Stromlaufplan Vectra-B
Index
Abblendlicht ..... 4
Airbag (Linkslenker) ..... 33
Airbag (Rechtslenker) ..... 34
Anhängerzugvorrichtung ..... 7
Anlassen \& Laden ..... 1
Antiblockiersystem ..... 35
Antiblockiersystem \& Traction Control ..... 35
Außenspiegel ..... 53
Außenspiegel (Japan) ..... 53
Automatikgetriebe (Benzin \& nicht X20XEV) ..... 44
Automatikgetriebe (X20XEV) ..... 43
Blinkleuchten ..... 6
Bremsleuchten ..... 6
Bremslichtschalter ..... 6
Carphone37
CD-Wechsler ..... 39
Color-Info-Display
Diagnosestecker42
Diebstahlwarnanlage
Elektronische Klimaregelung3
50, 51
48, 4933
Fanfare
Fensterheber
Fernbedienung, Radio ..... 3352
Fernlicht
Frontscheibenwischer4
Gebläse, Heizung ..... 12
Gepäckraumleuchte ..... 12
Geschwindigkeitsregler (Diesel \& Linkslenker) ..... 23
Geschwindigkeitsregler (Diesel \& Rechtslenker) ..... 24
Geschwindigkeitsregler (X20XEV) ..... 55
Geschwindigkeitsregler (Y26SE) ..... 22
Geschwindigkeitsregler (Z16XE) ..... 14
Geschwindigkeitsregler (Z18XE) ..... 16
Geschwindigkeitsregler (Z22SE) ..... 19
Globales Positions System ..... 37
Glühlampen Tester ..... 40
Glühlampen Tester, Anhänger ..... 40
Graphic-Info-Display ..... 42
Heckscheibe, beheizt ..... 12
Heckscheibenwischer ..... 9
innenraumleuchte ..... 13
Instrument ..... 11
Kennzeichenleuchten ..... 8
Klimaanlage (Benzin \& nicht Z22SE) ..... 45
Klimaanlage (Diesel) ..... 47
Klimaanlage (Z22SE) ..... 46
Kraftstoffpumpe ..... 20
Kupplungsschalter ..... 6
Lautsprecher ..... 39
Leselampe, hinten ..... 13
Leuchtweitenregulierung ..... 8
Lichtschalter ..... 8
Motor X20XEV ..... 18
Motor Y20DTH/Y22DTR (Linkslenker) ..... 23
Motor Y20DTH/Y22DTR (Rechtslenker) ..... 24
Motor Y26SE ..... 21, 22
Motor Z16XE ..... 14, 15
Motor Z18XE ..... 16, 17
Motor Z22SE ..... 19, 20
Motorkühlung (Y20DTH \& Klimaanlage) ..... 31

## Stromlaufplan Vectra-B

Motorkühlung (Y20DTH/Y22DTR \& nicht Klimaanlage) ..... 27 ..... 32
Motorkühlung (Y26SE \& Klimaanlage)
Motorkühlung (Y26SE \& nicht Klimaanlage) ..... 30
Motorkühlung (Z16XE \& nicht Klimaanlage) ..... 26
Motorkühlung (Z16XE/Z18XE/X20XEV \& Klimaanlage) ..... 25
Motorkühlung (Z18XE/X20XEV \& nicht Klimaanlage) ..... 28 ..... 28
Motorkühlung (Z22SE \& Klimaanlage) ..... 25 ..... 25
Motorkühlung (Z22SE \& nicht Klimaanlage) ..... 29
Multi-Info-Display ..... 25 ..... 25
Multitimer ..... 41
Navigationssystem ..... 10
Nebelscheinwerfer ..... 38
Nebelschlußleuchte ..... 7
Parklicht ..... 7
Radio ..... 4
Relais Verbraucherabschalter, Zeitverzögerung ..... 36
Rückfahrscheinwerfer ..... 12
Rückleuchten ..... 7
Schalter, Automatikgetriebe ..... 4
Scheibenwischer vorn/hinten ..... 42
Scheinwerfer-Waschanlage ..... 9
Schiebedach ..... 9
Sekundärlufteinblasung ..... 54
Sitzheizung ..... 20
Sonnenblendenlampen ..... 54
Spannungsverteilung ..... 13
Tagesfahrlicht ..... 1, 2, 3
Telefon ..... 8
Telematik ..... 36
Triple-Info-Display ..... 38
Türkontaktschalter ..... 40

- III -
Warnsummer
Wegfahrsperre ..... 54
Xenon Scheinwerfer ..... 34 ..... 34
Zentralverriegelung ..... 5
Zigarettenanzünder ..... 50, 51 ..... 50, 51
Zusatzheizung ..... 1355


## Stromlaufplan Vectra-B

## Stromkreis

Anlassen \& Laden
101-114
Spannungsverteilung
101-326

## Massepunkte

2 Motor, Anlasser, Generator

## Abkürzungen

| AB | Airbag |
| :--- | :--- |
| ABS | Antiblockiersystem |
| AC | Klimaanlage |
| ASP | Außenspiegel |
| AT | Automatikgetriebe |
| CID | Color-Info-Display |

CLC Niveauregulierung
CRC Geschwindigkeitsregler
CRP Carphone
DWA Diebstahlwarnanlage
ECC Elektronische Klimaregelung
EMP Radio
FH Fensterheber
GID Graphic-Info-Display
HSH Heckscheibe, beheizt
HWS Warnblinkschalter
HZG Heizung
IMO Wegfahrsperre
Instrument

- 1 -

| IRL | Innenbeleuchtung | G1 | Batterie |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| LHD | Linkslenker | G2 | Drehstromgenerator |
| LSW | Lichtschalter | M1 | Anlasser |
| MID | Multi-Info-Display | S1 | Schalter - Anlasser |
| MK | Motorkühlung | X1 | Instrumententafel \& Karosserie |
| MT | Schaltgetriebe |  | hinten |
| MUT | Multitimer | X5 | Instrumententafel \& Motor |
| NAV | Navigationssystem | X7 | Instrumententafel \& Motor |
| PBSL | Park Brems Schutzschaltung | Y21 | Hubmagnet - Zündschloß |
| RFS | Rückfahrscheinwerfer |  | entsperren |
| RHD | Rechtslenker |  |  |
| SD | Schiebedach |  |  |
| SH | Sitzheizung |  |  |
| SL | Bremsleuchten |  |  |
| SLP | Sekundärlufteinblasung |  |  |
| SM | Motorsteuergerät |  |  |
| TC | Traction Control |  |  |
| TEL | Telefon |  |  |
| TFL | Tagesfahrlicht |  |  |
| TID | Triple-Info-Display |  |  |
| TLS | Blinkleuchten - Schalter |  |  |
| WI | Wischer |  |  |
| XNL | Xenon Scheinwerfer |  |  |
| ZH | Zusatzheizung |  |  |
| ZIG | Zigarettenanzünder |  |  |
| ZV | Zentralverriegelung |  |  |
| Gerät | kurzzeichen |  |  |
| FVx | Hauptsicherung |  |  |
| Fx | Sicherung |  |  |



## Stromlaufplan Vectra-B

## Stromkreis

Spannungsverteilung 101-326

## Gerätekurzzeichen

| FVx | Hauptsicherung |
| :--- | :--- |
| Fx | Sicherung |

## Abkürzungen

ABS Antiblockiersystem
CSR Relais Verbraucherabschalter, Zeitverzögerung
D Diesel
DIAG Diagnosestecker
ECC Elektronische Klimaregelung
FI Benzin
FL Scheinwerfer
IMO Wegfahrsperre
INS Instrument
LSW Lichtschalter
MK Motorkühlung
MUT Multitimer
NSL Nebelschlußleuchte
NSW Nebelscheinwerfer
SLP Sekundärlufteinblasung
SM Motorsteuergerät
SRA Scheinwerfer-Waschanlage
TC Traction Control
TEL Telefon
TFL Tagesfahrlicht
TLS Blinkleuchten - Schalter


## Stromlaufplan Vectra-B

Stromkreis

| Spannungsverteilung | $101-326$ |
| :--- | :--- |
| Diagnosestecker | $327-348$ |

## Massepunkte

1 Verteilung, Motorraum

## Abkürzungen

AB Airbag
ABS Antiblockiersystem
ASP Außenspiegel
AT Automatikgetriebe
AZV Anhängerzugvorrichtung
CD CD-Wechsler
CID Color-Info-Display
CRC Geschwindigkeitsregler
CRP Carphone
DWA Diebstahlwarnanlage
ECC Elektronische Klimaregelung
EMP Radio
FF Fanfare
FH Fensterheber
GID Graphic-Info-Display
GPS Globales Positions System
HSH Heckscheibe, beheizt
HZG Heizung
IMO Wegfahrsperre
-3-

| INS | Instrument |
| :--- | :--- |
| LHD | Linkslenker |
| MID | Multi-Info-Display |
| NAV | Navigationssystem |
| RHD | Rechtslenker |
| SD | Schiebedach |
| SM | Motorsteuergerät |
| TC | Traction Control |
| TID | Triple-Info-Display |
| TM | Telematik |
| XNL | Xenon Scheinwerfer |
| ZH | Zusatzheizung |
| ZV | Zentralverriegelung |

## Gerätekurzzeichen

FVx Hauptsicherung
Fx Sicherung
X7 Instrumententafel \& Motor
X13 Diagnosestecker


## Stromlaufplan Vectra-B

## Stromkreis

| Fernlicht | $400-410$ |
| :--- | :--- |
| Abblendlicht | $412-424$ |
| Parklicht | $424-440$ |
| Rückleuchten | $432-449$ |

## Massepunkte

1 Verteilung, Motorraum
6 Karosserie, hinten

## Abkürzungen

AZV Anhängerzugvorrichtung

CC Check-Control
HB Schrägheck
INS Instrument
KW Caravan
LHD Linkslenker
LSW Lichtschalter
LWR Leuchtweitenregulierung
NB Stufenheck
RHD Rechtslenker
SRA Scheinwerfer-Waschanlage
TID Triple-Info-Display
TLS Blinkleuchten - Schalter
XNL Xenon Scheinwerfer

## Gerätekurzzeichen

| E1 | Parklicht - Links |
| :--- | :--- |
| E2 | Rückleuchte - Links |
| E4 | Parklicht - Rechts |
| E5 | Rückleuchte - Rechts |
| E7 | Fernlicht - Links |
| E8 | Fernlicht - Rechts |
| E9 | Abblendlicht - Links |
| E10 | Abblendlicht - Rechts |
| Fx | Sicherung |
| K73 | Relais - Fernlicht <br> X1 |
| Instrumententafel \& Karosserie <br> hinten |  |
| X2 | Instrumententafel \& Karosserie <br> Vorn |
| X11 | Instrumententafel \& Karosserie <br> hinten |
| X12 | Instrumententafel \& Karosserie |
| X14 | hinten <br> Karosserie vorn \& Karosserie <br> hinten |
|  | in |



## Stromlaufplan Vectra-B

## Stromkreis

... Xenon Scheinwerfer 501-545

## Massepunkte

1 Verteilung, Motorraum

## Abkürzungen

CID Color-Info-Display
DIAG , Diagnosestecker
GID Graphic-Info-Display
MID Multi-Info-Display
TID Triple-Info-Display
WEG Fahrzeuggeschwindigkeitssignal

## Gerätekurzzeichen

E65 Scheinwerfer Einheit - Xenon, links
E65.1 Steuergerät - Xenon
Scheinwerfer, links
E65.2 Zündmodul - Xenon
Scheinwerfer, links
E65.3 Abblendlicht - Links
E65.4 Fernlicht - Links
E65.5 Parklicht - Links

E65.6 Motor
Leuchtweitenregulierung, links
E66 Scheinwerfer Einheit - Xenon, rechts
E66.1 Steuergerät - Xenon Scheinwerfer, rechts
E66.2 Zündmodul - Xenon Scheinwerfer, rechts
E66.3 Abblendlicht - Rechts
E66.4 Fernlicht - Rechts
E66.5 Parklicht - Rechts
E66.6 Motor -
Leuchtweitenregulierung, rechts
P73 Sensor - Fahrzeugniveau, vorn
P74 Sensor - Fahrzeugniveau, hinten
X2 . Instrumententafel \& Karosserie vorn
X14 Karosserie vorn \& Karosserie hinten
X34 Karosserie hinten \&
Erweiterungskabelsatz, Rad hinten


| Stromkreis |  |
| :--- | ---: |
|  |  |
| Bremslichtschalter | $601-613$ |
| Kupplungsschalter | $614-618$ |
| Bremsleuchten | $616-632$ |
| Blinkleuchten | $633-648$ |

## Massepunkte

1 Verteilung, Motorraum
3 A - Säule
6 Karosserie, hinten
12 Heckklappe

| MUT | Multitimer | X9 |
| :--- | :--- | :--- |
| NB | Stufenheck | X11 |
| PBSL | Park Brems Schutzschaltung |  |
| RHD | Rechtslenker | $\times 14$ |
| SL | Bremsleuchten |  |
| SLS | Bremslichtschalter |  |
| SM | Motorsteuergerät |  |
| TC | Traction Control |  |
| TID | Triple-Info-Display |  |
| TM | Telematik |  |

Heckklappè \& Bremslicht, mitte Instrumententafel \& Karosserie hinten
Karosserie vorn \& Karosserie
hinten
Karosserie hinten \& Heckklappe

## Abkürzungen

| ABS | Antiblockiersystem |
| :--- | :--- |
| AT | Automatikgetriebe |
| AZV | Anhängerzugvorrichtung |
| CC | Check-Control |
| CID | Color-Info-Display |
| CRC | Geschwindigkeitsregler |
| D | Diesel |
| FI | Benzin |
| GID | Graphic-Info-Display |
| HB | Schrägheck |
| INS | Instrument |
| KW | Caravan |
| LHD | Linkslenker |
| MID | Multi-Info-Display |

## Gerätekurzzeichen

H9 Bremslicht-Links
H1O Bremslicht - Rechts
H11 Blinklicht - Vorn, links
H12 Blinklicht - Hinten, links
H13 Blinklicht - Vorn, rechts
H14 Blinklicht - Hinten, rechts
H33 Zusatzblinklicht - Links
H34 Zusatzblinklicht - Rechts
H36 Bremslicht - Mitte
K152 Relais - Blinklicht
K152.1 Relais - Blinklicht, links
K152.2 Relais - Blinklicht, rechts
S8 Schalter-Bremslicht, einfach
S45 Schalter - Kupplung,
Geschwindigkeitsregler
S116 Schalter - Bremslicht
X1 Instrumententafel \& Karosserie hinten


## Stromlaufplan Vectra-B

| Stromkreis |  |  | TL | Blinkleuchten |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Nebelscheinwerfer 701-707 |  |  |  |  |
| Nebelschlußleuchte |  | 710-718 | Gerätekurzzeichen |  |
| Anhängerzugvorrichtung |  | 723-736 |  |  |
| Rückfahrscheinwerfer |  | 741-747 | E17 | Rückfahrscheinwerfer - Links |
|  |  |  | E18 | Rückfahrscheinwerfer - Rechts |
|  |  |  | E20 | Nebelscheinwerfer - Vorn, links |
| Massepunkte |  |  | E21 | Nebelscheinwerfer - Vorn, rechts |
|  |  |  | E24 | Nebelschlußleuchte - Hinten, |
| 1 Verteilung, Motorra |  |  |  | links |
|  | arosserie, hinten |  | E39 | Nebelschlußleuchte - Hinten, rechts |
|  |  |  | K5 | Relais - Nebelscheinwerfer |
| Abkürzungen |  |  | K89 | Relais - Nebelschlußleuchte |
|  |  |  | S7 | Schalter - Rückfahrscheinwerfer |
| AT | Automatikgetrieb |  | S59 | Schalter - Nebelschlußleuchte, |
| AZV | Anhängerzugvorn | ung |  | Anhängersteckdose |
| GPS | Globales Positio | ystem | X1 | Instrumententafel \& Karosserie |
| HB | Schrägheck |  |  | hinten |
| INS | Instrument |  | X2 | Instrumententafel \& Karosserie |
| KW | Caravan |  |  | vorn |
| LHD | Linkslenker |  | X5 | Instrumententafel \& Motor |
| LSW | Lichtschalter |  | X11 | instrumententafel \& Karosserie |
| MT | Schaltgetriebe |  |  | hinten |
| MUT | Multitimer |  | X12 | Instrumententafel \& Karosserie |
| NAV | Navigationssyst |  |  | hinten |
| NB | Stufenheck |  | X14 | Karosserie vorn \& Karosserie |
| NSL | Nebelschlußleuc |  |  | hinten |
| RFS | Rückfahrschein |  | X24 |  |
| RHD | Rechtsienker |  |  | Anhängersteckdose |
| SL | Bremsleuchten |  | X27 | Anhängersteckdose |



## Stromlaufplan Vectra-B

| Stromkreis |  |
| :--- | ---: |
| Kennzeichenleuchten | $800-813$ |
| Tagesfahrlicht | $823-830$ |
| Lichtschalter | $824-846$ |
| Leuchiweitenregulierung | $834-845$ |

## Massepunkte

1 Verteilung, Motorraum
6 Karosserie, hinten
12 Heckklappe

## Abkürzungen

| FL | Scheinwerfer | S5.2 |
| :--- | :--- | :--- |
| HB | Schrägheck | S5.4 |
| INS | Instrument | X1 |
| KW | Caravan |  |
| MUT | Multitimer | X2 |
| NB | Stufenheck |  |
| PBSL | Park Brems Schutzschaltung | X22 |
| STA | Anlassen \& Laden |  |
| TFL | Tagesfahrlicht | X23 |
|  |  | X26 |
|  |  | X35 |
| Gerätekurzzeichen |  |  |
|  |  |  |
| E3 | Leuchte -Kennzeichen |  |

Fx Sicherung

- 8 -

Relais - Tagesfahrlicht
Motor -
Leuchtweitenregulierung, links Motor -
Leuchtweitenregulierung, rechts
Schalter - Licht
Schalter - Licht
Dimmer -
Instrumentenbeleuchtung
S2.3 Schalter -
Leuchtweitenregulierung
Schalter - Beleuchtung Innenraum
Schalter - Nebelscheinwerfer Schalter - Nebelschlußleuchten Signalschalter
Schalter - Abblendlicht
Schalter - Blinklicht
Schalter - Parklicht
Instrumententafel \& Karosserie
hinten
Instrumententafel \& Karosserie vorn
Karosserie hinten \& Deckel Gepäckraumdeckel Karosserie hinten \& Heckklappe Kennzeichen-Code
Heckklappe \& Schalter Leuchte Karosserie hinten \& Heckklappe Karosserie hinten \& Heckklappe

| K59 | elais - Tagesfahrlich |
| :---: | :---: |
| M39 | Motor - |
|  | Leuchtweitenregulierung, links |
| M40 | Motor - |
|  | Leuchtweitenregulierung, rechts |
| S2 | Schalter - Licht |
| S2.1 | Schalter - Licht |
| S2.2 | Dimmer - |
|  | Instrumentenbeleuchtung |
| S2.3 | Schalter |
|  | Leuchtweitenregulierung |
| S2.4 | Schalter - Beleuchtung |
|  | Innenraum |
| S2.5 | Schalter - Nebelscheinwerfer |
| S2.6 | Schalter - Nebelschlußleuchten |
| S5 | Signalschalter |
| S5.2 | Schalter - Abblendlicht |
| S5.3 | Schalter - Blinklicht |
| S5.4 | Schalter - Parklicht |
| X1 | Instrumententafel \& Karosserie hinten |
| X2 | Instrumententafel \& Karosserie |
| X22 | Karosserie hinten \& Deckel Gepäckraumdeckel |
| X23 | Karosserie hinten \& Heckklappe |
| X26 | Kennzeichen-Code |
| X35 | Heckklappe \& Schalter Leuchte |
| X43 | Karosserie hinten \& Heckklappe |
| X48 | Karosserie hinten \& Heckklappe |

K59

S2
S2.1

## S2.2

S2.3
S2.4
S2.5
S2.6
S5


| Stromkreis |  |  | M8 | Motor - Wischer, Heckscheibe |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | M24 | Pumpe - Wascher, Scheinwerfer |
| Scheinwerfer-Waschanlage |  | 900-907 | M55 |  |
| Scheibenwischer vorn/hinten |  | 908-912 |  | Heckscheibe |
| Frontscheibenwischer |  | 918-930 | S9 | Schalter - Wischereinheit |
| Heckscheibenwischer |  | 934-949 | S9.1 | Schalter - Wischer, Frontscheibe |
|  |  |  | S9.2 | Schalter - Wischer, Heckscheibe |
|  |  |  |  | \& Waschereinheit |
| Massepunkte |  |  | X1 | Instrumententafel \& Karosserie hinten |
| 1 | Verteilung, Motorraum |  | $\times 2$ | Instrumententafel \& Karosserie |
|  | Karosserie, hinten |  |  | vorn |
|  | Heckklappe |  | X12 | Instrumententafel \& Karosserie |
|  |  |  |  | hinten |
|  |  |  | X14 | Karosserie vorn \& Karosserie |
| Abkürzungen |  |  |  | hinten |
|  |  |  | $\times 23$ | Karosserie hinten \& Heckklappe |
| FL | Scheinwerfer |  | $\times 42$ | Heckklappe \& Schalter Leuchte |
| HB | Schrägheck |  | X44 | Karosserie hinten \& Heckklappe |
| KW | Caravan |  |  |  |
| LHD | Linkslenker |  |  |  |
| MUT | Multitimer |  |  |  |
| RHD | Rechtslenker |  |  |  |

## Gerätekurzzeichen

K97 Relais - Zeitverzögerung, Wascherpumpe, Scheinwerfer
K120 Relais - Wischer, Heckscheibe
K124 Relais - Wischer, Frontscheibe
M2 Motor - Wischer, Frontscheibe
-9 -


## Stromlaufplan Vectra-B

## Stromkreis

## Multitimer <br> 1002-1047

## Massepunkte

4 Halterung Lenksäule/Querträger

## Abkürzungen

AC Klimaanlage
ASP Außenspiegel
CID Color-Info-Display
CSR Relais Verbraucherabschalter, Zeitverzögerung
DWA Diebstahlwarnanlage
ECC Elektronische Klimaregelung
EMP Radio.
FH Fensterheber
FW Frontscheibenwischer
GID Graphic-Info-Display
HRL Gepäckraumleuchte
HSH Heckscheibe, beheizt
HZG Heizung
INS instrument
IRL Innenbeleuchtung
LSW Lichtschalter
MID Multi-Info-Display
NSL Nebelschiußleuchte
NSW Nebelscheinwerfer

- 10 -

| RW | Heckscheibenwischer |
| :--- | :--- |
| SH | Sitzheizung |
| TEL | Telefon |
| TID | Triple-Info-Display |
| TKS | Türkontaktschalter |
| TL | Blinkleuchten |
| TLS | Blinkleuchten - Schalter |
| WA | Wascher |
| ZV | Zentralverriegelung |

## Gerätekurzzeichen

S52 Schalter - Warnblinkanlage
U25 Multitimer
X1 Instrumententafel \& Karosserie hinten


## Stromlaufplan Vectra-B

| Stromkreis |  | TC <br> TFL <br> TL <br> WEG <br> WS | Traction Control <br> Tagesfahrlicht <br> Blinkleuchten <br> Fahrzeuggeschwindigkeitssignal Warnsummer |  | Kontrolleuchte - Traction Control <br> Kontrolleuchte - <br> Nebelscheinwerfer <br> Kontrolleuchte - <br> Störungsanzeige <br> Kraftstoffanzeige |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | H51 |  |  |
| Instrument 1100-1148 |  |  |  | H65 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | H81 |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Massepunkte |  |  |  |  |  | P1 |
|  | Verteilung, Motorraum |  | Gerätekurzzeichen |  | P2 | Temperaturanzeige - Kühlmittel |
|  | Motor, Anlasser, Generator |  |  |  | P4 | Sensor - Kraftstoffreserve |
| 4 | Halterung Lenksäule/Querträger |  | E11 | Leuchten - Instrument | P5 | Sensor - Temperatur, Kühlmittel |
|  | Karosserie, hinten | H3.1 | Leuchten - instrument | P7 | Drehzahlmesser |
|  |  | , | Kontroleuchte - Blinkicht, link | P43 | Tachometer - Elektronisch |
| Abkürzungen |  |  | Kontolleuchte - Binkich, rechts | S11 | Regelschalter - Bremsflüssigkeit |
|  |  | H5 |  | S13 | Schalter - Handbremse |
|  |  | H7 | Kontrolieuchte - Bremssystem | S14 | Schalter - Öldruck |
| $A B$ | Airbag | H8 | Kontrolleuchte - Fernlicht | $\times$ | umententafel \& Karosserie |
| ABS | Antiblockiersystem | H15 | Kontrolleuchte - Kraftstoffreserve | X2 | inten |
| AT | Automatikgetriebe | H16 | Köntrolleuchte - Vorglühzeit | $\times 2$ | Instrumententafel \& Karosserie |
| AUS | Australien | H 17 | Kontrolleuchte - Blinkleuchten, |  |  |
| AZV | Anhängerzugvorrichtung |  | Anhänger | $\begin{aligned} & \times 5 \\ & \times 7 \end{aligned}$ | Instrumententafel \& Motor |
| CID | Color-Info-Display | H21 | Kontrolleuchte - Handbremse | $\times 21$ |  |
| DIAG | Diagnosestecker | H22 | Kontrolleuchte - |  | Kraftstoffbehälter |
| GID | Graphic-Info-Display |  | Nebelschlußleuchte | X28 | Motor \& Einspritzventile - |
| 1 MO | Wegfahrsperre | H23 | Kontrolleuchte - Airbag |  | Kraftstoff |
| LHD | Linkslenker | H26 | Kontrolleuchte - | X39 | Karosserie \& Verstärker - |
| MID | Multi-Info-Display |  | Antiblockiersystem | X | Antenne, Heckscheibe |
| MUT | Multitimer | H28 | Kontrolleuchte - Sicherheitsgurt |  |  |
| NSL | Nebelschlußleuchte |  | Warnung |  |  |
| NSW | Nebelscheinwerfer | H30 | Kontrolleuchte - Motor |  |  |
| RHD | Rechtsienker | H42 | Kontrolleuchte - |  |  |
| SM | Motorsteuergerät |  | Automatikgetriebe, Programm |  |  |
| STA | Anlassen \& Laden |  | sportlich |  |  |

[^0]

## Stromlaufplan Vectra-B




## Stromlaufplan Vectra-B

| Stromkreis |  |  | E40 | Leuchte - Sonnenblende, rechts |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Zigarettenanzünder 1300 |  |  | E41 | Leuchte - Innenraum, |
| Türko | taktschalter | 1310-1326 | E50 | zeitverzögert |
| Innenraumleuchte |  | 1331-1333 | E51 | Leuchte - Beifahrertür |
| Leselampe, hinten Sonnenblendenlampen |  | 1336-1341 | E52 | Leuchte - Tür, hinten, links |
|  |  | 1344-1348 | E53 | Leuchte - Tür, hinten, rechts |
|  |  |  | R3 | Zigarettenanzünder |
| Massepunkte |  |  | S16 | Kontaktschalter - Fahrertür |
|  |  |  | S17 | Kontaktschalter - Beifahrertür |
| Verteilung, Motorraum |  |  | S31 | Kontaktschalter - Tür, hinten, |
| A - Säule |  |  | S32 | Kontaktschalter - Tür hinten |
|  |  |  |  | rechts |
| Abkürzungen |  |  | X1 | Instrumententafel \& Karosserie |
|  |  |  |  | hinten |
| CSR | Relais Verbraucherabschalter, |  | X15 | Karosserie hinten \& Fahrertür |
|  | Relais Verbrauc Zeitverzögerung | schalter, | $\times 16$ | Karosserie hinten \& Beifahrertür |
| DWA Diebstahlwarnanlage | Diebstahlwarna |  | $\times 17$ | Karosserie hinten \& Hintertür, links |
| FH Fensterheber |  |  | X18 | Karosserie hinten \& Hintertür, |
| LHD Linkslenker |  |  |  | rechts |
| MUT | Multitimer |  | X49 | Karosserie hinten \& Dach |
| RHD | Rechtslenker |  | X49.1 | Karosserie hinten \& Dach |
| Gerätekurzzeichen |  |  |  |  |
| E16 Leuchte-Zigarettenanzünder |  |  |  |  |
| E27 Leselampe - Hinten, links |  |  |  |  |
| E28 Leselampe - Hinten, rechts |  |  |  |  |
| E37 Leuchte - Sonnenblende, links |  |  |  |  |



## Stromlaufplan Vectra-B



## Gerätekurzzeichen

K57 Steuergerät - Multec


## Stromlaufplan Vectra-B

ab MJ 2001


## Gerätekurzzeichen

- 15 -

Steuergerät - Multec
Relais - Kraftstoffpumpe
Sensor - Absolutdruck, Saugrohr
Sensor - Temperatur, Ansaugluft
Impulssensor - Kurbelwelle
Sensor - Nockenwelle

Sensor - Pedalstellung
Karosserie \& Verstärker -
Heckscheibe
instrumententafel \&
Steuergerät - Multec
Einspritzventile - Kraftstoff
ensitzventil - Zylinder 1
Zylinder 2
Ry
Drosselklappenansteller


## Stromlaufplan Vectra-B



## Gerätekurzzeichen

K69 Steuergerät - Simtec
L2 Zündspule - Direktzündung

- 16 -



## Stromlaufplan Vectra-B

```Stromkreis
```Y34

\section*{Abkürzungen}

KSP Kraftstoffpumpe

\section*{Gerätekurzzeichen}

\section*{K58 Relais - Kraftstoffpumpe}

K69 Steuergerät - Simtec
K114 Relais - Motor (Hauptrelais)
P32 Lambdasonde,
Gemischregelung, beheizt
P35 Impulssensor - Kurbelwelle
P44 Luftmassenmesser
P46 Sensor - Klopfregelung 1
P79 Lambdasonde -
Katalysatorkontrolle
X39 Karosserie \& Verstärker Antenne, Heckscheibe
X67 Instrumententafel \&
Steuergerät - Simtec
X68 Motor \& Steuergerät - Simtec
Y7.1 Einspritzventil - Zylinder 1
Y7.2 Einspritzventil - Zylinder 2
Y7.3 Einspritzventil - Zylinder 3
Y7.4 Einspritzventil - Zylinder 4
Y19 Magnetventil - Saugrohr
- 17 -


\section*{Stromkreis}
\begin{tabular}{ll} 
Motor Z22SE & 1900-2029 \\
Geschwindigkeitsregler & \(1943-1945\)
\end{tabular}
(Z22SE)

WEG Fahrzeuggeschwindigkeitssignal

\section*{Gerätekurzzeichen}
\begin{tabular}{ll} 
K57 & Steuergerät - Multec \\
P23 & Sensor - Absolutdruck, Saugrohr \\
P29 & Sensor - Temperatur, Ansaugluft \\
P30 & Sensor - Temperatur, Kühlmittel \\
P35 & Impulssensor - Kurbelwelle \\
P46 & Sensor - Klopfregelung 1 \\
P67 & Sensor - Pedalstellung \\
P109 & Sensor - Druck, Klimaanlage \\
S43 & Schalter - \\
& Geschwindigkeitsregler \\
X3 & Instrumententafel \& Gebiäse \\
X69 & Instrumententafel \& \\
& Steuergerät - Multec \\
X70 & \begin{tabular}{l} 
Motor \& Steuergerät - Multec \\
Y18 \\
Magnetventil -
\end{tabular} \\
Y26 & Abgasrückführung \\
Drosselklappenansteller
\end{tabular}


\section*{Stromlaufplan Vectra-B}



\section*{Stromlaufplan Vectra-B}



\section*{Stromlaufplan Vectra-B}
\begin{tabular}{ll} 
Stromkreis & \\
Motor Y26SE & \(2204-2247\) \\
Geschwindigkeitsregler & \(2240-2242\) \\
\((\) Y26SE )
\end{tabular}

\section*{Abkürzungen}
\begin{tabular}{llc} 
AC & Klimaanlage & P91 \\
AT & Automatikgetriebe & S43 \\
AUS & Australien & \\
CID & Color-Info-Display & X28 \\
CLS & Kupplungsschalter & \\
CRC & Geschwindigkeitsregler & X39 \\
DZM & Drehzahimesser & \\
ECC & Elektronische Klimaregelung & X71 \\
GID & Graphic-Info-Display & \\
IMO & Wegfahrsperre & X72 \\
INS & Instrument &
\end{tabular}
\begin{tabular}{|c|c|}
\hline \multirow[t]{2}{*}{P32} & Lambdasonde, \\
\hline & Gemischregelung, beheizt \\
\hline P36 & Lambdasonde, \\
\hline & Gemischregelung, beheizt \\
\hline P44 & Luftmassenmesser \\
\hline P47 & Sensor - Nockenwelle \\
\hline \multirow[t]{2}{*}{P79} & Lambdasonde - \\
\hline & Katalysatorkontrolle \\
\hline P91 & Lambdasonde - \\
\hline & Katalysatorkontrolle \\
\hline \multirow[t]{2}{*}{S43} & Schalter - \\
\hline & Geschwindigkeitsregler \\
\hline \multirow[t]{2}{*}{X28} & Motor \& Einspritzventile - \\
\hline & Kraftstoff \\
\hline \multirow[t]{2}{*}{X39} & Karosserie \& Verstärker - \\
\hline & Antenne, Heckscheibe \\
\hline \multirow[t]{2}{*}{X71} & Instrumententafel \& \\
\hline & Steuergerät - Motronic \\
\hline X72 & Motor \& Steuergerät - Motronic \\
\hline
\end{tabular}


\section*{Stromlaufplan Vectra-B}

\section*{Stromkreis}
\begin{tabular}{ll}
\begin{tabular}{l} 
Motor Y20DTH/Y22DTR \\
(Linkslenker) \\
Geschwindigkeitsregler \\
(Diesel \& Linkslenker)
\end{tabular} & 2300-2349 \\
\hline
\end{tabular}
1 Verteilung, Motorraum

\section*{Abkürzungen}

AC Klimaanlage
CID Color-Info-Display
CLS Kupplungsschalter
ECC Elektronische Klimaregelung
GID Graphic-Info-Display
IMO Wegfahrsperre
INS Instrument
MID Multi-Info-Display
SLS Bremslichtschalter
STA Anlassen \& Laden
WEG Fahrzeuggeschwindigkeitssignal

\section*{Gerätekurzzeichen}
```

K70 Steuergerät - Diesel
K76 Steuergerät - Vorglühzeit

```
- 23 -


\section*{Stromlaufplan Vectra-B}
\begin{tabular}{|c|c|c|c|c|}
\hline \multicolumn{5}{|l|}{Stromkreis} \\
\hline & & & K80 & Relais - Filterheizung \\
\hline \multicolumn{2}{|l|}{\multirow[t]{2}{*}{Motor Y20DTHM22DTR (Rechtslenker)}} & 2400-2449 & K114 & Relais - Motor (Hauptrelais) \\
\hline & & 2400-2449 & K128 & Steuergerät - Einspritzpumpe \\
\hline \multicolumn{2}{|l|}{\multirow[t]{2}{*}{Geschwindigkeitsregler (Diesel \& Rechtslenker)}} & \multirow[t]{3}{*}{2427-2429} & P24 & Sensor - Temperatur, Motoröl \\
\hline & & & P30 & Sensor - Temperatur, Kühimittel \\
\hline & & & P44 & Impulssensor - Kurbelwelle \\
\hline \multicolumn{3}{|l|}{Massepunkte} & P65 & Sensor - Ladedruck \\
\hline & & & P67 & Sensor - Pedalstellung \\
\hline \multirow[t]{3}{*}{} & \multicolumn{2}{|l|}{\multirow[t]{3}{*}{Verteilung, Motorraum}} & R5 & Glühstiftkerzen \\
\hline & & & R5.1 & Glühstiftkerze - Zylinder 1 \\
\hline & & & R5.2 & Glühstiftkerze - Zylinder 2 \\
\hline \multicolumn{3}{|l|}{\multirow[t]{2}{*}{Abkürzungen}} & R5.3 & Glühstiftkerze - Zylinder 3 \\
\hline & & & R5.4 & Glühstiftkerze - Zylinder 4 \\
\hline AC & \multicolumn{2}{|l|}{Klimaanlage} & S43 & Schalter - \\
\hline \multirow[t]{2}{*}{\({ }_{\text {CLID }}^{\text {CLS }}\)} & \multicolumn{2}{|l|}{Color-Info-Display} & & Geschwindigkeitsregler \\
\hline & \multicolumn{2}{|l|}{Kupplungsschalter} & \(\mathrm{U12}\)
\(\times 7\) & Filterheizung \\
\hline \multicolumn{3}{|l|}{ECC Elektronische Klimaregelung} & X7
\(\times 80\) & Instrumententafel \& Motor \\
\hline \multicolumn{3}{|l|}{GID Graphic-Info-Display} & X80
\(\times 81\) & Motor \& Steuergerät - Diesel \\
\hline IMO & \multicolumn{2}{|l|}{Wegfahrsperre} & Y18 & Motor \& Steuergerät - Diesel Magnetventil - \\
\hline INS Instrument & \multicolumn{2}{|l|}{Instrument} & Y18 & \\
\hline MID & \multicolumn{2}{|l|}{Multi-Info-Display} & & Abgasruckführung
Magnetventil - Drallregulierung \\
\hline SLS & Bremslichtschalter
Anlassen \& Laden & & \[
\begin{aligned}
& Y 28 \\
& Y 29
\end{aligned}
\] & \begin{tabular}{l}
Magnetventil - Drallregulierung \\
Magnetventil -
\end{tabular} \\
\hline WEG & \multicolumn{2}{|l|}{Fahrzeuggeschwindigkeitssignal} & & Ladedruckregelung \\
\hline
\end{tabular}

\section*{Gerätekurzzeichen}
```

K70 Steuergerät - Diesel
K76 Steuergerät - Vorglühzeit
-24-

```


\section*{Stromlaufplan Vectra-B}
\begin{tabular}{|c|c|}
\hline Stromkreis & \\
\hline Motorkühlung (Z16XE \& nicht Klimaaniage) & 2508 \\
\hline Motorkühlung (Z18XE/ X20XEV \& nicht Klimaanlage) & 2516-2523 \\
\hline Motorkühlung (Z22SE \& nicht Klimaanlage) & 2531-2538 \\
\hline
\end{tabular}

\section*{Massepunkte}

7 Gebläse

\section*{Abkürzungen}

SM Motorsteuergerät
STA Anlassen \& Laden

\section*{Gerätekurzzeichen}

Fx
K67
Relais - Lüfter, Kühler
K87 Relais - Lüfter, Kühler
M4 Motor - Lüfter, Kühler
M35
S29
S88 Schalter - Temperatur, Kühlmittel
S88 Schalter - Temperatur, Kühlmittel
X4 Instrumententafel \& Gebläse


\section*{Stromlaufplan Vectra-B}

\section*{Stromkreis}

Motorkühlung (Y26SE \& 2609-2637
nicht Klimaanlage)

\section*{Massepunkte}

7 Gebläse

\section*{Abkürzungen}

STA Anlassen \& Laden

\section*{Gerätekurzzeichen}
Fx Sicherung

K34 Relais - Lüfter, Kühler, Zeitverzögerung
K51 Relais - Lüfter, Kühler
K52 Relais - Lüfter, Kühler
K53 Relais - Lüfter, Kühler
K96 Relais - Lüfter, Kühler
M4 Motor - Lüfter, Kühler
M12 Motor - Lüfter, Kühler
S29 Schalter - Temperatur, Kühlmittel
S88 Schalter - Temperatur, Kühlmittel
X4 Instrumententafel \& Gebläse

Stromlaufplan Vectra-B
Stromkreis
Motorkühlung (Y20DTH/ ..... 2713-2740
Y22DTR \& nichtKlimaanlage)
Massepunkte
7 ..... Gebläse
Abkürzungen
STA Anlassen \& Laden
Gerätekurzzeichen
Fx Sicherung
K6 Relais - Klimaanlage
K34
Relais - Lüfter, Kühler,
Zeitverzögerung
K51
K52K53
K96M4M11
M54 Pumpe - Kühlmittel, Nachlauf
S66 Schalter - Temperatur, KühimittelX4Relais - Lufter, Küher
Relais - Lüfter, Kühler
Relais - Lüfter, Kühler
Relais - Lüfter, Kühler
Motor - Lüfter, Kühler
Motor - Lüfter, KühlerInstrumententafel \& Gebläse

- 27 -


\section*{Stromlaufplan Vectra-B}

\section*{Stromkreis}

Motorkühlung (Z16XE)
Z18XEXX20XEV \&
Klimaanlage)

\section*{Massepunkte}

7
Gebläse

\section*{Abkürzungen}
\begin{tabular}{ll} 
AC & Klimaanlage \\
ECC & Elektronische Klimaregelung \\
STA & Anlassen \& Laden
\end{tabular}

\section*{Gerätekurzzeichen}
\begin{tabular}{ll} 
Fx & Sicherung \\
K28 & Relais - Lüfter, Kühler \\
K51 & Relais - Lüfter, Kühler \\
K52 & Relais - Lüfter, Kühler \\
K53 & Relais - Lüfter, Kühler \\
K67 & Relais - Lüfter, Kühler \\
K87 & Relais - Lüfter, Kühler \\
M4 & Motor-Lüfter, Kühler \\
M12 & Motor - Lüfter, Kühler \\
S65 & Schalter - Druck, Kühimittel \\
S88 & Schalter - Temperatur, Kühlmittel \\
&
\end{tabular}
- 28 -

S128 Schalter - Temperatur, Kühlmittel X3 Instrumententafel \& Gebläse


\title{
Stromlaufplan Vectra-B \\ Stromkreis \\ Motorkühlung (Z22SE \& 2913-2937 \\ Klimaanlage)
}

\section*{Massepunkte}

7 Gebläse

\section*{Abkürzungen}

SM Motorsteuergerät
STA Anlassen \& Laden

\section*{Gerätekurzzeichen}

Fx Sicherung
K51 Relais - Lüfter, Kühler
K52 Relais - Lüfter, Kühler
K87 Relais - Lüfter, Kühler
K96 Relais - Lüfter, Kühler
M4 Motor - Lüfter, Kühler
M12 Motor - Lüfter, Kühler
X3 Instrumententafel \& Gebläse


\section*{Stromlaufplan Vectra-B}
\begin{tabular}{llll} 
Stromkreis & & \\
& & S88 & Schalter - Temperatur, Kühlmittel \\
Motorkühlung (Y26SE \& & \(3006-3043\) & S128 & Schalter - Temperatur, Kühlmittel \\
Klimaanlage) & & Instrumententafel \& Gebläse
\end{tabular}

\section*{Massepunkte}

7 Gebläse

\section*{Abkürzungen}
\begin{tabular}{ll} 
AC & Klimaanlage \\
ECC & Elektronische Klimaregelung \\
STA & Anlassen \& Laden
\end{tabular}

\section*{Gerätekurzzeichen}
\begin{tabular}{ll} 
Fx & Sicherung \\
K51 & Relais - Lüfter, Kühler \\
K52 & Relais - Lüfter, Kühler \\
K53 & Relais - Lüfter, Kühler \\
K74 & Relais - Lüfter, Kühler \\
K87 & Relais - Lüfter, Kühler \\
K96 & Relais - Lüfter, Kühier \\
M4 & Motor - Lüfter, Kühler \\
M11 & Motor - Lüfter, Kühler \\
M54 & Pumpe - Kühlmittel, Nachlauf \\
R19 & Vorwiderstand - Lüfter, Kühler \\
S65 & Schalter - Druck, Kühlmittel
\end{tabular}


\section*{Stromlaufplan Vectra-B}

\section*{Stromkreis}
```

Motorkühlung (Y20DTH \& 3108-3139
Klimaanlage)

```

\section*{Massepunkte}

7 Gebläse

\section*{Abkürzungen}
AC Klimaanlage
ECC Elektronische Klimaregelung

STA Anlassen \& Laden

\section*{Gerätekurzzeichen}

Fx Sicherung
K51 Relais - Lüfter, Kühler
K52 Relais - Lüfter, Kühler
K53 Relais - Lüfter, Kühler
K74 Relais - Lüfter, Kühler
K87 Relais - Lüfter, Kühler
K96 Relais - Lüfter, Kühler
M4 Motor - Lüfter, Kühler
M11 Motor - Lüfter, Kühler
R19 Vorwiderstand - Lüfter, Kühler
S65 Schalter - Druck, Kühlmittel
S66 Schalter - Temperatur, Kühlmittel


\section*{Stromlaufplan Vectra-B}

\section*{Stromkreis}
\begin{tabular}{|c|c|c|c|c|}
\hline \multicolumn{2}{|l|}{\multirow[t]{2}{*}{Fernbedienung, Radio
Fanfare}} & 3300-3318 & H18 & Fanfare \\
\hline & & 3304-3313 & H48 & Fanfare \\
\hline \multicolumn{2}{|l|}{\multirow[t]{2}{*}{Airbag (Linkslenker)}} & 3320-3349 & K31 & Steuergerät - Airbag \\
\hline & & & K63 & Relais - Fanfare \\
\hline \multicolumn{2}{|l|}{\multirow{3}{*}{Massepunkte}} & & P71 & Sensor - Seitenairbag, Fahrer \\
\hline & & & P72 & Sensor - Seitenairbag, Beifahrer \\
\hline & & & S64 & Schalter - Fanfare \\
\hline \multirow[t]{4}{*}{1
5} & Verteilung, Motorraum & & S67 & Schalter - Fernbedienung, Radio \\
\hline & Tunnel & & U20 & Kontakteinheit \\
\hline & & & U21 & Airbag - Fahrer \\
\hline & & & U22 & Airbag - Beifahrer \\
\hline \multicolumn{2}{|l|}{\multirow[t]{2}{*}{Abkürzungen}} & & U26 & Gurtstraffer - Fahrer \\
\hline & & & U27 & Gurtstraffer - Beifahrer \\
\hline AB & Airbag & & U30 & Seitenairbag - Fahrer \\
\hline CH & Schweiz & & U31 & Seitenairbag - Beifahrer \\
\hline CRP & Carphone & & V21 & Diode - Diebstahlwarnanlage \\
\hline DIAG & Diagnosestecker & & X1 & instrumententafel \& Karosserie \\
\hline DWA & Diebstahlwarnanlage & & & hinten \\
\hline EMP & Radio & & X2 & Instrumententafel \& Karosserie \\
\hline INS & Instrument & & & vorn \\
\hline LHD & Linkslenker & & X15 & Karosserie hinten \& Fahrertür \\
\hline NAV & Navigationssystem & & X16 & Karosserie hinten \& Beifahrertür \\
\hline RC & Fernbedienung & & X26 & Kennzeichen-Code \\
\hline RHD & Rechtslenker & & X36 & Karosserie hinten \& Sitzeinheit, \\
\hline STA & Anlassen \& Laden & & & links \\
\hline \multirow[t]{2}{*}{TM} & Telematik & & X36.1 & Sitz - Links \& Gurtstraffer-Einheit, links \\
\hline & & & X37 & Karosserie hinten \& Sitzeinheit, rechts \\
\hline
\end{tabular}

X37.1 Sitz - Rechts \& GurtstrafferEinheit, rechts
Kontakteinheit \& Schalter Fanfare
Kontakteinheit \& Schalter Fernbedienung, Radio Instrumententafel \& Kontakteinheit Karosserie hinten \& Seitenairbag, links
Karosserie hinten \& Seitenairbag, rechts


\section*{Stromlaufplan Vectra-B}


\begin{tabular}{|c|c|c|c|c|}
\hline \multicolumn{3}{|l|}{\multirow[t]{2}{*}{Stromkreis}} & TID & Triple-Info-Display \\
\hline & & & WS & Warnsummer \\
\hline \multicolumn{2}{|l|}{Antiblockiersystem} & 3501-3521 & XNL & Xenon Scheinwerfer \\
\hline Antiblo & kiersystem \& & 3523-3549 & & \\
\hline \multicolumn{3}{|l|}{\multirow[t]{2}{*}{Traction Control}} & & \\
\hline & & & \multicolumn{2}{|l|}{Gerätekurzzeichen} \\
\hline \multicolumn{3}{|l|}{Massepunkte} & K50 & Steuergerät - Antiblockiersystem \\
\hline & & & K95 & Steuergerät - \\
\hline \multicolumn{3}{|l|}{\multirow[t]{2}{*}{1 Verteilung, Motorraum}} & & Antiblockiersystem \& Traction Control \\
\hline & & & P17 & Sensor - Raddrehzahl, vorn, links \\
\hline \multicolumn{3}{|l|}{Abkürzungen} & P18 & Sensor - Raddrehzahl, vorn, rechts \\
\hline AT & \multicolumn{2}{|l|}{Automatikgetriebe} & P19 & Sensor - Raddrehzahl, hinten, \\
\hline CID & \multicolumn{2}{|l|}{Color-Info-Display} & & links \\
\hline CRC & \multicolumn{2}{|l|}{Geschwindigkeitsregler} & P20 & Sensor - Raddrehzahl, hinten, \\
\hline CRP & \multicolumn{2}{|l|}{Carphone} & & rechts \\
\hline DIAG & \multicolumn{2}{|l|}{Diagnosestecker} & X2 & Instrumententafel \& Karosserie \\
\hline DZM & \multicolumn{2}{|l|}{Drehzahimesser} & & vorn \\
\hline ECC & \multicolumn{2}{|l|}{Elektronische Klimaregelung} & X7 & Instrumententafel \& Motor \\
\hline EMP & \multicolumn{2}{|l|}{Radio} & X11 & Instrumententafel \& Karosserie \\
\hline GID & \multicolumn{2}{|l|}{Graphic-Info-Display} & & hinten \\
\hline IMO & \multicolumn{2}{|l|}{Wegfahrsperre} & X14 & Karosserie vorn \& Karosserie \\
\hline INS & \multicolumn{2}{|l|}{Instrument} & & hinten \\
\hline LHD & \multicolumn{2}{|l|}{Linkslenker} & X34 & Karosserie hinten \& \\
\hline MID & \multicolumn{2}{|l|}{Multi-Info-Display} & & Erweiterungskabelsatz, Rad \\
\hline NAV & \multicolumn{2}{|l|}{Navigationssystem} & & hinten \\
\hline RHD & \multicolumn{2}{|l|}{Rechtslenker} & & \\
\hline SLS & \multicolumn{2}{|l|}{Bremslichtschalter} & & \\
\hline SM & \multicolumn{2}{|l|}{Motorsteuergerät} & & \\
\hline TC & \multicolumn{2}{|l|}{Traction Control} & & \\
\hline
\end{tabular}


\section*{Stromlaufplan Vectra-B}


\section*{Gerätekurzzeichen}

E19 Heckscheibe, beheizt
- 37 -


\section*{Stromkreis}
\begin{tabular}{|c|c|c|c|}
\hline \multicolumn{2}{|l|}{\multirow[t]{4}{*}{\begin{tabular}{ll} 
Navigationssystem & \(3800-3834\) \\
Telematik & \(3837-3849\)
\end{tabular}}} & E19 & Heckscheibe, beheizt \\
\hline & & H1 & Radio \\
\hline & & H55 & Hörer - Carphone \\
\hline & & H91 & Regler - Telematic \\
\hline \multicolumn{2}{|l|}{\multirow[t]{2}{*}{Massepunkte}} & P57 & Antenne \\
\hline & & U17 & Verstärker - Antenne, Dach \\
\hline \multirow[t]{3}{*}{} & \multirow[t]{3}{*}{Halterung Lenksäule/Querträger} & U18 & Verstärker - Antenne, \\
\hline & & & Heckscheibe \\
\hline & & X1 & Instrumententafel \& Karosserie \\
\hline \multicolumn{2}{|l|}{\multirow[t]{2}{*}{Abkürzungen}} & & hinten \\
\hline & & X38 & Antenne \& Verstärker - Antenne, \\
\hline AB & Airbag & & Heckscheibe \\
\hline \(C D\) & CD-Wechsler & X39 & Karosserie \& Verstärker - \\
\hline CID & Color-Info-Display & & Antenne, Heckscheibe \\
\hline DIAG & Diagnosestecker & X58 & Instrumententafel \& Antenne \\
\hline GID & Graphic-Info-Display & & \\
\hline HSH & Heckscheibe, beheizt & & \\
\hline MIC & Mikrofon & & \\
\hline NAV & Navigationssystem & & \\
\hline NB & Stufenheck & & \\
\hline RC & Fernbedienung & & \\
\hline RFS & Rückfahrscheinwerfer & & \\
\hline SPK & Lautsprecher & & \\
\hline STA & Anlassen \& Laden & & \\
\hline TEL & Telefon & & \\
\hline TM & Telematik & & \\
\hline WEG & Fahrzeuggeschwindigkeitssignal & & \\
\hline
\end{tabular}

\begin{tabular}{|c|c|c|}
\hline \multicolumn{3}{|l|}{Stromlaufplan Vectra-B} \\
\hline \multicolumn{3}{|l|}{Stromkreis} \\
\hline & H67 & Mitteltöner - Vordertür, rec \\
\hline Lautsprecher 3900-3933 & U24 & CD-Wechsler \\
\hline \[
\text { CD-Wechsler } \quad 3937-3946
\] & X1 & Instrumententafel \& Karosserie hinten \\
\hline \multirow[b]{2}{*}{Massepunkte} & \(\times 15\) & Karosserie hinten \& Fahrertür \\
\hline & X16 & Karosserie hinten \& Beifahrertür \\
\hline & X17 & Karosserie hinten \& Hintertür, links \\
\hline Halterung Lenksäule/Querträger & X18 & Karosserie hinten \& Hintertür, rechts \\
\hline
\end{tabular}

\section*{Abkürzungen}
CRP Carphone

DIAG Diagnosestecker
EMP Radio
LHD Linkslenker
NAV Navigationssystem
RHD Rechtslenker

\section*{Gerätekurzzeichen}

H37 Lautsprecher - Vorn, links
H38 Lautsprecher - Vorn, rechts
H39 Lautsprecher - Hinten, links
H40 Lautsprecher - Hinten, rechts
H52 Hochtöner - Vorn, links
H53 Hochtöner - Vorn, rechts
H57 Hochtöner - Hinten, links
H58 Hochtöner - Hinten, rechts
H66 Mitteltöner - Vordertür, links
- 39 -


\section*{Stromlaufplan Vectra-B}

\section*{Stromkreis}
\begin{tabular}{ll} 
Glühlampen Tester & \(4004-4016\) \\
Glühlampen Tester, & \(4022-4024\) \\
Anhänger & \\
Triple-Info-Display & \(4029-4047\)
\end{tabular}

\section*{Massepunkte}

1 Verteilung, Motorraum

\section*{Gerätekurzzeichen}

P13 Sensor - Außentemperatur
P25 Sensor - Glühlampentest
P27 Sensor - Bremsbelag, vorn, links
P39 Sensor - Glühlampentest, Anhänger
U15 Triple-Info-Display
X2 Instrumententafel \& Karosserie vorn

\section*{Abkürzungen}
\begin{tabular}{ll} 
AT & Automatikgetriebe \\
AZV & Anhängerzugvorrichtung \\
CID & Color-Info-Display \\
DIAG & Diagnosestecker \\
ECC & Elektronische Klimaregelung \\
EMP & Radio \\
FL & Scheinwerfer \\
GID & Graphic-Info-Display \\
MID & Multi-Info-Display \\
MUT & Multitimer \\
RL & Heckleuchten \\
SL & Bremsleuchten \\
SLS & Bremslichtschalter \\
WEG & Fahrzeuggeschwindigkeitssignal \\
XNL & Xenon Scheinwerfer
\end{tabular}


\section*{Stromlaufplan Vectra-B}


\section*{Stromlaufplan Vectra-B}
\begin{tabular}{|c|c|c|c|}
\hline \multicolumn{2}{|l|}{Stromkreis} & ZH & Zusatzheizung \\
\hline \multicolumn{2}{|l|}{Graphic-Info-Display 4201-4238} & & \\
\hline \multicolumn{2}{|l|}{Color-Info-Display} & \multicolumn{2}{|l|}{Gerätekurzzeichen} \\
\hline \multicolumn{2}{|l|}{\multirow[t]{2}{*}{Schalter, Automatikgetriebe 4241-4248}} & & \\
\hline & & P13 & Sensor - Außentemperatur \\
\hline \multicolumn{2}{|l|}{\multirow[b]{2}{*}{Massepunkte}} & P27 & Sensor - Bremsbelag, vorn, links \\
\hline & & S10 & Schalter - Automatikgetriebe \\
\hline \multirow[t]{2}{*}{} & \multirow[t]{2}{*}{Verteilung, Motorraum} & S82 & Regelschalter - Restmenge, Wascherflüssigkeit \\
\hline & & S93 & Regelschalter - Restmenge, Kühlmittel \\
\hline \multicolumn{2}{|l|}{Abkürzungen} & S95 & Regelschalter - Restmenge, \\
\hline AT & Automatikgetriebe & U32 & Color-Info-Display \\
\hline CC & Check-Control & U33 & Graphic-Info-Display \\
\hline DIAG & Diagnosestecker & X2 & Instrumententafel \& Karosserie \\
\hline DZM & Drehzahlmesser & & vorn \\
\hline ECC & Elektronische Klimaregelung & X5 & Instrumententafel \& Motor \\
\hline INS & Instrument & \(\times 7\) & Instrumententafel \& Motor \\
\hline LHD & Linkslenker & X65 & Instrumententafel \& Graphic/ \\
\hline MUT & Multitimer & & Color-Info-Display \\
\hline NAV & Navigationssystem & X66 & Instrumententafel \& Graphic/ \\
\hline RFS & Rückfahrscheinwerfer & & Color-Info-Display \\
\hline RHD & Rechtslenker & & \\
\hline SL & Bremsleuchten & & \\
\hline SLS & Bremslichtschalter & & \\
\hline SM & Motorsteuergerät & & \\
\hline STA & Anlassen \& Laden & & \\
\hline TM & Telematik & & \\
\hline WEG & Fahrzeuggeschwindigkeitssignal & & \\
\hline XNL & Xenon Scheinwerfer & & \\
\hline
\end{tabular}


\section*{Stromlaufplan Vectra-B}



\section*{Stromlaufplan Vectra-B}
\begin{tabular}{|c|c|c|c|}
\hline \multicolumn{2}{|l|}{\multirow[t]{2}{*}{Stromkreis}} & S84 & \\
\hline & & & Wählhebel \\
\hline \multicolumn{2}{|l|}{\multirow[t]{2}{*}{Automatikgetriebe (Benzin \& 4401-4447 nicht X20XEV)}} & S85 & Schalter - Entriegelung Zündschloß \\
\hline & & S105 & Schalter - Starthifle \\
\hline \multicolumn{2}{|l|}{\multirow[t]{2}{*}{Massepunkte}} & S106 & Schalter - Programm sportlich/ wirtschaftlich \\
\hline & & U13 & Ventilkörper Einheit \\
\hline 1 & Verteilung, Motorraum & U13.1 & Magnetventii - \(2 / 3\) Gang \\
\hline \multirow[t]{3}{*}{2} & Motor, Anlasser, Generator & U13.2 & Magnetventil - 1/2-3/4 Gang \\
\hline & & U13.3 & Magnetventil - Wandlerkupplung \\
\hline & & U13.4 & Magnetventil - Hydraulik \\
\hline \multicolumn{2}{|l|}{\multirow[t]{2}{*}{Abkürzungen}} & & Druckregler \\
\hline & & U13.5 & Magnetventil - Neutralschaltung \\
\hline ATS & Automatikgetriebeschalter & X6 & Instrumententafel \& \\
\hline IMO & Wegfahrsperre & & Automatikgetriebe \\
\hline INS & Instrument & X8 & Instrumententafel \& \\
\hline SL & Bremsleuchten & & Automatikgetriebe \\
\hline SM & Motorsteuergerät & X32 & Automatikgetriebe \& Wählhebel \\
\hline STA & Anlassen \& Laden & X41 & Automatikgetriebe \& \\
\hline TC & Traction Control & & Magnetventile \\
\hline & & Y47 & Hubmagnet - Wähhebel entsperren \\
\hline \multicolumn{2}{|l|}{Gerätekurzzeichen} & & \\
\hline E12 & Leuchte - Wählhebel & & \\
\hline K85 & Steuergerät - Automatikgetriebe & & \\
\hline P38 & Sensor - Temperatur, Getriebeöl & & \\
\hline P45 & Sensor - Drehzahl, & & \\
\hline & Getriebeeingang & & \\
\hline P48 & Sensor - Drehzahl, Getriebeausgang & & \\
\hline
\end{tabular}


\section*{Stromlaufplan Vectra-B}



\section*{Stromlaufplan Vectra-B}
\begin{tabular}{llll} 
Stromkreis & Y1 & \begin{tabular}{l} 
Kupplung - Verdichter, \\
Klimaanlage
\end{tabular} \\
Klimaanlage (Z22SE) & \(4602-4641\) & \(Y 14\) & \begin{tabular}{l} 
Magnetventil - Kühlmittel \\
Magnetventil - Umluft
\end{tabular}
\end{tabular}

\section*{Massepunkte}

1 Verteilung, Motorraum
7 Gebläse

\section*{Abkürzungen}
\begin{tabular}{ll} 
MUT & Multitimer \\
SM & Motorsteuergerät
\end{tabular}

\section*{Gerätekurzzeichen}

K6 Relais - Klimaanlage
K7 Relais - Gebläse
K60 Relais - Verdichter, Klimaanlage
K64 Relais - Gebläse, Klimaanlage
M10 Motor - Gebläse, Klimaanlage
S24 Schalter - Gebläse, Klimaanlage
S101 Schalter - Klimaanlage
S102 Schalter - Umluft
S121 Endschalter - Temperaturhebel
S131 Endschalter - Entfrosterhebel
V8 Diode - Verdichterkupplung
X3 instrumententafel \& Gebläse


\section*{Stromlaufplan Vectra-B}
\begin{tabular}{lll} 
Stromkreis & S121 \\
Klimaanlage (Diesel) & \(4701-4745\) & S131 \\
& & V8 \\
& Y1 \\
Massepunkte & Y14 \\
\multicolumn{2}{l}{\(\quad\) Verteilung, Motorraum } & \\
\(7 \quad\) Gebläse & Y35
\end{tabular}

\section*{Abkürzungen}
\begin{tabular}{ll} 
MK & Motorkühlung \\
MUT & Multitimer \\
SM & Motorsteuergerät
\end{tabular}

\section*{Gerätekurzzeichen}
\begin{tabular}{ll} 
K6 & Relais - Klimaanlage \\
K7 & Relais - Gebläse \\
K60 & Relais - Verdichter, Klimaanlage \\
K64 & Relais - Gebläse, Klimaanlage \\
M10 & Motor - Gebläse, Klimaanlage \\
S20 & Schalter - Druck \\
S20.1 & Schalter - Verdichter, \\
& Niederdruck \\
S20.2 & Schalter - Verdichter, Hochdruck \\
S24 & Schalter - Gebläse, Klimaanlage \\
S101 & Schalter - Klimaanlage \\
S102 & Schalter - Umluft
\end{tabular}
-47-


\section*{Stromlaufpian Vectra-B}
\begin{tabular}{|c|c|c|}
\hline \multirow[t]{2}{*}{Stromkreis} & M77 & St \\
\hline & P41 & Sensor - Ausströmtemperatur \\
\hline \multirow[t]{3}{*}{Elektronische Klimaregelung 4804-4947} & P51 & Sonnensensor \\
\hline & S101 & Schalter - Klimaanlage \\
\hline & S102 & Schalter - Umluft \\
\hline Massepunkte & U28 & Bediengerät - Elektronische \\
\hline 1 Verteilung, Motorraum & X63 & Klimaregelung Instrumententafel \& \\
\hline & & Bediengerät - Elektronische \\
\hline \multirow[t]{2}{*}{Abkürzungen} & & Klimaregelung \\
\hline & \(\times 6\) & Bediengerät - Elektronische \\
\hline CID Color-Info-Display & & Klimaregelung \& Stellglieder \\
\hline D Diesel & Y14 & \begin{tabular}{l}
Elektronische Klimaregelung \\
Magnetventil - Kühlmittel
\end{tabular} \\
\hline DIAG ' Diagnosestecker & Y35 & Magnetventil - Umluft \\
\hline ECC Elektronische Klimaregelung & Y & Magnetventil - Umiut \\
\hline Fl Benzin & & \\
\hline GID Graphic-Info-Display & & \\
\hline HSH Heckscheibe, beheizt & & \\
\hline MID Multi-Info-Display & & \\
\hline MUT Multitimer & & \\
\hline SM Motorsteuergerät & & \\
\hline TID Triple-Info-Display & & \\
\hline WEG Fahrzeuggeschwindigkeitssignal & & \\
\hline
\end{tabular}

\section*{Gerätekurzzeichen}

M10 Motor - Gebläse, Klimaanlage
M74 Stellglied - Entfrosten
M75 Stellglied - Fußraum
M76 Steliglied - Lüftung
- 48 -


\section*{Stromlaufplan Vectra-B}

\section*{Stromkreis \\ Elektronische Klimaregelung 4804-4947}

Instrumententafel \& Gebläse Instrumententafel \& Motor Kupplung - Verdichter,
Klimaanlage

\section*{Massepunkte}

1 Verteilung, Motorraum
7 Gebläse

\section*{Abkürzungen}
\begin{tabular}{ll} 
D & Diesel \\
ECC & Elektronische Klimaregelung \\
FI & Benzin \\
LHD & Linkslenker \\
MK & Motorkühlung \\
RHD & Rechtslenker \\
SM & Motorsteuergerät
\end{tabular}

\section*{Gerätekurzzeichen}
\begin{tabular}{ll} 
K6 & Relais - Klimaanlage \\
K60 & Relais - Verdichter, Klimaanlage \\
S20 & Schalter - Druck \\
S20.1 & Schalter - Verdichter, \\
& Niederdruck \\
S20.2 & Schalter - Verdichter, Hochdruck \\
S20.3 & Schalter - Drehzahlanhebung \\
V8 & Diode - Verdichterkupplung
\end{tabular}


\section*{Stromlaufplan Vectra-B}


\begin{tabular}{|c|c|c|c|c|}
\hline \multicolumn{3}{|l|}{Stromkreis} & M20 & Motor - Zentralverriegelung, Tür, hinten, rechts \\
\hline \multicolumn{2}{|l|}{\multirow[t]{3}{*}{Diebstahlwarnanlage Zentralverriegelung}} & \multirow[t]{3}{*}{\[
\begin{aligned}
& 5003-5149 \\
& 5100-5149
\end{aligned}
\]} & \multirow[t]{2}{*}{M32} & Motor - Zentralverriegelung, \\
\hline & & & & Beifahrertür \\
\hline & & & M37 & Motor - Zentralverriegelung, Gepäckraumdeckel/Heckklappe \\
\hline \multicolumn{3}{|l|}{Massepunkte} & M41 & Motor - Zentralverriegelung, Tankklappe \\
\hline & \multicolumn{2}{|l|}{\multirow[t]{2}{*}{A - Säule}} & S41 & Schalter - Zentralverriegelung, Fahrertür \\
\hline & & & X15 & Karosserie hinten \& Fahrertür \\
\hline \multicolumn{3}{|l|}{Abkürzungen} & \[
\begin{aligned}
& \mathrm{X} 16 \\
& \times 17
\end{aligned}
\] & Karosserie hinten \& Beifahrertür Karosserie hinten \& Hintertür, \\
\hline \multicolumn{3}{|l|}{HB Schrägheck} & & links \\
\hline \multicolumn{3}{|l|}{\multirow[t]{2}{*}{KW Caravan}} & X18 & Karosserie hinten \& Hintertür, \\
\hline & & & & rechts \\
\hline \multicolumn{3}{|l|}{MUT Multitimer} & X22 & Karosserie hinten \& Deckel - \\
\hline & Stufenheck & & & Gepäckraumdeckel \\
\hline & \multicolumn{2}{|l|}{\multirow[t]{3}{*}{Rechtslenker}} & \(\times 23\) & Karosserie hinten \& Heckklappe \\
\hline & & & X35 & Heckklappe \& Schalter Leuchte \\
\hline & & & X43 & Karosserie hinten \& Heckklappe \\
\hline \multicolumn{3}{|l|}{Gerätekurzzeichen} & X61 & Karosserie hinten \& Steuergerät Diebstahlwarnanlage \& \\
\hline K37 & \multicolumn{2}{|l|}{Steuergerät - Zentralverriegelung} & & Zentralverriegelung \\
\hline \multirow[t]{2}{*}{K94} & Steuergerät Diebstahlwa & ge \& & \multirow[t]{2}{*}{X62} & Karosserie hinten \& Steuergerät Diebstahlwarnanlage \& \\
\hline & Zentralverrie & & & Zentralverriegelung \\
\hline M18 & Motor - Zent Fahrertür & iegelung, & & \\
\hline M19 & Motor - Zen hinten, links & iegelung, Tür, & & \\
\hline
\end{tabular}


\section*{Stromlaufplan Vectra-B}

\section*{Stromkreis}

Fensterheber 5201-5248

\section*{Massepunkte}

3 A - Säule

\section*{Abkürzungen}

LHD Linkslenker
RHD. Rechtslenker
TKS Türkontaktschalter
ZV Zentralverriegelung

\section*{Gerätekurzzeichen}

M47 Motor - Fensterheber, Fahrertür
M48 Motor - Fensterheber,
Beifahrertür
M49 Motor - Fensterheber, Tür, hinten, links
M50 Motor - Fensterheber, Tür, hinten, rechts
S37 Schalter - Fensterheber
S37.1 Schalter - Fensterheber, links
S37.2 Schalter - Fensterheber, rechts
S37.3 Schalter - Fensterheber, Tür, hinten, links

S37.4 Schalter - Fensterheber, Tür, hinten, rechts
S37.5 Sicherheitsschalter
S37.7 Steuerung - Elektrischer Fensterheber Schalter - Fensterheber, Tür, hinten, links
Schalter - Fensterheber, Tür, hinten, rechts Instrumententafel \& Karosserie hinten
Karosserie hinten \& Fahrertür Karosserie hinten \& Beifahrertür Karosserie hinten \& Hintertür, links Karosserie hinten \& Hintertür, rechts

\begin{tabular}{lr} 
Stromkreis \\
& \\
Außenspiegel & \(5300-5319\) \\
Außenspiegel (Japan) & \(5321-5348\)
\end{tabular}
Massepunkte
\begin{tabular}{ll} 
S68.2 & \begin{tabular}{l} 
Schalter - Außenspiegel, links/ \\
rechts
\end{tabular} \\
S68.4 & \begin{tabular}{l} 
Schalter - Außenspiegel, \\
Parkstellung
\end{tabular} \\
X1 & \begin{tabular}{l} 
Instrumententafel \& Karosserie
\end{tabular} \\
hinten
\end{tabular} rechts
spiegel, Parkstelung hinten Karosserie hinten \& Beifahrertür

\section*{Abkürzungen}

HSH Heckscheibe, beheizt
MUT Multitimer

\section*{Gerätekurzzeichen}
\begin{tabular}{ll} 
K101 & Relais - Spiegel, Parkstellung \\
K121 & Relais - Spiegelheizung \\
M30 & Außenspiegel - Fahrerseite \\
M30.1 & Motor - Spiegeleinstellung \\
M30.2 & Heizung - Spiegel \\
M30.3 & Motor - Parkstellung \\
M31 & Außenspiegel - Beifahrerseite \\
M31.1 & Motor - Spiegeleinstellung \\
M31.2 & Heizung - Spiegel \\
M31.3 & Motor - Parkstellung \\
S68 & Schalter - Außenspiegel \\
S68.1 & Schalter - Außenspiegel \\
& Einstellung
\end{tabular}


\section*{Stromlaufplan Vectra-B}
\begin{tabular}{|c|c|c|c|c|}
\hline \multicolumn{3}{|l|}{\multirow[t]{2}{*}{Stromkreis}} & & \\
\hline & & & S30 & \multirow[t]{3}{*}{Schalter - Sitzheizung, vorn, links Schalter - Sitzheizung, vorn, rechts} \\
\hline \multicolumn{2}{|l|}{Warnsummer} & \multirow[t]{5}{*}{\[
\begin{aligned}
& 5404-5411 \\
& 5419-5428 \\
& 5435-5447
\end{aligned}
\]} & S55 & \\
\hline Sitzh & eizung & & & \\
\hline \multicolumn{2}{|l|}{\multirow[t]{3}{*}{Schiebedach}} & & S57 & Schalter - Schiebedach \\
\hline & & & S89 & Schalter - Sicherheitsgurt \\
\hline & & & X1 & Instrumententafel \& Karosserie \\
\hline \multicolumn{3}{|l|}{Massepunkte} & & hinten \\
\hline & & & X36 & Karosserie hinten \& Sitzeinheit, \\
\hline 1 & \multicolumn{2}{|l|}{Verteilung, Motorraum} & & links \\
\hline \multicolumn{3}{|l|}{3 A - Säule} & \(\times 36.3\) & Sitz - Links \& Sitzheizung \\
\hline & & & \(\times 36.4\) & Sitz - Links \& Gurtwarnung, links \\
\hline & & & X37 & Karosserie hinten \& Sitzeinheit, \\
\hline \multicolumn{3}{|l|}{\multirow[t]{2}{*}{Abkürzungen}} & & rechts \\
\hline & & & \[
\begin{array}{r}
\times 37.3 \\
\times 37.4
\end{array}
\] & Sitz - Rechts \& Sitzheizung \\
\hline INS & Instrument & & & rechts \\
\hline \(J\) & Japan & & X49 & Karosserie hinten \& Dach \\
\hline LHD & Linkslenker & & \(\times 49.2\) & Karosserie hinten \& Dach \\
\hline RHD & Rechtslenker & & \(\times 49.3\) & Karosserie hinten \& Dach \\
\hline SA & Saudi-Arabien & & & \\
\hline STA & Anlassen \& Laden & & & \\
\hline WEG & Fahrzeuggeschwindig & keitssignal & & \\
\hline ZV & Zentralverriegelung & & & \\
\hline
\end{tabular}

\section*{Gerätekurzzeichen}
\begin{tabular}{ll} 
E25 & Sitzheizung - Vorn, links \\
E30 & Sitzheizung - Vorn, rechts \\
H27 & Warnsummer - Gurtkontrolle \\
M13 & Motor - Schiebedach
\end{tabular}


\section*{Stromlaufplan Vectra-B}
\begin{tabular}{|c|c|c|}
\hline \multicolumn{3}{|l|}{Stromkreis} \\
\hline \multicolumn{2}{|l|}{\multirow[t]{2}{*}{\begin{tabular}{l}
Zusatzheizung \\
Geschwindigkeitsregler (X20XEV)
\end{tabular}}} & 5500-5516 \\
\hline & & 5522-5531 \\
\hline \multicolumn{2}{|l|}{Massepunkte} & \\
\hline 1 & Verteilung, Motorraum & \\
\hline \multicolumn{2}{|l|}{Abkürzungen} & \\
\hline AT & Automatikgetriebe & \\
\hline AUS & Australien & \\
\hline CID & Color-Info-Display & \\
\hline CLS & Kupplungsschalter & \\
\hline DIAG & Diagnosestecker & \\
\hline GID & Graphic-Info-Display & \\
\hline INS & Instrument & \\
\hline MID & Multi-Info-Display & \\
\hline MT & Schaltgetriebe & \\
\hline SLS & Bremslichtschalter & \\
\hline STA & Anlassen \& Laden & \\
\hline WEG & Fahrzeuggeschwindig & keitssignal \\
\hline
\end{tabular}
\begin{tabular}{ll} 
E42.2 & Gebläsemotor \\
E42.3 & Glühstiftkerze \\
E42.4 & Flammsensor \\
E42.5 & Temperatursensor \\
E42.6 & Überhitzungssensor \\
K14 & Steuergerät - \\
& Geschwindigkeitsregler \\
M69 & Pumpe - Kraftstoffmessung \\
S43 & Schalter - \\
& Geschwindigkeitsregler \\
S69 & \begin{tabular}{l} 
Schalter - Temperatur, \\
\\
\\
Ansaugluft, Heizung
\end{tabular}
\end{tabular}

\section*{Gerätekurzzeichen}

E42 Zusatzheizung - Innenraum
E42.1 Steuergerät - Zusatzheizung
- 55 -
```


[^0]:    - 11 -

