

Systeme

STA+CHA Anlassen & Laden

VOLT

Spannungsverteilung

Bauteile

FB4 Sicherung

FC25 Sicherung

FB5 Sicherung

FC26 Sicherung

FB8 Sicherung

FL1 Hauptsicherung

FC14 Sicherung

FL5 Hauptsicherung

FC15 Sicherung

FLA Hauptsicherung

FC16 Sicherung

FLB Hauptsicherung

FC17 Sicherung

G1 Batterie

FC18 Sicherung

G2 Generator

FC22 Sicherung

K24 Relais - Anlasser

FC23 Sicherung

M1 Anlasser

FC24 Sicherung

S1 Schalter - Anlasser

Stecker

X1 Instrumententafel & Motor

X7 Instrumententafel & Erweiterungskabelsatz, Radio

X2 Instrumententafel & Karosserie hinten

X17 Instrumententafel & Erweiterungskabelsatz, Pedale

Massepunkte

11 Querträger, unter Fahrzeug

16 Batterie

Abkürzungen

15 Zündspannung

GID

Graphic-Info-Display

15A	15 Ampere	HSFL	Handschuhfachbeleuchtung
30	Konstante Spannung	HSH	Heckscheibe, beheizt
AB	Airbag	HZG	Heizung
ABS	Antiblockiersystem	IH	Standheizung
AC	Klimaanlage	INS	Instrument
ACR	Klimaanlage, hinten	LSW	Lichtschalter
ACS	Zubehörsteckdose	LWR	Leuchtweitenregelung
BCM	Karosseriesteuergerät	MTA	Automatisch geschaltetes Schaltgetriebe
CHT	Zuheizer, Kühlwasser	NAV	Navigationssystem
D	Diesel	RW	Heckscheibenwischer
DIAG	Diagnosestecker	SBL	Schalter - Rückfahrcheinwerfer
EMP	Radio	SLS	Bremslichtschalter
ESP	Elektronisches Stabilitätsprogramm	STA	Start & Laden
F4R720	Motor F4R 720	TEL	Telefon
F9Q760/F9Q762	Motor F9Q 760/F9Q 762	TFL	Tagesfahrlicht
FC14	Sicherung FC14	TGP	Fahrtenschreiber
FI	Benzin	TID	Triple-Info-Display
FIL	Filterheizung	WEG	Fahrzeuggeschwindigkeitssignal
FW	Frontscheibenwischer	WI	Wischer
G9U730(15)	Motor G9U 730, EDC 15 C13	ZIG	Zigarettenanzünder
G9U730(16)	Motor G9U 730, EDC 16 C3	ZV	Zentralverriegelung

Farbcodes

BG	Beige	RD	Rot
BK	Schwarz	VT	Violett
BN	Braun	WH	Weiß
L	Hell	YE	Gelb
OG	Orange		

created by www.die-opel-tuner.de

Systeme

VOLT Spannungverteilung

Bauteile

FB1	Sicherung	FC12	Sicherung
FB2	Sicherung	FC13	Sicherung
FB3	Sicherung	FC19	Sicherung
FB6	Sicherung	FC20	Sicherung
FB7	Sicherung	FC21	Sicherung
FC1	Sicherung	FL2	Hauptsicherung
FC2	Sicherung	FL3	Hauptsicherung
FC7	Sicherung	FL4	Hauptsicherung
FC9	Sicherung	FL6	Hauptsicherung
FC10	Sicherung	FL7	Hauptsicherung
FC11	Sicherung	K25	Relais - Klemme 15a

Stecker

X2	Instrumententafel & Karosserie hinten	X11	Instrumententafel & Fahrertür
X7	Instrumententafel & Erweiterungskabelsatz, Radio		

Massepunkte

10 A - Säule, links

Abkürzungen

10A 10 Ampere

GID Graphic-Info-Display

15A.	Zündspannung (15A)	HSH	Heckscheibe, beheizt
30	Konstante Spannung	IH	Standheizung
ABS	Antiblockiersystem	IMO	Wegfahrsperre
AC	Klimaanlage	INS	Instrument
ACR	Klimaanlage, hinten	IRL	Innenbeleuchtung
ASP	Außenspiegel	LHD	Linkslenker
BCM	Karosseriesteuergerät	LSW	Lichtschalter
CHT	Zuheizer, Kühlwasser	MK	Motorkühlung
CID	Color-Info-Display	MTA	Automatisch geschaltetes Schaltgetriebe
D	Diesel	NAV	Navigationssystem
DIAG	Diagnosestecker	NSW	Nebelscheinwerfer
DWA	Diebstahlwarnanlage	RHD	Rechtslenker
EMP	Radio	SH	Sitzheizung
ESP	Elektronisches Stabilitätsprogramm	SM	Motorsteuergerät
F9Q760/F9Q762	Motor F9Q 760/F9Q 762	TEL	Telefon
FC24	Sicherung FC24	TFL	Tagesfahrlicht
FH	Fensterheber	TGP	Fahrtenschreiber
FI	Benzin	TID	Triple-Info-Display
FIL	Filterheizung	TM	Telematik
G9U730(15)	Motor G9U 730, EDC 15 C13	ZV	Zentralverriegelung
G9U730(16)	Motor G9U 730, EDC 16 C3		

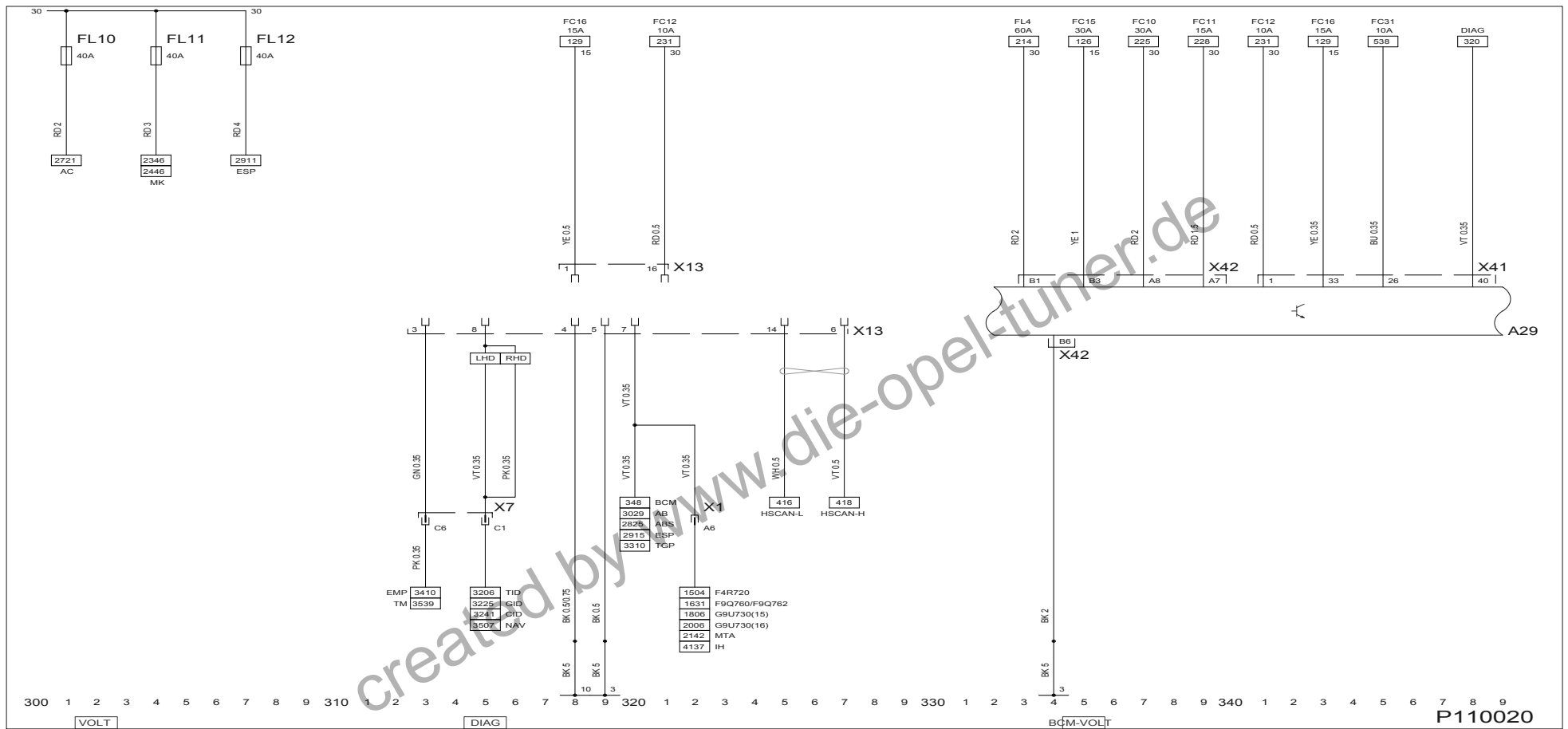
Farbcodes

BK Schwarz

YE Gelb

RD Rot

created by www.die-opel-tuner.de



Systeme

BCM-VOLT Karosseriesteuergerät - Stromversorgung VOLT Spannungsverteilung

DIAG Diagnosestecker

Bauteile

A29 Karosseriesteuergerät FL11 Hauptsicherung

FL10 Hauptsicherung FL12 Hauptsicherung

Stecker

X1 Instrumententafel & Motor X41 Instrumententafel & Karosseriesteuergerät X41

X7 Instrumententafel & Erweiterungskabelsatz, Radio X42 Instrumententafel & Karosseriesteuergerät X42

X13 Diagnosestecker

Massepunkte

3 A - Säule, rechts 10 A - Säule, links

Abkürzungen

10A 10 Ampere FC15 Sicherung FC15

15 Zündspannung FC16 Sicherung FC16

15A 15 Ampere FC31 Sicherung FC31

30 Konstante Spannung FL4 Hauptsicherung FL4

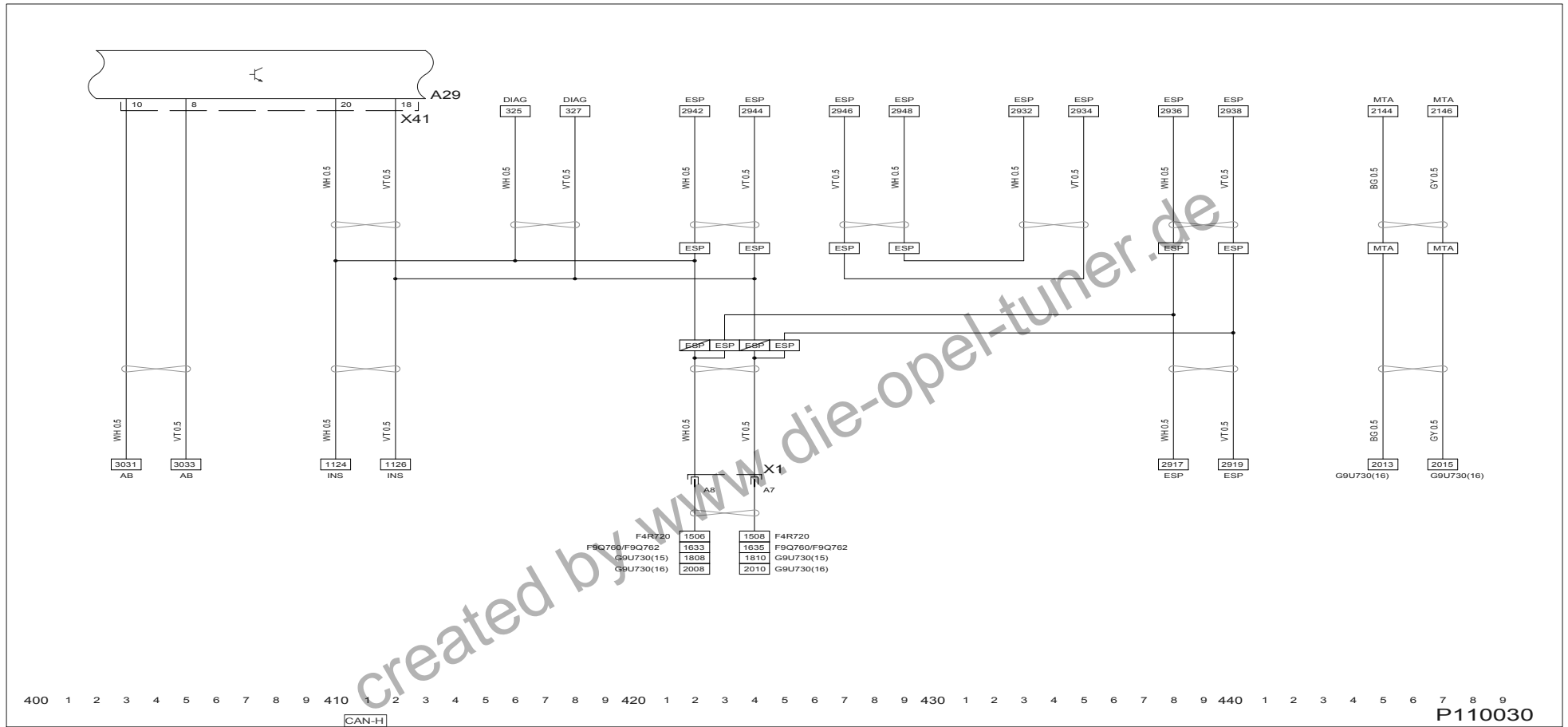
30A 30 Ampere G9U730 (15) Motor G9U 730, EDC 15 C13

60A 60A G9U730 (16) Motor G9U 730, EDC 16 C3

AB	Airbag	GID	Graphic-Info-Display
ABS	Antiblockiersystem	HSCAN-H	Hochgeschwindigkeits-CAN-Bus - High
AC	Klimaanlage	HSCAN-L	Hochgeschwindigkeits-CAN-Bus - Low
BCM	Karosseriesteuergerät	IH	Standheizung
CID	Color-Info-Display	LHD	Linkslenker
DIAG	Diagnosestecker	MK	Motorkühlung
EMP	Radio	MTA	Automatisch geschaltetes Schaltgetriebe
ESP	Elektronisches Stabilitätsprogramm	NAV	Navigationssystem
F4R720	Motor F4R 720	RHD	Rechtslenker
F9Q760/F9Q762	Motor F9Q 760/F9Q 762	TGP	Fahrtenschreiber
FC10	Sicherung FC10	TID	Triple-Info-Display
FC11	Sicherung FC11	TM	Telematik
FC12	Sicherung FC12		

Farbcodes

BK	Schwarz	RD	Rot
BU	Blau	VT	Violett
GN	Grün	WH	Weiß
PK	Rosa	YE	Gelb



Systeme

CAN-H CAN-Bus High Speed

Bauteile

A29 Karosseriesteuergerät

Stecker

X1 Instrumententafel & Motor

X41 Instrumententafel & Karosseriesteuergerät X41

Abkürzungen

AB Airbag

G9U730 (15) Motor G9U 730, EDC 15 C13

DIAG Diagnosestecker

G9U730 (16) Motor G9U 730, EDC 16 C3

ESP Elektronisches Stabilitätsprogramm

INS Instrument

F4R720 Motor F4R 720

MTA Automatisch geschaltetes Schaltgetriebe

F9Q760/F9Q762 Motor F9Q 760/F9Q 762

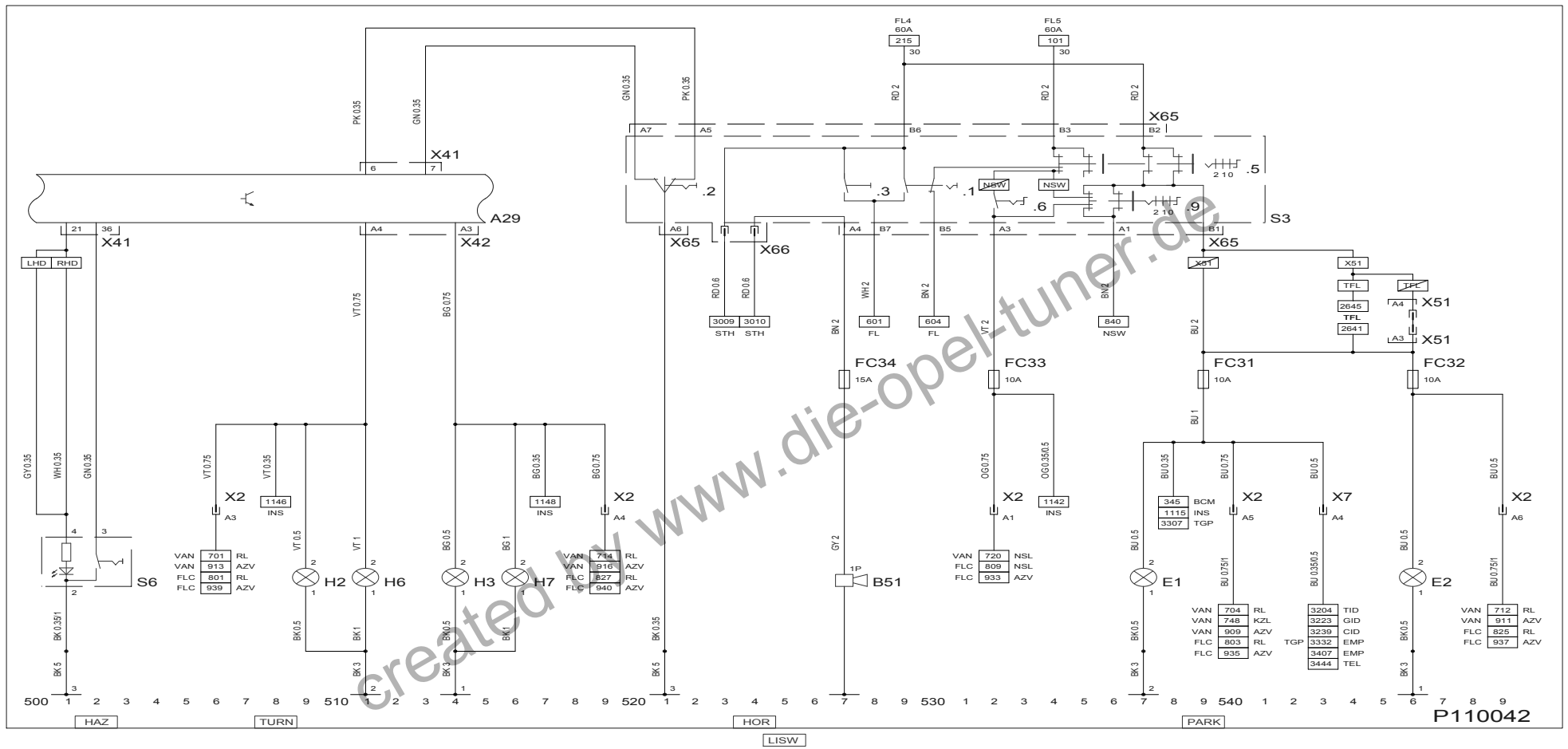
Farbcodes

BG Beige

VT Violett

GY Grau

WH Weiß



Vivaro, Modelljahr 2006

Systeme

HAZ Warnblinkleuchten, Schalter

HOR Fanfare

LISW Lichtschalter

PARK Parkleuchte

TURN Blinkleuchten

Bauteile

A29 Karosseriesteuergerät

B51 Fanfare

E1 Standleuchte - Links

E2 Standleuchte - Rechts

FC31 Sicherung

FC32 Sicherung

FC33 Sicherung

FC34 Sicherung

H2 Blinkleuchte - Vorne, links

H3 Blinkleuchte - Vorne, rechts

H6 Blinkleuchte - Seitlich, links

H7 Blinkleuchte - Seitlich, rechts

S3 Schalter-Einheit - Lenksäule

S3.1 Schalter - Fernlicht

S3.2 Schalter - Blinklicht

S3.3 Schalter - Lichthupe

S3.5 Schalter - Licht

S3.6 Schalter - Nebelschlusslicht

S3.9 Schalter - Nebellampen vorne & hinten

S6 Schalter - Warnblinklicht

Stecker

X2 Instrumententafel & Karosserie hinten

X7 Instrumententafel & Erweiterungskabelsatz, Radio

X41 Instrumententafel & Karosseriesteuergerät X41

X42 Instrumententafel & Karosseriesteuergerät X42

X51 Relaisstecker - Tagesfahrlicht, Relais

X65 Instrumententafel & Schalter-Einheit - Lenksäule X65

X66 Kontaktstecker - Fanfare X66

Massepunkte

1	Motorraum, Seitenwand, rechts	3	A - Säule, rechts
2	Motorraum, Seitenwand, links		

Abkürzungen

30	Konstante Spannung	LHD	Linkslenker
60A	60A	NSL	Nebelschlussleuchte
AZV	Anhängerzugvorrichtung	NSW	Nebelscheinwerfer
BCM	Karosseriesteuergerät	RHD	Rechtslenker
CID	Color-Info-Display	RL	Heckleuchten
EMP	Radio	STH	Schalter - Fanfare
FL	Scheinwerfer	TEL	Telefon
FL4	Hauptsicherung FL4	TFL	Tagesfahrlicht
FL5	Hauptsicherung FL5	TGP	Fahrtenschreiber
FLC	Wohnmobil Vorbereitung	TID	Triple-Info-Display
GID	Graphic-Info-Display	VAN	Lieferwagen
INS	Instrument	X51	X51
KZL	Kennzeichenleuchten		

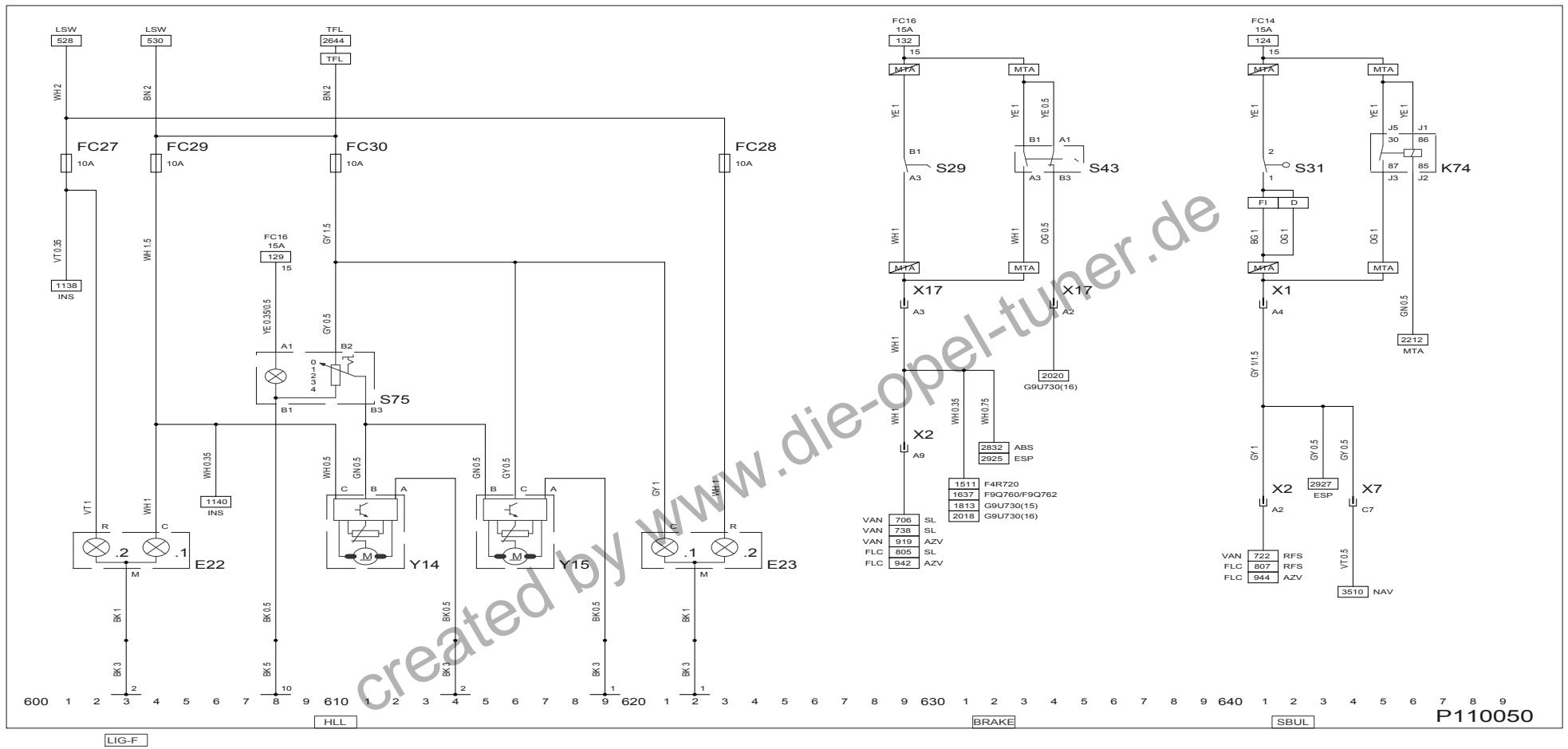
Farbcodes

BG	Beige	OG	Orange
BK	Schwarz	PK	Rosa
BN	Braun	RD	Rot

BU Blau
GN Grün
GY Grau

VT Violett
WH Weiß

created by www.die-opel-tuner.de



Systeme

BRAKE	Bremslichtschalter	LIG-F	Beleuchtung vorne
HLL	Leuchtweitenregelung	SBUL	Schalter - Rückfahrcheinwerfer

Bauteile

E22	Scheinwerfer - Links	FC30	Sicherung
E22.1	Abblendlicht	K74	Relais Rückfahrcheinwerfer
E22.2	Fernlicht	S29	Schalter - Bremslicht, einfach
E23	Scheinwerfer - Rechts	S31	Schalter - Rückfahrcheinwerfer
E23.1	Abblendlicht	S43	Schalter - Bremslicht, zweifach
E23.2	Fernlicht	S75	Schalter - Leuchtweitenregelung
FC27	Sicherung	Y14	Leuchtweitenregelung - Links
FC28	Sicherung	Y15	Leuchtweitenregelung - Rechts
FC29	Sicherung		

Stecker

X1	Instrumententafel & Motor	X7	Instrumententafel & Erweiterungskabelsatz, Radio
X2	Instrumententafel & Karosserie hinten	X17	Instrumententafel & Erweiterungskabelsatz, Pedale

Massepunkte

1	Motorraum, Seitenwand, rechts	10	A - Säule, links
2	Motorraum, Seitenwand, links		

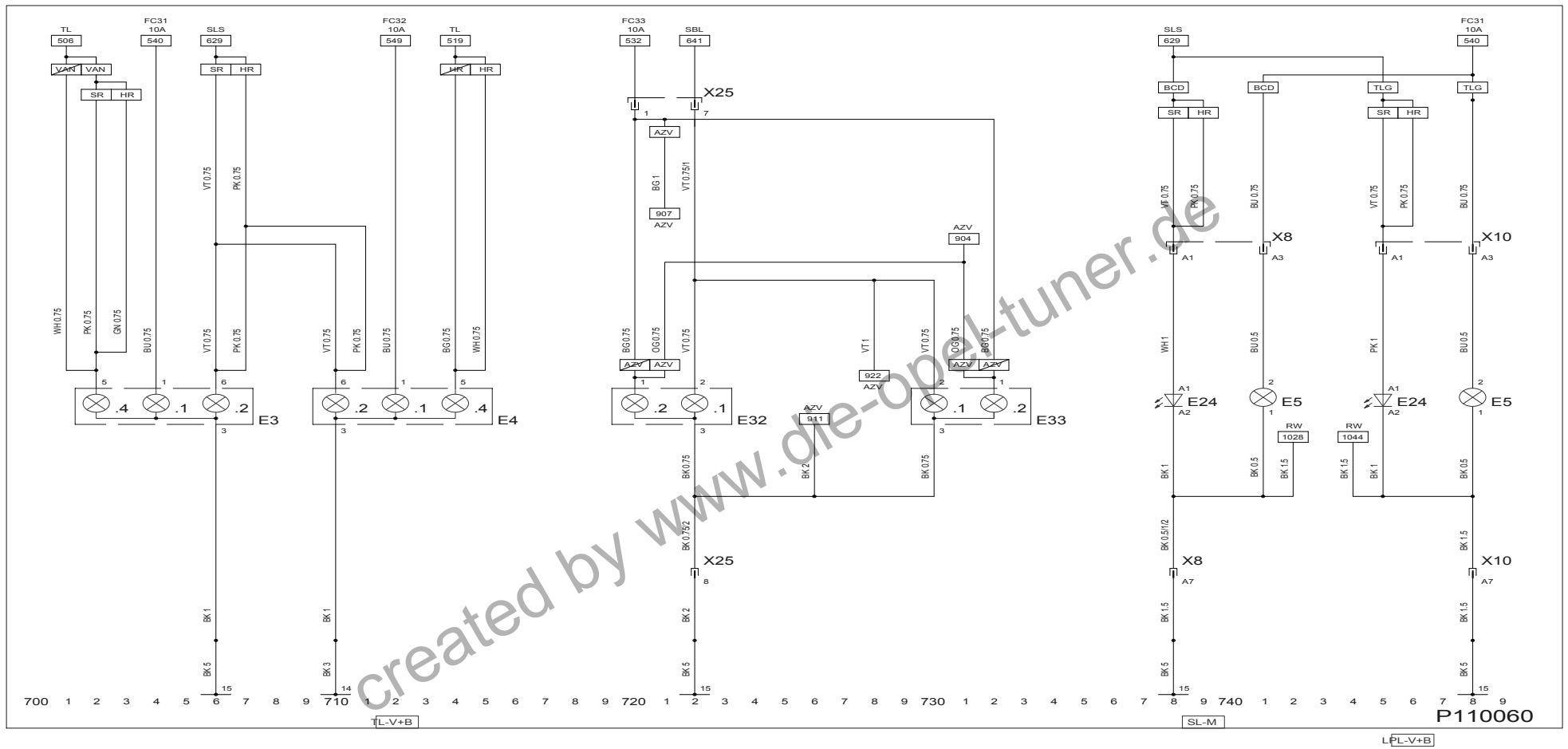
Abkürzungen

15	Zündspannung	FLC	Wohnmobil Vorbereitung
----	--------------	-----	------------------------

15A	15 Ampere	G9U730 (15)	Motor G9U 730, EDC 15 C13
ABS	Antiblockiersystem	G9U730 (16)	Motor G9U 730, EDC 16 C3
AZV	Anhängerzugvorrichtung	INS	Instrument
D	Diesel	LSW	Lichtschalter
ESP	Elektronisches Stabilitätsprogramm	MTA	Automatisch geschaltetes Schaltgetriebe
F4R720	Motor F4R 720	NAV	Navigationssystem
F9Q760/F9Q762	Motor F9Q 760/F9Q 762	RFS	Rückfahrscheinwerfer
FC14	Sicherung FC14	SL	Bremsleuchten
FC16	Sicherung FC16	TFL	Tagesfahrlicht
FI	Benzin	VAN	Lieferwagen

Farbcodes

BG	Beige	OG	Orange
BK	Schwarz	VT	Violett
BN	Braun	WH	Weiß
GN	Grün	YE	Gelb
GY	Grau		



Systeme

LPL-V+B	Kennzeichenleuchten (Lieferwagen & Bus)	TL-V+B	Heckleuchten (Lieferwagen & Bus)
SL-M	Bremsleuchte - Mitte		

Bauteile

E3	Heckleuchten-Einheit - Links	E5	Leuchte - Kennzeichen
E3.1	Schlussleuchte - Links	E24	Bremsleuchte - Mitte
E3.2	Bremsleuchte - Links	E32	Heckleuchten-Einheit - Karosserie, links
E3.4	Blinkleuchte - Hinten, links	E32.1	Rückfahrscheinwerfer - Links
E4	Heckleuchten-Einheit - Rechts	E32.2	Nebelschlussleuchte - Hinten, links
E4.1	Schlussleuchte - Rechts	E33	Heckleuchten-Einheit - Karosserie, rechts
E4.2	Bremsleuchte - Rechts	E33.1	Rückfahrscheinwerfer - Rechts
E4.4	Blinklicht - Hinten, rechts	E33.2	Nebelschlussleuchte - Hinten, rechts

Stecker

X8	Karosserie hinten & Hecktür, links	X25	Karosserie hinten & Erweiterungskabelsatz, untere Rückleuchten/Anhängerzugvorrichtung
X10	Karosserie hinten & Heckklappe		

Massepunkte

14	D - Säule, rechts	15	D - Säule, links
----	-------------------	----	------------------

Abkürzungen

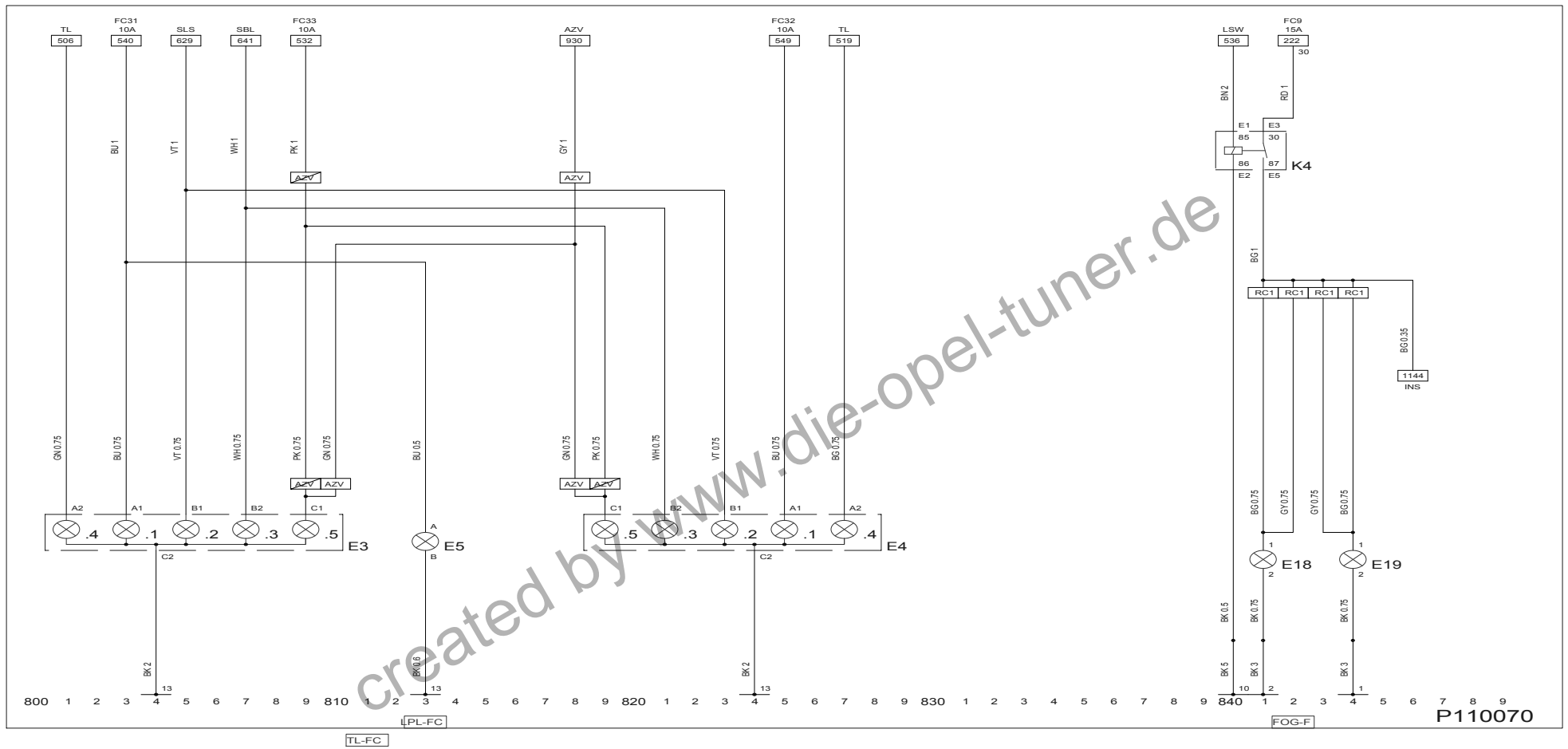
10A	10 Ampere	RW	Heckscheibenwischer
AZV	Anhängerzugvorrichtung	SBL	Schalter - Rückfahrscheinwerfer

BCD	Hecktüren	SLS	Bremslichtschalter
FC31	Sicherung FC31	SR	Standard Dach
FC32	Sicherung FC32	TL	Blinkleuchten
FC33	Sicherung FC33	TLG	Heckklappe
HR	Hochdach	VAN	Lieferwagen

Farbcodes

BG	Beige	OG	Orange
BK	Schwarz	PK	Rosa
BU	Blau	VT	Violett
GN	Grün	WH	Weiß

created by www.die-opel-tuner.de



Systeme

FOG-F	Nebelscheinwerfer	TL-FC	Rückleuchten (Wohnmobil Vorbereitung)
LPL-FC	Kennzeichenleuchten (Wohnmobil Vorbereitung)		

Bauteile

E3	Heckleuchten-Einheit - Links	E4.2	Bremsleuchte - Rechts
E3.1	Schlussleuchte - Links	E4.3	Rückfahrscheinwerfer - Rechts
E3.2	Bremsleuchte - Links	E4.4	Blinklicht - Hinten, rechts
E3.3	Rückfahrscheinwerfer - Links	E4.5	Nebelschlussleuchte - Rechts
E3.4	Blinkleuchte - Hinten, links	E5	Leuchte - Kennzeichen
E3.5	Nebelschlussleuchte - Links	E18	Nebelscheinwerfer - Links
E4	Heckleuchten-Einheit - Rechts	E19	Nebelscheinwerfer - Rechts
E4.1	Schlussleuchte - Rechts	K4	Relais - Nebelscheinwerfer

Massepunkte

1	Motorraum, Seitenwand, rechts	10	A - Säule, links
2	Motorraum, Seitenwand, links	13	Fahrgestell

Abkürzungen

10A	10 Ampere	FC33	Sicherung FC33
15A	15 Ampere	INS	Instrument
30	Konstante Spannung	LSW	Lichtschalter
AZV	Anhängerzugvorrichtung	RC1	Produktionsseitige Änderung: Unterschied Kabelfarben

FC9 Sicherung FC9

FC31 Sicherung FC31

FC32 Sicherung FC32

Farbcodes

BG Beige

BK Schwarz

BN Braun

BU Blau

GN Grün

SBL Schalter - Rückfahrscheinwerfer

SLS Bremslichtschalter

TL Blinkleuchten

GY Grau

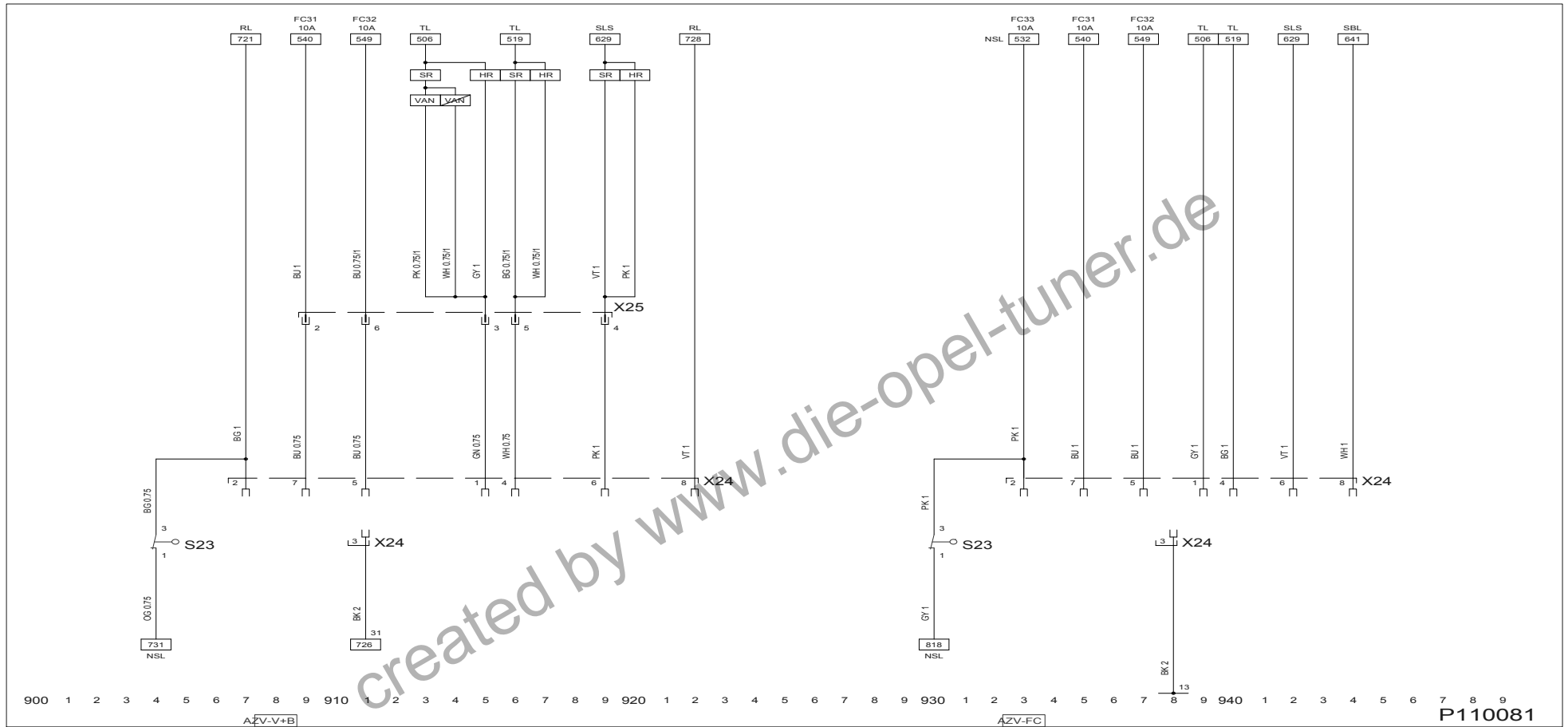
PK Rosa

RD Rot

VT Violett

WH Weiß

created by www.die-opel-tuner.de



Systeme

AZV-FC	Anhängerzugvorrichtung (Wohnmobil Vorbereitung)	AZV-V+B	Anhängerzugvorrichtung (Lieferwagen & Bus)
--------	---	---------	--

Bauteile

S23	Schalter - Nebelschlusslicht, Anhängersteckdose
-----	---

Stecker

X24	Anhängersteckdose	X25	Karosserie hinten & Erweiterungskabelsatz, untere Rückleuchten/Anhängerzugvorrichtung
-----	-------------------	-----	---

Massepunkte

13	Fahrgestell
----	-------------

Abkürzungen

10A	10 Ampere	RL	Heckleuchten
31	Masse	SBL	Schalter - Rückfahrscheinwerfer
FC31	Sicherung FC31	SLS	Bremslichtschalter
FC32	Sicherung FC32	SR	Standard Dach
FC33	Sicherung FC33	TL	Blinkleuchten
HR	Hochdach	VAN	Lieferwagen
NSL	Nebelschlussleuchte		

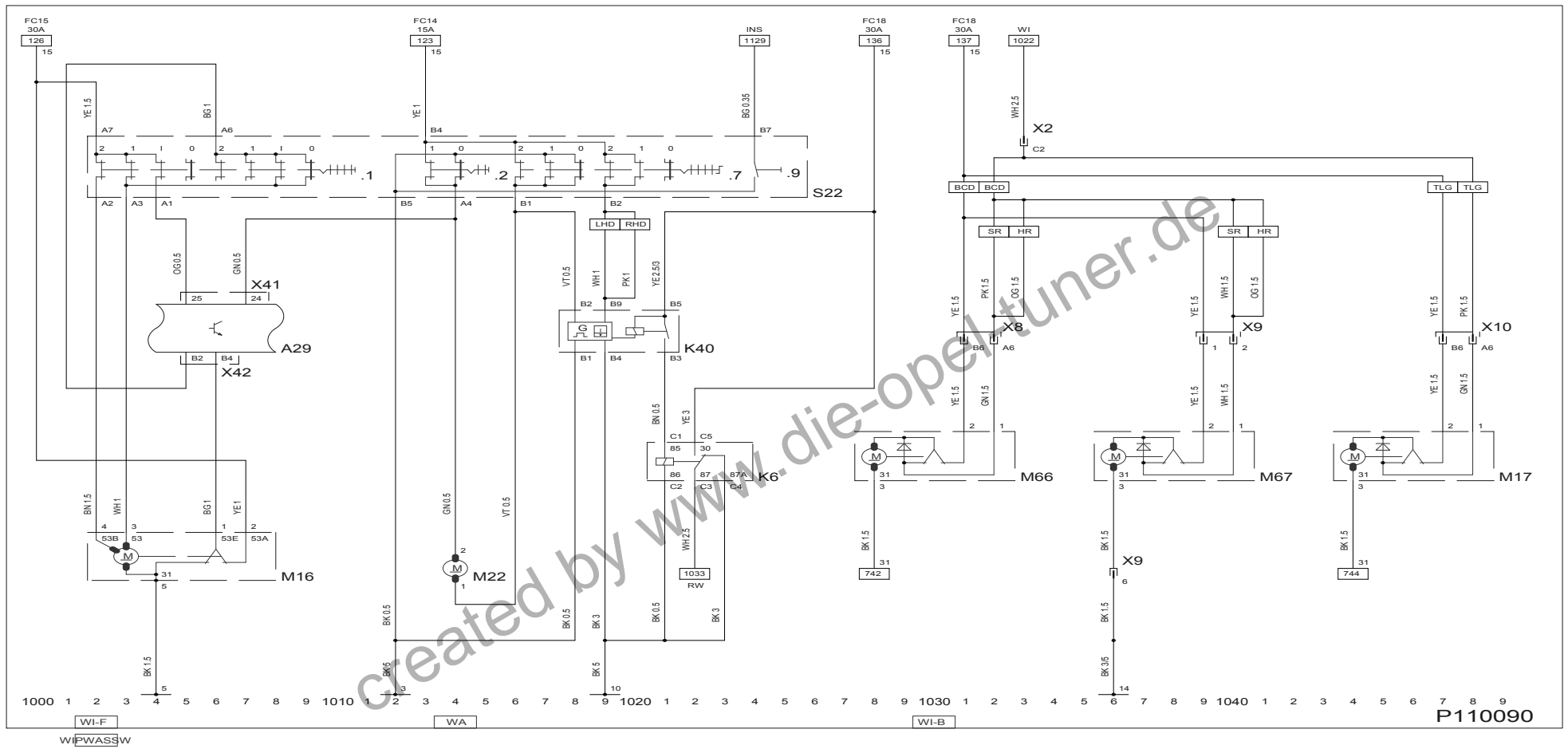
Farbcodes

BG	Beige	OG	Orange
BK	Schwarz	PK	Rosa
BU	Blau	VT	Violett

GN Grün
GY Grau

WH Weiß

created by www.die-opel-tuner.de



Systeme

WA	Scheibenwischer vorn/hinten	WI-F	Frontscheibenwischer
WI-B	Heckscheibenwischer	WIPWASSW	Wischer/Wascherschalter

Bauteile

A29	Karosseriesteuergerät	M67	Motor - Wischer, Heckscheibe, rechts
K6	Relais - Wischer, Heckscheibe	S22	Schalter - Wischeranlage
K40	Relais - Intervall, Wischer, Heckscheibe	S22.1	Schalter - Wischer, Frontscheibe
M16	Motor - Wischer, Frontscheibe	S22.2	Schalter - Wascher, Frontscheibe
M17	Motor - Wischer, Heckscheibe	S22.7	Schalter - Wisch/Wasch Anlage, Heckfenster
M22	Pumpe - Wascher, Front- und Heckscheibe	S22.9	Schalter - Unterbrecherfunktion
M66	Motor - Wischer, Heckscheibe, links		

Stecker

X2	Instrumententafel & Karosserie hinten	X10	Karosserie hinten & Heckklappe
X8	Karosserie hinten & Hecktür, links	X41	Instrumententafel & Karosseriesteuergerät X41
X9	Karosserie hinten & Hecktür, rechts	X42	Instrumententafel & Karosseriesteuergerät X42

Massepunkte

3	A - Säule, rechts	10	A - Säule, links
5	Stirnwand	14	D - Säule, rechts

Abkürzungen

15	Zündspannung	HR	Hochdach
15A	15 Ampere	INS	Instrument

30A	30 Ampere
31	Masse
BCD	Hecktüren
FC14	Sicherung FC14
FC15	Sicherung FC15
FC18	Sicherung FC18

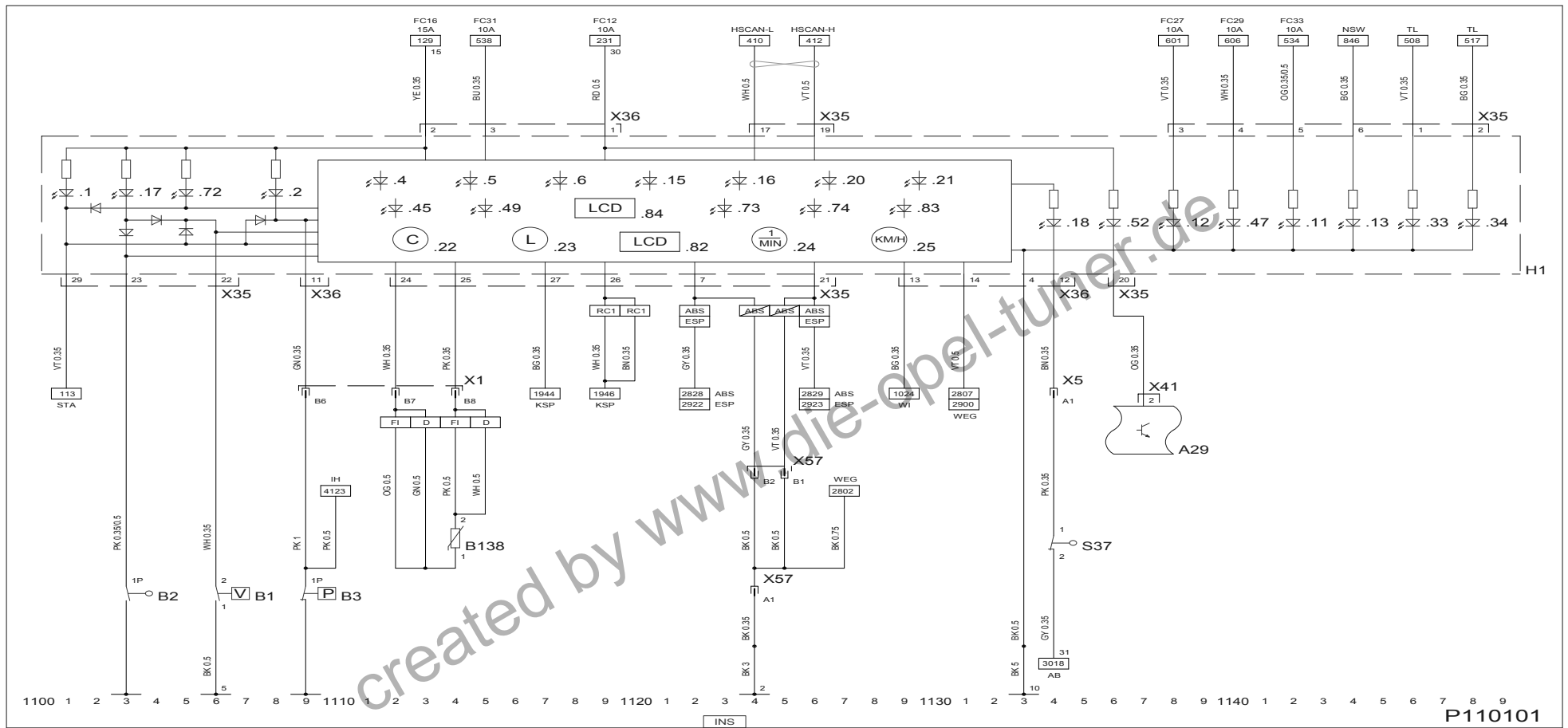
Farbcodes

BG	Beige
BK	Schwarz
BN	Braun
GN	Grün
OG	Orange

LHD	Linkslenker
RHD	Rechtslenker
RW	Heckscheibenwischer
SR	Standard Dach
TLG	Heckklappe
WI	Wischer

PK	Rosa
VT	Violett
WH	Weiß
YE	Gelb

created by www.die-opel-tuner.de



Systeme

INS Instrument

Bauteile

A29	Karosseriesteuergerät	H1.21	Beleuchtung - Instrument
B1	Schalter - Bremsflüssigkeit	H1.22	Temperaturanzeige - Kühlmittel
B2	Schalter - Handbremse	H1.23	Kraftstoffanzeige
B3	Schalter - Öldruck	H1.24	Drehzahlmesser
B138	Sensor - Restmenge, Motoröl	H1.25	Tachometer - Elektronisch
H1	Instrument	H1.33	Kontrollleuchte - Blinklicht, links
H1.1	Ladekontrollleuchte	H1.34	Kontrollleuchte - Blinklicht, rechts
H1.2	Kontrollleuchte - Öldruck	H1.45	Kontrollleuchte - Störungsanzeige
H1.4	Kontrollleuchte - Airbag	H1.47	Kontrollleuchte - Abblendlicht
H1.5	Kontrollleuchte - Antiblockiersystem	H1.49	Kontrollleuchte - Heckscheibe, beheizt
H1.6	Kontrollleuchte - Motor	H1.52	Kontrollleuchte - Wegfahrsperr
H1.11	Kontrollleuchte - Nebelschlußlicht	H1.72	Kontrollleuchte - Motor stoppen
H1.12	Kontrollleuchte - Fernlicht	H1.73	Kontrollleuchte - Tür geöffnet
H1.13	Kontrollleuchte - Nebelscheinwerfer	H1.74	Kontrollleuchte - Prüfe Fahrzeug systemen
H1.15	Kontrollleuchte - Kraftstoffreserve	H1.82	LCD-Display
H1.16	Kontrollleuchte - Temperatur, Kühlmittel	H1.83	Kontrollleuchte - Belastung
H1.17	Kontrollleuchte - Bremssystem	H1.84	Display - Getriebe
H1.18	Kontrollleuchte - Gurtwarnung	S37	Schalter - Sicherheitsgurt

H1.20 Beleuchtung - LCD Display

Stecker

X1	Instrumententafel & Motor	X36	Instrumententafel & Instrument X36
X5	Instrumententafel & Fahrersitz-Zusammenbau	X41	Instrumententafel & Karosseriesteuergerät X41
X35	Instrumententafel & Instrument X35	X57	Instrumententafel & Erweiterungskabelsatz, Fahrzeuggeschwindigkeitssignal

Massepunkte

2	Motorraum, Seitenwand, links	10	A - Säule, links
5	Stirnwand		

Abkürzungen

10A	10 Ampere	FC31	Sicherung FC31
15	Zündspannung	FC33	Sicherung FC33
15A	15 Ampere	FI	Benzin
30	Konstante Spannung	HSCAN-H	Hochgeschwindigkeits-CAN-Bus - High
31	Masse	HSCAN-L	Hochgeschwindigkeits-CAN-Bus - Low
AB	Airbag	IH	Standheizung
ABS	Antiblockiersystem	KSP	Kraftstoffpumpe
D	Diesel	NSW	Nebelscheinwerfer
ESP	Elektronisches Stabilitätsprogramm	RC1	Produktionsseitige Änderung: Unterschied Kabelfarben
FC12	Sicherung FC12	STA	Start & Laden
FC16	Sicherung FC16	TL	Blinkleuchten

FC27 Sicherung FC27

FC29 Sicherung FC29

WEG Fahrzeuggeschwindigkeitssignal

WI Wischer

Farbcodes

BG Beige

OG Orange

BK Schwarz

PK Rosa

BN Braun

RD Rot

BU Blau

VT Violett

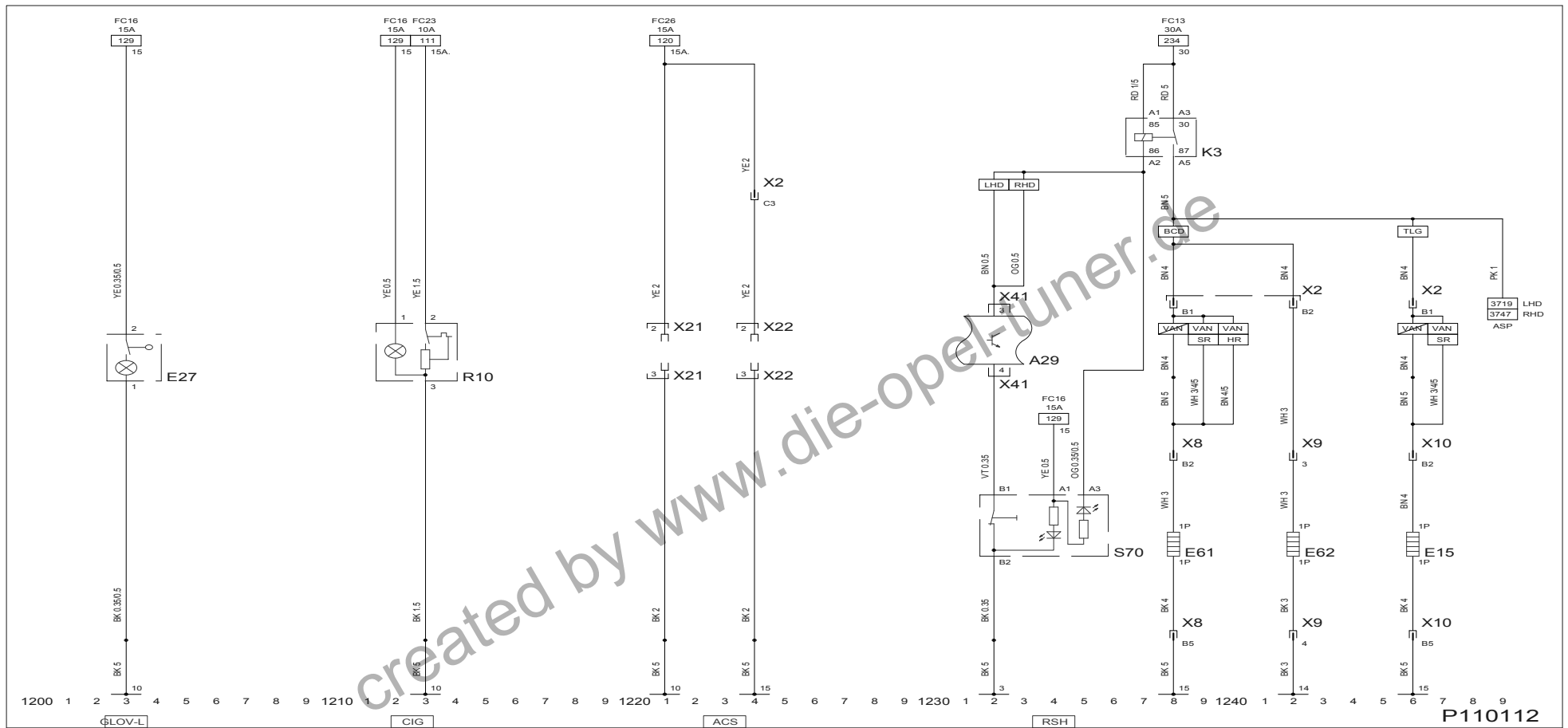
GN Grün

WH Weiß

GY Grau

YE Gelb

created by www.die-opel-tuner.de



Systeme

ACS	Zubehörsteckdose	GLOV-L	Handschuhfachbeleuchtung
CIG	Zigarettenanzünder	RSH	Heckscheibe, beheizt

Bauteile

A29	Karosseriesteuergerät	E62	Heckscheibe, beheizt, Hecktür, rechts
E15	Heckscheibe, beheizt	K3	Relais - Heckscheibe, beheizt
E27	Leuchte - Handschuhfach	R10	Zigarettenanzünder
E61	Heckscheibe, beheizt, Hecktür, links	S70	Schalter - Heckscheibe, beheizt

Stecker

X2	Instrumententafel & Karosserie hinten	X21	Zubehörsteckdose, vorn
X8	Karosserie hinten & Hecktür, links	X22	Zubehörsteckdose, hinten
X9	Karosserie hinten & Hecktür, rechts	X41	Instrumententafel & Karosseriesteuergerät X41
X10	Karosserie hinten & Heckklappe		

Massepunkte

3	A - Säule, rechts	14	D - Säule, rechts
10	A - Säule, links	15	D - Säule, links

Abkürzungen

10A	10 Ampere	FC13	Sicherung FC13
15	Zündspannung	FC16	Sicherung FC16
15A	15 Ampere	FC23	Sicherung FC23
15A.	Zündspannung (15A)	FC26	Sicherung FC26

15A	15 Ampere
15A.	Zündspannung (15A)
15A	15 Ampere
30	Konstante Spannung
30A	30 Ampere
ASP	Außenspiegel
BCD	Hecktüren

Farbcodes

BK	Schwarz
BN	Braun
OG	Orange
PK	Rosa

HR	Hochdach
LHD	Linkslenker
RHD	Rechtslenker
SR	Standard Dach
TLG	Heckklappe
VAN	Lieferwagen

RD	Rot
VT	Violett
WH	Weiß
YE	Gelb

created by www.die-opel-tuner.de

Systeme

IRL Innenbeleuchtung

Bauteile

A29 Karosseriesteuergerät

E16 Leuchte - Innenraum, zeitverzögert

E16.1 Leuchte - Innenraum

E16.3 Sensor - Diebstahlwarnanlage, Innenraum

E16.4 Mikrophon

E42 Lampe - Gepäckraum

E64 Leuchte - Innenraum, hinten

E78 Leuchte - Innenraum, hinten

E80 Leuchte - Innenraum, hinten

Stecker

X2 Instrumententafel & Karosserie hinten

X16 Karosserie hinten & Erweiterungskabelsatz,
Innenbeleuchtung

X41 Instrumententafel & Karosseriesteuergerät X41

X42 Instrumententafel & Karosseriesteuergerät X42

X62 Karosserie hinten & Lampeneinheit - Innenraum
X62

X63 Erweiterungskabelsatz, Antenne / Mikrophon &
Mikrophon X63

X64 Karosserie hinten & Sensor - Ultraschall X64

Massepunkte

3 A - Säule, rechts

10 A - Säule, links

14 D - Säule, rechts

15 D - Säule, links

Abkürzungen

15A 15 Ampere

30 Konstante Spannung

ACR Klimaanlage, hinten

OLD Alt

SR Standard Dach

TEL Telefon

DWA Diebstahlwarnanlage

FC2 Sicherung FC2

HR Hochdach

MIC Mikrophon

NEW Neu

Farbcodes

BK Schwarz

GN Grün

OG Orange

PK Rosa

TKS Türkkontaktschalter

TM Telematik

VAN Lieferwagen

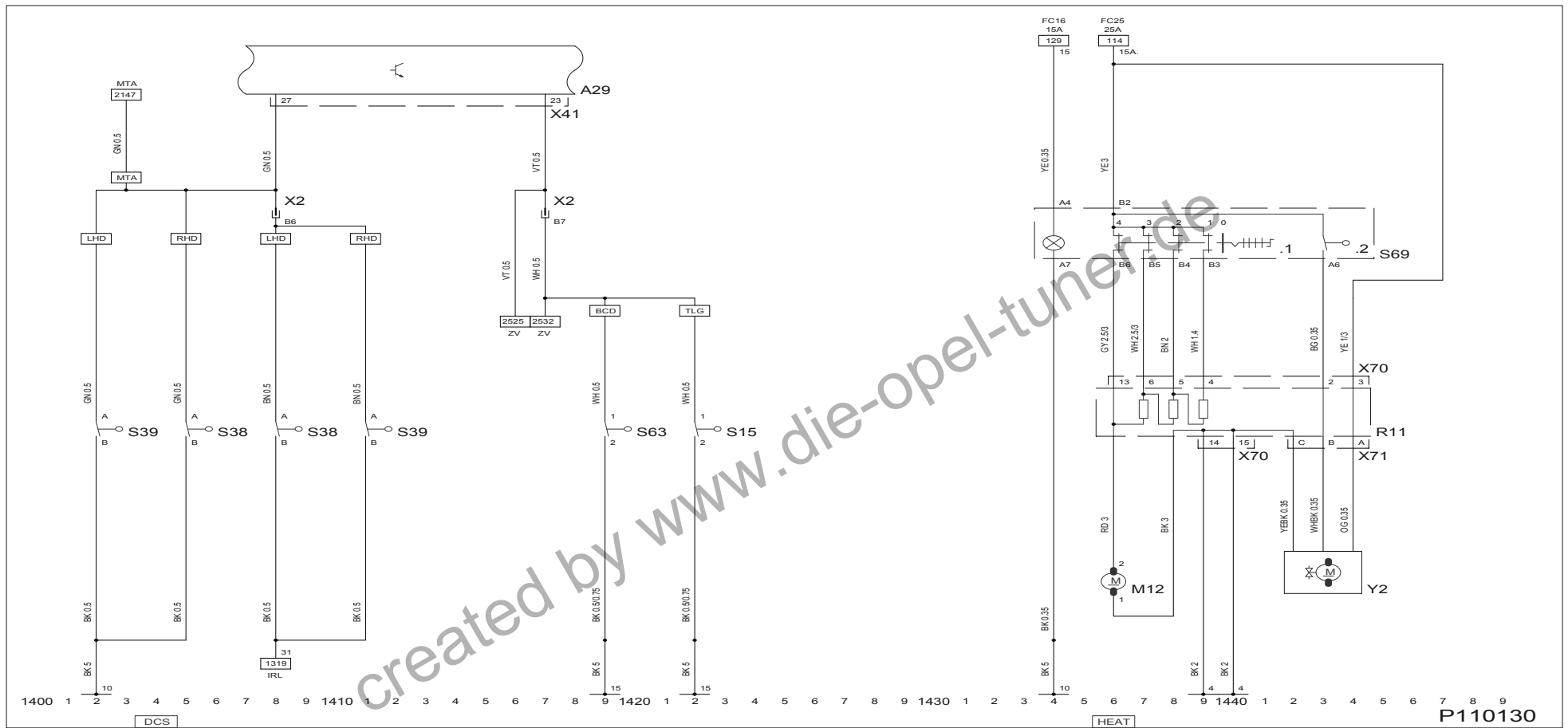
ZV Zentralverriegelung

RD Rot

VT Violett

WH Weiß

created by www.die-opel-tuner.de



Systeme

DCS	Türkontaktschalter	HEAT	Heizung
-----	--------------------	------	---------

Bauteile

A29	Karosseriesteuergerät	S63	Schalter - Türkontakt, Rückwandtür
M12	Motor - Gebläse, Innenraum	S69	Schalter - Gebläse, Heizung
R11	Vorwiderstand - Gebläse, Heizung	S69.1	Schalter - Gebläse
S15	Schalter - Gepäckraum, Diebstahlwarnanlage	S69.2	Endabschalter - Umluft
S38	Kontaktschalter - Fahrertür	Y2	Stellglied - Umluft
S39	Kontaktschalter - Beifahrertür		

Stecker

X2	Instrumententafel & Karosserie hinten	X70	Instrumententafel & Vorwiderstand - Gebläse, Heizung X70
X41	Instrumententafel & Karosseriesteuergerät X41	X71	Vorwiderstand - Gebläse, Heizung & Stellglied Umluft X71

Massepunkte

4	Stirnwand	15	D - Säule, links
10	A - Säule, links		

Abkürzungen

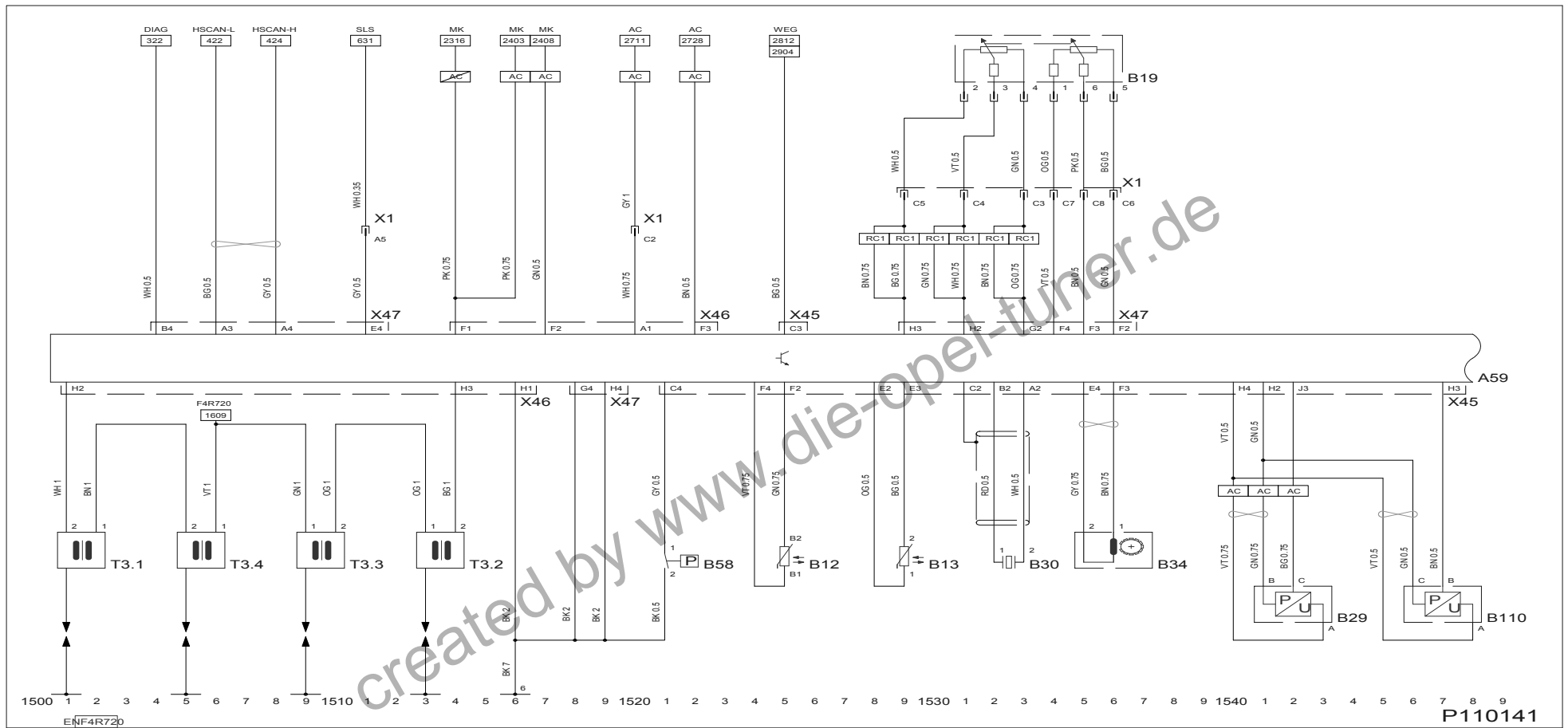
15	Zündspannung	FC25	Sicherung FC25
15A.	Zündspannung (15A)	IRL	Innenbeleuchtung
15A	15 Ampere	LHD	Linkslenker
25A	25 Ampere	MTA	Automatisch geschaltetes Schaltgetriebe

31	Masse	RHD	Rechtslenker
BCD	Hecktüren	TLG	Heckklappe
FC16	Sicherung FC16	ZV	Zentralverriegelung

Farbcodes

BG	Beige	RD	Rot
BK	Schwarz	VT	Violett
BN	Braun	WH	Weiß
GN	Grün	WHBK	Weiß-Schwarz
GY	Grau	YE	Gelb
OG	Orange	YEBK	Gelb-Schwarz

created by www.die-opel-tuner.de



Systeme

ENF4R720 Motor F4R 720, Sagem S 2000 RPM

Bauteile

A59	Steuergerät - Sagem	B58	Schalter - Druck, Servolenkung
B12	Sensor - Temperatur, Kühlmittel	B110	Sensor - Luftdruck
B13	Sensor - Temperatur, Ansaugluft	T3.1	Zündspule - Zylinder 1
B19	Sensor - Pedalstellung	T3.2	Zündspule - Zylinder 2
B29	Sensor - Druck, Klimaanlage	T3.3	Zündspule - Zylinder 3
B30	Sensor - Klopfregelung 1	T3.4	Zündspule - Zylinder 4
B34	Impulsgeber - Kurbelwelle		

Stecker

X1	Instrumententafel & Motor	X46	Motor & Steuergerät - Sagem X46
X45	Motor & Steuergerät - Sagem X45	X47	Motor & Steuergerät - Sagem X47

Massepunkte

6 Chassis, Motorraum links

Abkürzungen

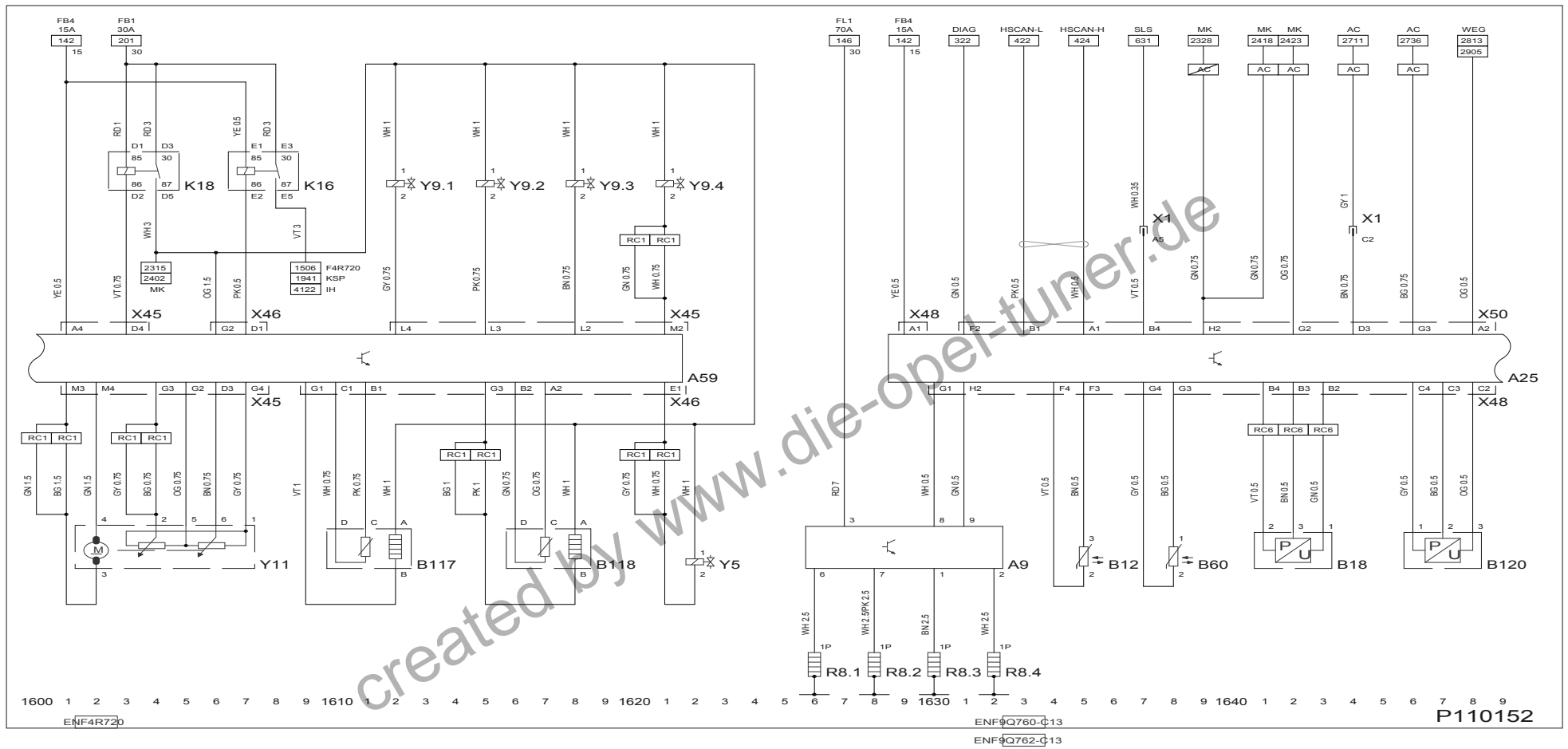
AC	Klimaanlage	MK	Motorkühlung
DIAG	Diagnosestecker	RC1	Produktionsseitige Änderung: Unterschied Kabelfarben
F4R720	Motor F4R 720	SLS	Bremslichtschalter
HSCAN-H	Hochgeschwindigkeits-CAN-Bus - High	WEG	Fahrzeuggeschwindigkeitssignal

HSCAN-L Hochgeschwindigkeits-CAN-Bus - Low

Farbcodes

BG	Beige	OG	Orange
BK	Schwarz	PK	Rosa
BN	Braun	RD	Rot
GN	Grün	VT	Violett
GY	Grau	WH	Weiß

created by www.die-opel-tuner.de



Systeme

ENF4R720 Motor F4R 720, Sagem S 2000 RPM

ENF9Q762-
C13

Motor F9Q 762, EDC 15 C13

ENF9Q760-
C13 Motor F9Q 760, EDC 15 C13

Bauteile

A9 Steuergerät - Glühzeit

R8.1

Glühstiftkerze - Zylinder 1

A25 Steuergerät - Diesel, Common Rail

R8.2

Glühstiftkerze - Zylinder 2

A59 Steuergerät - Sagem

R8.3

Glühstiftkerze - Zylinder 3

B12 Sensor - Temperatur, Kühlmittel

R8.4

Glühstiftkerze - Zylinder 4

B18 Sensor - Ladedruck

Y5

Magnetventil - Tankentlüftung

B60 Sensor - Temperatur, Kraftstoff

Y9.1

Einspritzventil - Zylinder 1

B117 Lambdasonde, Gemischregelung, beheizt

Y9.2

Einspritzventil - Zylinder 2

B118 Lambdasonde - Katalysatorkontrolle

Y9.3

Einspritzventil - Zylinder 3

B120 Sensor - Druck Kraftstoffverteilerleitung

Y9.4

Einspritzventil - Zylinder 4

K16 Relais - Kraftstoffpumpe

Y11

Drosselklappenansteller

K18 Relais - Motorsteuerung

Stecker

X1 Instrumententafel & Motor

X48

Motor & Steuergerät - Diesel, Common Rail X48

X45 Motor & Steuergerät - Sagem X45

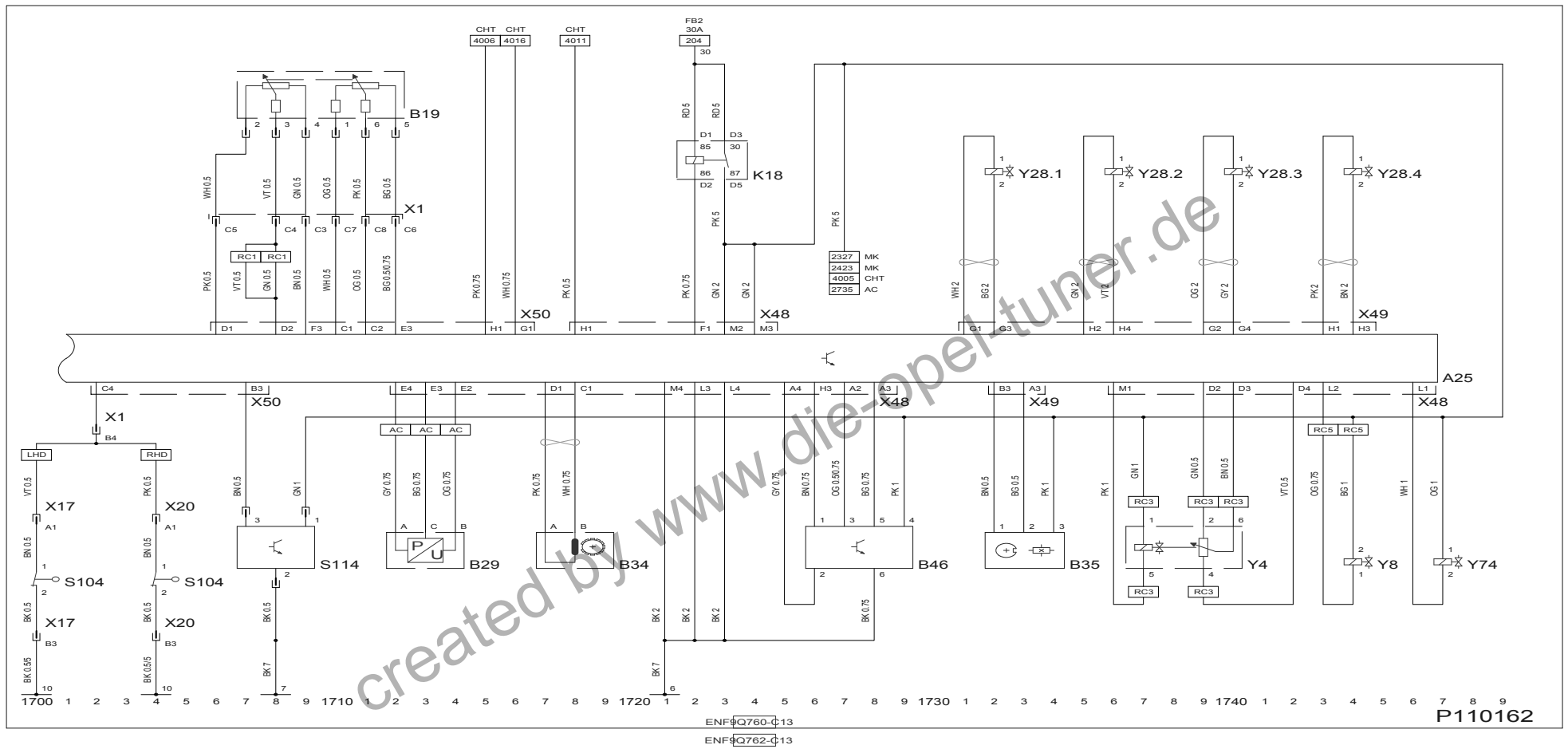
X50

Motor & Steuergerät - Diesel, Common Rail X50

X46 Motor & Steuergerät - Sagem X46

Abkürzungen

15	Zündspannung	FL1	Hauptsicherung FL1
15A	15 Ampere	HSCAN-H	Hochgeschwindigkeits-CAN-Bus - High
30	Konstante Spannung	HSCAN-L	Hochgeschwindigkeits-CAN-Bus - Low
30A	30 Ampere	IH	Standheizung
70A	70 Ampere	KSP	Kraftstoffpumpe
AC	Klimaanlage	MK	Motorkühlung
DIAG	Diagnosestecker	RC1	Produktionsseitige Änderung: Unterschied Kabelfarben
F4R720	Motor F4R 720	RC6	Produktionsseitige Änderung: Ladedrucksensor nicht eingebaut für Motoren F9Q 760, ab Kabelsatz- Aktualisierung Ende März 2006
FB1	Sicherung FB1	SLS	Bremslichtschalter
FB4	Sicherung FB4	WEG	Fahrzeuggeschwindigkeitssignal
Farbcodes			
BG	Beige	PK	Rosa
BN	Braun	RD	Rot
GN	Grün	VT	Violett
GY	Grau	WH	Weiß
OG	Orange	YE	Gelb



Systeme

ENF9Q760-
C13 Motor F9Q 760, EDC 15 C13

ENF9Q762-
C13 Motor F9Q 762, EDC 15 C13

Bauteile

A25 Steuergerät - Diesel, Common Rail

S114 Schalter - Wasserstand, Kraftstoff-Filter

B19 Sensor - Pedalstellung

Y4 Magnetventil - Abgasrückführung

B29 Sensor - Druck, Klimaanlage

Y8 Magnetventil - Ladedruckregelung

B34 Impulsgeber - Kurbelwelle

Y28.1 Einspritzdüse - Zylinder 1

B35 Sensor - Nockenwelle

Y28.2 Einspritzdüse - Zylinder 2

B46 Luftmassenmesser

Y28.3 Einspritzdüse - Zylinder 3

K18 Relais - Motorsteuerung

Y28.4 Einspritzdüse - Zylinder 4

S104 Schalter - Kupplungspedal

Y74 Magnetventil - Kraftstoffzumessung

Stecker

X1 Instrumententafel & Motor

X48 Motor & Steuergerät - Diesel, Common Rail X48

X17 Instrumententafel & Erweiterungskabelsatz, Pedale

X49 Motor & Steuergerät - Diesel, Common Rail X49

X20 Instrumententafel & Erweiterungskabelsatz, Pedale

X50 Motor & Steuergerät - Diesel, Common Rail X50

Massepunkte

6 Chassis, Motorraum links

10 A - Säule, links

7 Motor

Abkürzungen

30 Konstante Spannung

MK Motorkühlung

30A	30 Ampere	RC1	Produktionsseitige Änderung: Unterschied Kabelfarben
AC	Klimaanlage	RC3	Produktionsseitige Änderung: Abgasrückführungsventil auf bestimmten Märkten nicht angeschlossen
CHT	Zuheizer,Kühlwasser	RC5	Produktionsseitige Änderung: Ladedruck-Regelventil nicht eingebaut für Motoren F9Q 760, ab Kabelsatz-Aktualisierung Ende März 2006
FB2	Sicherung FB2	RHD	Rechtslenker
LHD	Linkslenker		
Farbcodes			
BG	Beige	OG	Orange
BK	Schwarz	PK	Rosa
BN	Braun	RD	Rot
GN	Grün	VT	Violett
GY	Grau	WH	Weiß

created by www.die-opel-tuner.de

Systeme

ENG9U730-
C13 Motor G9U 730, EDC 15 C13

Bauteile

A9	Steuergerät - Glühzeit	B46	Luftmassenmesser
A25	Steuergerät - Diesel, Common Rail	B60	Sensor - Temperatur, Kraftstoff
B12	Sensor - Temperatur, Kühlmittel	B120	Sensor - Druck Kraftstoffverteilerleitung
B18	Sensor - Ladedruck	R8.1	Glühstiftkerze - Zylinder 1
B19	Sensor - Pedalstellung	R8.2	Glühstiftkerze - Zylinder 2
B29	Sensor - Druck, Klimaanlage	R8.3	Glühstiftkerze - Zylinder 3
B34	Impulsgeber - Kurbelwelle	R8.4	Glühstiftkerze - Zylinder 4

Stecker

X1	Instrumententafel & Motor	X50	Motor & Steuergerät - Diesel, Common Rail X50
X48	Motor & Steuergerät - Diesel, Common Rail X48		

Massepunkte

6 Chassis, Motorraum links

Abkürzungen

15	Zündspannung	FL1	Hauptsicherung FL1
15A	15 Ampere	G9U730 (15)	Motor G9U 730, EDC 15 C13
30	Konstante Spannung	HSCAN-H	Hochgeschwindigkeits-CAN-Bus - High
70A	70 Ampere	HSCAN-L	Hochgeschwindigkeits-CAN-Bus - Low

AC	Klimaanlage
CHT	Zuheizer,Kühlwasser
DIAG	Diagnosestecker
FB4	Sicherung FB4

MK	Motorkühlung
RC1	Produktionsseitige Änderung: Unterschied Kabelfarben
SLS	Bremslichtschalter
WEG	Fahrzeuggeschwindigkeitssignal

Farbcodes

BG	Beige
BK	Schwarz
BN	Braun
GN	Grün
GY	Grau
OG	Orange

PK	Rosa
RD	Rot
VT	Violett
WH	Weiß
YE	Gelb

created by www.die-opel-tuner.de

Systeme

ENG9U730-C13	Motor G9U 730, EDC 15 C13	FI-PU	Kraftstoffpumpe
--------------	---------------------------	-------	-----------------

Bauteile

A25	Steuergerät - Diesel, Common Rail	Y4	Magnetventil - Abgasrückführung
B35	Sensor - Nockenwelle	Y8	Magnetventil - Ladedruckregelung
K18	Relais - Motorsteuerung	Y28.1	Einspritzdüse - Zylinder 1
M42	Einheit - Kraftstoffbehälter	Y28.2	Einspritzdüse - Zylinder 2
M42.1	Pumpe - Kraftstoff	Y28.3	Einspritzdüse - Zylinder 3
M42.2	Sensor - Kraftstoffreserve	Y28.4	Einspritzdüse - Zylinder 4
S104	Schalter - Kupplungspedal	Y74	Magnetventil - Kraftstoffzumessung
S114	Schalter - Wasserstand, Kraftstoff-Filter		

Stecker

X1	Instrumententafel & Motor	X48	Motor & Steuergerät - Diesel, Common Rail X48
X17	Instrumententafel & Erweiterungskabelsatz, Pedale	X49	Motor & Steuergerät - Diesel, Common Rail X49
X20	Instrumententafel & Erweiterungskabelsatz, Pedale	X50	Motor & Steuergerät - Diesel, Common Rail X50

Massepunkte

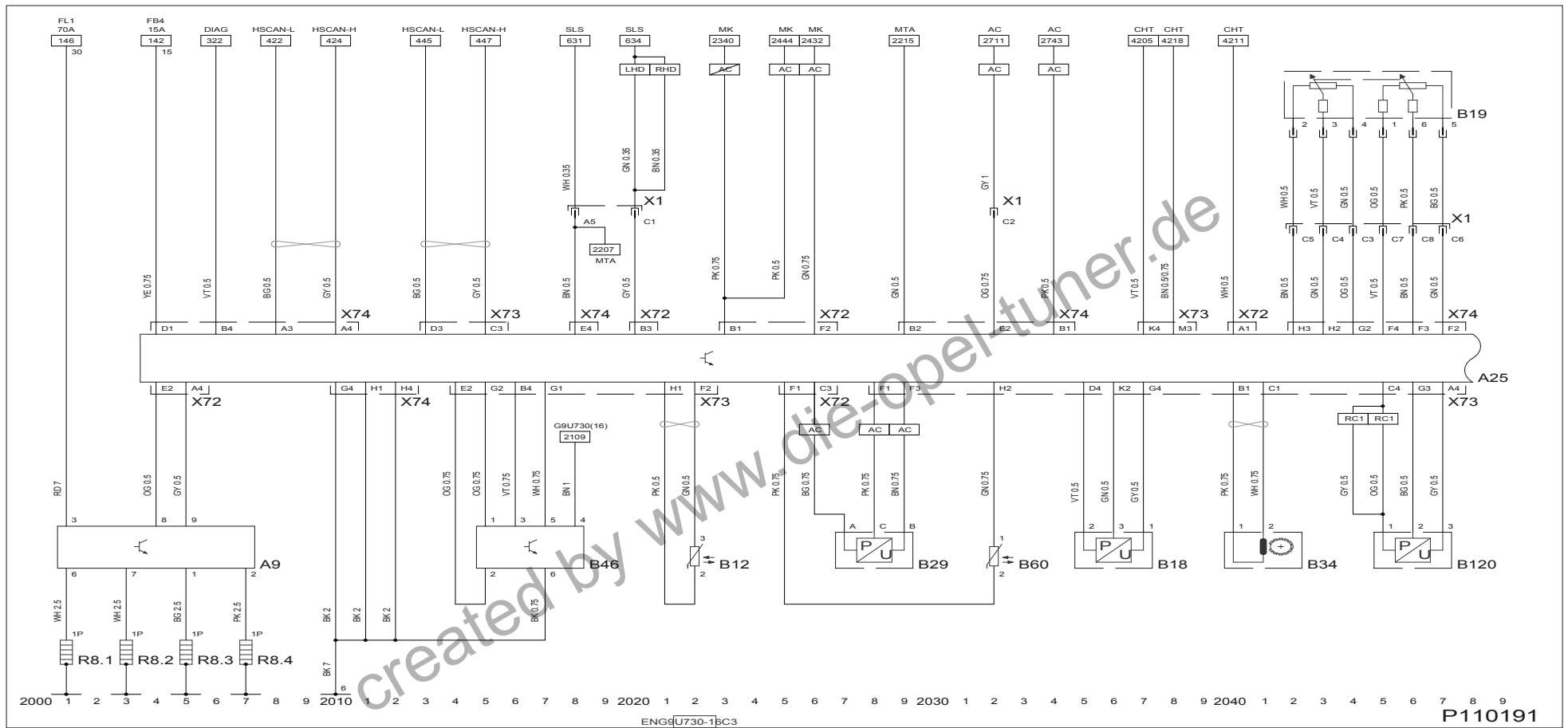
7	Motor	16	Batterie
10	A - Säule, links		

Abkürzungen

30	Konstante Spannung	FI	Benzin
----	--------------------	----	--------

30A	30 Ampere	G9U730 (15)	Motor G9U 730, EDC 15 C13
AC	Klimaanlage	INS	Instrument
CHT	Zuheizer,Kühlwasser	LHD	Linkslenker
D	Diesel	MK	Motorkühlung
F4R720	Motor F4R 720	RC1	Produktionsseitige Änderung: Unterschied Kabelfarben
FB2	Sicherung FB2	RHD	Rechtslenker
Farbcodes			
BG	Beige	OG	Orange
BK	Schwarz	PK	Rosa
BN	Braun	RD	Rot
GN	Grün	VT	Violett
GY	Grau	WH	Weiß

created by www.die-opel-tuner.de



Systeme

ENG9U730-16C3 Motor G9U 730, EDC 16 C3

Bauteile

A9	Steuergerät - Glühzeit	B46	Luftmassenmesser
A25	Steuergerät - Diesel, Common Rail	B60	Sensor - Temperatur, Kraftstoff
B12	Sensor - Temperatur, Kühlmittel	B120	Sensor - Druck Kraftstoffverteilerleitung
B18	Sensor - Ladedruck	R8.1	Glühstiftkerze - Zylinder 1
B19	Sensor - Pedalstellung	R8.2	Glühstiftkerze - Zylinder 2
B29	Sensor - Druck, Klimaanlage	R8.3	Glühstiftkerze - Zylinder 3
B34	Impulsgeber - Kurbelwelle	R8.4	Glühstiftkerze - Zylinder 4

Stecker

X1	Instrumententafel & Motor	X73	Motor & Steuergerät - Diesel, Common Rail X73
X72	Motor & Steuergerät - Diesel, Common Rail X72	X74	Motor & Steuergerät - Diesel, Common Rail X74

Massepunkte

6 Chassis, Motorraum links

Abkürzungen

15	Zündspannung	G9U730 (16)	Motor G9U 730, EDC 16 C3
15A	15 Ampere	HSCAN-H	Hochgeschwindigkeits-CAN-Bus - High
30	Konstante Spannung	HSCAN-L	Hochgeschwindigkeits-CAN-Bus - Low
70A	70 Ampere	LHD	Linkslenker

AC	Klimaanlage
CHT	Zuheizer,Kühlwasser
DIAG	Diagnosestecker
FB4	Sicherung FB4
FL1	Hauptsicherung FL1

Farbcodes

BG	Beige
BK	Schwarz
BN	Braun
GN	Grün
GY	Grau
OG	Orange

MK	Motorkühlung
MTA	Automatisch geschaltetes Schaltgetriebe
RC1	Produktionsseitige Änderung: Unterschied Kabelfarben
RHD	Rechtslenker
SLS	Bremslichtschalter
PK	Rosa
RD	Rot
VT	Violett
WH	Weiß
YE	Gelb

created by www.die-opel-tuner.de

Systeme

ATM (TECSHIFT)	Automatisiertes Schaltgetriebe (TECSHIFT)	ENG9U730- 16C3	Motor G9U 730, EDC 16 C3
-------------------	---	-------------------	--------------------------

Bauteile

A25	Steuergerät - Diesel, Common Rail	Y4	Magnetventil - Abgasrückführung
A30	Steuergerät automatisch geschaltetes Schaltgetriebe	Y8	Magnetventil - Ladedruckregelung
B35	Sensor - Nockenwelle	Y28.1	Einspritzdüse - Zylinder 1
K18	Relais - Motorsteuerung	Y28.2	Einspritzdüse - Zylinder 2
S114	Schalter - Wasserstand, Kraftstoff-Filter	Y28.3	Einspritzdüse - Zylinder 3
S153	Schalter-Einheit - Winter/Last	Y28.4	Einspritzdüse - Zylinder 4
S153.1	Schalter - Winter	Y74	Magnetventil - Kraftstoffzumessung
S153.2	Schalter - Last		

Stecker

X72	Motor & Steuergerät - Diesel, Common Rail X72	X75	Motor & Steuergerät - Automatisiertes Schaltgetriebe X75
X73	Motor & Steuergerät - Diesel, Common Rail X73	X76	Motor & Steuergerät - Automatisiertes Schaltgetriebe X76
X74	Motor & Steuergerät - Diesel, Common Rail X74	X77	Instrumententafel & Motor

Massepunkte

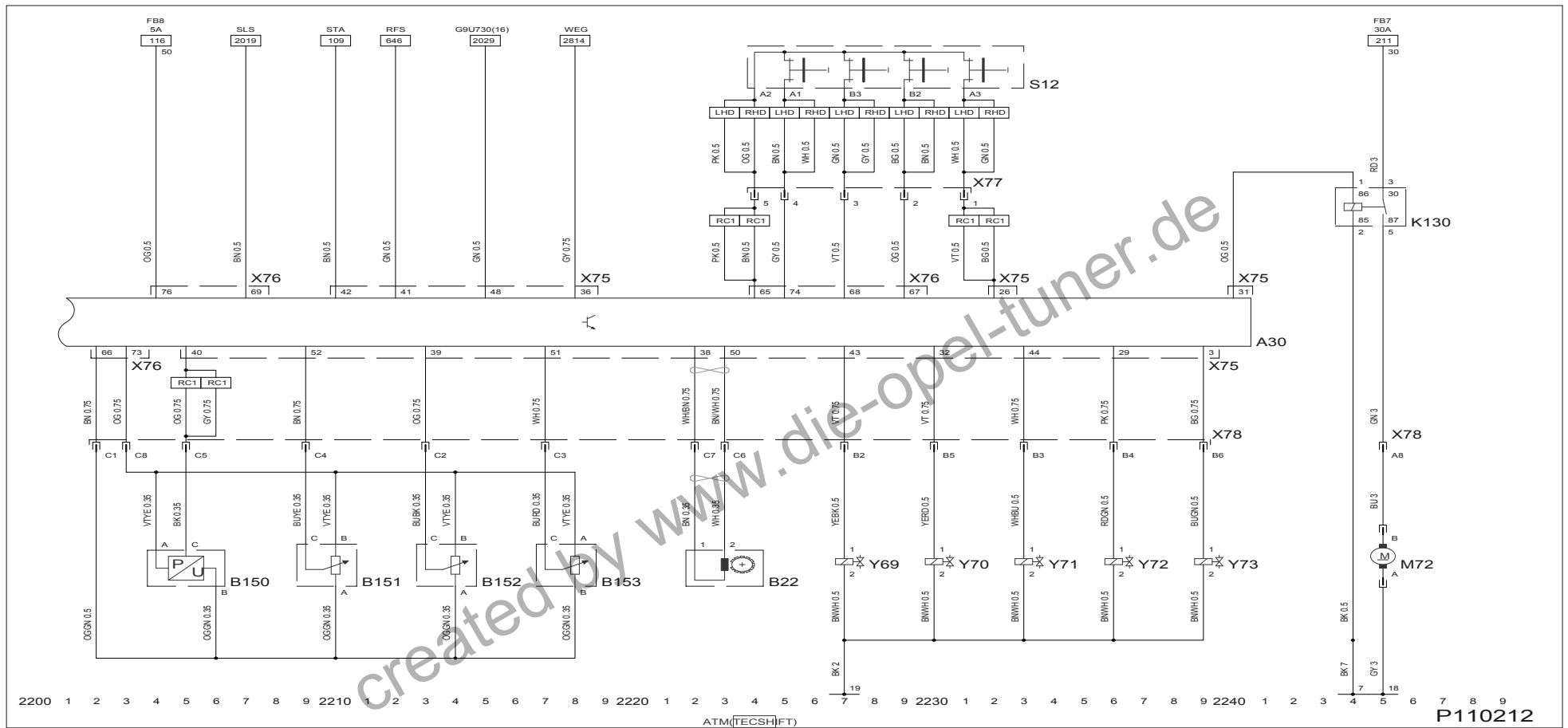
3	A - Säule, rechts	7	Motor
6	Chassis, Motorraum links		

Abkürzungen

5A	5 Ampere	FB6	Sicherung FB6
15	Zündspannung	FC16	Sicherung FC16
15A	15 Ampere	G9U730 (16)	Motor G9U 730, EDC 16 C3
20A	20 Ampere	HSCAN-H	Hochgeschwindigkeits-CAN-Bus - High
30	Konstante Spannung	HSCAN-L	Hochgeschwindigkeits-CAN-Bus - Low
30A	30 Ampere	LHD	Linkslenker
AC	Klimaanlage	MK	Motorkühlung
CHT	Zuheizer,Kühlwasser	RC1	Produktionsseitige Änderung: Unterschied Kabelfarben
DIAG	Diagnosestecker	RHD	Rechtslenker
FB2	Sicherung FB2	TKS	Türkontaktschalter
FB5	Sicherung FB5		

Farbcodes

BG	Beige	PK	Rosa
BK	Schwarz	RD	Rot
BN	Braun	VT	Violett
GN	Grün	WH	Weiß
GY	Grau	YE	Gelb
OG	Orange		



Systeme

ATM
(TECSHIFT) Automatisiertes Schaltgetriebe (TECSHIFT)

Bauteile

A30	Steuergerät automatisch geschaltetes Schaltgetriebe	M72	Pumpe - Hydraulik, automatisiertes Schaltgetriebe
B22	Sensor - Drehzahl, Getriebeeingang	S12	Schalter - Wählhebel, automatisiertes Schaltgetriebe
B150	Sensor - Hydraulikdruck	Y69	Magnetventil - Kupplung
B151	Sensor - Position Kupplungsbetätigung	Y70	Magnetventil - Schalten 1
B152	Sensor - Position Schalten	Y71	Magnetventil - Schalten 2
B153	Sensor - Position Wählen	Y72	Magnetventil - Wählen 1
K130	Relais - Hydraulikpumpe	Y73	Magnetventil - Wählen 2

Stecker

X75	Motor & Steuergerät - Automatisiertes Schaltgetriebe X75	X77	Instrumententafel & Motor
X76	Motor & Steuergerät - Automatisiertes Schaltgetriebe X76	X78	Motor & Erweiterungskabelsatz, automatisiertes Schaltgetriebe

Massepunkte

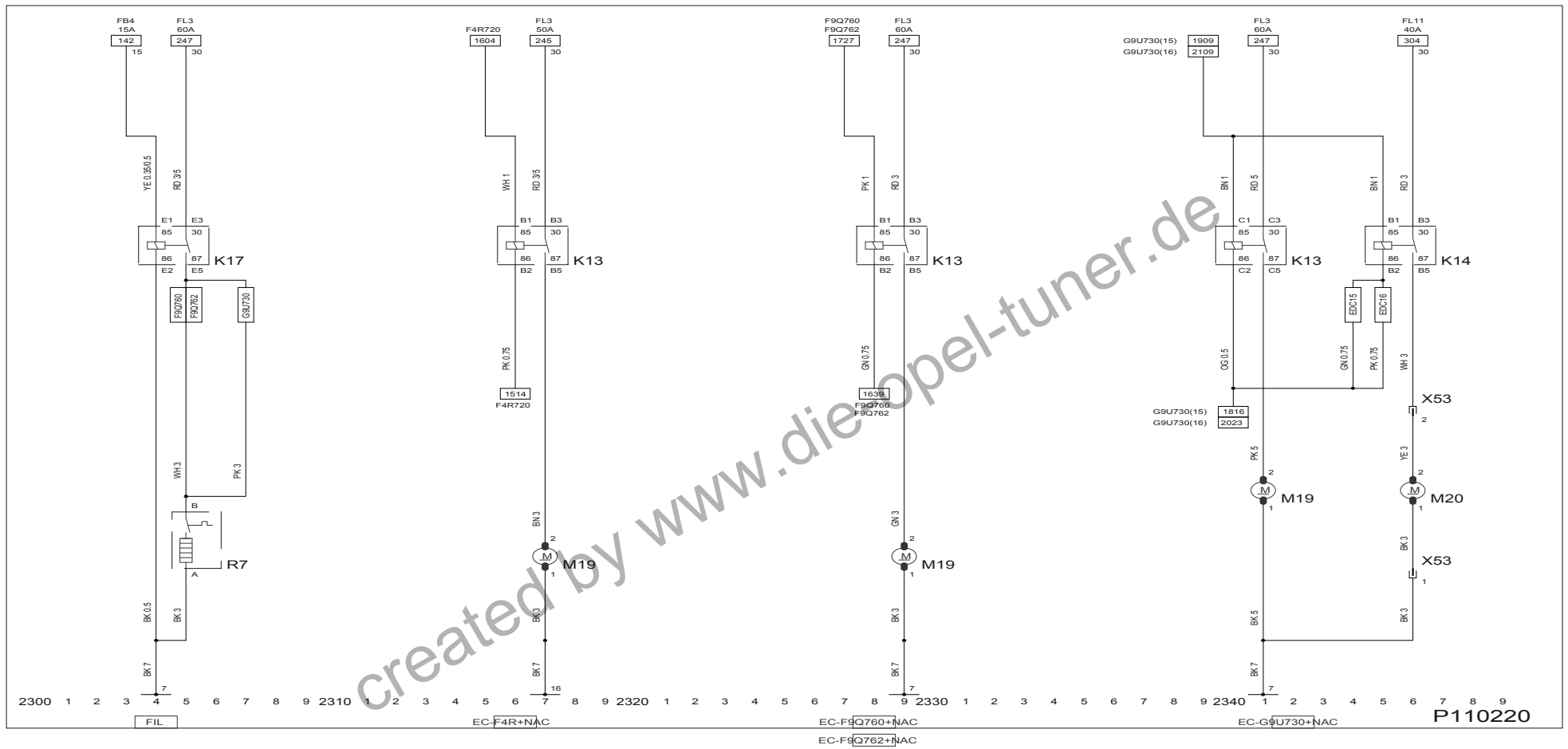
7	Motor	19	Gehäuse, hydraulische Schaltgruppe
18	Gehäuse, hydraulische Schaltgruppe		

Abkürzungen

5A	5 Ampere	LHD	Linkslenker
30	Konstante Spannung	RC1	Produktionsseitige Änderung: Unterschied Kabelfarben

30A	30 Ampere	RFS	Rückfahrscheinwerfer
50	Startersignal	RHD	Rechtslenker
FB7	Sicherung FB7	SLS	Bremslichtschalter
FB8	Sicherung FB8	STA	Start & Laden
G9U730 (16)	Motor G9U 730, EDC 16 C3	WEG	Fahrzeuggeschwindigkeitssignal
Farbcodes			
BG	Beige	OG	Orange
BK	Schwarz	OGGN	Orange-Grün
BN	Braun	PK	Rosa
BN/WH	Braun Weiß	RD	Rot
BNWH	Braun-Weiß	RDGN	Rot-Grün
BU	Blau	VT	Violett
BUBK	Blau-Schwarz	VTYE	Violett-Gelb
BUGN	Blau-Grün	WH	Weiß
BURD	Blau-Rot	WH/BN	Weiß Braun
BUYE	Blau-Gelb	WHBU	Weiß-Blau
GN	Grün	YEBK	Gelb-Schwarz
GY	Grau	YERD	Gelb-Rot

created by www.die-opertuner.de



Systeme

EC-F4R+NAC	Motorkühlsystem (F4R 720 & nicht Klimaanlage)	EC-G9U730+NAC	Motorkühlung (G9U 730 & keine Klimaanlage)
EC-F9Q760+NAC	Motorkühlsystem (F9Q 760 & nicht Klimaanlage)	FIL	Filterheizung
EC-F9Q762+NAC	Motorkühlsystem (F9Q 762 & nicht Klimaanlage)		

Bauteile

K13	Relais - Lüfter, Kühler	M19	Motor - Gebläse, Kühler
K14	Relais - Lüfter, Kühler	M20	Motor - Gebläse, Kühler
K17	Relais - Filterheizung	R7	Filterheizung

Stecker

X53 Motor & Erweiterungskabelsatz, Motor - Gebläse, Kühler

Massepunkte

7	Motor	16	Batterie
---	-------	----	----------

Abkürzungen

15	Zündspannung	F9Q760	Motor F9Q 760
15A	15 Ampere	F9Q762	Motor F9Q 762
30	Konstante Spannung	FB4	Sicherung FB4
40A	40 Ampere	FL3	Hauptsicherung FL3
50A	50 Ampere	FL11	Hauptsicherung FL11
60A	60A	G9U730	Motor G9U 730

EDC15 EDC 15

G9U730
(15) Motor G9U 730, EDC 15 C13

EDC16 EDC 16

G9U730
(16) Motor G9U 730, EDC 16 C3

F4R720 Motor F4R 720

Farbcodes

BK Schwarz

PK Rosa

BN Braun

RD Rot

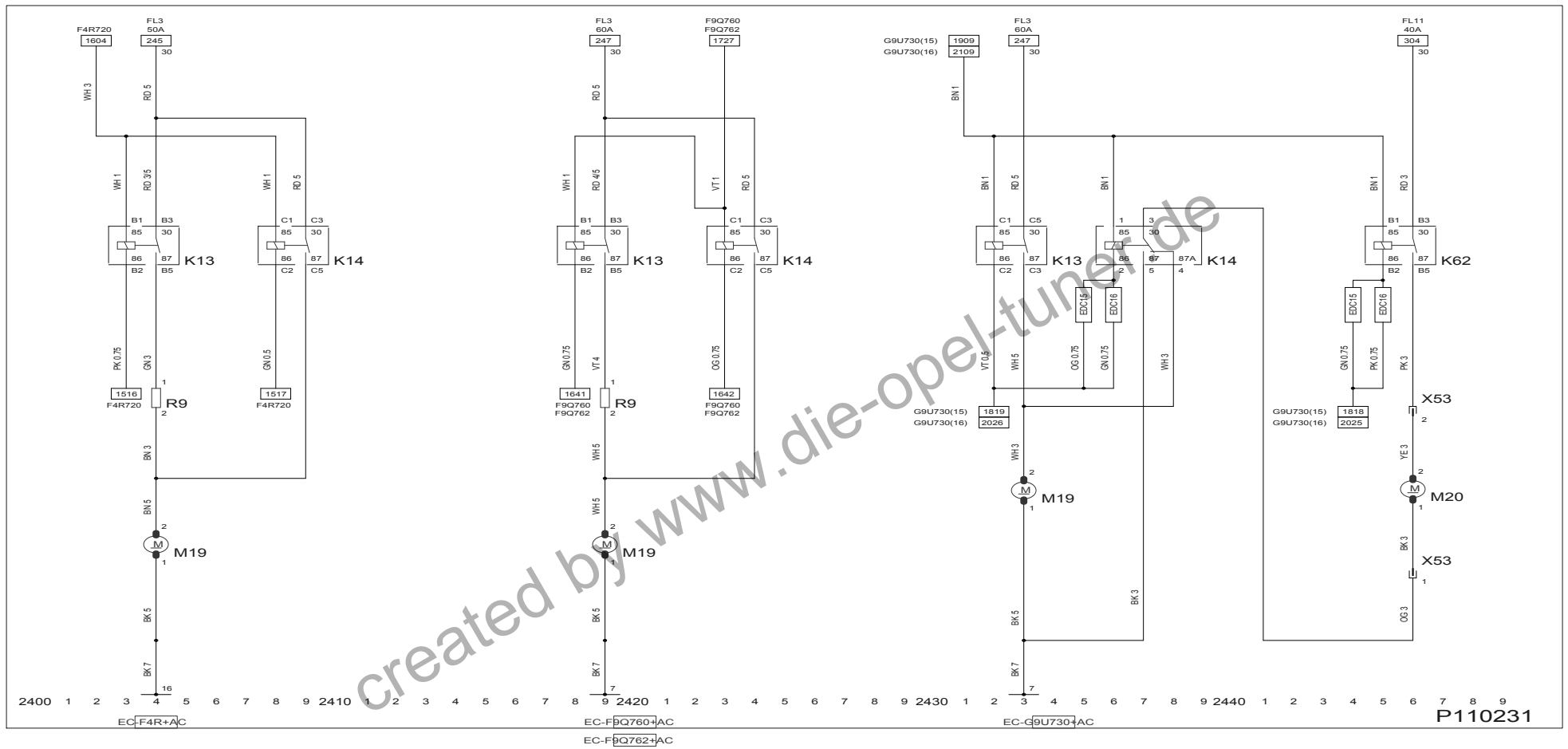
GN Grün

WH Weiß

OG Orange

YE Gelb

created by www.die-opel-tuner.de



Systeme

EC-
F4R+AC Motorkühlsystem (F4R 720 & Klimaanlage)

EC-
F9Q760+AC Motorkühlsystem (F9Q 760 & Klimaanlage)

EC-
F9Q762+AC Motorkühlsystem (F9Q 762 & Klimaanlage)

EC-
G9U730+AC Motorkühlung (G9U 730 & Klimaanlage)

Bauteile

K13 Relais - Lüfter, Kühler

K14 Relais - Lüfter, Kühler

K62 Relais - Lüfter, Kühler

M19 Motor - Gebläse, Kühler

M20 Motor - Gebläse, Kühler

R9 Vorwiderstand - Gebläse, Kühler

Stecker

X53 Motor & Erweiterungskabelsatz, Motor - Gebläse,
Kühler

Massepunkte

7 Motor

16 Batterie

Abkürzungen

30 Konstante Spannung

40A 40 Ampere

50A 50 Ampere

60A 60A

EDC15 EDC 15

EDC16 EDC 16

F9Q760 Motor F9Q 760

F9Q762 Motor F9Q 762

FL3 Hauptsicherung FL3

FL11 Hauptsicherung FL11

G9U730
(15) Motor G9U 730, EDC 15 C13

G9U730
(16) Motor G9U 730, EDC 16 C3

created by www.die-opel-tuner.de

F4R720 Motor F4R 720

Farbcodes

BK Schwarz

RD Rot

BN Braun

VT Violett

GN Grün

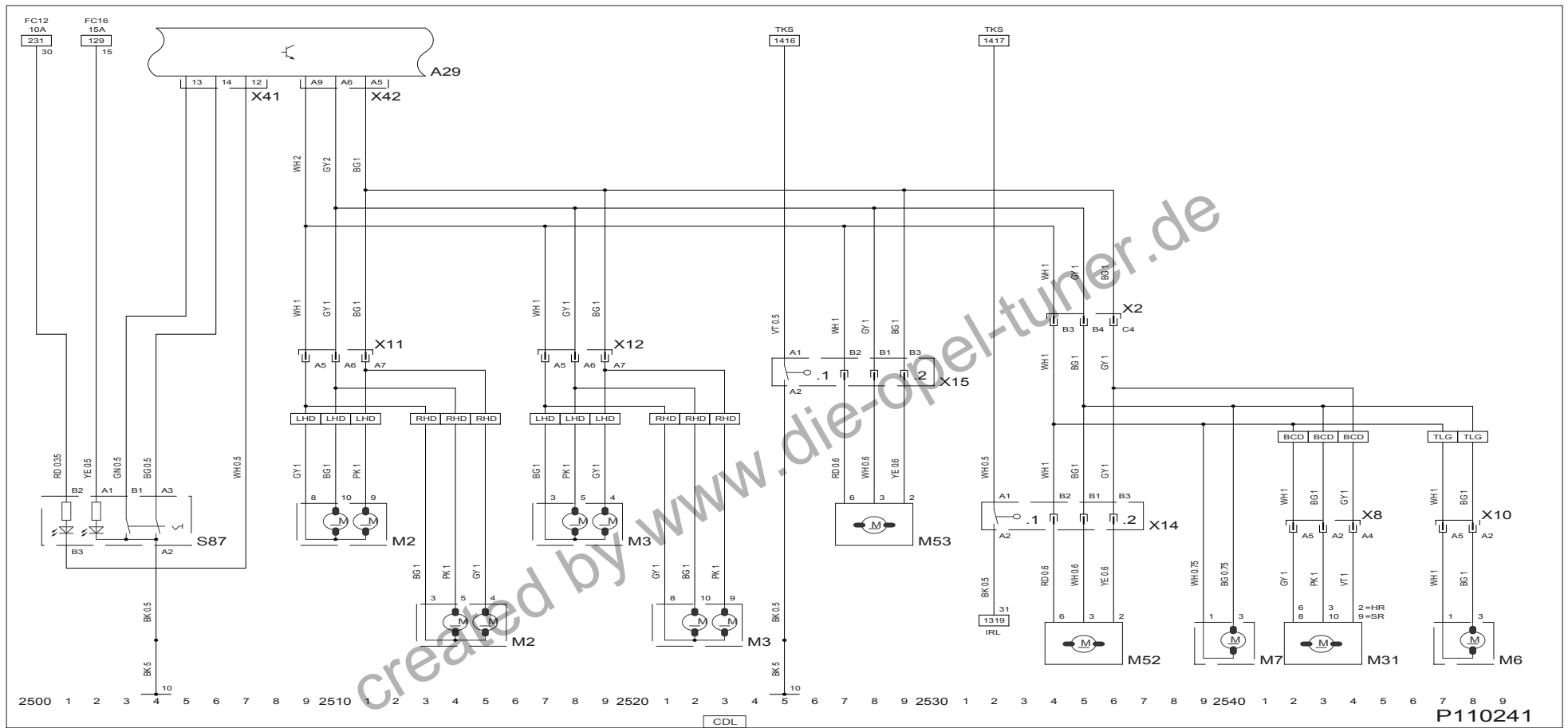
WH Weiß

OG Orange

YE Gelb

PK Rosa

created by www.die-opel-tuner.de



Systeme

CDL Zentralverriegelung

Bauteile

A29	Karosseriesteuergerät	M31	Motor - Zentralverriegelung, Rückwandtür
M2	Motor - Zentralverriegelung, Fahrertür	M52	Motor - Zentralverriegelung, Schiebetür links
M3	Motor - Zentralverriegelung, Beifahrertür	M53	Motor - Zentralverriegelung, Schiebetür rechts
M6	Motor - Zentralverriegelung, Gepäckraumdeckel	S87	Schalter - Zentralverriegelung (Instrument)
M7	Motor - Zentralverriegelung, Tankklappe		

Stecker

X2	Instrumententafel & Karosserie hinten	X14.2	Kontaktstecker - Schiebetür
X8	Karosserie hinten & Hecktür, links	X15	Instrumententafel & Schiebetür, rechts
X10	Karosserie hinten & Heckklappe	X15.1	Kontaktschalter - Schiebetür
X11	Instrumententafel & Fahrertür	X15.2	Kontaktstecker - Schiebetür
X12	Instrumententafel & Beifahrertür	X41	Instrumententafel & Karosseriesteuergerät X41
X14	Karosserie hinten & Schiebetür, links	X42	Instrumententafel & Karosseriesteuergerät X42
X14.1	Kontaktschalter - Schiebetür		

Massepunkte

10 A - Säule, links

Abkürzungen

10A	10 Ampere	FC16	Sicherung FC16
15	Zündspannung	IRL	Innenbeleuchtung

15A	15 Ampere
30	Konstante Spannung
31	Masse
BCD	Hecktüren
FC12	Sicherung FC12

LHD	Linkslenker
RHD	Rechtslenker
TKS	Türkontaktschalter
TLG	Heckklappe

Farbcodes

BG	Beige	RD	Rot
BK	Schwarz	VT	Violett
GN	Grün	WH	Weiß
GY	Grau	YE	Gelb
PK	Rosa		

created by www.die-opel-tuner.de

Systeme

ATWU	Diebstahlwarnanlage	IMMO	Wegfahrsperre
DTRL	Tagesfahrlicht		

Bauteile

A29	Karosseriesteuergerät	K53	Relais - Tagesfahrlicht, abschaltung
B47	Signalhorn - Diebstahlwarnanlage	S16	Schalter - Motorhaube, Diebstahlwarnanlage
K51	Relais - Tagesfahrlicht	U3	Empfänger - Wegfahrsperre
K52	Relais - Tagesfahrlicht		

Stecker

X41	Instrumententafel & Karosseriesteuergerät X41
-----	---

Massepunkte

2	Motorraum, Seitenwand, links	10	A - Säule, links
3	A - Säule, rechts		

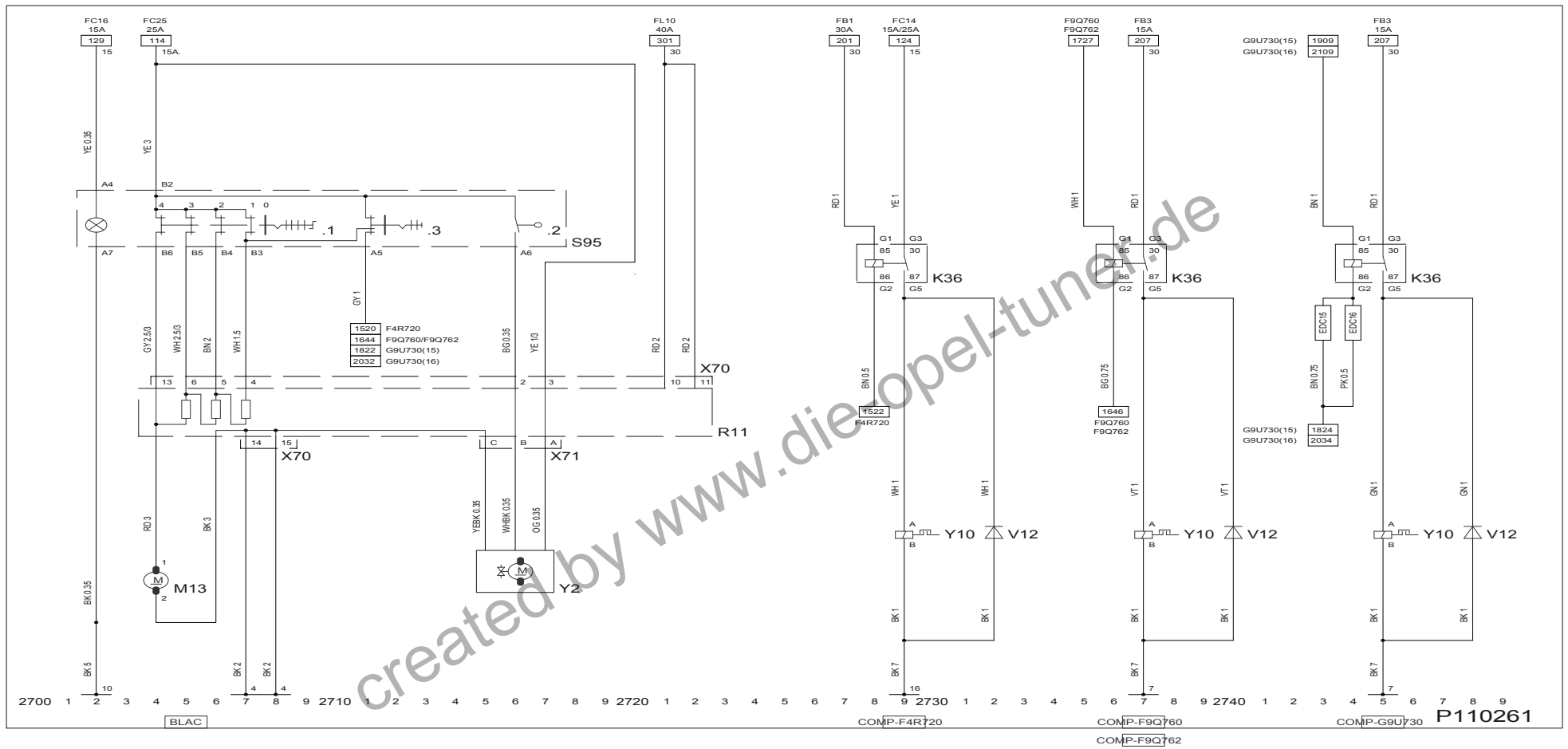
Abkürzungen

10A	10 Ampere	FC12	Sicherung FC12
15	Zündspannung	FC16	Sicherung FC16
15A	15 Ampere	FC24	Sicherung FC24
15A.	Zündspannung (15A)	FL	Scheinwerfer
30	Konstante Spannung	FL4	Hauptsicherung FL4
60A	60A	LSW	Lichtschalter
FC2	Sicherung FC2		

Farbcodes

BG	Beige	GN	Grün
BK	Schwarz	RD	Rot
BN	Braun	WH	Weiß
BU	Blau	YE	Gelb

created by www.die-opel-tuner.de



Systeme

BLAC	Gebläse, Klimaanlage	COMP-F9Q762	Kompressor, Klimaanlage (F9Q 760)
COMP-F4R720	Kompressor, Klimaanlage (F4R 720)	COMP-G9U730	Kompressor, Klimaanlage (G9U 730)
COMP-F9Q760	Kompressor, Klimaanlage (F9Q 762)		

Bauteile

K36	Relais - Verdichter, Klimaanlage	S95.2	Endabschalter - Umluft
M13	Motor - Gebläse, Innenraum, Klimaanlage	S95.3	Schalter - Klimaanlage
R11	Vorwiderstand - Gebläse, Heizung	V12	Diode - Klimaanlage
S95	Schalter - Gebläse, Klimaanlage	Y2	Stellglied - Umluft
S95.1	Schalter - Gebläse	Y10	Kupplung - Kompressor, Klimaanlage

Stecker

X70	Instrumententafel & Vorwiderstand - Gebläse, Heizung X70	X71	Vorwiderstand - Gebläse, Heizung & Stellglied Umluft X71
-----	--	-----	--

Massepunkte

4	Stirnwand	10	A - Säule, links
7	Motor	16	Batterie

Abkürzungen

15	Zündspannung	F9Q760	Motor F9Q 760
15A	15 Ampere	F9Q760/F9Q762	Motor F9Q 760/F9Q 762
15A.	Zündspannung (15A)	F9Q762	Motor F9Q 762

15A/25A	15 Ampere/25 Ampere
25A	25 Ampere
30	Konstante Spannung
30A	30 Ampere
40A	40 Ampere
EDC15	EDC 15
EDC16	EDC 16
F4R720	Motor F4R 720

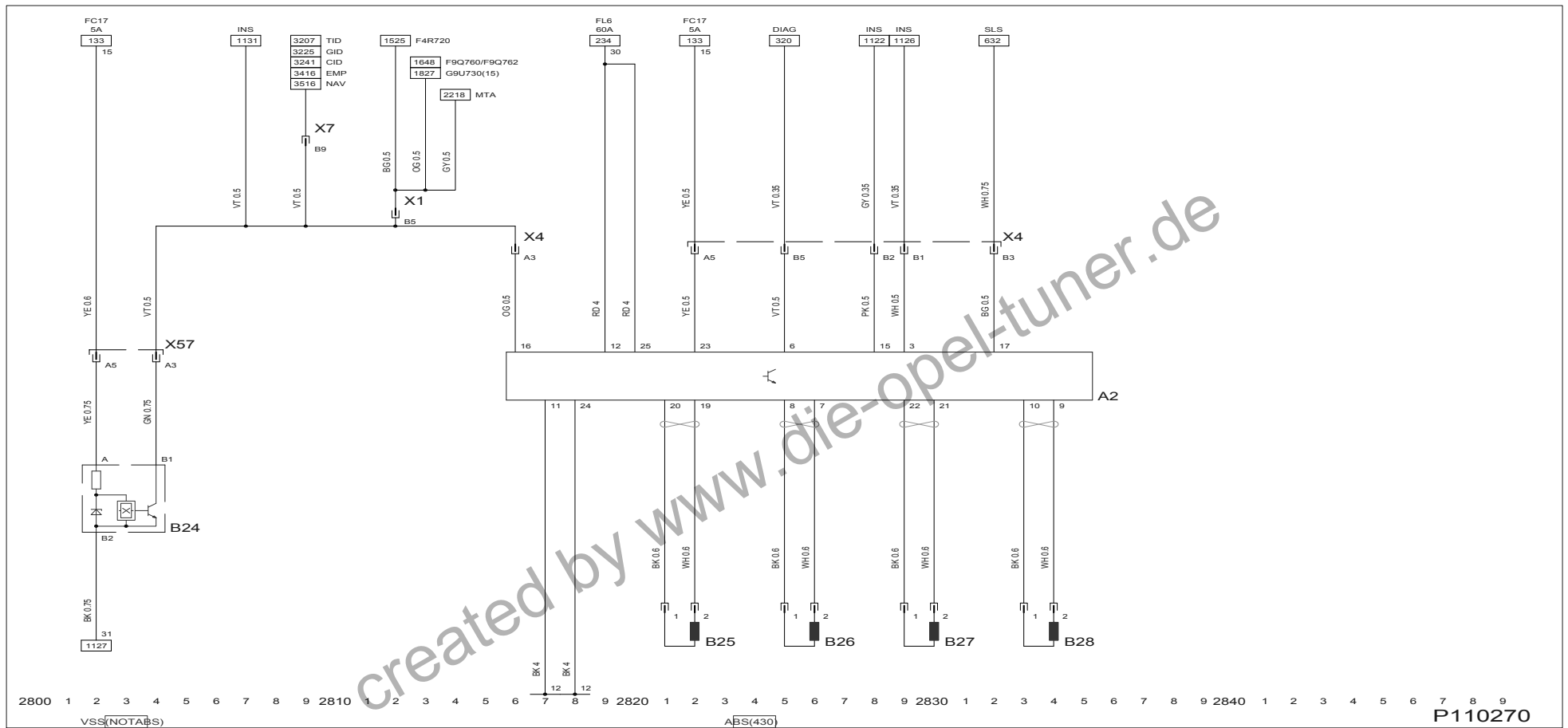
Farbcodes

BG	Beige
BK	Schwarz
BN	Braun
GN	Grün
GY	Grau
OG	Orange
PK	Rosa

FB1	Sicherung FB1
FB3	Sicherung FB3
FC14	Sicherung FC14
FC16	Sicherung FC16
FC25	Sicherung FC25
FL10	Hauptsicherung FL10
G9U730(15)	Motor G9U 730, EDC 15 C13
G9U730(16)	Motor G9U 730, EDC 16 C3

RD	Rot
VT	Violett
WH	Weiß
WHBK	Weiß-Schwarz
YE	Gelb
YEBK	Gelb-Schwarz

created by www.die-opel-tuner.de



Systeme

ABS(430)	Antiblockiersystem (ABS 430))	VSS (NOTABS)	Fahrzeuggeschwindigkeitssignal (nicht Antiblockiersystem)
----------	-------------------------------	-----------------	--

Bauteile

A2	Steuergerät - Antiblockiersystem	B26	Sensor - Raddrehzahl, vorne, rechts
B24	Sensor - Fahrzeuggeschwindigkeit	B27	Sensor - Raddrehzahl, hinten, links
B25	Sensor - Raddrehzahl, vorne, links	B28	Sensor - Raddrehzahl, hinten, rechts

Stecker

X1	Instrumententafel & Motor	X7	Instrumententafel & Erweiterungskabelsatz, Radio
X4	Instrumententafel & Antiblockiersystem	X57	Instrumententafel & Erweiterungskabelsatz, Fahrzeuggeschwindigkeitssignal

Massepunkte

12	Querträger, unter Fahrzeug
----	----------------------------

Abkürzungen

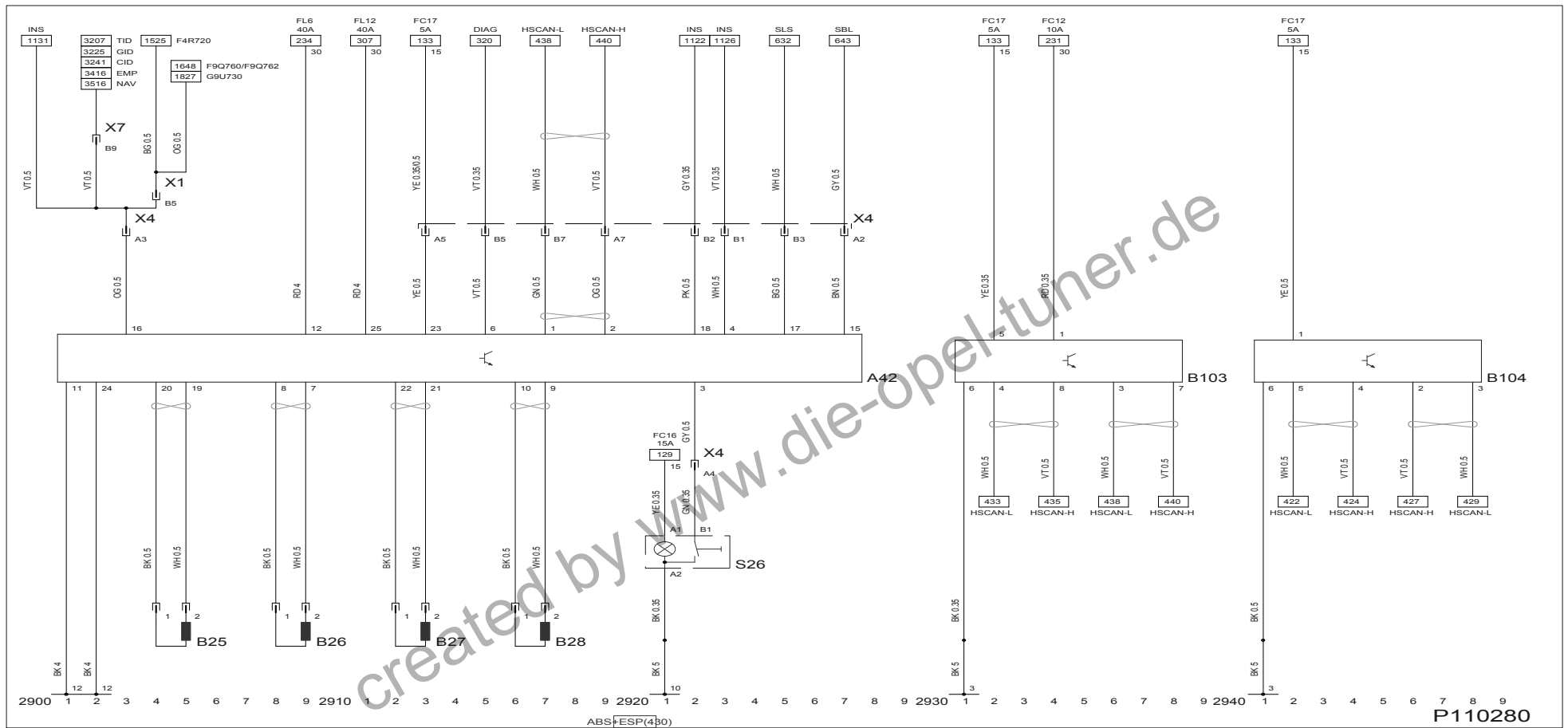
5A	5 Ampere	FC17	Sicherung FC17
15	Zündspannung	FL6	Hauptsicherung FL6
30	Konstante Spannung	G9U730 (15)	Motor G9U 730, EDC 15 C13
31	Masse	GID	Graphic-Info-Display
60A	60A	INS	Instrument
CID	Color-Info-Display	MTA	Automatisch geschaltetes Schaltgetriebe
DIAG	Diagnosestecker	NAV	Navigationssystem

EMP	Radio	SLS	Bremslichtschalter
F4R720	Motor F4R 720	TID	Triple-Info-Display
F9Q760/F9Q762	Motor F9Q 760/F9Q 762		

Farbcodes

BG	Beige	PK	Rosa
BK	Schwarz	RD	Rot
GN	Grün	VT	Violett
GY	Grau	WH	Weiß
OG	Orange	YE	Gelb

created by www.die-opel-tuner.de



Systeme

ABS+ESP (430) Antiblockiersystem & Elektronisches Stabilitäts-Programm (ABS 430)

Bauteile

A42	Steuergerät - Antiblockiersystem & Elektronisches Stabilitätsprogramm	B28	Sensor - Raddrehzahl, hinten, rechts
B25	Sensor - Raddrehzahl, vorne, links	B103	Sensor - Lenkwinkel
B26	Sensor - Raddrehzahl, vorne, rechts	B104	Sensor - Drehrate
B27	Sensor - Raddrehzahl, hinten, links	S26	Schalter - Traction Control

Stecker

X1	Instrumententafel & Motor	X7	Instrumententafel & Erweiterungskabelsatz, Radio
X4	Instrumententafel & Antiblockiersystem		

Massepunkte

3	A - Säule, rechts	12	Querträger, unter Fahrzeug
10	A - Säule, links		

Abkürzungen

5A	5 Ampere	FC17	Sicherung FC17
10A	10 Ampere	FL6	Hauptsicherung FL6
15	Zündspannung	FL12	Hauptsicherung FL12
15A	15 Ampere	G9U730	Motor G9U 730
30	Konstante Spannung	GID	Graphic-Info-Display
40A	40 Ampere	HSCAN-H	Hochgeschwindigkeits-CAN-Bus - High

CID	Color-Info-Display	HSCAN-L	Hochgeschwindigkeits-CAN-Bus - Low
DIAG	Diagnosestecker	INS	Instrument
EMP	Radio	NAV	Navigationssystem
F4R720	Motor F4R 720	SBL	Schalter - Rückfahrscheinwerfer
F9Q760/F9Q762	Motor F9Q 760/F9Q 762	SLS	Bremslichtschalter
FC12	Sicherung FC12	TID	Triple-Info-Display
FC16	Sicherung FC16		

Farbcodes

BG	Beige	PK	Rosa
BK	Schwarz	RD	Rot
BN	Braun	VT	Violett
GN	Grün	WH	Weiß
GY	Grau	YE	Gelb
OG	Orange		

created by www.die-opel-tuner.de

Systeme

AIR	Airbag	TRUMPET	Fanfarenschalter
REMOT	Fernbedienung, Radio		

Bauteile

A1	Steuergerät - Airbag	R5	Zündpille - Gurtstraffer, Fahrer
B32	Sensor - Seitenairbag, Fahrer	R6	Zündpille - Gurtstraffer, Beifahrer
B33	Sensor - Seitenairbag, Beifahrer	R26	Zündpille - Gurtstraffer, Beifahrer, Mitte
R1	Zündpille - Airbag, Fahrer	S24	Schalter - Fanfare
R2	Zündpille - Airbag, Beifahrer	S25	Schalter - Fernbedienung, Radio
R3	Zündpille - Seitenairbag, Fahrer	W1	Kontakt-Einheit
R4	Zündpille - Seitenairbag, Beifahrer		

Stecker

X5	Instrumententafel & Fahrersitz-Zusammenbau	X80	Instrumententafel & Kontakteinheit X80
X6	Instrumententafel & Beifahrersitz-Zusammenbau	X81	Kontakteinheit & Schalter - Fanfare X81
X7	Instrumententafel & Erweiterungskabelsatz, Radio	X82	Kontakteinheit & Schalter - Fernbedienung, Radio X82

Massepunkte

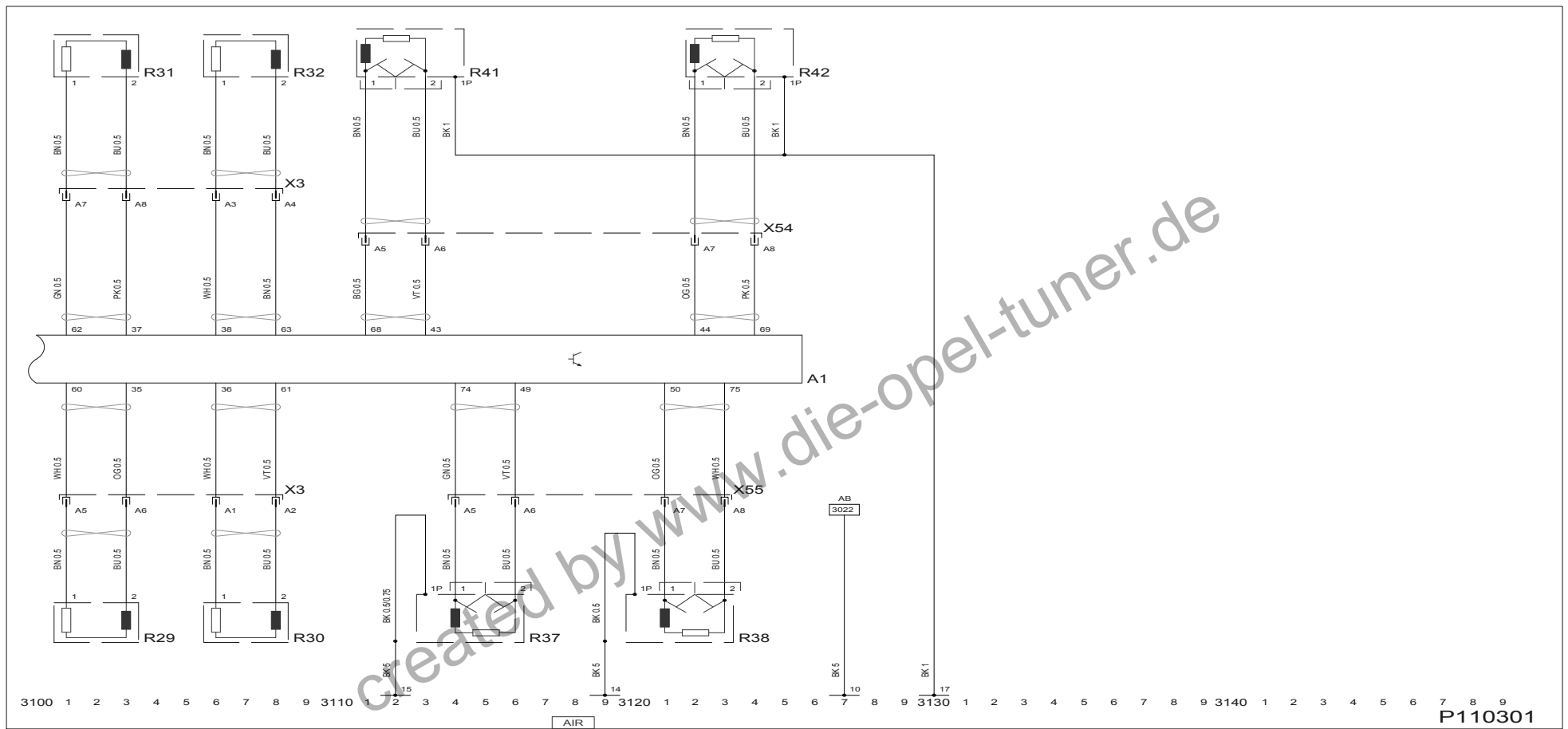
3	A - Säule, rechts
---	-------------------

Abkürzungen

15	Zündspannung	INS	Instrument
15A	15 Ampere	LHD	Linkslenker

31	Masse	LSW	Lichtschalter
DIAG	Diagnosestecker	NAV	Navigationssystem
EMP	Radio	R26	Zündpille - Gurtstraffer, Beifahrer, Mitte
FC16	Sicherung FC16	RC2	Produktionsseitige Änderung: Neuer Kabelstrang Beifahrersitzbank eingebaut
HSCAN-H	Hochgeschwindigkeits-CAN-Bus - High	RHD	Rechtslenker
HSCAN-L	Hochgeschwindigkeits-CAN-Bus - Low	TM	Telematik
Farbcodes			
BG	Beige	OG	Orange
BK	Schwarz	PK	Rosa
BN	Braun	RD	Rot
BNWH	Braun-Weiß	VT	Violett
BU	Blau	WH	Weiß
GN	Grün	YE	Gelb
GY	Grau		

created by www.die-opel-tuner.de



P110301

Systeme

AIR Airbag

Bauteile

A1 Steuergerät - Airbag

R29 Zündpille - Gurtstraffer, hinten

R30 Zündpille - Gurtstraffer, hinten

R31 Zündpille - Gurtstraffer, hinten

R32 Zündpille - Gurtstraffer, hinten

R37 Zündpille - Kopf-Airbag, hinten, links

R38 Zündpille - Kopf-Airbag, hinten, rechts

R41 Zündpille - Kopfairbag, links

R42 Zündpille - Kopfairbag, rechts

Stecker

X3 Instrumententafel & Karosserie hinten

X55 Instrumententafel & Karosserie hinten (Kopf-Airbags, hinten)

X54 Instrumententafel & Erweiterungskabelstrang, Kopf-Airbags, vorne

Massepunkte

10 A - Säule, links

15 D - Säule, links

14 D - Säule, rechts

17 A - Säule, links

Abkürzungen

AB Airbag

Farbcodes

BG Beige

OG Orange

BK Schwarz

PK Rosa

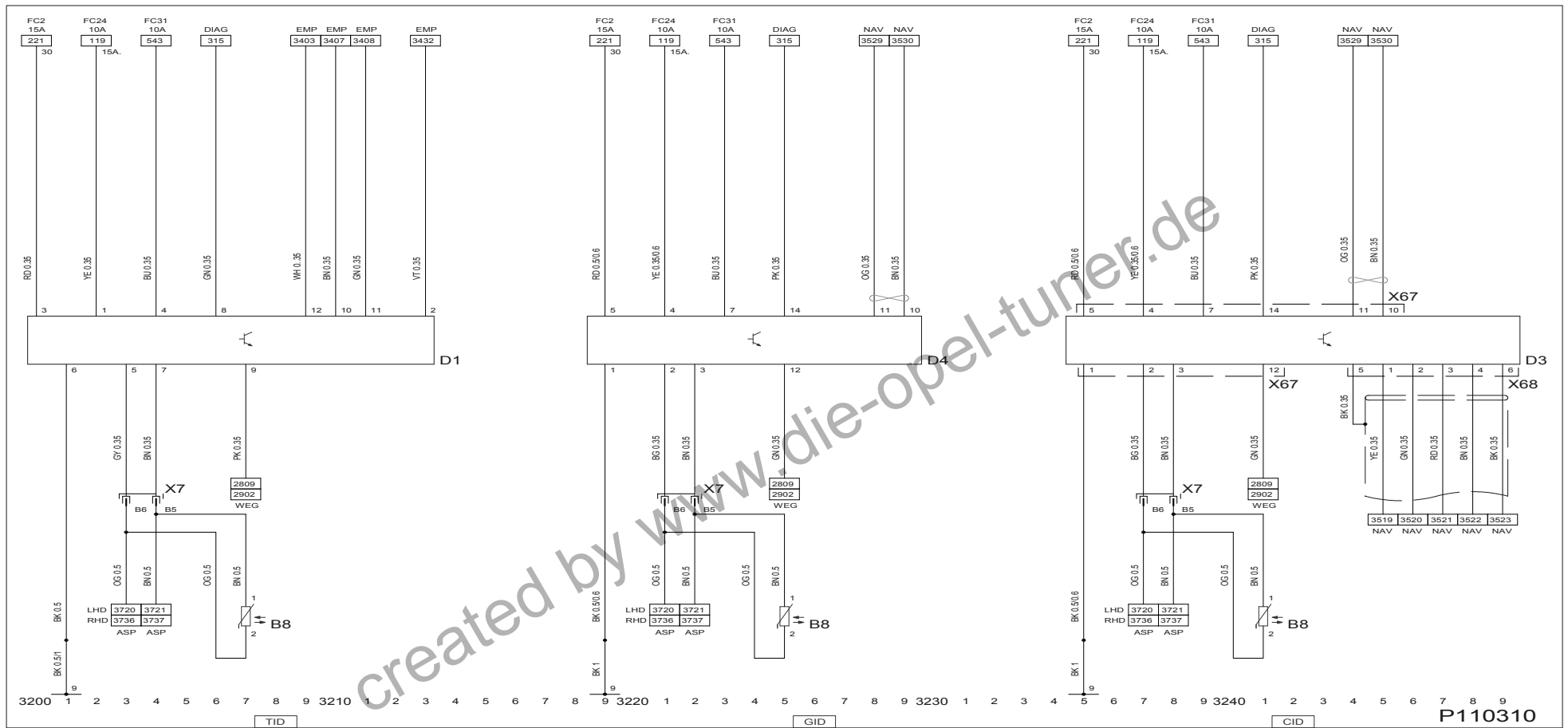
BN Braun

VT Violett

BU Blau
GN Grün

WH Weiß

created by www.die-opel-tuner.de



Systeme

CID	Color-Info-Display	TID	Triple-Info-Display
GID	Graphic-Info-Display		

Bauteile

B8	Sensor - Außentemperatur	D3	Color-Info-Display
D1	Triple-Info-Display	D4	Graphic-Info-Display

Stecker

X7	Instrumententafel & Erweiterungskabelsatz, Radio	X68	Erweiterungskabelsatz, Radio X68
X67	Erweiterungskabelsatz, Radio X67		

Massepunkte

9	Halterung, Schaltknüppel/Instrumententafel
---	--

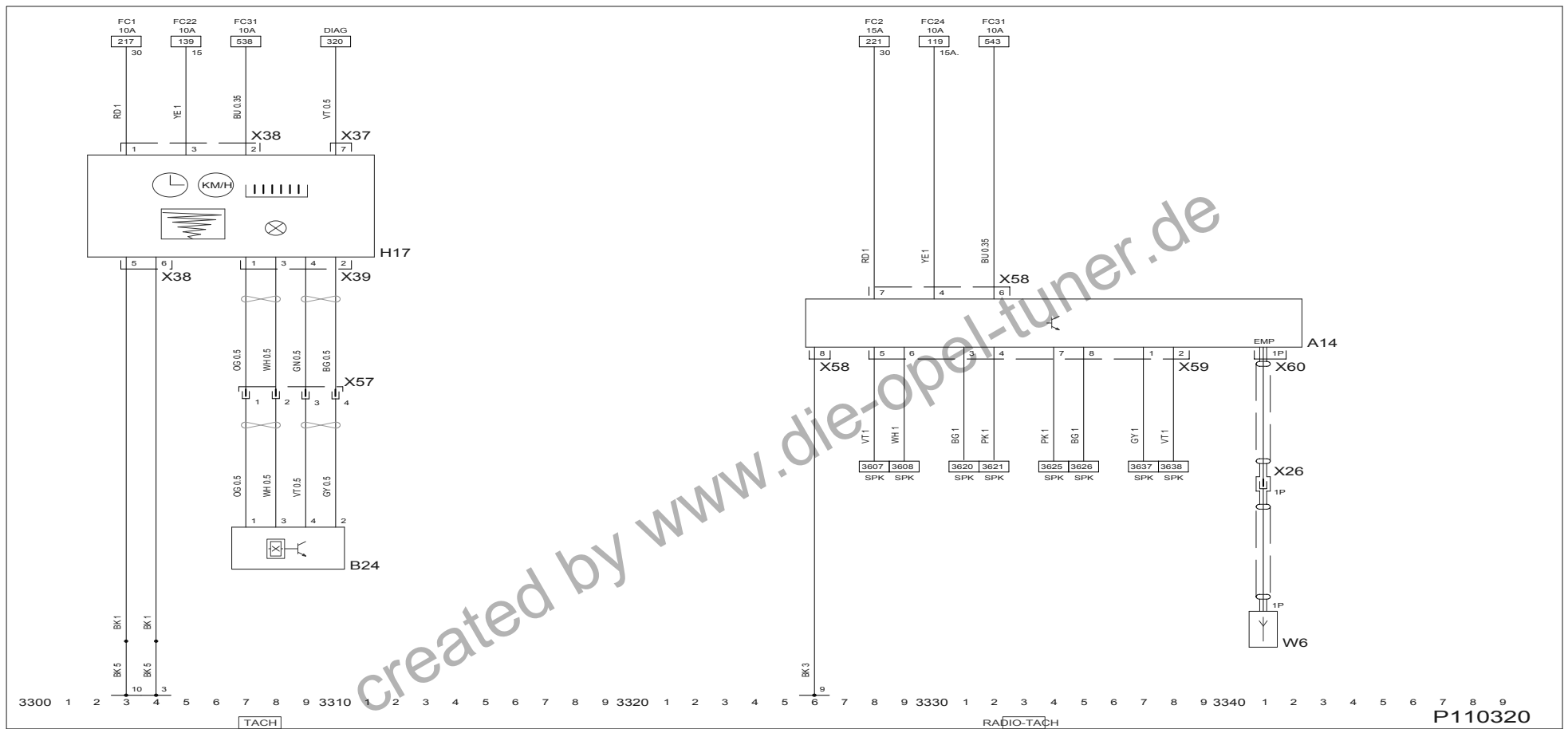
Abkürzungen

10A	10 Ampere	EMP	Radio
15A.	Zündspannung (15A)	FC2	Sicherung FC2
15A	15 Ampere	FC24	Sicherung FC24
15A.	Zündspannung (15A)	FC31	Sicherung FC31
15A	15 Ampere	LHD	Linkslenker
15A.	Zündspannung (15A)	NAV	Navigationssystem
30	Konstante Spannung	RHD	Rechtslenker
ASP	Außenspiegel	WEG	Fahrzeuggeschwindigkeitssignal
DIAG	Diagnosestecker		

Farbcodes

BG	Beige	OG	Orange
BK	Schwarz	PK	Rosa
BN	Braun	RD	Rot
BU	Blau	VT	Violett
GN	Grün	WH	Weiß
GY	Grau	YE	Gelb

created by www.die-opel-tuner.de



Systeme

RADIO-TACH	Radio (Fahrtschreiber)	TACH	Fahrtschreiber
------------	------------------------	------	----------------

Bauteile

A14	Radio	H17	Fahrtschreiber
B24	Sensor - Fahrzeuggeschwindigkeit	W6	Antenne - Radio

Stecker

X26	Antenne & Verlängerungskabelbaum, Antenne	X57	Instrumententafel & Erweiterungskabelsatz, Fahrzeuggeschwindigkeitssignal
X37	Instrumententafel & Fahrtschreiber X37	X58	Erweiterungskabelsatz, Radio & Radio X58
X38	Instrumententafel & Fahrtschreiber X38	X59	Erweiterungskabelsatz, Radio & Radio X59
X39	Instrumententafel & Fahrtschreiber X39	X60	Antenne & Radio X60

Massepunkte

3	A - Säule, rechts	10	A - Säule, links
9	Halterung, Schaltknüppel/Instrumententafel		

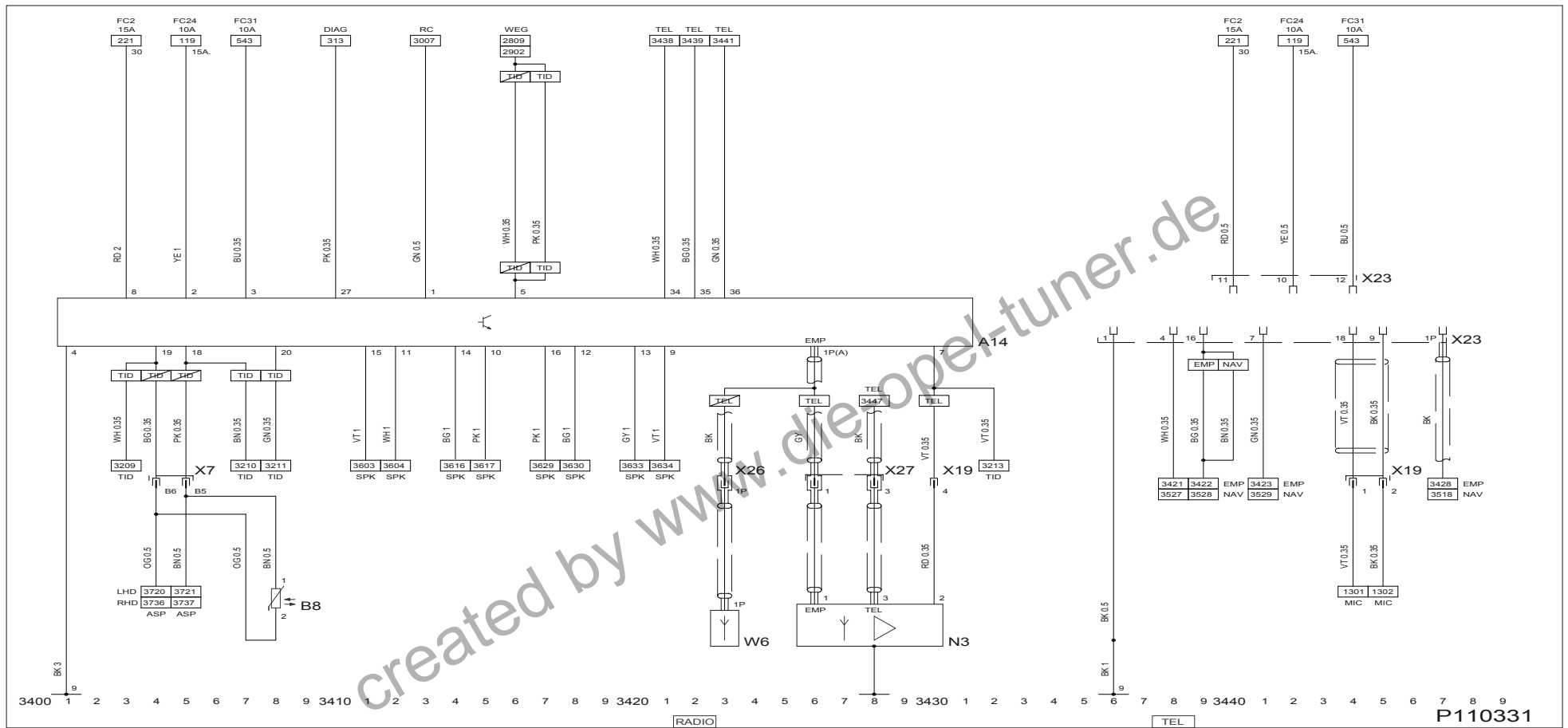
Abkürzungen

10A	10 Ampere	FC1	Sicherung FC1
15	Zündspannung	FC2	Sicherung FC2
15A.	Zündspannung (15A)	FC22	Sicherung FC22
15A	15 Ampere	FC24	Sicherung FC24
30	Konstante Spannung	FC31	Sicherung FC31
DIAG	Diagnosestecker	SPK	Lautsprecher

Farbcodes

BG	Beige	PK	Rosa
BK	Schwarz	RD	Rot
BU	Blau	VT	Violett
GN	Grün	WH	Weiß
GY	Grau	YE	Gelb
OG	Orange		

created by www.die-opel-tuner.de



FC2 Sicherung FC2
FC24 Sicherung FC24

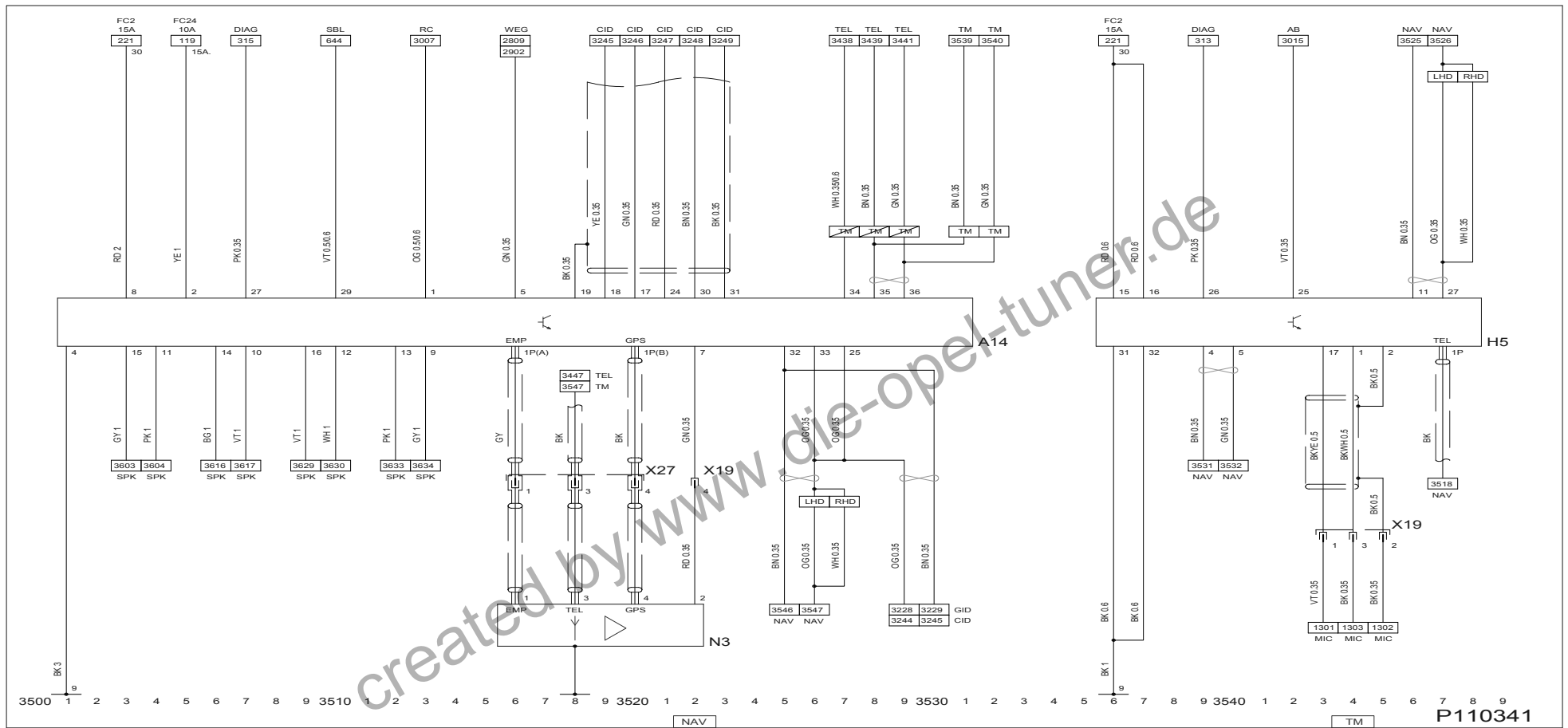
TID Triple-Info-Display
WEG Fahrzeuggeschwindigkeitssignal

Farbcodes

BG Beige
BK Schwarz
BN Braun
BU Blau
GN Grün
GY Grau

OG Orange
PK Rosa
RD Rot
VT Violett
WH Weiß
YE Gelb

created by www.die-opel-tuner.de



Systeme

NAV Navigationssystem TM Telematik

Bauteile

A14 Radio N3 Verstärker - Antenne, Dach
H5 Telematik

Stecker

X19 Erweiterungskabelsatz, Radio & X27 Antenne & Verlängerungsstrang, Antenne /
Erweiterungskabelsatz, Antenne / Mikrofon Mikrofon

Massepunkte

9 Halterung, Schaltknüppel/Instrumententafel

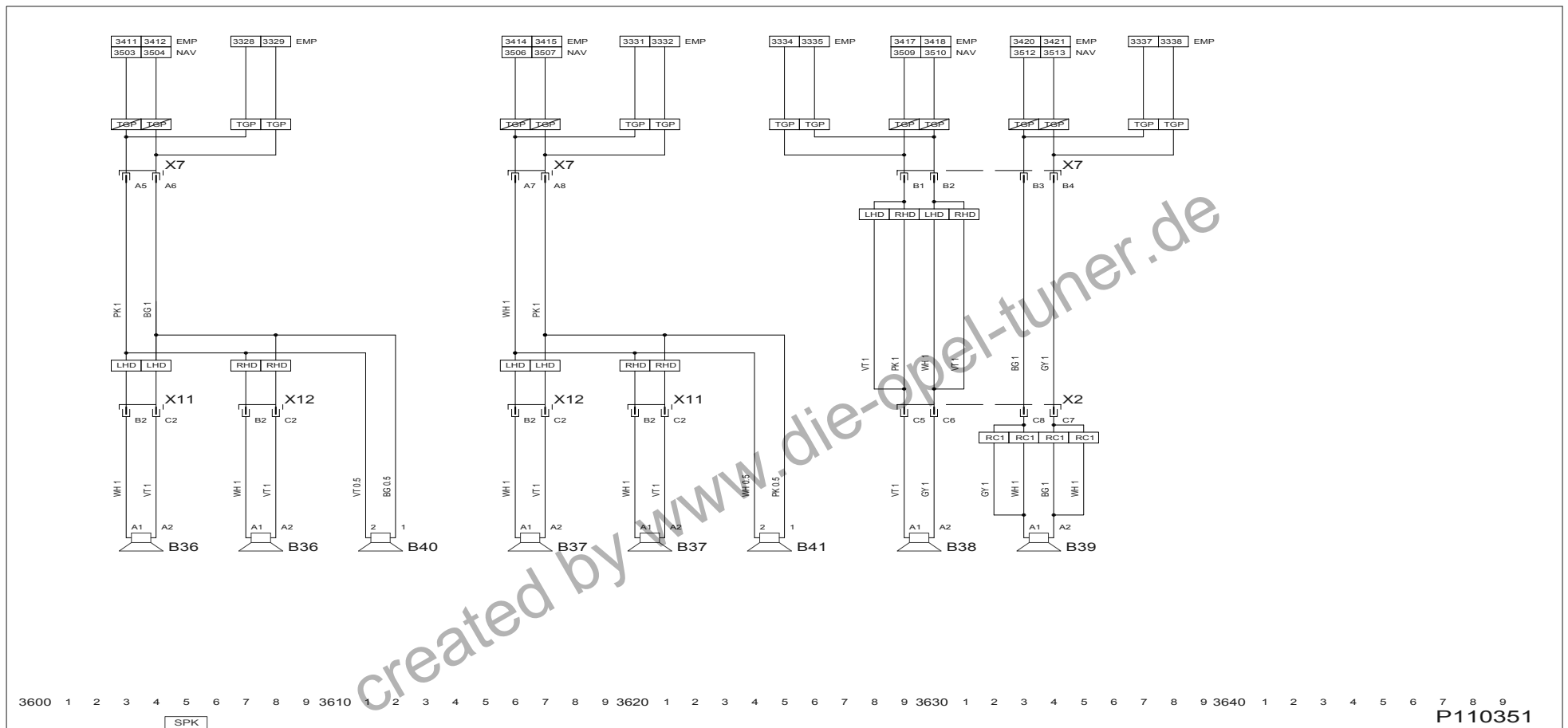
Abkürzungen

10A 10 Ampere LHD Linkslenker
15A. Zündspannung (15A) MIC Mikrofon
15A 15 Ampere NAV Navigationssystem
30 Konstante Spannung RC Fernbedienung
AB Airbag RHD Rechtslenker
CID Color-Info-Display SBL Schalter - Rückfahrscheinwerfer
DIAG Diagnosestecker SPK Lautsprecher
FC2 Sicherung FC2 TEL Telefon
FC24 Sicherung FC24 TM Telematik
GID Graphic-Info-Display WEG Fahrzeuggeschwindigkeitssignal

Farbcodes

BG	Beige	OG	Orange
BK	Schwarz	PK	Rosa
BKWH	Schwarz-Weiß	RD	Rot
BKYE	Schwarz-Gelb	VT	Violett
BN	Braun	WH	Weiß
GN	Grün	YE	Gelb
GY	Grau		

created by www.die-opel-tuner.de



Systeme

SPK Lautsprecher

Bauteile

B36 Lautsprecher - Vorne, links

B37 Lautsprecher - Vorne, rechts

B38 Lautsprecher - Hinten, links

B39 Lautsprecher - Hinten, rechts

B40 Hochtöner - Vorne, links

B41 Hochtöner - Vorne, rechts

Stecker

X2 Instrumententafel & Karosserie hinten

X7 Instrumententafel & Erweiterungskabelsatz, Radio

X11 Instrumententafel & Fahrertür

X12 Instrumententafel & Beifahrertür

Abkürzungen

EMP Radio

LHD Linkslenker

NAV Navigationssystem

RC1 Produktionsseitige Änderung: Unterschied Kabelfarben

RHD Rechtslenker

TGP Fahrtenschreiber

Farbcodes

BG Beige

GY Grau

PK Rosa

VT Violett

WH Weiß

created by www.die-opel-tuner.de

Systeme

MIR-L Außenspiegel (Linkslenker)

MIR-R Außenspiegel (Rechtslenker)

Bauteile

FC35 Sicherung

M69 Einheit - Aussenspiegel, Beifahrertür

M68 Einheit - Aussenspiegel, Fahrertür

M69.1 Motor - Spiegeleinstellung

M68.1 Motor - Spiegeleinstellung

M69.2 Heizung - Spiegel

M68.2 Heizung - Spiegel

M69.4 Steckverbinder - Außentemperatursensor (bei Opel nicht verwendet)

M68.4 Steckverbinder - Außentemperatursensor (bei Opel nicht verwendet)

S21 Schalter - Außenspiegel

Stecker

X11 Instrumententafel & Fahrertür

X12 Instrumententafel & Beifahrertür

Abkürzungen

10A 10 Ampere

FC21 Sicherung FC21

15A. Zündspannung (15A)

FH Fensterheber

31 Masse

GID Graphic-Info-Display

CID Color-Info-Display

HSH Heckscheibe, beheizt

EMP Radio

TID Triple-Info-Display

Farbcodes

BG Beige

OG Orange

BK Schwarz

PK Rosa

BN Braun

VT Violett

GN Grün

GY Grau

WH Weiß

YE Gelb

created by www.die-opel-tuner.de

Systeme

FH-LHD Fensterheber (Linkslenker) SH Sitzheizung

Bauteile

A58 Steuergerät - Fensterheber, Fahrertür S7 Schalter - Sitzheizung, links
B14 Sensor - Temperatur, Sitzheizung, links S8 Schalter - Sitzheizung, rechts
B15 Sensor - Temperatur, Sitzheizung, rechts S17 Schalter - Fensterheber
E12 Sitzheizung - Vorne, links S17.1 Schalter - Fensterheber, Fahrertür
E13 Sitzheizung - Vorne, rechts S17.2 Schalter - Fensterheber, Beifahrertür
M8 Motor - Fensterheber, Fahrertür S18 Schalter - Fensterheber, Beifahrertür
M9 Motor - Fensterheber, Beifahrertür

Stecker

X5 Instrumententafel & Fahrersitz-Zusammenbau X11 Instrumententafel & Fahrertür
X6 Instrumententafel & Beifahrersitz-Zusammenbau X12 Instrumententafel & Beifahrertür

Massepunkte

10 A - Säule, links

Abkürzungen

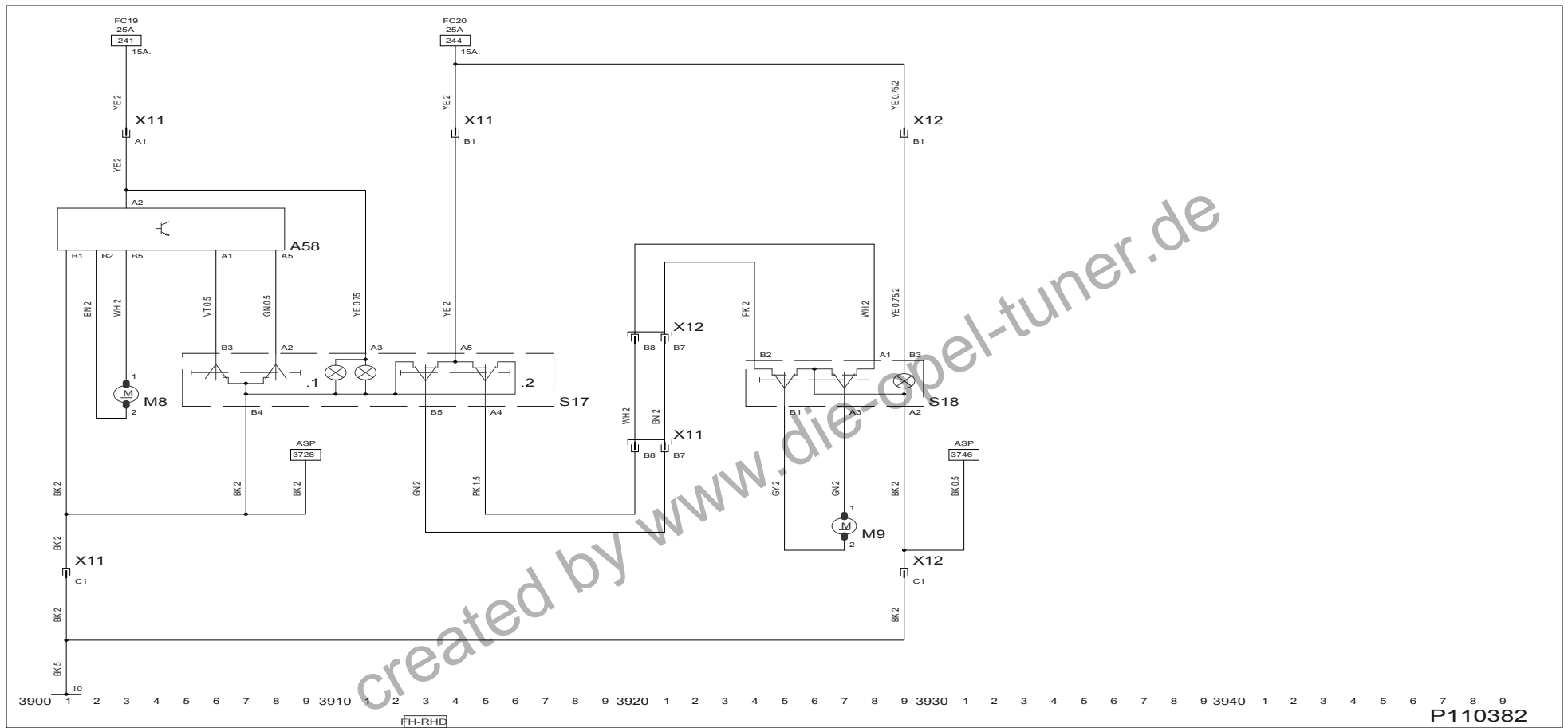
10A 10 Ampere FC19 Sicherung FC19
15A. Zündspannung (15A) FC20 Sicherung FC20
25A 25 Ampere FC21 Sicherung FC21
ASP Außenspiegel

Farbcodes

BK	Schwarz
BN	Braun
BU	Blau
GN	Grün
GY	Grau

PK	Rosa
VT	Violett
WH	Weiß
YE	Gelb

created by www.die-opel-tuner.de



Systeme

FH-RHD Fensterheber (Rechtslenker)

Bauteile

A58	Steuergerät - Fensterheber, Fahrertür	S17.1	Schalter - Fensterheber, Fahrertür
M8	Motor - Fensterheber, Fahrertür	S17.2	Schalter - Fensterheber, Beifahrertür
M9	Motor - Fensterheber, Beifahrertür	S18	Schalter - Fensterheber, Beifahrertür
S17	Schalter - Fensterheber		

Stecker

X11	Instrumententafel & Fahrertür	X12	Instrumententafel & Beifahrertür
-----	-------------------------------	-----	----------------------------------

Massepunkte

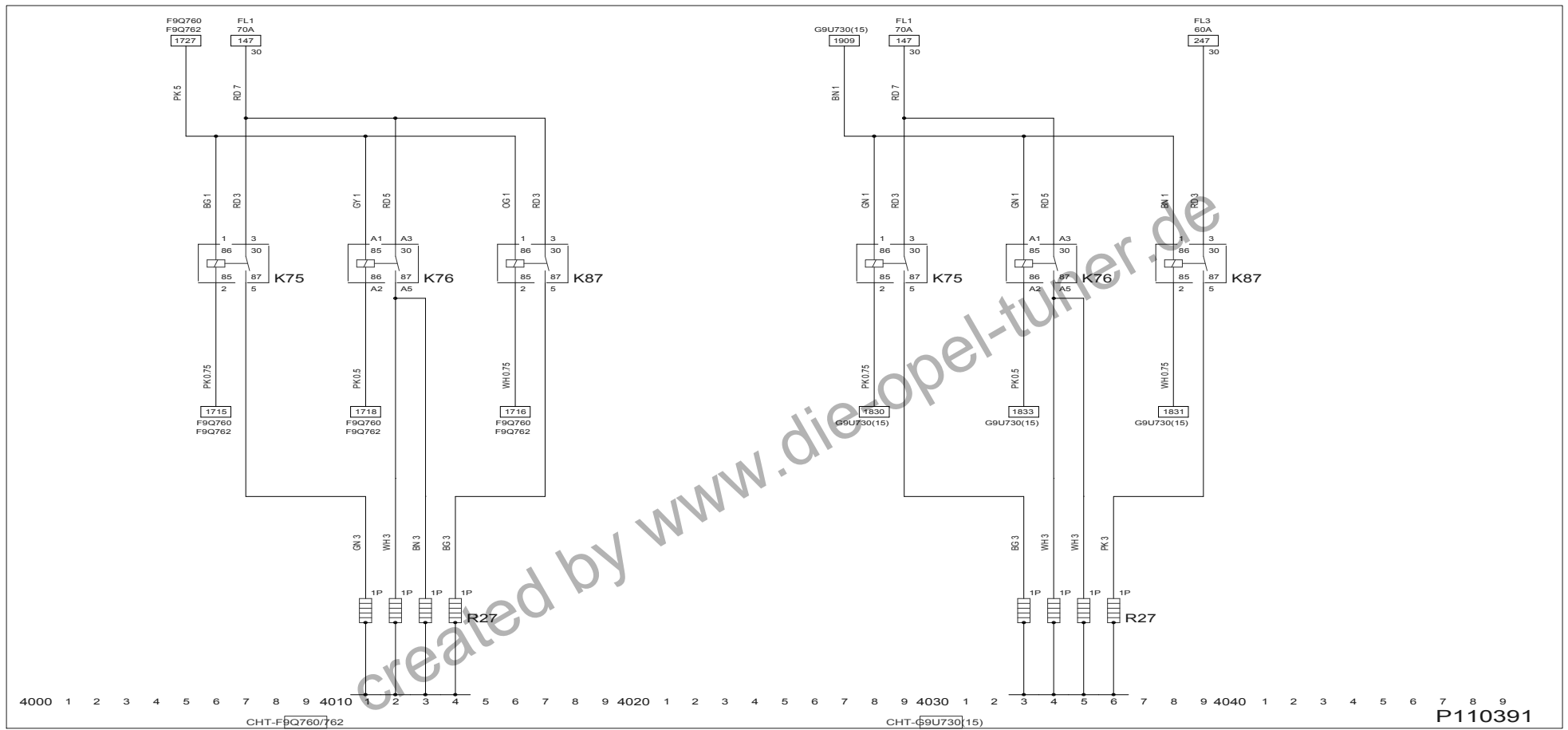
10 A - Säule, links

Abkürzungen

15A.	Zündspannung (15A)	FC19	Sicherung FC19
25A	25 Ampere	FC20	Sicherung FC20
ASP	Außenspiegel		

Farbcodes

BK	Schwarz	PK	Rosa
BN	Braun	VT	Violett
GN	Grün	WH	Weiß
GY	Grau	YE	Gelb



Systeme

CHT-F9Q760/762	Kühlmittelheizung (F9Q 760/F9Q 762)	CHT-G9U730 (15)	Kühlmittelheizung (G9U 730 EDC 15 C13)
----------------	-------------------------------------	-----------------	--

Bauteile

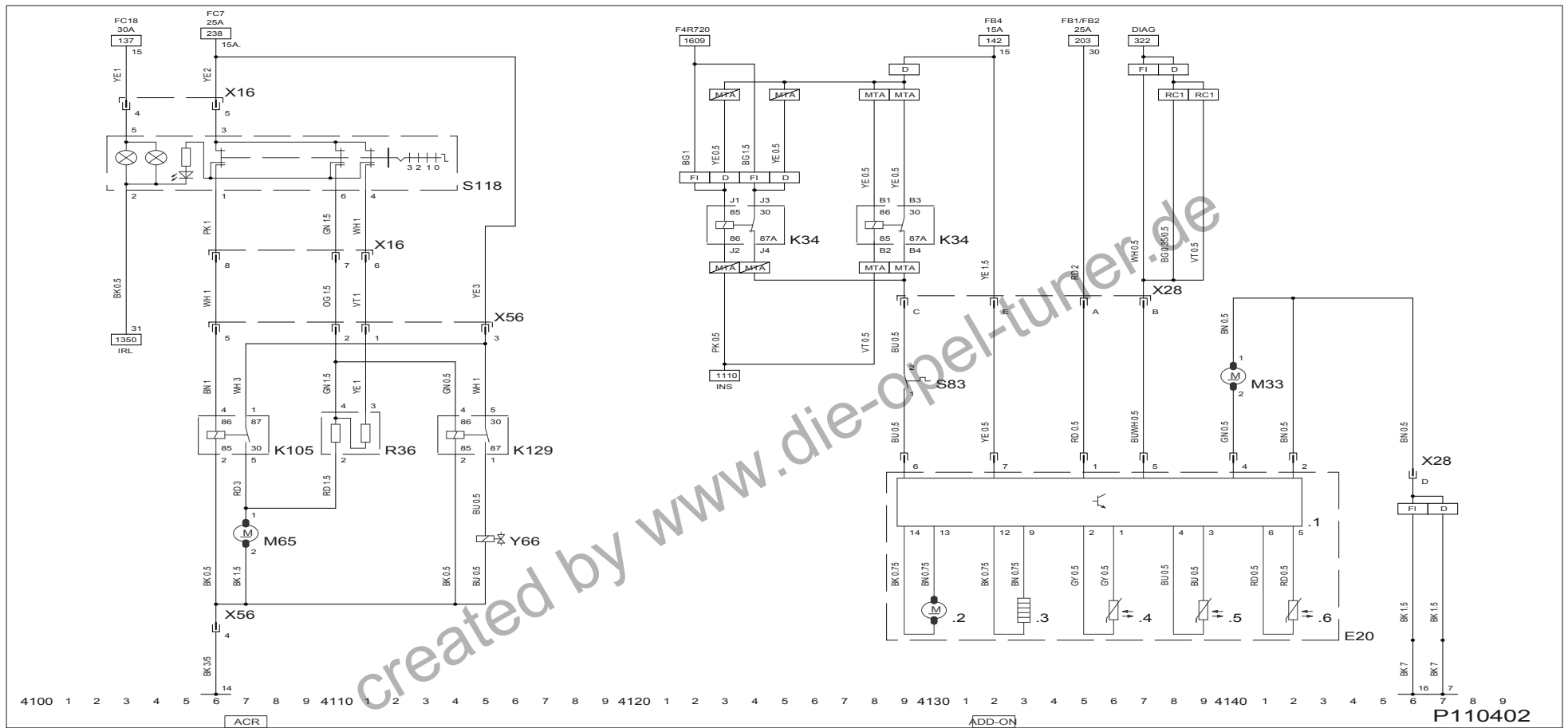
K75	Relais - Zuheizer, elektrisch betrieben, Kühlwasser	K87	Relais - Zuheizer, elektrisch betrieben, Kühlwasser
K76	Relais - Zuheizer, elektrisch betrieben, Kühlwasser	R27	Heizungswiderstand - Zuheizer, elektrisch betrieben, Kühlwasser

Abkürzungen

30	Konstante Spannung	F9Q762	Motor F9Q 762
60A	60A	FL1	Hauptsicherung FL1
70A	70 Ampere	FL3	Hauptsicherung FL3
F9Q760	Motor F9Q 760	G9U730 (15)	Motor G9U 730, EDC 15 C13

Farbcodes

BG	Beige	OG	Orange
BN	Braun	PK	Rosa
GN	Grün	RD	Rot
GY	Grau	WH	Weiß



Systeme

ACR Klimaanlage, hinten ADD-ON Zuheizer, Kraftstoff betrieben

Bauteile

E20 Zuheizer, Kraftstoff betrieben K105 Relais - Gebläse Klimaanlage, hinterer Innenraum (Stufe 3)

E20.1 Steuergerät - Zuheizer, Kraftstoff betrieben K129 Relais - Magnetventil, Gebläse Klimaanlage, hinterer Innenraum

E20.2 Motor - Gebläse M33 Pumpe - Kraftstoff, Standheizung

E20.3 Glühstiftkerze M65 Motor - Gebläse Klimaanlage, hinterer Innenraum

E20.4 Sensor - Flamme R36 Vorwiderstand - Gebläse Klimaanlage, hinterer Innenraum

E20.5 Sensor - Temperatur, Kühlmittel S83 Schalter - Außentemperatur

E20.6 Sensor - Überhitzung S118 Schalter Klimaanlage, hinterer Innenraum

K34 Relais - Standheizung Y66 Magnetventil - Gebläse Klimaanlage, hinterer Innenraum

Stecker

X16 Karosserie hinten & Erweiterungskabelsatz, Innenbeleuchtung X56 Karosserie hinten & Gebläse der Klimaanlage, hinten, Gepäckraum

X28 Motor & Verlängerungsstrang, Standheizung

Massepunkte

7 Motor 16 Batterie

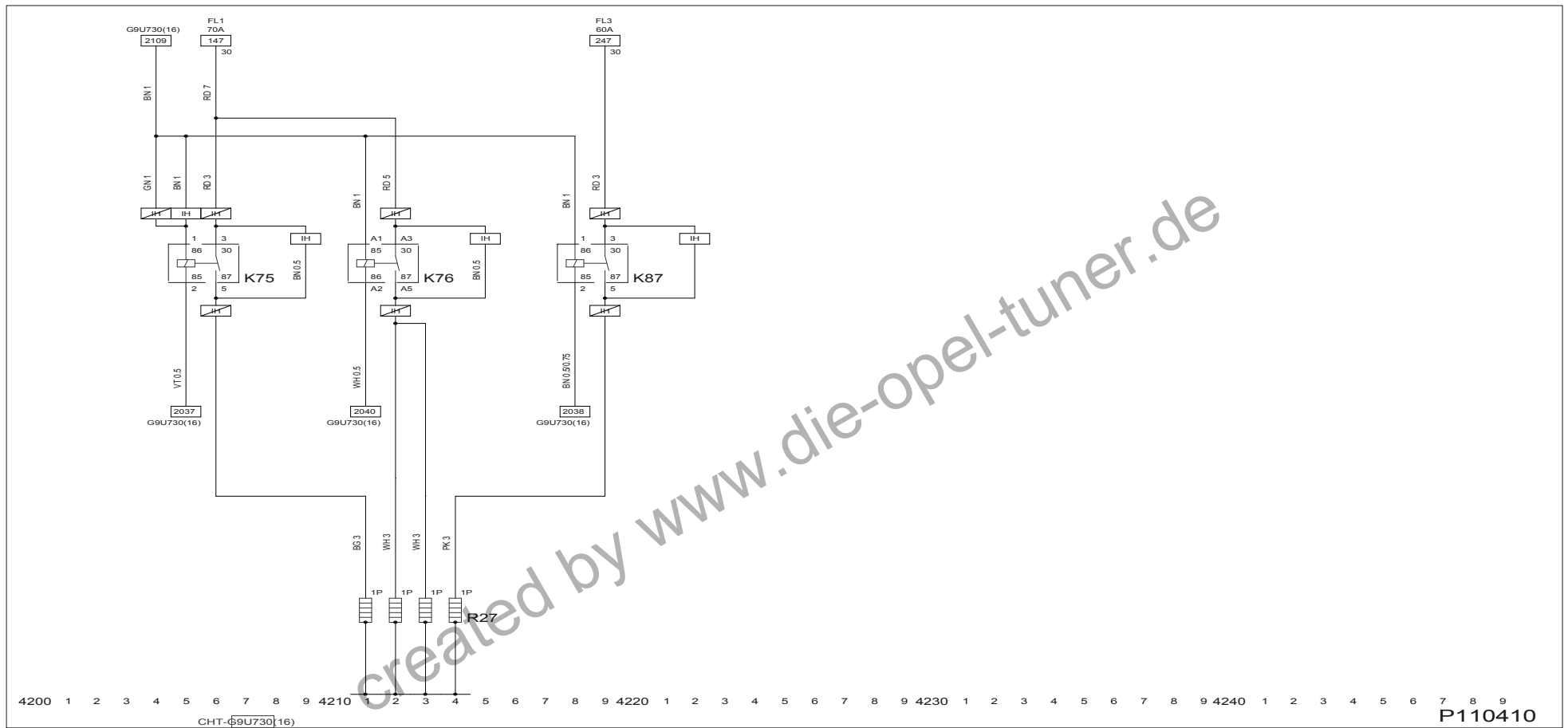
14 D - Säule, rechts

Abkürzungen

15	Zündspannung	FB1/FB2	Sicherung FB1/Sicherung FB2
15A	15 Ampere	FB4	Sicherung FB4
15A.	Zündspannung (15A)	FC7	Sicherung FC7
25A	25 Ampere	FC18	Sicherung FC18
30	Konstante Spannung	FI	Benzin
30A	30 Ampere	INS	Instrument
31	Masse	IRL	Innenbeleuchtung
D	Diesel	MTA	Automatisch geschaltetes Schaltgetriebe
DIAG	Diagnosestecker	RC1	Produktionsseitige Änderung: Unterschied Kabelfarben
F4R720	Motor F4R 720		

Farbcodes

BG	Beige	OG	Orange
BK	Schwarz	PK	Rosa
BN	Braun	RD	Rot
BU	Blau	VT	Violett
BUWH	Blau-Weiß	WH	Weiß
GN	Grün	YE	Gelb
GY	Grau		



Systeme

CHT-
G9U730
(16) Kühlmittelheizung (G9U 730 EDC 16 C3)

Bauteile

K75	Relais - Zuheizer, elektrisch betrieben, Kühlwasser	K87	Relais - Zuheizer, elektrisch betrieben, Kühlwasser
K76	Relais - Zuheizer, elektrisch betrieben, Kühlwasser	R27	Heizungswiderstand - Zuheizer, elektrisch betrieben, Kühlwasser

Abkürzungen

30	Konstante Spannung	FL3	Hauptsicherung FL3
60A	60A	G9U730 (16)	Motor G9U 730, EDC 16 C3
70A	70 Ampere	IH	Standheizung
FL1	Hauptsicherung FL1		

Farbcodes

BG	Beige	RD	Rot
BN	Braun	VT	Violett
GN	Grün	WH	Weiß
PK	Rosa		