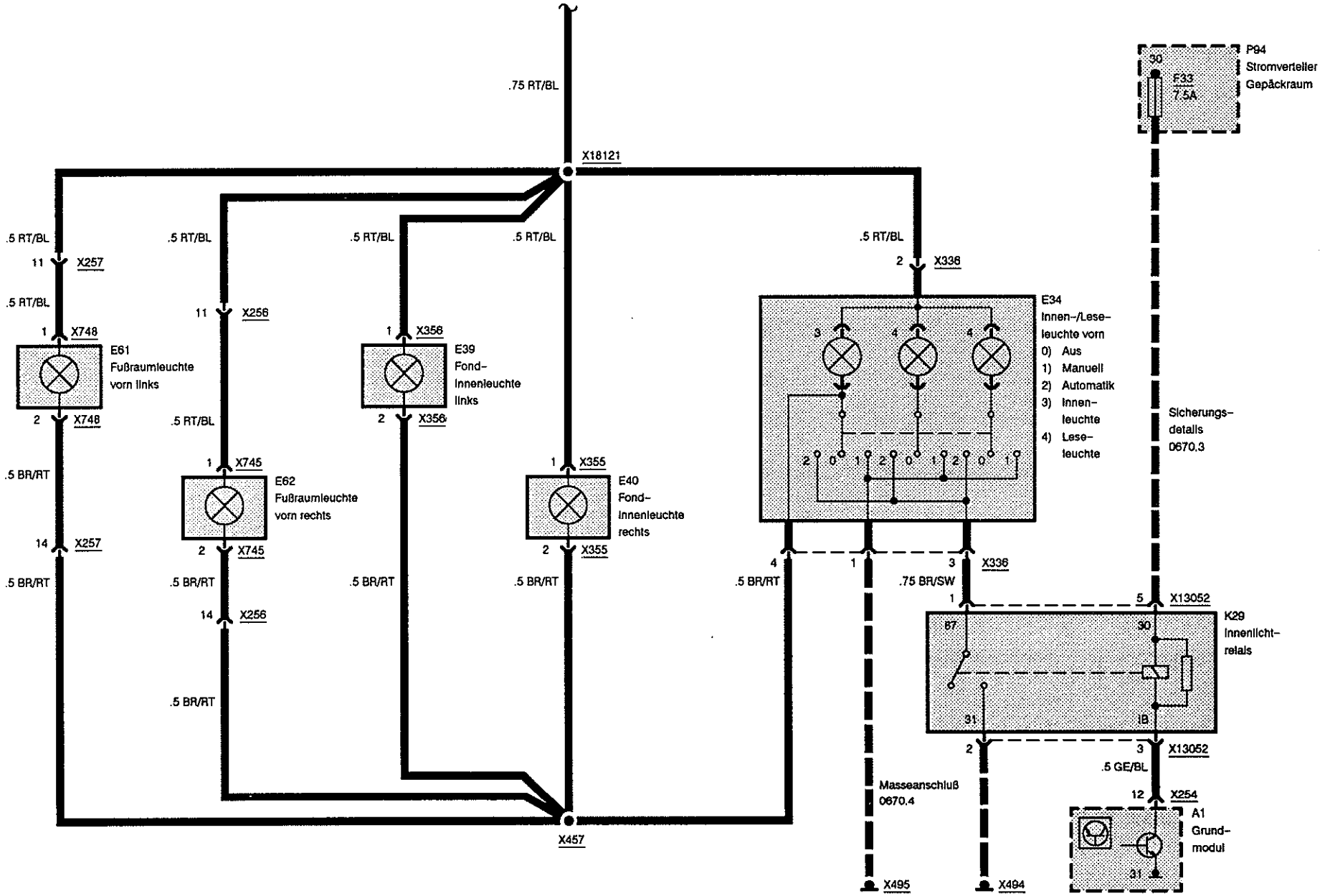
ZKE-Innenraumbeleuchtung (IB)

(Eingänge)



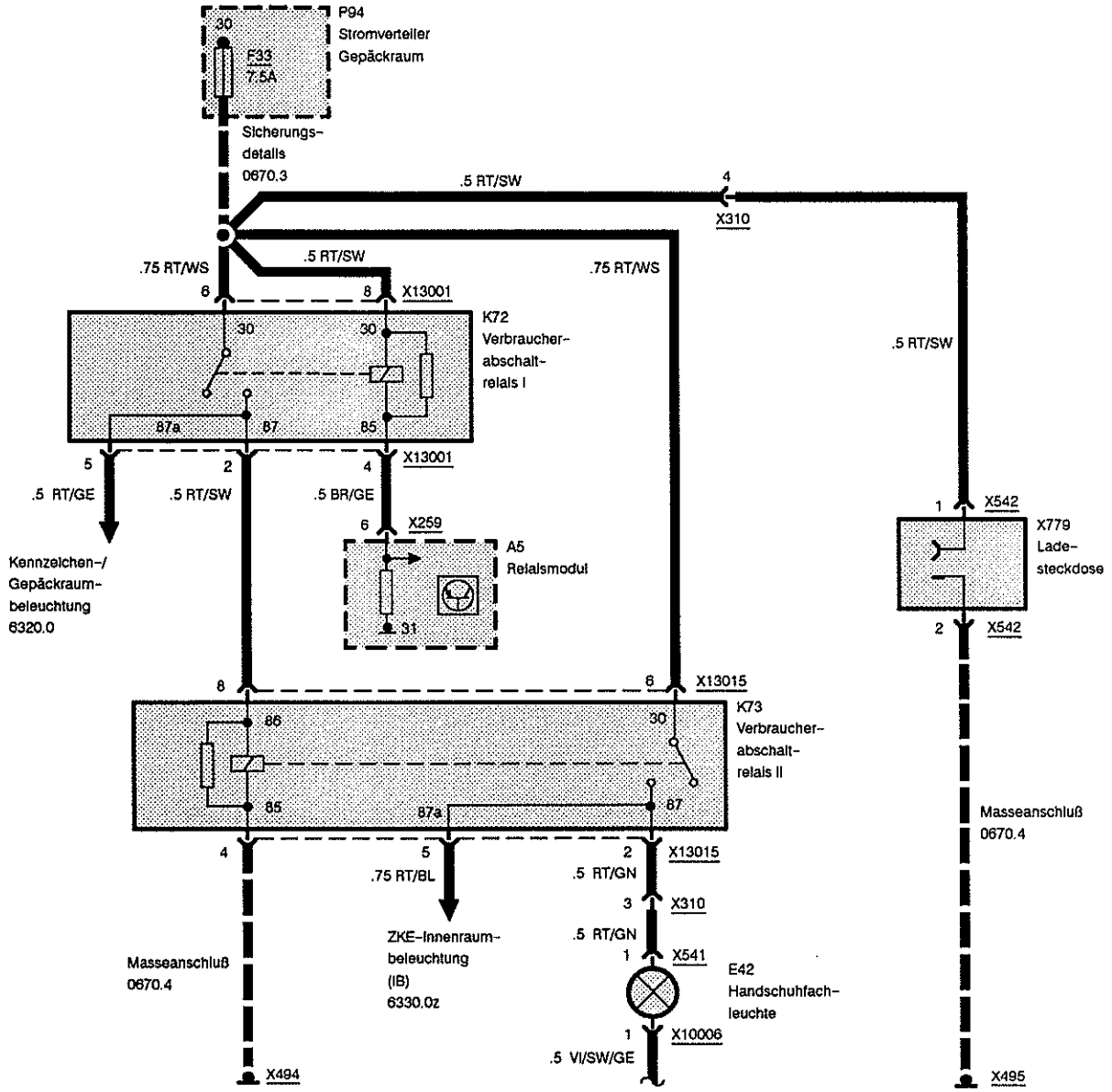
ZKE-Innenraumbeleuchtung (IB)

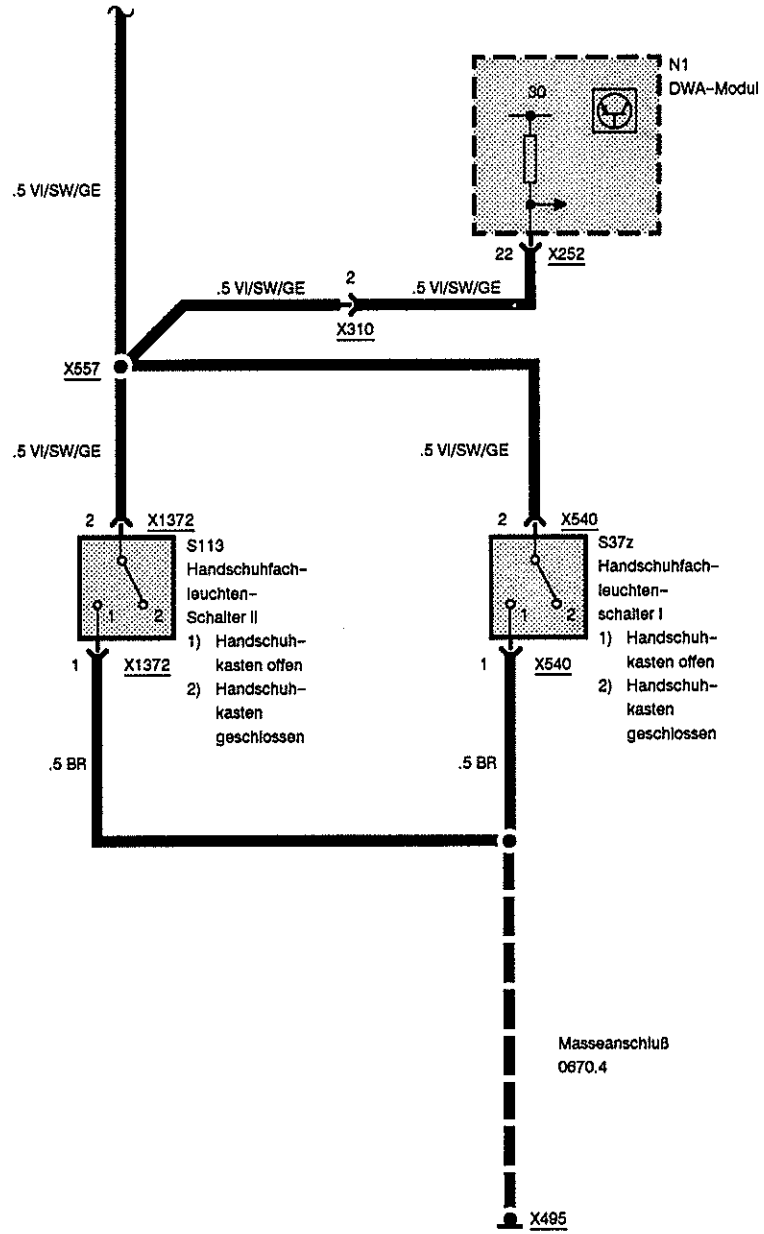



.75 RT/BL
X18121
.5 RT/BL
11 X257
.5 RT/BL
1 X748
E61
Fußraumleuchte
vorn links
2 X748
.5 BR/RT
14 X257
.5 BR/RT
.5 RT/BL
11 X256
.5 RT/BL
1 X745
E62
Fußraumleuchte
vorn rechts
2 X745
.5 BR/RT
14 X256
.5 BR/RT
.5 RT/BL
1 X356
E39
Fond-
Innenleuchte
links
2 X356
.5 BR/RT
.5 RT/BL
1 X355
E40
Fond-
Innenleuchte
rechts
2 X355
.5 BR/RT
X457
.5 RT/BL
2 X336
E34
Innen-/Lese-
leuchte vorn
0) Aus
1) Manuell
2) Automatik
3) Innen-
leuchte
4) Lese-
leuchte
4 .5 BR/RT
1
3 X336
.75 BR/SW
1
5 X13052
87
30
K29
Innenlicht-
relais
31
15
2
3 X13052
.5 GE/BL
12 X254
A1
Grund-
modul
31
Masseanschluß
0670.4
X495
X494
30
F33
7.5A
P94
Stromverteiler
Gepäckraum
Sicherungs-
details
0670.3

Handschuhkasten-/ Ascherbeleuchtung/ Ladesteckdose/ Zigarettenanzünder

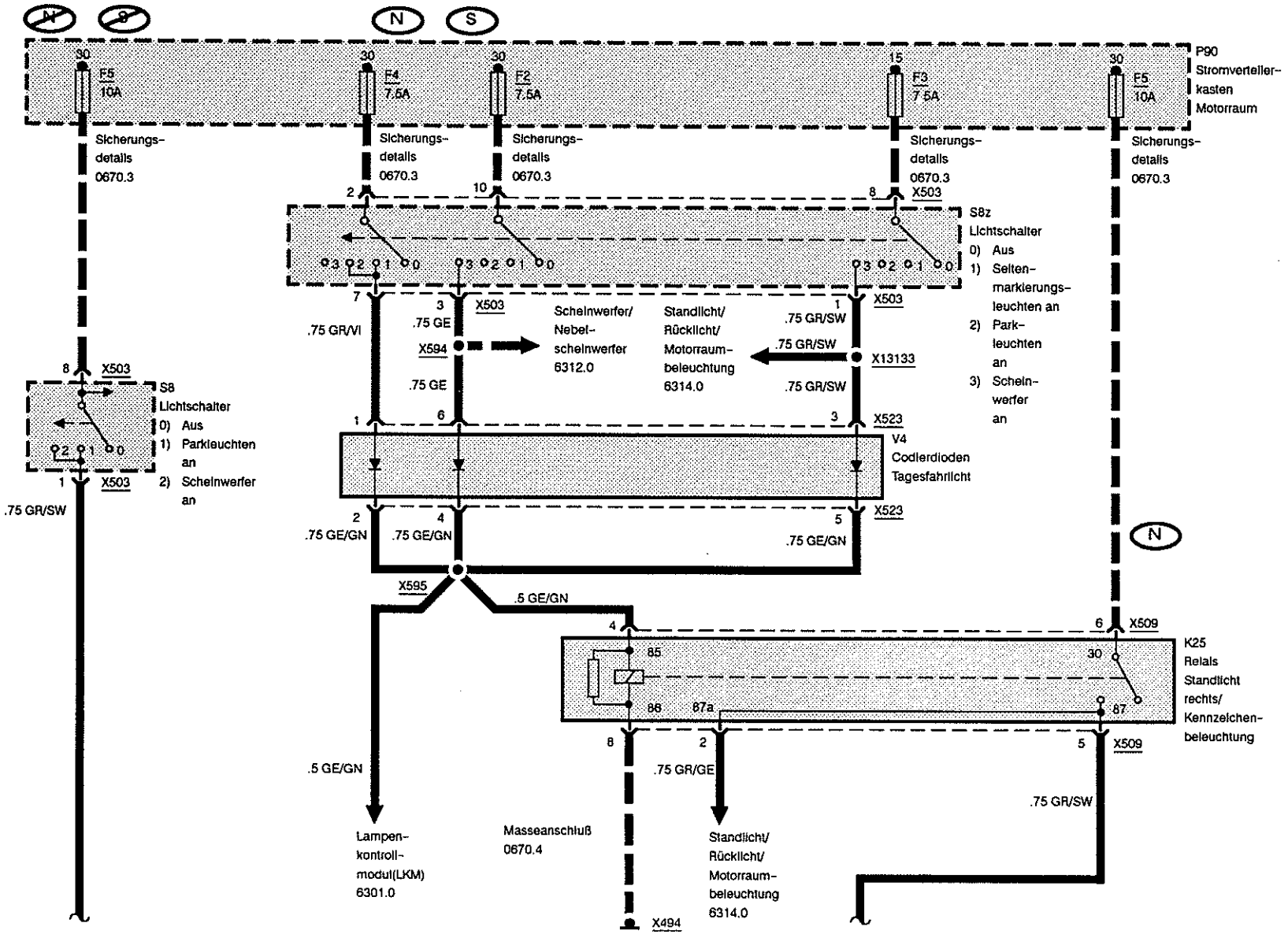
Handschuhkastenbeleuchtung/Ladesteckdose

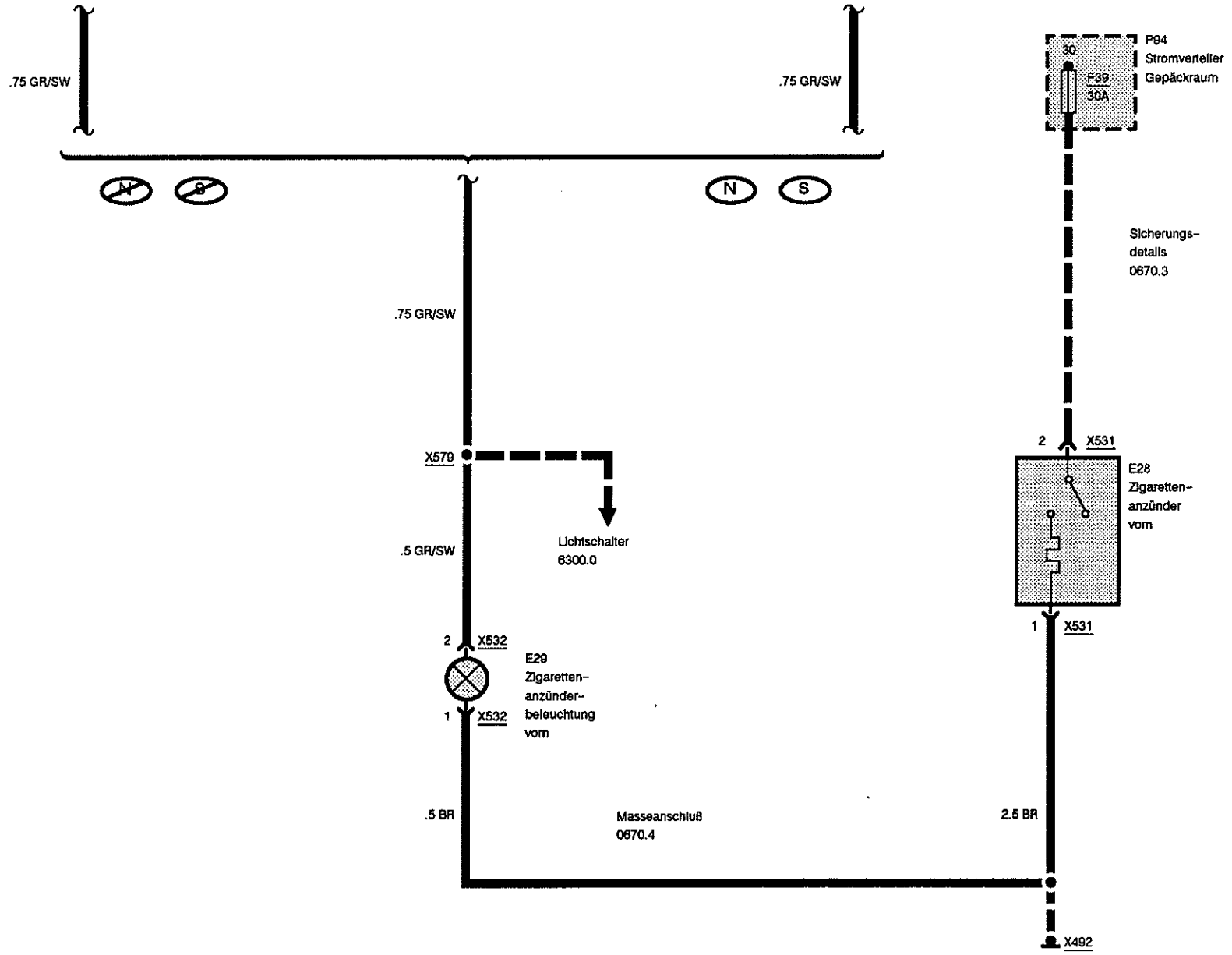


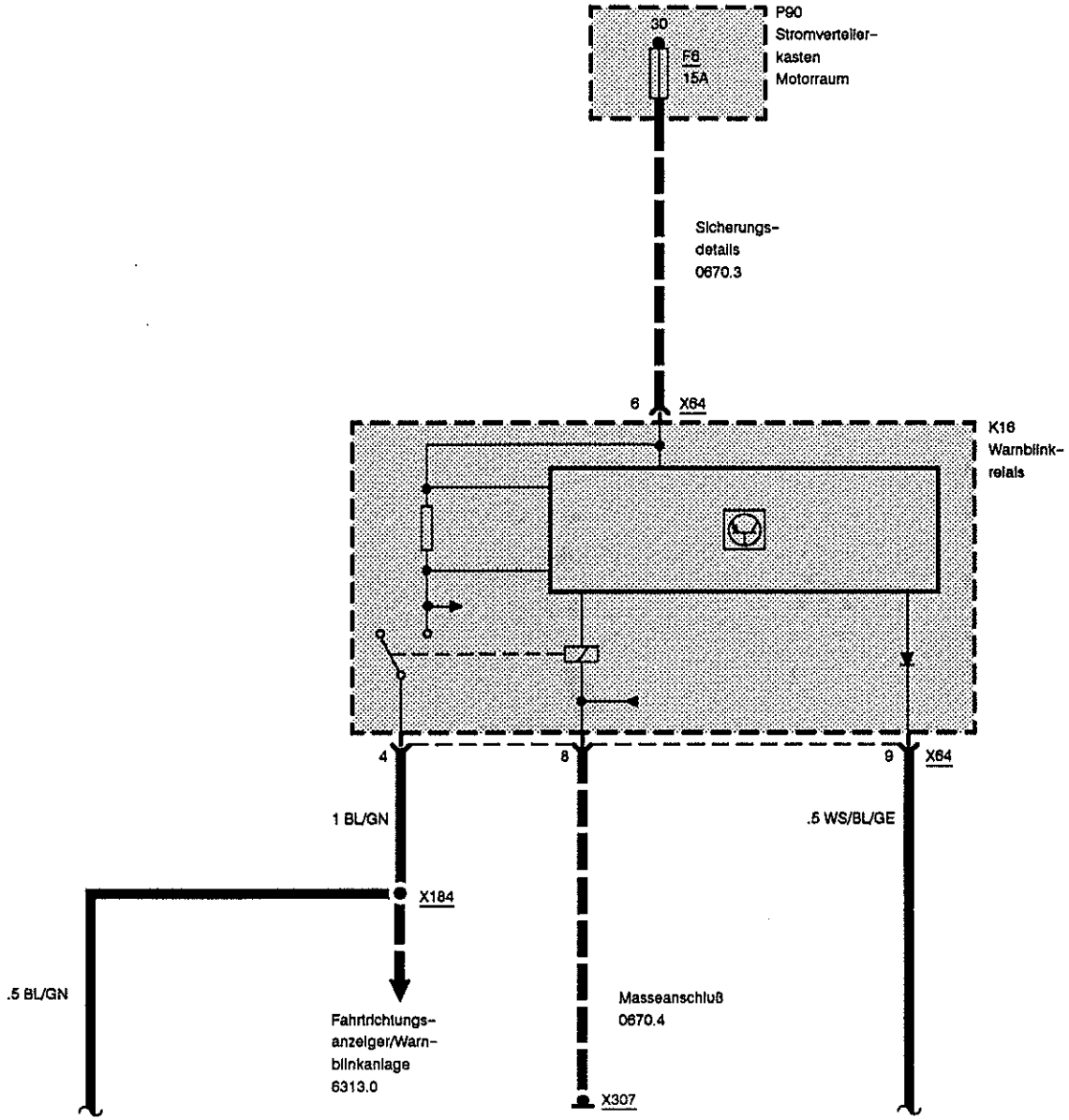

N1
DWA-Modul
30
.5 VI/SW/GE
22
X252
.5 VI/SW/GE
2
.5 VI/SW/GE
X310
X557
.5 VI/SW/GE
.5 VI/SW/GE
2
X1372
S113
Handschuhfach-
leuchten-
Schalter II
1) Handschuh-
kasten offen
2) Handschuh-
kasten
geschlossen
1
2
1
X1372
.5 BR
2
X540
S37z
Handschuhfach-
leuchten-
schalter I
1) Handschuh-
kasten offen
2) Handschuh-
kasten
geschlossen
1
2
1
X540
.5 BR
Masseanschluß
0670.4
X495

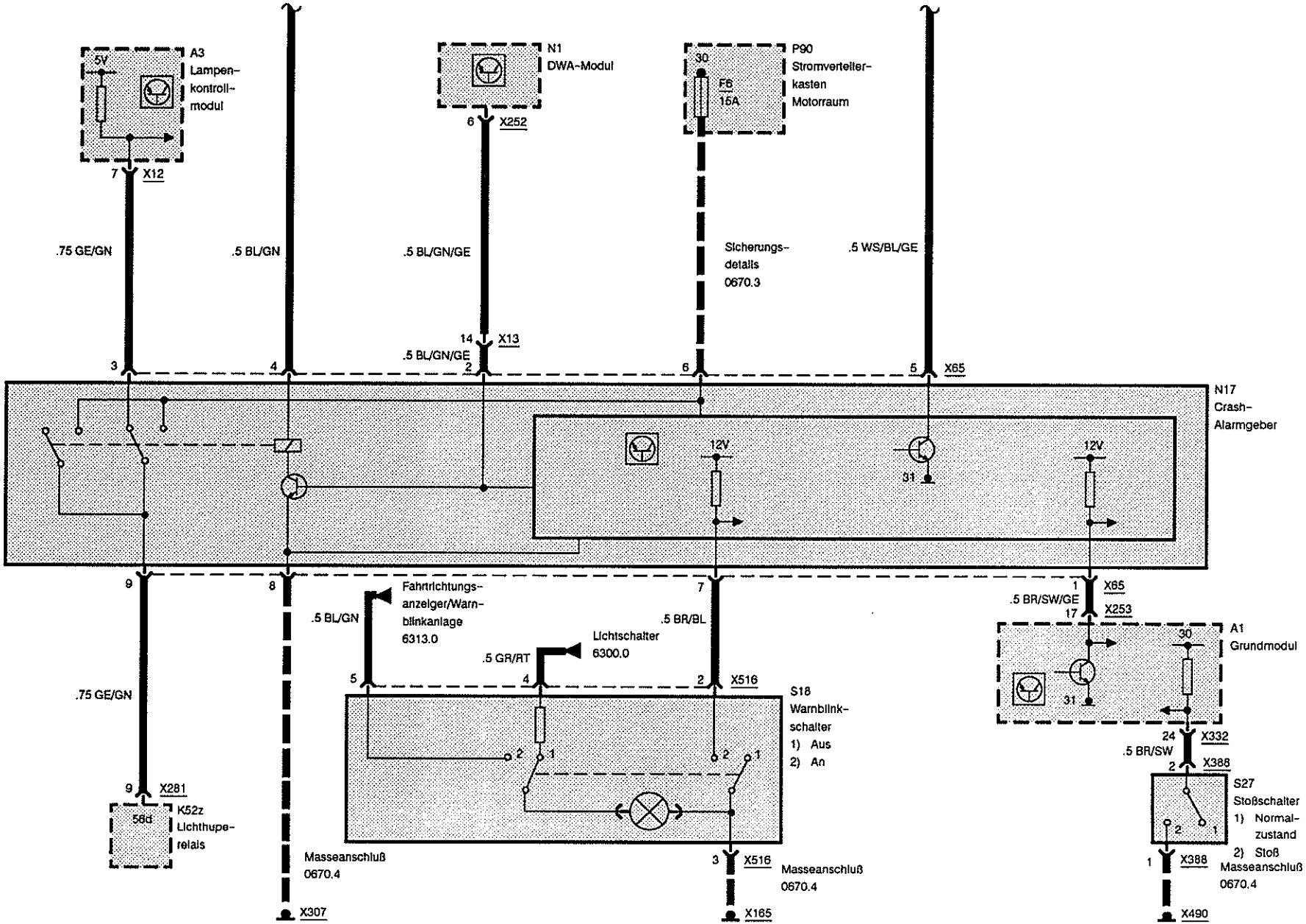
Handschuhkasten-/ Ascherbeleuchtung/ Ladesteckdose/ Zigarettenanzünder

Zigarettenanzünder




.75 GR/SW
.75 GR/SW
N
S
N
S
30
P84
Stromverteiler
Gepäckraum
F39
30A
Sicherungs-
details
0670.3
.75 GR/SW
X579
2
X531
E28
Zigaretten-
anzünder
vorn
Lichtschalter
6300.0
.5 GR/SW
2
X532
E29
Zigaretten-
anzünder-
beleuchtung
vorn
1
X532
1
X531
.5 BR
Masseanschluß
0670.4
2.5 BR
X492

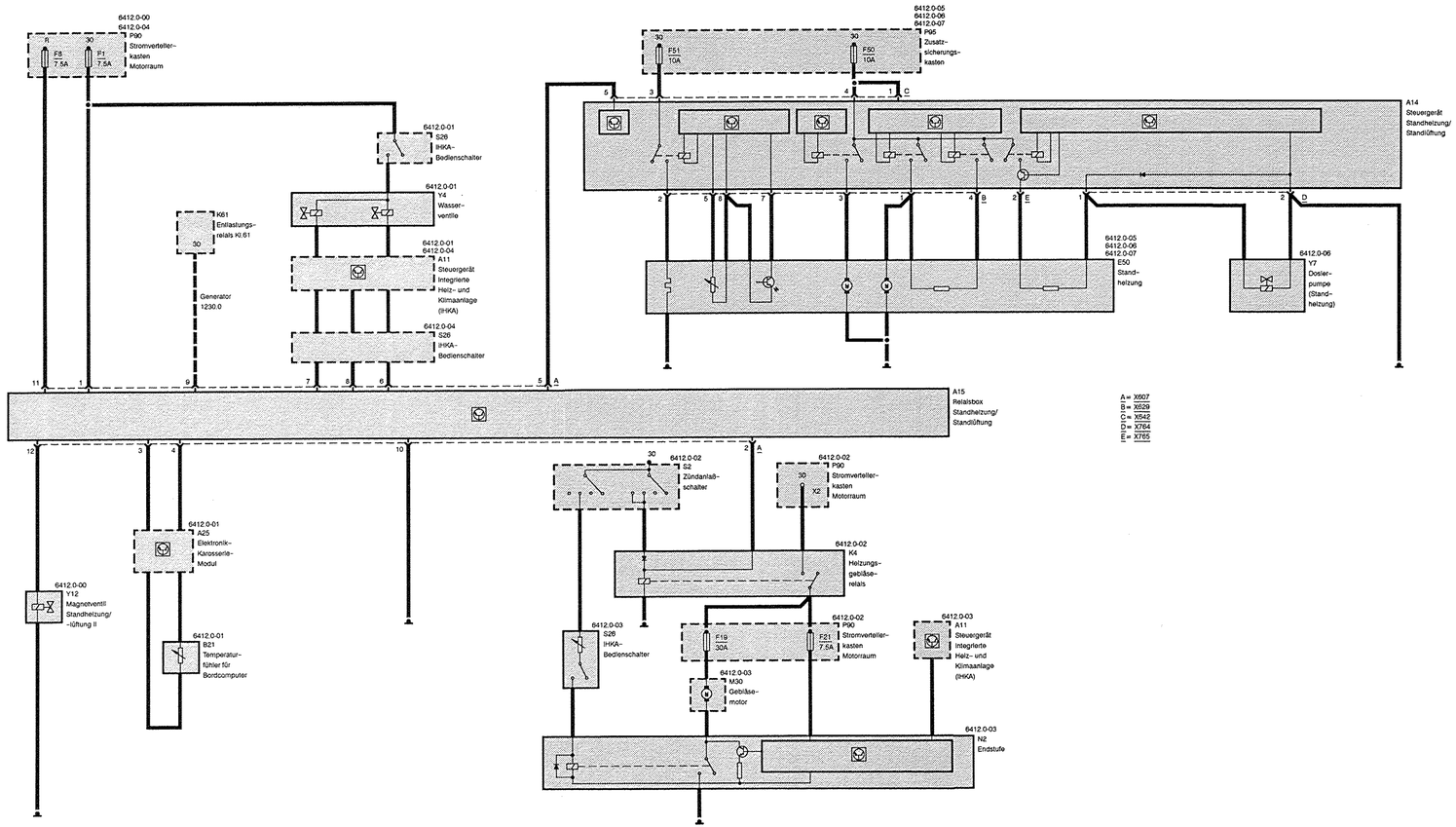

30
F8
15A
P90
Stromverteiler-
kasten
Motorraum
Sicherungs-
details
0670.3
6
X64
K16
Warnblink-
relais
4
8
9
X64
1 BL/GN
.5 WS/BL/GE
X184
.5 BL/GN
Fahrtrichtungs-
anzeiger/Warn-
blinkanlage
6313.0
Masseanschluß
0670.4
X307


A3
Lampen-
kontroll-
modul
5V
7 X12
N1
DWA-Modul
6 X252
P90
Stromverteiler-
kasten
Motorraum
30
F6
15A
.75 GE/GN
.5 BL/GN
.5 BL/GN/GE
Sicherungs-
details
0670.3
.5 WS/BL/GE
14 X13
.5 BL/GN/GE
2
3
4
6
5 X65
N17
Crash-
Alarmgeber
12V
31
12V
9
8
7
1 X65
.5 BR/SW/GE
17 X253
Fahrtrichtungs-
anzeiger/Warn-
blinkanlage
6313.0
.5 BL/GN
.5 BR/BL
Lichtschalter
6300.0
.5 GR/RT
5
4
2 X516
A1
Grundmodul
30
31
.75 GE/GN
S18
Warnblink-
schalter
1) Aus
2) An
24 X332
.5 BR/SW
2 X388
9 X281
56d
K52z
Lichthupe-
relais
S27
Stoßschalter
1) Normal-
zustand
2) Stoß
1 X388
Masseanschluß
0670.4
3 X516
Masseanschluß
0670.4
X307
X165
X490

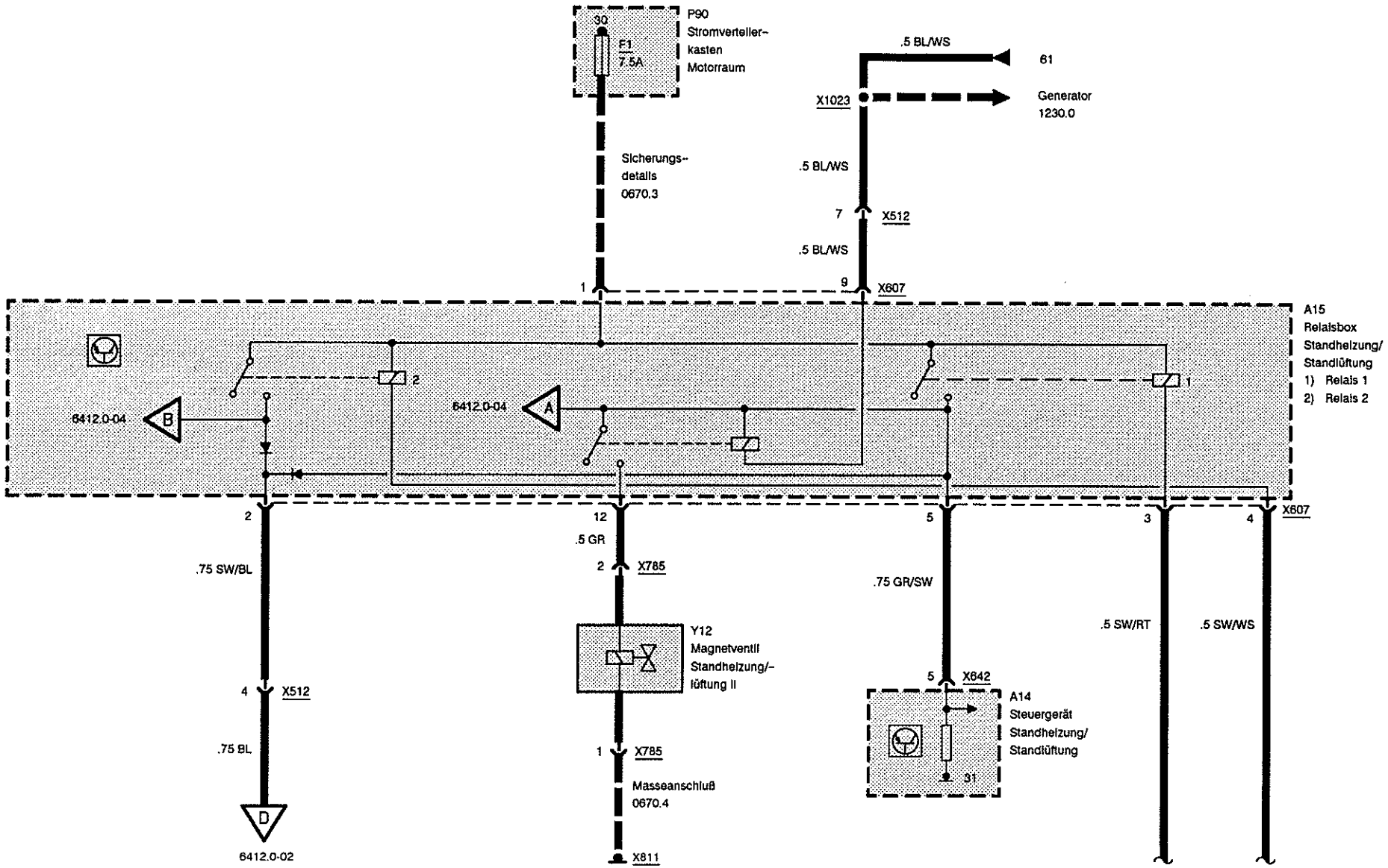
Standheizung / Lüftung mit IHKA, Blockschaltbild

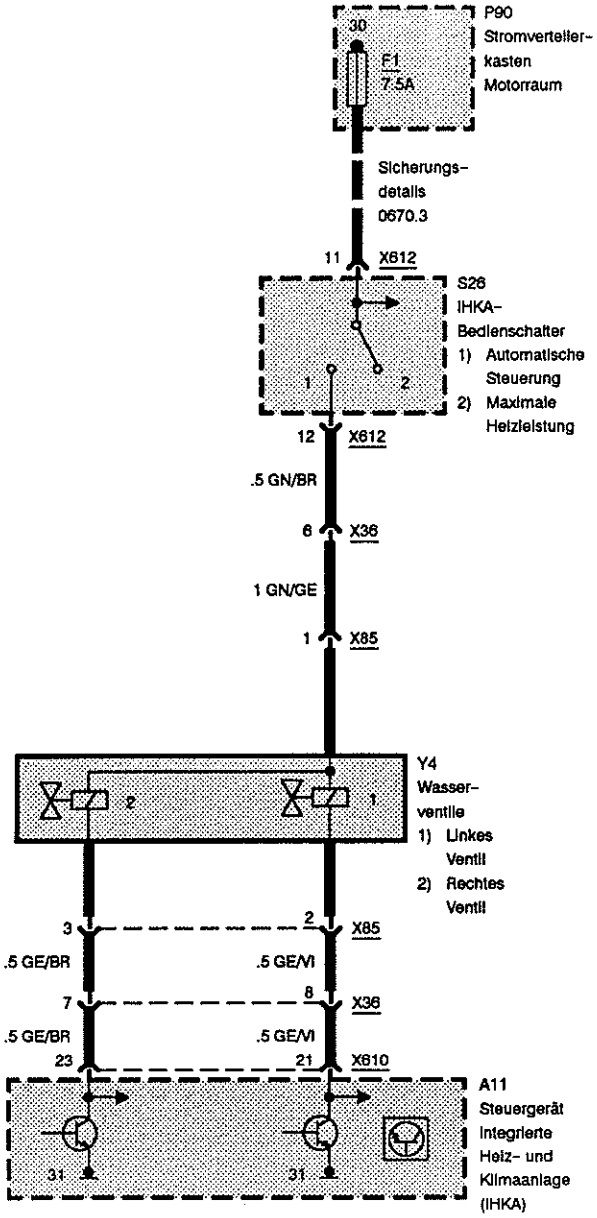
08/91 — 6412.0 — 1992

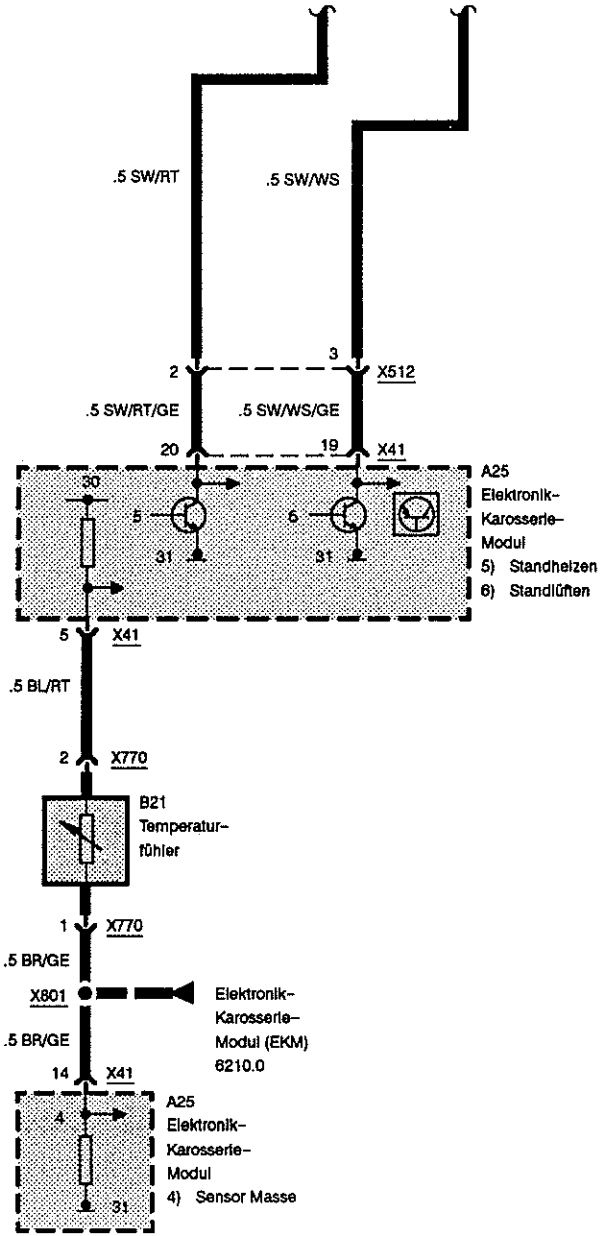
08/91 — 6412.0 — 1992



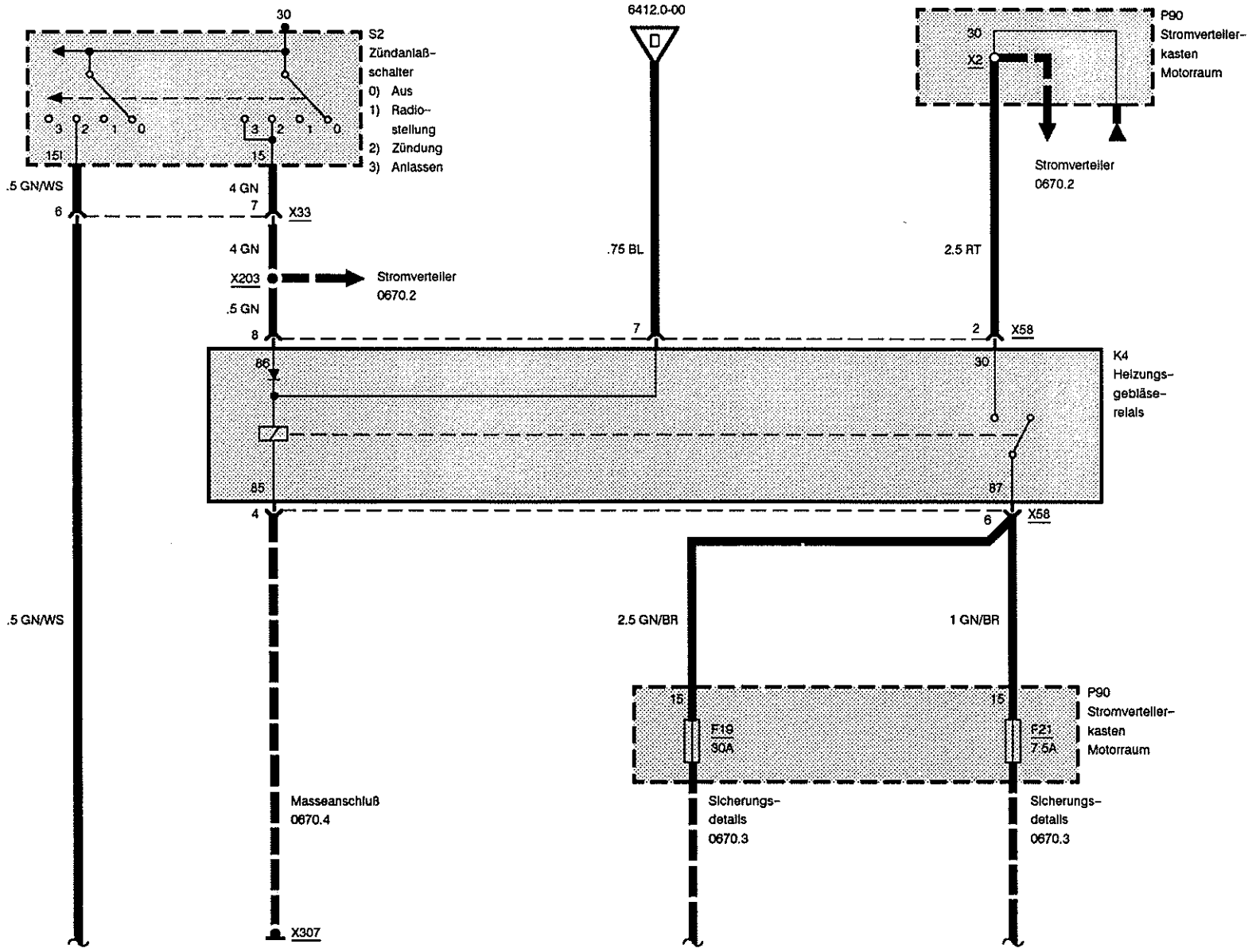
Standheizung/- lüftung mit IHKA

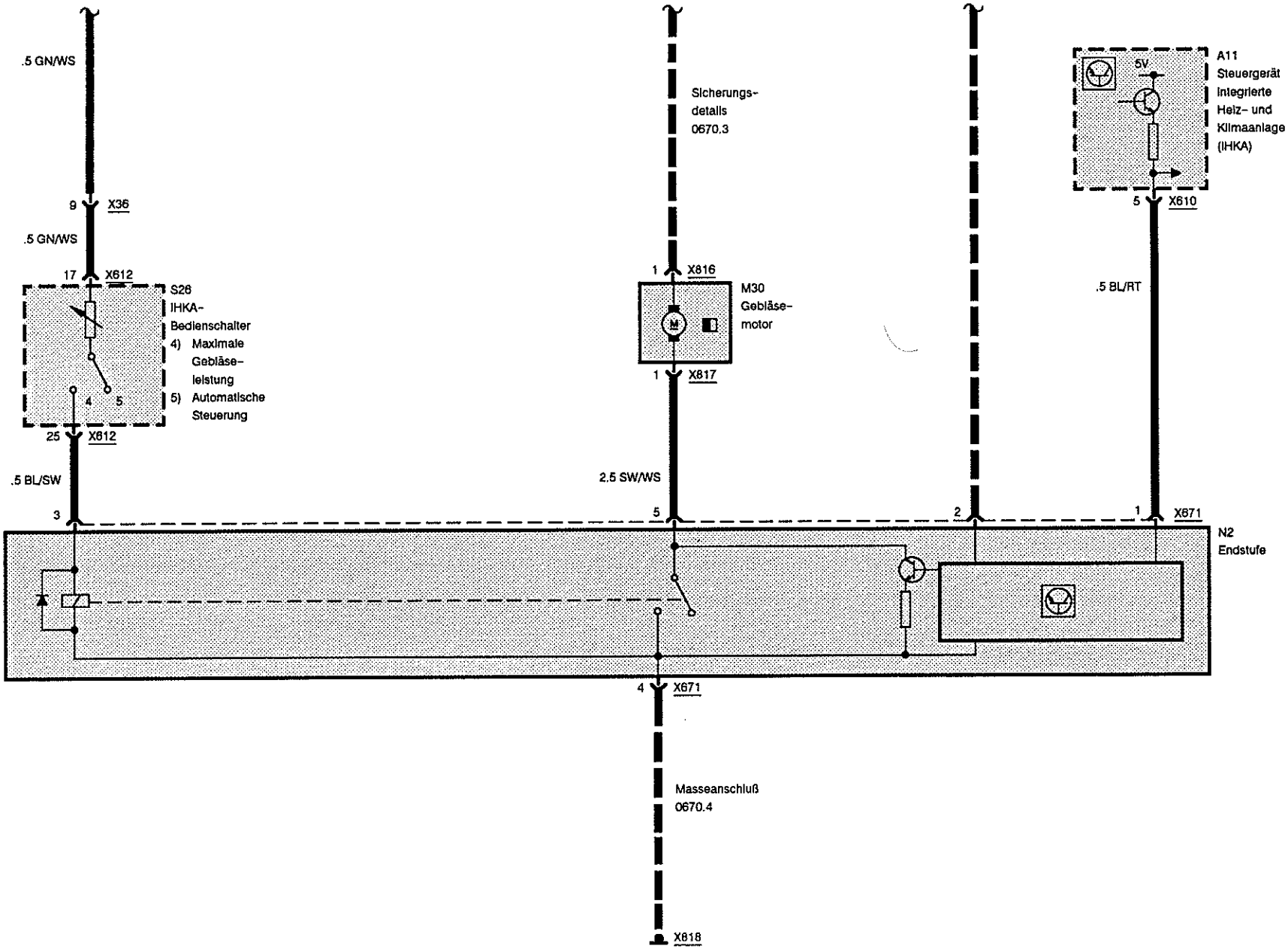



30
F1
7.5A
P90
Stromverteiler-
kasten
Motorraum
Sicherungs-
details
0670.3
11
X612
S26
IHKA-
Bedienschalter
1) Automatische
Steuerung
2) Maximale
Heizleistung
1
2
12
X612
.5 GN/BR
6
X36
1 GN/GE
1
X85
Y4
Wasser-
ventile
1) Linkes
Ventil
2) Rechtes
Ventil
2
1
3
2
X85
.5 GE/BR
.5 GE/WS
7
8
X36
.5 GE/BR
.5 GE/WS
23
21
X610
A11
Steuergerät
integrierte
Heiz- und
Klimaanlage
(IHKA)
31
31

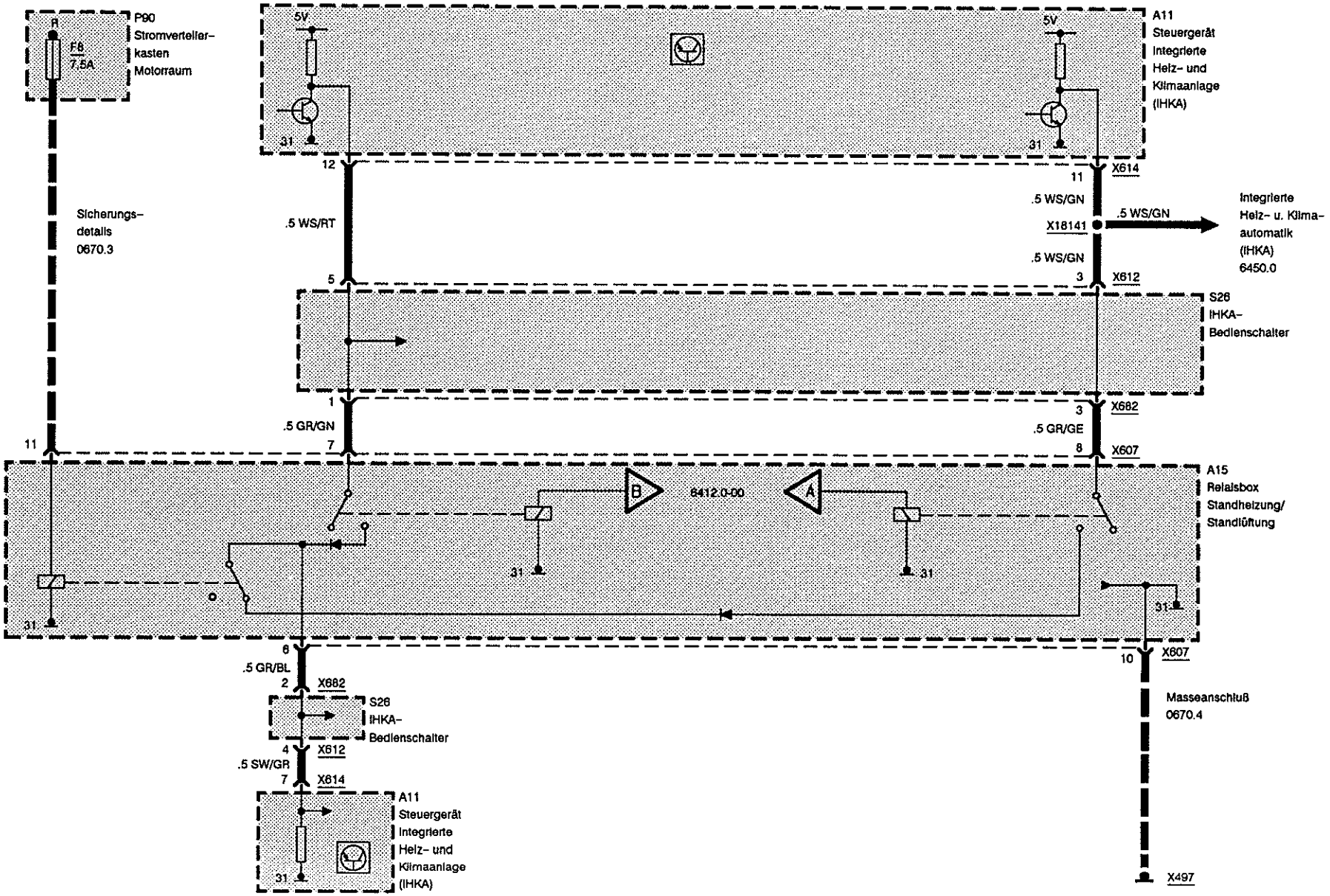

.5 SW/RT
.5 SW/WS
2
3
X512
.5 SW/RT/GE
.5 SW/WS/GE
20
19
X41
A25
Elektronik-
Karosserie-
Modul
5) Standheizen
6) Standlüften
30
5
6
31
31
5
X41
.5 BL/RT
2
X770
B21
Temperatur-
fühler
1
X770
.5 BR/GE
X801
Elektronik-
Karosserie-
Modul (EKM)
6210.0
.5 BR/GE
14
X41
A25
Elektronik-
Karosserie-
Modul
4) Sensor Masse
4
31

Standheizung/ -lüftung mit IHKA

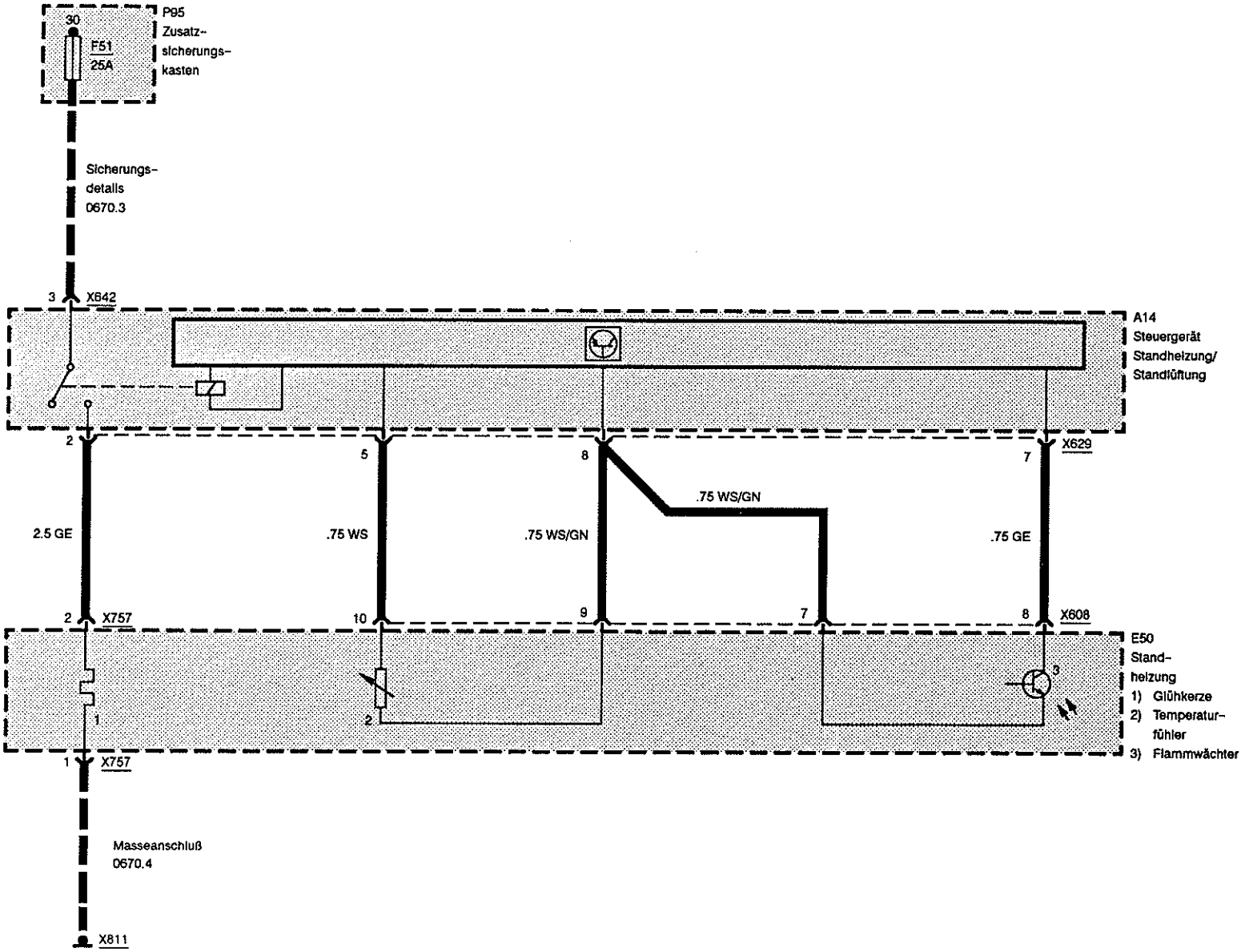



.5 GN/WS
9 X36
.5 GN/WS
17 X612
S26
IHKA-
Bedienschalter
4) Maximale
Gebläse-
leistung
5) Automatische
Steuerung
4
5
25 X612
.5 BL/SW
3
Sicherungs-
details
0670.3
1 X816
M30
Gebläse-
motor
1 X817
2.5 SW/WS
5
2
A11
Steuergerät
integrierte
Heiz- und
Klimaanlage
(IHKA)
5V
5 X610
.5 BL/RT
1 X671
N2
Endstufe
4 X671
Masseanschluß
0670.4
X818

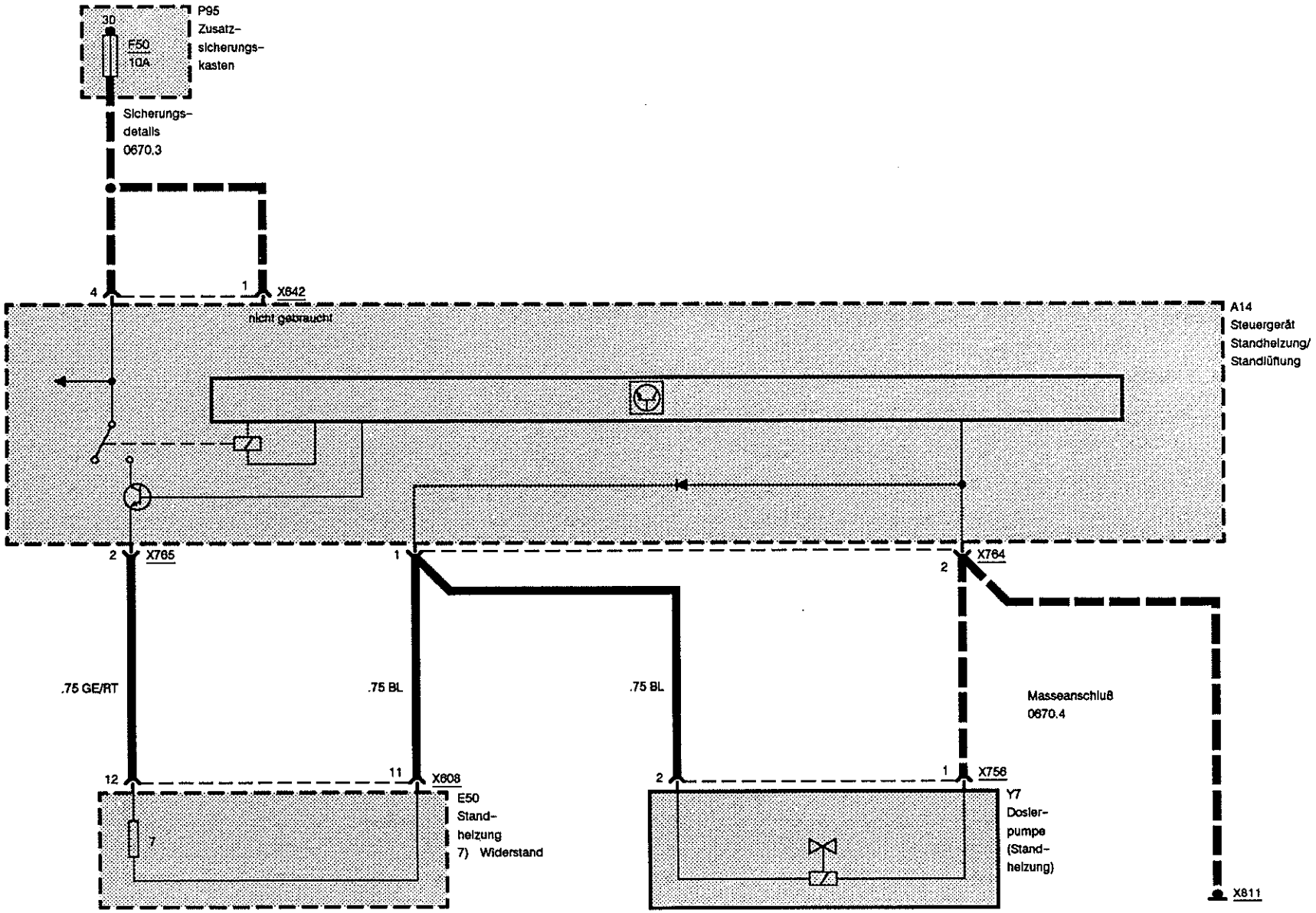
Standheizung/- lüftung mit IHKA



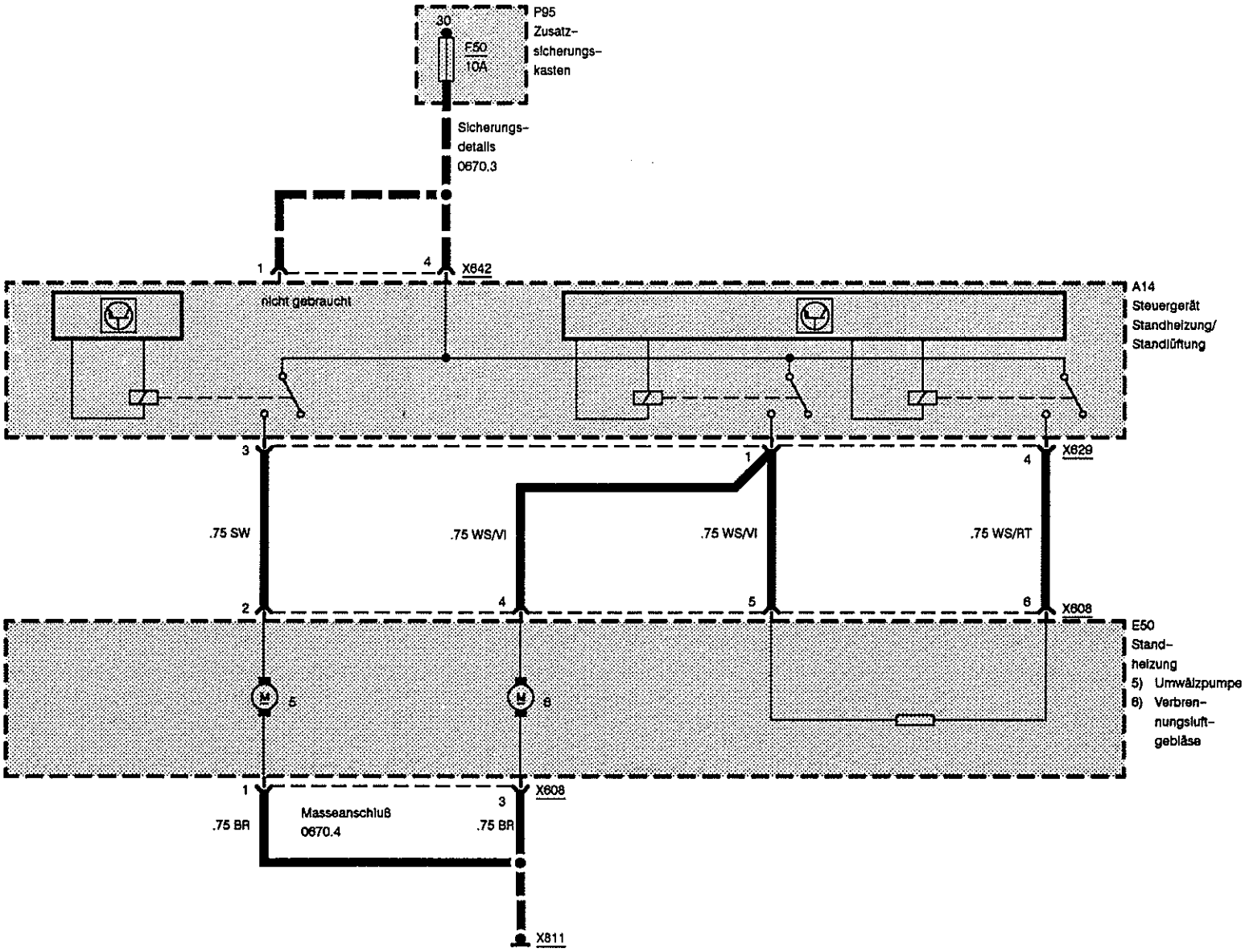
Standheizung/- lüftung mit IHKA



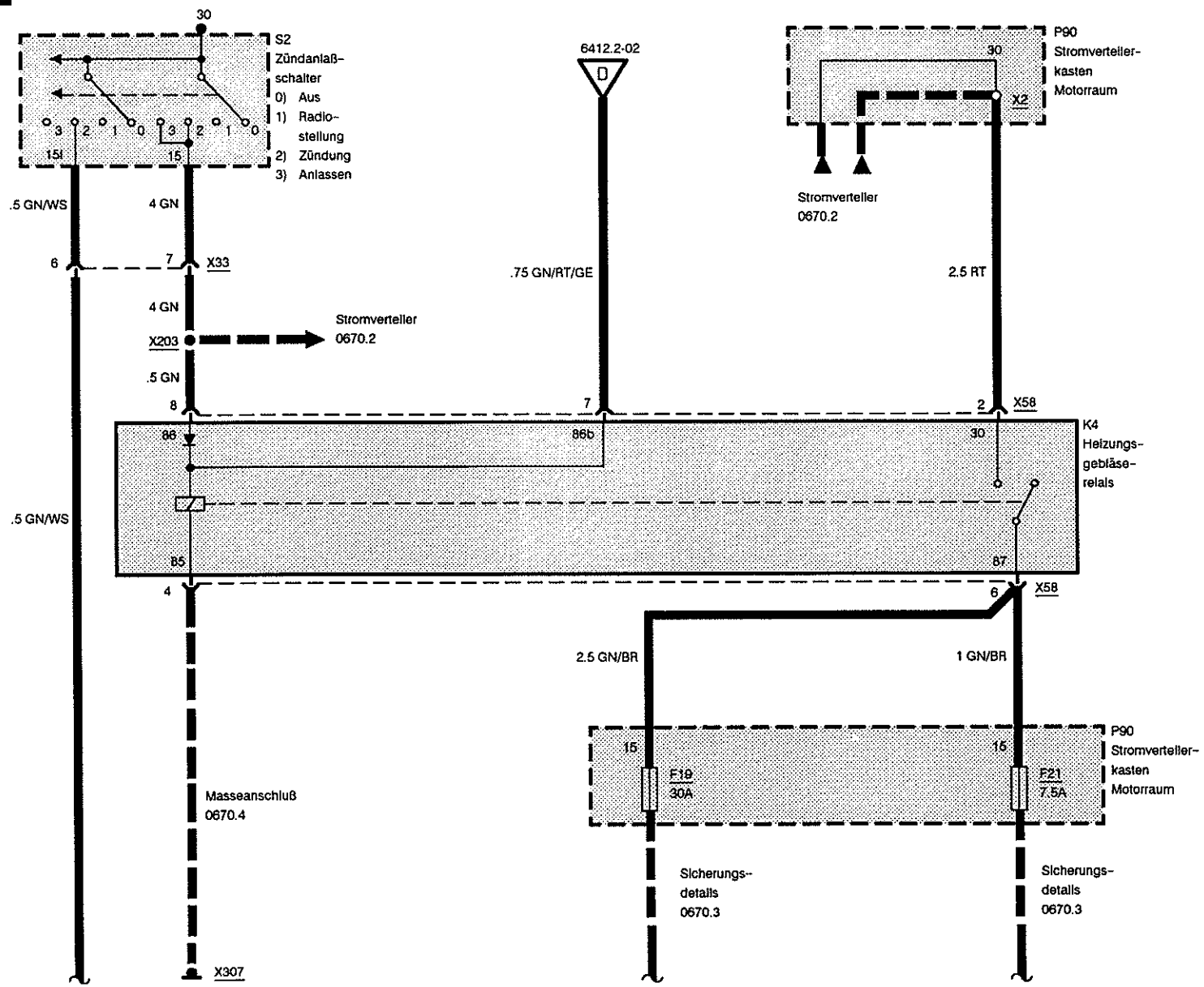
Standheizung/ -lüftung mit IHKA

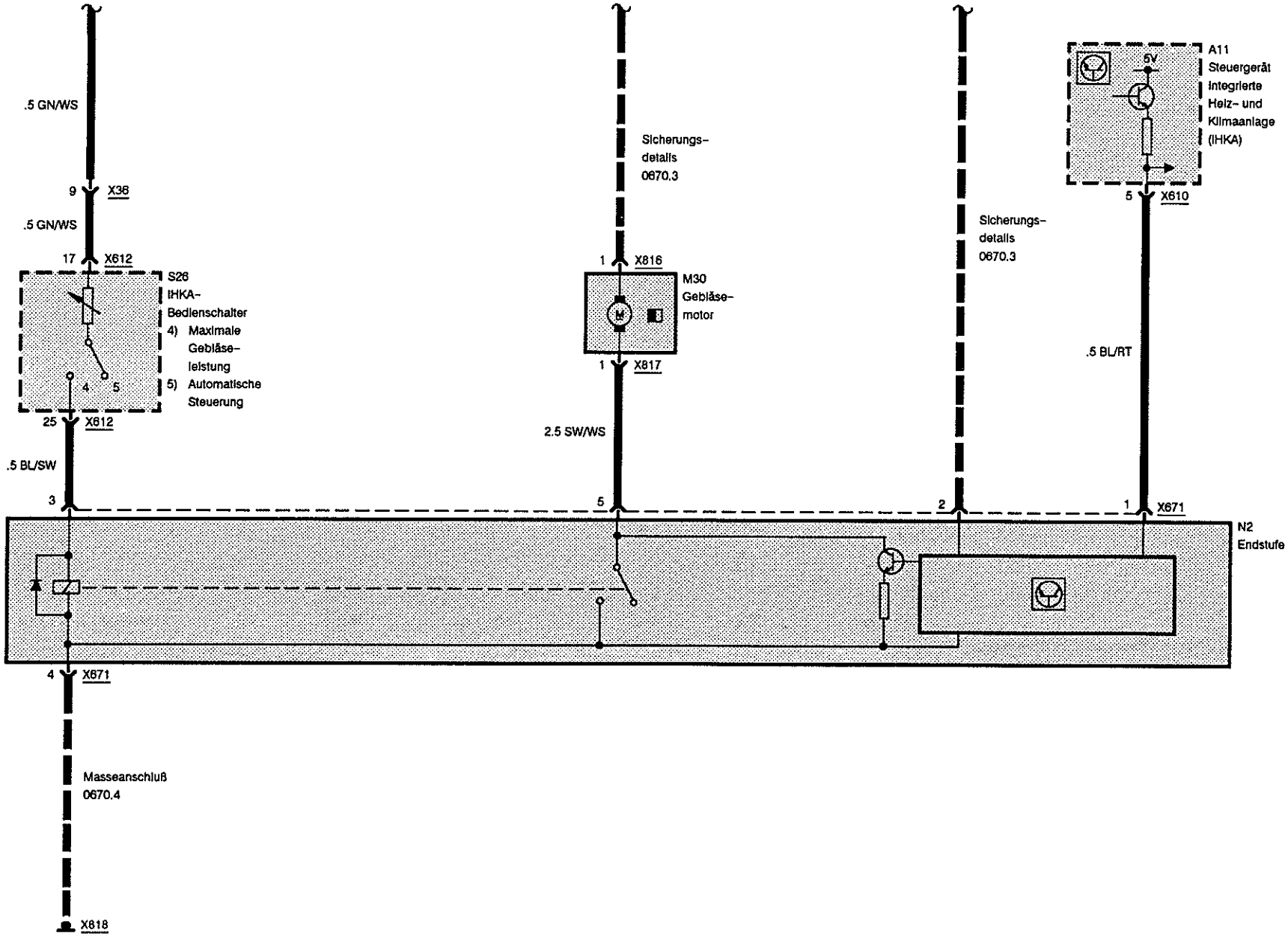


Standheizung/ -lüftung mit IHKA

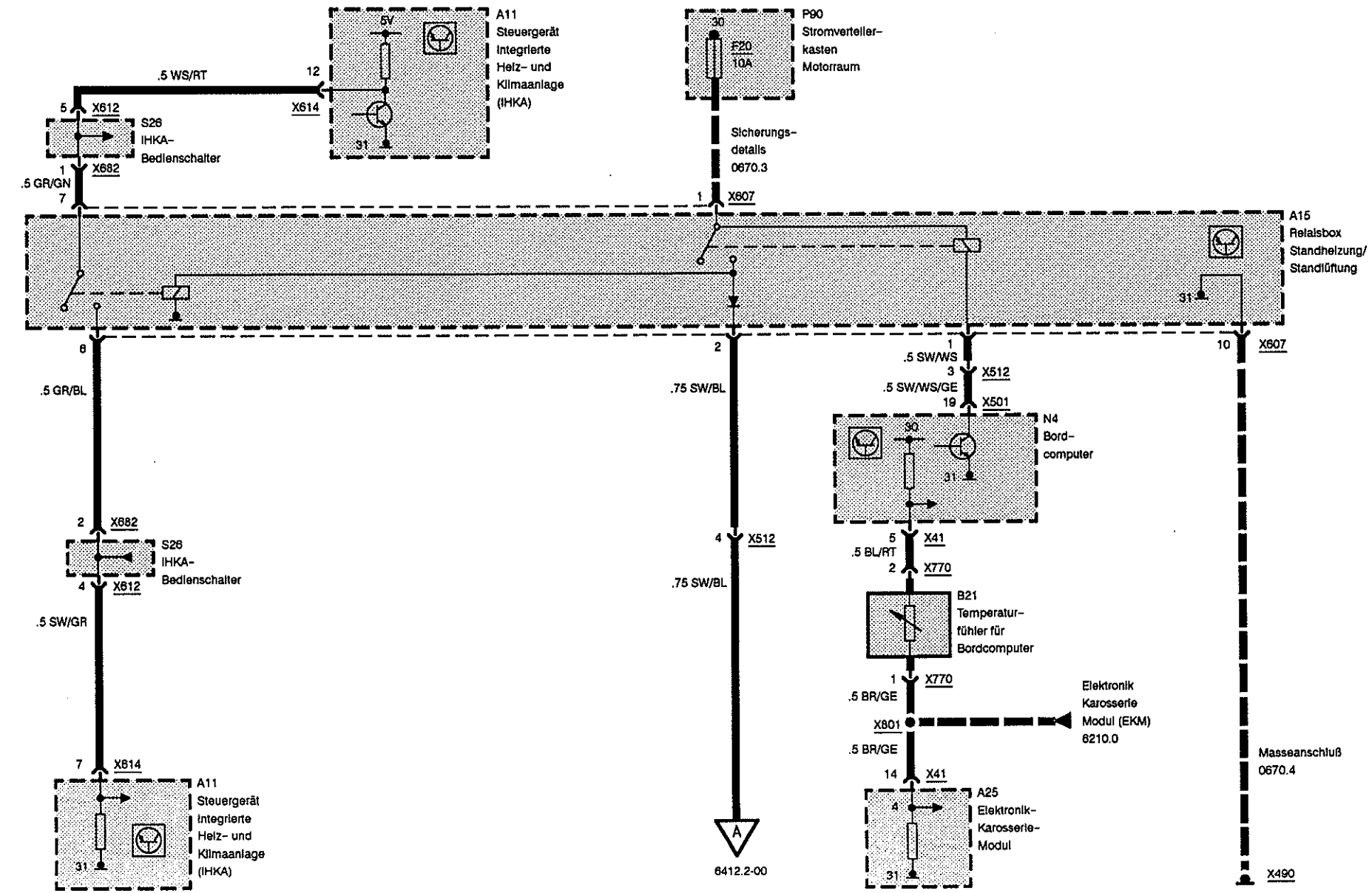


Standlüftung mit IHKA

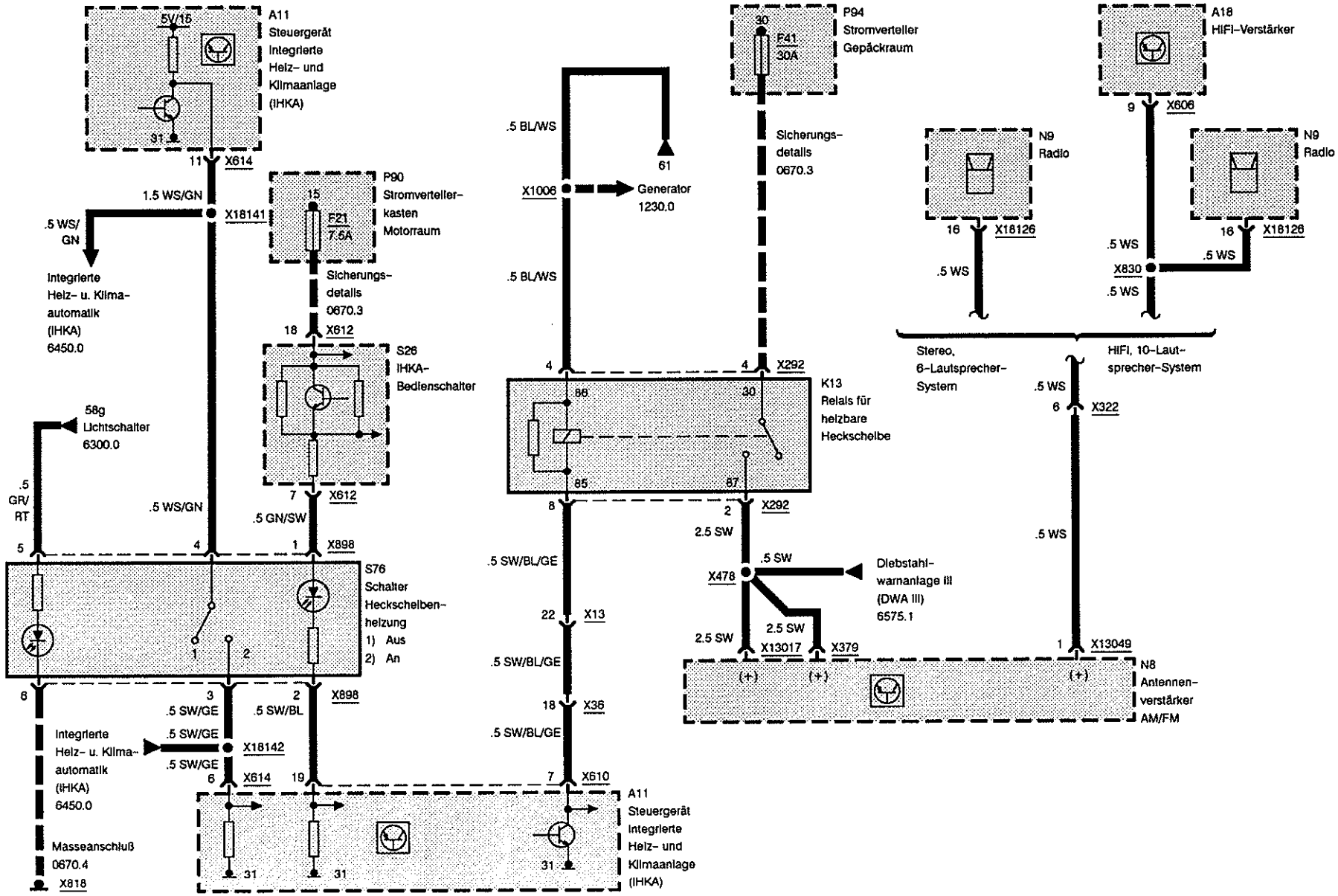



.5 GN/WS
9
X36
.5 GN/WS
17
X612
S26
IHKA-
Bedienschalter
4) Maximale
Gebläse-
leistung
5) Automatische
Steuerung
4
5
25
X612
.5 BL/SW
3
Sicherungs-
details
0670.3
1
X816
M30
Gebläse-
motor
1
X817
2.5 SW/WS
5
Sicherungs-
details
0670.3
2
A11
Steuergerät
integrierte
Heiz- und
Klimaanlage
(IHKA)
5V
5
X610
.5 BL/RT
1
X671
N2
Endstufe
4
X671
Masseanschluß
0670.4
X618

Standlüftung mit IHKA

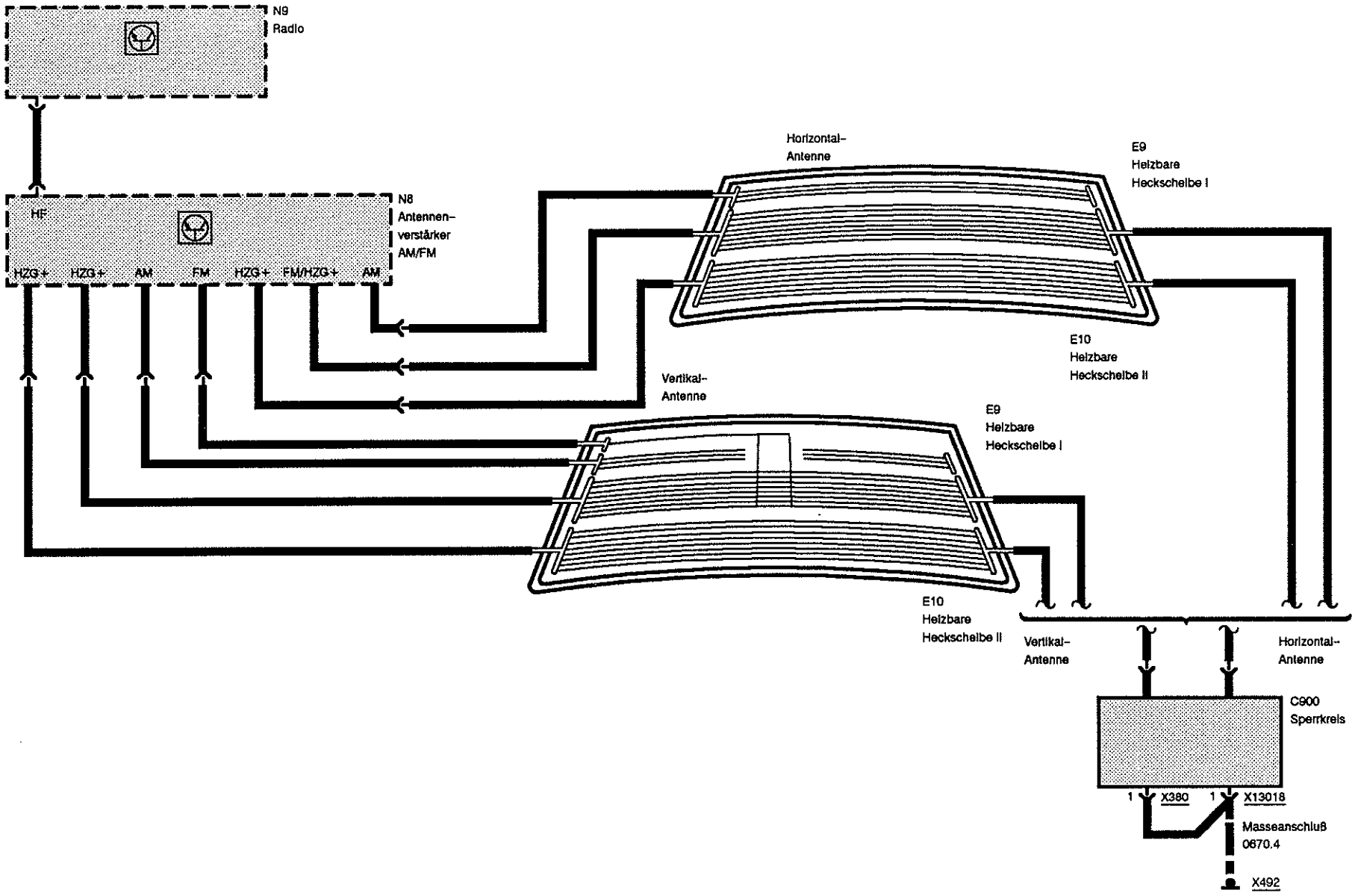


Heckscheibenheizung/ -antenne



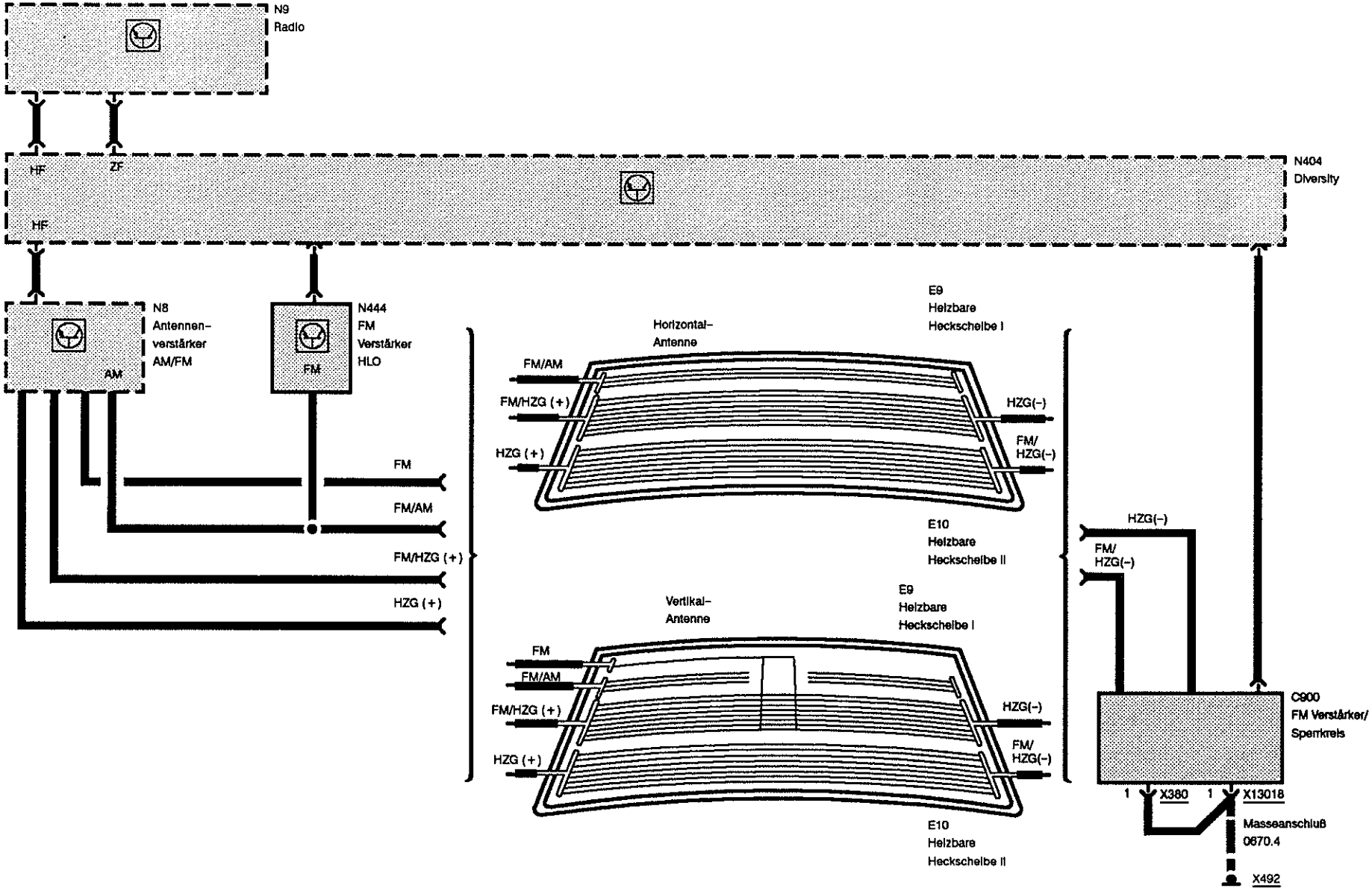
Heckscheibenheizung/ -antenne

Heckscheibenantenne



Heckscheibenheizung/ -antenne

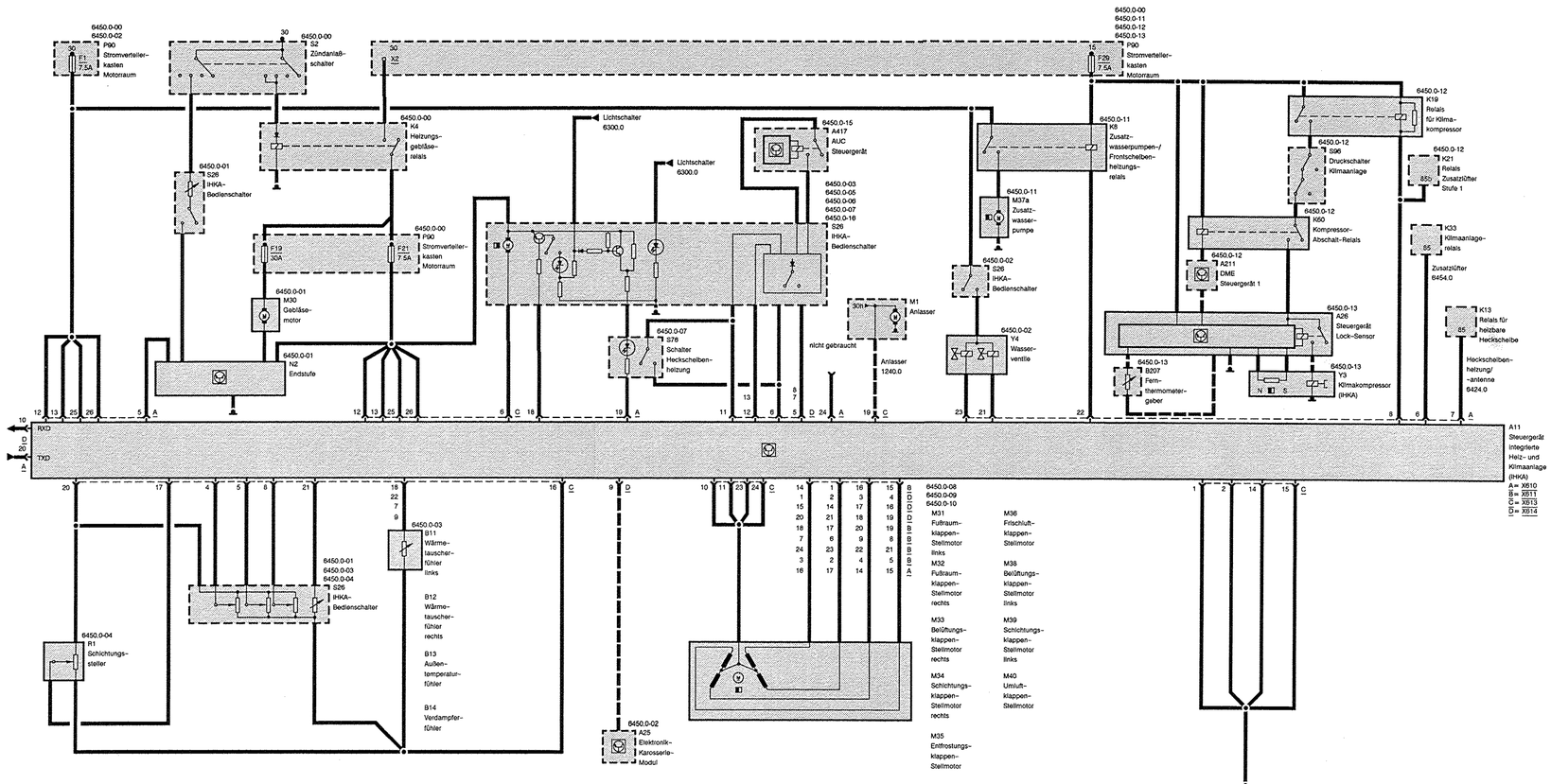
3-Antennen-Diversity



Integrierte Heiz- und Klimaautomatik (IHKA) Blockschaltbild

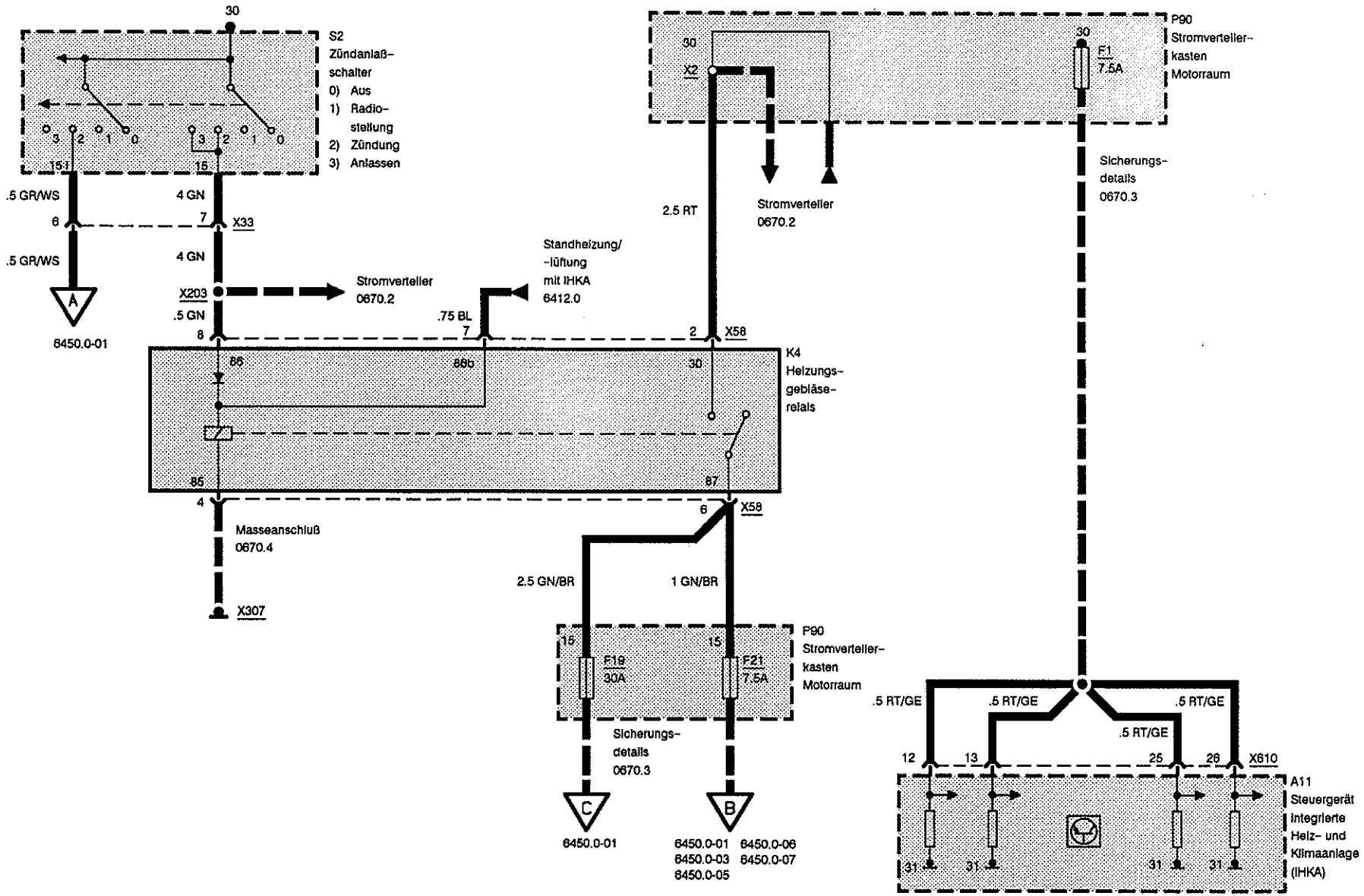
08/91 — 6450.0 — 1992

08/91 — 6450.0 — 1992



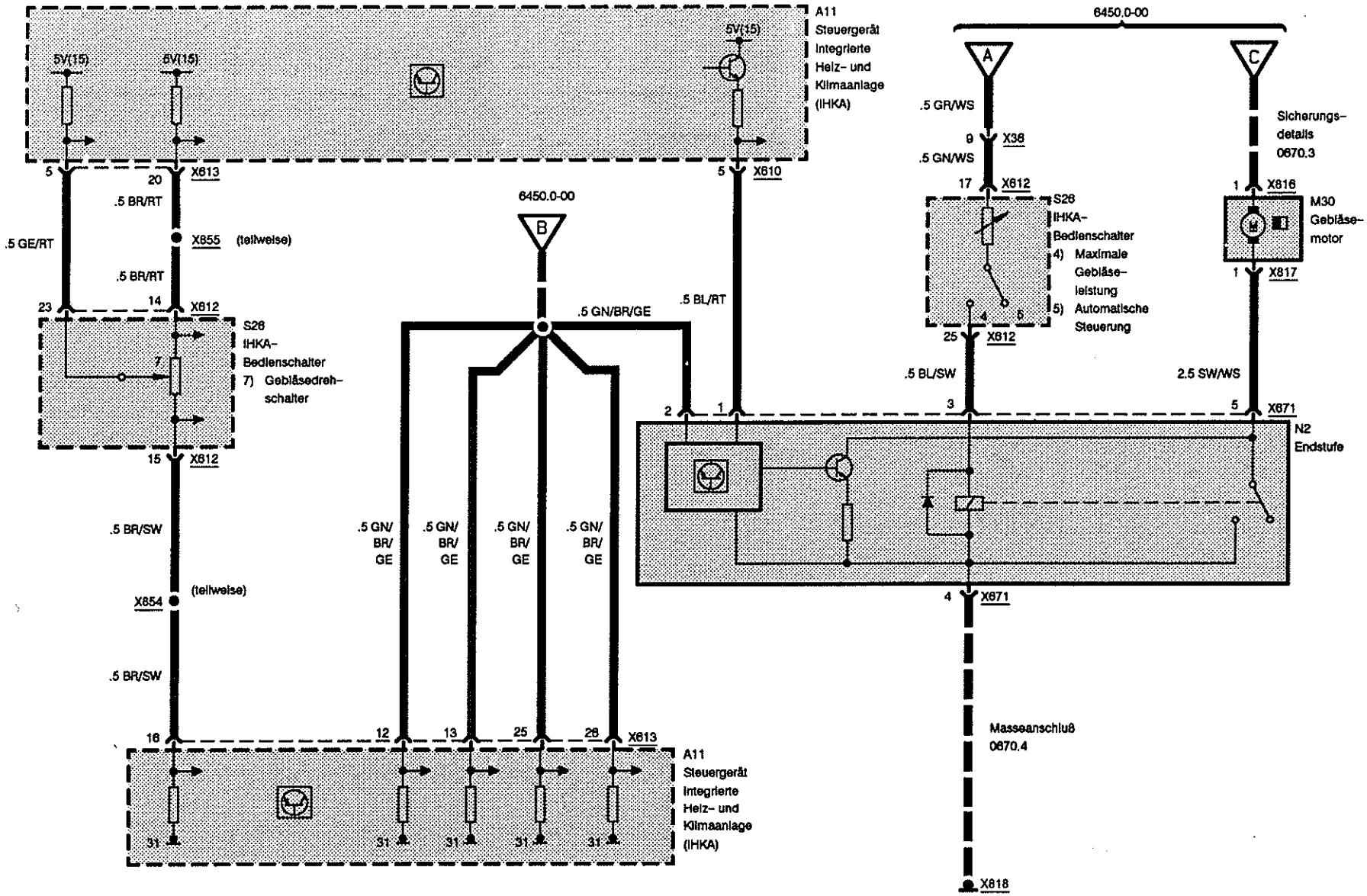
Integrierte Heiz- u. Klimaautomatik (IHKA)

Strom



Integrierte Heiz- u. Klimaautomatik (IHKA)

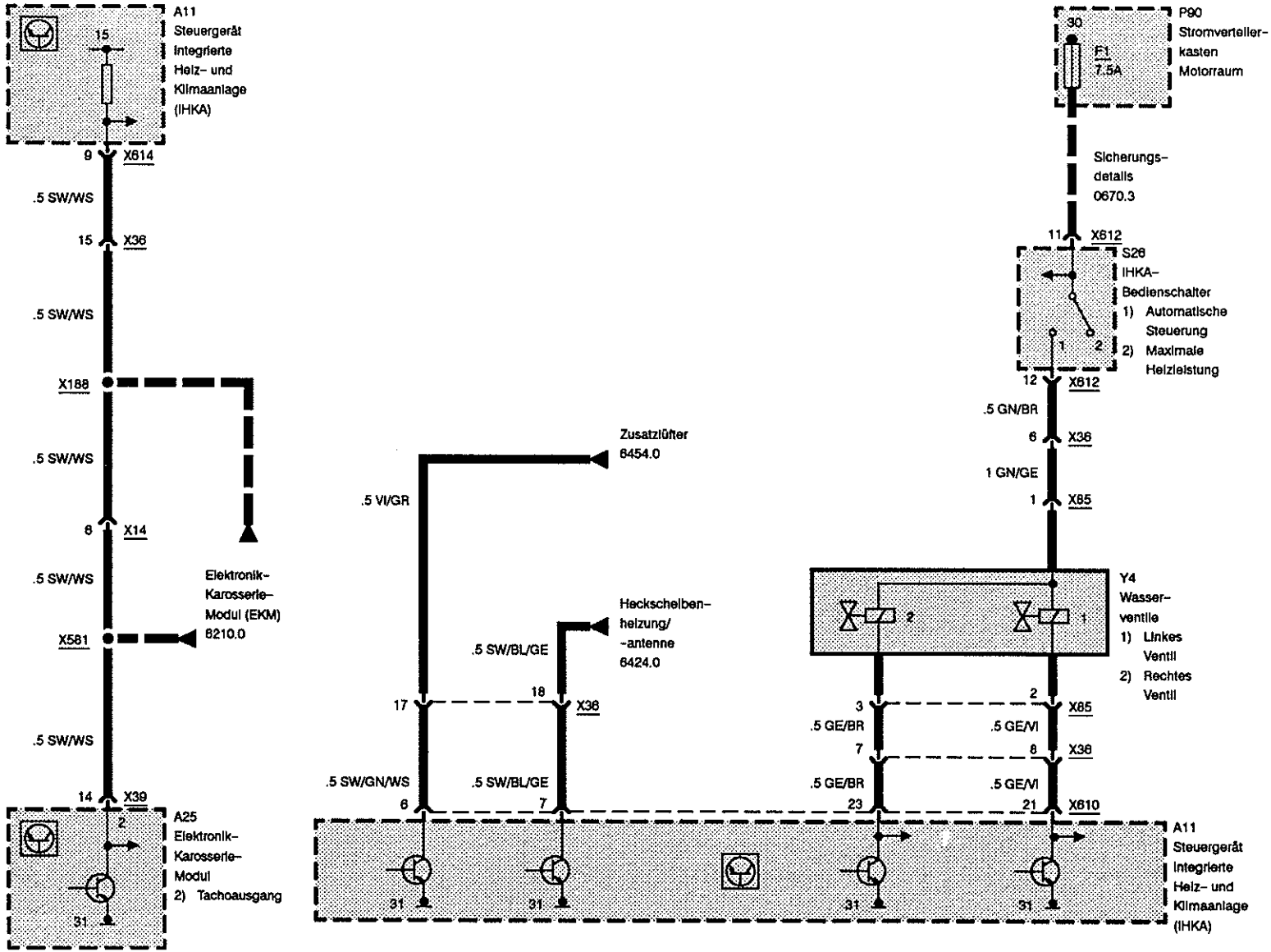
Luftmengenregelung



Integrierte Heiz- u. Klimaautomatik (IHKA)

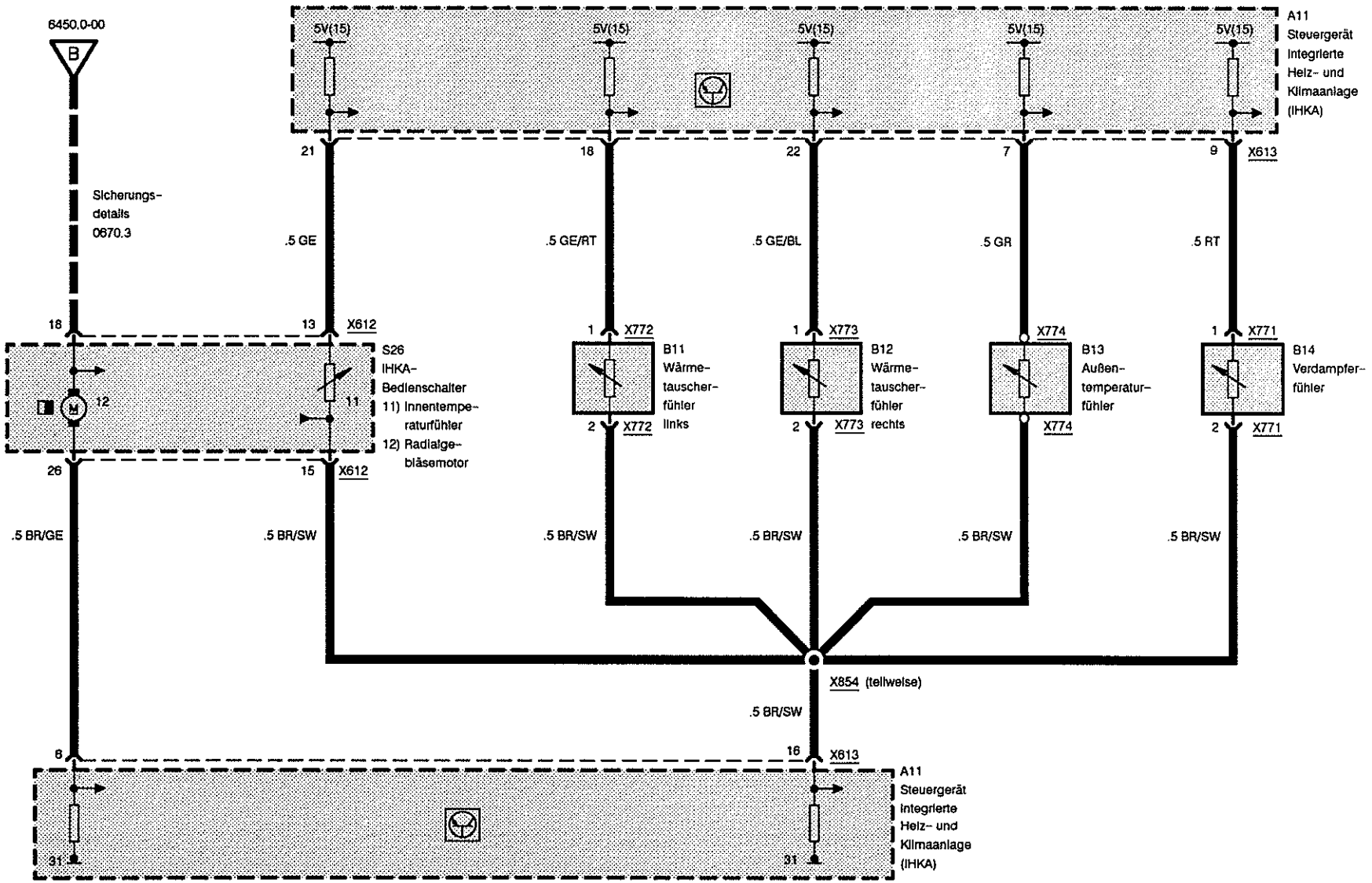
Luftmengenregelung

Wasserventile



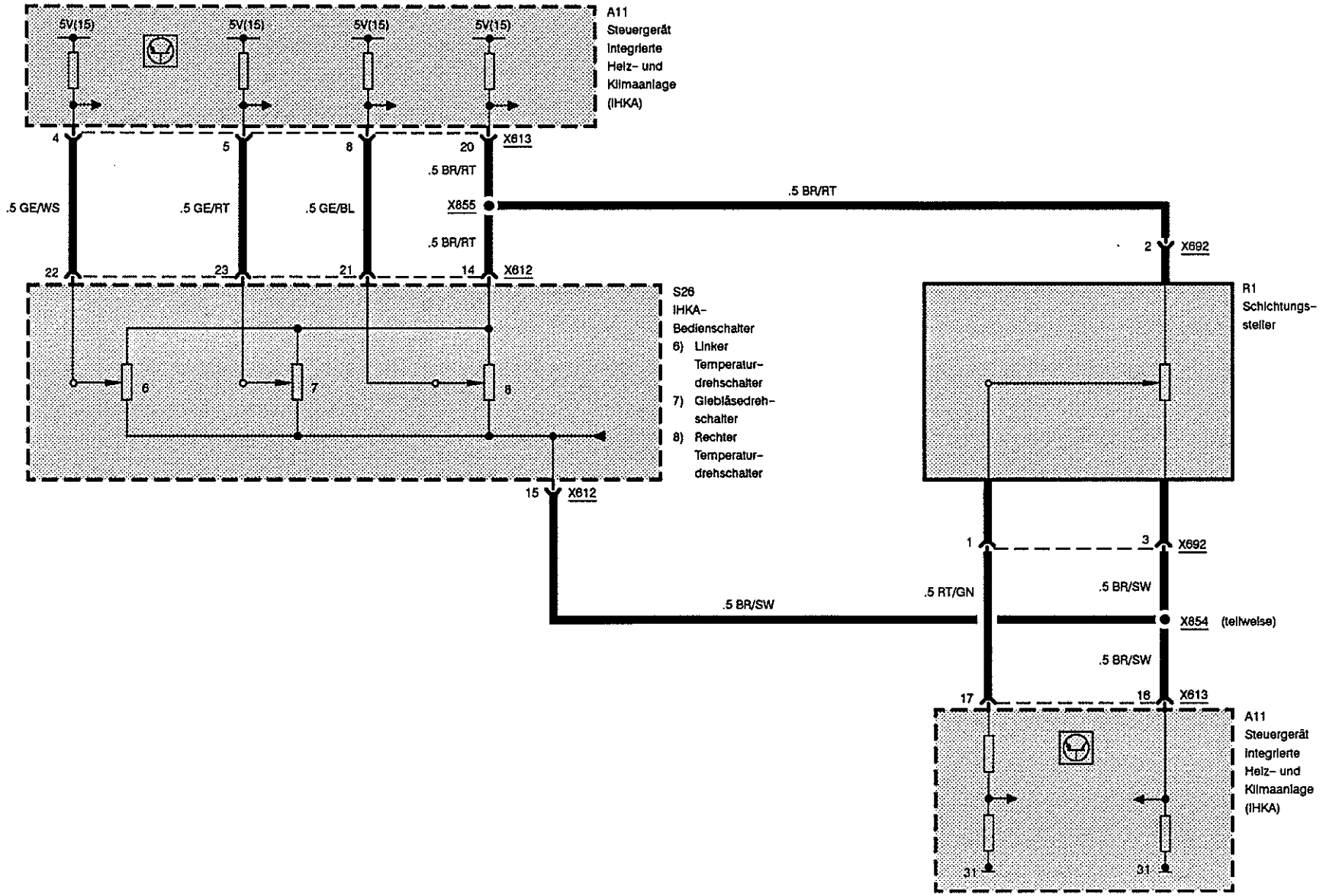
Integrierte Heiz- u. Klimaautomatik (IHKA)

Temperaturregelung



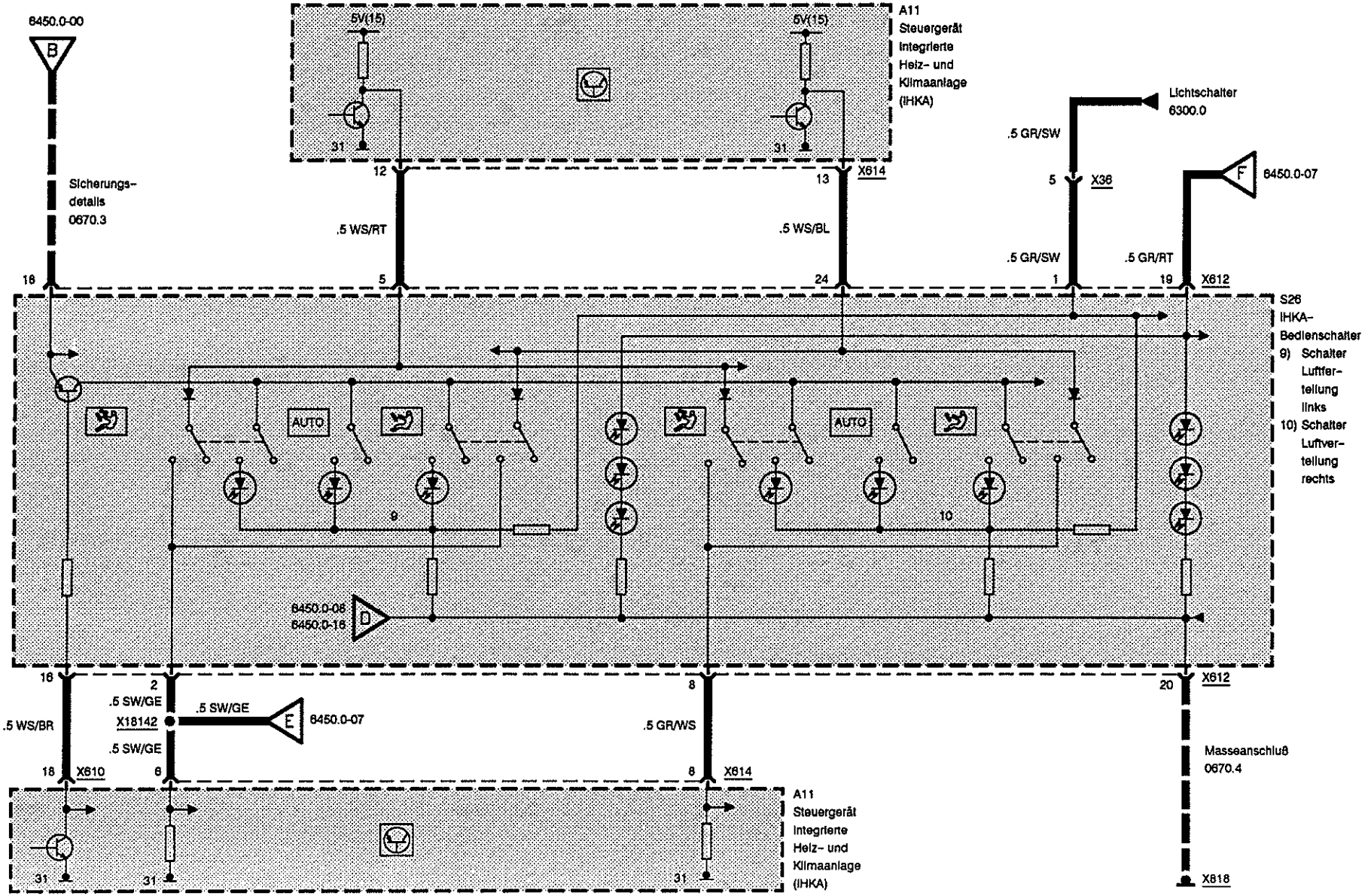
Integrierte Heiz- u. Klimaautomatik (IHKA)

Temperaturregelung



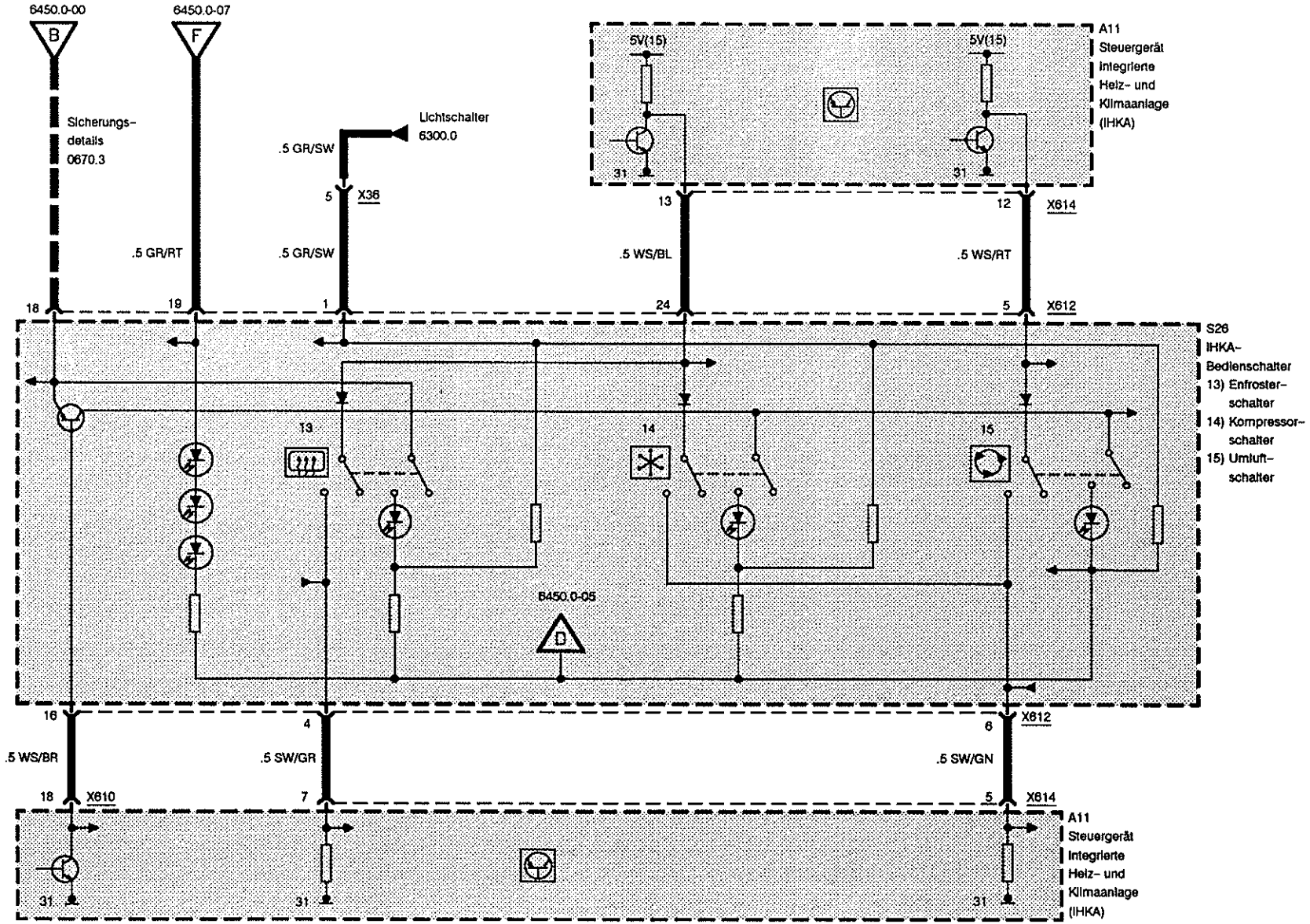
Integrierte Heiz- u. Klimaautomatik (IHKA)

Luftzufuhr



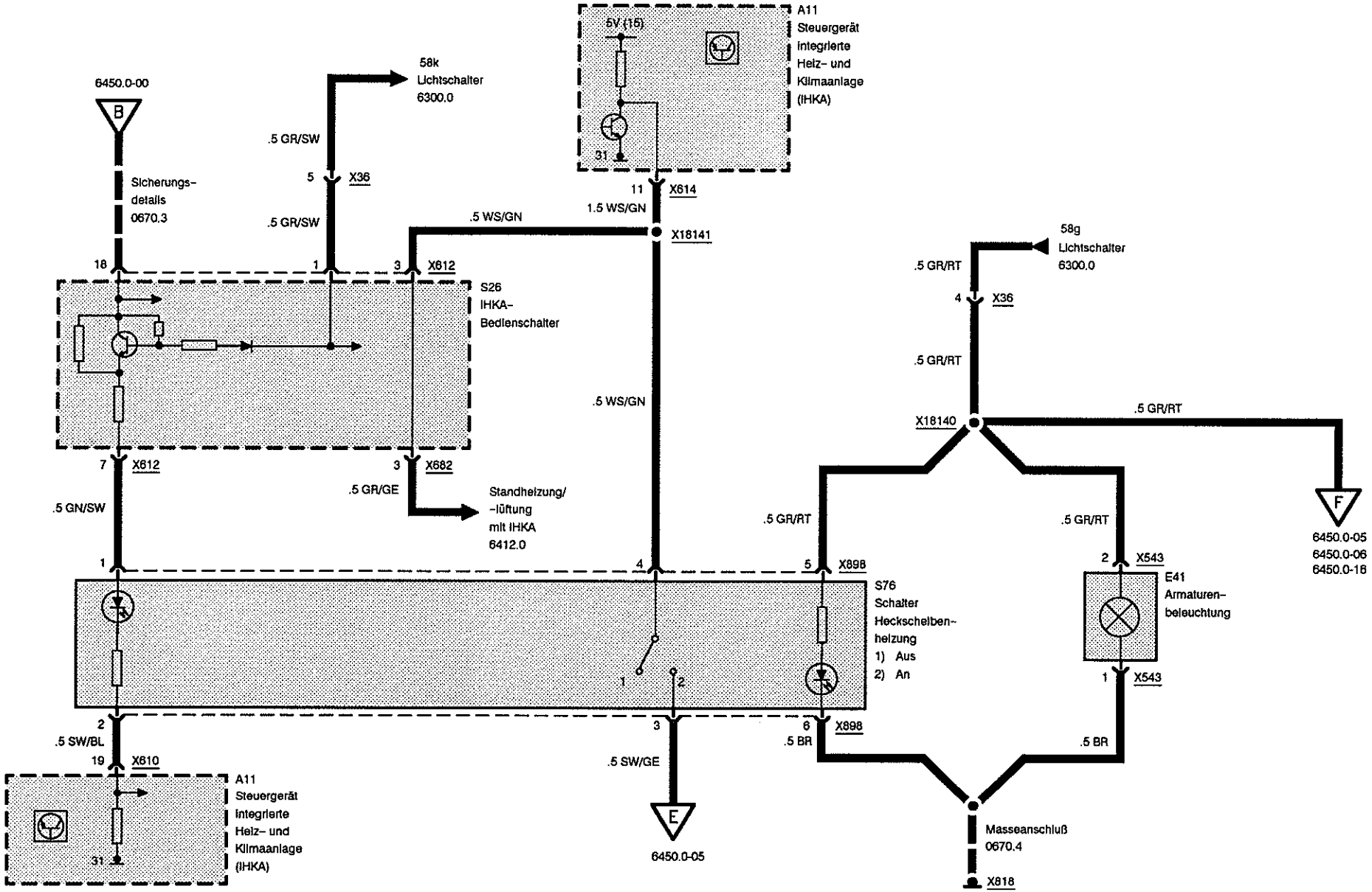
Integrierte Heiz- u. Klimaautomatik (IHKA)

Luftzufuhr



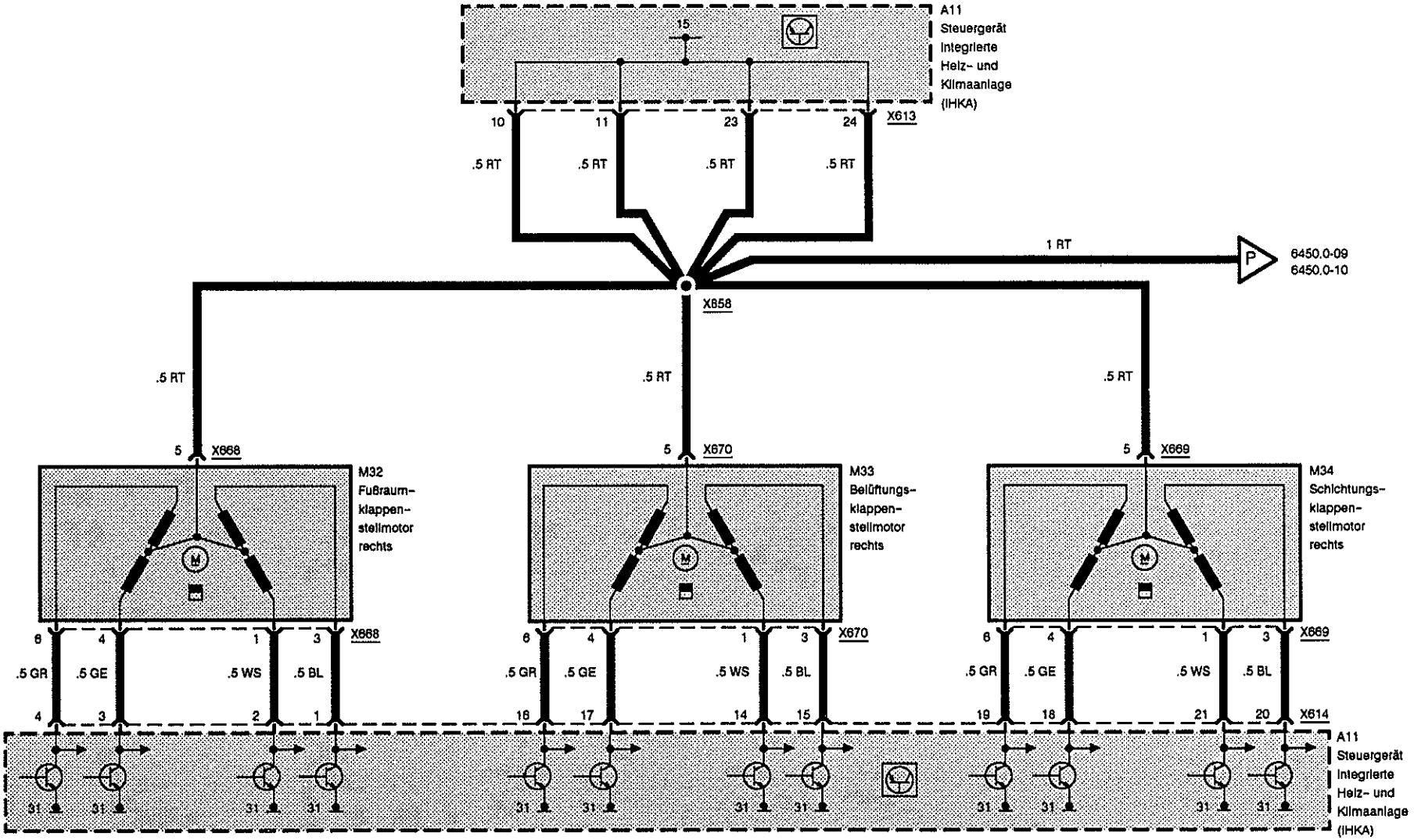
Integrierte Heiz- u. Klimaautomatik (IHKA)

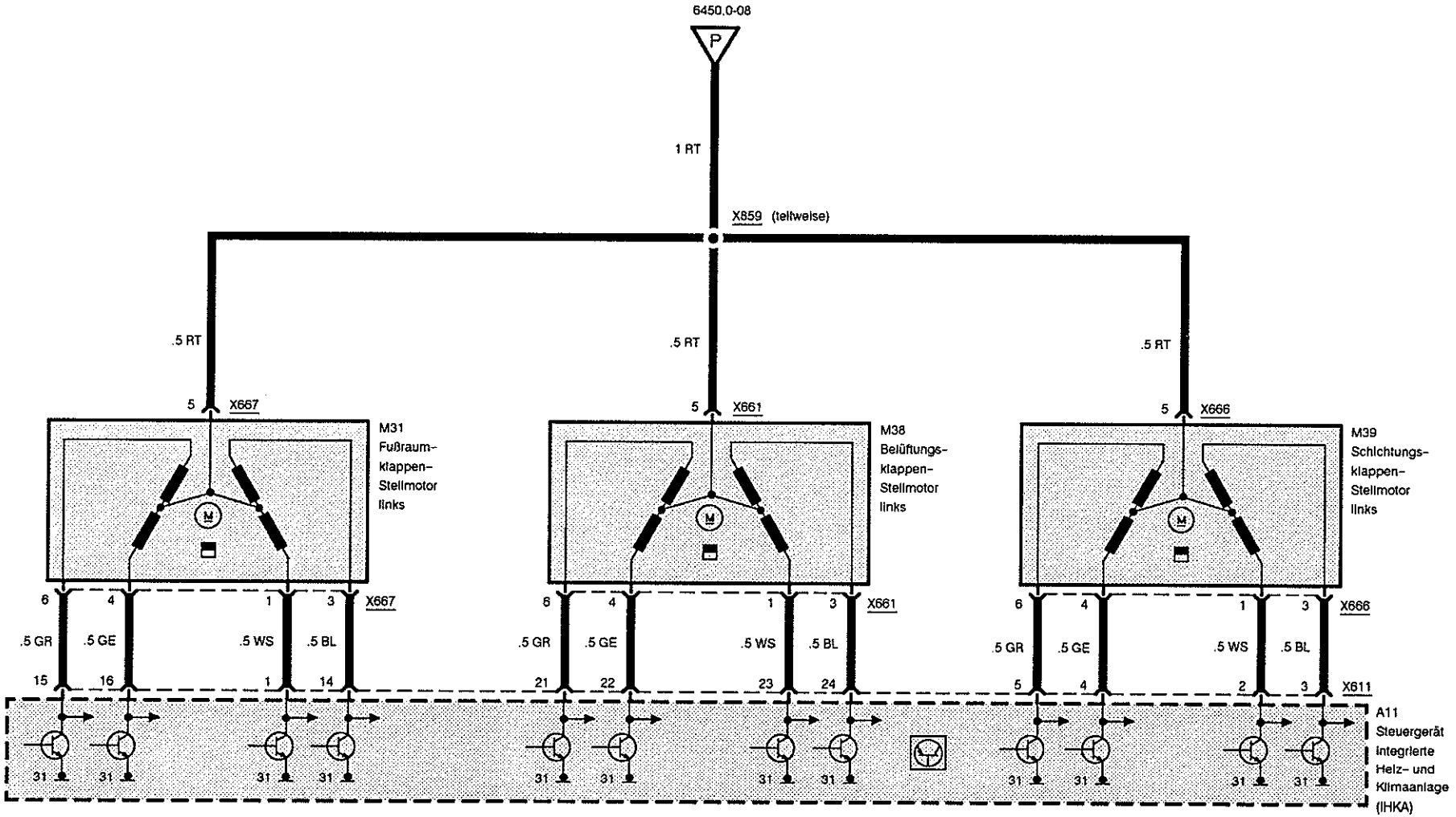
Luftzufuhr

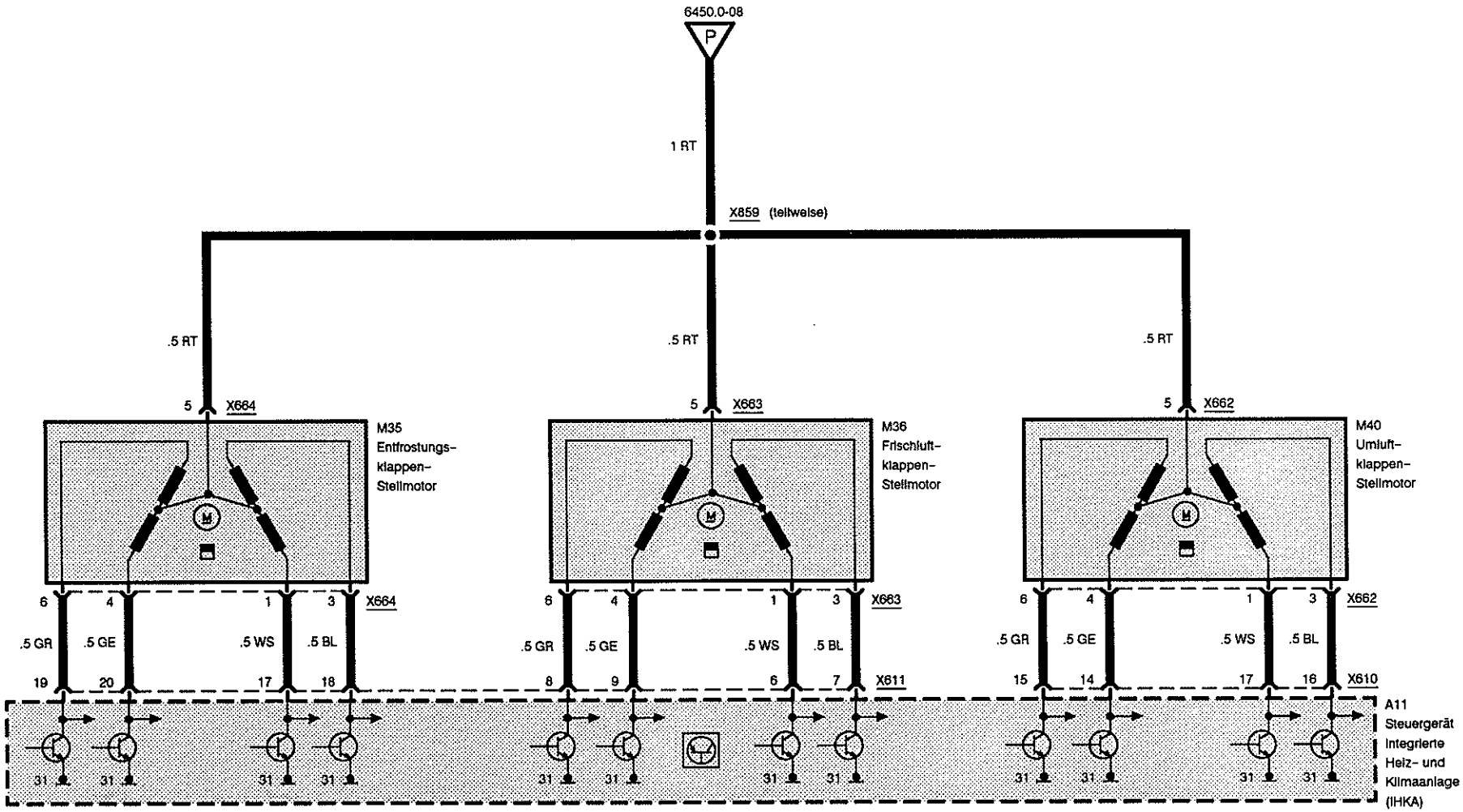


Integrierte Heiz- u. Klimaautomatik (IHKA)

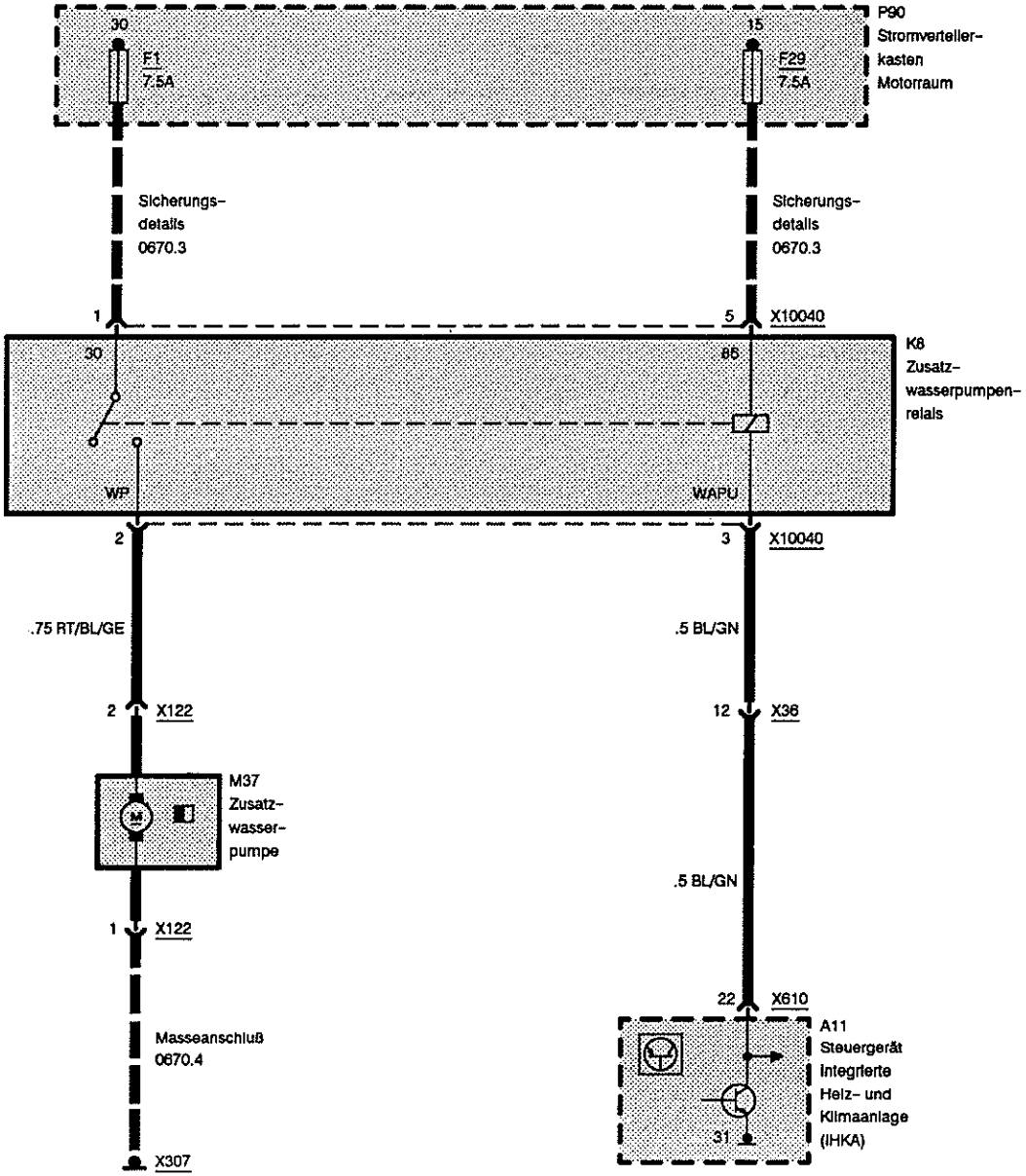
Luftzufuhr




6450.0-08
P
1 RT
X859 (teilweise)
.5 RT
.5 RT
.5 RT
5
X667
5
X661
5
X666
M31
Fußraum-
klappen-
Stellmotor
links
M38
Belüftungs-
klappen-
Stellmotor
links
M39
Schichtungs-
klappen-
Stellmotor
links
6
4
1
3
X667
.5 GR
.5 GE
.5 WS
.5 BL
15
16
1
14
6
4
1
3
X661
.5 GR
.5 GE
.5 WS
.5 BL
21
22
23
24
6
4
1
3
X666
.5 GR
.5 GE
.5 WS
.5 BL
5
4
2
3
X611
31
A11
Steuergerät
integrierte
Heiz- und
Klimaanlage
(IHKA)

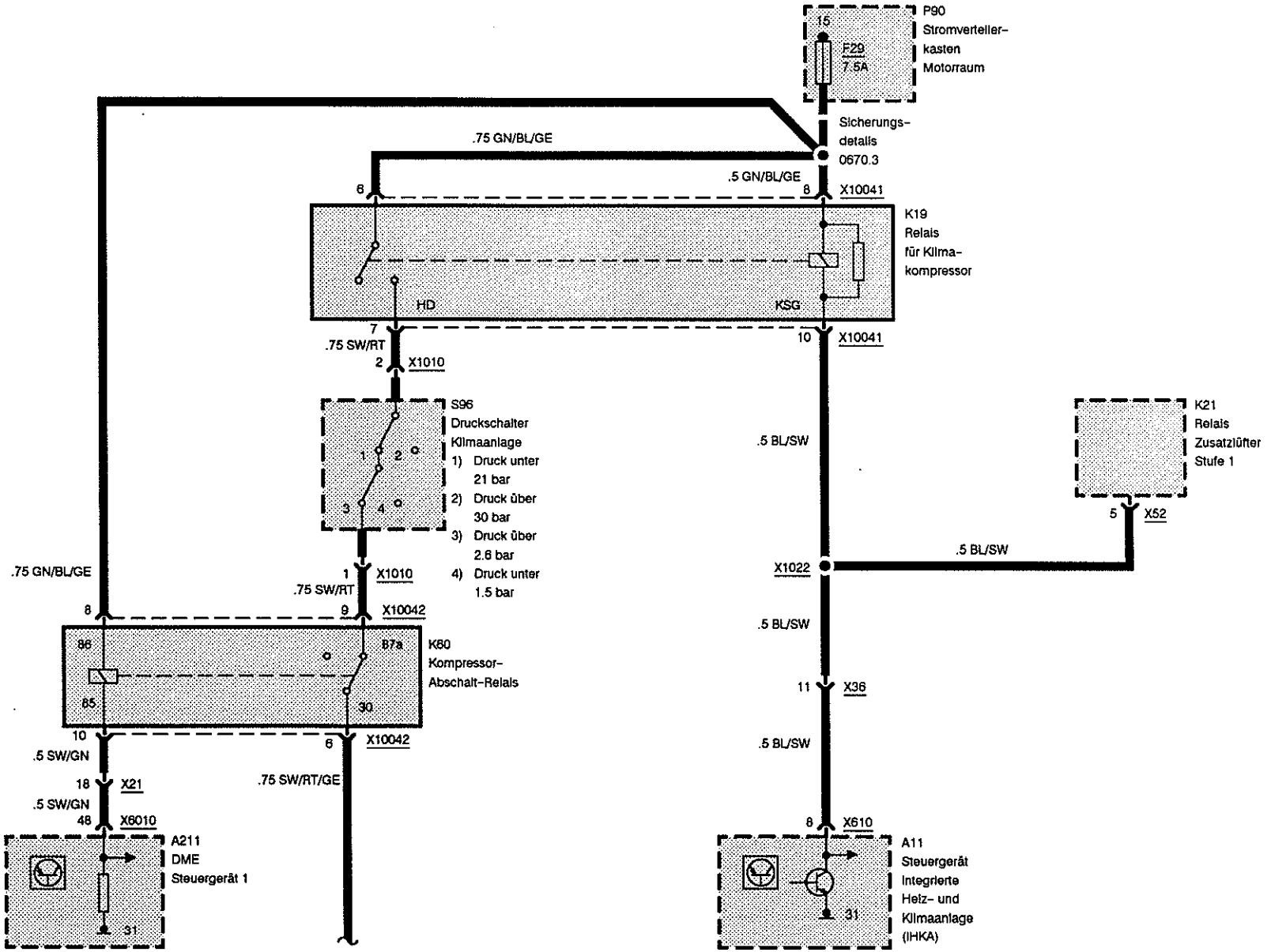

6450.0-08
P
1 RT
X859 (teilweise)
.5 RT
.5 RT
.5 RT
5 X664
5 X663
5 X662
M35
Entfrostungs-
klappen-
Stellmotor
M36
Frischluft-
klappen-
Stellmotor
M40
Umluft-
klappen-
Stellmotor
6 4 1 3 X664
6 4 1 3 X663
6 4 1 3 X662
.5 GR .5 GE .5 WS .5 BL
19 20 17 18
8 9 6 7 X611
15 14 17 16 X610
31
A11
Steuergerät
Integrierte
Heiz- und
Klimaanlage
(IHKA)

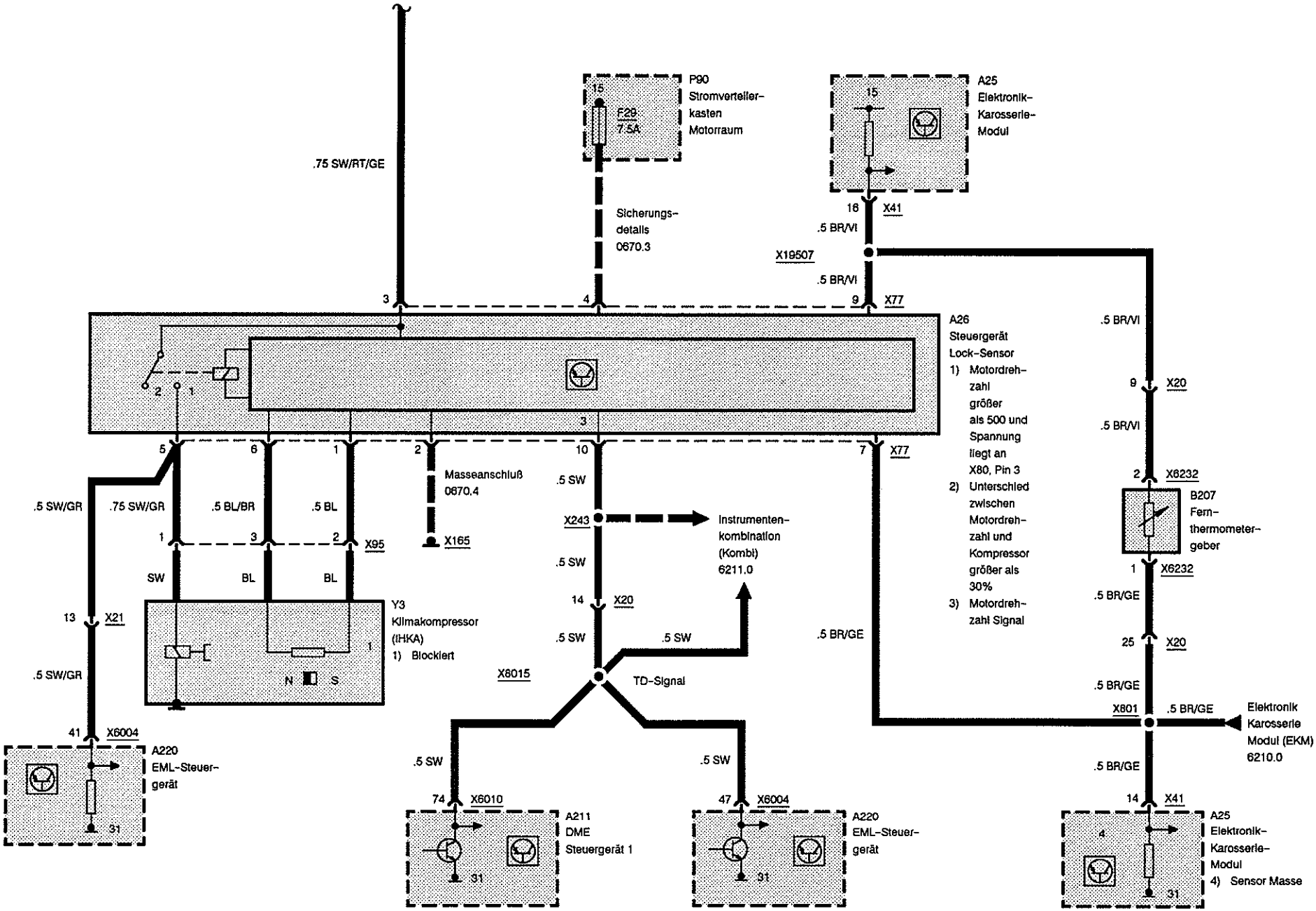
Integrierte Heiz- u. Klimaautomatik (IHKA)



Integrierte Heiz- u. Klimaautomatik (IHKA)

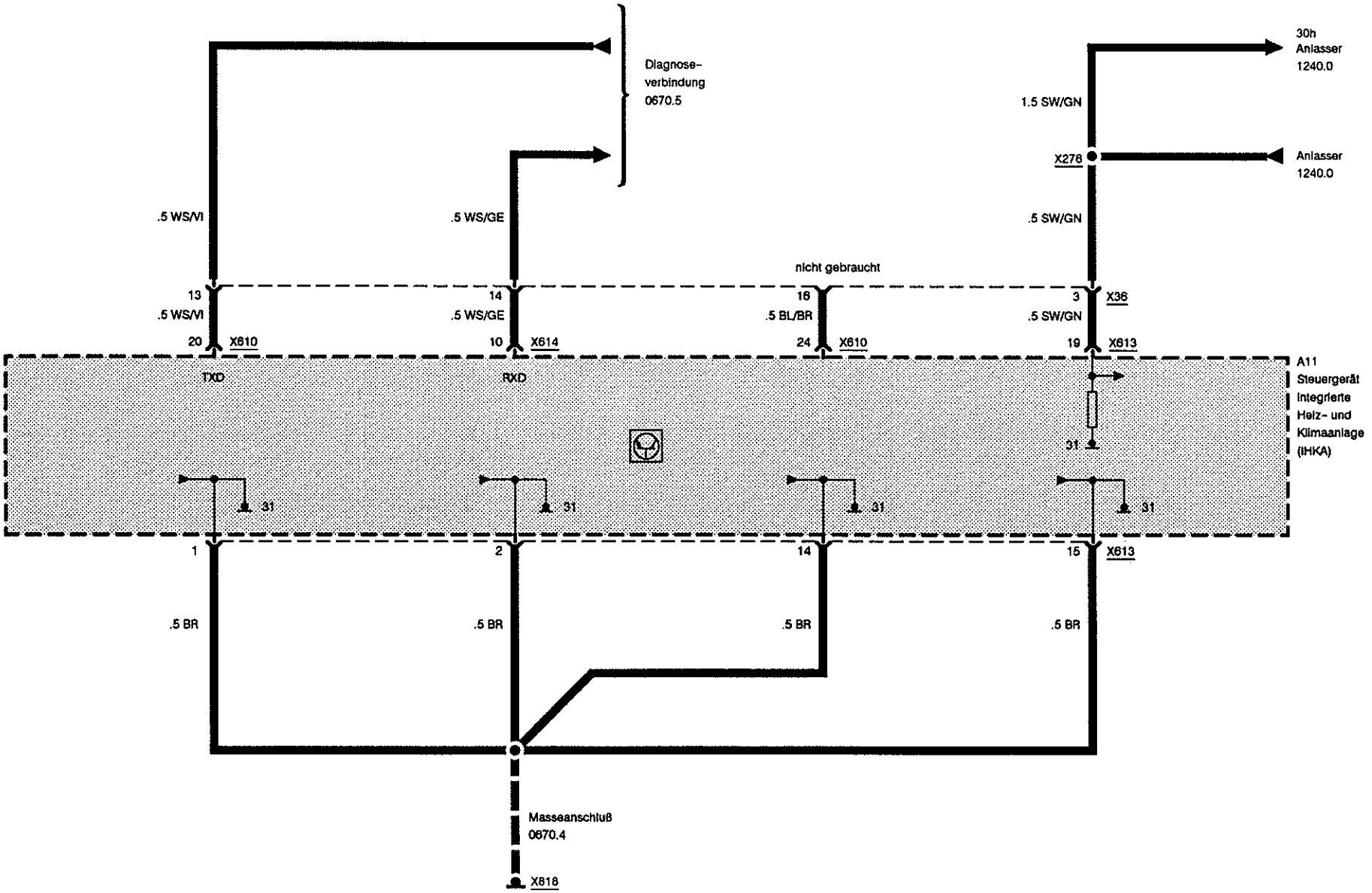
Kompressorsteuerung

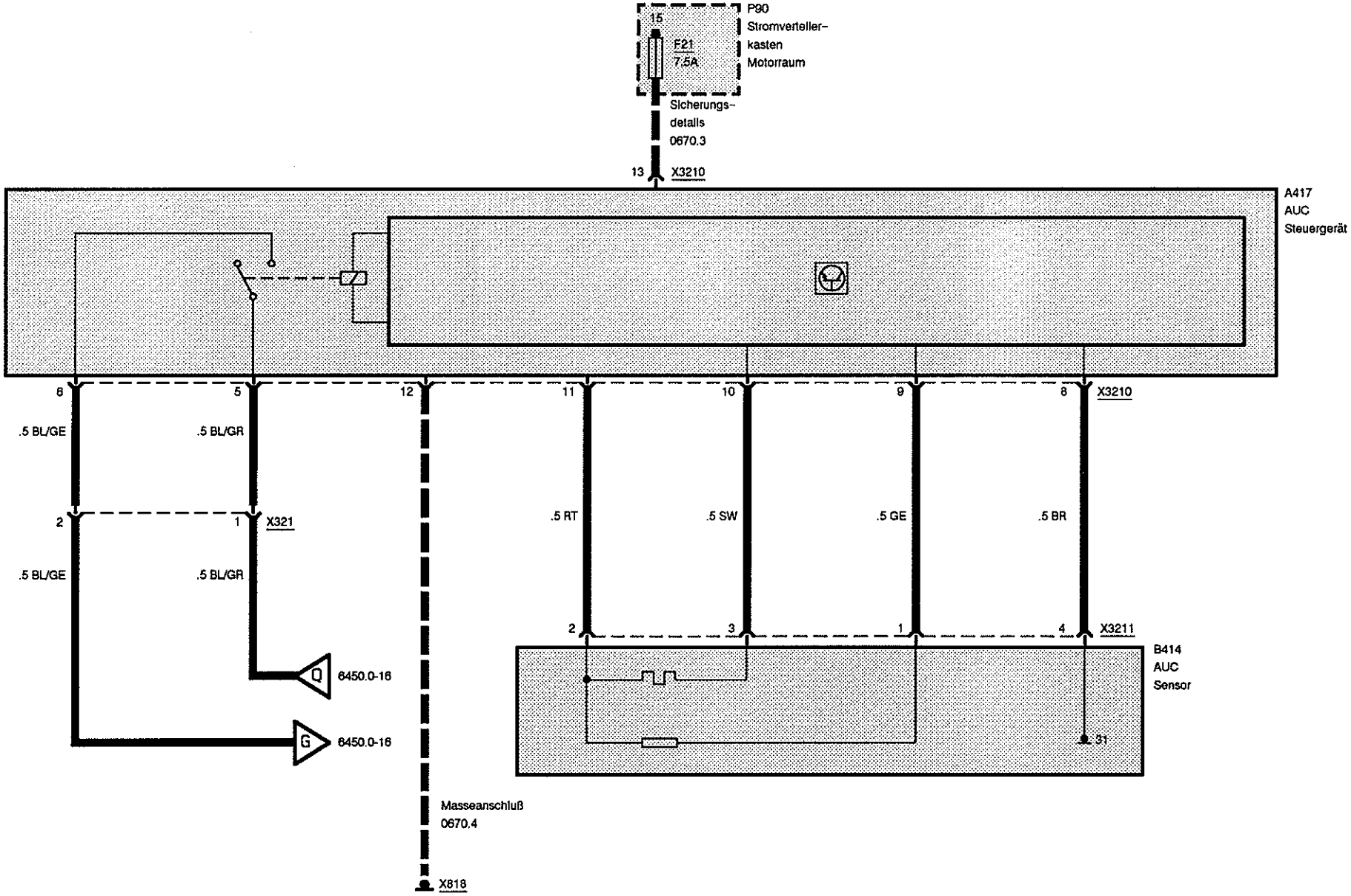



.75 SW/RT/GE
P90
Stromverteiler-
kasten
Motorraum
15
F29
7.5A
Sicherungs-
details
0670.3
A25
Elektronik-
Karosserie-
Modul
15
16 X41
.5 BR/VI
X19507
.5 BR/VI
9 X77
3
4
A26
Steuergerät
Lock-Sensor
1) Motordreh-
zahl
größer
als 500 und
Spannung
liegt an
X80, Pin 3
2) Unterschied
zwischen
Motordreh-
zahl und
Kompressor
größer als
30%
3) Motordreh-
zahl Signal
.5 BR/VI
9 X20
.5 BR/VI
2 X6232
B207
Fern-
thermometer-
geber
1 X6232
.5 BR/GE
25 X20
.5 BR/GE
5
6
1
2
10
7 X77
Masseanschluß
0670.4
X165
.5 SW
X243
Instrumenten-
kombination
(Kombi)
6211.0
.5 SW/GR
.75 SW/GR
.5 BL/BR
.5 BL
1
3
2 X95
SW
BL
BL
.5 SW
14 X20
.5 SW
.5 SW
.5 BR/GE
13 X21
.5 SW/GR
Y3
Klimakompressor
(IHKA)
1) Blockiert
N
S
X8015
TD-Signal
X801
.5 BR/GE
Elektronik
Karosserie
Modul (EKM)
6210.0
41 X6004
A220
EML-Steuer-
gerät
31
.5 SW
.5 SW
.5 BR/GE
74 X6010
47 X6004
14 X41
A211
DME
Steuergerät 1
A220
EML-Steuer-
gerät
A25
Elektronik-
Karosserie-
Modul
4) Sensor Masse
4
31
31
31
31

Integrierte Heiz- u. Klimaautomatik (IHKA)

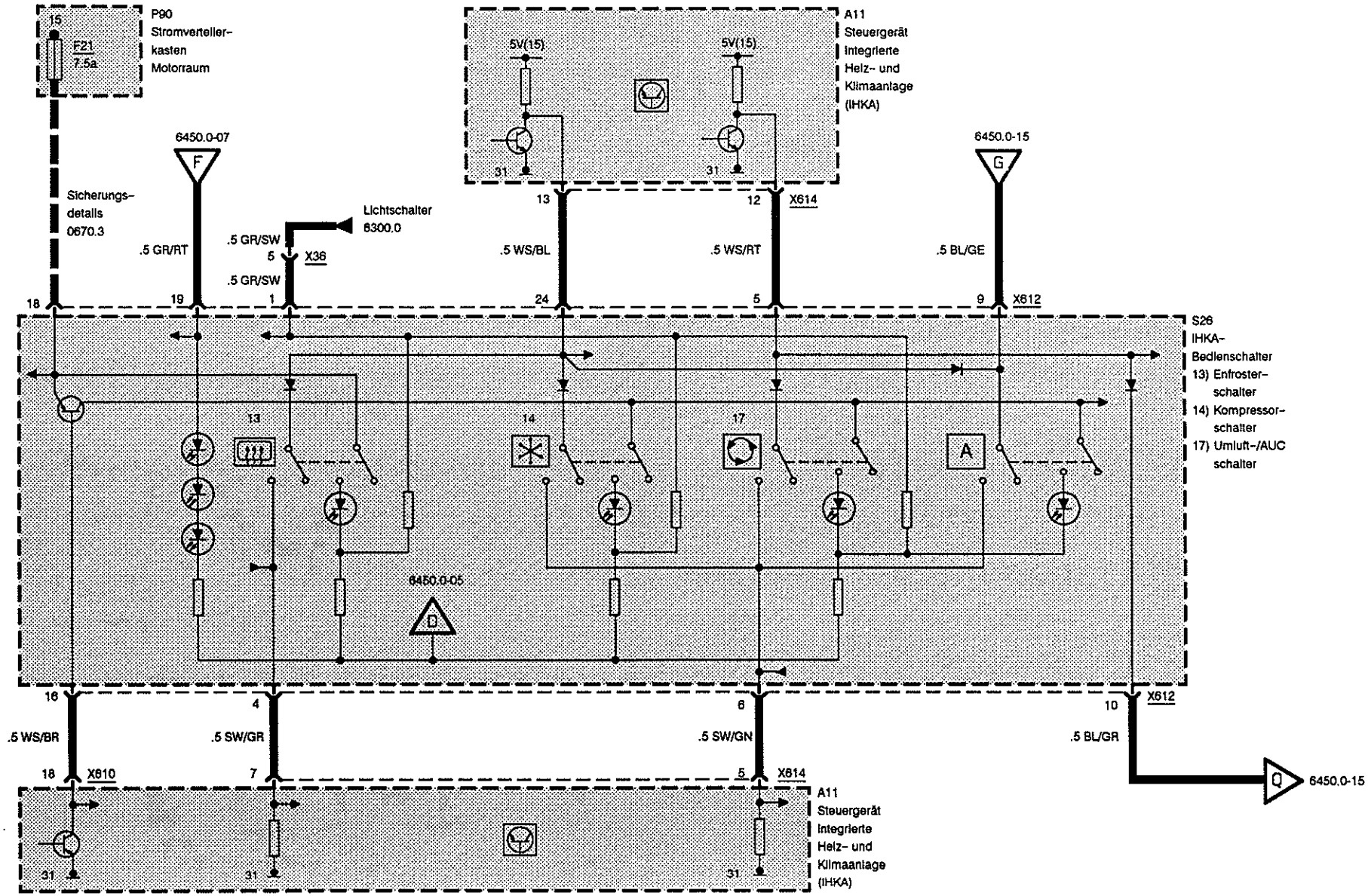
Diagnoseleitung und Klemme 50



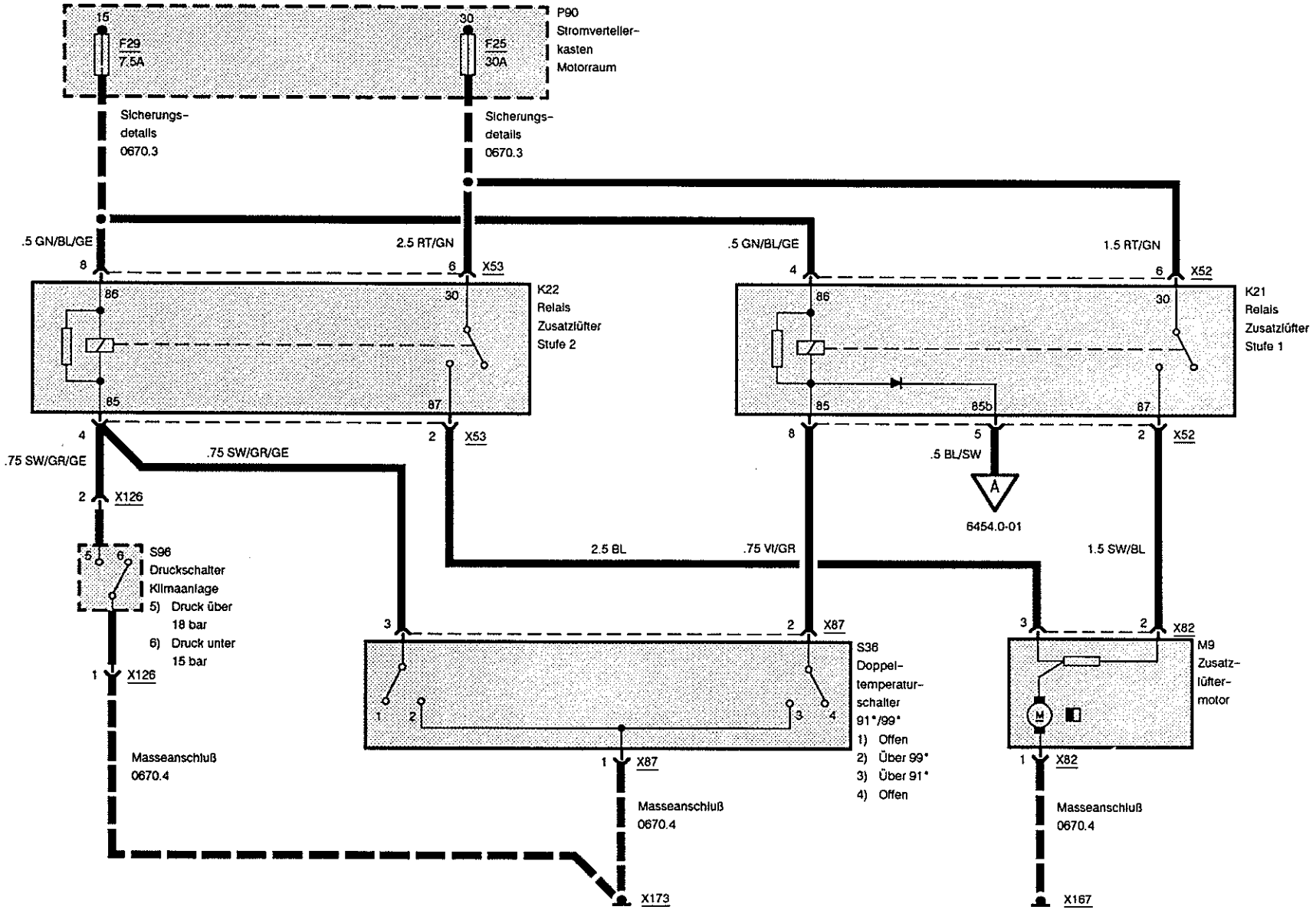

15
F21
7.5A
P90
Stromverteiler-
kasten
Motorraum
Sicherungs-
details
0670.3
13
X3210
A417
AUC
Steuergerät
6
5
12
11
10
9
8
X3210
.5 BL/GE
.5 BL/GR
2
1
X321
.5 BL/GE
.5 BL/GR
.5 RT
.5 SW
.5 GE
.5 BR
2
3
1
4
X3211
B414
AUC
Sensor
31
Q
6450.0-16
G
6450.0-16
Masseanschluß
0670.4
X818

Integrierte Heiz- u. Klimaautomatik (IHKA)

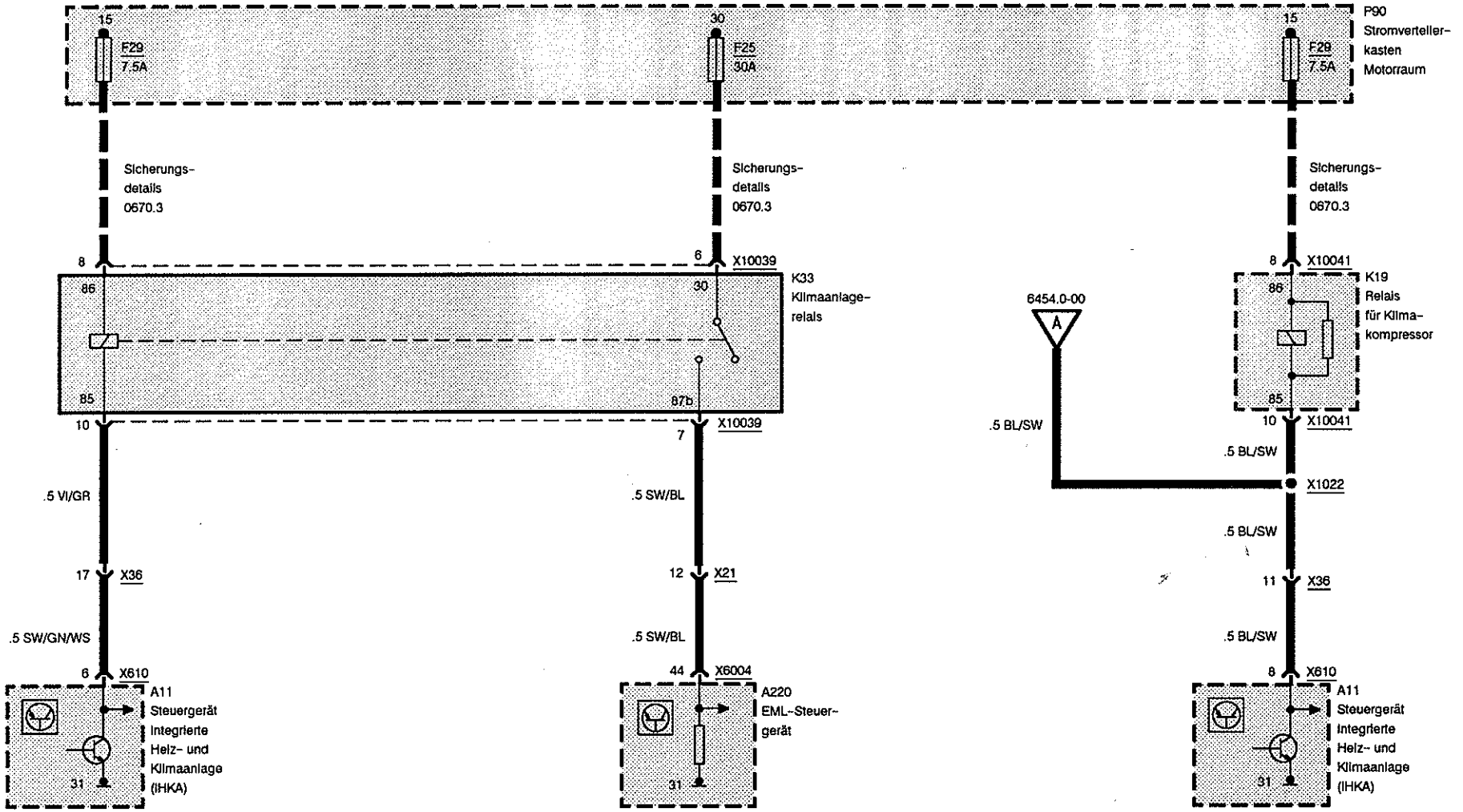
AUC



Zusatzlüfter

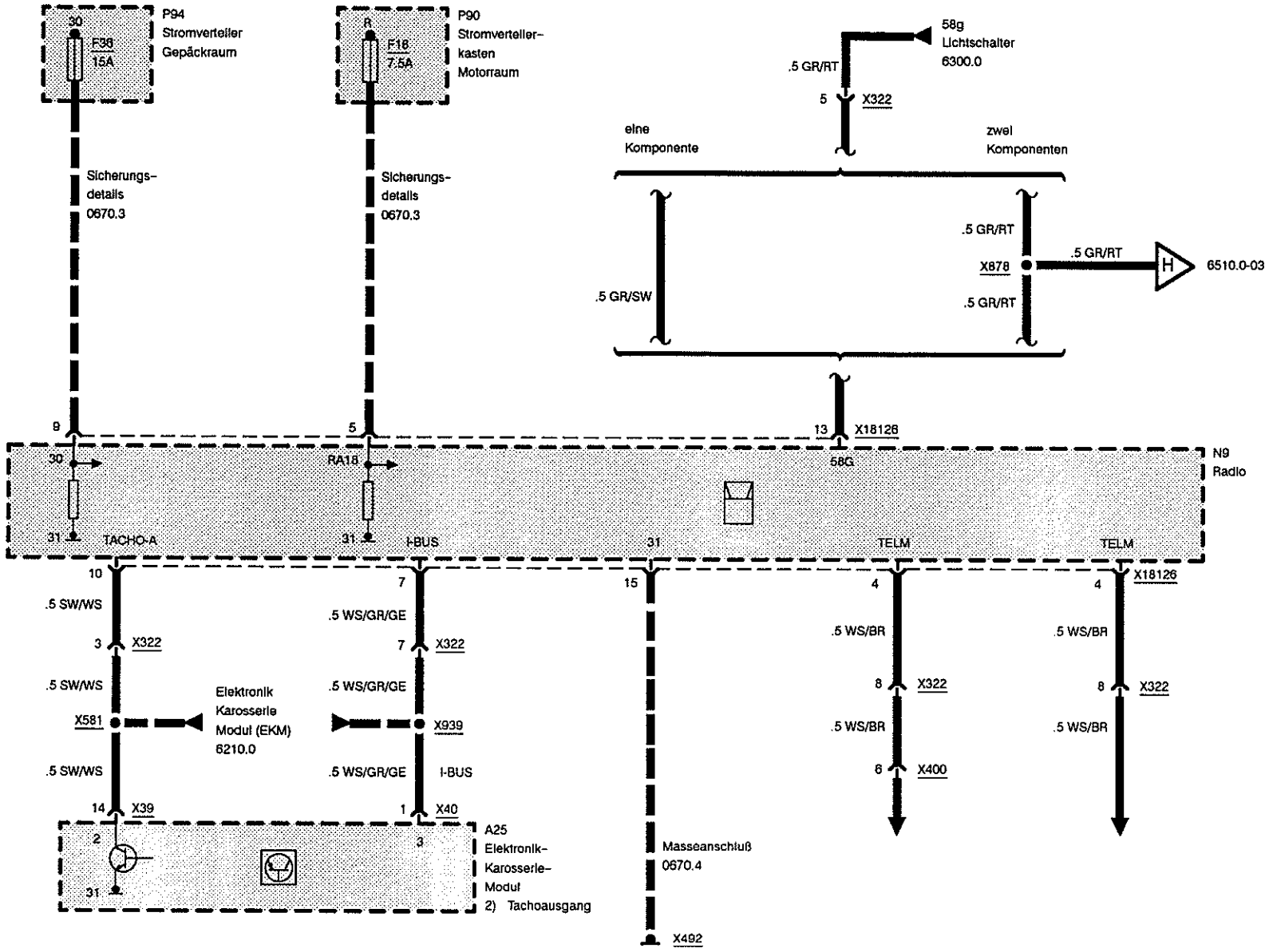


Zusatzlüfter



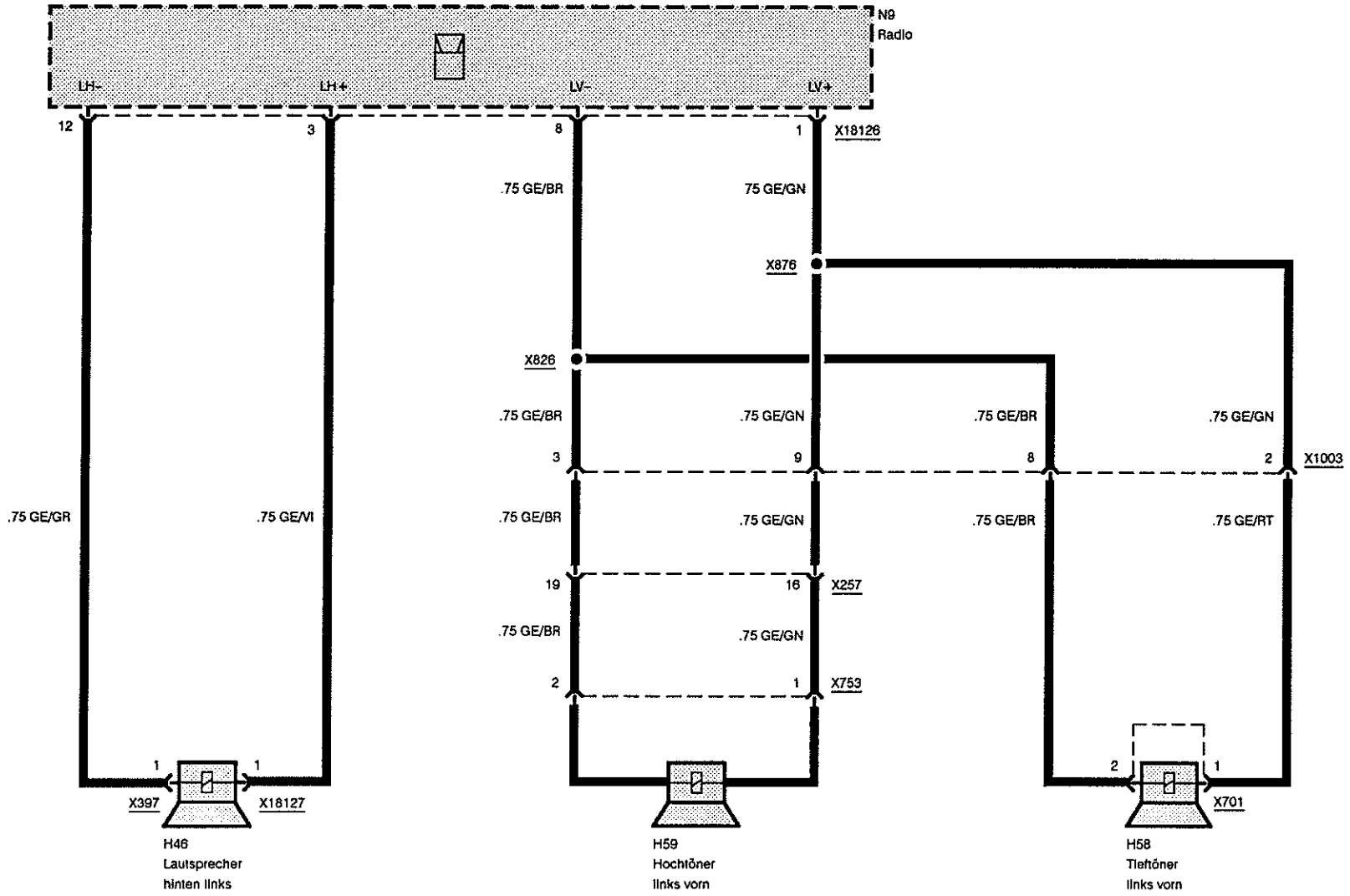
Radio/Stereo

Stereo, 6-Lautsprecher-System



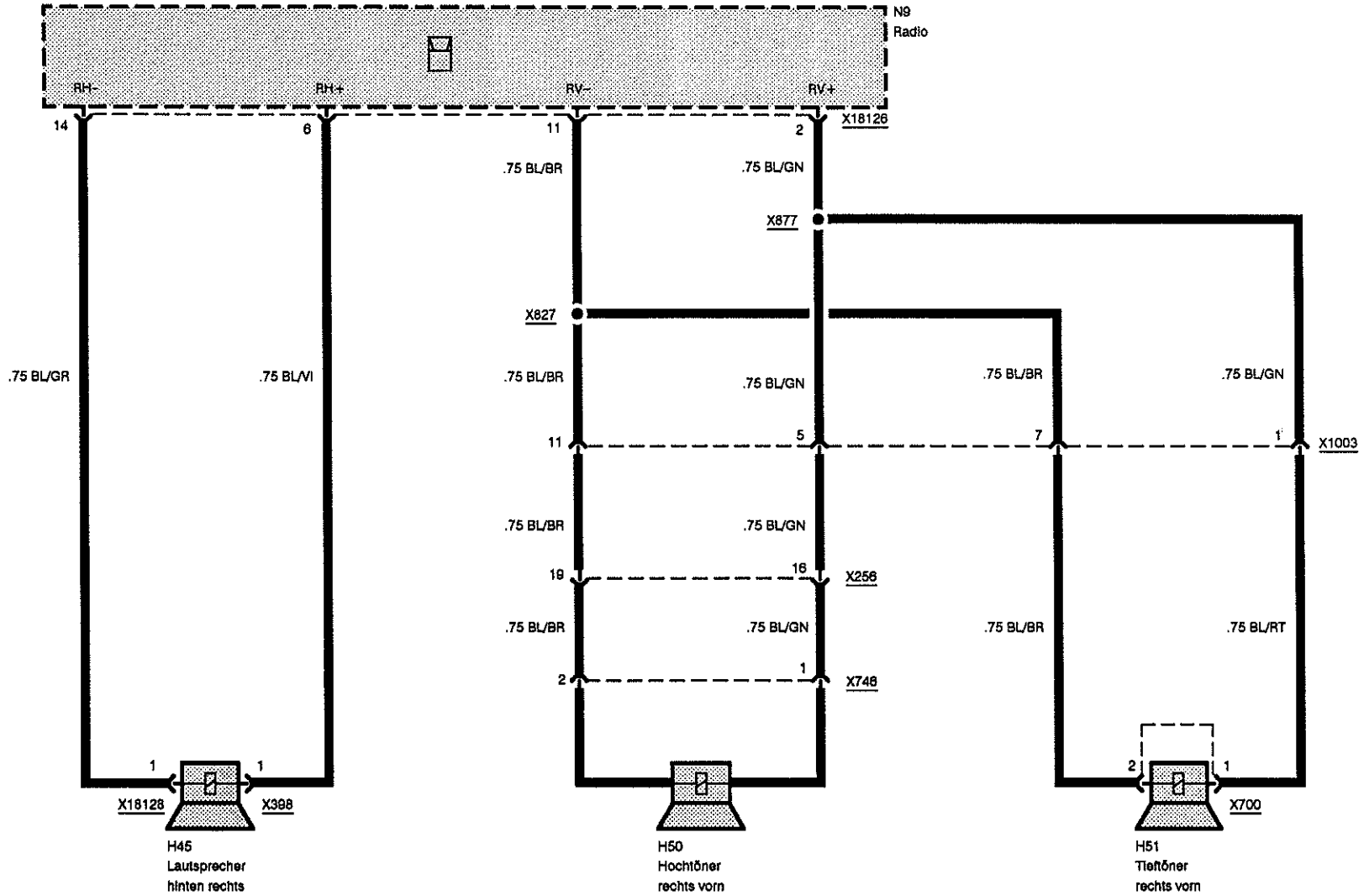
Radio/Stereo

Stereo, 6-Lautsprecher-System (eine Komponente)



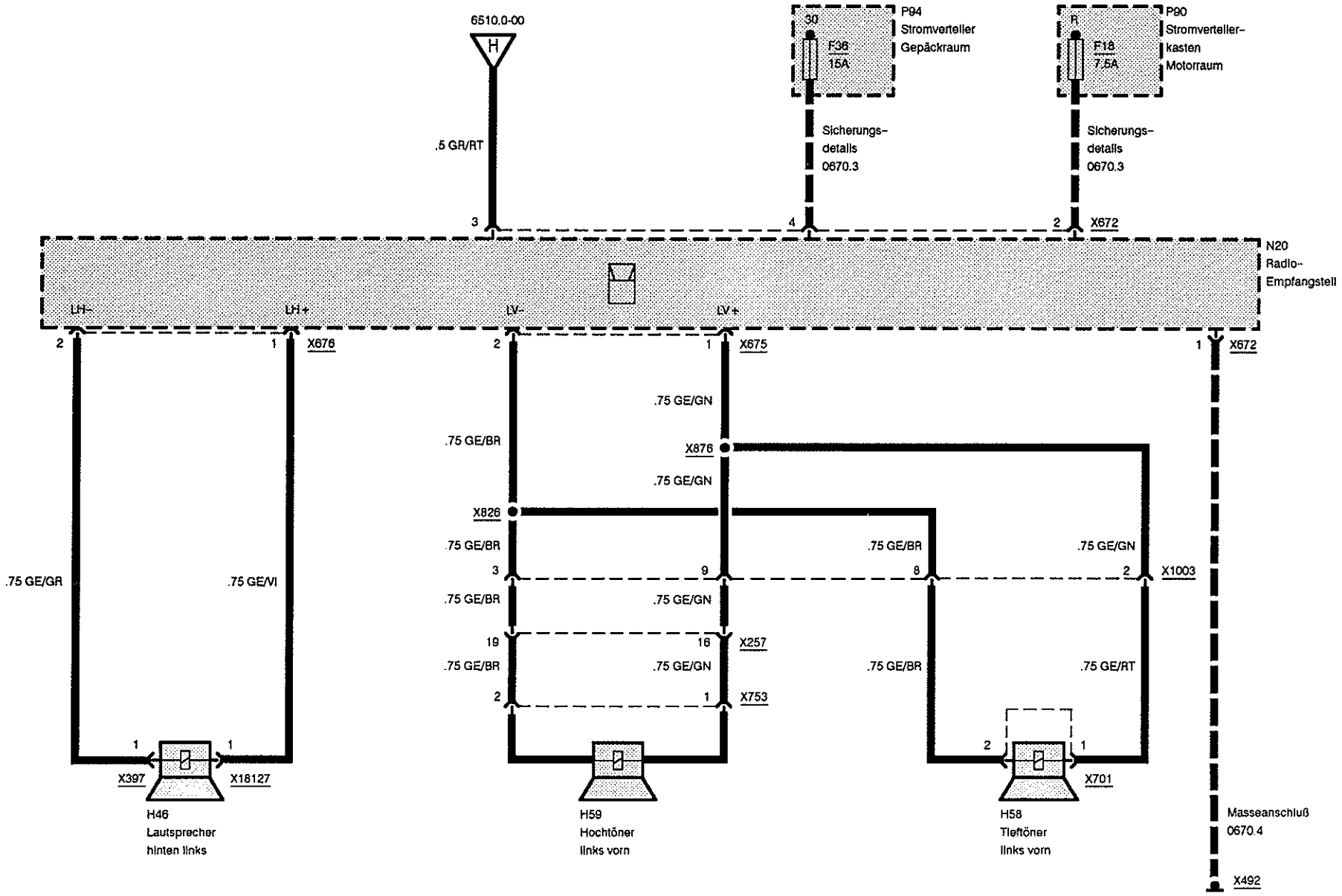
Radio/Stereo

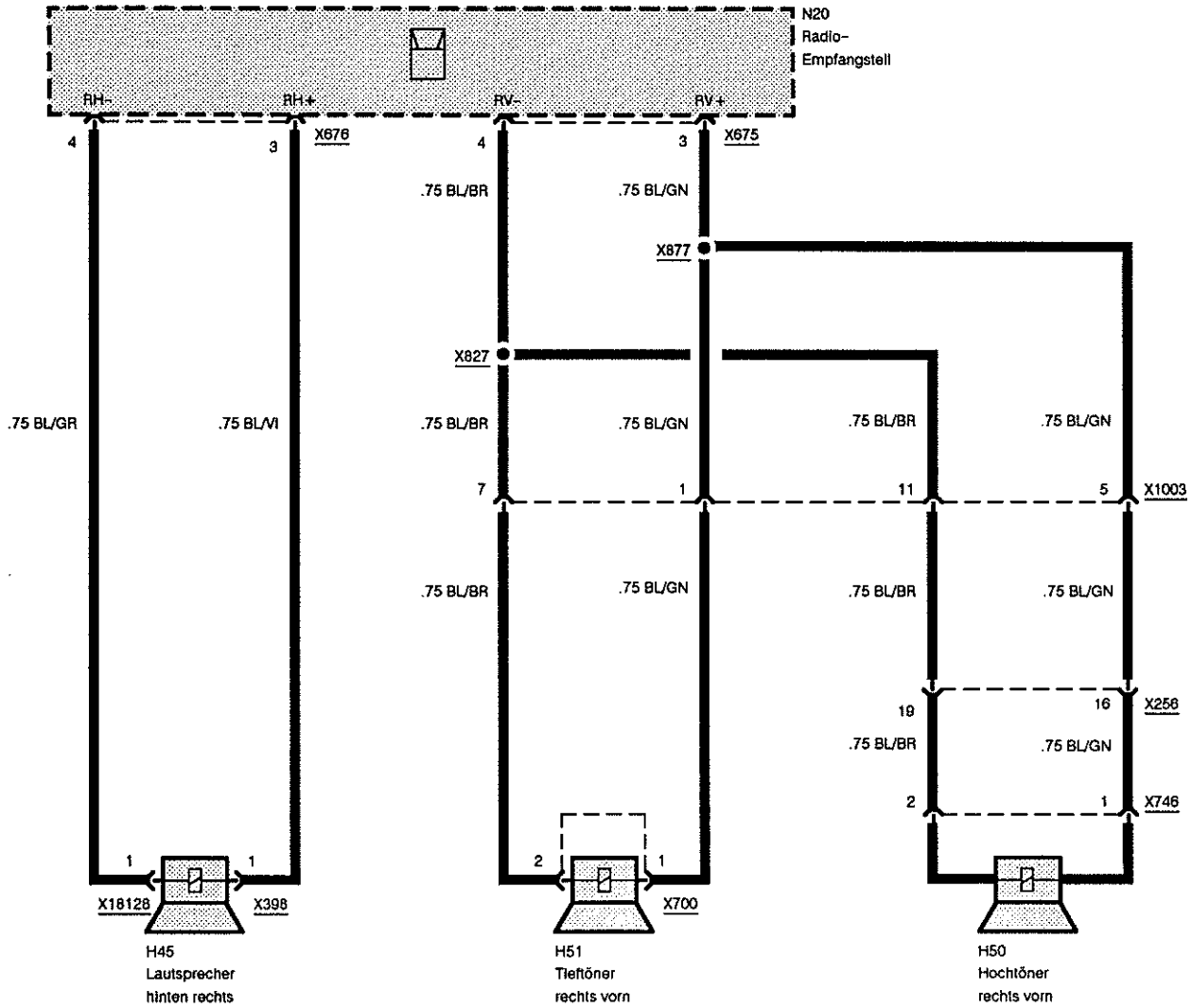
Stereo, 6-Lautsprecher-System (eine Komponente)



Radio/Stereo

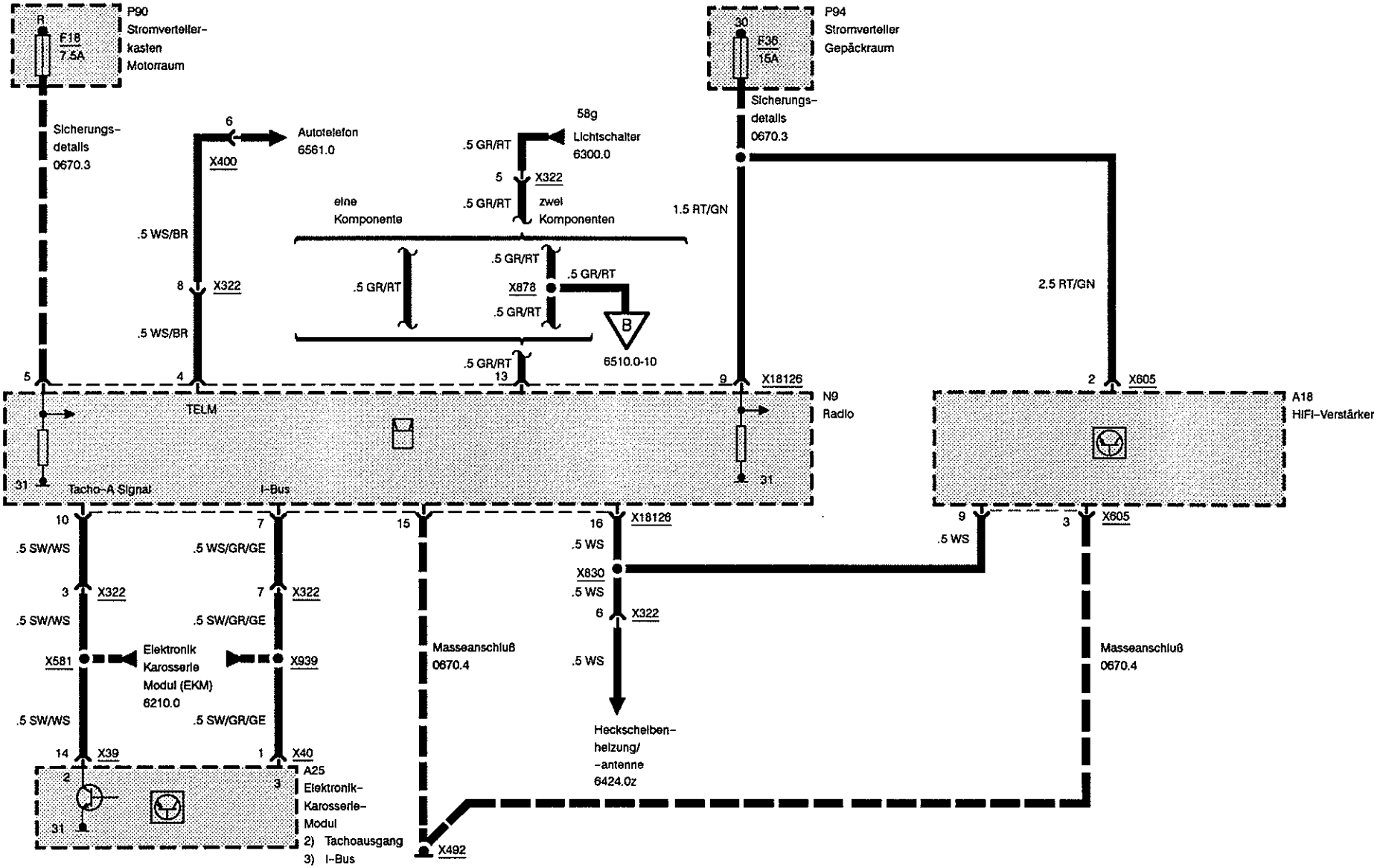
Stereo, 6-Lautsprecher-System (zwei Komponenten)




N20
Radio-
Empfangsteil
RH-
RH+
RV-
RV+
4
3
X676
4
3
X675
.75 BL/BR
.75 BL/GN
X877
X827
.75 BL/GR
.75 BL/VI
.75 BL/BR
.75 BL/GN
.75 BL/BR
.75 BL/GN
7
1
11
5
X1003
.75 BL/BR
.75 BL/GN
.75 BL/BR
.75 BL/GN
19
16
X256
.75 BL/BR
.75 BL/GN
2
1
X746
1
1
X18128
X398
2
1
X700
H45
Lautsprecher
hinten rechts
H51
Tieftöner
rechts vorn
H50
Hochtöner
rechts vorn

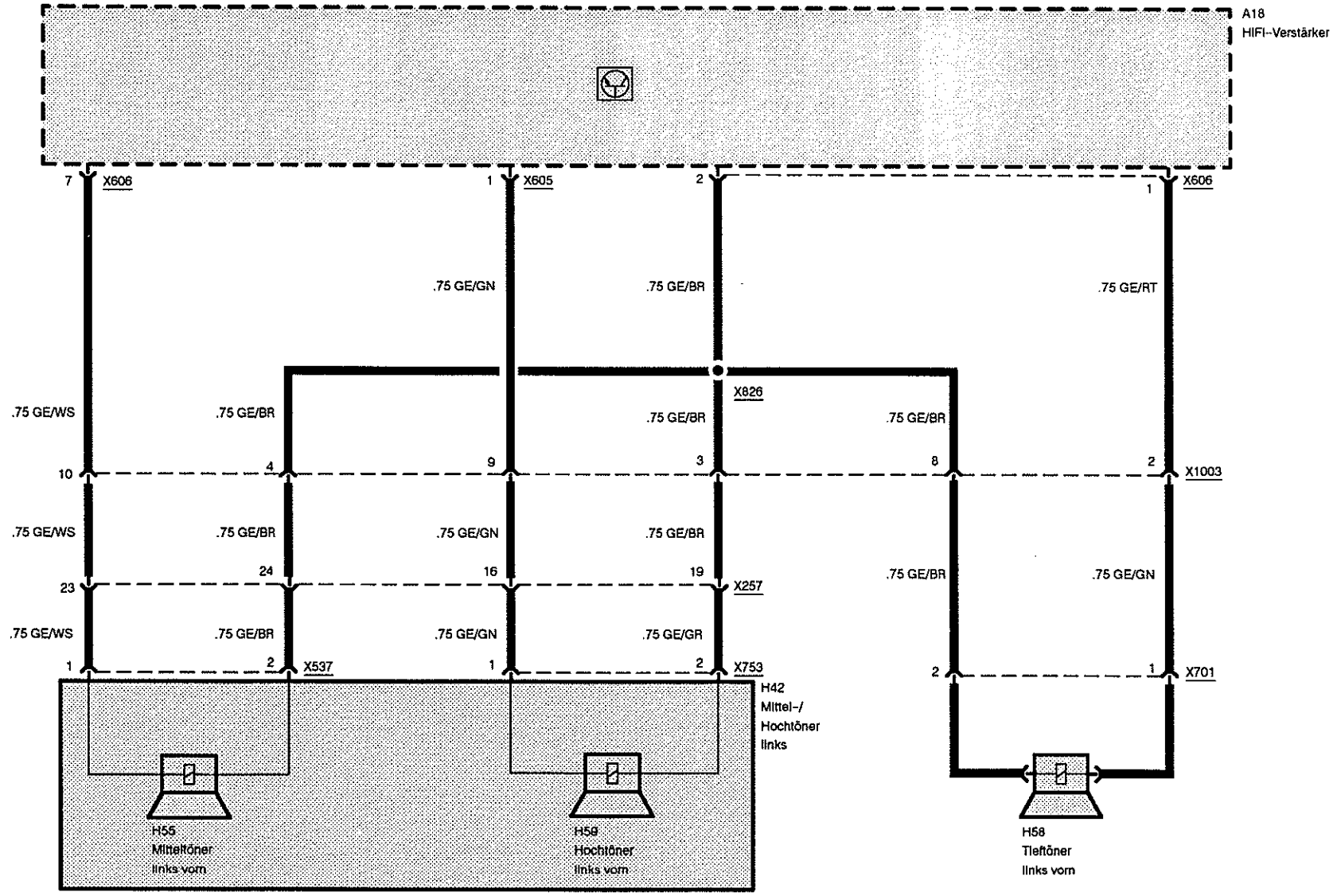
Radio/Stereo

HiFi, 10-Lautsprecher-System



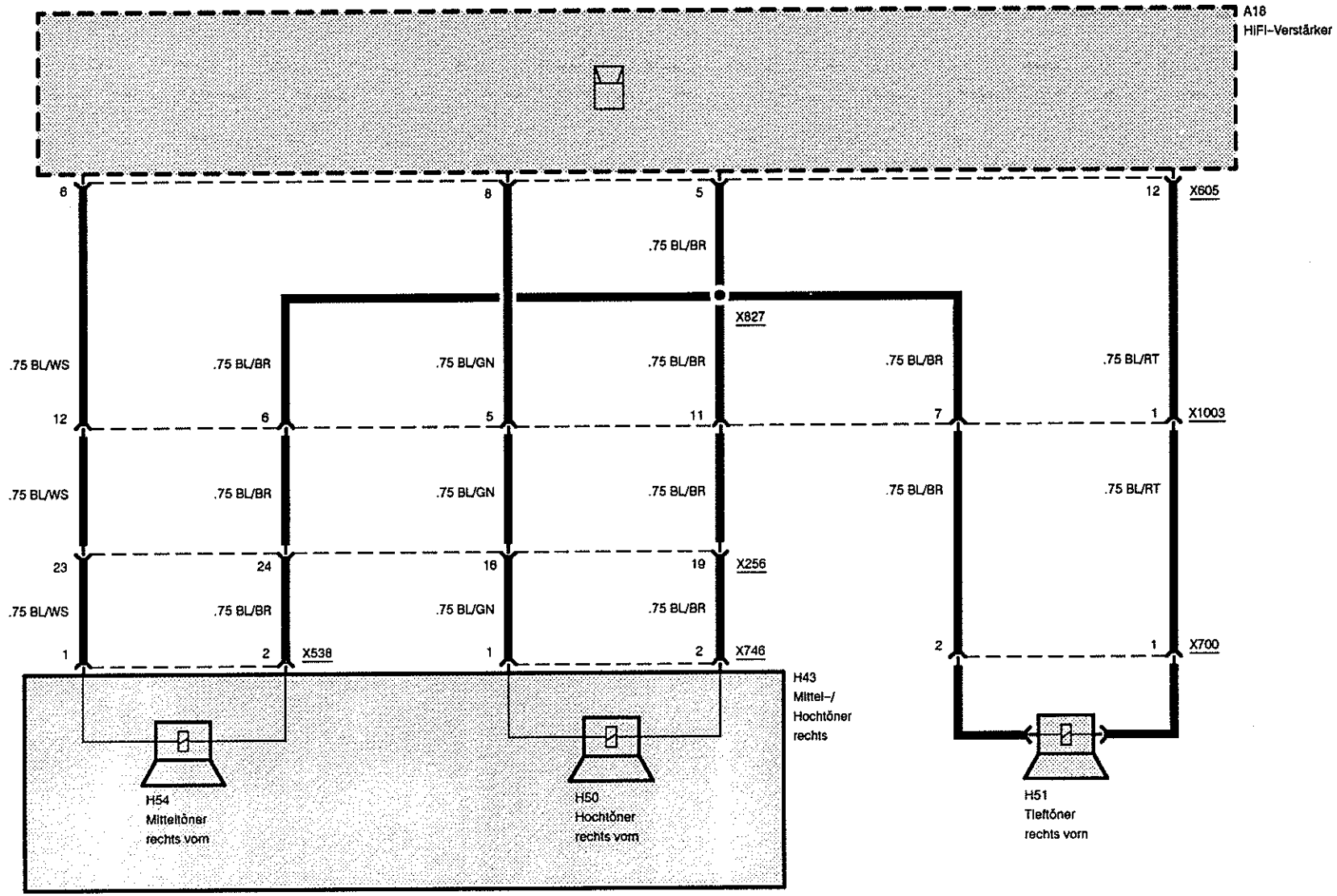
Radio/Stereo

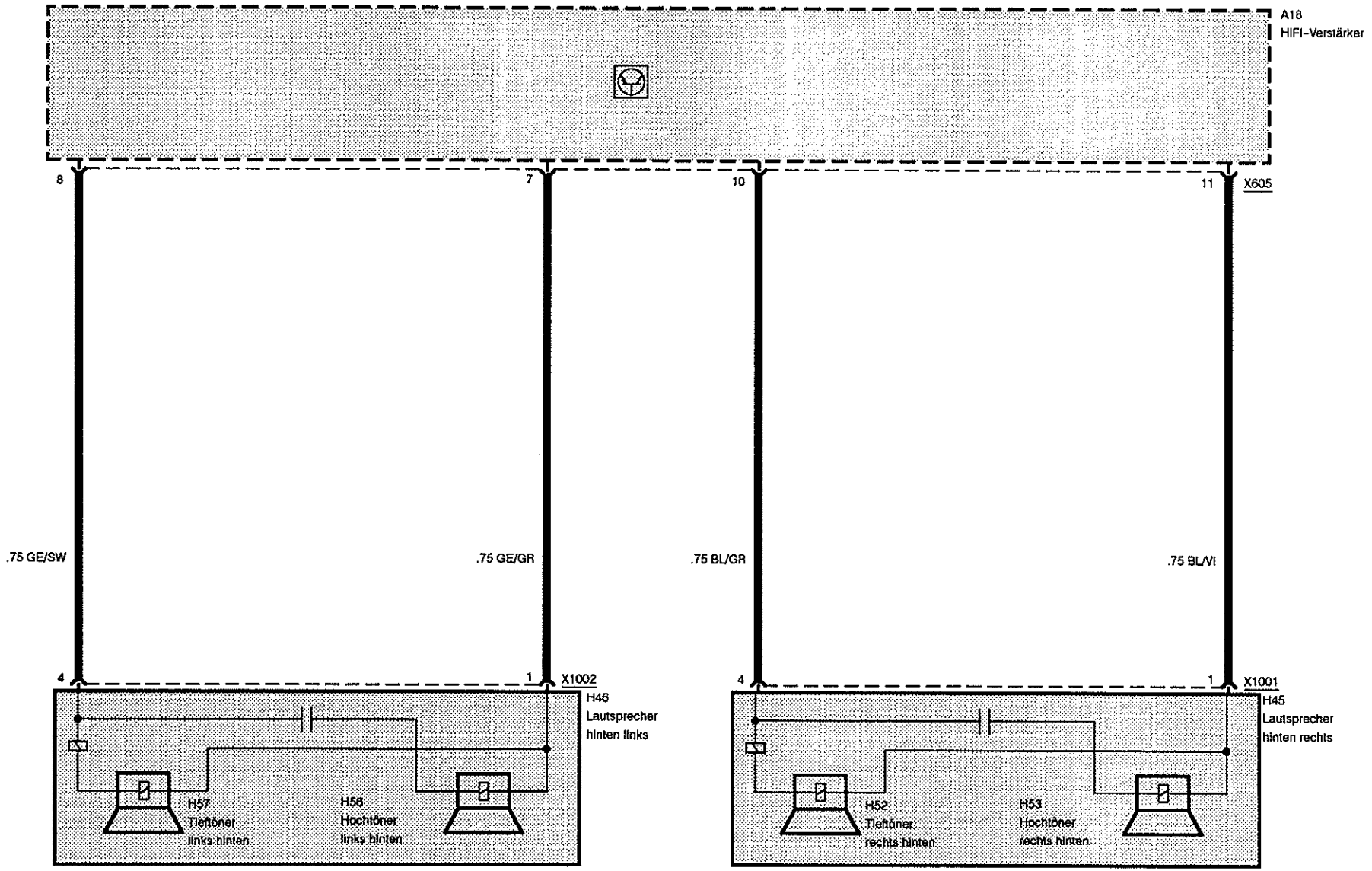
HiFi, 10-Lautsprecher-System



Radio/Stereo

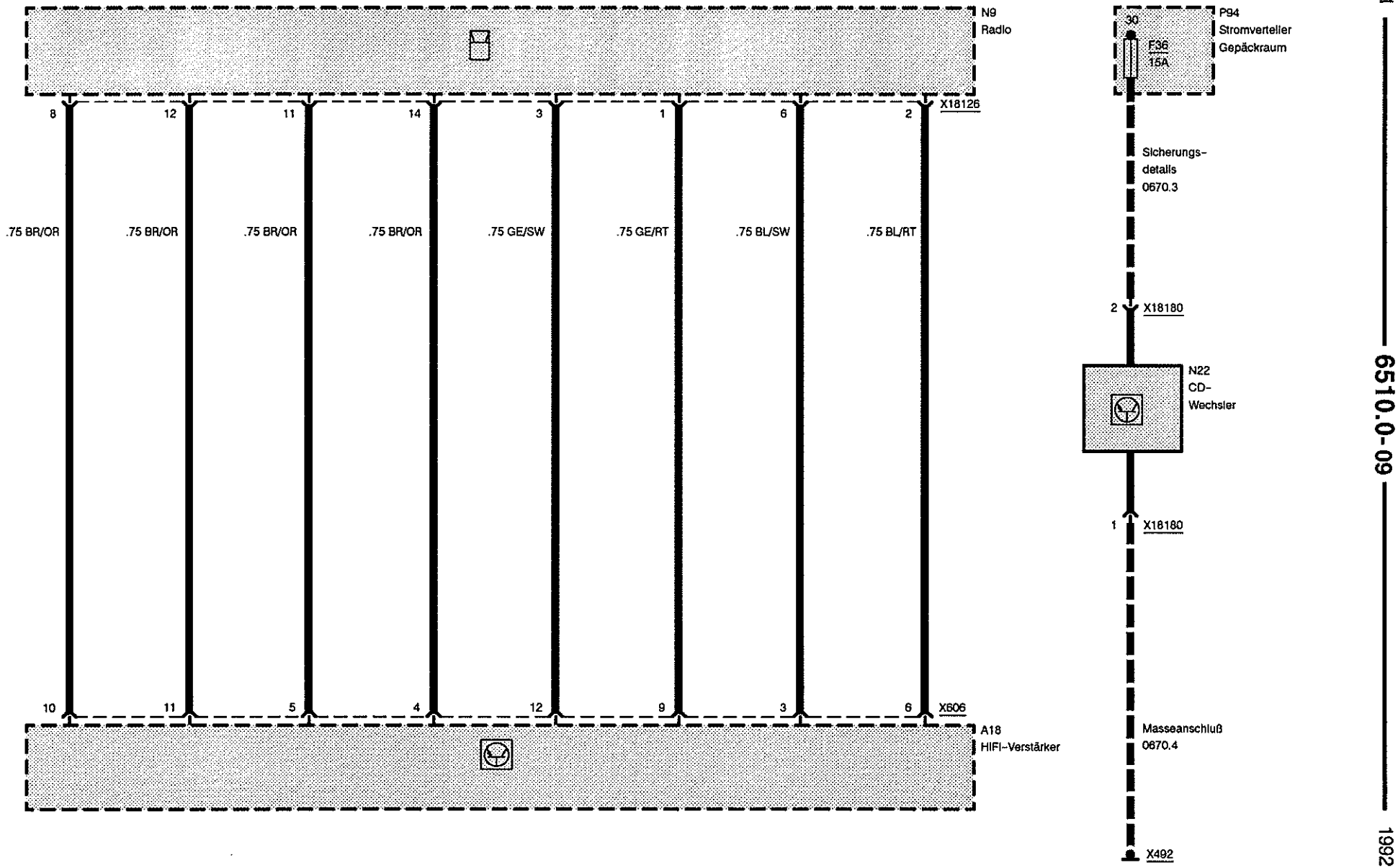
HiFi, 10-Lautsprecher-System




A18
HIFI-Verstärker
8
7
10
11
X605
.75 GE/SW
.75 GE/GR
.75 BL/GR
.75 BL/VI
4
1
X1002
H46
Lautsprecher
hinten links
H57
Tieftöner
links hinten
H58
Hochtöner
links hinten
4
1
X1001
H45
Lautsprecher
hinten rechts
H52
Tieftöner
rechts hinten
H53
Hochtöner
rechts hinten

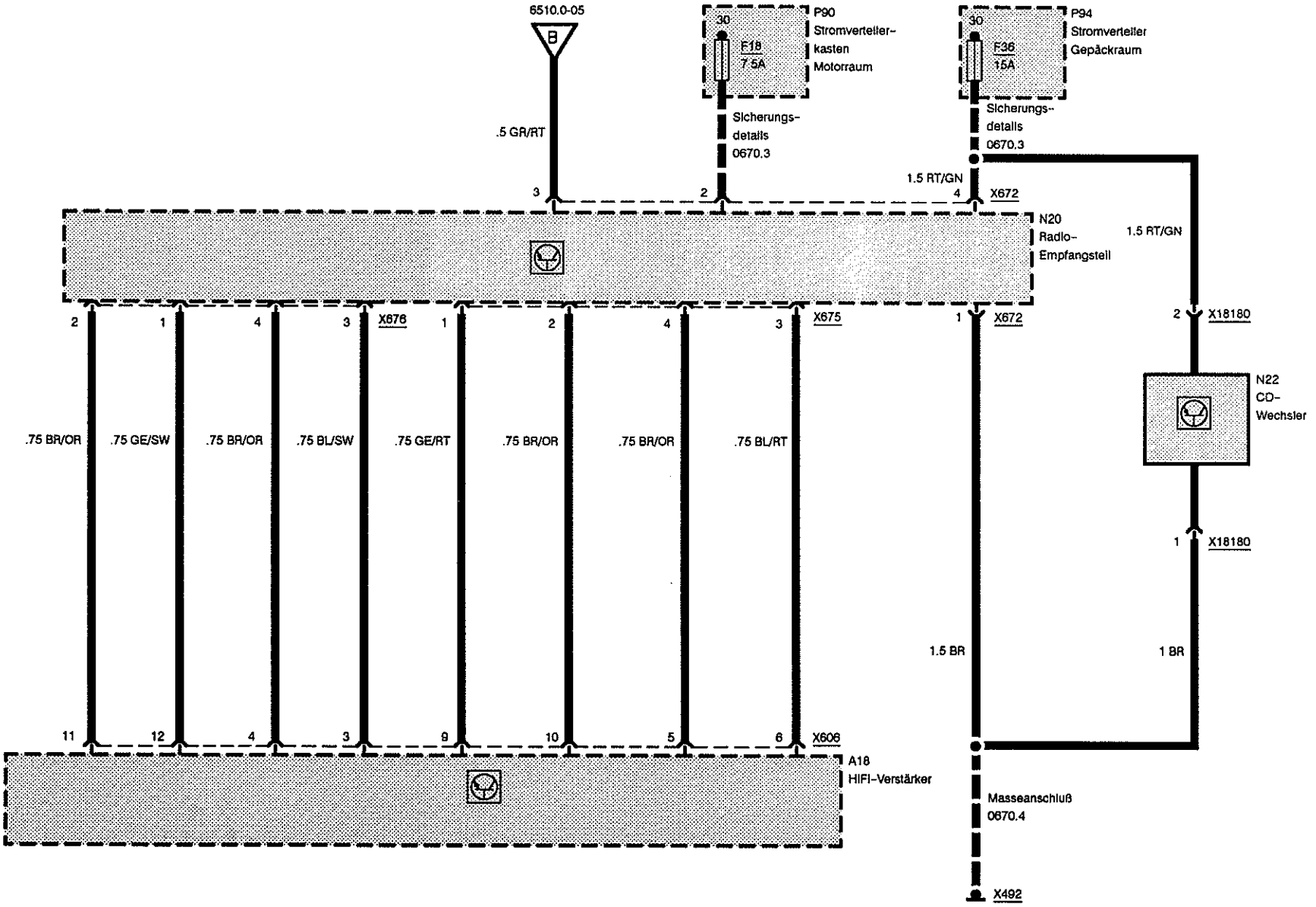
Radio/Stereo

Hifi, 10-Lautsprecher-System (eine Komponente)

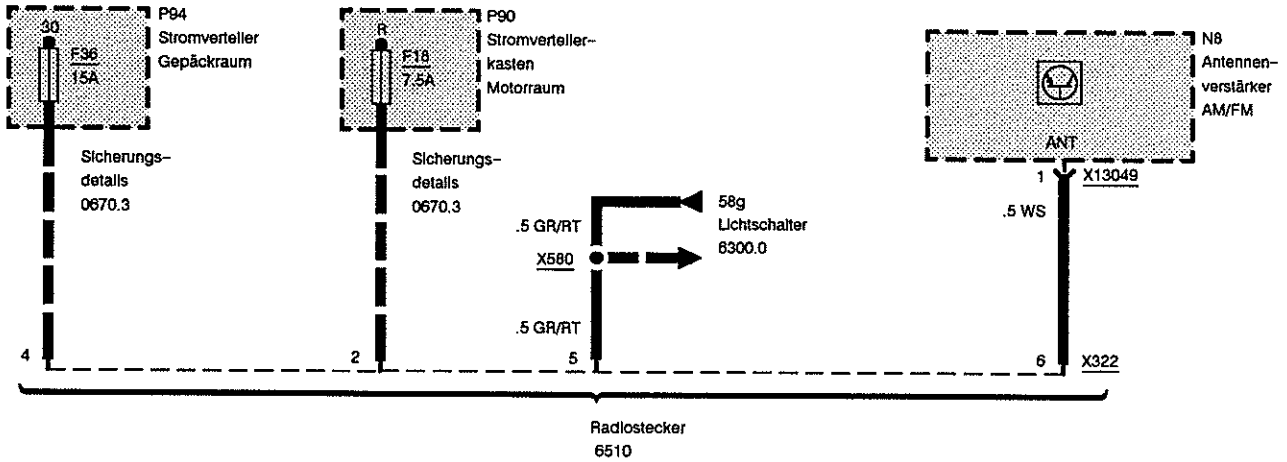


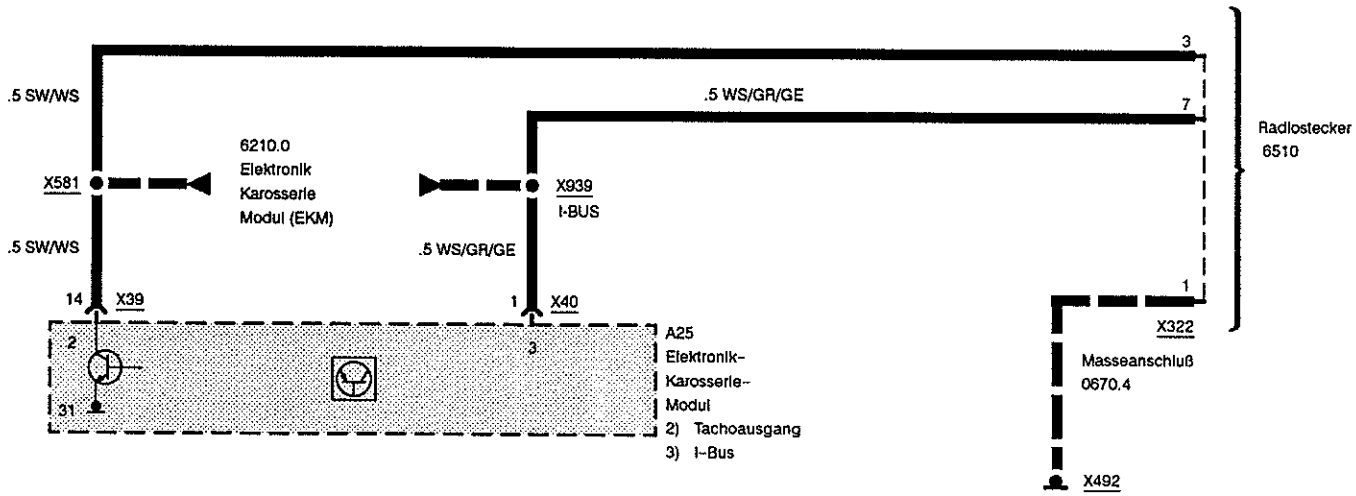
Radio/Stereo

Hifi, 10 Lautsprecher-System (zwei Komponenten)

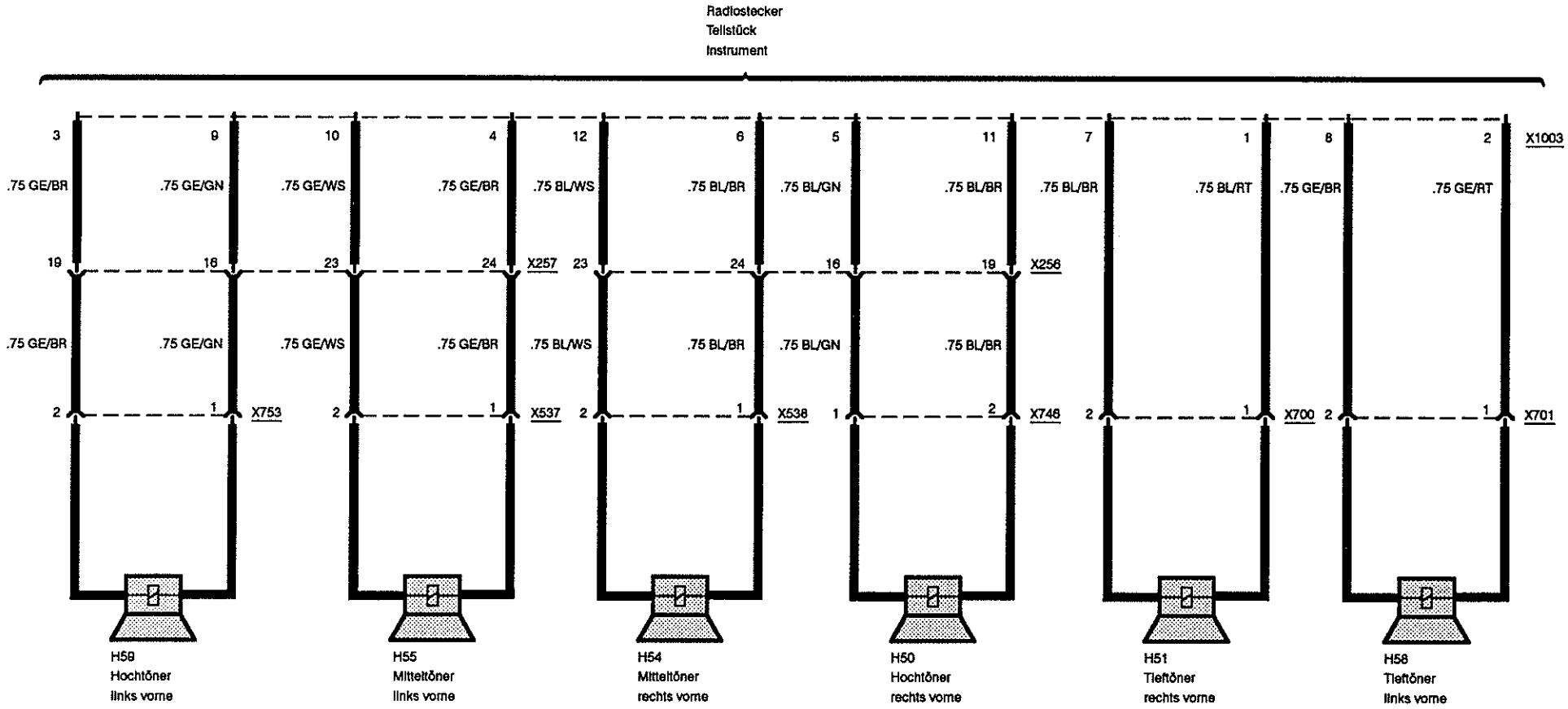


Radio- Vorbereitung



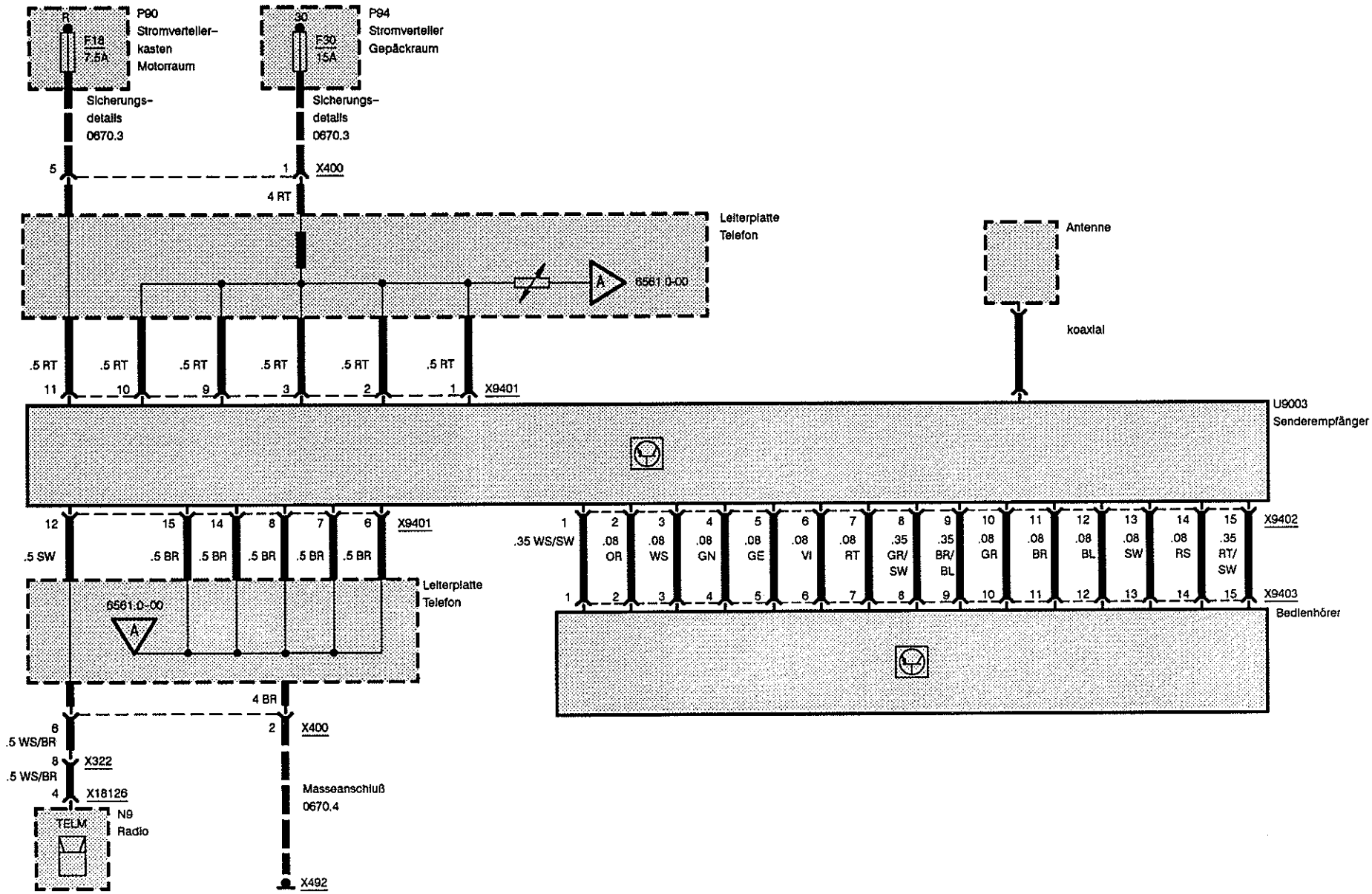


Radio Vorbereitung



Autotelefon

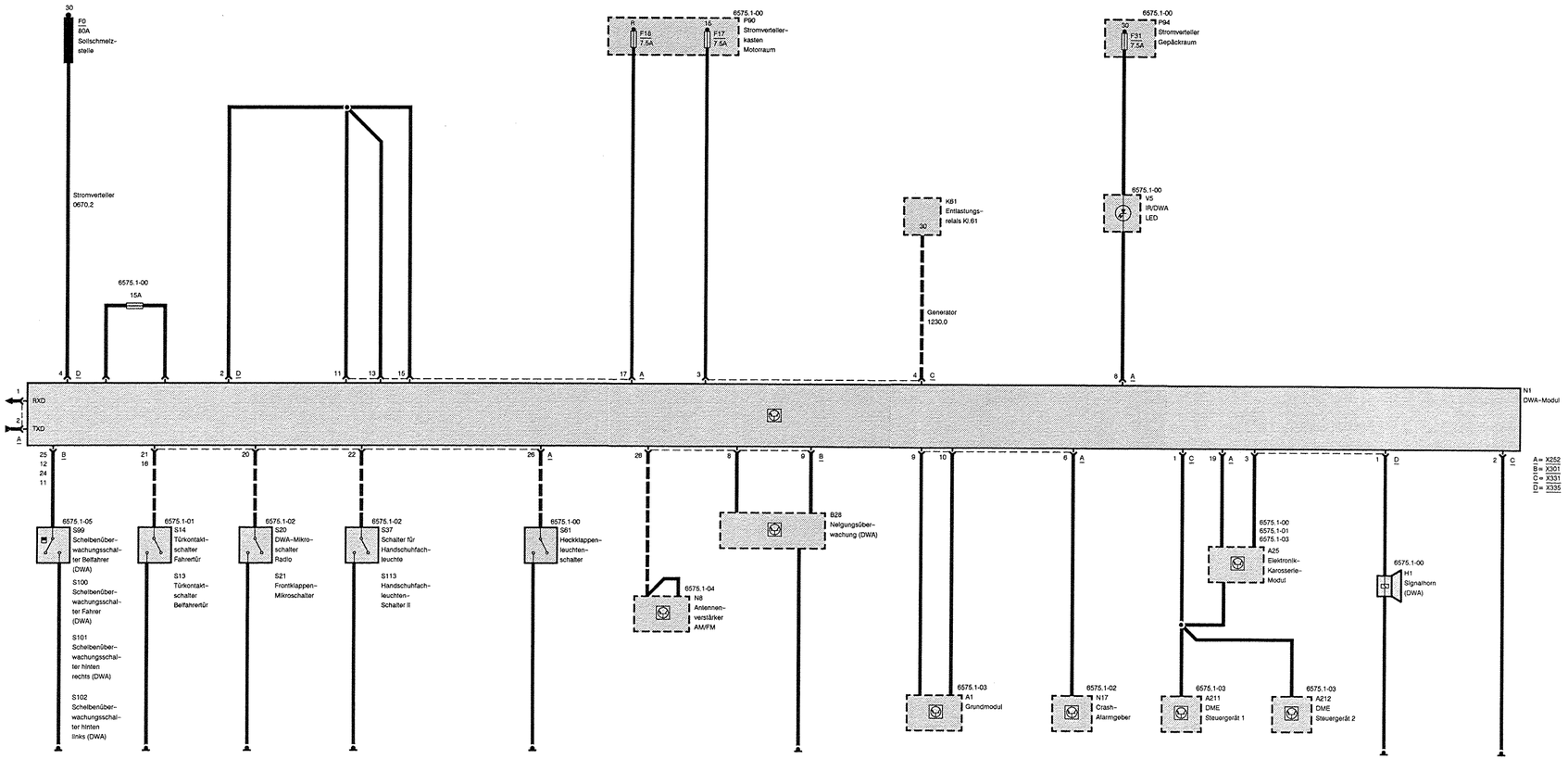
Siemens C3



Diebstahlwarnanlage III (DWA III) Blockschaltbild

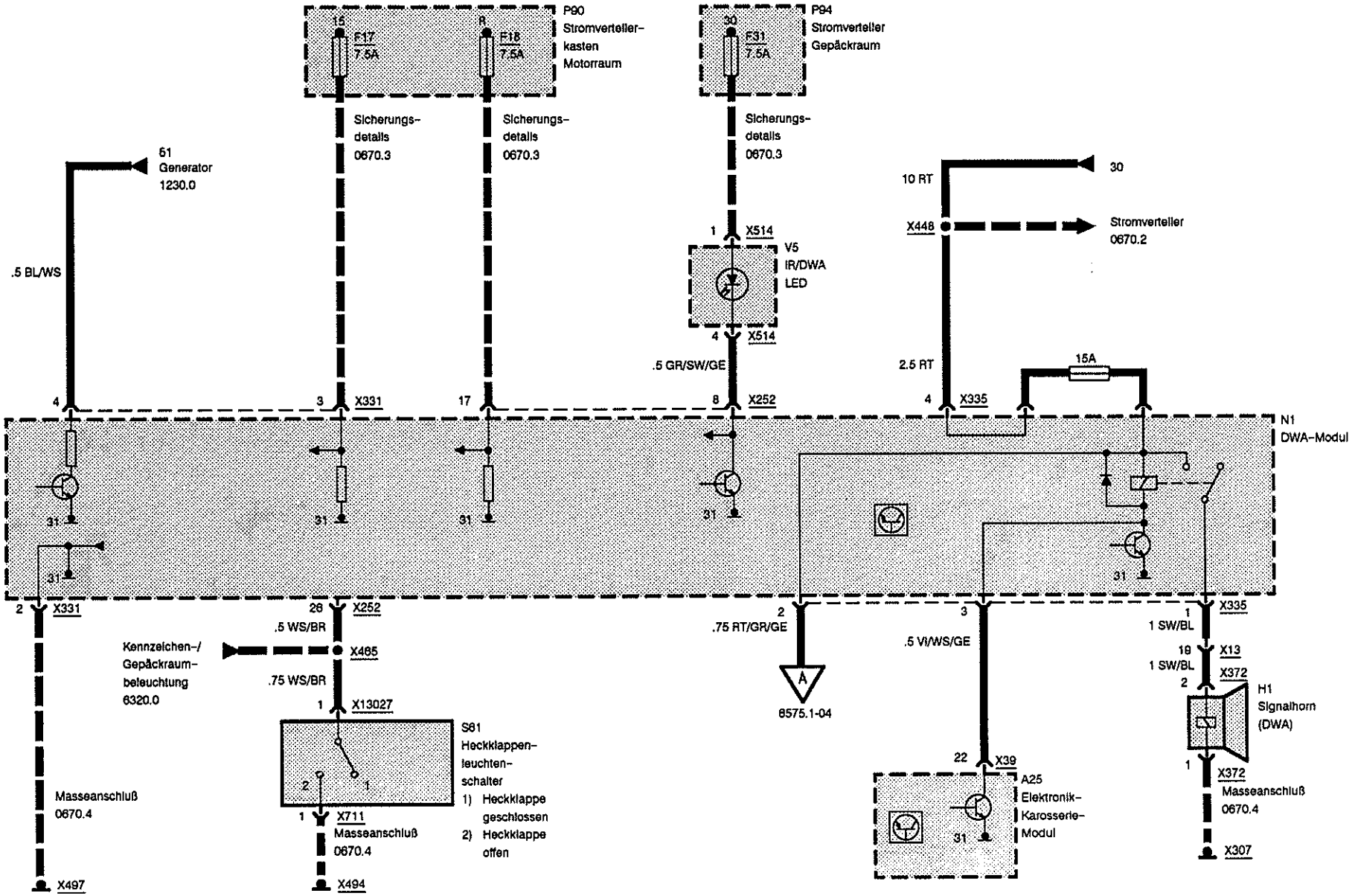
08/91 — 6575.1 — 1992

08/91 — 6575.1 — 1992



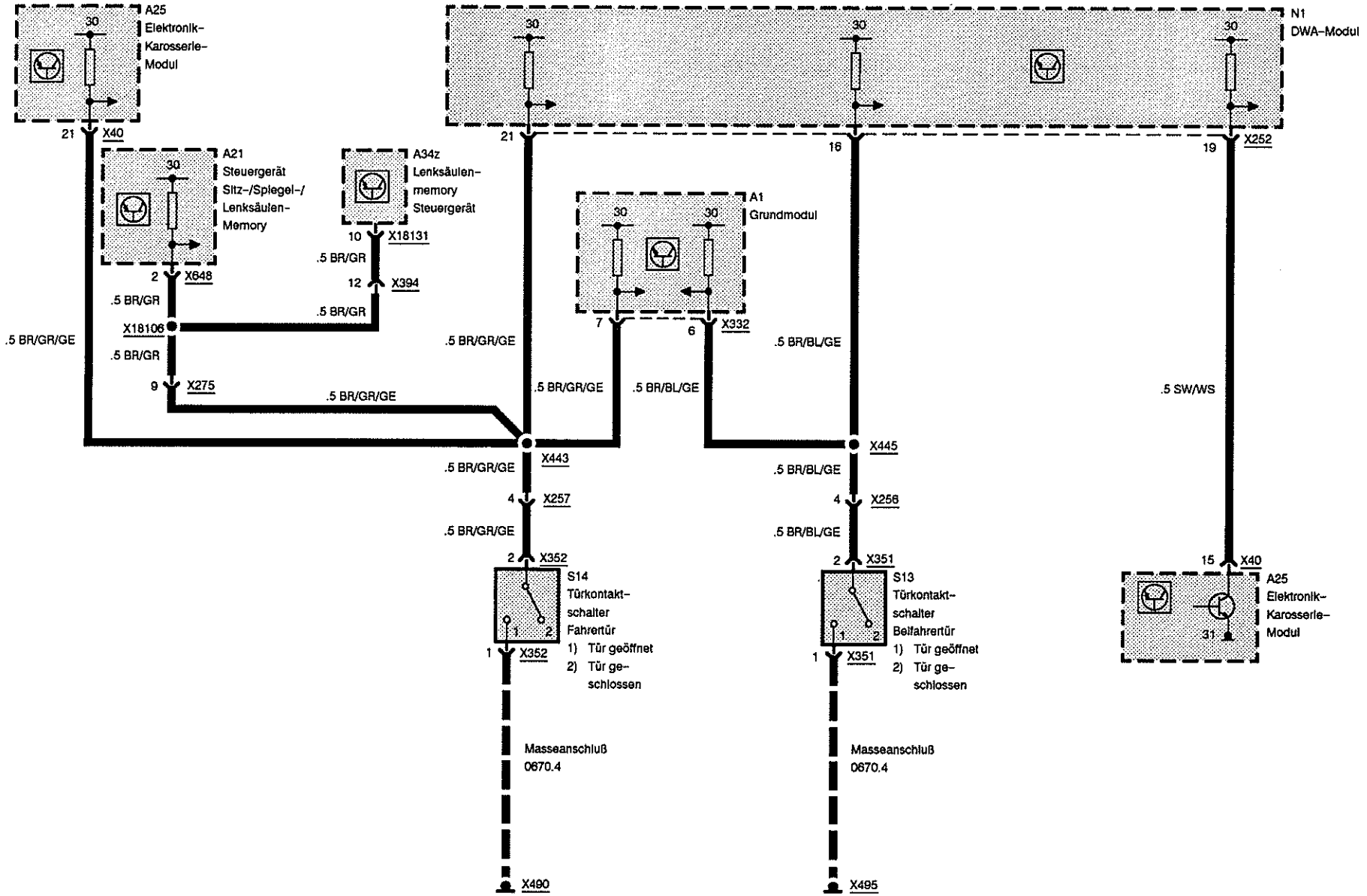
Diebstahlwarnanlage III (DWA III)

Strom, Motorbetriebssignal, Heckklappe, DWA-Alarmhorn



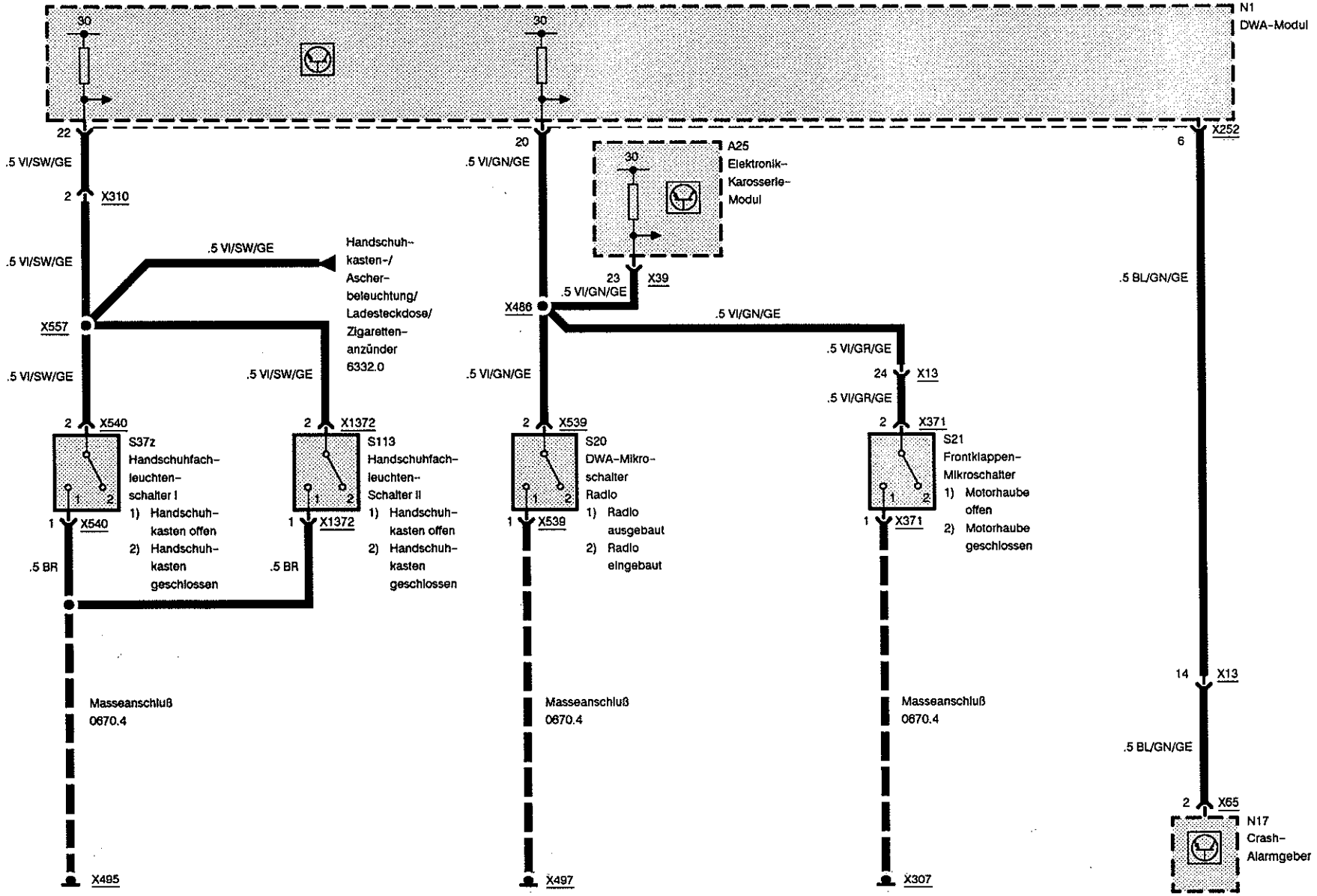
Diebstahlwarnanlage III (DWA III)

Türkontakte vorn, Kodierstecker



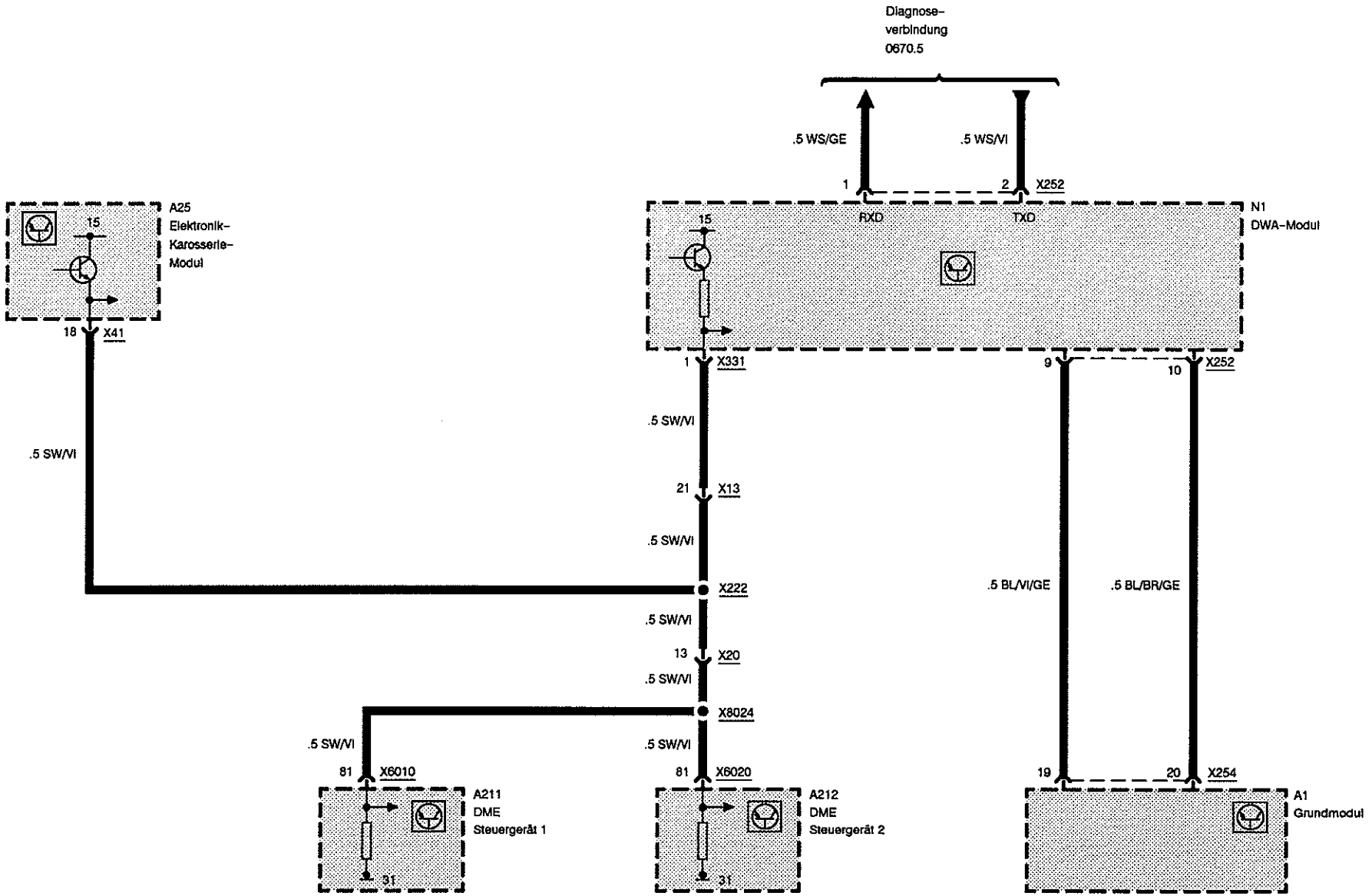
Diebstahlwarnanlage III (DWA III)

Handschuhkasten, Radio, Motorhaube, optischer Alarm



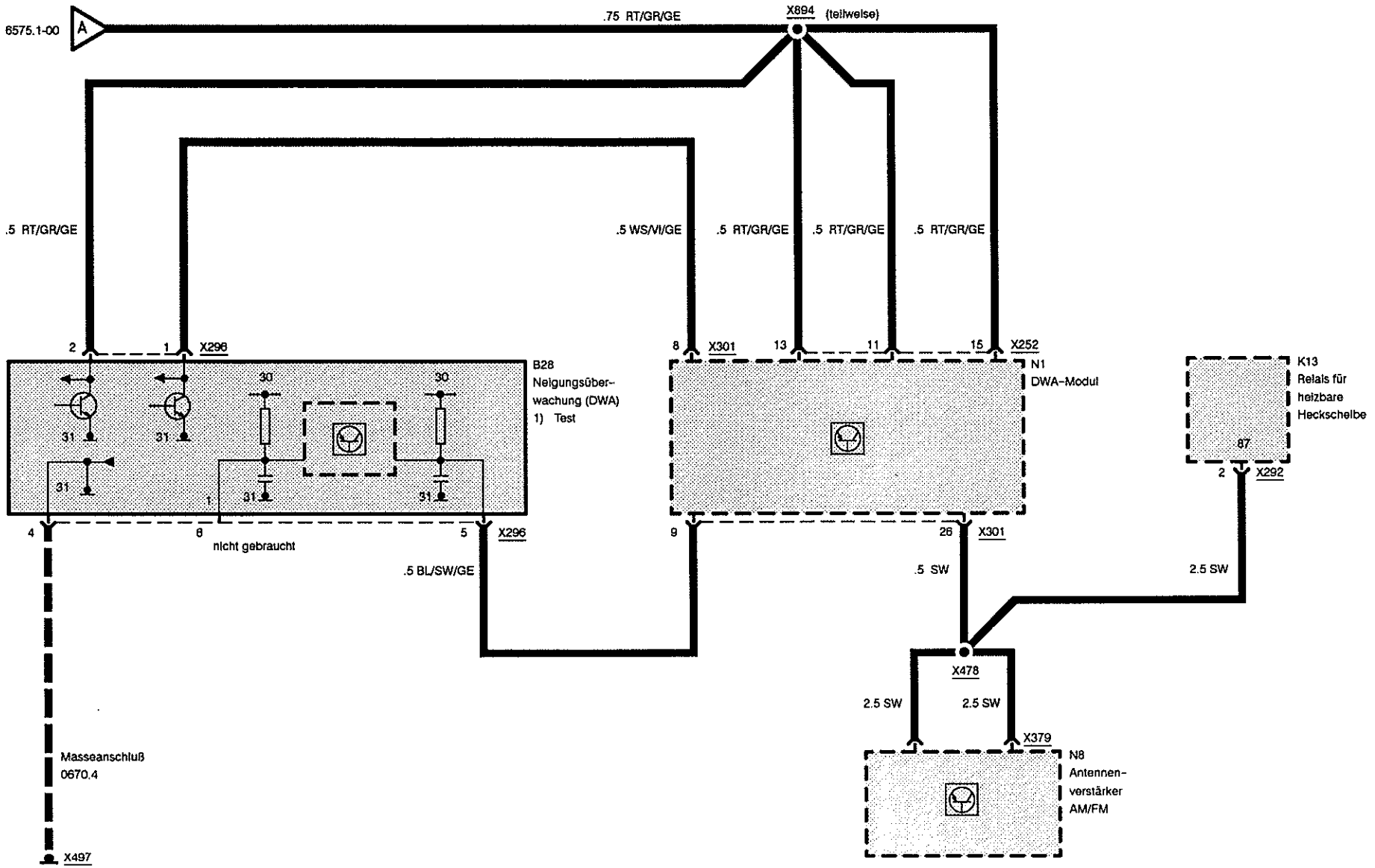
Diebstahlwarnanlage III (DWA III)

Diagnoseverbindung, Wegfahrsicherung



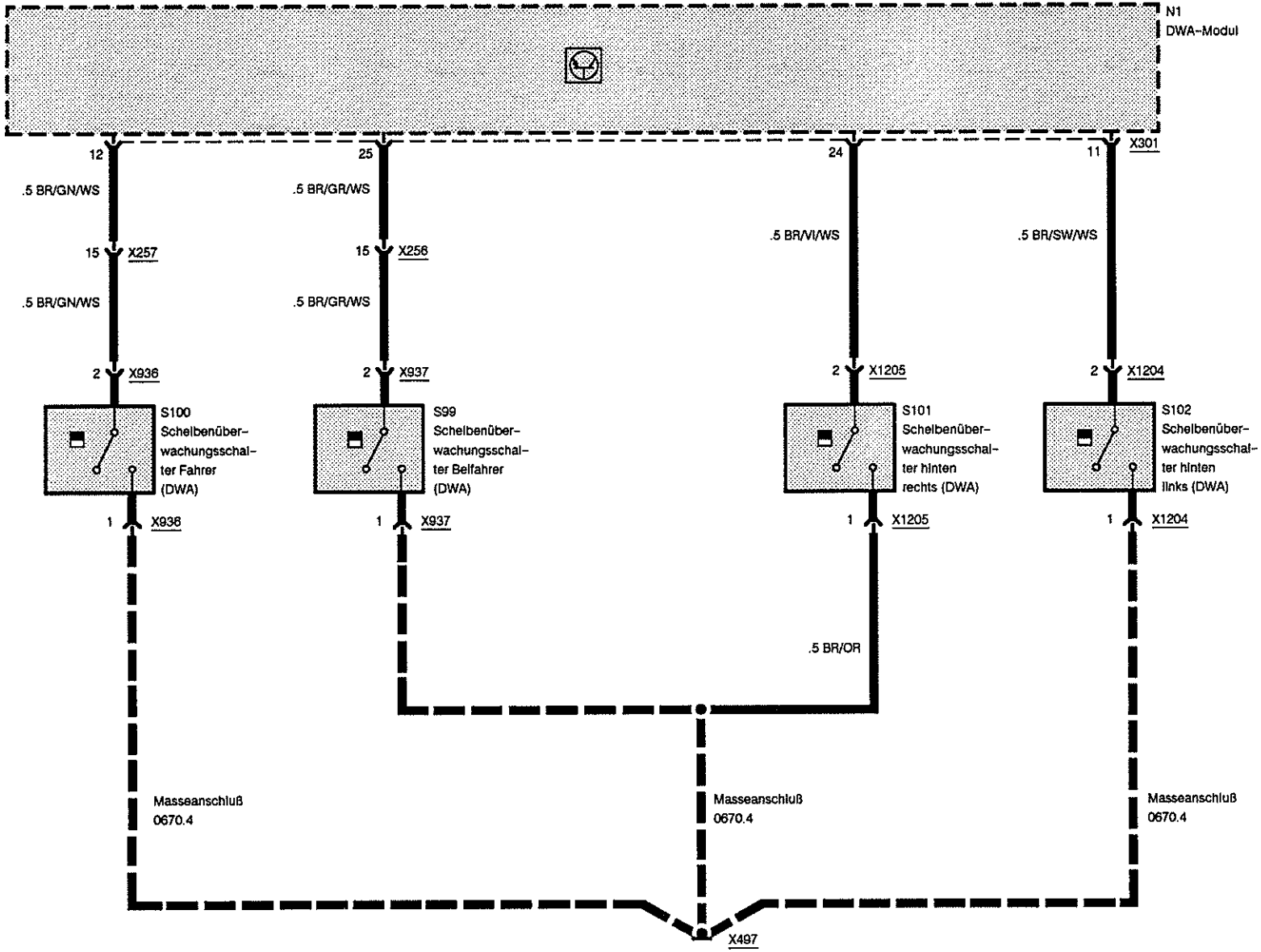
Diebstahlwarnanlage III (DWA III)

Neigungsüberwachung und Datenleitung

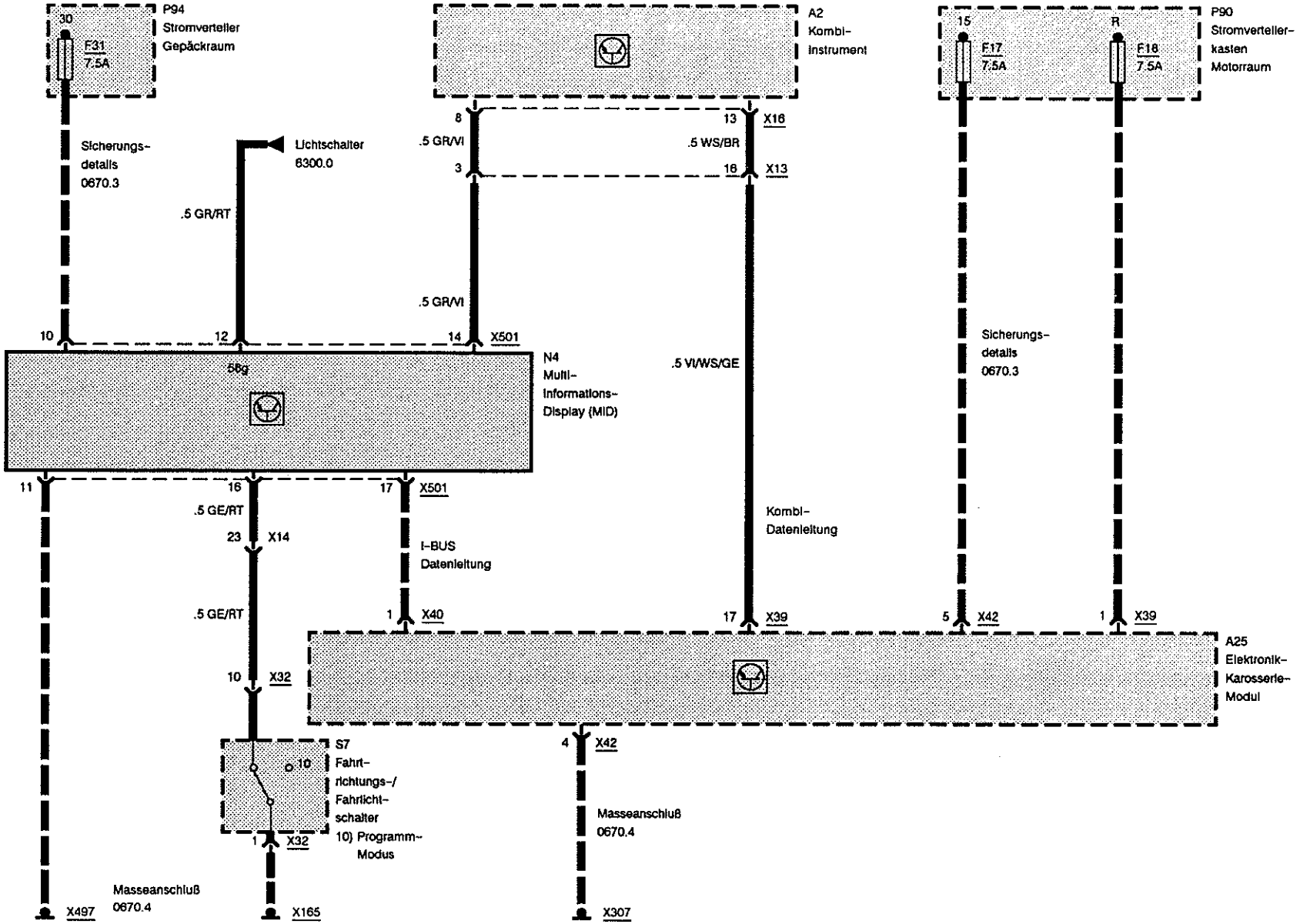


Diebstahlwarnanlage III (DWA III)

Fensterschalter vorn und hinten

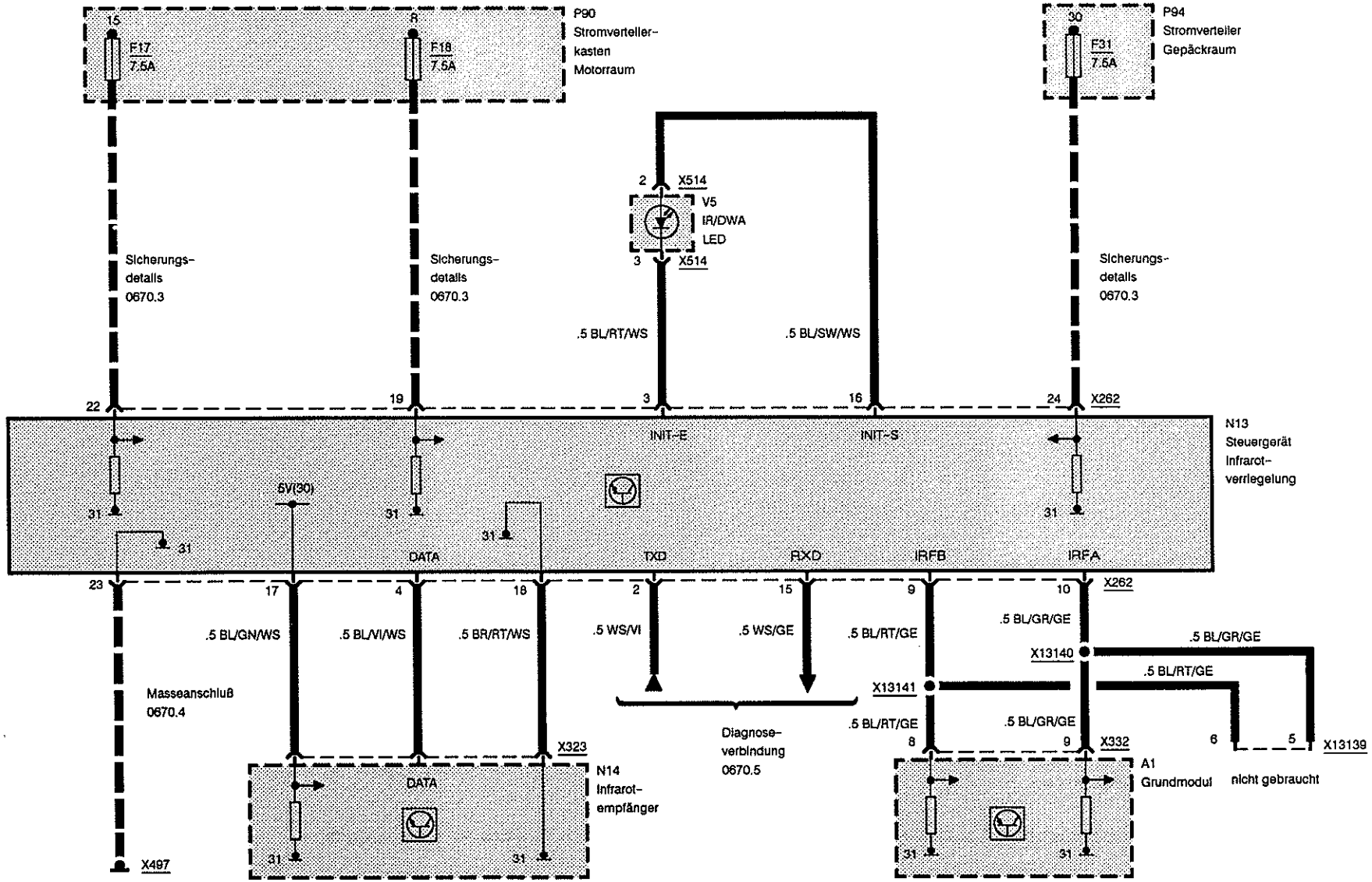


Multi- Informations- Display (MID)



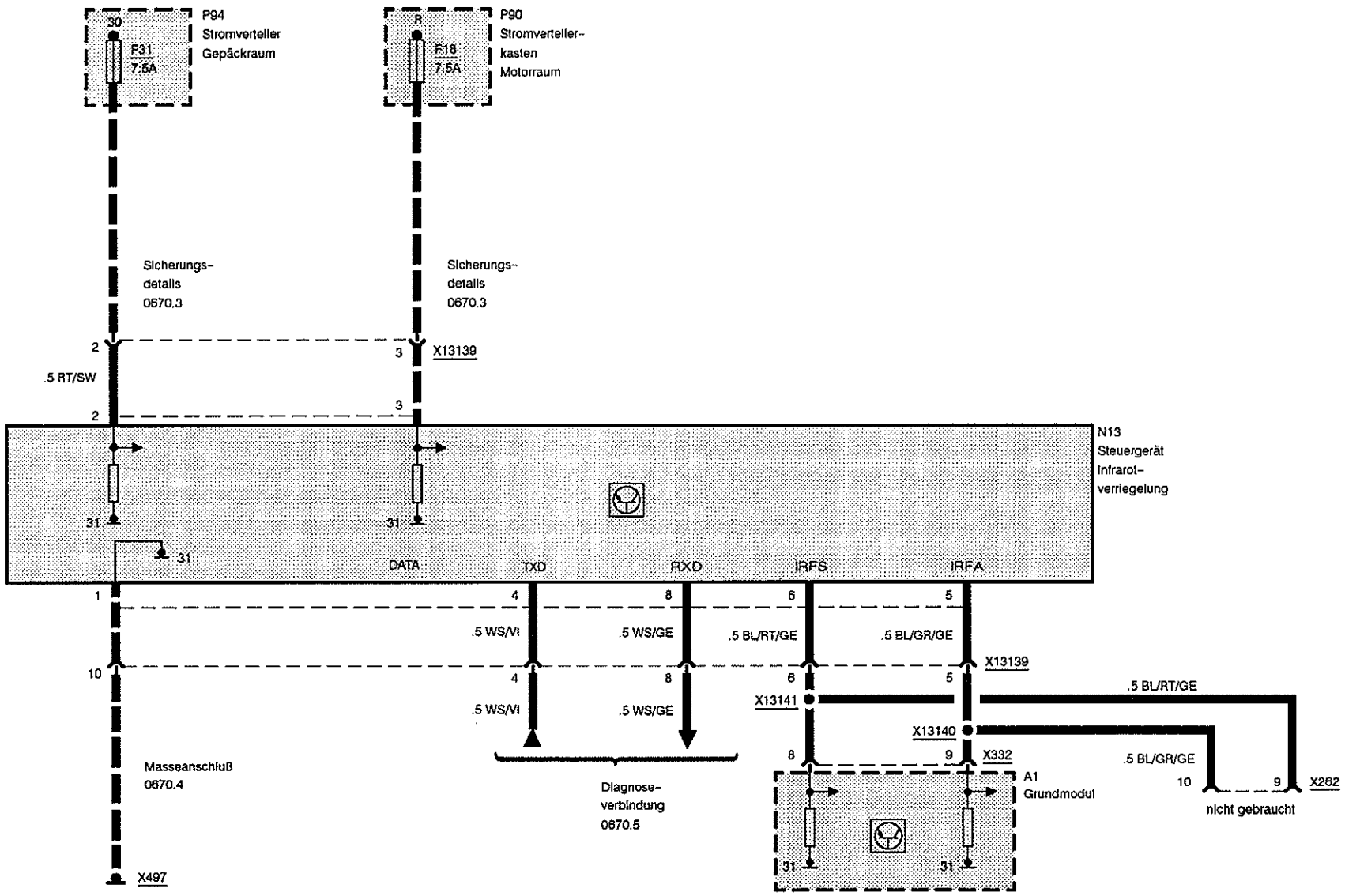
Infrarot- Schließ-System (IR)

Frühere Produktion



Infrarot- Schließ-System (IR)

Spätere Produktion



Lageverzeichnis der Komponenten

Komponente

			Seite – Abbildung 7100.0	8500.0
A1	Grundmodul	Unter dem Armaturenbrett links	12-2	
A2	Kombiinstrument	Armaturenbrett links		
A3	Lampenkontrollmodul	Unter dem Armaturenbrett links	12-1	
A5	Relaismodul	Unter der Abdeckung für Längsträger innen links	10-3	
A6	Anhängermodul (AHM)	Im Gepäckraum hinten links	26-3	
A11	Steuergerät integrierte Heiz- und Klimaanlage (IHKA)	Zwischen den vorderen Fußräumen		
A12	Airbag- Diagnose-Modul	Unter dem Armaturenbrett rechts	15-2	
A14	Steuergerät Standheizung/Standlüftung	Unter dem Armaturenbrett rechts	15-2	
A15	Relaisbox Standheizung/Standlüftung	Unter dem Armaturenbrett rechts	15-2	
A17	Steuergerät Servotronic	Linke Seite des linken Fußraumes	11-3	
A18	HiFi-Verstärker	Im Gepäckraum vorn links	29-3	
A21	Steuergerät Sitz-/Spiegel-/Lenksäulen-Memory	Unterseite des linken Vordersitzes	21-2	
A23	Fahrer Türmodul	In der linken Vordertür unten	18-1	
A24	Beifahrer Türmodul	In der rechten Vordertür oben	18-1	
A25	Elektronik- Karosserie- Modul	Unter dem Armaturenbrett links	12-2	
A26	Steuergerät Lock-Sensor	Linke Seite des linken Fußraumes	11-3	
A33	Schiebe-/Hebedach-Modul	Im Dachhimmel über der Frontscheibe	17-1	

Lageverzeichnis der Komponenten

Komponente			Seite – Abbildung 7100.0	8500.0
A34	Steuergerät Fernbedienung Beifahrersitz	Armaturenbrett Mitte hinter dem Radio		
A57	AHK- Steuergerät	Im Gepäckraum rechts		
A70	Steuergerät ABS/ASC	Unter der Abdeckung für Längsträger innen links	10-2	
A82	Steuergerät Sonnenschutzrollo	Hutablage hinten		30-3
A211	DME Steuergerät 1	Motorraum hinten rechts in der Elektronikbox		00-1
A212	DME Steuergerät 2	Motorraum hinten rechts in der Elektronikbox		00-1
A220	EML- Steuergerät	Motorraum hinten rechts in der Elektronikbox		00-1
A22z	Elektrochrom- Innenspiegel	Im Dachhimmel über der Frontscheibe		
A413	Steuergerät EDC	Im Gepäckraum rechts		28-1
A417	AUC Steuergerät	Hinter der rechten Fußraum- Lautsprecherabdeckung		14-1
A8500	EGS-Steuergerät	Im Gepäckraum hinten rechts		27-2
A8500	EGS-Steuergerät	Im Gepäckraum hinten rechts		27-3
A9070	Steuergerät ABS/ASC + T	Unter der Abdeckung für Längsträger innen links	10-2	
B1	ABS-Geber vorn rechts	Hinter dem rechten Vorderrad		
B2	ABS-Geber vorn links	Hinter dem linken Vorderrad		
B3	ABS-Geber hinten rechts	Hinter dem rechten Hinterrad		
B4	ABS-Geber hinten links	Hinter dem linken Hinterrad		23-2
B6z	Kraftstoffvorratgeber I	Unter dem rechten Fondsitz		17-3
B10	Reedkontakt Tacho	Motorraum vorn unten		
B11	Wärmetauscherfühler links	Mittelkonsole links hinter dem Radio		13-3

Lageverzeichnis der Komponenten

Komponente

			Seite – Abbildung 7100.0	8500.0
B12 ...	Wärmetauscherfühler rechts	Mittelkonsole rechts hinter dem Radio		
B13 ...	Außentemperaturfühler	Hinter der Frischluftverkleidung unter der Frontscheibe rechts		
B14 ...	Verdampferfühler	Rechte Seite des linken Fußraumes		
B15 ...	Elektrohydraulischer Wandler der Servotronic	Unter dem Fahrzeug vorn links		
B16 ...	Bremsbelagfühler vorn links	Hinter dem linken Vorderrad		22-3
B17 ...	Bremsbelagfühler hinten rechts	Hinter dem rechten Hinterrad		
B18 ...	Bremsflüssigkeitsniveauschalter	Motorraum hinten links		05-3
B19 ...	DS-Regler	Motorraum hinten links		05-3
B20 ...	Bremsdruckschalter	Motorraum hinten links		05-3
B21 ...	Temperaturfühler für Bordcomputer	Motorraum vorn links in Nähe des Scheinwerfers vorn links		07-3
B23 ...	Thermosensor Katalysator links	Am Katalysator nur Japan		
B24 ...	Thermosensor Katalysator rechts	Am Katalysator nur Japan		
B25 ...	Kraftstoffvorratgeber II	Unter dem linken Fondsitz		17-2
B28 ...	Neigungsüberwachung (DWA)	Im Gepäckraum hinten links		26-3
B40 ...	Lenkwinkelgeber	Linker Fußraum		
B41 ...	Beschleunigungssensor, vorn rechts	Rechter vorderer Radkasten oben		
B48 ...	Beschleunigungssensor, hinten rechts	Im Gepäckraum hinten rechts		27-2
B49 ...	Beschleunigungssensor, längs	Im Gepäckraum vorn links		26-1
B52 ...	Speicherladeeinheit	Im Reserverad- Gehäuse		

Lageverzeichnis der Komponenten

Komponente			Seite – Abbildung 7100.0	8500.0
B53	AHK-Stellglied	Unter dem Fahrzeugheck		
B205	Ölniveaugeber	Unter dem Fahrzeug vorn links		
B206	Öldruckschalter	Motorraum links	08-2	
B207	Fernthermometergeber	Am Thermostatgehäuse		
B209	Kühlwassertemperaturfühler (EML)	Am Thermostatgehäuse		
B210	Temperaturschalter	Motorraum hinten rechts		
B220	Zylindererkennung I	Motor vorn links		
B221	Zylindererkennung II	Motor vorn rechts		
B222	Induktiver Impulsgeber I Drehzahl/ Position	Motorraum vorn		
B223	Induktiver Impulsgeber II Drehzahl/ Position	Motorraum vorn		
B224	Temperaturfühler 1 Ansaugluft	Am Thermostatgehäuse		
B225	Temperaturfühler 2 Ansaugluft	Motor hinten		
B226	Luftmassenmesser 1	Motorraum links	06-1	
B227	Luftmassenmesser 2	Motorraum rechts	02-2	
B228	Kühlwassertemperaturfühler (DME)	Am Thermostatgehäuse		
B301	Lambdasonde I	Am Katalysator		
B302	Lambdasonde II	Am Katalysator		
B414	AUC Sensor	Motorraum vorn links		

Lageverzeichnis der Komponenten

Komponente

			Seite – Abbildung 7100.0	8500.0
B900 ..	Brücke	Motorraum hinten links im Motorraum Stromverteiler		
C100 ..	Kontaktring	Am Lenkrad hinter Airbag Gasgenerator Fahrerseite, G5		
C900 ..	Sperrkreis	In der rechten C-Säule oben		20-3
C900z .	FM Verstärker/Sperrkreis	In der rechten C-Säule oben		20-3
D100 ..	Diagnosestecker	Motorraum rechts		02-2
E20 ...	Motorraumbeleuchtung	Unterseite der Motorhaube links		10-1
E42 ...	Handschuhfachleuchte	Handschuhfach rechts oben		
E47 ...	Heckklappenleuchte rechts	Im Gepäckraum hinten rechts		
E48 ...	Türschloßheizung	In der linken Vordertür oben		
E50 ...	Standheizung	Motorraum hinten rechts beim Federbeindom		01-1
E51 ...	Heizbare Spritzdüse links	Unterseite der Motorhaube links		10-1
E52 ...	Heizbare Spritzdüse rechts	Unterseite der Motorhaube		
E56 ...	Fahrersitzlehnenheizung	In der linken Rückenlehne unten		
E57 ...	Fahrersitzheizung	Unterseite des linken Vordersitzes		
E58 ...	Beifahrersitzheizung	Unterseite des rechten Vordersitzes		
E59 ...	Beifahrersitzlehnenheizung	In der rechten Rückenlehne unten		
E61 ...	Fußraumleuchte vorn links	Linke Vordertür		20-1
E62 ...	Fußraumleuchte vorn rechts	Rechte Vordertür		
E80 ...	Heckleuchte links II	Unterseite der Heckklappe links		30-2
E81 ...	Heckleuchte rechts II	Unterseite der Heckklappe rechts		30-2

Lageverzeichnis der Komponenten

Komponente			Seite – Abbildung 7100.0	8500.0
E9046	Leuchtenband links	Fahrzeug vorn links		
E9047	Leuchtenband rechts	Fahrzeugvorderseite rechts	09-1	
F0	Sollschmelzstelle (80A)	Im Gepäckraum rechts	27-3	
F99	Sollschmelzstelle (50A)	Im Gepäckraum rechts	27-3	
G1	Batterie	Im Gepäckraum rechts	27-3	
G2	Generator	Motorraum links unter dem Luftfilter		
G4	Batterie II, links	Im Gepäckraum hinten links hinter der Verkleidung	26-2	
G4	Batterie II, links	Im Gepäckraum hinten links hinter der Verkleidung	26-3	
G5	Airbag Gasgenerator Fahrerseite	Am Lenkrad		
G6	Airbag Gasgenerator Beifahrerseite 1	Unter dem Armaturenbrett rechts		
G7	Airbag Gasgenerator Beifahrerseite 2	Unter dem Armaturenbrett rechts		
H10z	Akustikgeber	Unter dem Armaturenbrett rechts	15-1	
K1	Anlaßsperr- Relais	Motorraum hinten links im Motorraum Stromverteiler	02-3	
K2	Fanfarenrelais	Motorraum hinten links im Motorraum Stromverteiler	04-1	
K3	Entlastungsrelais Kl. R	Motorraum hinten links im Motorraum Stromverteiler	02-3	
K4	Heizungsgebläserelais	Motorraum hinten links im Motorraum Stromverteiler	02-3	
K5	Wascherpumpenrelais Intensivreinigung	Motorraum hinten links im Motorraum Stromverteiler	04-1	
K8	Zusatzwasserpumpen-/ Frontscheibenheizungsrelais	Motorraum hinten links im Motorraum Stromverteiler	04-1	
K9	Entlastungsrelais Kl. 15	Motorraum hinten links im Motorraum Stromverteiler	03-2	

Lageverzeichnis der Komponenten

Komponente

			Seite – Abbildung 7100.0	8500.0
K10	ABS- Überspannungsschutzrelais	Motorraum hinten links im Motorraum Stromverteiler	03-1	
K12	Anpreßdruckverstellrelais (ADV)	Motorraum hinten links im Motorraum Stromverteiler	03-1	
K13	Relais für heizbare Heckscheibe	Im Gepäckraum links Stromverteiler	25-2	
K15	Grundmodul Sicherheitsrelais	Stromverteiler Gepäckraum im Gepäckraum links	25-3	
K16	Warnblinkrelais	Motorraum hinten links im Motorraum Stromverteiler	03-2	
K19	Relais für Klimakompressor	Motorraum hinten links im Motorraum Stromverteiler	04-1	
K20	Thermoschalter (LA-Japan)	Stromverteiler Gepäckraum		
K21	Relais Zusatzlüfter Stufe 1	Motorraum hinten links im Motorraum Stromverteiler	03-2	
K22	Relais Zusatzlüfter Stufe 2	Motorraum hinten links im Motorraum Stromverteiler	03-1	
K25	Relais Standlicht rechts/ Kennzeichenbeleuchtung	Unter dem Armaturenbrett links in Nähe des Frontklappenhebels		
K26	Relais Standlicht links	Unter dem Armaturenbrett links in Nähe des Frontklappenhebels		
K29	Innenlichtrelais	Linke Seite des linken Fußraumes	11-3	
K30	Grundmodul Sicherheitsrelais II	Im Gepäckraum links	25-2	
K31	Zigarettenanzünderrelais	Im Gepäckraum links	25-2	
K33	Klimaanlagerelais	Motorraum hinten links im Motorraum Stromverteiler	03-3	
K36	Wischerrelais I	Motorraum hinten links im Motorraum Stromverteiler	02-3	
K37	Wischerrelais II	Motorraum hinten links im Motorraum Stromverteiler	02-3	
K38	Wischerrelais III	Motorraum hinten links im Motorraum Stromverteiler	02-3	
K39	Doppel-Relais- Modul 2	Motorraum hinten links im Motorraum Stromverteiler	03-2	

Lageverzeichnis der Komponenten

Komponente			Seite – Abbildung 7100.0	8500.0
K42	Intensivreinigungsrelais	Motorraum hinten links im Motorraum Stromverteiler	03-3	
K46	Fernlichtrelais	Motorraum hinten links im Motorraum Stromverteiler	03-1	
K52z	Lichthuperelais	Motorraum hinten links im Motorraum Stromverteiler	03-2	
K60	Kompressor- Abschalt-Relais	Motorraum hinten links im Motorraum Stromverteiler	04-1	
K61	Entlastungsrelais Kl.61	Motorraum hinten links im Motorraum Stromverteiler	03-3	
K67	EDC-Relais	Im Gepäckraum rechts	28-1	
K70	ZV-Motor- Relais Heckklappe	Stromverteiler Gepäckraum	25-3	
K72	Verbraucherabschaltrelais I	Stromverteiler Gepäckraum	25-3	
K73	Verbraucherabschaltrelais II	Im Gepäckraum links	25-2	
K79	Relais Nebelscheinwerfer	Im Gepäckraum links	25-2	
K80	Codierstecker Schweden/Kanada	Unter dem Armaturenbrett links		
K81	Relais Fehlerlampe	Im Gepäckraum rechts		
K82	AHK-Relais	Im Gepäckraum rechts		
K210	Kraftstoffpumpenrelais 1	Motorraum hinten rechts in der Elektronikbox	00-2	
K211	Kraftstoffpumpenrelais 2	Motorraum hinten rechts in der Elektronikbox	00-2	
K212	Hauptrelais I	Motorraum hinten rechts in der Elektronikbox	00-2	
K213	Hauptrelais II	Motorraum hinten rechts in der Elektronikbox	00-2	
K214	Lambdasondenrelais	Motorraum hinten rechts in der Elektronikbox	00-2	
K9051z	Brücke für Telefonfanfare	Motorraum hinten links im Motorraum Stromverteiler	03-1	

Lageverzeichnis der Komponenten

Komponente

			Seite – Abbildung 7100.0	8500.0
M1	Anlasser	Motorraum links		
M2	Elektrische Kraftstoffpumpe (EKP I)	Im Gepäckraum rechts		
M3	Wischermotor	Unter der Frischluftverkleidung links		
M4	Wascherpumpe	Motorraum rechts am Vorratsbehälter für die Scheibenwaschanlage	01-2	
M5	Intensivreinigungspumpe	Motorraum vorn rechts in Nähe des Scheibenwischervorratsbehälters		
M6	ADV-Motor	Unter der Frischluftverkleidung links		
M7	Scheinwerferreinigungspumpe	Motorraum vorn rechts in Nähe des Scheibenwischervorratsbehälters		
M9	Zusatzlüftermotor	Fahrzeugfront, hinter dem Grill		
M11	Elektrische Kraftstoffpumpe (EKP II)	Im Gepäckraum rechts		
M12	ZV-Antrieb Fahrertür	In der linken Vordertür unten	19-1	
M13	ZV-Antrieb Beifahrertür	Unter der rechten Vordertür unten	19-1	
M16	ZV-Antrieb Tankklappe	Im Gepäckraum hinten rechts	29-1	
M17	ZV-Antrieb Heckklappe	Fahrzeug hinten im Gepäckraum hinten		
M18	Klappscheinwerfermotor, links	Motorraum vorn links		
M19	Klappscheinwerfermotor, rechts	Motorraum vorn rechts		
M20	Fensterhebermotor Fenster hinten links	Links vom linken Fondsitz hinter der Verkleidung		
M21	Fensterhebermotor Fahrertür	In der linken Vordertür unten	18-2	
M22	Fensterhebermotor Fenster hinten rechts	Rechts vom rechten Fondsitz hinter der Verkleidung		
M23	Fensterhebermotor Beifahrertür	Unter der rechten Vordertür unten		
M24	Schiebe-/Hebedach- Motor	Im Dachhimmel über der Frontscheibe	16-3	

Lageverzeichnis der Komponenten

Komponente			Seite – Abbildung 7100.0 8500.0
M30 ...	Gebläsemotor	Unter der Mitte der Frischluftverkleidung	
M31 ...	Fußraumklappen- Stellmotor links	Unter dem Armaturenbrett links	
M32 ...	Fußraumklappen- Stellmotor rechts	Linke Seite des rechten Fußraumes	
M33 ...	Belüftungsklappen- Stellmotor rechts	Linke Seite des rechten Fußraumes	
M34 ...	Schichtungsklappen- Stellmotor rechts	Armaturenbrett rechts hinter dem Handschuhfach am IHKA-Gehäuse rechts	
M35 ...	Entfrostungsklappen- Stellmotor	Am IHKA-Gehäuse links	
M36 ...	Frischluftklappen- Stellmotor	Am IHKA-Gehäuse links	
M38 ...	Belüftungsklappen- Stellmotor links	Unter der Frischluftverkleidung links	
M39 ...	Schichtungsklappen- Stellmotor links	Armaturenbrett Mitte links vom Radio	
M40 ...	Umluftklappen- Stellmotor	Unter dem Armaturenbrett links	
M50 ...	Neigungsverstellmotor Fahrersitz	Unter dem linken Vordersitz	
M51 ...	Sitzpositionsverstellmotor Fahrersitz	Unter dem linken Vordersitz	
M52 ...	Sitzhöhen- Verstellmotor Fahrersitz	Unter dem linken Vordersitz	
M53 ...	Lehnenverstellmotor Fahrersitz	In der linken Rückenlehne unten	
M55 ...	Lordosenstützen- Verstellmotor Fahrersitz	In der linken Rückenlehne oben	
M56 ...	Lordosenstützen- Verstellmotor Beifahrersitz	In der rechten Rückenlehne oben	
M58 ...	Lehnenverstellmotor Beifahrersitz	In der rechten Rückenlehne unten	
M59 ...	Sitzhöhen- Verstellmotor Beifahrersitz	Unter dem rechten Vordersitz	

Lageverzeichnis der Komponenten

Komponente

			Seite – Abbildung 7100.0	8500.0
M60 ...	Sitzpositions- Verstellmotor Beifahrersitz	Unter dem rechten Vordersitz		
M61 ...	Neigungsverstellmotor Beifahrersitz	Unter dem rechten Vordersitz		
M65 ...	Fahrer Oberschenkelauflagemotor	Unter dem linken Vordersitz		
M66 ...	Beifahrer Oberschenkelauflagemotor	Unter dem rechten Vordersitz		
M74 ...	Sonnenschutzrollo-Motor	Hutablage hinten		30-3
M80 ...	Leuchtweitenregulierungs- Stellmotor links	Motorraum vorn links		
M81 ...	Leuchtweitenregulierungs- Stellmotor rechts	Motorraum vorn rechts		
M82 ...	Lenksäulenverstellungsmotor	Unterteil der Lenksäule		
M83 ...	Lenksäulen- Neigungsverstellmotor	Unterteil der Lenksäule		
M86 ...	Wasserpumpe Kofferraum	Im Reserverad- Gehäuse		
M201 ..	E-Box Lüfter	Motorraum hinten rechts in der Elektronikbox		
M202 ..	EML- Stellmotor I	Motor vorn links		09-3
M203 ..	EML- Stellmotor II	Motorraum vorn rechts		
M37a ..	Zusatzwasserpumpe	Motorraum hinten links		
N1	DWA-Modul	Unter der Abdeckung für Längsträger innen rechts		14-2
N2	Endstufe	Linke Seite des rechten Fußraumes		
N3	Dimmer	Armaturenbrett links		

Lageverzeichnis der Komponenten

Komponente			Seite – Abbildung 7100.0	8500.0
N4z	Multi-Informations-Display (MID)	Mittelkonsole oben		
N6	Scheinwerfer- Reinigungsmodul (SRA)	Motorraum hinten links im Motorraum Stromverteiler		03-1
N8	Antennenverstärker AM/FM	In der linken C-Säule oben		20-2
N9	Radio	Mittelkonsole		
N13	Steuergerät Infrarotverriegelung	Hinter der rechten Fußraum- Lautsprecherabdeckung		14-1
N14	Infrarotempfänger	Im Dachhimmel über der Frontscheibe		
N17	Crash- Alarmgeber	Motorraum hinten links im Motorraum Stromverteiler		03-2
N20	Radio- Empfangsteil	Im Gepäckraum		
N22	CD- Wechsler	Im Gepäckraum		
N404	Diversity	Armaturenbrett Mitte		
N444	FM Verstärker HLO	In der linken C-Säule oben		
P90	Stromverteilerkasten Motorraum	Motorraum hinten links		05-3
P93	E-Box	Motorraum hinten rechts		00-3
P94	Stromverteiler Gepäckraum	Im Gepäckraum vorn links		26-1
P95	Zusatzsicherungskasten	Motorraum links		04-3
R1	Schichtungssteller	Armaturenbrett Mitte		
R7	Sitzlehnenpotentiometer	In der linken Rückenlehne unten		
R9	Sitzlängsverstellungs- Potentiometer	Unter dem linken Vordersitz		
R10	Pedalwertgeber	Unter dem Armaturenbrett links		13-1
R13	Leuchtweitenregulierung Potentiometer	Mittelkonsole		15-3

Lageverzeichnis der Komponenten

Komponente			Seite – Abbildung 7100.0	8500.0
R15	Oberschenkelauflagen- Potentiometer	Unter dem linken Vordersitz		
R18	Lenksäulenverstellungs potentiometer	Unterteil der Lenksäule		
R19	Leiterschleife Tür hinten rechts (DWA)	Unterteil der Lenksäule		
R24	Lenkradwinkelsensor	An der Lenksäule		
S2	Zündanlaßschalter	An der Lenksäule oben rechts		
S4	Signalhornschalter	Am Lenkrad hinter Airbag Gasgenerator Fahrerseite, G5		
S5	Scheibenwischerschalter	An der Lenksäule oben		
S6	ASC- Schalter	Mittelkonsole	15–3	
S7	Fahrtrichtungs-/Fahrlichtschalter	An der Lenksäule oben links		
S8	Lichtschalter	Armaturenbrett links		
S10	Nebellichtschalter	Armaturenbrett links		
S11	Schalter automatische Geschwindigkeitsregelung (EML)	An der Lenksäule oben		
S12	Spiegelverstellschalter (SM/SPM)	In der linken Vordertür oben		
S13	Türkontaktschalter Beifahrertür	In der rechten Vordertür oben		
S14	Türkontaktschalter Fahrertür	In der linken Vordertür oben		
S17	Spiegelverstellschalter (Fahrertür)	In der linken Vordertür oben		
S18	Warnblinkschalter	Mittelkonsole unten		
S19	Frontklappen- Kontaktschalter	In Nähe des Scheinwerfers vorn links		
S20	DWA-Mikroschalter Radio	Hinter dem Radio		

Lageverzeichnis der Komponenten

Komponente			Seite – Abbildung 7100.0	8500.0
S21	Frontklappen- Mikroschalter	In Nähe des Scheinwerfers vorn rechts		
S26	IHKA- Bedienschalter	Armaturenbrett Mitte		
S27	Stoßschalter	Unter dem Armaturenbrett links		
S29	Bremslichtschalter	Unter dem Armaturenbrett links	12-3	
S31	Handbremsschalter	Mittelkonsole unten		
S32	Kupplungsschalter	Hinter der linken Fußraumabdeckung am Kupplungspedalträger		
S36	Doppeltemperaturschalter 91°/99°	Motorraum vorn rechts	08-1	
S37	Schalter für Handschuhfachleuchte	Handschuhfach links		
S38	Schiebe-Hebedach-Bedienschalter (SHD)	Im Dachhimmel über der Frontscheibe		
S40	Fensterheberschalter (Mittelkonsole)	Linke Vordertür hinter der Türverkleidung	19-3	
S45	Fensterheber- Endpositionsgeber Fenster hinten links	Links vom linken Fondsitz hinter der Verkleidung		
S46	Fensterheber- Endpositionsgeber Fenster hinten rechts	Rechts vom rechten Fondsitz hinter der Verkleidung		
S47	Schloßschalter Fahrertür	Linke Vordertür hinter der Türverkleidung		
S48	Türgriffschalter Fahrertür	Linke Vordertür hinter der Türverkleidung		
S49	Schloßschalter Beifahrertür	Rechte Vordertür		
S50	Sitzverstellschalter Fahrersitz (SM/SPM)	Konsole hinten		
S51	Sitzverstellschalter Fahrersitz	Konsole hinten		
S52	Lordosenstützenschalter Fahrersitz	Konsole hinten		

Lageverzeichnis der Komponenten

Komponente

		Seite – Abbildung 7100.0	8500.0
S53	Sitzheizungsschalter Fahrersitz	Konsole hinten	
S54	Sitzheizungsschalter Beifahrersitz	Konsole hinten	
S55	Lordosenstützenschalter Beifahrersitz	Konsole hinten	
S56	Sitzverstellschalter Beifahrersitz	Konsole hinten	
S57	Memory- Schalter bei SM/SPM	Konsole hinten	
S58	Gurtschloßschalter Fahrersitz	In der linken vorderen Sitzgurtschnalle	
S64	Waschwasserniveauschalter	Motorraum rechts am Vorratsbehälter für die Scheibenwaschanlage	01-2
S71	Frontsensor links (Airbag)	Motorraum links	04-2
S72	Frontsensor rechts (Airbag)	Motorraum rechts in Nähe des Scheibenwischervorratsbehälters	
S76	Schalter Heckscheibenheizung	Armaturenbrett links	
S77	Schalter Make-up Spiegel Fahrersitz	Über der linken Sonnenblende	
S78	Schalter Make-up Spiegel Beifahrersitz	Über der rechten Sonnenblende	
S79	Beifahrer- Türgriffschalter	Rechte Vordertür	
S89	Fahrer- Innentürgriffschalter	In der linken Vordertür unten	
S90	Beifahrer- Innentürgriffschalter	In der rechten Vordertür oben	
S93	Schalter für Oberschenkelauflage Fahrersitz	Konsole hinten	
S94	Schalter für Oberschenkelauflage Beifahrersitz	Konsole hinten	
S96	Druckschalter Klimaanlage	Motorraum rechts unter dem Klappscheinwerfer	

Lageverzeichnis der Komponenten

Komponente			Seite – Abbildung 7100.0	8500.0
S97	Beifahrer- Fensterheberschalter	Rechte Vordertür		
S99	Scheibenüberwachungsschalter Beifahrer (DWA)	In der rechten Vordertür oben		
S100	Scheibenüberwachungsschalter Fahrer (DWA)	In der linken Vordertür unten		
S101	Scheibenüberwachungsschalter hinten rechts (DWA)	In der rechten Hintertür oben		
S102	Scheibenüberwachungsschalter hinten links (DWA)	In der linken Hintertür oben		
S105	EDC- Schalter	Mittelkonsole		
S110	Sonnenschutzrollo-Schalter	Mittelkonsole		
S113	Handschuhfachleuchten- Schalter II	Handschuhfach links		
S117	Heckklappen- Entriegelungsschalter	Unterseite der Heckklappe	30-1	
S118	Handschuhfach-Zentralverriegelungsschalter	Handschuhfach links		
S119	Ablagetisch- Mikroschalter	An der Lenksäule oben links		
S136	Waschwasser- Niveauschalter	Im Gepäckraum im Reserverad- Gehäuse		
S302	Schalter für Rückfahrschein- werfer (Schalt- getriebe)	Auf der rechten Seite des Getriebes		
S8515	Getriebe- Wählhebelschalter	Mittelkonsole		

Lageverzeichnis der Komponenten

Komponente			Seite – Abbildung 7100.0	8500.0
S8517	Programmschalter	Mittelkonsole in Nähe des Getriebewählhebels		
S8518	Vorwählhebelblende	Mittelkonsole in Nähe des Getriebewählhebels		
S8522	Shift-Lock	Mittelkonsole in Nähe des Getriebewählhebels		
T201	Zündspule 1	Motorraum rechts unter dem Luftfilter	02-2	
T202	Zündspule 2	Motorraum links	04-3	
U9003	Senderempfänger	Im Gepäckraum vorn links		
V1	LED- Anzeige DWA	Mittelkonsole		
V4	Codierdioden Tagesfahrlicht	Unter der Abdeckung für Längsträger innen links		
V5	IR/DWA LED	Armaturenbrett Mitte		
X1.0	Stützpunkt am Stromverteilerkasten Motorraum, P90	Motorraum links unter Stromverteiler	11-2	
X2	B+ Stützpunkt	Motorraum links unter Stromverteiler		
X3	B+ Stützpunkt	Motorraum links unter Stromverteiler		
X7	Steckverbinder (55-Pins, Natur)	Unter der Abdeckung für Längsträger innen links	10-3	00-2
X12	Steckverbinder (20-Pins, Weiß)	Unter dem Armaturenbrett links	12-1	02-1
X13	Steckverbinder (30-Pins, Schwarz)	Linker Fußraum	10-2	01-1
X14	Steckverbinder (30-Pins, Weiß)	Linker Fußraum	10-2	01-1
X16	Steckverbinder (26-Pins, Schwarz)	Armaturenbrett links		01-2
X20	Steckverbinder (25-Pins, Grau)	Motorraum hinten rechts	00-3	01-5
X21	Steckverbinder (25-Pins, Blau)	Motorraum hinten rechts	00-3	01-5

Lageverzeichnis der Komponenten

Komponente			Seite – Abbildung 7100.0	8500.0
X25	Steckverbinder (4-Pins, Schwarz)	Motorraum rechts	01-2	10-1
X31	Steckverbinder (12-Pins, Schwarz)	Motorraum links unter dem Klappscheinwerfer		03-4
X32	Steckverbinder (12-Pins, Weiß)	Unter dem Armaturenbrett links	13-2	04-3
X33	Steckverbinder (12-Pins, Schwarz)	Unter dem Armaturenbrett links		04-3
X36	Steckverbinder (21-Pins, Schwarz)	Unter der Mittelkonsole	16-2	01-6
X38	Steckverbinder (20-Pins, Schwarz)	Unter dem Armaturenbrett links	12-1	02-1
X39	Steckverbinder (26-Pins, Grün)	Unter dem Armaturenbrett links	12-2	01-2
X40	Steckverbinder (26-Pins, Braun)	Unter dem Armaturenbrett links	12-2	01-2
X41	Steckverbinder (26-Pins, Blau)	Unter dem Armaturenbrett links	12-2	01-2
X42	Steckverbinder (26-Pins, Schwarz)	Unter dem Armaturenbrett links	12-2	01-2
X43	Steckverbinder (9-Pins, Schwarz)	Motorraum hinten links im Motorraum Stromverteiler		05-4
X52	Steckverbinder (9-Pins, Schwarz)	Motorraum hinten links im Motorraum Stromverteiler		05-4
X53	Steckverbinder (9-Pins, Schwarz)	Motorraum hinten links im Motorraum Stromverteiler		05-4
X54	Steckverbinder (9-Pins, Schwarz)	Motorraum hinten links im Motorraum Stromverteiler		05-4
X55	Steckverbinder (9-Pins, Schwarz)	Motorraum hinten links im Motorraum Stromverteiler		05-4
X57	Steckverbinder (9-Pins, Schwarz)	Motorraum hinten links im Motorraum Stromverteiler		05-4
X58	Steckverbinder (9-Pins, Schwarz)	Motorraum hinten links im Motorraum Stromverteiler		05-4
X61	Steckverbinder (9-Pins, Schwarz)	Motorraum hinten links im Motorraum Stromverteiler		05-4
X63	Steckverbinder (9-Pins, Schwarz)	Motorraum hinten links im Motorraum Stromverteiler		05-4
X64	Steckverbinder (9-Pins, Schwarz)	Motorraum hinten links im Motorraum Stromverteiler		05-4

Lageverzeichnis der Komponenten

Komponente

Komponente			Seite – Abbildung 7100.0	8500.0
X65 ...	Steckverbinder (9-Pins, Braun)	Motorraum hinten links im Motorraum Stromverteiler		05-4
X69 ...	Steckverbinder (25-Pins, Schwarz)	Motorraum hinten rechts	00-3	01-5
X72 ...	Steckverbinder (8-Pins, Weiß)	Unter dem Armaturenbrett links	13-2	06-3
X73 ...	Steckverbinder (8-Pins, Weiß)	Unter dem Armaturenbrett links	13-1	06-4
X74 ...	Steckverbinder (12-Pins, Blau)	Unter dem Armaturenbrett rechts	15-2	03-5
X75 ...	Steckverbinder (6-Pins, Orange)	Unter dem Armaturenbrett rechts	15-2	07-3
X77 ...	Steckverbinder (10-Pins, Schwarz)	Linke Seite des linken Fußraumes		04-6
X78 ...	Steckverbinder (4-Pins, Schwarz)	Unter dem Armaturenbrett links	12-3	09-2
X81 ...	Steckverbinder (3-Pins, Orange)	Motorraum links	04-2	11-6
X82 ...	Steckverbinder (3-Pins, Schwarz)	Motorraum vorn am Zusatzlüfter	07-2	11-4
X83 ...	Steckverbinder (3-Pins, Gelb)	Linke Seite des linken Fußraumes		11-5
X84 ...	Steckverbinder (3-Pins, Gelb)	Linke Seite des linken Fußraumes		11-3
X85 ...	Steckverbinder (3-Pins, Schwarz)	Motorraum hinten links	05-2	11-4
X86 ...	Steckverbinder (3-Pins, Orange)	Motorraum rechts		11-6
X87 ...	Steckverbinder (3-Pins, Schwarz)	Motorraum vorn rechts	08-1	11-4
X95 ...	Steckverbinder (3-Pins, Schwarz)	Motorraum vorn rechts unter dem Luftfilter	08-1	11-4
X101 ..	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	Unterseite der Motorhaube links		
X102 ..	Steckverbinder (1-Pins, Schwarz)	Motorraum hinten links		
X103 ..	Steckverbinder (1-Pins, Schwarz)	Motorraum hinten links		
X105 ..	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	Unterseite der Motorhaube	10-1	

Lageverzeichnis der Komponenten

Komponente

			Seite – Abbildung 7100.0	8500.0
X106 ..	Steckverbinder (1-Pin, ---)	Unterseite der Motorhaube		
X107 ..	Steckverbinder (2-Pins, Grau)	Motorraum rechts am Vorratsbehälter für die Scheibenwaschanlage	01-2	
X109 ..	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	Motorraum rechts am Vorratsbehälter für die Scheibenwaschanlage	01-2	
X110 ..	Steckverbinder (2-Pins, Grau)	Motorraum rechts am Vorratsbehälter für die Scheibenwaschanlage	01-3	
X111 ..	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	Motorraum hinten links		
X113 ..	Steckverbinder (2-Pins, Weiß)	Rechter vorderer Radkasten		
X114 ..	Steckverbinder (3-Pins, Grau)	Hinter dem linken Vorderrad		11-1
X118 ..	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	Hinter dem linken Vorderrad	22-3	
X119 ..	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	Motorraum hinten links in der Nähe des Bremsflüssigkeitsbehälters	05-3	
X120 ..	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	Unter dem Fahrzeug vorn links		
X121 ..	Steckverbinder (2-Pins, Weiß)	Unter dem Armaturenbrett links	12-3	
X122 ..	Steckverbinder (2-Pins, Weiß)	Motorraum hinten links	05-2	
X126 ..	Steckverbinder (2-Pins, Weiß)	Motorraum rechts unter dem Klappscheinwerfer		
X128 ..	Steckverbinder (7-Pins, Schwarz)	In Nähe des Scheinwerfers vorn links	06-2	06-6
X130 ..	Steckverbinder (7-Pins, Schwarz)	Motorraum links	04-3	06-6
X130 ..	Steckverbinder (7-Pins, Schwarz)	Motorraum links	05-1	06-6
X132 ..	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	Fahrzeugvorderseite		
X133 ..	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	Fahrzeugvorderseite		
X135 ..	Steckverbinder (7-Pins, Schwarz)	Motorraum vorn rechts	01-3	06-6
X137 ..	Steckverbinder (7-Pins, Schwarz)	In Nähe des Scheinwerfers vorn rechts	06-3	06-6

Lageverzeichnis der Komponenten

Komponente			Seite – Abbildung 7100.0	8500.0
X145	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	Motorraum links	08-2	
X161	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	In Nähe des Scheinwerfers vorn links	08-3	
X164	Steckverbinder (1-Pin, ---)	Motorraum rechts unter dem Luftfilter		
X165	Masse	An der Lenksäule		
X167	Masse	Motorraum links	05-1	
X168	Steckverbinder (1-Pin, Schwarz)	An der Lenksäule		
X170	Steckverbinder (1-Pin, ---)	Motorraum vorn links unter dem Klappscheinwerfer		
X173	Masse	Motorraum vorn rechts	02-1	
X252	Steckverbinder (26-Pins, Schwarz)	Unter der Abdeckung für Längsträger innen rechts	14-3	01-2
X253	Steckverbinder (26-Pins, Schwarz)	Unter dem Armaturenbrett links	12-1	01-2
X254	Steckverbinder (26-Pins, Gelb)	Unter dem Armaturenbrett links	12-1	01-2
X256	Steckverbinder (26-Pins, Schwarz)	Vor der rechten Vordertür		01-3
X257	Steckverbinder (26-Pins, Schwarz)	Vor der linken Vordertür		01-3
X258	Steckverbinder (20-Pins, Schwarz)	Unter der Abdeckung für Längsträger innen links	10-3	02-1
X259	Steckverbinder (26-Pins, Schwarz)	Unter der Abdeckung für Längsträger innen links	10-3	01-2
X262	Steckverbinder (26-Pins, Gelb)	Hinter der rechten Fußraum- Lautsprecherabdeckung	14-1	01-2
X263	Steckverbinder (26-Pins, Weiß)	Im Gepäckraum rechts	28-1	01-2
X272	Steckverbinder (6-Pins, Schwarz)	Links vom linken Fondsitz hinter der Verkleidung	25-1	07-6
X275	Steckverbinder (12-Pins, Weiß)	Unter dem linken Vordersitz	21-1	04-1
X275	Steckverbinder (12-Pins, Weiß)	Unterseite des linken Vordersitzes	22-1	04-1

Lageverzeichnis der Komponenten

Komponente			Seite – Abbildung 7100.0	8500.0
X279	Steckverbinder (12-Pins, Weiß)	Unter dem rechten Vordersitz		04-1
X280	Steckverbinder (9-Pins, Schwarz)	Motorraum hinten links im Motorraum Stromverteiler		05-4
X281	Steckverbinder (9-Pins, Schwarz)	Motorraum hinten links im Motorraum Stromverteiler		05-4
X283	Steckverbinder (4-Pins, Schwarz)	Motorraum links	04-3	09-4
X283	Steckverbinder (4-Pins, Schwarz)	Motorraum links	05-1	09-4
X284	Steckverbinder (4-Pins, Schwarz)	Motorraum vorn rechts	01-3	09-4
X287	Steckverbinder (9-Pins, Schwarz)	Im Gepäckraum links		05-4
X290	Steckverbinder (9-Pins, Schwarz)	Stromverteiler Gepäckraum Thermoschalter (LA-Japan), K20		05-4
X291	Steckverbinder (9-Pins, Schwarz)	Motorraum hinten links im Motorraum Stromverteiler		05-4
X292	Steckverbinder (9-Pins, Schwarz)	Im Gepäckraum links Stromverteiler		05-4
X294	Steckverbinder (9-Pins, Schwarz)	Stromverteiler Gepäckraum im Gepäckraum links		05-4
X295	Steckverbinder (8-Pins, Schwarz)	Unter dem Armaturenbrett links	13-2	06-3
X296	Steckverbinder (6-Pins, Weiß)	Im Gepäckraum hinten links hinter der Verkleidung		07-6
X301	Steckverbinder (26-Pins, Weiß)	Unter der Abdeckung für Längsträger innen rechts	14-2	01-2
X306	Steckverbinder (30-Pins, Blau)	Linker Fußraum	10-2	01-1
X307	Masse	Linke Seite des linken Fußraumes	11-3	
X310	Steckverbinder (6-Pins, Schwarz)	Hinter dem Handschuhfach rechts		07-6
X311	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	Fahrzeug hinten		
X312	Steckverbinder (6-Pins, Schwarz)	Im Gepäckraum hinten rechts	29-1	08-2
X316	Steckverbinder (6-Pins, Weiß)	Linke Vordertür hinter der Türverkleidung	19-3	07-2

Lageverzeichnis der Komponenten

Komponente			Seite 7100.0	Abbildung 8500.0
X317	Steckverbinder (6-Pins, Schwarz)	Rechte Vordertür		07-2
X318	Steckverbinder (6-Pins, Schwarz)	Im Gepäckraum hinten rechts	28-3	07-6
X319	Steckverbinder (6-Pins, Schwarz)	Im Gepäckraum hinten links hinter der Verkleidung	26-3	07-6
X321	Steckverbinder (4-Pins, Schwarz)	Unter der Mittelkonsole	16-2	09-6
X322	Steckverbinder (8-Pins, Schwarz)	Unter der Mittelkonsole	16-2	06-3
X323	Steckverbinder (6-Pins, Weiß)	Im Dachhimmel über der Frontscheibe	16-3	07-1
X331	Steckverbinder (5-Pins, Schwarz)	Unter der Abdeckung für Längsträger innen rechts	14-3	08-4
X332	Steckverbinder (26-Pins, Weiß)	Unter dem Armaturenbrett links	12-1	01-2
X333	Steckverbinder (12-Pins, Schwarz)	Motorraum hinten links	05-3	03-3
X335	Steckverbinder (4-Pins, Schwarz)	Unter der Abdeckung für Längsträger innen rechts	14-3	10-3
X336	Steckverbinder (4-Pins, Weiß)	Im Dachhimmel über der Frontscheibe	16-3	09-3
X338	Steckverbinder (4-Pins, Schwarz)	Im Gepäckraum hinten links hinter der Verkleidung	26-3	09-2
X339	Steckverbinder (4-Pins, Schwarz)	Im Gepäckraum hinten rechts		09-2
X351	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	Unter der rechten Vordertür unten	19-1	
X352	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	In der linken Vordertür unten	19-1	
X355	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	Fond- Innenleuchte rechts, E40		
X356	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	In der linken C-Säule oben	20-2	
X371	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	In Nähe des Scheinwerfers vorn rechts	07-1	
X372	Steckverbinder (2-Pins, Weiß)	Unter der Frischluftverkleidung rechts am Signalhorn (DWA), H1		
X376	Steckverbinder (2-Pins, Grau)	Hinter dem linken Hinterrad		

Lageverzeichnis der Komponenten

Komponente			Seite 7100.0	Abbildung 8500.0
X377	Steckverbinder (2-Pins, Weiß)	Unter dem Fahrzeugheck	24-3	
X379	Steckverbinder (1-Pins, Schwarz)	In der linken C-Säule oben	20-2	
X380	Steckverbinder (1-Pins, Schwarz)	In der rechten C-Säule oben	20-3	
X381	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	Make-up Spiegelbeleuchtung Fahrerseite, E35		
X382	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	Make-up Spiegelbeleuchtung Beifahrerseite, E36		
X383	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	Unter dem Fahrzeugheck	24-3	
X388	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	Unter dem Armaturenbrett links		
X389	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	Zusatzblinker vorn links, H9		
X390	Steckverbinder (1-Pin, Schwarz)	Zusatzblinker vorn rechts, H8		
X393	Steckverbinder (8-Pins, Schwarz)	Im Gepäckraum hinten links hinter der Verkleidung	26-2	06-4
X394	Steckverbinder (12-Pins, Schwarz)	Unter dem linken Vordersitz	21-1	04-3
X394	Steckverbinder (12-Pins, Schwarz)	Unterseite des linken Vordersitzes	22-1	04-3
X395	Steckverbinder (1-Pins, Gelb)	Unter der Abdeckung für Längsträger innen rechts	14-2	
X400	Steckverbinder (8-Pins, Schwarz)	Im Gepäckraum vorn links	26-1	06-3
X401	Steckverbinder (1-Pins, Schwarz)	Über der linken Sonnenblende Schalter Make-up Spiegel Fahrersitz, S77		
X402	Steckverbinder (1-Pins, Schwarz)	Über der rechten Sonnenblende Schalter Make-up Spiegel Beifahrersitz, S78		
X405	Steckverbinder (3-Pins, Blau)	Hinter dem linken Vorderrad		11-1
X406	Steckverbinder (3-Pins, Blau)	Rechter vorderer Radkasten		11-1
X407	Steckverbinder (3-Pins, Blau)	Hinter dem linken Hinterrad		11-1
X408	Steckverbinder (3-Pins, Blau)	Unter dem Fahrzeugheck	24-3	11-1

Lageverzeichnis der Komponenten

Komponente			Seite 7100.0	Abbildung 8500.0
X409	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	Am Katalysator		
X410	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	Am Katalysator		
X413	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	Hutablage hinten		
X423	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	Mittelkonsole unten		
X490	Masse	Unter der Abdeckung für Längsträger innen links	10-3	
X492	Masse	Linke Seite des linken Fußraumes	11-3	
X494	Masse	Im Gepäckraum rechts	28-3	
X497	Masse	Im Gepäckraum hinten links hinter der Verkleidung	26-3	
X501	Steckverbinder (18-Pins, Schwarz)	Mittelkonsole		02-3
X503	Steckverbinder (12-Pins, Schwarz)	Armaturenbrett links Lichtschalter, S8		04-2
X504	Steckverbinder (12-Pins, Schwarz)	Armaturenbrett links Nebellichtschalter, S10		04-2
X506	Steckverbinder (12-Pins, Weiß)	Unter der Mittelkonsole	16-1	04-3
X509	Steckverbinder (9-Pins, Weiß)	Unter dem Armaturenbrett links Relais Standlicht rechts/ Kennzeichenbeleuchtung, K25		05-4
X512	Steckverbinder (12-Pins, Schwarz)	Hinter dem Handschuhfach		04-1
X514	Steckverbinder (4-Pins, Schwarz)	Armaturenbrett Mitte		09-2
X516	Steckverbinder (5-Pins, Schwarz)	Mittelkonsole unten		08-5
X517	Steckverbinder (4-Pins, Schwarz)	Armaturenbrett links Dimmer, N3		09-2
X518	Steckverbinder (4-Pins, Schwarz)	Unter dem Armaturenbrett rechts unter dem Handschuhfach	15-1	09-2
X521	Steckverbinder (6-Pins, Blau)	Mittelkonsole	15-3	07-2

Lageverzeichnis der Komponenten

Komponente			Seite – Abbildung 7100.0	8500.0
X522	Steckverbinder (3-Pins, Weiß)	Unter dem Armaturenbrett rechts unter dem Handschuhfach	15-1	10-6
X523	Steckverbinder (6-Pins, Schwarz)	Unter der Abdeckung für Längsträger innen links		08-3
X529	Steckverbinder (6-Pins, Schwarz)	Mittelkonsole		08-3
X531	Steckverbinder (2-Pins, Weiß)	Zigarettenanzünder vorn, E28		
X532	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	Zigarettenanzünderbeleuchtung vorn, E29		
X537	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	Linke Vordertür hinter der Türverkleidung Mitteltöner links vorn, H55	20-1	
X538	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	Mitteltöner rechts vorn, H54		
X539	Steckverbinder (2-Pins, Weiß)	Unter der Mittelkonsole	16-1	
X540	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	Armaturenbrett rechts hinter dem Handschuhfach am IHKA-Gehäuse rechts		
X541	Steckverbinder (1-Pins, Schwarz)	Handschuhfach rechts		
X542	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	Armaturenbrett rechts hinter dem Handschuhfach am IHKA-Gehäuse rechts		
X543	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	Armaturenbeleuchtung, E41		
X546	Steckverbinder (2-Pins, Weiß)	Unter der Mittelkonsole	16-1	
X548	Steckverbinder (2-Pins, Orange)	Unter dem Armaturenbrett rechts		
X549	Steckverbinder (2-Pins, Orange)	Unter dem Armaturenbrett rechts		
X601	Steckverbinder (26-Pins, Gelb)	Unterseite des linken Vordersitzes	22-1	01-4
X602	Steckverbinder (26-Pins, Weiß)	Unterseite des linken Vordersitzes	21-2	01-4
X603	Steckverbinder (12-Pins, Schwarz)	Sitzverstellschalter Fahrersitz (SM/SPM), S50		04-4
X603	Steckverbinder (12-Pins, Schwarz)	Sitzverstellschalter Fahrersitz, S51		04-4
X604	Steckverbinder (12-Pins, Schwarz)	Sitzverstellschalter Beifahrersitz, S56		04-4

Lageverzeichnis der Komponenten

Komponente

			Seite 7100.0	Abbildung 8500.0
X605	Steckverbinder (12-Pins, Schwarz)	Im Gepäckraum vorn links	29-3	04-1
X606	Steckverbinder (12-Pins, Weiß)	Im Gepäckraum vorn links	29-3	04-1
X607	Steckverbinder (12-Pins, Weiß)	Hinter dem Armaturenbrett hinter dem Handschuhfach		03-6
X608	Steckverbinder (12-Pins, Schwarz)	Motorraum hinten rechts beim Federbeindom		03-2
X609	Steckverbinder (15-Pins, Schwarz)	Im Gepäckraum hinten links		02-5
X610	Steckverbinder (26-Pins, Weiß)	Zwischen den vorderen Fußräumen		01-2
X611	Steckverbinder (26-Pins, Schwarz)	Zwischen den vorderen Fußräumen		01-2
X612	Steckverbinder (26-Pins, Blau)	Armaturenbrett Mitte		01-2
X613	Steckverbinder (26-Pins, Blau)	Zwischen den vorderen Fußräumen		01-2
X614	Steckverbinder (26-Pins, Gelb)	Zwischen den vorderen Fußräumen		01-2
X621	Steckverbinder (10-Pins, Schwarz)	Vor der rechten Vordertür		05-3
X622	Steckverbinder (10-Pins, Schwarz)	Vor der linken Vordertür		05-2
X623	Steckverbinder (10-Pins, Schwarz)	In der linken Vordertür oben	18-3	05-1
X624	Steckverbinder (10-Pins, Schwarz)	In der linken Vordertür oben	18-3	05-1
X625	Steckverbinder (6-Pins, Weiß)	Linke Vordertür hinter der Türverkleidung	19-3	08-2
X627	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	Im Dachhimmel über der Frontscheibe		
X629	Steckverbinder (8-Pins, Natur)	Unter dem Armaturenbrett rechts		06-2
X630	Steckverbinder (13-Pins, Schwarz)	Fahrzeug hinten		03-1
X638	Steckverbinder (3-Pins, Schwarz)	Unter dem rechten Fondsitz	17-3	11-4
X641	Steckverbinder (6-Pins, Schwarz)	Unter der rechten Vordertür unten		07-5

Lageverzeichnis der Komponenten

Komponente			Seite – Abbildung 7100.0	8500.0
X642	Steckverbinder (6-Pins, Schwarz)	Unter dem Armaturenbrett rechts		07-4
X643	Steckverbinder (6-Pins, Blau)	Im Dachhimmel über der Frontscheibe Schiebe-Hebedach-Bedienschalter (SHD), S38	16-3	08-2
X648	Steckverbinder (6-Pins, Schwarz)	Unterseite des linken Vordersitzes	22-2	08-2
X649	Steckverbinder (6-Pins, Weiß)	Unterseite des linken Vordersitzes	22-2	08-2
X650	Steckverbinder (6-Pins, Schwarz)	Memory- Schalter bei SM/SPM, S57		07-2
X651	Steckverbinder (6-Pins, Gelb)	Sitzheizungsschalter Fahrersitz, S53		07-2
X652	Steckverbinder (4-Pins, Schwarz)	Lordosenstützenschalter Fahrersitz, S52		09-2
X654	Steckverbinder (6-Pins, Weiß)	Unterseite des linken Vordersitzes	21-2	08-2
X655	Steckverbinder (6-Pins, Blau)	Unterseite des linken Vordersitzes	21-3	08-2
X656	Steckverbinder (6-Pins, Grün)	Unterseite des linken Vordersitzes	21-2	08-2
X657	Steckverbinder (6-Pins, Blau)	Unterseite des linken Vordersitzes	21-3	08-2
X658	Steckverbinder (6-Pins, Gelb)	Sitzheizungsschalter Beifahrersitz, S54		07-2
X659	Steckverbinder (4-Pins, Schwarz)	Sitzheizungsschalter Beifahrersitz, S54		09-2
X660	Steckverbinder (6-Pins, Schwarz)	In der linken Vordertür unten		07-5
X661	Steckverbinder (6-Pins, Grau)	Hinter der Armaturenbrett- Mitte links		08-1
X662	Steckverbinder (6-Pins, Grau)	Unter dem Armaturenbrett links		08-1
X663	Steckverbinder (6-Pins, Grau)	Am IHKA-Gehäuse links		08-1
X664	Steckverbinder (6-Pins, Grau)	Am IHKA-Gehäuse links		08-1
X666	Steckverbinder (6-Pins, Grau)	Armaturenbrett Mitte links vom Radio		08-1

Lageverzeichnis der Komponenten

Komponente

			Seite – Abbildung 7100.0	8500.0
X667	Steckverbinder (6-Pins, Grau)	Armaturenbrett Mitte		08-1
X668	Steckverbinder (6-Pins, Grau)	Linke Seite des rechten Fußraumes		08-1
X669	Steckverbinder (6-Pins, Grau)	Armaturenbrett rechts hinter dem Handschuhfach		08-1
X670	Steckverbinder (6-Pins, Grau)	Hinter der Armaturenbrett- Mitte rechts		08-1
X671	Steckverbinder (5-Pins, Schwarz)	Linke Seite des rechten Fußraumes		08-4
X672	Steckverbinder (4-Pins, Schwarz)	Im Gepäckraum		09-5
X675	Steckverbinder (4-Pins, Weiß)	Im Gepäckraum		08-6
X676	Steckverbinder (4-Pins, Schwarz)	Im Gepäckraum		08-6
X678	Steckverbinder (12-Pins, Weiß)	Unter dem linken Vordersitz	21-1	04-3
X678	Steckverbinder (12-Pins, Weiß)	Unterseite des linken Vordersitzes	22-1	04-3
X679	Steckverbinder (2-Pins, Weiß)	Unter dem linken Fondsitz	17-2	
X682	Steckverbinder (3-Pins, Schwarz)	Armaturenbrett Mitte		10-5
X684	Steckverbinder (3-Pins, Schwarz)	Rechte Vordertür rechts		11-4
X685	Steckverbinder (3-Pins, Schwarz)	In der linken Vordertür oben links	19-2	11-4
X686	Steckverbinder (3-Pins, Blau)	Unterseite des linken Vordersitzes	22-1	10-4
X690	Steckverbinder (3-Pins, Blau)	Unterseite des linken Vordersitzes	22-2	10-4
X692	Steckverbinder (3-Pins, Schwarz)	Armaturenbrett Mitte		12-2
X695	Steckverbinder (3-Pins, Schwarz)	Im Gepäckraum hinten links	29-2	11-6
X701	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	Hinter der linken Fußraum- Lautsprecherabdeckung	11-3	
X706	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	Cassettenspielerbeleuchtung, E45		

Lageverzeichnis der Komponenten

Komponente			Seite – Abbildung 7100.0	8500.0
X709 ..	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	Kennzeichenleuchte links, E43		
X710 ..	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	Kennzeichenleuchte rechts, E44		
X711 ..	Steckverbinder (1-Pin, Schwarz)	Heckklappenleuchtenschalter, S61		
X712 ..	Steckverbinder (1-Pin, Schwarz)	Heckklappenleuchte, E33		
X713 ..	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	Hinter dem rechten Hinterrad		
X714 ..	Steckverbinder (4-Pins, Schwarz)	Rechts vom rechten Fondsitz hinter der Verkleidung	25-1	09-2
X715 ..	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	Links vom linken Fondsitz hinter der Verkleidung	25-1	
X720 ..	Steckverbinder (4-Pins, Schwarz)	Links vom linken Fondsitz hinter der Verkleidung		09-2
X721 ..	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	Rechts vom rechten Fondsitz hinter der Verkleidung		
X726 ..	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	Unter dem linken Vordersitz		
X727 ..	Steckverbinder (2-Pins, Weiß)	Unter dem linken Vordersitz		
X728 ..	Steckverbinder (2-Pins, Weiß)	Unter dem linken Vordersitz		
X729 ..	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	In der linken Rückenlehne unten		
X734 ..	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	Unter dem rechten Vordersitz		
X735 ..	Steckverbinder (2-Pins, Weiß)	Unter dem rechten Vordersitz		
X736 ..	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	In der rechten Rückenlehne unten		
X737 ..	Steckverbinder (2-Pins, Weiß)	Unter dem rechten Vordersitz		
X742 ..	Steckverbinder (2-Pins, Gelb)	Rechte Vordertür		
X744 ..	Steckverbinder (6-Pins, Schwarz)	Unter der rechten Vordertür unten		07-5
X745 ..	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	In der rechten C-Säule oben	20-3	

Lageverzeichnis der Komponenten

Komponente			Seite 7100.0	Abbildung 8500.0
X747	Steckverbinder (2-Pins, Gelb)	In der linken Vordertür oben links	19-2	
X748	Steckverbinder (2-Pins, Weiß)	In der linken Vordertür unten hinter der Türverkleidung	20-1	
X749	Steckverbinder (6-Pins, Schwarz)	In der linken Vordertür unten	18-2	07-5
X751	Steckverbinder (2-Pins, Weiß)	In der linken Vordertür oben links	19-2	
X752	Steckverbinder (2-Pins, Grau)	In der linken Vordertür oben links	19-2	
X753	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	In der linken Vordertür unten hinter der Türverkleidung	20-1	
X756	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	Unter dem Fahrzeugheck		
X757	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	Motorraum hinten rechts beim Federbeindom		
X764	Steckverbinder (2-Pins, Natur)	Unter dem Armaturenbrett rechts hinter dem Handschuhfach		
X765	Steckverbinder (2-Pins, Natur)	Unter dem Armaturenbrett rechts hinter dem Handschuhfach		
X770	Steckverbinder (2-Pins, Gelb)	Motorraum vorn links	07-3	
X771	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	Rechte Seite des linken Fußraumes		
X772	Steckverbinder (2-Pins, Weiß)	Mittelkonsole links hinter dem Radio		
X773	Steckverbinder (2-Pins, Weiß)	Mittelkonsole rechts hinter dem Radio		
X774	Steckverbinder (2-Pins, Grau)	Hinter der Frischluftverkleidung unter der Frontscheibe rechts		
X778	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	Unterseite des linken Vordersitzes	21-3	
X779	Ladesteckdose	Handschuhfach links		
X781	Steckverbinder (2-Pins, Orange)	Unter dem Armaturenbrett rechts		
X782	Steckverbinder (2-Pins, Orange)	Unter dem Armaturenbrett rechts		
X783	Steckverbinder (2-Pins, Orange)	Unterteil der Lenksäule		

Lageverzeichnis der Komponenten

Komponente			Seite – Abbildung 7100.0	8500.0
X784	Steckverbinder (2-Pins, Orange)	Unter dem Armaturenbrett rechts	15-2	
X785	Steckverbinder (2-Pins, Weiß)	Motorraum links		
X811	Masse	Rechte Seite des linken Fußraumes		
X816	Steckverbinder (1-Pin, Schwarz)	Unter der Mitte der Frischluftverkleidung		
X817	Steckverbinder (1-Pin, Schwarz)	Unter der Mitte der Frischluftverkleidung		
X818	Masse	Unter dem Armaturenbrett links	13-1	
X820	Masse	Im Gepäckraum hinten links hinter der Verkleidung	26-2	
X848	Steckverbinder (4-Pins, Grün)	Hutablage hinten	30-3	10-3
X881	Steckverbinder (6-Pins, Weiß)	Schalter für Oberschenkelauflage Beifahrersitz, S94		08-2
X882	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	Unter dem linken Vordersitz		
X883	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	Unter dem rechten Vordersitz		
X884	Steckverbinder (3-Pins, Blau)	Unter dem linken Vordersitz		10-4
X886	Steckverbinder (6-Pins, Weiß)	Schalter für Oberschenkelauflage Fahrersitz, S93		08-2
X887	Steckverbinder (26-Pins, Schwarz)	In der linken Vordertür unten	18-1	01-2
X889	Steckverbinder (26-Pins, Weiß)	In der rechten Vordertür oben	18-1	01-2
X898	Steckverbinder (6-Pins, Schwarz)	Schalter Heckscheibenheizung, S76		07-2
X909	Steckverbinder (2-Pins, Grau)	Rechte Vordertür rechts		
X910	Batterie B+ Stützpunkt	Motorraum hinten links	05-2	
X911	Starterstützpunkt	Motorraum hinten rechts beim Federbeindom	01-1	
X916	Steckverbinder (5-Pins, Schwarz)	Im Dachhimmel über der Frontscheibe	17-1	08-4

Lageverzeichnis der Komponenten

Komponente			Seite 7100.0	Abbildung 8500.0
X917	Steckverbinder (6-Pins, Schwarz)	Im Dachhimmel über der Frontscheibe	17-1	07-2
X924	Steckverbinder (6-Pins, Schwarz)	Unterseite der Heckklappe links	30-2	07-6
X925	Steckverbinder (6-Pins, Schwarz)	Unterseite der Heckklappe rechts	30-2	07-6
X932	Steckverbinder (2-Pins, Weiß)	In der linken Vordertür unten	19-1	
X933	Steckverbinder (2-Pins, Grau)	Unter der rechten Vordertür unten	19-1	
X936	Steckverbinder (2-Pins, Weiß)	In der linken Vordertür unten	18-1	
X936	Steckverbinder (2-Pins, Weiß)	In der linken Vordertür unten	20-1	
X937	Steckverbinder (2-Pins, Weiß)	Rechte Vordertür	18-1	
X941	Steckverbinder (9-Pins, Schwarz)	Motorraum hinten links im Motorraum Stromverteiler		05-4
X945	Steckverbinder (10-Pins, Weiß)	Im Gepäckraum rechts	28-1	04-6
X947	Steckverbinder (6-Pins, Schwarz)	Mittelkonsole		07-2
X949	Steckverbinder (5-Pins, Schwarz)	Hutablage hinten	30-3	08-4
X955	Masse	Im Gepäckraum hinten links hinter der Verkleidung	26-2	
X980	Lötverbinder	An der rechten Seite des linken Fußraumes	11-1	
X998	Steckverbinder (2-Pins, Weiß)	Fahrer- Lehnenverriegelungsschalter, S103		
X999	Steckverbinder (2-Pins, Weiß)	Rechter Fahrer- Lehnenverriegelungsschalter, S104		
X1001	Steckverbinder (4-Pins, Schwarz)	Im Gepäckraum hinten rechts	28-2	09-2
X1002	Steckverbinder (4-Pins, Schwarz)	Im Gepäckraum hinten links	27-1	09-2
X1003	Steckverbinder (12-Pins, Schwarz)	Unter der Mittelkonsole	16-2	04-3
X1010	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	Motorraum rechts unter dem Klappscheinwerfer		

Lageverzeichnis der Komponenten

Komponente			Seite – Abbildung 7100.0	8500.0
X1011	Steckverbinder (2-Pins, Grau)	Motorraum rechts am Vorratsbehälter für die Scheibenwaschanlage	01-3	
X1021	Steckverbinder (9-Pins, Schwarz)	Motorraum hinten links im Motorraum Stromverteiler		05-4
X1086	Steckverbinder (9-Pins, Schwarz)	Im Gepäckraum links		05-4
X1165	Masse	Motorraum vorn links		
X1204	Steckverbinder (2-Pins, Weiß)	Links vom linken Fondsitz hinter der Verkleidung	25-1	
X1205	Steckverbinder (2-Pins, Weiß)	Rechts vom rechten Fondsitz hinter der Verkleidung		
X1229	Steckverbinder (4-Pins, Schwarz)	Armaturenbrett Mitte hinter dem Radio		10-3
X1230	Steckverbinder (4-Pins, Weiß)	Links vom linken Fondsitz hinter der Verkleidung	25-1	09-3
X1372	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	Handschuhfach links		
X1375	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	Handschuhfach links links		
X1376	Steckverbinder (9-Pins, Schwarz)	Stromverteiler Gepäckraum		05-4
X1377	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	Unterseite der Heckklappe	30-1	
X1426	Steckverbinder (1-Pin, Braun)	Unter dem Armaturenbrett rechts		
X3210	Steckverbinder (26-Pins, Blau)	Hinter der rechten Fußraum- Lautsprecherabdeckung	14-1	01-4
X3211	Steckverbinder (4-Pins, Schwarz)	Motorraum vorn links	07-2	10-2
X6002	Steckverbinder (20-Pins, Schwarz)	Motorraum rechts	02-2	02-2
X6004	Steckverbinder (55-Pins, Schwarz)	Motorraum hinten rechts in der Elektronikbox		00-2
X6010	Steckverbinder (88-Pins, Schwarz)	Motorraum hinten rechts in der Elektronikbox		00-1
X6020	Steckverbinder (88-Pins, Schwarz)	Motorraum hinten rechts in der Elektronikbox		00-1
X6099	Steckverbinder (1-Pin, Schwarz)	Motor vorn links		

Lageverzeichnis der Komponenten

Komponente

			Seite – Abbildung 7100.0	8500.0
X6101	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	Motor links		
X6102	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	Motor links		
X6103	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	Motor links		
X6104	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	Motor links		
X6105	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	Motor links		
X6106	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	Motor links		
X6107	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	Motor rechts		
X6108	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	Motor rechts		
X6109	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	Motor rechts		
X6110	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	Motor rechts		
X6111	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	Motor rechts		
X6112	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	Motor rechts		
X6121	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	Motorraum rechts unter dem Luftfilter	02-2	
X6122	Steckverbinder (2-Pins, Weiß)	Motorraum rechts unter dem Luftfilter	02-2	
X6210	Steckverbinder (4-Pins, Grau)	Am Katalysator unter der Fahrzeugmitte	24-2	10-1
X6211	Steckverbinder (3-Pins, Schwarz)	Motor vorn links	09-2	12-1
X6212	Steckverbinder (3-Pins, Schwarz)	Motorraum vorn	09-2	12-1
X6215	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	Am Thermostatgehäuse		
X6216	Steckverbinder (7-Pins, Schwarz)	Motorraum links	06-1	06-5
X6220	Steckverbinder (4-Pins, Grau)	Am Katalysator unter der Fahrzeugmitte	24-2	10-1

Lageverzeichnis der Komponenten

Komponente			Seite 7100.0	Abbildung 8500.0
X6221	Steckverbinder (3-Pins, Schwarz)	Motor vorn	09-2	12-1
X6222	Steckverbinder (3-Pins, Schwarz)	Motor vorn	09-2	12-1
X6225	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	Motor hinten		
X6226	Steckverbinder (7-Pins, Schwarz)	Motorraum rechts		06-5
X6230	Steckverbinder (3-Pins, Schwarz)	Unter dem Fahrzeug vorn links	23-3	12-1
X6232	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	Am Thermostatgehäuse		
X6234	Steckverbinder (2-Pins, Weiß)	Am Thermostatgehäuse		
X6235	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	Motorraum hinten rechts in der Elektronikbox	00-1	
X6236	Steckverbinder (3-Pins, Schwarz)	Am Thermostatgehäuse		12-1
X6310	Steckverbinder (9-Pins, Weiß)	Motorraum hinten rechts in der Elektronikbox		05-4
X6311	Steckverbinder (9-Pins, Gelb)	Motorraum hinten rechts in der Elektronikbox		05-4
X6320	Steckverbinder (9-Pins, Weiß)	Motorraum hinten rechts in der Elektronikbox		05-4
X6321	Steckverbinder (9-Pins, Gelb)	Motorraum hinten rechts in der Elektronikbox		05-4
X6360	Steckverbinder (8-Pins, Schwarz)	Motor vorn links	09-3	05-5
X6370	Steckverbinder (8-Pins, Schwarz)	Motorraum vorn rechts		05-5
X6400	B+ Stützpunkt	Motorraum hinten rechts in der Elektronikbox	00-2	
X6402	Masse	Im Gepäckraum rechts	27-3	
X6452	Masse	Motorraum hinten rechts beim Federbeindom	00-3	
X6453	Masse	Motorraum hinten rechts beim Federbeindom	00-3	
X6506	Steckverbinder (4-Pins, Schwarz)	Motorraum hinten rechts in der Elektronikbox	00-1	09-2

Lageverzeichnis der Komponenten

Komponente			Seite 7100.0	Abbildung 8500.0
X7151	Steckverbinder (1-Pin, ---)	Motorraum rechts (Luftfilter ausgebaut)		
X7152	Steckverbinder (1-Pin, ---)	Motorraum links		
X7519	Steckverbinder (1-Pin, Schwarz)	Motorraum links unter dem Luftsammler		
X8151	Steckverbinder (1-Pin, ---)	Motorraum rechts (Luftfilter ausgebaut)		
X8152	Steckverbinder (1-Pin, ---)	Motorraum links		
X8500	Steckverbinder (35-Pins, Natur)	Im Gepäckraum hinten rechts		00-3
X8505	Steckverbinder (8-Pins, Schwarz)	Unter der Fahrzeugmitte		06-1
X8509	Steckverbinder (8-Pins, Schwarz)	Mittelkonsole in Nähe des Getriebewählhebels	15-3	06-4
X8511	Steckverbinder (2-Pins, Weiß)	Auf der rechten Seite des Getriebes		
X8515	Steckverbinder (8-Pins, Schwarz)	Mittelkonsole in Nähe des Getriebewählhebels	15-3	06-4
X8517	Steckverbinder (10-Pins, Schwarz)	Mittelkonsole in Nähe des Getriebewählhebels	16-1	05-3
X8518	Steckverbinder (3-Pins, Schwarz)	Mittelkonsole in Nähe des Getriebewählhebels		10-5
X8522	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	Mittelkonsole in Nähe des Getriebewählhebels		
X9100	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	Im Dachhimmel über der Frontscheibe		
X9401	Steckverbinder (15-Pins, ---)	Unter der Mittelkonsole		
X9402	Steckverbinder (15-Pins, ---)	Unter der Mittelkonsole		
X9403	Steckverbinder (15-Pins, ---)	Unter der Mittelkonsole		
X9997	Steckverbinder (2-Pins, Orange)	Am Lenkrad hinter Airbag Gasgenerator Fahrerseite, G5		
X10006	Steckverbinder (1-Pin, Schwarz)	Handschuhfach rechts oben		
X10039	Steckverbinder (10-Pins, Schwarz)	Motorraum hinten links im Motorraum Stromverteiler		04-5

Lageverzeichnis der Komponenten

Komponente

			Seite 7100.0	Abbildung 8500.0
X10040	Steckverbinder (10-Pins, Schwarz)	Motorraum hinten links im Motorraum Stromverteiler		04-5
X10041	Steckverbinder (10-Pins, Schwarz)	Motorraum hinten links im Motorraum Stromverteiler		04-5
X10042	Steckverbinder (10-Pins, Schwarz)	Motorraum hinten links im Motorraum Stromverteiler		04-5
X10044	Steckverbinder (9-Pins, Schwarz)	Motorraum hinten links im Motorraum Stromverteiler		05-4
X10045	Steckverbinder (9-Pins, Schwarz)	Motorraum hinten links im Motorraum Stromverteiler		05-4
X10046	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	Wasserpumpe im Gepäckraum		
X10047	Steckverbinder (9-Pins, Schwarz)	Motorraum hinten links im Motorraum Stromverteiler		05-4
X10051	Steckverbinder (4-Pins, Schwarz)	Mittelkonsole	15-3	09-2
X10052	Steckverbinder (1-Pin, Schwarz)	Motorraum hinten links		
X10053	Steckverbinder (1-Pin, Schwarz)	Motorraum hinten links		
X10058	Steckverbinder (1-Pin, Gelb)	Linker Fußraum unter der Fußstütze	11-2	
X10088	Steckverbinder (1-Pin, ---)	Unterseite der Motorhaube links		
X10089	Steckverbinder (1-Pin, ---)	Unterseite der Motorhaube		
X13001	Steckverbinder (9-Pins, Schwarz)	Stromverteiler Gepäckraum Verbraucherabschaltrelais I, K72		05-4
X13008	Steckverbinder (2-Pins, Weiß)	Unter dem rechten Fondsitz	17-3	
X13015	Steckverbinder (9-Pins, Schwarz)	Im Gepäckraum links Verbraucherabschaltrelais II, K73		05-4
X13017	Steckverbinder (1-Pin, ---)	In der linken C-Säule oben	20-2	
X13018	Steckverbinder (1-Pin, Schwarz)	In der rechten C-Säule oben	20-3	
X13027	Steckverbinder (1-Pin, Schwarz)	Heckklappenleuchtenschalter, S61		
X13049	Steckverbinder (1-Pin, Schwarz)	In der linken C-Säule oben		

Lageverzeichnis der Komponenten

Komponente

			Seite – Abbildung 7100.0	8500.0
X13052	Steckverbinder (10-Pins, Schwarz)	Unter dem Armaturenbrett links Relais Standlicht links, K26		04-5
X13052	Steckverbinder (10-Pins, Schwarz)	Unter dem Armaturenbrett links Innenlichtrelais, K29		04-5
X13110	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	Unter dem rechten Vordersitz		
X13139	Steckverbinder (10-Pins, Schwarz)	Hinter der Dachverkleidung vorn		05-1
X18024	Steckverbinder (6-Pins, Schwarz)	Motorraum links		07-5
X18025	Steckverbinder (4-Pins, Schwarz)	Motorraum links		10-2
X18029	Steckverbinder (4-Pins, Schwarz)	Linker Fußraum		09-1
X18031	Steckverbinder (3-Pins, Schwarz)	Rechter vorderer Radkasten oben	24-1	10-6
X18055	Steckverbinder (12-Pins, Schwarz)	Unter der Mittelkonsole	16-1	04-3
X18066	Steckverbinder (3-Pins, Weiß)	Im Gepäckraum hinten rechts	27-2	11-2
X18067	Steckverbinder (3-Pins, Weiß)	Im Gepäckraum vorn links hinter der Verkleidung	26-1	11-2
X18068	Steckverbinder (9-Pins, Schwarz)	Im Gepäckraum rechts		05-4
X18080	Steckverbinder (1-Pin, Schwarz)	Heckklappenleuchte, E33		
X18093	Steckverbinder (6-Pins, Schwarz)	An der Lenksäule		07-3
X18094	Steckverbinder (3-Pins, Blau)	Unterteil der Lenksäule		10-4
X18095	Steckverbinder (3-Pins, Blau)	Unterteil der Lenksäule		10-4
X18096	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	Unterteil der Lenksäule		
X18097	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	Unterteil der Lenksäule		
X18098	Steckverbinder (5-Pins, Schwarz)	Hinter dem Armaturenbrett hinter dem Radio		08-4
X18099	Steckverbinder (12-Pins, Schwarz)	Hinter dem Armaturenbrett hinter dem Radio		03-5

Lageverzeichnis der Komponenten

Komponente

			Seite – Abbildung 7100.0	8500.0
X18124	Steckverbinder (2-Pins, Weiß)	Unter dem rechten Vordersitz		
X18125	Steckverbinder (2-Pins, Weiß)	Unter dem rechten Vordersitz		
X18126	Steckverbinder (17-Pins, Schwarz)	Unter der Mittelkonsole		02-4
X18131	Steckverbinder (12-Pins, Weiß)	Armaturenbrett Mitte hinter dem Radio		03-5
X18135	Steckverbinder (4-Pins, Weiß)	In der linken Rückenlehne oben		09-3
X18138	Steckverbinder (4-Pins, Weiß)	In der rechten Rückenlehne oben		09-3
X18145	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	Unter dem Fahrzeugheck	24-3	
X18146	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	Unter dem Fahrzeugheck	24-3	
X18165	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	Unterseite des rechten Vordersitzes		
X18166	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	Fahrer Funktionsträger- Beleuchtung, E78		
X18167	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)	Beifahrer Funktionsträger- Beleuchtung, E79		
X18170	Masse	Unter der Abdeckung für Längsträger innen links	10-3	
X18171	Steckverbinder (10-Pins, Schwarz)	In der linken Vordertür oben Außenspiegel links mit Memory, Y9	18-3	05-1
X18172	Steckverbinder (10-Pins, Schwarz)	In der rechten Vordertür oben Außenspiegel rechts mit Memory, Y10	18-3	05-1
X18173	Steckverbinder (6-Pins, Schwarz)	In der linken Vordertür oben		07-2
X18177	Steckverbinder (2-Pins, Grau)	Wasserpumpe im Gepäckraum im Reserverad- Gehäuse		
X18178	Steckverbinder (4-Pins, Schwarz)	Unterseite des linken Vordersitzes		09-6
X18179	Steckverbinder (4-Pins, Schwarz)	Unterseite des rechten Vordersitzes		09-6
X18180	Steckverbinder (3-Pins, Weiß)	Im Gepäckraum		12-2
X18219	Steckverbinder (12-Pins, Schwarz)	Im Gepäckraum rechts AHK- Steuergerät, A57		03-5

Lageverzeichnis der Komponenten

Komponente

			Seite – Abbildung 7100.0	8500.0
X18220	Steckverbinder (18-Pins, Schwarz)	Im Gepäckraum rechts AHK- Steuergerät, A57		02-3
X18221	Steckverbinder (18-Pins, Weiß)	Im Gepäckraum rechts AHK- Steuergerät, A57		02-3
X18222	Steckverbinder (12-Pins, Weiß)	Im Gepäckraum rechts AHK- Steuergerät, A57		03-5
X18223	Steckverbinder (25-Pins, Grau)	Unter dem Fahrzeugheck		01-5
X18224	Steckverbinder (9-Pins, Schwarz)	Im Gepäckraum rechts AHK- Steuergerät, A57		05-4
X18225	Steckverbinder (9-Pins, Schwarz)	Im Gepäckraum rechts AHK- Steuergerät, A57		05-4
X18229	Steckverbinder (4-Pins, Gelb)	Im Reserverad- Gehäuse Speicherladeeinheit, B52		09-1
X18230	Steckverbinder (4-Pins, Schwarz)	Im Reserverad- Gehäuse Speicherladeeinheit, B52		09-2
X18231	Steckverbinder (2-Pins, Weiß)	Im Reserverad- Gehäuse Speicherladeeinheit, B52		
X18246	Steckverbinder (3-Pins, Gelb)	Im Dachhimmel über der Frontscheibe		12-4
X18736	Steckverbinder (1-Pin, Blau)	Unter der Abdeckung für Längsträger innen links		
X18757	Steckverbinder (3-Pins, Weiß)	Rechts vom rechten Fondsitz hinter der Verkleidung		10-6
Y1	ABS-Hydraulikeinheit	Motorraum vorn links unter dem Klappscheinwerfer	07-3	
Y3	Klimakompressor (IHKA)	Motorraum vorn rechts unter dem Luftfilter	08-1	
Y4	Wasserventile	Motorraum hinten links neben Stromverteiler	05-2	
Y5	Außenspiegel links	In der linken Vordertür oben		
Y6	Außenspiegel rechts	In der rechten Vordertür oben		
Y7	Dosierpumpe (Standheizung)	Unter dem Fahrzeugheck		
Y9	Außenspiegel links mit Memory	In der linken Vordertür oben		
Y10	Außenspiegel rechts mit Memory	In der rechten Vordertür oben		

Lageverzeichnis der Komponenten

Komponente

Seite – Abbildung
7100.0 8500.0

Y12	Magnetventil Standheizung/-lüftung II	Motorraum links	
Y16	Druckgeber/Plunger	Motorraum links	
Y201	Einspritzventil 1	Motor links	
Y202	Einspritzventil 2	Motor links	
Y203	Einspritzventil 3	Motor links	
Y204	Einspritzventil 4	Motor links	
Y205	Einspritzventil 5	Motor links	
Y206	Einspritzventil 6	Motor links	
Y207	Einspritzventil 7	Motor rechts	
Y208	Einspritzventil 8	Motor rechts	
Y209	Einspritzventil 9	Motor rechts	
Y210	Einspritzventil 10	Motor rechts	
Y211	Einspritzventil 11	Motor rechts	
Y212	Einspritzventil 12	Motor rechts	
Y221	Tankentlüftungsventil I	Motorraum vorn rechts unter dem Luftfilter	
Y222	Tankentlüftungsventil II	Motorraum vorn rechts unter dem Luftfilter	
Y401z	EDC-Ventile, vorn links	Hinter dem linken Vorderrad	
Y402z	EDC-Ventile, vorn rechts	Hinter dem rechten Vorderrad	23-1
Y403z	EDC-Ventile, hinten links	Hinter dem linken Hinterrad	23-2
Y404z	EDC-Ventile, hinten rechts	Hinter dem rechten Hinterrad	

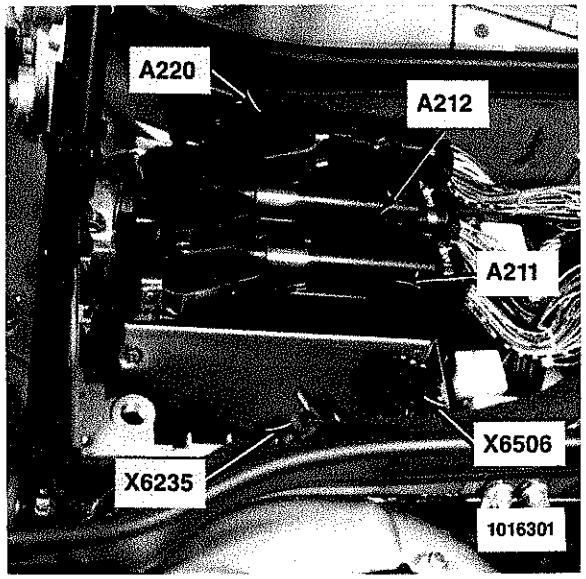


Abb. 1 - Motorraum hinten rechts in der Elektronikbox

A211	DME Steuergerät 1
A212	DME Steuergerät 2
A220	EML- Steuergerät
X6235	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)
X6506	Steckverbinder (4-Pins, Schwarz)

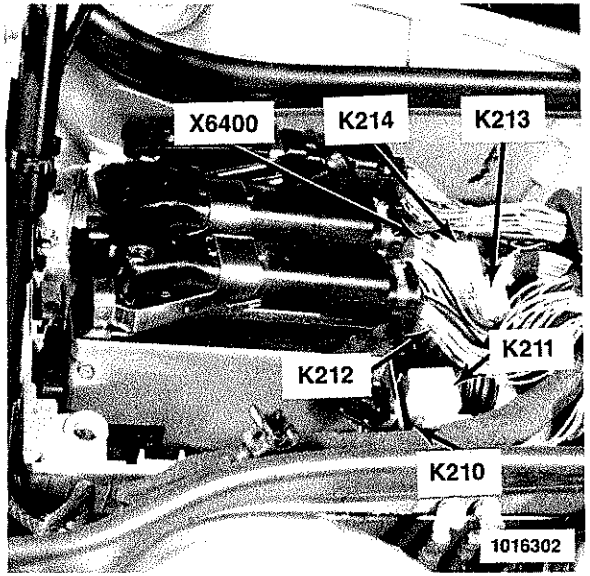


Abb. 2 - Motorraum hinten rechts in der Elektronikbox

K210	Kraftstoffpumpenrelais 1
K211	Kraftstoffpumpenrelais 2
K212	Hauptrelais I
K213	Hauptrelais II
K214	Lambdasondenrelais
X6400	B+ Stützpunkt

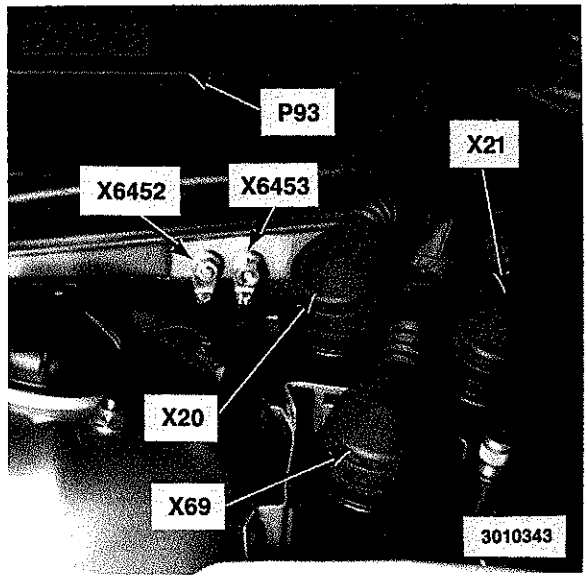


Abb. 3 - Motorraum hinten rechts vor dem rechten Federbeindom

P93	E-Box
X20	Steckverbinder (25-Pins, Grau)
X21	Steckverbinder (25-Pins, Blau)
X69	Steckverbinder (25-Pins, Schwarz)
X6452	Masse
X6453	Masse

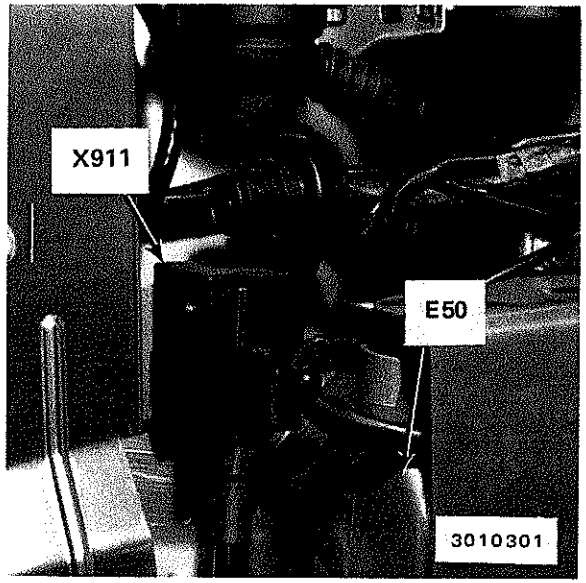


Abb. 1 - Motorraum hinten rechts

E50 Standheizung
X911 Starterstützpunkt

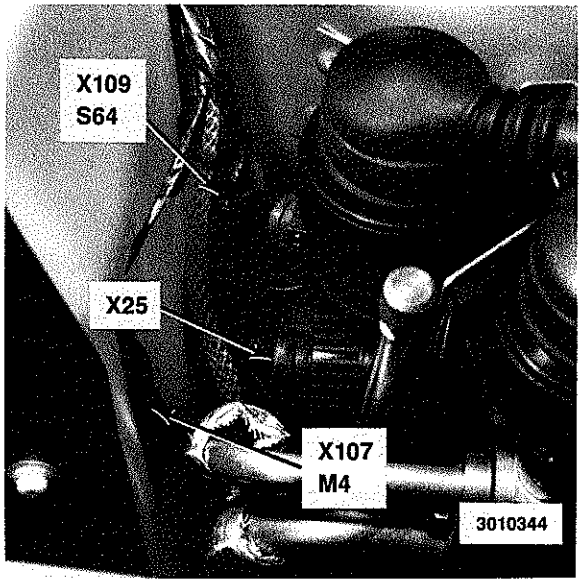


Abb. 2 - Motorraum rechts

M4 Waschерpumpe
S64 Waschwasserniveauschalter
X25 Steckverbinder (4-Pins, Schwarz)
X107 Steckverbinder (2-Pins, Grau)
X109 Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)

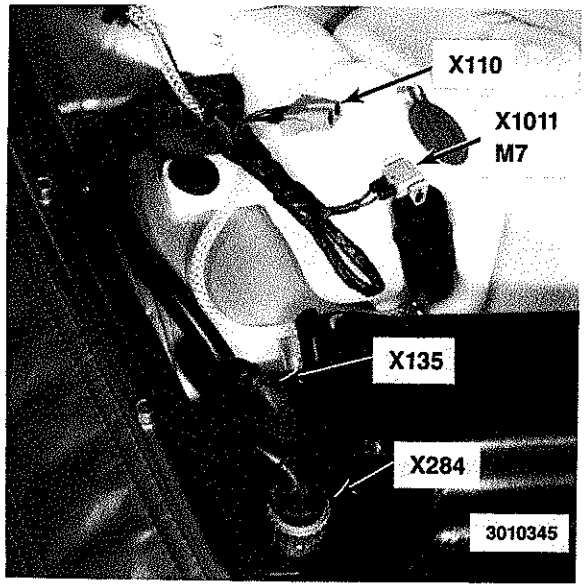


Abb. 3 - Motorraum rechts

X110 Steckverbinder (2-Pins, Grau)
X135 Steckverbinder (7-Pins, Schwarz)
X284 Steckverbinder (4-Pins, Schwarz)
X1011 Steckverbinder (2-Pins, Grau)

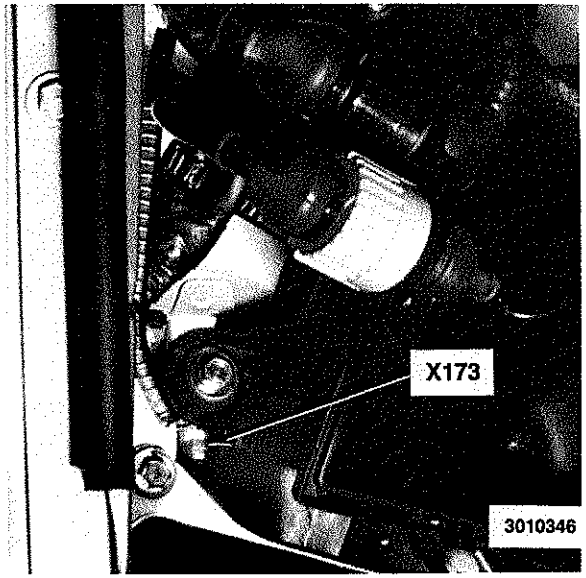


Abb. 1 - Motorraum vorn rechts (Scheinwerfer ausgebaut)

X173 Masse

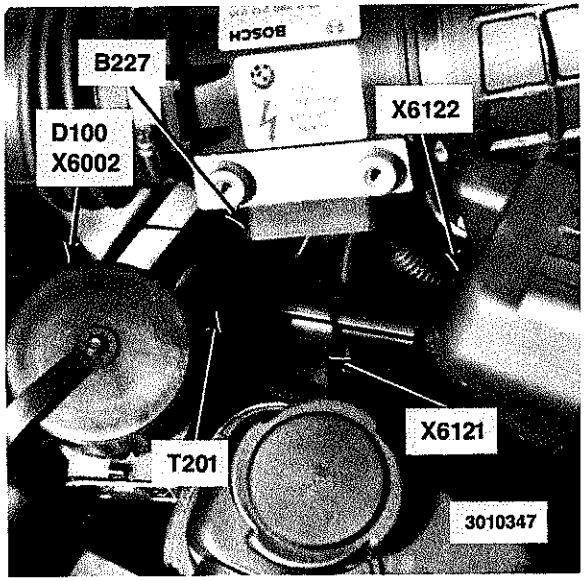


Abb. 2 - Motorraum rechts

B227 Luftmassenmesser 2
D100 Diagnosestecker
T201 Zündspule 1
X6002 Steckverbinder (20-Pins, Schwarz)
X6121 Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)
X6122 Steckverbinder (2-Pins, Weiß)

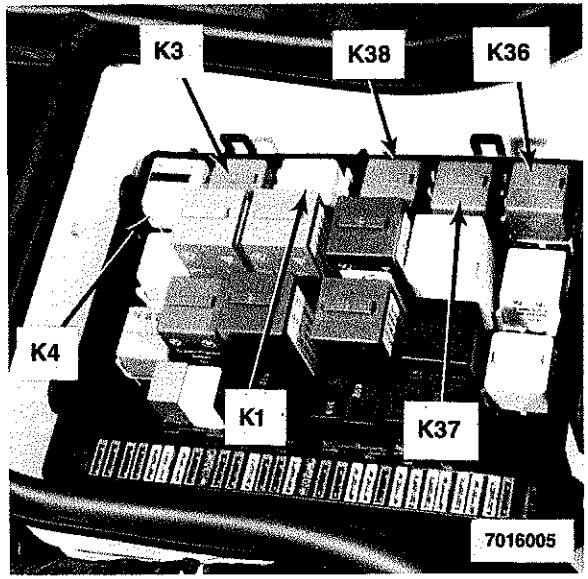


Abb. 3 - Motorraum hinten links

K1 Anlaßsperr- Relais
K3 Entlastungsrelais Kl. R
K4 Heizungsgebläserelais
K36 Wischerrelais I
K37 Wischerrelais II
K38 Wischerrelais III

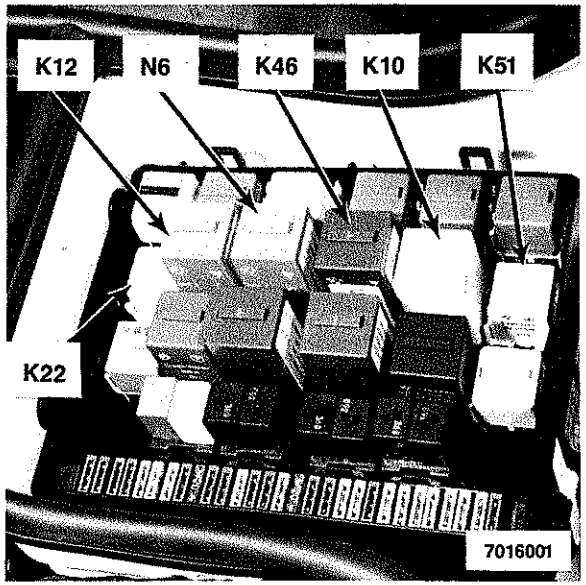


Abb. 1 - Motorraum hinten links

K10	ABS- Überspannungsschutzrelais
K12	Anpreßdruckverstellrelais (ADV)
K22	Relais Zusatzlüfter Stufe 2
K46	Fernlichtrelais
K9051z	Brücke für Telefonfanfare
N6	Scheinwerfer- Reinigungsmodul (SRA)

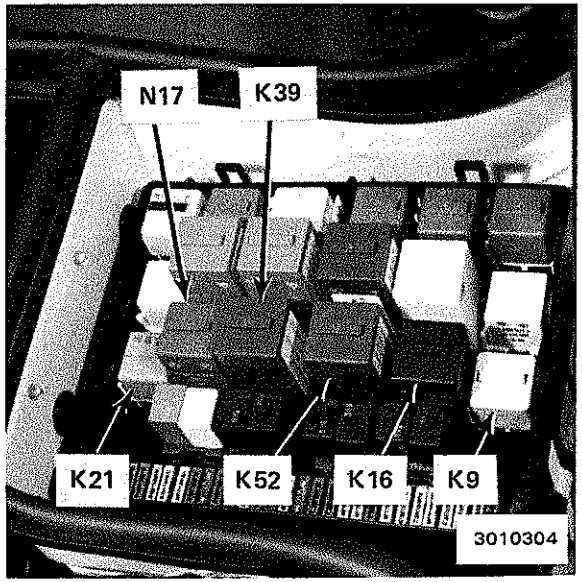


Abb. 2 - Motorraum hinten links

K9	Entlastungsrelais Kl. 15
K16	Warnblinkrelais
K21	Relais Zusatzlüfter Stufe 1
K39	Doppel-Relais- Modul 2
K52z	Lichthupenrelais
N17	Crash- Alarmgeber

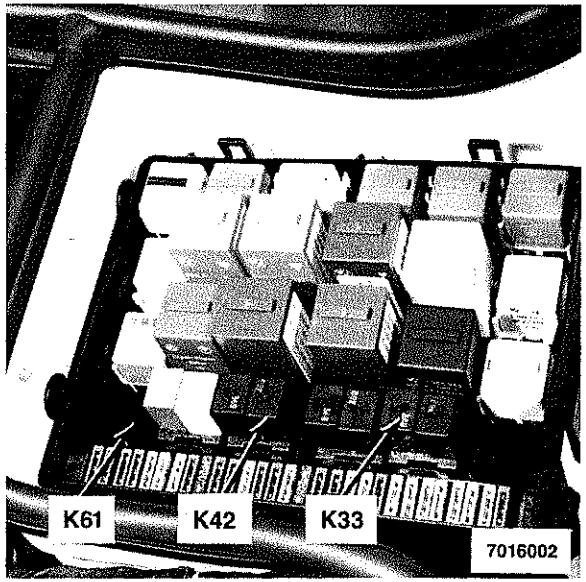


Abb. 3 - Motorraum hinten links

K33	Klimaanlagerelais
K42	Intensivreinigungsrelais
K61	Entlastungsrelais Kl.61

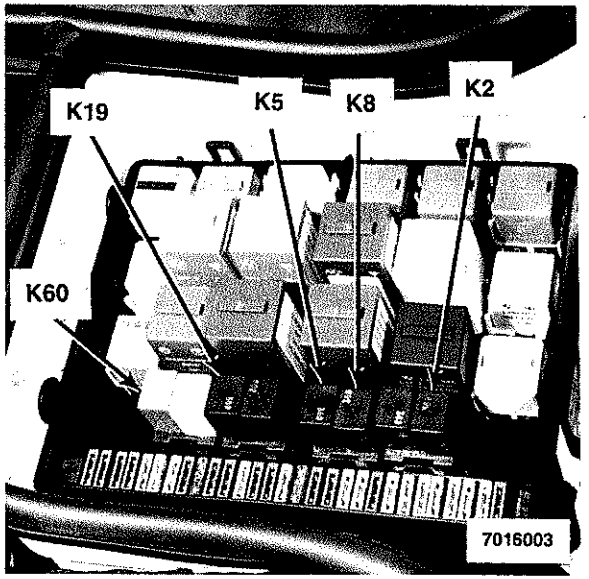


Abb. 1 - Motorraum hinten links

- K2 Fanfarenrelais
- K5 Waschерpumpenrelais Intensivreinigung
- K8 Zusatzwasserpumpen-/Frontscheibenheizungsrelais
- K19 Relais für Klimakompressor
- K60 Kompressor- Abschalt-Relais

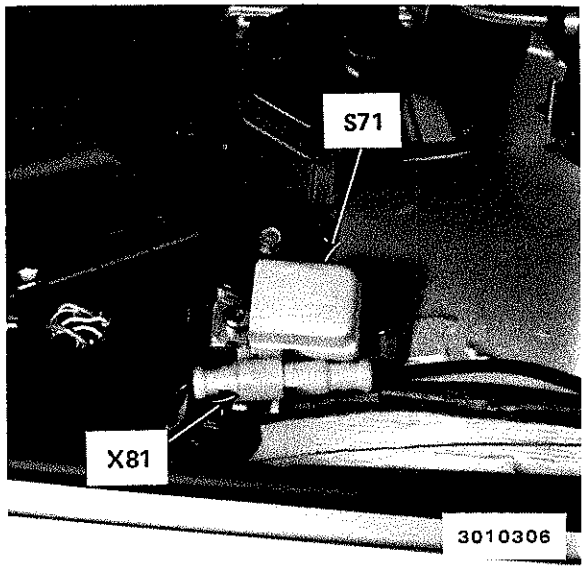


Abb. 2 - Motorraum links

- S71 Frontsensor links (Airbag)
- X81 Steckverbinder (3-Pins, Orange)

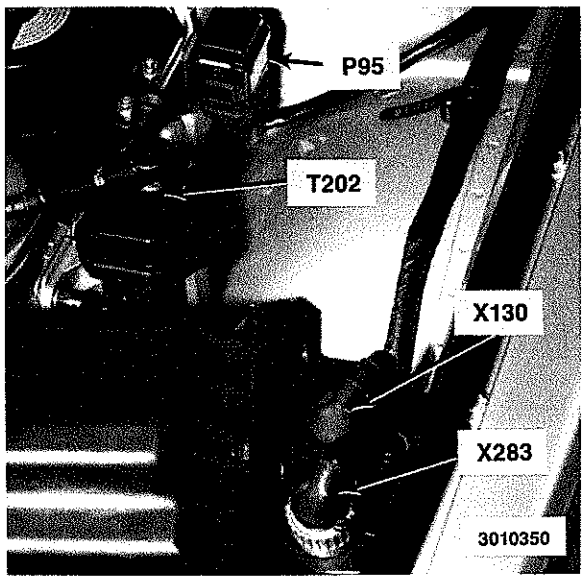


Abb. 3 - Motorraum links vor dem linken Federbeindom

- P95 Zusatzsicherungskasten
- T202 Zündspule 2
- X130 Steckverbinder (7-Pins, Schwarz)
- X283 Steckverbinder (4-Pins, Schwarz)

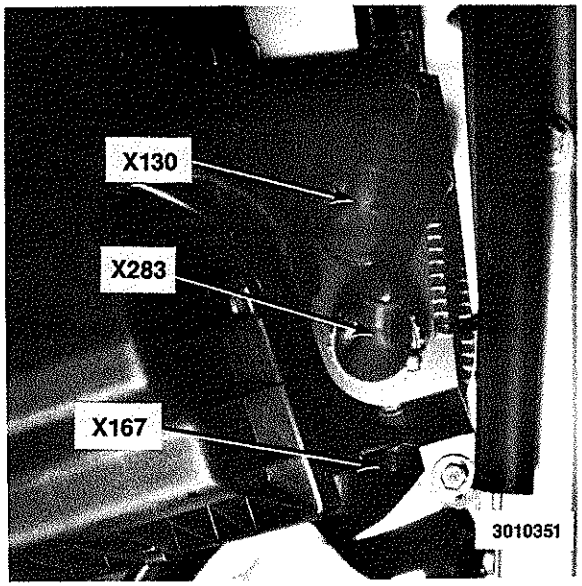


Abb. 1 - Motorraum links

X130 Steckverbinder (7-Pins, Schwarz)
X167 Masse
X283 Steckverbinder (4-Pins, Schwarz)

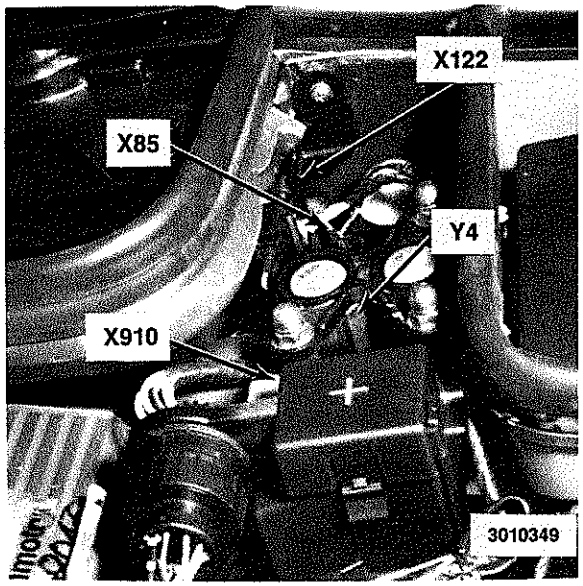


Abb. 2 - Motorraum hinten links

X85 Steckverbinder (3-Pins, Schwarz)
X122 Steckverbinder (2-Pins, Weiß)
X910 Batterie B+ Stützpunkt
Y4 Wasserventile

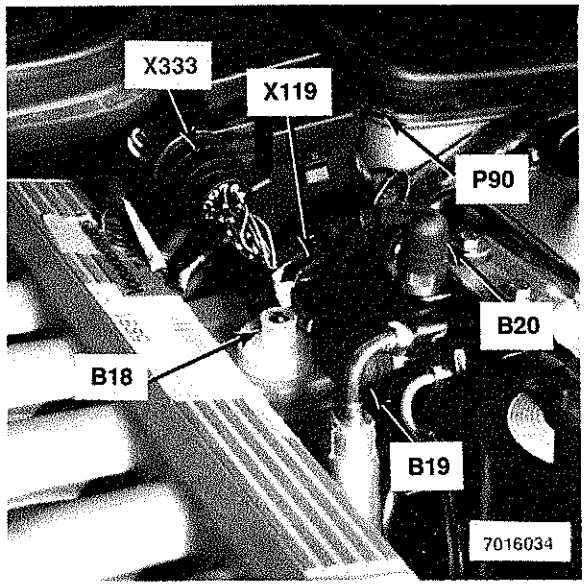


Abb. 3 - Motorraum hinten links

B18 Bremsflüssigkeitsniveauschalter
B19 DS-Regler
B20 Bremsdruckschalter
P90 Stromverteilerkasten Motorraum
X119 Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)
X333 Steckverbinder (12-Pins, Schwarz)

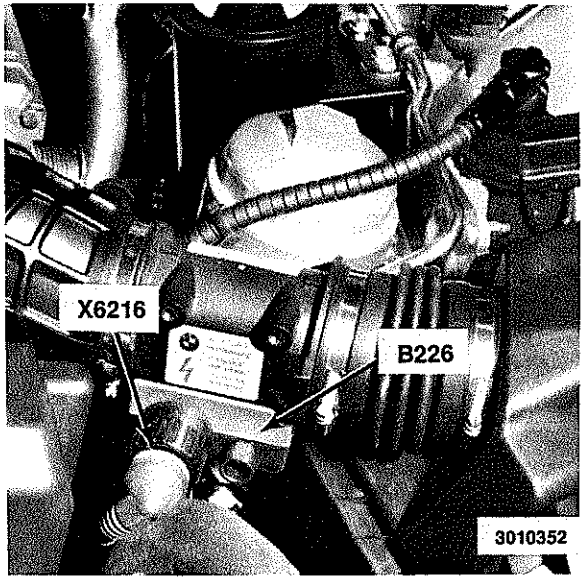


Abb. 1 - Motorraum links

B226 Luftmassenmesser 1
X6216 Steckverbinder (7-Pins, Schwarz)

Abb. 2 - In Nähe des Scheinwerfers vorn links

X128 Steckverbinder (7-Pins, Schwarz)

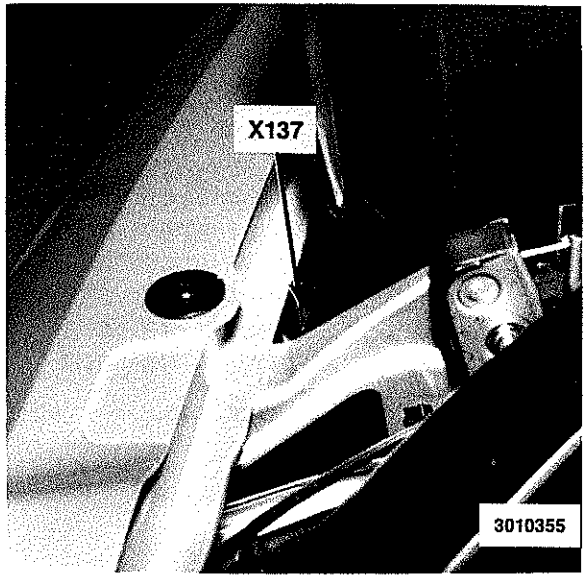


Abb. 3 - In Nähe des Scheinwerfers vorn rechts

X137 Steckverbinder (7-Pins, Schwarz)

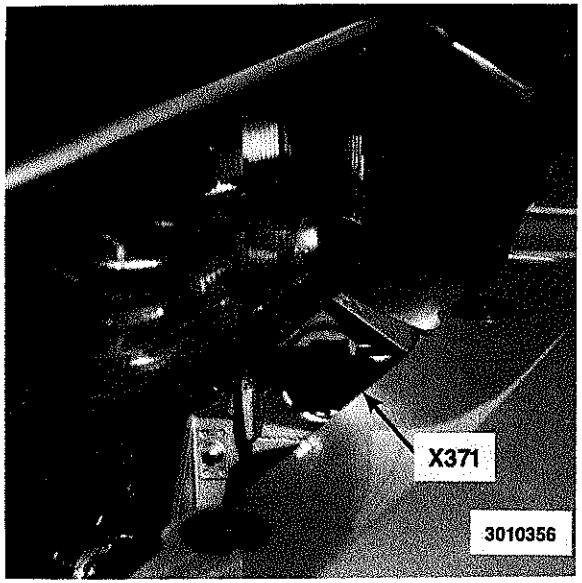


Abb. 1 - In Nähe des Scheinwerfers vorn rechts

X371 Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)

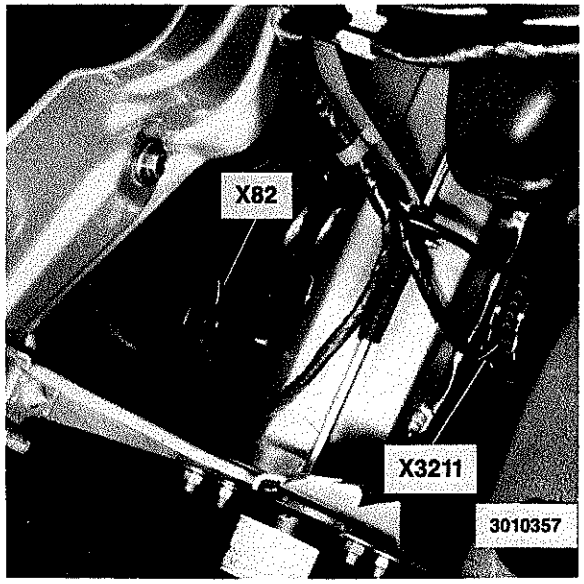


Abb. 2 - Motorraum vorn links (Scheinwerfer ausgebaut)

X82 Steckverbinder (3-Pins, Schwarz)
X3211 Steckverbinder (4-Pins, Schwarz)

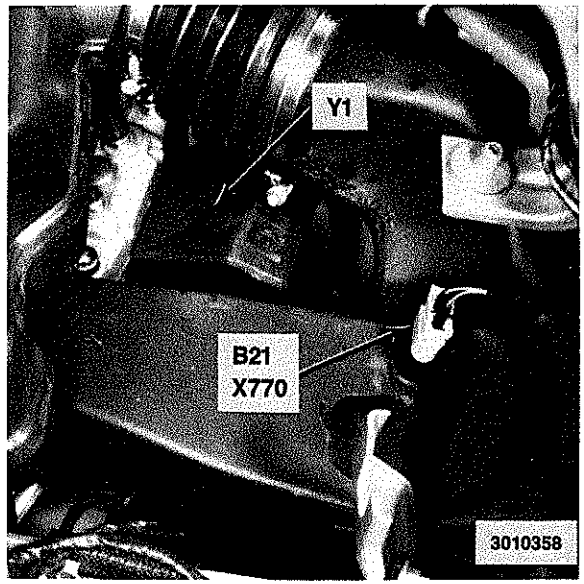


Abb. 3 - Motorraum vorn links (Scheinwerfer ausgebaut)

B21 Temperaturfühler für Bordcomputer
Y1 ABS-Hydraulikeinheit
X770 Steckverbinder (2-Pins, Gelb)

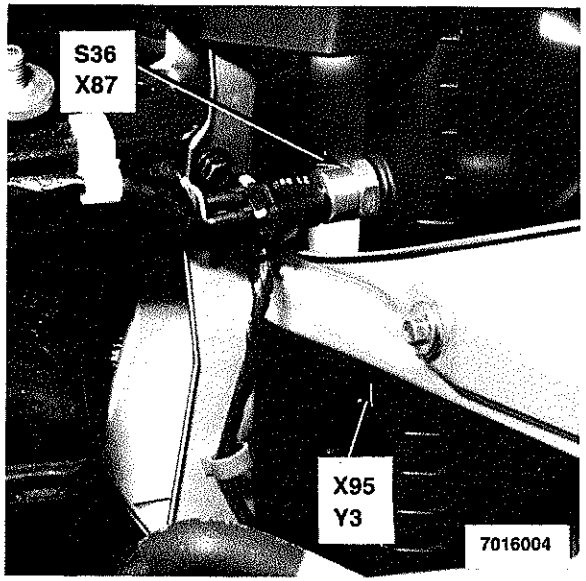


Abb. 1 - Motorraum vorn rechts (Scheinwerfer ausgebaut)

S36 Doppeltemperaturschalter 91°/99°
X87 Steckverbinder (3-Pins, Schwarz)
X95 Steckverbinder (3-Pins, Schwarz)
Y3 Klimakompressor (IHKA)

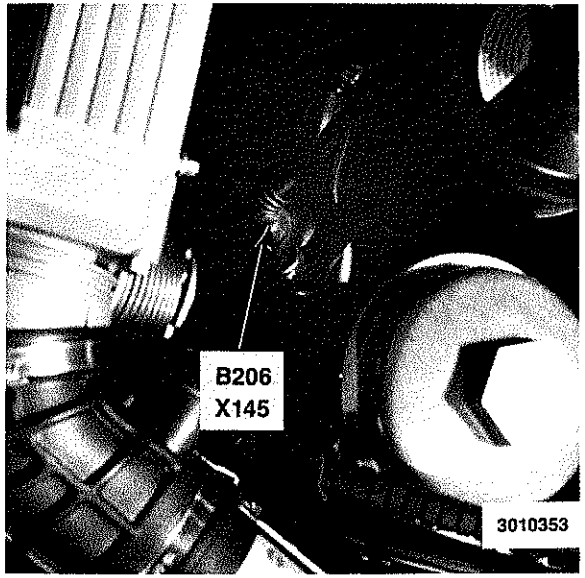


Abb. 2 - Motorraum links

B206 Öldruckschalter
X145 Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)

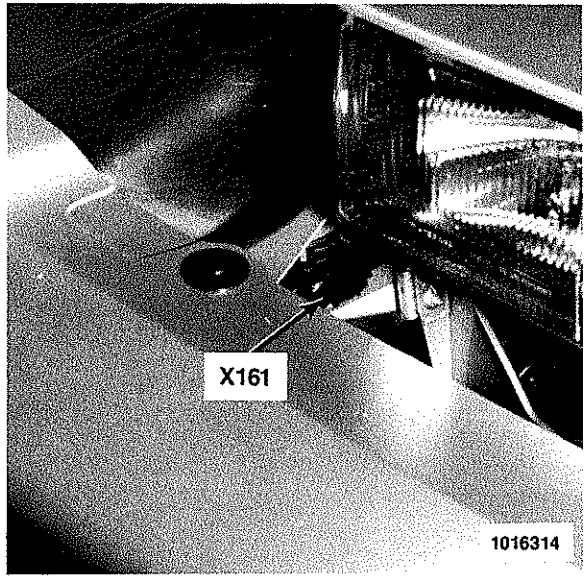


Abb. 3 - In Nähe des Scheinwerfers vorn links

X161 Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)

Abb. 1 - Fahrzeug vorn rechts

E9047 Leuchtenband rechts

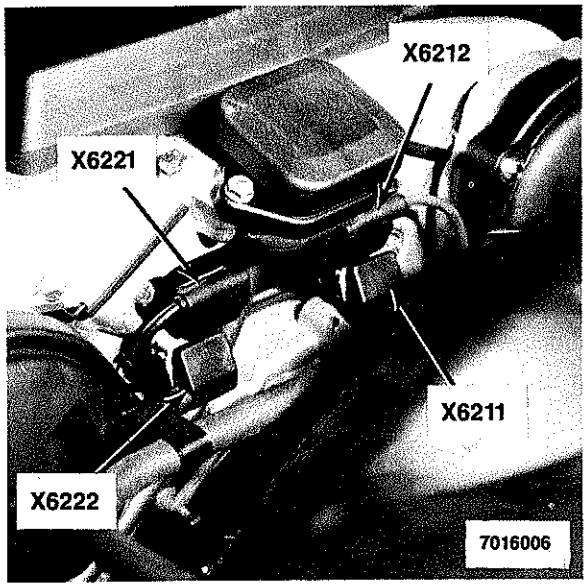


Abb. 2 - Motorraum vorn

X6211 Steckverbinder (3-Pins, Schwarz)
X6212 Steckverbinder (3-Pins, Schwarz)
X6221 Steckverbinder (3-Pins, Schwarz)
X6222 Steckverbinder (3-Pins, Schwarz)

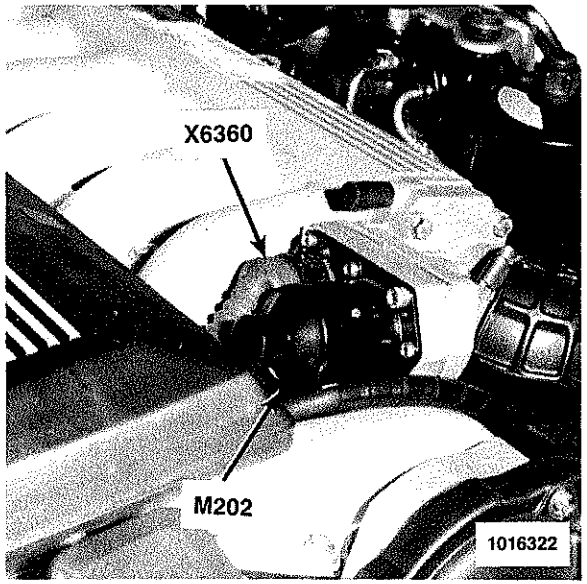


Abb. 3 - Motor vorn links (rechts ähnlich)

M202 EML- Stellmotor I
X6360 Steckverbinder (8-Pins, Schwarz)

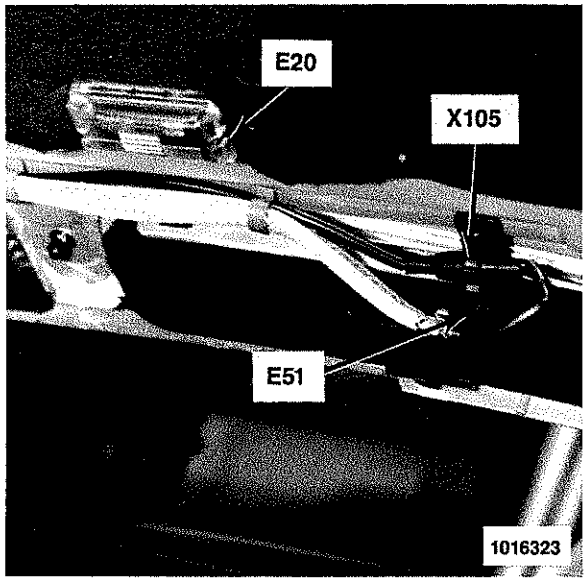


Abb. 1 - Unterseite der Motorhaube links (rechts ähnlich)

E20	Motorraumbeleuchtung
E51	Heizbare Spritzdüse links
X105	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)

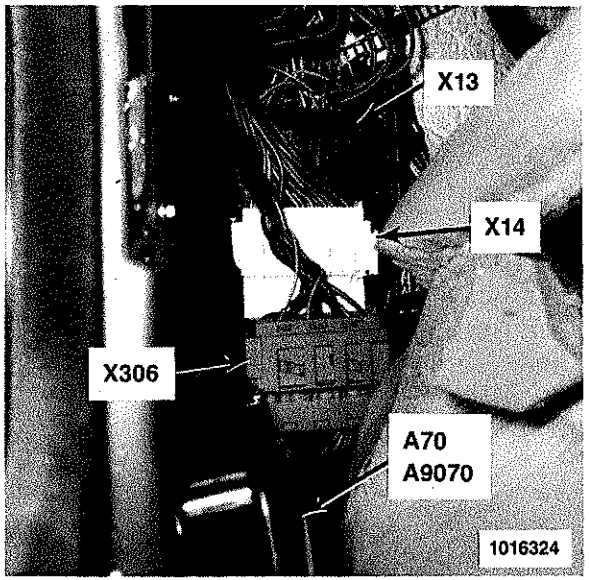


Abb. 2 - Linker Fußraum unter der Fußstütze

A70	Steuergerät ABS/ASC
A9070	Steuergerät ABS/ASC + T
X13	Steckverbinder (30-Pins, Schwarz)
X14	Steckverbinder (30-Pins, Weiß)
X306	Steckverbinder (30-Pins, Blau)

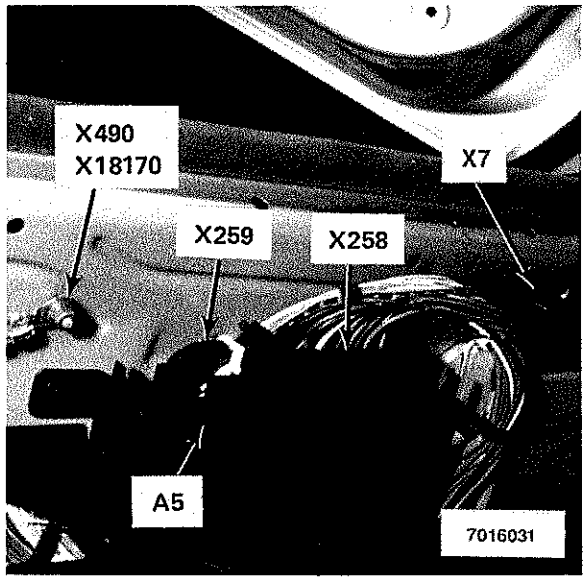


Abb. 3 - Unter der Abdeckung für Längsträger innen links

A5	Relaismodul
X7	Steckverbinder (55-Pins, Natur)
X258	Steckverbinder (20-Pins, Schwarz)
X259	Steckverbinder (26-Pins, Schwarz)
X490	Masse
X18170	Masse

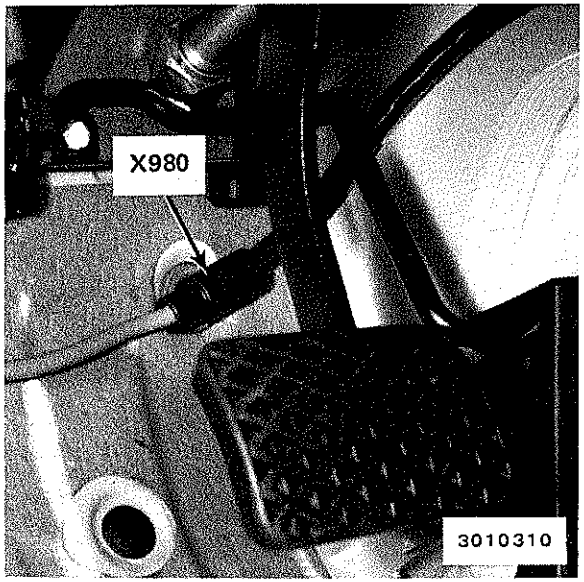


Abb. 1 - Rechte Seite des linken Fußraumes unter dem Teppich

X980 Lötverbinder

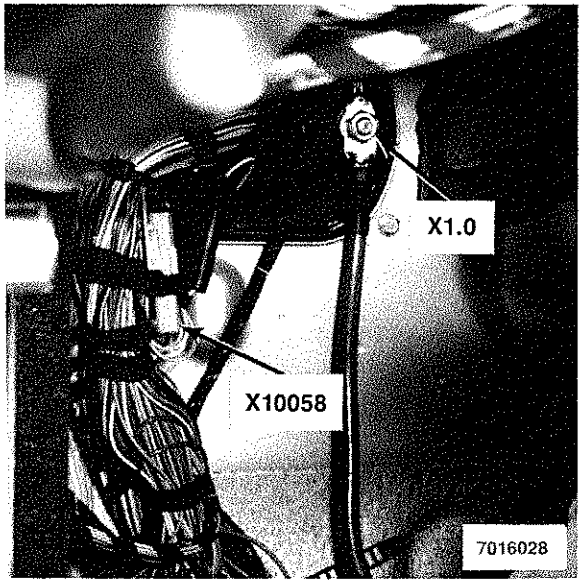


Abb. 2 - Linker Fußraum unter der Fußstütze

X1.0 Stützpunkt am Stromverteilerkasten Motorraum, P90

X10058 Steckverbinder (1-Pins, Gelb)

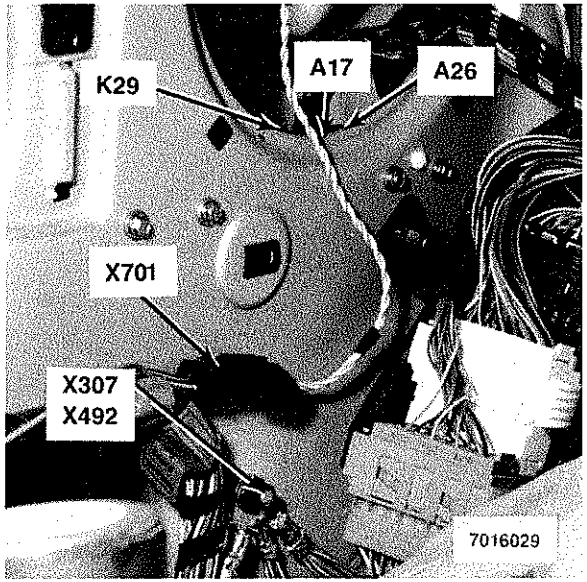


Abb. 3 - Linke Seite des linken Fußraumes

A17 Steuergerät Servotronic

A26 Steuergerät Lock-Sensor

K29 Innenlichtrelais

X307 Masse

X492 Masse

X701 Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)

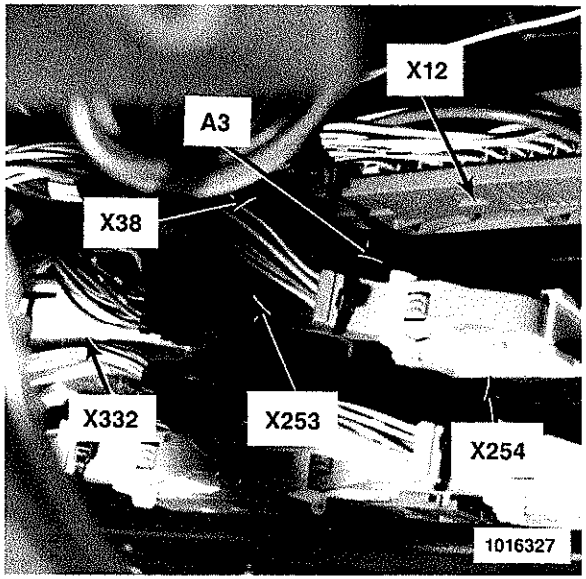


Abb. 1 - Unter dem Armaturenbrett links

A3	Lampenkontrollmodul
X12	Steckverbinder (20-Pins, Weiß)
X38	Steckverbinder (20-Pins, Schwarz)
X253	Steckverbinder (26-Pins, Schwarz)
X254	Steckverbinder (26-Pins, Gelb)
X332	Steckverbinder (26-Pins, Weiß)

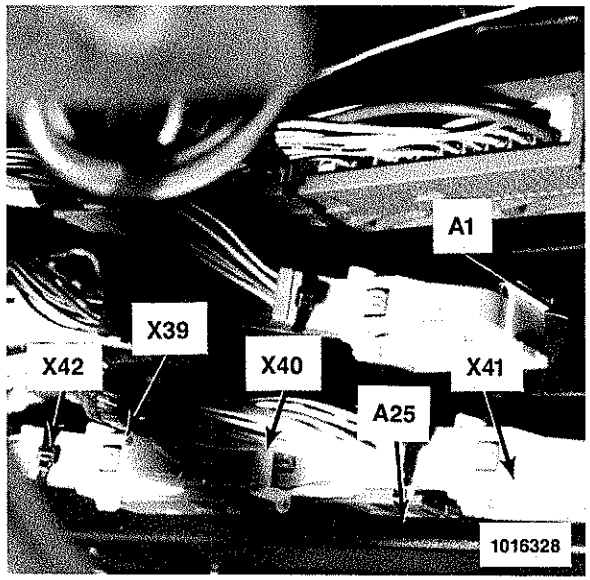


Abb. 2 - Unter dem Armaturenbrett links

A1	Grundmodul
A25	Elektronik- Karosserie- Modul
X39	Steckverbinder (26-Pins, Grün)
X40	Steckverbinder (26-Pins, Braun)
X41	Steckverbinder (26-Pins, Blau)
X42	Steckverbinder (26-Pins, Schwarz)

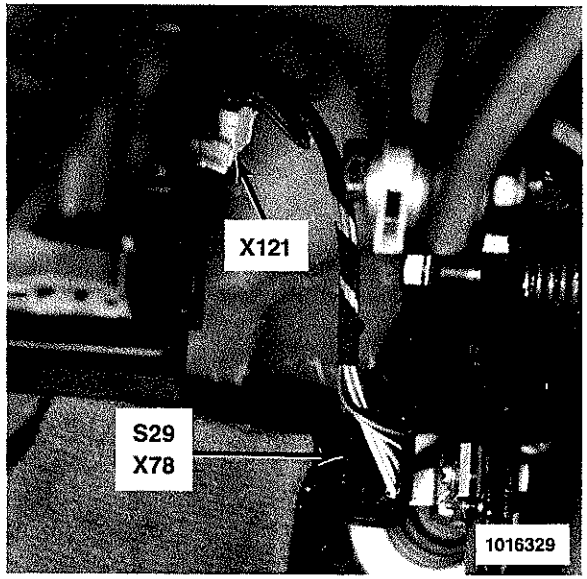


Abb. 3 - Unter dem Armaturenbrett links

S29	Bremslichtschalter
X78	Steckverbinder (4-Pins, Schwarz)
X121	Steckverbinder (2-Pins, Weiß)

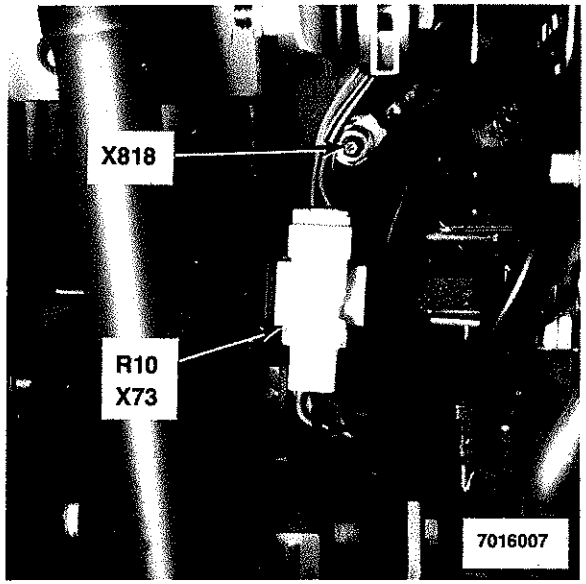


Abb. 1 - Unter dem Armaturenbrett links

R10 Pedalwertgeber
X73 Steckverbinder (8-Pins, Weiß)
X818 Masse

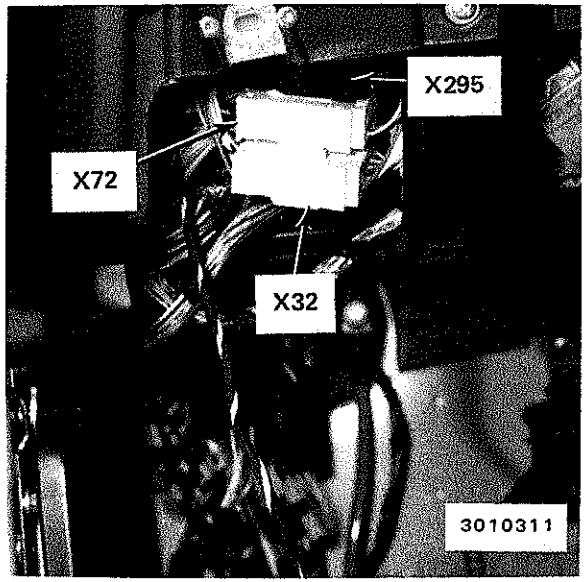


Abb. 2 - Unter dem Armaturenbrett links

X32 Steckverbinder (12-Pins, Weiß)
X72 Steckverbinder (8-Pins, Weiß)
X295 Steckverbinder (8-Pins, Schwarz)

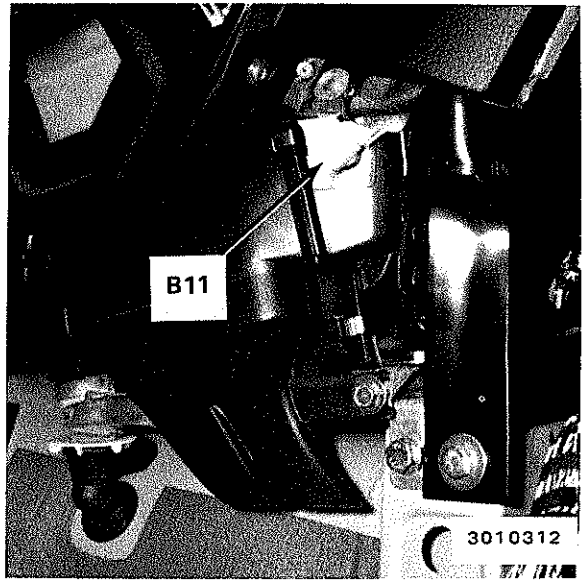


Abb. 3 - Unter dem Armaturenbrett links am IHKA-Gehäuse links

B11 Wärmetauscherfühler links

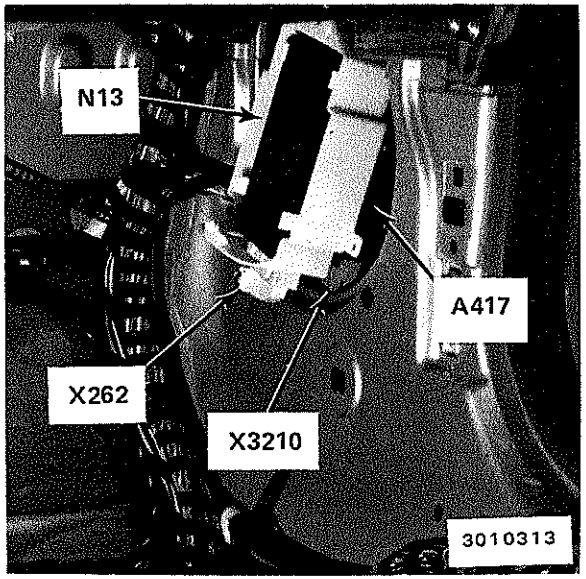


Abb. 1 - Hinter der rechten Fußraum- Lautsprecherabdeckung

A417 AUC Steuergerät
N13 Steuergerät Infrarotverriegelung
X262 Steckverbinder (26-Pins, Gelb)
X3210 Steckverbinder (26-Pins, Blau)

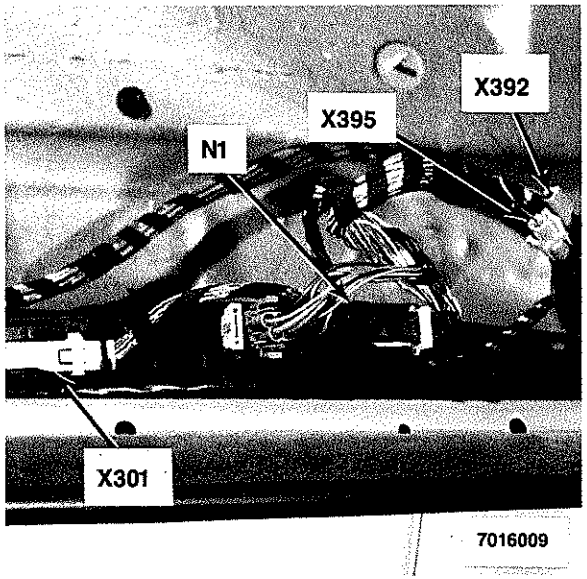


Abb. 2 - Längsträger, innen rechts

N1 DWA-Modul
X301 Steckverbinder (26-Pins, Weiß)
X395 Steckverbinder (1-Pins, Gelb)

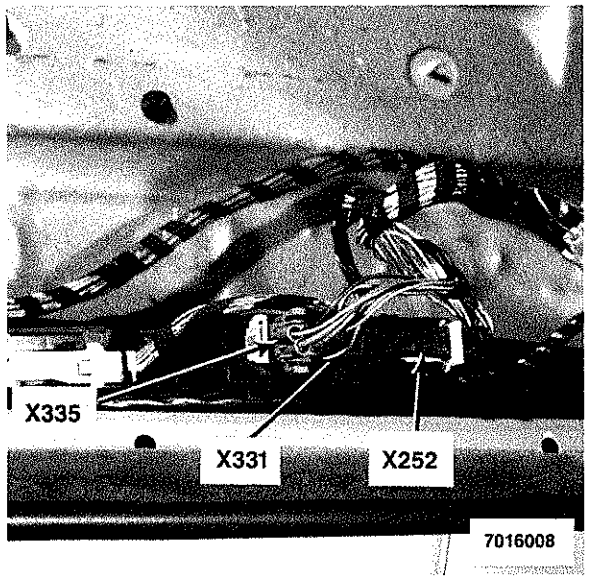


Abb. 3 - Längsträger, innen rechts

X252 Steckverbinder (26-Pins, Schwarz)
X331 Steckverbinder (5-Pins, Schwarz)
X335 Steckverbinder (4-Pins, Schwarz)

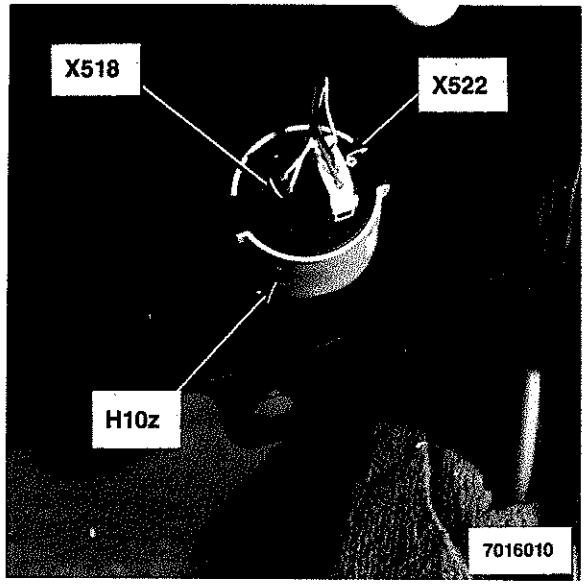


Abb. 1 - Unter dem Armaturenbrett rechts

H10z Akustikgeber
X518 Steckverbinder (4-Pins, Schwarz)
X522 Steckverbinder (3-Pins, Weiß)

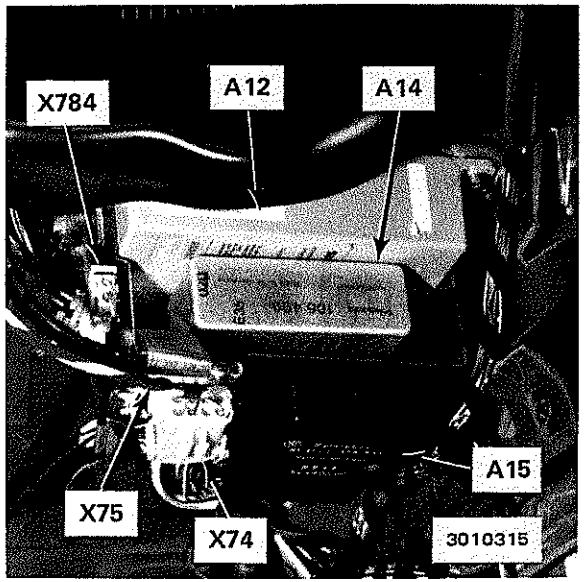


Abb. 2 - Unter dem Armaturenbrett rechts (Handschuhfach ausgebaut)

A12 Airbag- Diagnose-Modul
A14 Steuergerät Standheizung/ Standlüftung
A15 Relaisbox Standheizung/ Standlüftung
X74 Steckverbinder (12-Pins, Blau)
X75 Steckverbinder (6-Pins, Orange)
X784 Steckverbinder (2-Pins, Orange)

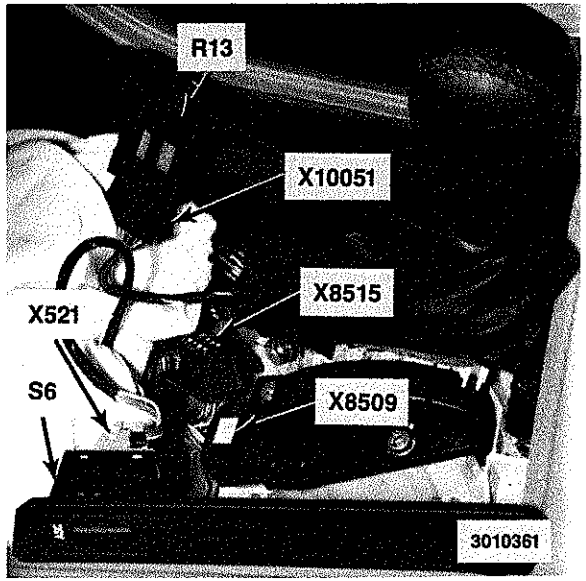


Abb. 3 - Mittelkonsole

R13 Leuchtweitenregulierung Potentiometer
S6 ASC- Schalter
X521 Steckverbinder (6-Pins, Blau)
X8509 Steckverbinder (8-Pins, Schwarz)
X8515 Steckverbinder (8-Pins, Schwarz)
X10051 Steckverbinder (4-Pins, Schwarz)

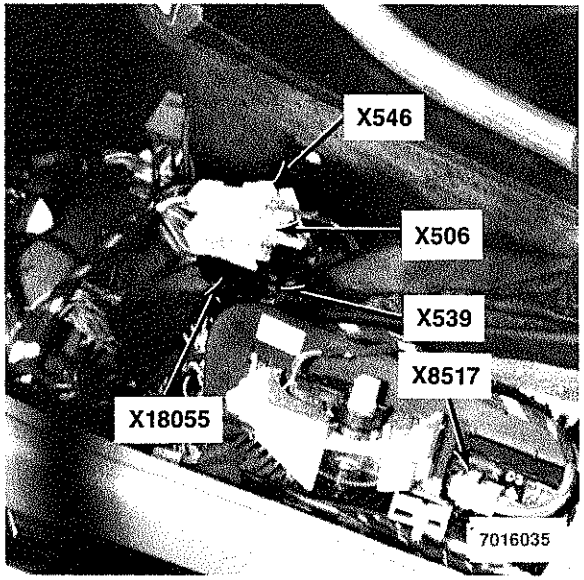


Abb. 1 - Mittelkonsole

X506	Steckverbinder (12-Pins, Weiß)
X539	Steckverbinder (2-Pins, Weiß)
X546	Steckverbinder (2-Pins, Weiß)
X8517	Steckverbinder (10-Pins, Schwarz)
X18055	Steckverbinder (12-Pins, Schwarz)

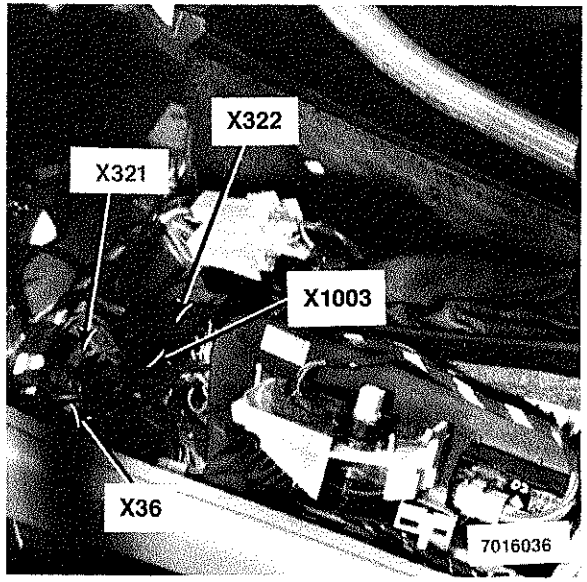


Abb. 2 - Mittelkonsole

X36	Steckverbinder (21-Pins, Schwarz)
X321	Steckverbinder (4-Pins, Schwarz)
X322	Steckverbinder (8-Pins, Schwarz)
X1003	Steckverbinder (12-Pins, Schwarz)

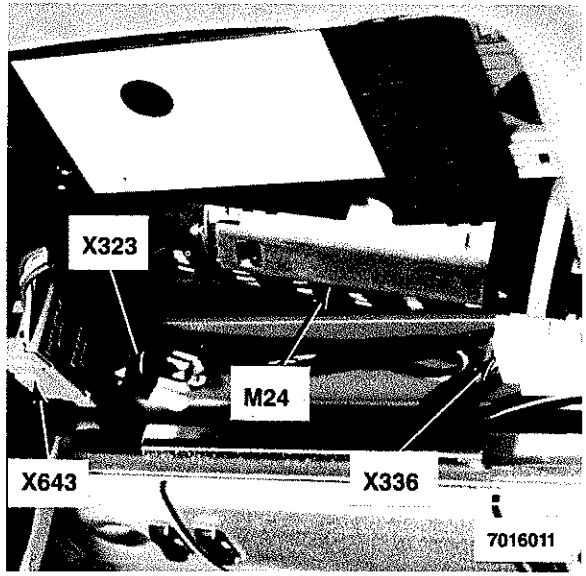


Abb. 3 - Im Dachhimmel über der Frontscheibe

M24	Schiebe-/Hebedach- Motor
X323	Steckverbinder (6-Pins, Weiß)
X336	Steckverbinder (4-Pins, Weiß)
X643	Steckverbinder (6-Pins, Blau)

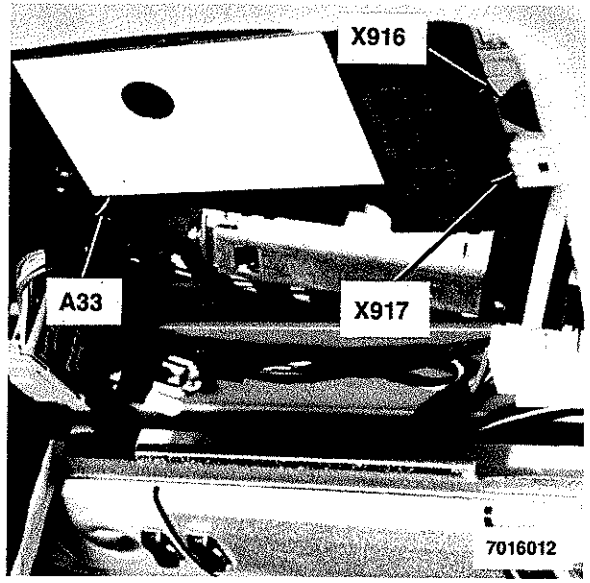


Abb. 1 - Im Dachhimmel über der Frontscheibe

A33 Schiebe-/Hebedach-Modul
X916 Steckverbinder (5-Pins, Schwarz)
X917 Steckverbinder (6-Pins, Schwarz)

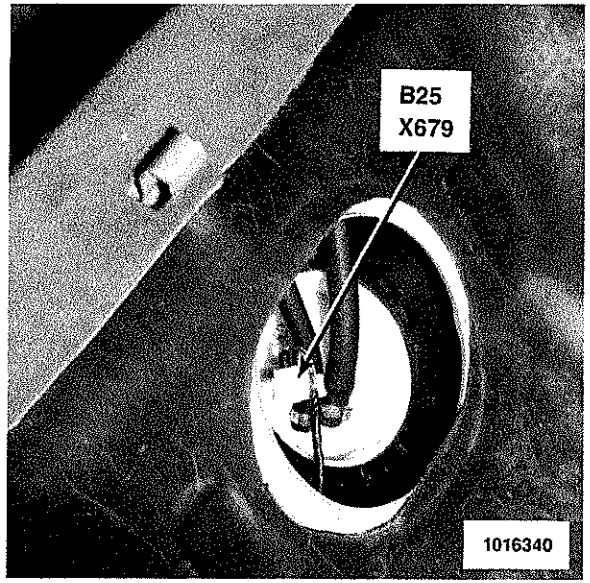


Abb. 2 - Unter dem linken Fondsitz

B25 Kraftstoffvorratgeber II
X679 Steckverbinder (2-Pins, Weiß)

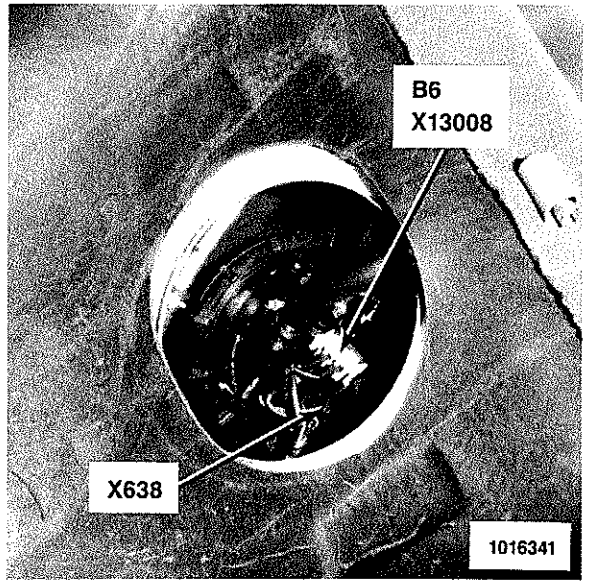


Abb. 3 - Unter dem rechten Fondsitz

B6z Kraftstoffvorratgeber I
X638 Steckverbinder (3-Pins, Schwarz)
X13008 Steckverbinder (2-Pins, Weiß)

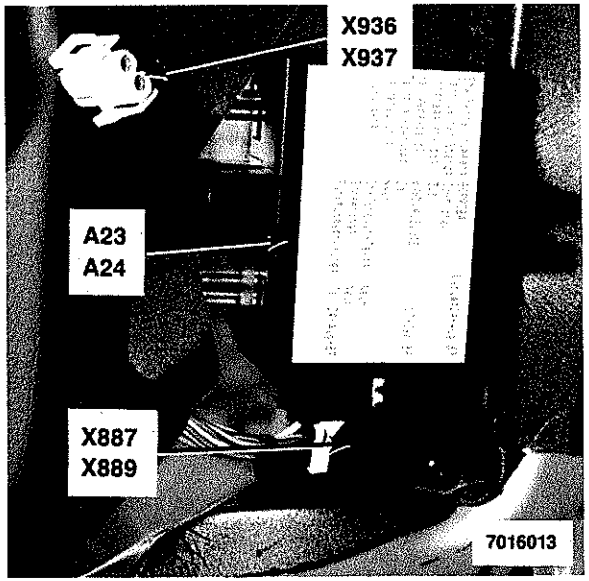


Abb. 1 - In der linken Vordertür unten rechts (rechts ähnlich)

A23	Fahrer Türmodul
A24	Beifahrer Türmodul
X887	Steckverbinder (26-Pins, Schwarz)
X889	Steckverbinder (26-Pins, Weiß)
X936	Steckverbinder (2-Pins, Weiß)
X937	Steckverbinder (2-Pins, Weiß)

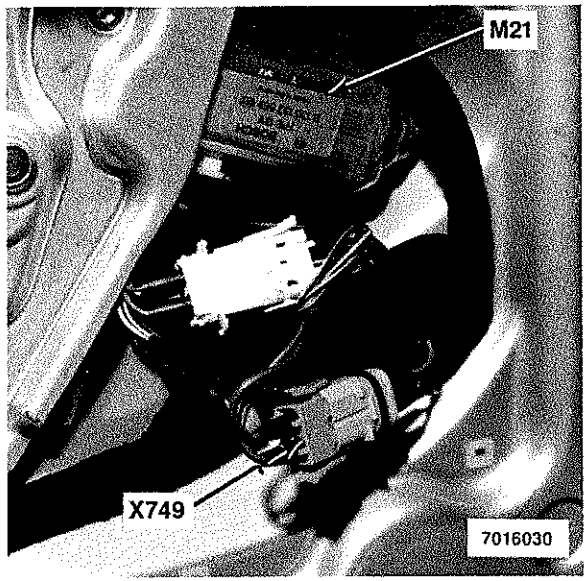


Abb. 2 - In der linken Vordertür unten rechts (rechts ähnlich)

M21	Fensterhebermotor Fahrertür
X749	Steckverbinder (6-Pins, Schwarz)

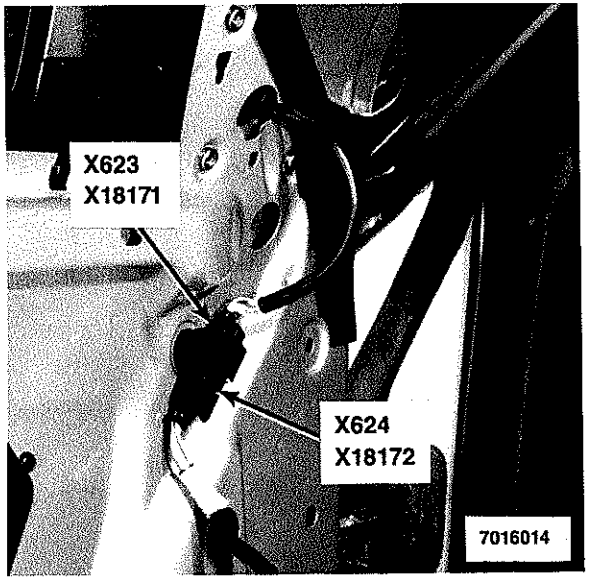


Abb. 3 - In der linken Vordertür oben rechts (rechts ähnlich)

X623	Steckverbinder (10-Pins, Schwarz)
X624	Steckverbinder (10-Pins, Schwarz)
X18171	Steckverbinder (10-Pins, Schwarz)
X18172	Steckverbinder (10-Pins, Schwarz)

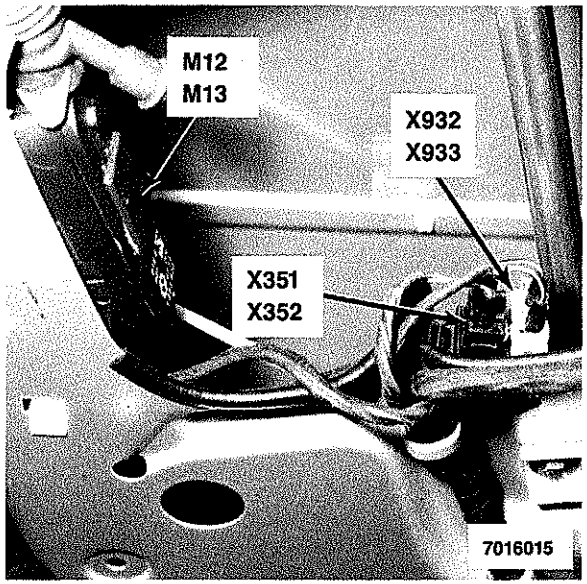


Abb. 1 - In der linken Vordertür unten links (rechts ähnlich)

M12	ZV-Antrieb Fahrertür
M13	ZV-Antrieb Beifahrertür
X351	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)
X352	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)
X932	Steckverbinder (2-Pins, Weiß)
X933	Steckverbinder (2-Pins, Grau)

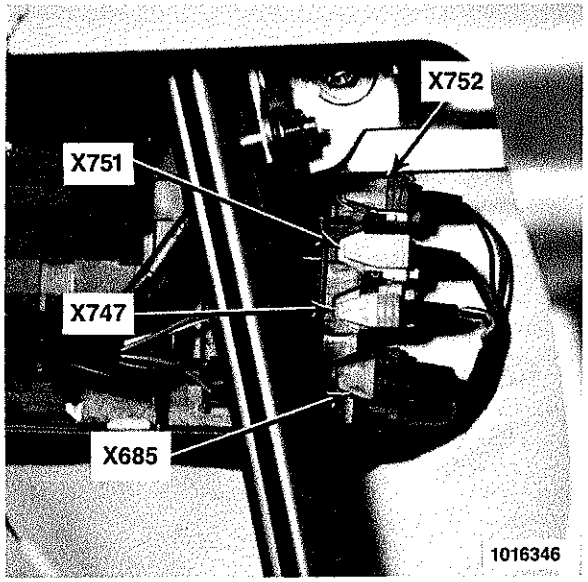


Abb. 2 - In der linken Vordertür oben links

X685	Steckverbinder (3-Pins, Schwarz)
X747	Steckverbinder (2-Pins, Gelb)
X751	Steckverbinder (2-Pins, Weiß)
X752	Steckverbinder (2-Pins, Grau)

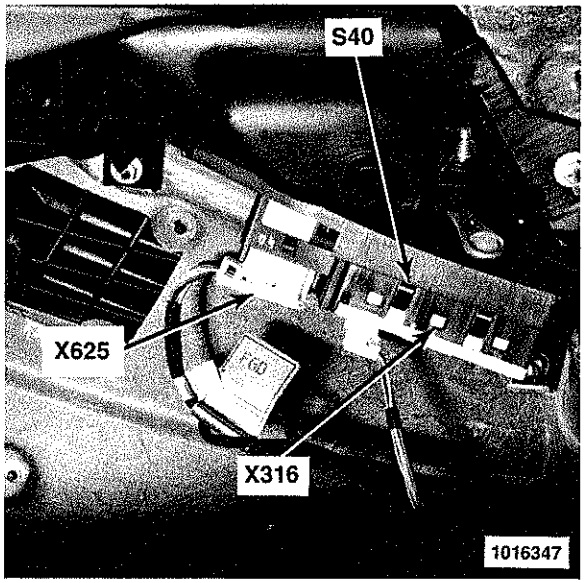


Abb. 3 - Linke Vordertür hinter der Türverkleidung

S40	Fensterheberschalter (Mittelkonsole)
X316	Steckverbinder (6-Pins, Weiß)
X625	Steckverbinder (6-Pins, Weiß)

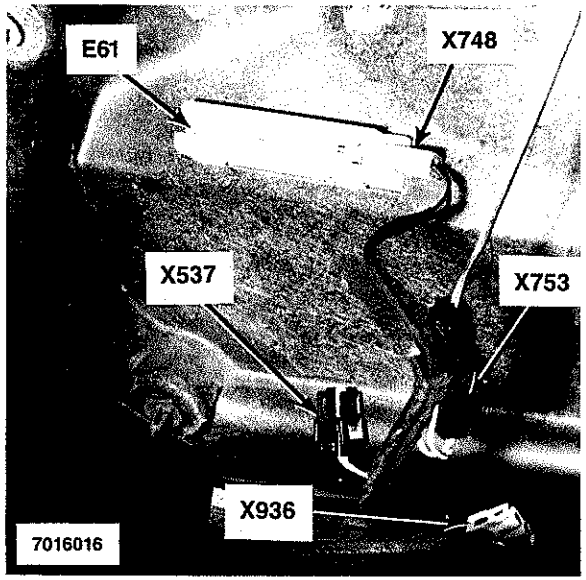


Abb. 1 - Linke Vordertür hinter der Türverkleidung (rechts ähnlich)

E61	Fußraumleuchte vorn links
X537	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)
X748	Steckverbinder (2-Pins, Weiß)
X753	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)
X936	Steckverbinder (2-Pins, Weiß)

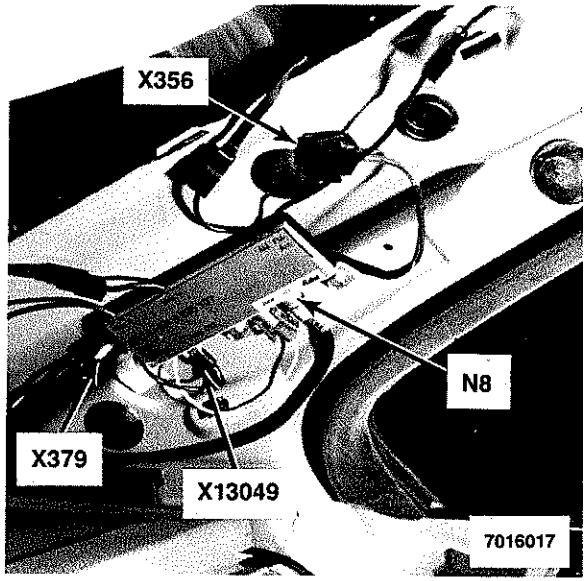


Abb. 2 - In der linken C-Säule oben

N8	Antennenverstärker AM/FM
X356	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)
X379	Steckverbinder (1-Pins, Schwarz)
X13017	Steckverbinder (1-Pins, ---)

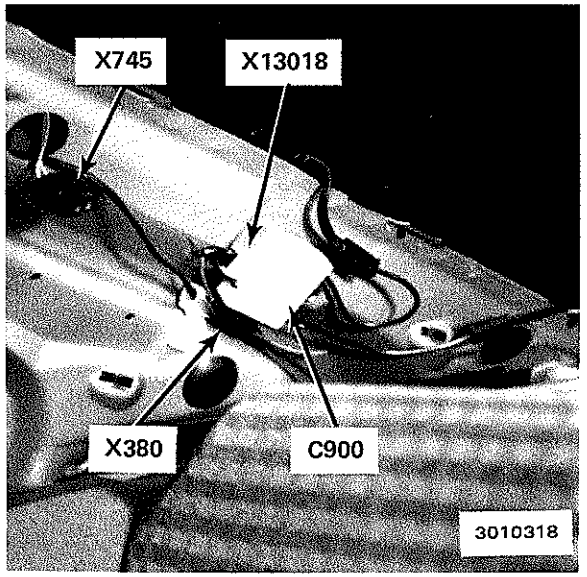


Abb. 3 - In der rechten C-Säule oben

C900	Sperrkreis
C900z	FM Verstärker/Sperrkreis
X380	Steckverbinder (1-Pins, Schwarz)
X745	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)
X13018	Steckverbinder (1-Pins, Schwarz)

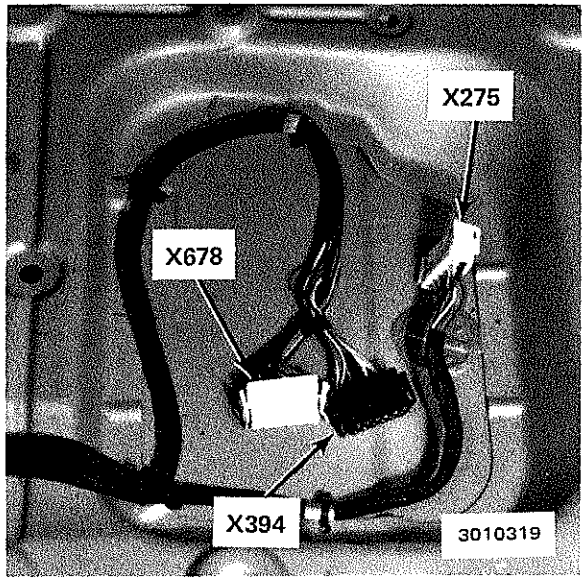


Abb. 1 - Unter dem linken Vordersitz unter dem Teppich

X275 Steckverbinder (12-Pins, Weiß)
X394 Steckverbinder (12-Pins, Schwarz)
X678 Steckverbinder (12-Pins, Weiß)

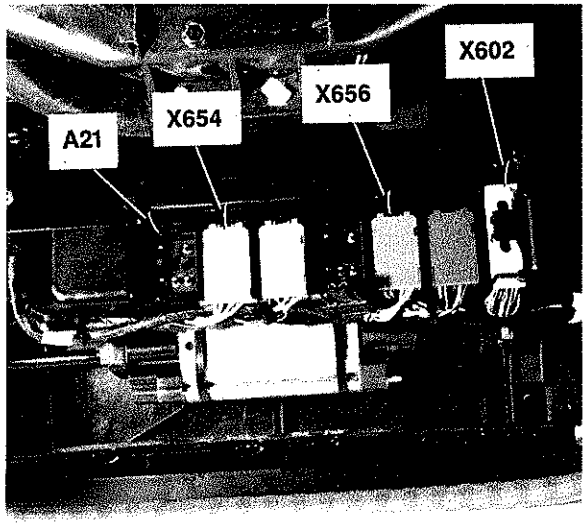


Abb. 2 - Unterseite des linken Vordersitzes

A21 Steuergerät Sitz-/Spiegel-/ Lenksäulen- Memory
X602 Steckverbinder (26-Pins, Weiß)
X654 Steckverbinder (6-Pins, Weiß)
X656 Steckverbinder (6-Pins, Grün)

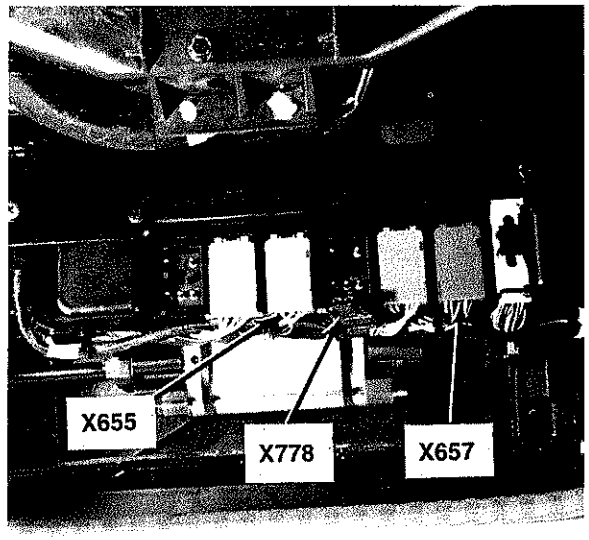


Abb. 3 - Unterseite des linken Vordersitzes

X655 Steckverbinder (6-Pins, Blau)
X657 Steckverbinder (6-Pins, Blau)
X778 Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)

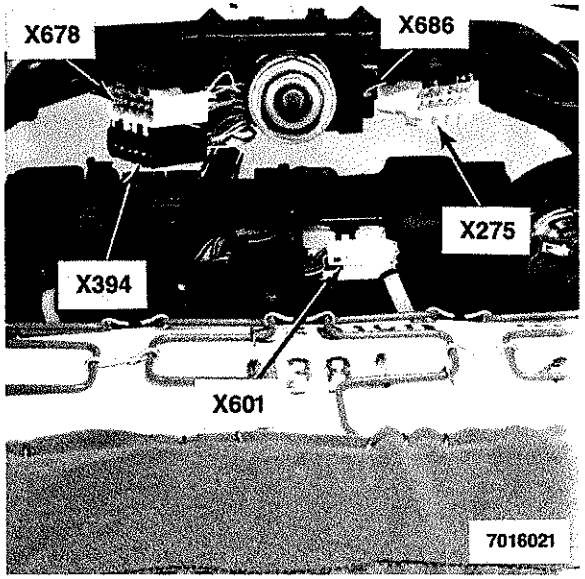


Abb. 1 - Unterseite des linken Vordersitzes

X275 Steckverbinder (12-Pins, Weiß)
X394 Steckverbinder (12-Pins, Schwarz)
X601 Steckverbinder (26-Pins, Gelb)
X678 Steckverbinder (12-Pins, Weiß)
X686 Steckverbinder (3-Pins, Blau)

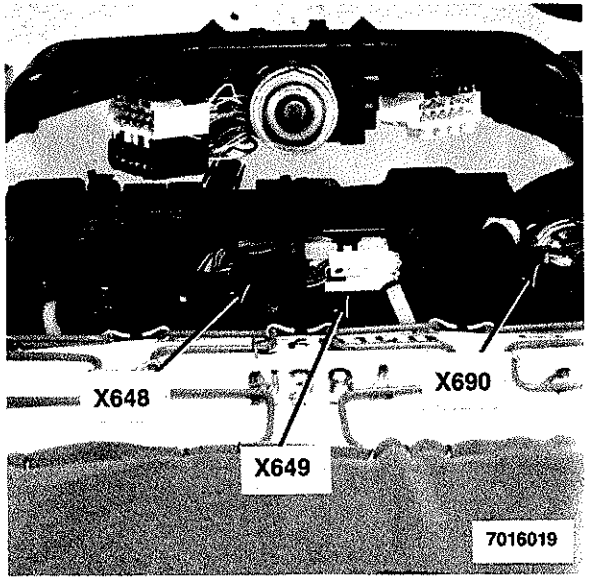


Abb. 2 - Unterseite des linken Vordersitzes

X648 Steckverbinder (6-Pins, Schwarz)
X649 Steckverbinder (6-Pins, Weiß)
X690 Steckverbinder (3-Pins, Blau)

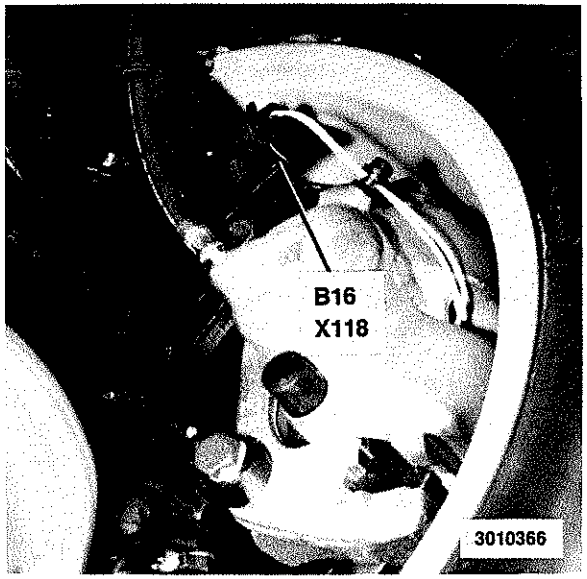


Abb. 3 - Hinter dem linken Vorderrad (rechtes Hinterrad ähnlich)

B16 Bremsbelagfühler vorn links
X118 Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)

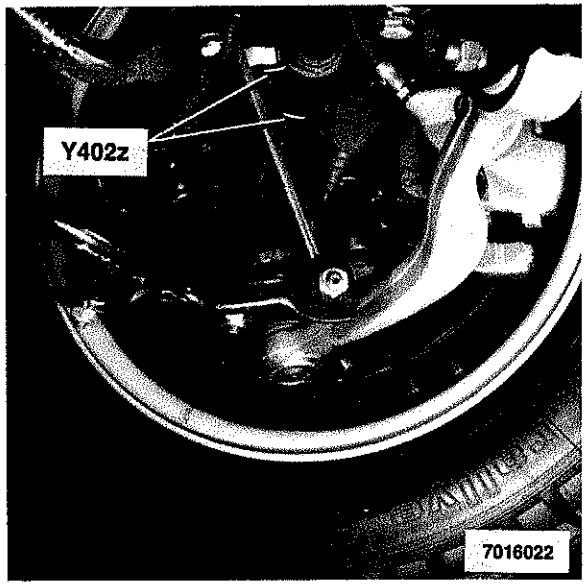


Abb. 1 - Hinter dem linken Vorderrad (rechts ähnlich)

Y402z EDC-Ventile, vorn rechts

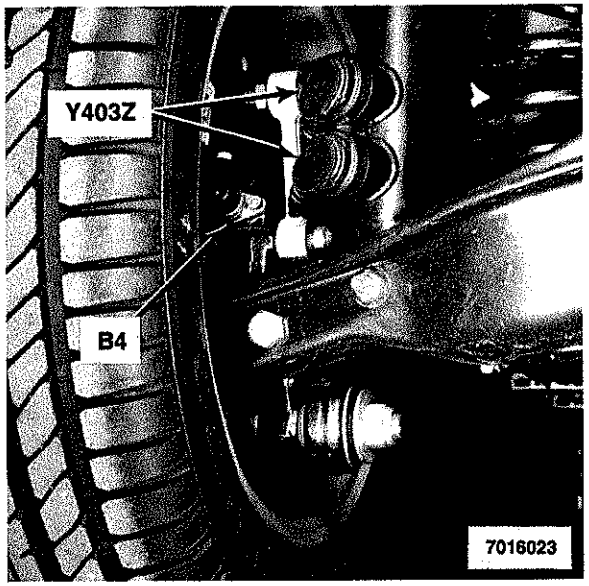


Abb. 2 - Hinter dem linken Hinterrad (rechts ähnlich)

B4 ABS-Geber hinten links
Y403z EDC-Ventile, hinten links

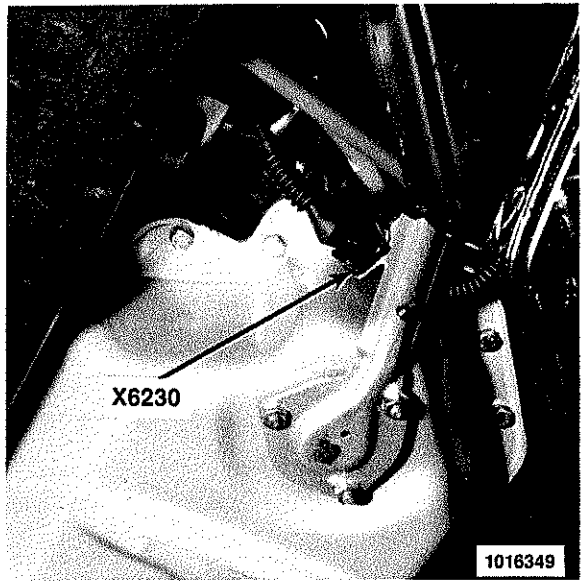


Abb. 3 - Unter dem Fahrzeug vorn links

X6230 Steckverbinder (3-Pins, Schwarz)

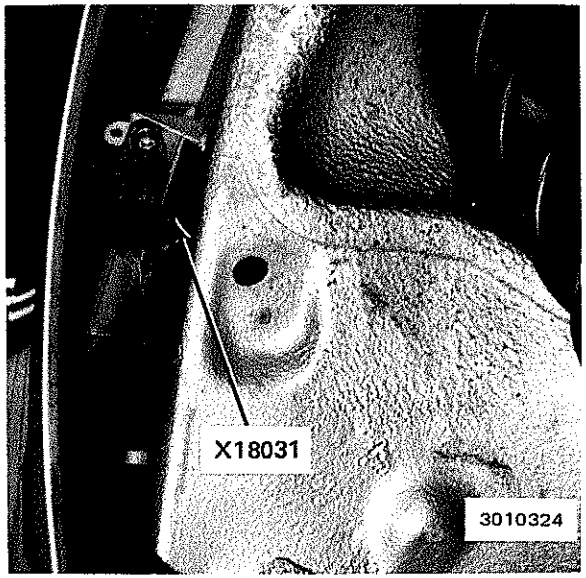


Abb. 1 - Rechter vorderer Radkasten oben (Verkleidung ausgebaut)

X18031 Steckverbinder (3-Pins, Schwarz)

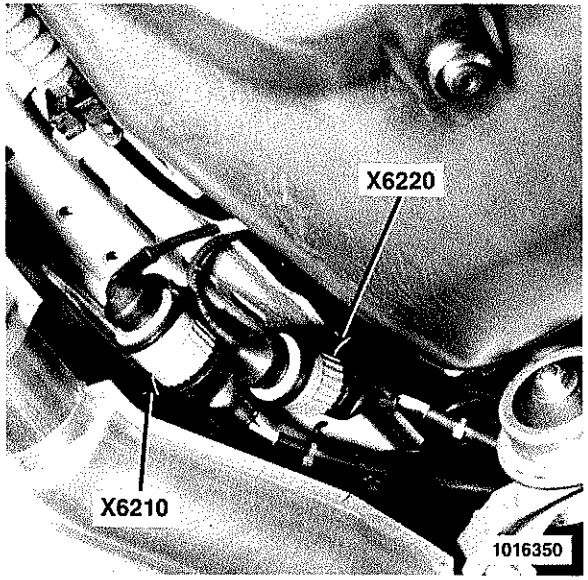


Abb. 2 - Am Katalysator

X6210 Steckverbinder (4-Pins, Grau)
X6220 Steckverbinder (4-Pins, Grau)

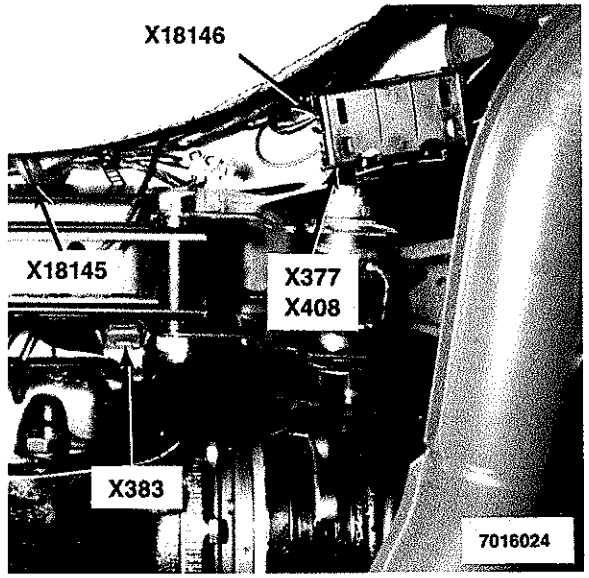


Abb. 3 - Unter dem Fahrzeugheck

X377 Steckverbinder (2-Pins, Weiß)
X383 Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)
X408 Steckverbinder (3-Pins, Blau)
X18145 Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)
X18146 Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)

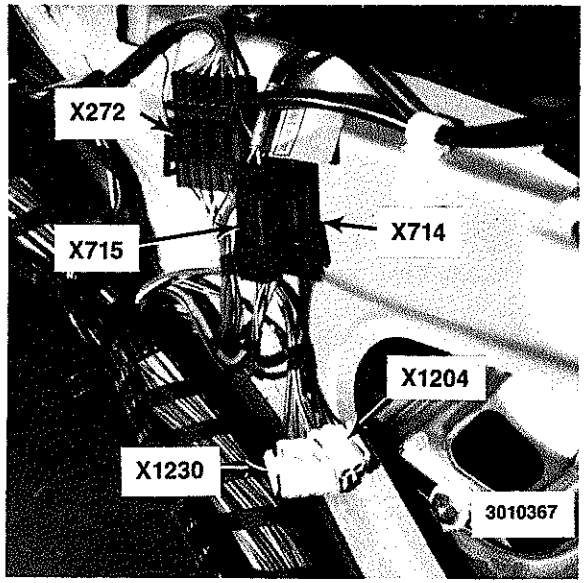


Abb. 1 - Links vom linken Fondsitz hinter der Verkleidung

X272	Steckverbinder (6-Pins, Schwarz)
X714	Steckverbinder (4-Pins, Schwarz)
X715	Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)
X1204	Steckverbinder (2-Pins, Weiß)
X1230	Steckverbinder (4-Pins, Weiß)

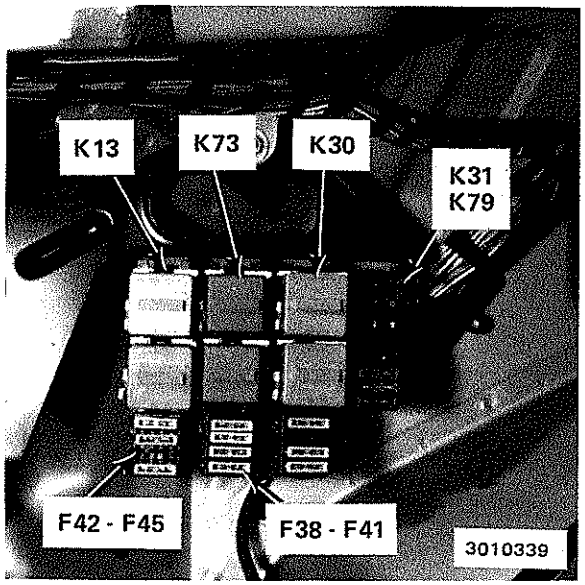


Abb. 2 - Im Gepäckraum links hinter der Verkleidung

K13	Relais für heizbare Heckscheibe
K30	Grundmodul Sicherheitsrelais II
K31	Zigarettenanzünderrelais
K73	Verbraucherabschaltrelais II
K79	Relais Nebelscheinwerfer

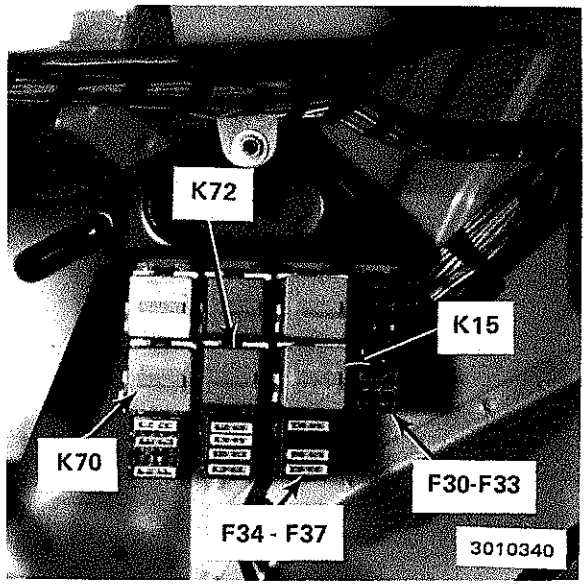


Abb. 3 - Im Gepäckraum links hinter der Verkleidung

K15	Grundmodul Sicherheitsrelais
K70	ZV-Motor- Relais Heckklappe
K72	Verbraucherabschaltrelais I

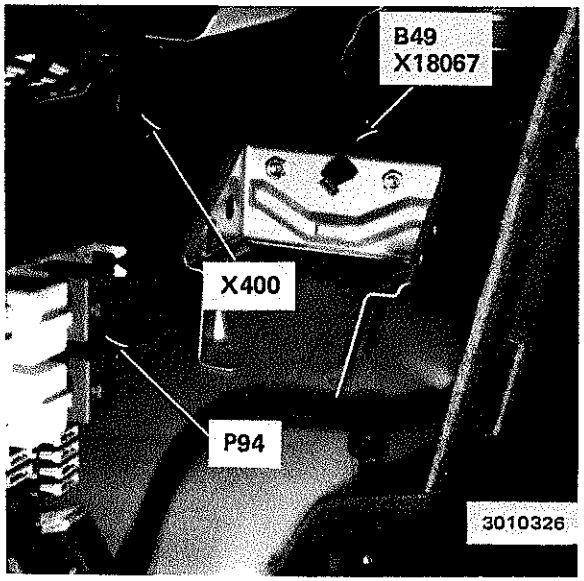


Abb. 1 - Im Gepäckraum vorn links hinter der Verkleidung

B49 Beschleunigungssensor, längs
P94 Stromverteiler Gepäckraum
X400 Steckverbinder (8-Pins, Schwarz)
X18067 Steckverbinder (3-Pins, Weiß)

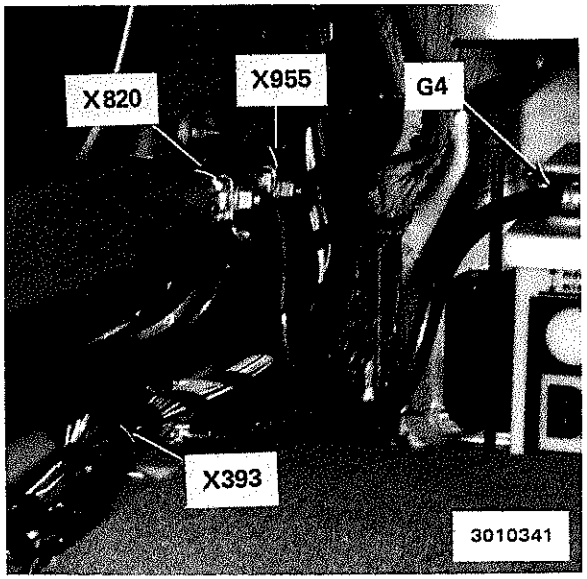


Abb. 2 - Im Gepäckraum hinten links

G4 Batterie II, links
X393 Steckverbinder (8-Pins, Schwarz)
X820 Masse
X955 Masse

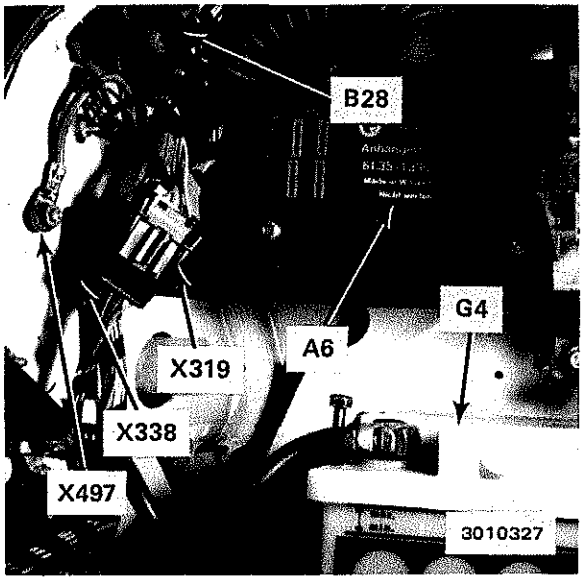


Abb. 3 - Im Gepäckraum hinten links hinter der Verkleidung

A6 Anhängermodul (AHM)
B28 Neigungsüberwachung (DWA)
G4 Batterie II, links
X319 Steckverbinder (6-Pins, Schwarz)
X338 Steckverbinder (4-Pins, Schwarz)
X497 Masse

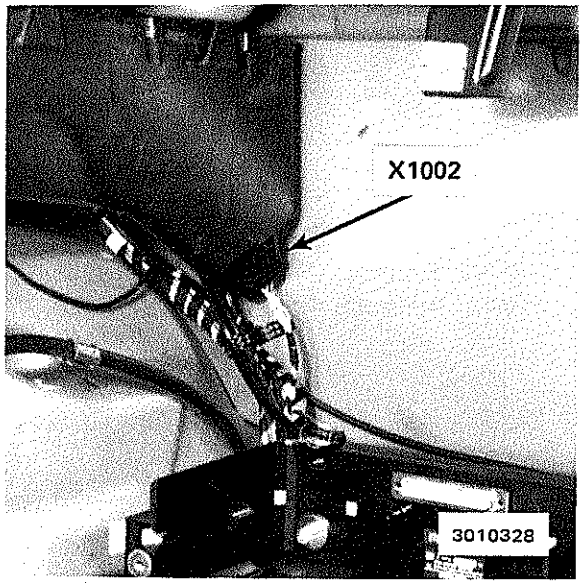


Abb. 1 - Im Gepäckraum hinten links

X1002 Steckverbinder (4-Pins, Schwarz)

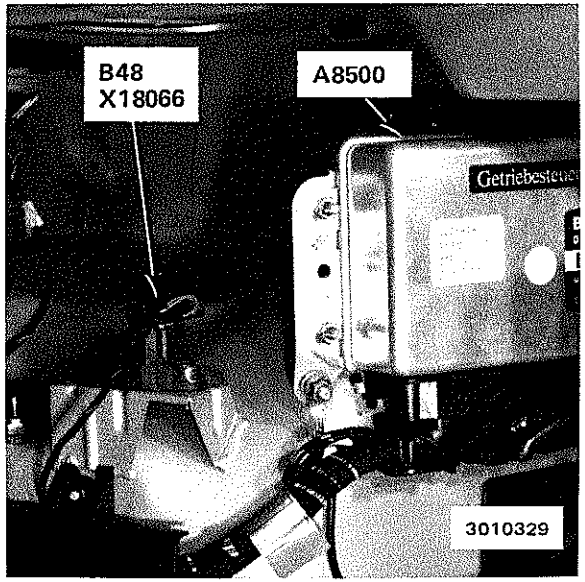


Abb. 2 - Im Gepäckraum hinten rechts

A8500 EGS-Steuergerät
B48 Beschleunigungssensor, hinten rechts
X18066 Steckverbinder (3-Pins, Weiß)

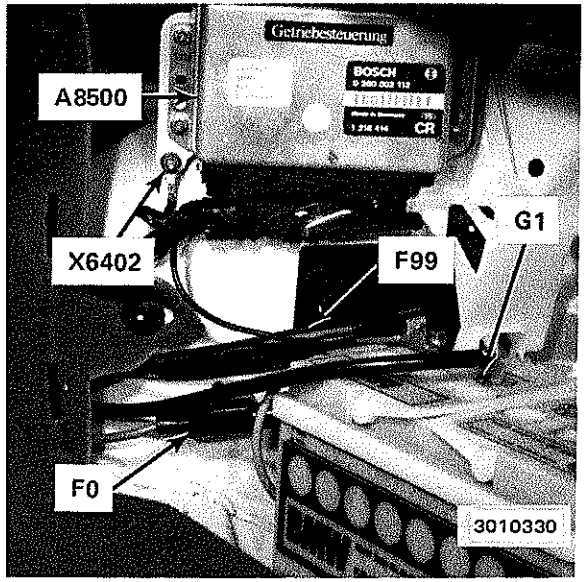


Abb. 3 - Im Gepäckraum rechts

A8500 EGS-Steuergerät
F0 Sollschmelzstelle (80A)
F99 Sollschmelzstelle (50A)
G1 Batterie
X6402 Masse

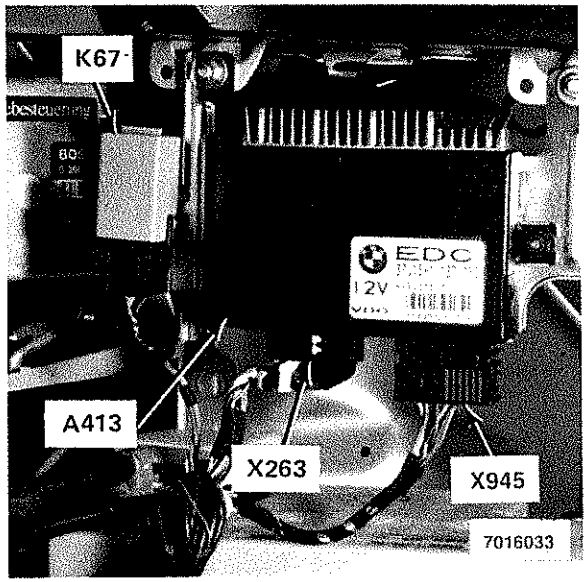


Abb. 1 - Im Gepäckraum rechts

A413 Steuergerät EDC
K67 EDC-Relais
X263 Steckverbinder (26-Pins, Weiß)
X945 Steckverbinder (10-Pins, Weiß)

Abb. 2 - Im Gepäckraum hinten rechts

X1001 Steckverbinder (4-Pins, Schwarz)

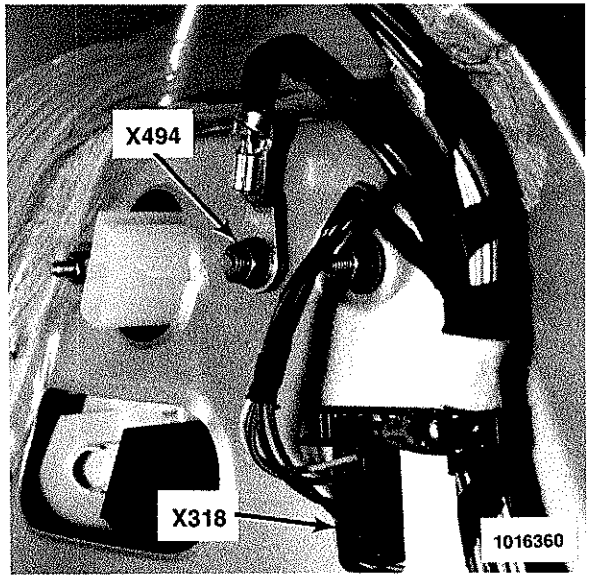


Abb. 3 - Im Gepäckraum hinten rechts

X318 Steckverbinder (6-Pins, Schwarz)
X494 Masse

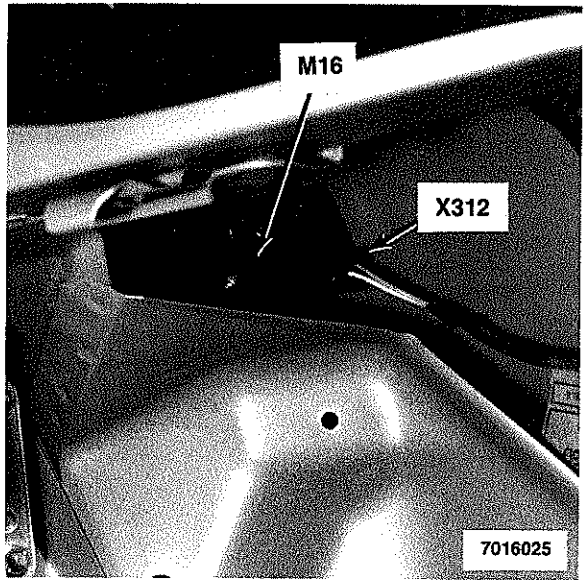


Abb. 1 - Im Gepäckraum rechts

M16 ZV-Antrieb Tankklappe
X312 Steckverbinder (6-Pins, Schwarz)

Abb. 2 - Im Gepäckraum hinten links

X695 Steckverbinder (3-Pins, Schwarz)

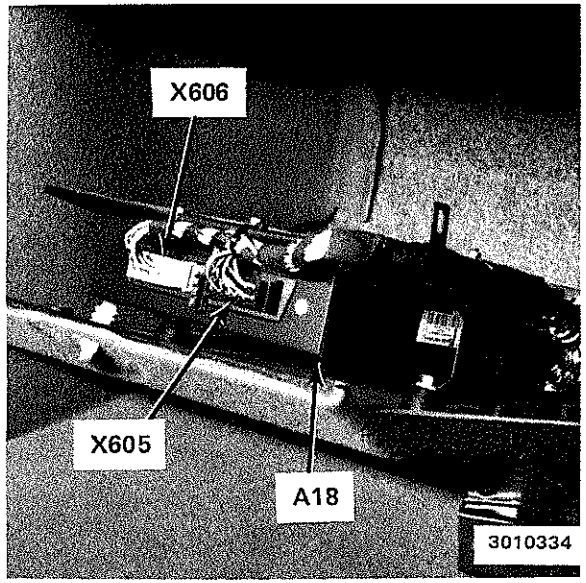


Abb. 3 - Im Gepäckraum hinten links

A18 HiFi-Verstärker
X605 Steckverbinder (12-Pins, Schwarz)
X606 Steckverbinder (12-Pins, Weiß)

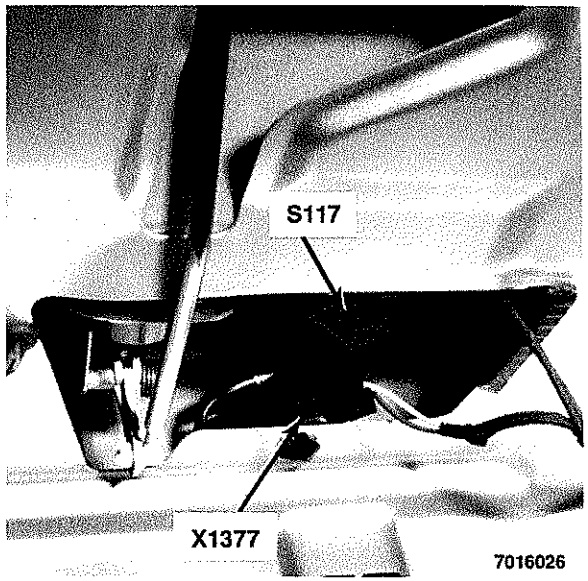


Abb. 1 - Unterseite der Heckklappe

S117 Heckklappen- Entriegelungs-schalter
X1377 Steckverbinder (2-Pins, Schwarz)

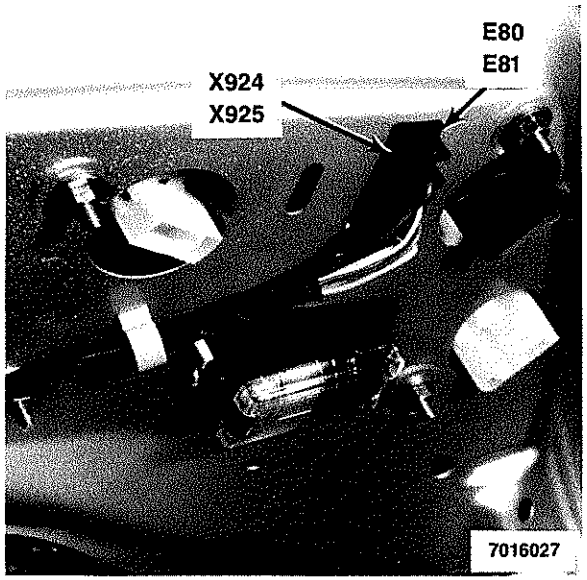


Abb. 2 - Unterseite der Heckklappe rechts (links ähnlich)

E80 Heckleuchte links II
E81 Heckleuchte rechts II
X924 Steckverbinder (6-Pins, Schwarz)
X925 Steckverbinder (6-Pins, Schwarz)

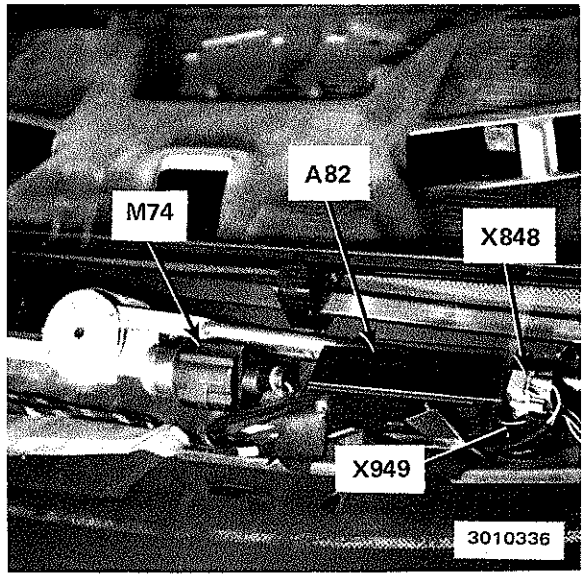


Abb. 3 - Hutablage hinten (Verkleidung ausgebaut)

A82 Steuergerät Sonnenschutzrollo
M74 Sonnenschutzrollo-Motor
X848 Steckverbinder (4-Pins, Grün)
X949 Steckverbinder (5-Pins, Schwarz)

Ansichten der Verbinder (Lötpunkte)

Lageverzeichnis der Lötverbinder

Lötverbinder	Kabelbaum	Seite
X181–X190	Vorn	8000.0–02
X195	Fahrwerk	8000.0–03
X196–X208	Vorn	8000.0–02
X210	Fahrwerk	8000.0–03
X212–X265	Vorn	8000.0–02
X267	Hinten	8000.0–04
X276	Vorn	8000.0–02
X427–X486	Hinten	8000.0–04
X557	Handschuhfachbeleuchtung	Keine Abb.
X558–X704	Hinten	8000.0–04
X801	Vorn	8000.0–02
X805	Hinten	8000.0–04
X806	Vorn	8000.0–02
X823	Anhängerkupplung	Keine Abb.
X824–X830	Radio	Keine Abb.
X833	Hinten	8000.0–04
X840	Fahrersitz	Keine Abb.
X844	Beifahrersitz	Keine Abb.
X848–X851	Fahrertür	Keine Abb.
X852–X859	IHKA	Keine Abb.
X878	Radio	Keine Abb.
X891–X892	Beifahrertür	Keine Abb.
X894	Hinten	8000.0–04
X926–X927	Fahrertür	Keine Abb.
X928–X929	Beifahrertür	Keine Abb.
X934	Fahrertür	Keine Abb.
X935	Beifahrertür	Keine Abb.
X939	Hinten	8000.0–04

Lötverbinder	Kabelbaum	Seite
X943	Sonnenschutzrollo	Keine Abb.
X960–X980	Batterie	Keine Abb.
X1006	Hinten	8000.0–04
X1017–X1018	Fahrwerk	8000.0–03
X1022–X1036	Vorn	8000.0–02
X1183–X1200	Vorn	8000.0–02
X1202–X1215	Hinten	8000.0–04
X1351–X1356	Fahrwerk	8000.0–03
X1359–X1378	Hinten	8000.0–04
X1411–X1414	Fahrwerk	8000.0–03
X6411–X8047	Motor	Keine Abb.
X10014–X10056	Vorn	8000.0–02
X10064	Fahrwerk	8000.0–03
X10090	Hinten	8000.0–04
X13000	Hinten	8000.0–04
X13133–X13141	Hinten	8000.0–04
X18026–X18046	Fahrwerk	8000.0–03
X18048	Hinten	8000.0–04
X18056–X18087	Fahrwerk	8000.0–03
X18091	Fahrersitz	Keine Abb.
X18092	Beifahrersitz	Keine Abb.
X18100–X18106	Fahrersitz	Keine Abb.
X18108	Standheizung/-lüftung	Keine Abb.
X18121–X18122	Hinten	8000.0–04
X18123	Fahrertür	Keine Abb.
X18140–X18142	IHKA	Keine Abb.
X18174	Radio	Keine Abb.
X18175	Fahrersitz	Keine Abb.

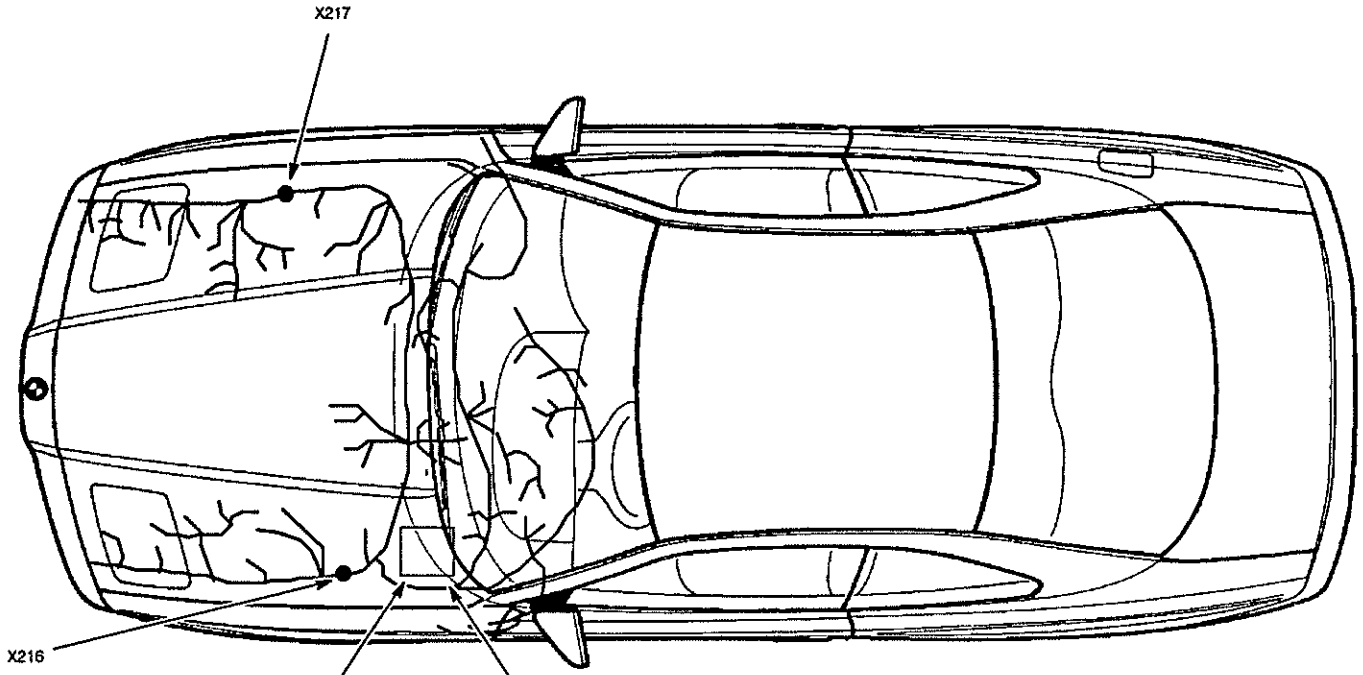
Ansichten der Verbinder (Lötpunkte)

Lageverzeichnis der Lötverbinder

Lötverbinder	Kabelbaum	Seite
X18176	Beifahrersitz	Keine Abb.
X18182	Radio	Keine Abb.
X18217	Fahrertür	Keine Abb.
X18226-X18241	Fahrwerk	8000.0-03
X18247-X18737	Fahrersitz	Keine Abb.
X18738	Beifahrersitz	Keine Abb.
X18740	Handschuhfachbeleuchtung	Keine Abb.
X19507	Vorn	8000.0-02
X19511-X19512	Radio	Keine Abb.
X19515	Fahrertür	Keine Abb.
X19516	Beifahrertür	Keine Abb.

Ansichten der Verbinder (Lötpunkte)

Vorderer Kabelbaum

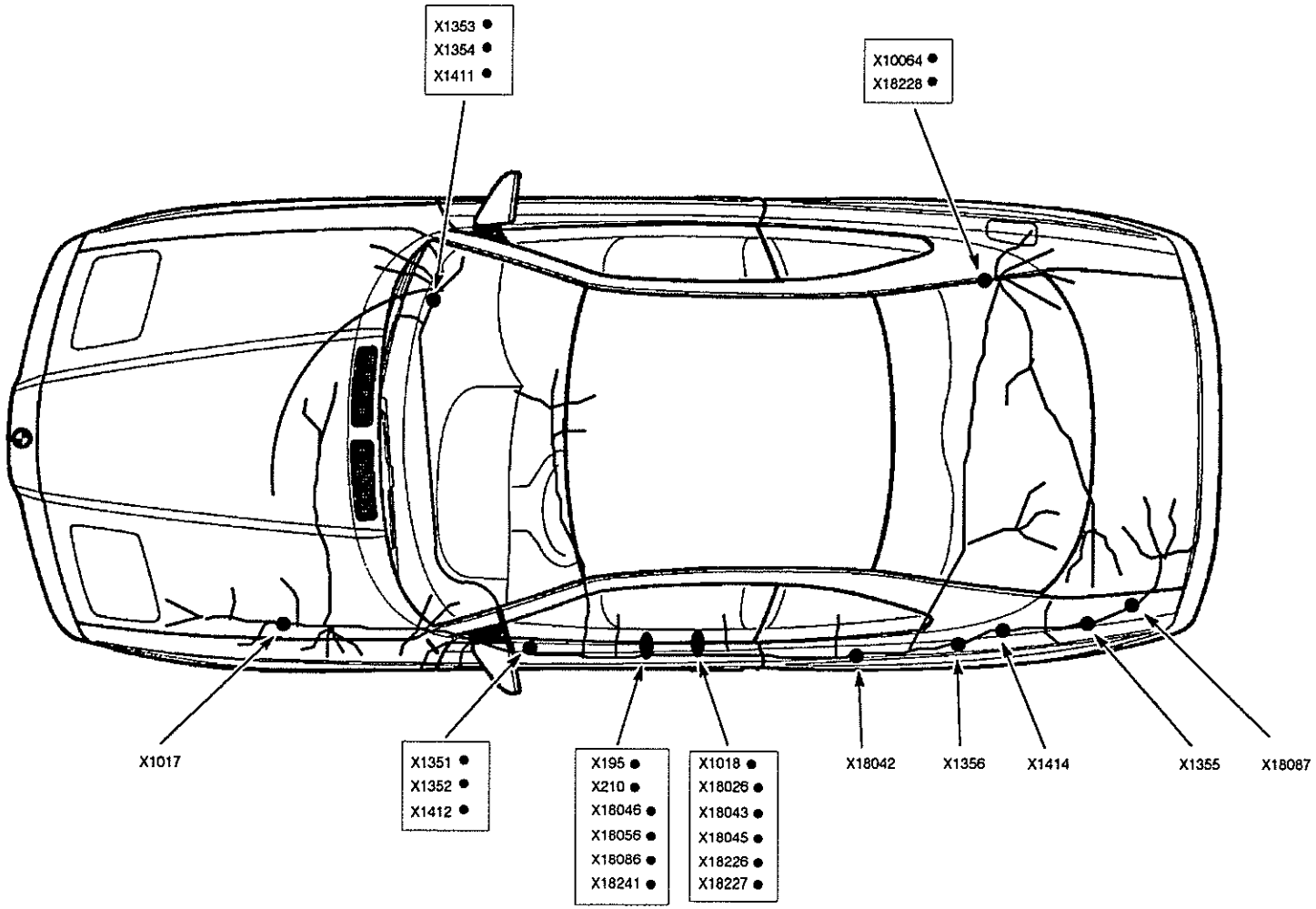


X184	X245	X265
X185	X240	X560
X188	X246	X801
X201	X247	X914
X203	X248	X1022
X205	X249	X1200
X208	X250	X10014
X212	X261	
X224	X264	

X181	X213	X806
X182	X215	X1023
X183	X222	X1036
X190	X223	X1183
X196	X226	X10043
X198	X243	X10056
X199	X241	X18044
X200	X276	X19507
X204	X582	

Ansichten der Verbinder (Lötpunkte)

Fahrwerk-Kabelbaum



Ansichten der Verbinder (Lötpunkte)

Hinterer Kabelbaum

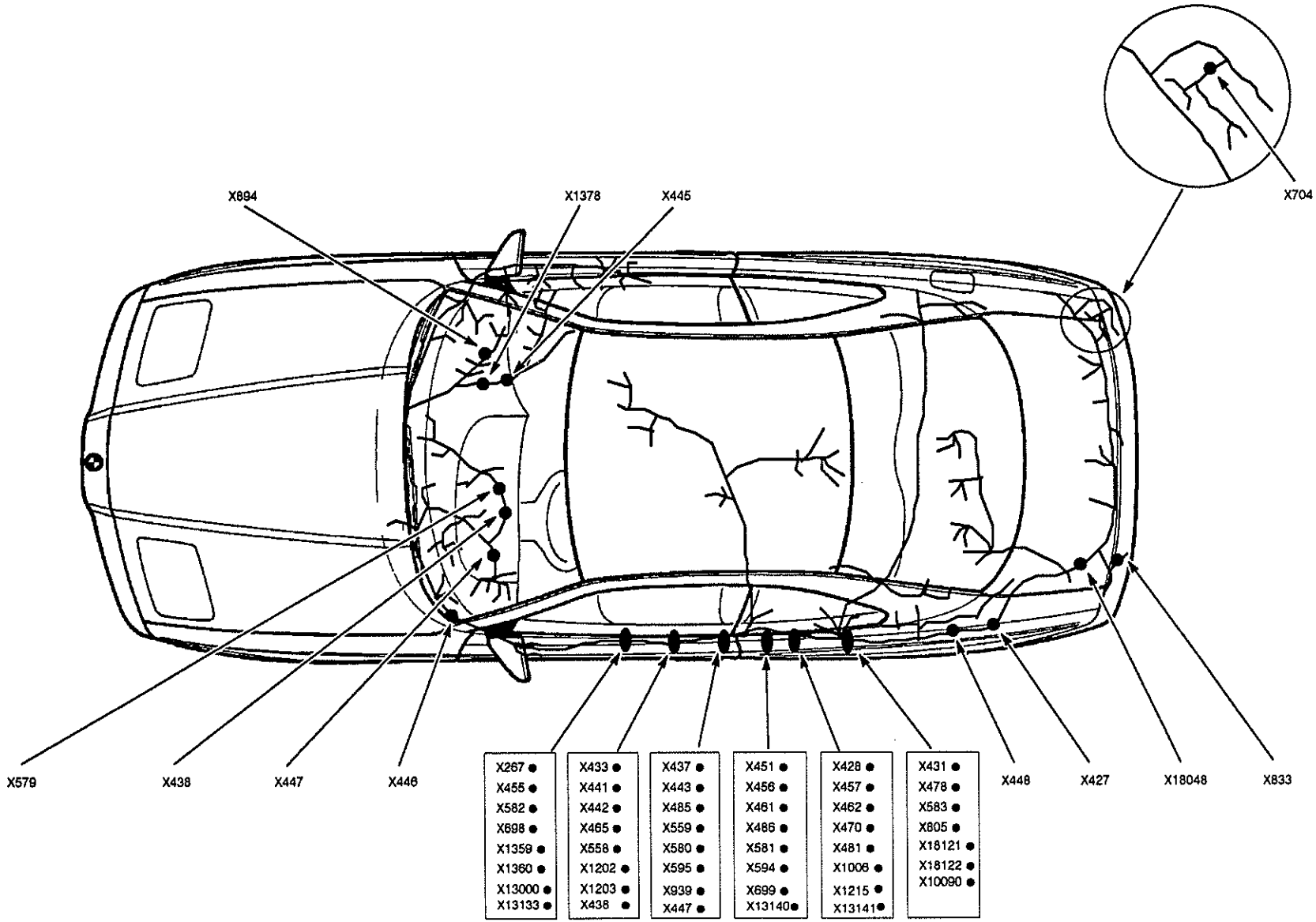


Abb. 1

B880001.00

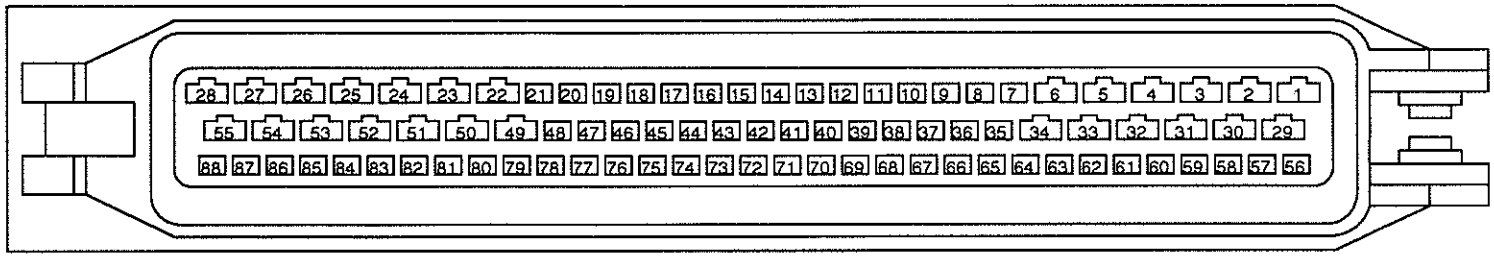


Abb. 2

B550001.00

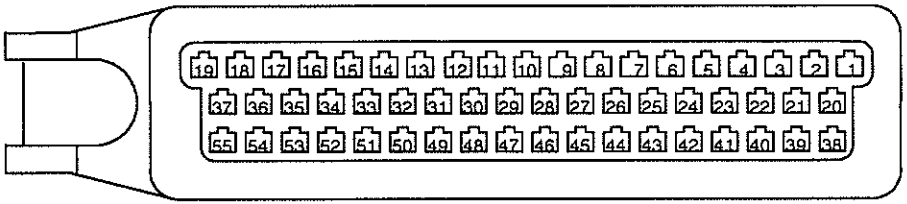
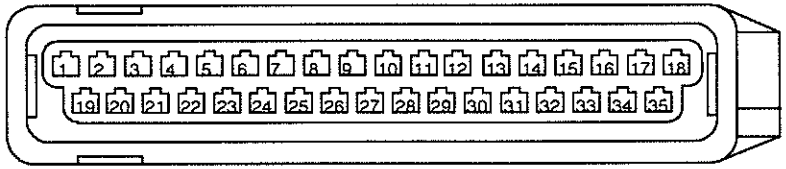


Abb. 3

B350002.05



Steckeransichten

Abb. 1

B300001.01

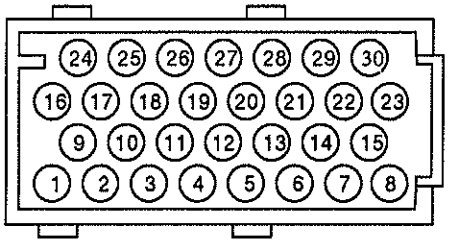


Abb. 2

B260005.00

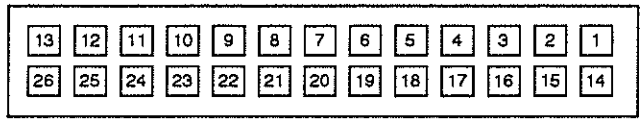


Abb. 3

B260002.00

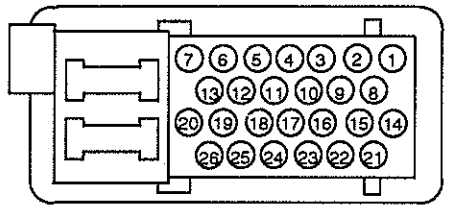


Abb. 4

B260002.00

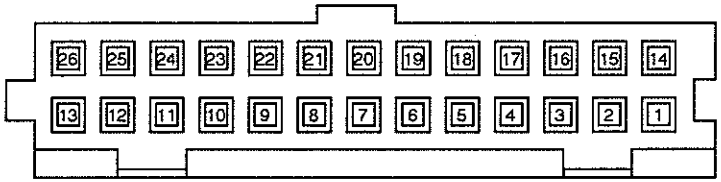


Abb. 5

B250001.00

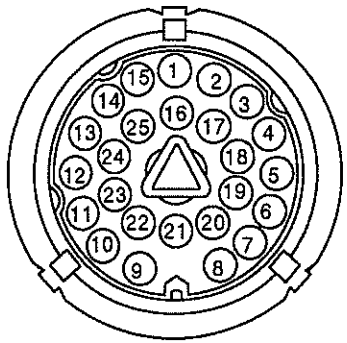


Abb. 6

B210001.00

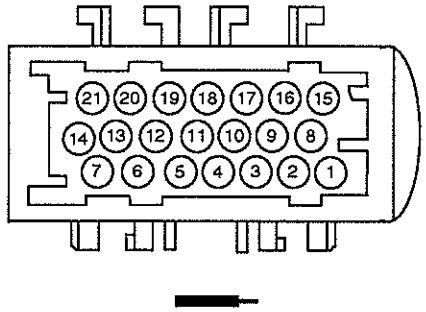


Abb. 1

B200007.00

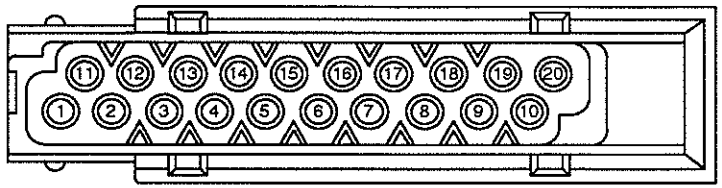


Abb. 2

B200003.00

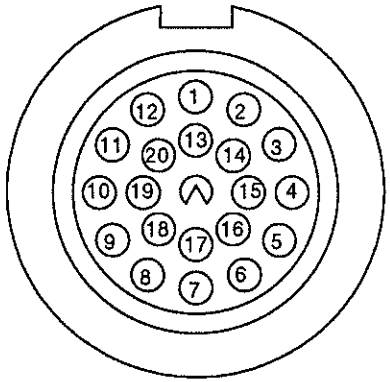


Abb. 3

B180000.00

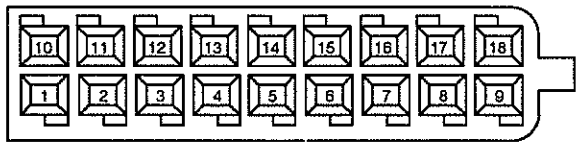


Abb. 4

B170001.00

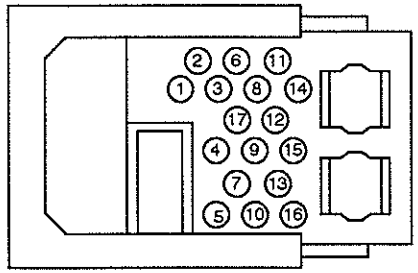


Abb. 5

B150002.00

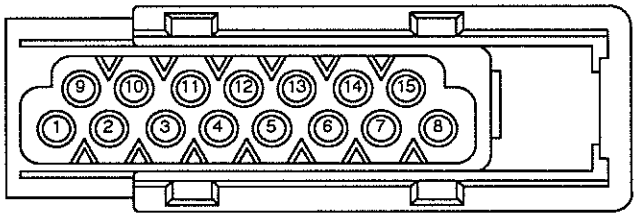


Abb. 1

B130002.00

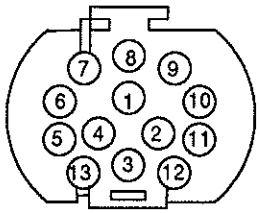


Abb. 2

B120009.00

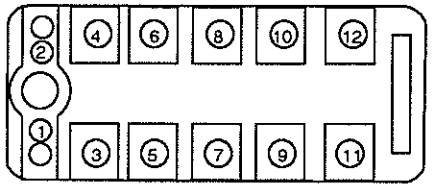


Abb. 3

B120015.01

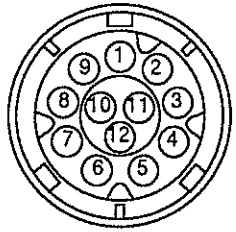


Abb. 4

B120013.00

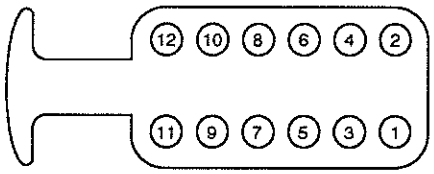


Abb. 5

B120011.00

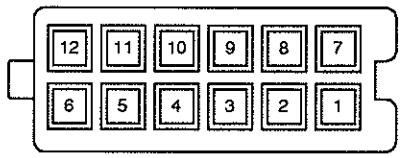
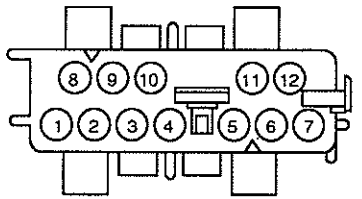


Abb. 6

B120005.00



Steckeransichten

Abb. 1

B120002.02

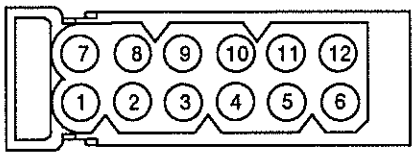


Abb. 2

B120006.00

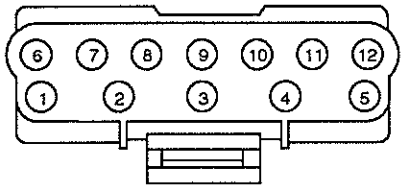


Abb. 3

B120004.01

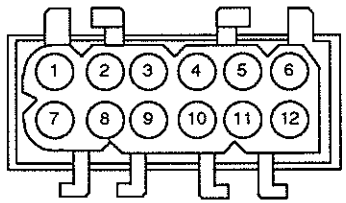


Abb. 4

B120008.00

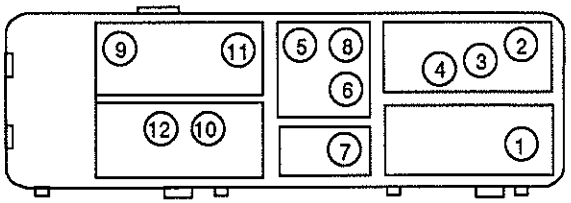


Abb. 5

B100004.01

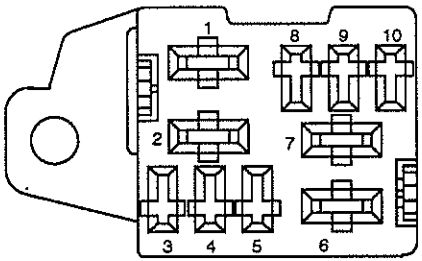
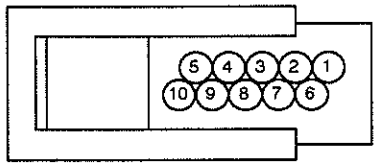


Abb. 6

B100007.00



Steckeransichten

Abb. 1

B100009.00

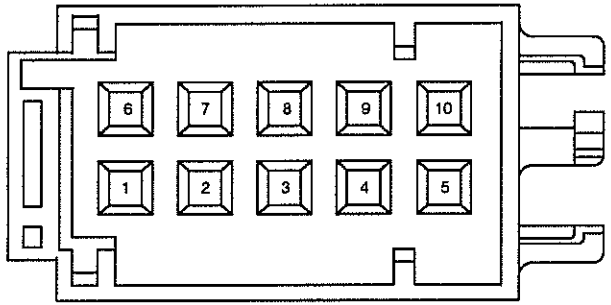


Abb. 2

B100010.00

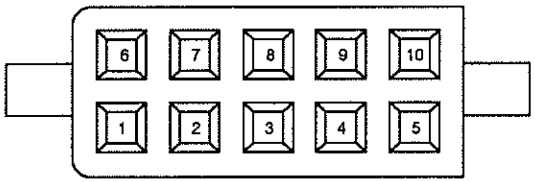


Abb. 3

B100008.00

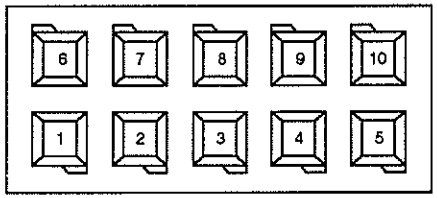


Abb. 4

B090001.00

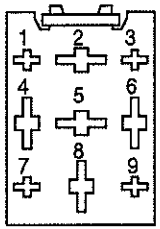
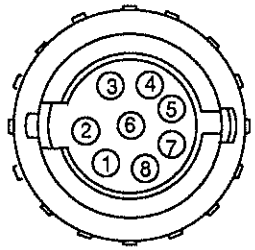


Abb. 5

B080003.00



Steckeransichten

Abb. 1

B080005.00

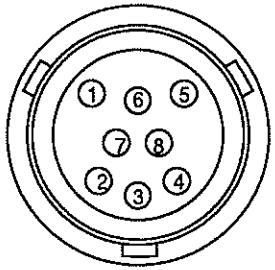


Abb. 2

B080006.00

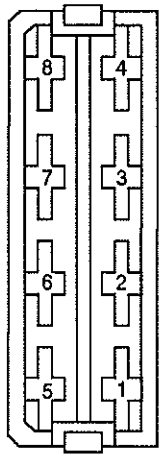


Abb. 3

B080001.00

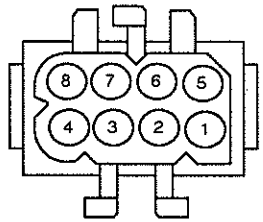


Abb. 4

B080002.00

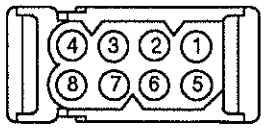


Abb. 5

B070005.00

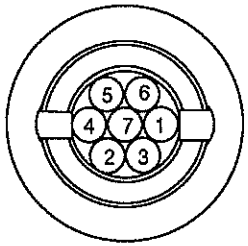
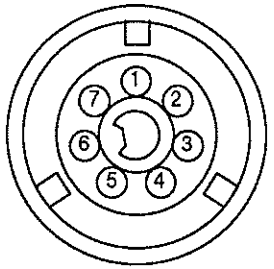


Abb. 6

B070007.00



Steckeransichten

Abb. 1

B060006.00

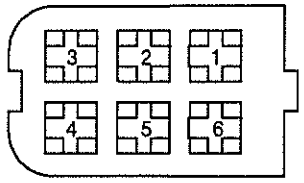


Abb. 2

B060035.00

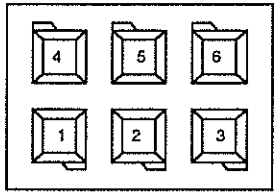


Abb. 3

B060038.00

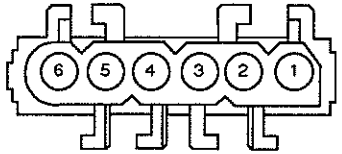


Abb. 4

B060016.00

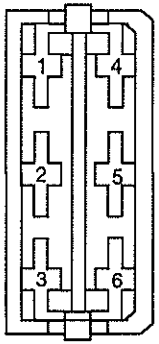


Abb. 5

B060009.00

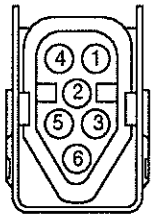
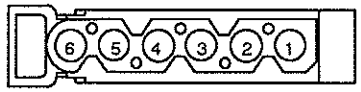


Abb. 6

B060017.00



Steckeransichten

Abb. 1

B060010.01

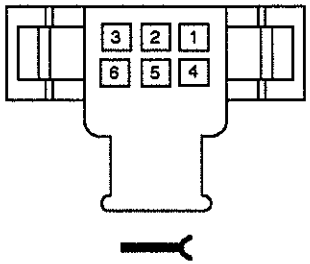


Abb. 2

B060005.012

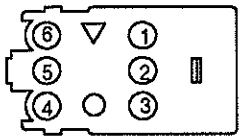


Abb. 3

B060023.00

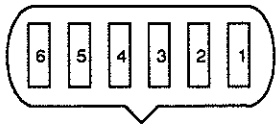


Abb. 4

B050005.00

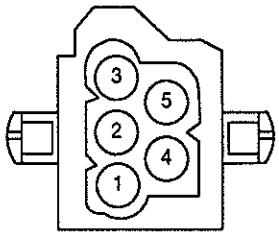


Abb. 5

B050003.00

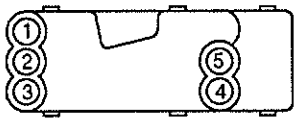
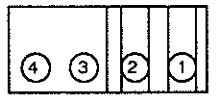


Abb. 6

B040009.00



Steckeransichten

Abb. 1

B040021

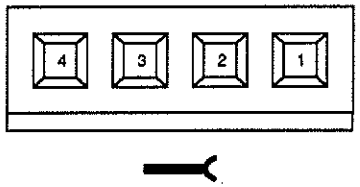


Abb. 2

B040004.00

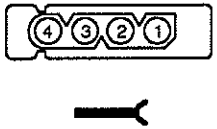


Abb. 3

B040002.00

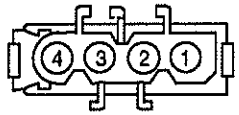


Abb. 4

B040017.01

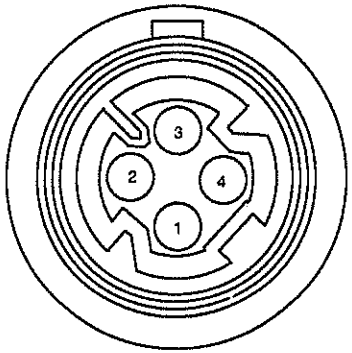


Abb. 5

B040013

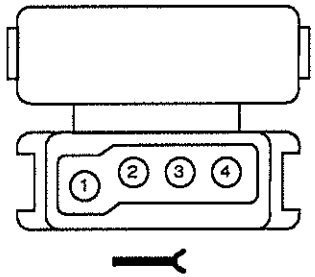
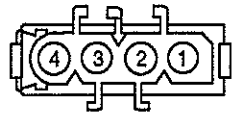


Abb. 6

B040002.04



Steckeransichten

Abb. 1

B040018.01

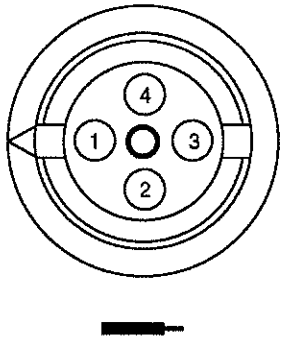


Abb. 2

B040015.00

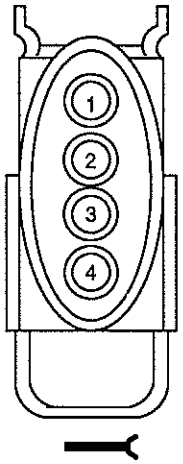


Abb. 3

B040003.00

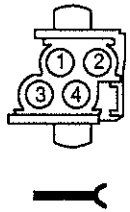


Abb. 4

B030016.00

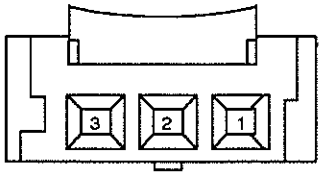


Abb. 5

B030024

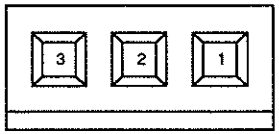


Abb. 6

B030003.04

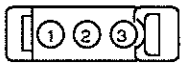


Abb. 1

B030026.00

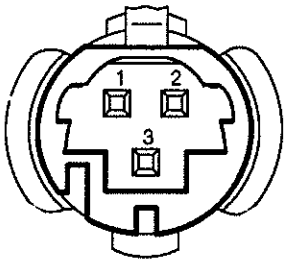


Abb. 2

B030009.00

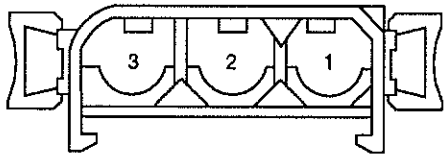


Abb. 3

B030013.00

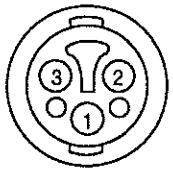


Abb. 4

B030004.00

Abb. 5

B030012.00

Abb. 6

B030005.00

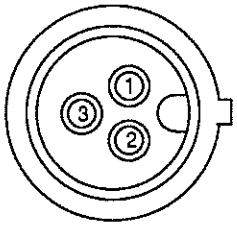


Abb. 1

B030015.00

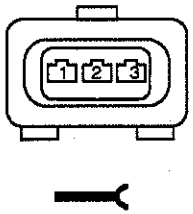


Abb. 2

B030001.00

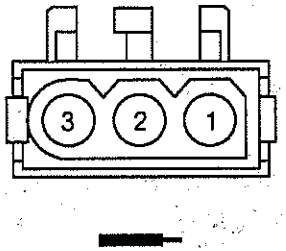


Abb. 3

B030027.00

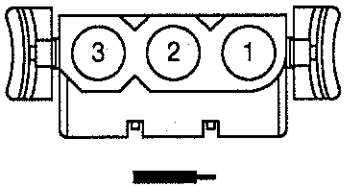


Abb. 4

B030022.00