

Technische Information



Fahrzeug-Typ	Vectra-B				Datum	Seite/von	TI-Nummer	Baugruppe
					10/1995	1/33	TI-C-3	N-232
Bereiche	Inhaber	Service-Leiter	Verkaufsleiter	Teile-Leiter	Gewährleistung	Meister	Service-Berater	Mechaniker
Sichtvermerk/Datum								

Betrifft

Stromlaufplan

Fahrzeuge

Vectra-B ab Modelljahr 1996

Dieser Technischen Information ist als Anlage der Stromlaufplan mit zusätzlichen Informationen beigelegt. Er enthält Änderungen und Ergänzungen; die mit oder im Modelljahr 1996 einsetzen.

Zusätzliche Informationen:

- Inhaltsverzeichnis zur besseren Übersicht mit Seiten und Blättern
- Stichwortverzeichnis für Strompfade
- Kabelsatzschema zeigt die Hauptkabelsätze mit Stecker, Steckverbindungen und Masseverbindungen
- Einzelteilzeichnungen und Pinanordnungen der einzelnen Stecker, Steckverbindungen und Masseverbindungen
- Anordnung von Elektroteilen mit Hinweisen zu Steuergeräten, Relais und Sicherungen
- Zusätzliche Informationen zu Relais

Hinweise über Sicherheit und Umweltschutz beachten. Diese Technische Information ist nur für den internen Gebrauch bestimmt. Alle Angaben einschließlich evt. vorhandener Katalognummern entsprechen dem Stand der Drucklegung. Nachdruck oder Übersetzung, auch auszugsweise, ist ohne schriftliche Genehmigung der Adam Opel AG nicht gestattet. Alle Rechte nach dem Gesetz über das Urheberrecht bleiben der Adam Opel AG ausdrücklich vorbehalten.

FV1 VORSICHERUNG-KLEMME 15/15A
 FV3 VORSICHERUNG-KLEMME 30
 F2 SICHERUNG-GEBLÄSE, HEIZUNG
 F9 SICHERUNG-PUMPE, WASCHER SCHEINWERFER
 F12 SICHERUNG-NEBELSCHEINWERFER
 F16 SICHERUNG-NEBELSCHLUSSLEUCHE
 F22 SICHERUNG-KLEMME 30
 F40 SICHERUNG-KLEMME 15A

PRE FUSE-TERMINAL 15/15A
 PRE FUSE-TERMINAL 30
 FUSE-BLOWER, HEATING
 FUSE-PUMP, WASHER HEADLAMPS
 FUSE-FOG LAMPS
 FUSE-FOG LAMPS, REAR
 FUSE-TERMINAL 30
 FUSE-TERMINAL 15A

FV2 VORSICHERUNG-KLEMME 30
 F3 SICHERUNG-HECKSCHEIBE
 F10 SICHERUNG-FANFARE
 F11 SICHERUNG-ZENTRALVERRIEGELUNG
 F17 SICHERUNG-FENSTERHEBER
 F20 SICHERUNG-FENSTERHEBER
 F28 SICHERUNG-HEIZUNG, KUEHLMITTEL
 F29 SICHERUNG-KLEMME 15
 F30 SICHERUNG-SCHIEBEDACH
 F33 SICHERUNG-ANHAENGER KL. 30
 F34 SICHERUNG-CD WECHSLER
 F35 SICHERUNG-ABS/AT
 F36 SICHERUNG-KLEMME 15
 F39 SICHERUNG-AUTOMATISCHES GETRIEBE
 F41 SICHERUNG-AUSSENSPIEGEL

PRE FUSE-TERMINAL 30
 FUSE-BACK WINDOW
 FUSE-TRUMPET HORN
 FUSE-CENTRAL LOCKING
 FUSE-WINDOW LIFTER
 FUSE-WINDOW LIFTER
 FUSE-HEATING, COOLANT
 FUSE-TERMINAL 15
 FUSE-SUN ROOF
 FUSE-TRAILER TERM. 30
 FUSE-CD CHANGER
 FUSE-ABS/AT
 FUSE-TERMINAL 15
 FUSE-AUTOMATIC TRANSMISSION
 FUSE-OUTSIDE MIRROR

FV4 SICHERUNG ABS/TRACTION CONTROL
 F14 SICHERUNG-WISCHERANLAGE
 FV5 SICHERUNG-SEKUNDAERLUFTPUMPE
 FV6 SICHERUNG-MOTORSTEUERUNG
 F38 SICHERUNG-KLEMME 15

FUSE-ABS/TRACTION CONTROL
 FUSE-WIPER UNIT
 FUSE-SECONDARY AIR INDUCT
 FUSE-ENGINE CONTROL
 FUSE-TERMINAL 15

G1 BATTERIE
 G2 GENERATOR

BATTERY
 ALTERNATOR

M1 ANLASSER

STARTER

S1 SCHALTER-ANLASSER

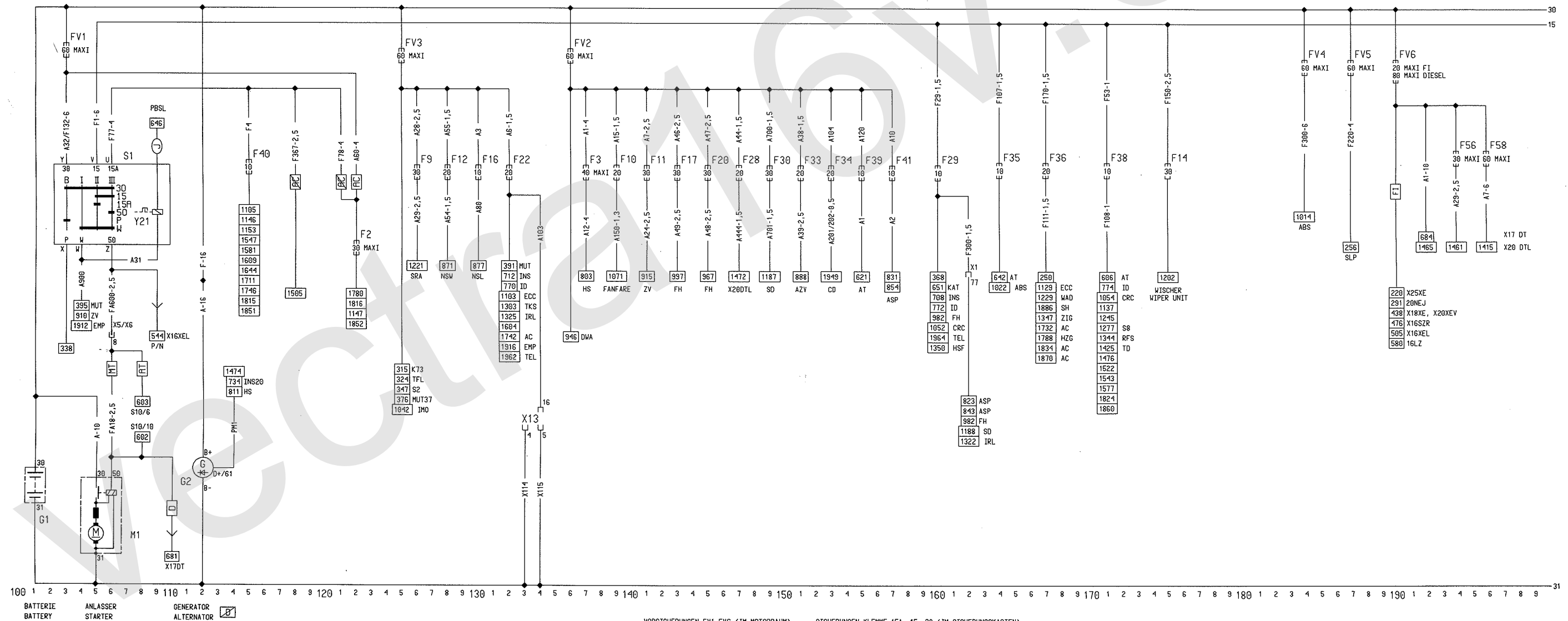
SWITCH-STARTER

Y21 HUBMAGNET-SCHLUESSELVERRIEGELUNG

STROKE MAGNET-IGNITION CYLINDER

X5 INSTRUMENTENAFEL & MOTOR 11P (FI)
 X6 INSTRUMENTENAFEL & MOTOR 15P (DIESEL)
 X13 DIAGNOSE 16P

INSTRUMENT PANEL & ENGINE 11P (FI)
 INSTRUMENT PANEL & ENGINE 15P (DIESEL)
 DIAGNOSTIC LINK 16P



LEITUNGSFARBEN / WIRING COLORS:
 A=ROT/RED B=GELB/YELLOW F=SCHWARZ/BLACK
 M=WEISS/WHITE P=BLAU/BLUE R=GRAU/GRAY
 U=GRUEN/GREEN X=BRAUN/BROWN Y=VIOLETT/VIOLET
 QUERSCHNITT / CROSS SECTION IN MM²
 LEITUNGSBEZ. OHNE QUERSCHNITT=0,75
 WIRING MARK WITHOUT CROSS SECTION=0,75

VORSICHERUNGEN FV1-FV6 (IM MOTORRAUM) SICHERUNGEN KLEMME 15A, 15, 30 (IM SICHERUNGSKASTEN)
 PRE FUSES FV1-FV6 (IN ENGINE COMPARTMENT) FUSES TERMINAL 15A, 15, 30 (IN FUSE BOX)

- K61 STEUERGERAET-MOTRONIC (SM) CONTROL UNIT-MOTRONIC (SM)
- L2 ZUENDSPULE-DIREKTZUENDUNG IGNITION COIL-DIRECT IGNITION
- M33 STELLGLIED-LEERLAUF ACTUATOR-IDLE SPEED
- P29 TEMPERATURGEBER-ANSAUGLUFT TEMPERATURE SENSOR-INTAKE AIR
- P30 TEMPERATURGEBER-KUEHLMITTEL TEMPERATURE SENSOR-COOLANT
- P34 POTENTIOMETER-DROSSELKLAPPE POTENTIOMETER-THROTTLE VALVE
- P35 IMPULSGEBER-KURBELWELLE IMPULSE SENSOR-CRANKSHAFT
- P46 GEBER-KLOPFREGELUNG I SENSOR-KNOCKING CONTROL
- P56 GEBER-KLOPFREGELUNG II SENSOR-KNOCKING CONTROL
- P69 DRUCKGEBER-HILFSKRAFTLENKUNG PRESSURE SENSOR-POWER STEERING
- Y7 EINSPRITZVENTILE-KRAFTSTOFF INJECTION VALVES-FUEL
- Y18 MAGNETVENTIL-ABGASRUECKFUERUNG SOLENOID VALVE-EXHAUST GAS RECIRCULATION
- X13 DIAGNOSE 16P DIAGNOSE LINK 16P
- X28 MOTRONIC & VENTIL,EINSPRITZUNG 16P MOTRONIC & VALVE,INJECTION 16P

- F19 SICHERUNG-KRAFTSTOFFPUMPE FUSE-PUMP,FUEL
- K12 RELAIS-SEKUNDAERLUFTINBLASUNG RELAY-SECONDARY AIR INDUCT
- K43 RELAIS-EINSPRITZVENTILE RELAY-INJECTION VALVES
- K44 RELAIS-KRAFTSTOFFPUMPE RELAY-FUEL PUMP

- M21 PUMPE-KRAFTSTOFF PUMP-FUEL
- M27 PUMPE-SEKUNDAERLUFTINBLASUNG PUMP-SECONDARY AIR INDUCT
- M57 PUMPE-KUEHLMITTEL PUMP-COOLANT

- P32 LAMBDA SONDE-BEHEIZT I SENSOR-OXYGEN EXHAUST-HEATED I
- P36 LAMBDA SONDE-BEHEIZT II SENSOR-OXYGEN EXHAUST-HEATED II
- P44 LUFTMASSEMESSER AIR MASS METER
- P47 SENSOR-NOCKENWELLE SENSOR-CAMSHAFT

- Y15 MAGNETVENTIL-SEKUNDAERLUFTINBLASUNG SOLENOID VALVE-SECONDARY AIR INDUCT
- Y19 MAGNETVENTIL-SAUGROHR I SOLENOID VALVE-INTAKE MANIFOLD I
- Y34 MAGNETVENTIL-TANKENTLUFTUNG SOLENOID VALVE-TANK VENTILATION
- Y46 MAGNETVENTIL-SAUGROHR II SOLENOID VALVE-INTAKE MANIFOLD II

- X1 INSTRUMENTENAFEL & KAROSSERIE,HINTEN 80P INSTRUMENT PANEL & BODY,REAR 80P
- X2 INSTRUMENTENAFEL & KAROSSERIE,VORNE 43P INSTRUMENT PANEL & BODY,FRONT 43P
- X7 INSTRUMENTENAFEL & MOTRONIC 24P INSTRUMENT PANEL & MOTRONIC 24P
- X21 KAROSSERIE,HINTEN & BEHAELTER,KRAFTSTOFF 6P BODY,REAR & TANK,FUEL 6P

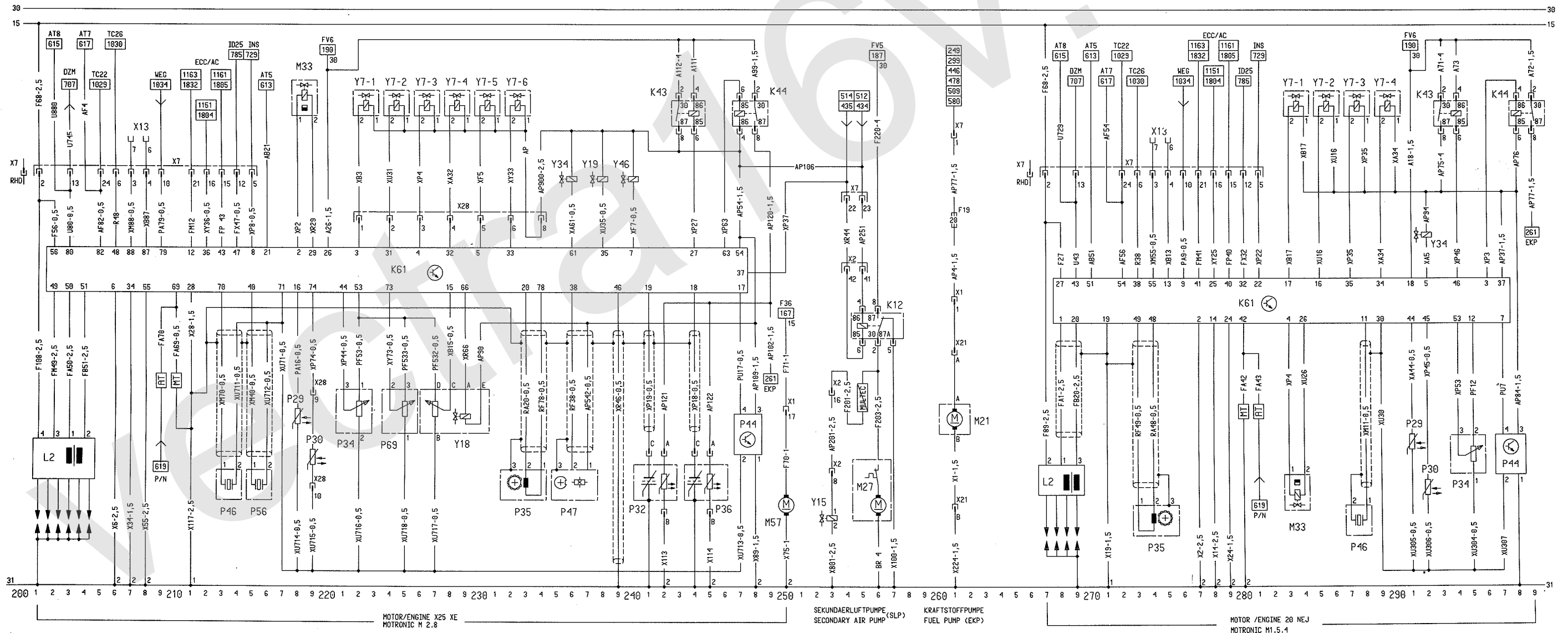
- K43 RELAIS-EINSPRITZVENTILE RELAY-INJECTION VALVES
- K44 RELAIS-KRAFTSTOFFPUMPE RELAY-FUEL PUMP
- K61 STEUERGERAET-MOTRONIC CONTROL UNIT-MOTRONIC

- L2 ZUENDSPULE-DIREKTZUENDUNG IGNITION COIL-DIRECT IGNITION
- M33 STELLGLIED-LEERLAUF ACTUATOR-IDLE SPEED

- P34 POTENTIOMETER-DROSSELKLAPPE POTENTIOMETER-THROTTLE VALVE
- P35 IMPULSGEBER-KURBELWELLE IMPULSE SENSOR-CRANKSHAFT
- P44 LUFTMASSEMESSER AIR MASS METER
- P46 GEBER-KLOPFREGELUNG SENSOR-KNOCKING CONTROL

- Y7 EINSPRITZVENTILE-KRAFTSTOFF INJECTION VALVES-FUEL
- Y34 MAGNETVENTIL-TANKENTLUFTUNG SOLENOID VALVE-TANK VENTILATION

- X2 INSTRUMENTENAFEL & KAROSSERIE,VORNE 43P INSTRUMENT PANEL & BODY,FRONT 43P
- X7 INSTRUMENTENAFEL & MOTRONIC 24P INSTRUMENT PANEL & MOTRONIC 24P
- X13 DIAGNOSE 16P DIAGNOSTIC LINK 16P



E7 FERNLICHT-LINKS
 E8 FERNLICHT-RECHTS
 E9 ABBLENDLICHT-LINKS
 E10 ABBLENDLICHT-RECHTS

HIGH BEAM-LEFT
 HIGH BEAM-RECHTS
 LOW BEAM-LEFT
 LOW BEAM-RIGHT

F6 SICHERUNG-ABBLENDLICHT,RECHTS
 F8 SICHERUNG-FERNLICHT,RECHTS
 F24 SICHERUNG-ABBLENDLICHT,LINKS
 F26 SICHERUNG-FERNLICHT,LINKS
 F32 SICHERUNG-TAGESFAHRLICHT

FUSE-LOW BEAM,RIGHT
 FUSE-HIGH BEAM,RIGHT
 FUSE-LOW BEAM-LEFT
 FUSE-HIGH BEAM,LEFT
 FUSE-DAY TIME RUNNING LIGHT

K59 RELAIS-TAGESFAHRLICHT
 K73 RELAIS-FERNLICHT

RELAY-DAY TIME RUNNING LIGHT
 RELAY-HIGH BEAM

M39 MOTOR-LEUCHTWEITENREGULIERUNG,LINKS
 M40 MOTOR-LEUCHTWEITENREGULIERUNG,RECHTS

MOTOR-HEADLAMP LEVELLING,LEFT
 MOTOR-HEADLAMP LEVELLING,RIGHTS

P25 GEBER ZSB-GLUEHLAMPENKONTROLLE

SENSOR ASM-BULB TEST

S5 SIGNALSCHALTER-ZSB
 S5.2 SCHALTER-ABBLENDLICHT

SIGNAL SWITCH-ASM
 SWITCH-LOW BEAM

X1 INSTRUMENTENTAFEL & KAROSSERIE,HINTEN 80P
 X2 INSTRUMENTENTAFEL & KAROSSERIE,VORNE 43P
 X12 INSTRUMENTENTAFEL & KAROSSERIE,HINTEN 9P
 X14 KAROSSERIE,HINTEN & KAROSSERIE,VORNE 43P
 X26 CODIERUNG-KENNZEICHEN 6P

INSTRUMENT PANEL & BODY,REAR 80P
 INSTRUMENT PANEL & BODY,FRONT 43P
 INSTRUMENT PANEL & BODY,REAR 9P
 BODY,REAR & BODY,FRONT 43P
 CODE-LICENCE PLATE 6P

E1 STANDLICHT-LINKS
 E2 SCHLUSSLICHT-LINKS
 E3 LEUCHE-KENNZEICHEN
 E4 STANDLICHT-RECHTS
 E5 SCHLUSSLICHT-RECHTS

PARKING LAMP-LEFT
 TAIL LAMP-LEFT
 LAMP-LICENCE PLATE
 PARKING LAMP-RIGHT
 TAIL LAMP-RIGHT

F7 SICHERUNG-STANDLICHT,RECHTS
 F18 SICHERUNG-KENNZEICHEN
 F25 SICHERUNG-STANDLICHT,LINKS

FUSE-PARKING LAMP,RIGHT
 FUSE-LICENCE PLATE
 FUSE-PARKING LAMP,LEFT

P25 GEBER ZSB-GLUEHLAMPENKONTROLLE

SENSOR ASM-BULB TEST

S2 SCHALTER-LICHT

SWITCH-LIGHT

S5 SIGNALSCHALTER-ZSB
 S5.1 SCHALTER-PARKLICHT

SIGNAL SWITCH-ASM
 SWITCH-PARKING LAMP

X1 INSTRUMENTENTAFEL & KAROSSERIE,HINTEN 80P
 X11 INSTRUMENTENTAFEL & KAROSSERIE,HINTEN 9P
 X12 INSTRUMENTENTAFEL & KAROSSERIE,HINTEN 9P
 X14 KAROSSERIE,HINTEN & KAROSSERIE,VORNE 43P
 X24 AT & MOTRONIC / SIMTEC 24P
 X27 STECKDOSE-ANHAENGER 13P

INSTRUMENT PANEL & BODY,REAR 80P
 INSTRUMENT PANEL & BODY,REAR 9P
 INSTRUMENT PANEL & BODY,REAR 9P
 REAR, BODY & BODY,FRONT 43P
 AT & MOTRONIC / SIMTEC 24P
 SOCKET-TRAILER 13P

H11 BLINKLICHT-VORN,LINKS
 H12 BLINKLICHT-HINTEN,LINKS
 H13 BLINKLICHT-VORN,RECHTS
 H14 BLINKLICHT-HINTEN,RECHTS
 H33 ZUSATZBLINKLICHT-LINKS
 H34 ZUSATZBLINKLICHT-RECHTS

TURN SIGNAL LAMP-FRONT,LEFT
 TURN SIGNAL LAMP-REAR,LEFT
 TURN SIGNAL LAMP-FRONT,RIGHT
 TURN SIGNAL LAMP-REAR,RIGHT
 AUXILIARY TURN SIGNAL LAMP,LEFT
 AUXILIARY TURN SIGNAL LAMP,RIGHT

K1 RELAIS-HECKSCHEIBE
 K5 RELAIS-NEBELSCHEINWERFER
 K89 RELAIS-NEBELSCHLUSSLEUCHE
 K120 RELAIS-WISCHER,HECKSCHEIBE
 K121 RELAIS-SPIEGELHEIZUNG
 K122 RELAIS-BLINKLICHT,LINKS
 K123 RELAIS-BLINKLICHT,RECHTS
 K124 RELAIS-WISCHER,FRONTSCHHEIBE

RELAY-BACK WINDOW
 RELAY-FOG LAMPS
 RELAY-FOG LAMP,REAR
 RELAY-WIPER,BACK WINDOW
 RELAY-MIRROR HEATING
 RELAY-TURN SIGNAL,LEFT
 RELAY-TURN SIGNAL,RIGHT
 RELAY-WIPER,WINDSCREEN

S5 SIGNALSCHALTER-ZSB
 S5.3 SCHALTER-BLINKER
 S5.2 SCHALTER-WARNBLINKLICHT

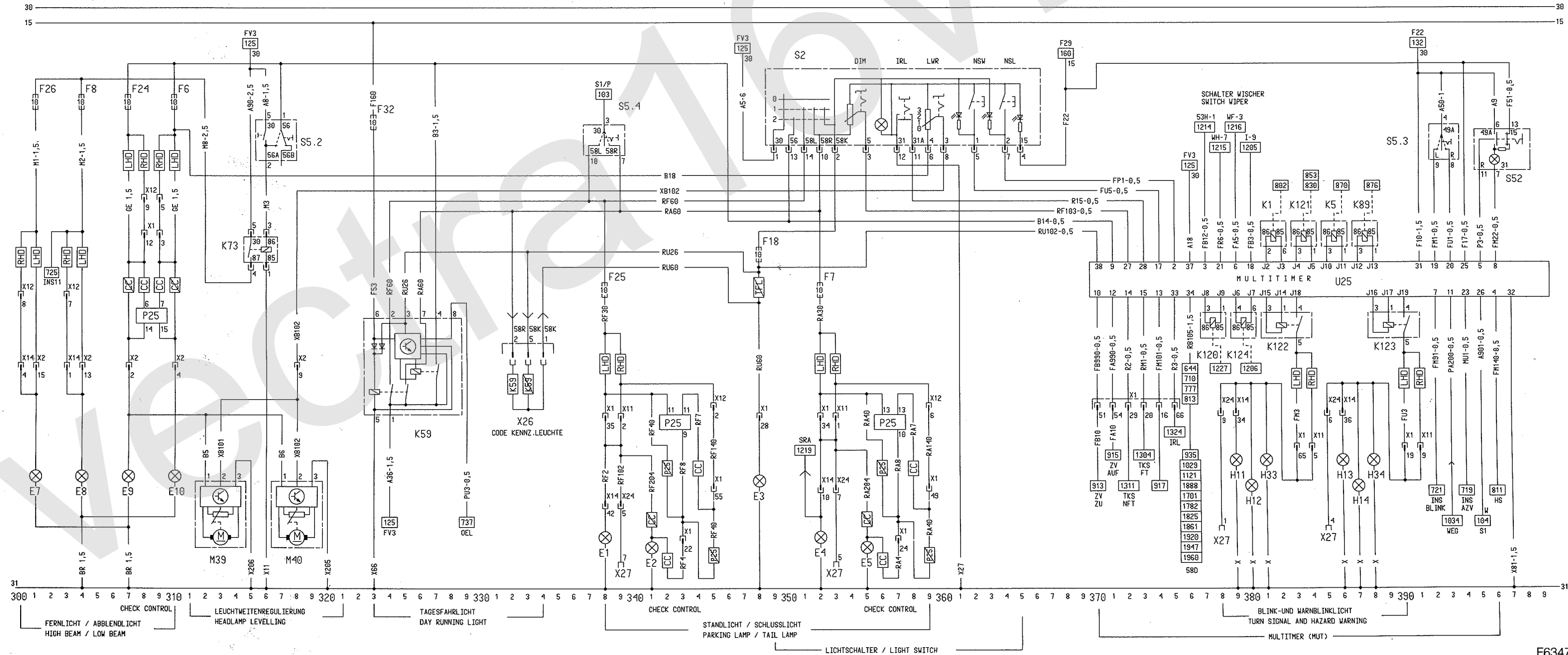
SIGNAL SWITCH-ASM
 SWITCH-TURN SIGNAL
 SWITCH-HAZARD WARNING

U25 MULTITIMER

MULTITIMER

X1 INSTRUMENTENTAFEL & KAROSSERIE,HINTEN 80P
 X14 KAROSSERIE,HINTEN & KAROSSERIE,VORNE 43P
 X24 AT & MOTRONIC / SIMTEC 24P
 X27 STECKDOSE-ANHAENGER 13P

INSTRUMENT PANEL & BODY,REAR 80P
 BODY,REAR & BODY,FRONT 43P
 AT & MOTRONIC / SIMTEC 24P
 SOCKET-TRAILER 13P



K69 STEUERGERAET-SIMTEC CONTROL UNIT-SIMTEC
 L2 ZUENDSPULE-DIREKT ZUENDUNG IGNITION COIL-DIRECT IGNITION
 M33 STELLGLIED-LEERLAUF ACTUATOR-IDLE SPEED
 P29 TEMPERATURGEBER-ANSAUGLUFT TEMPERATURE SENSOR-INTAKE AIR
 P30 TEMPERATURGEBER-KUEHLMITTEL TEMPERATURE SENSOR-COOLANT
 P34 POTENTIOMETER-DROSSELKLAPPE POTENTIOMETER-THROTTLE VALVE
 P35 IMPULSGEBER-KURBELWELLE IMPULSE SENSOR-CRANKSHAFT
 P46 GEBER-KLOPFREGELUNG SENSOR-KNOCKING CONTROL
 P47 SENSOR-NOCKENWELLE SENSOR-CAMSHAFT

Y7 EINSPRITZVENTILE-KRAFTSTOFF INJECTION VALVES-FUEL
 Y18 MAGNETVENTIL-ABGASRUECKFUHRUNG SOLENOID VALVE-EXHAUST GAS RECIRCULATION
 Y19 MAGNETVENTIL-SAUGROHR SOLENOID VALVE-INTAKE MANIFOLD
 Y34 MAGNETVENTIL-TANKENTLUEFTUNG SOLENOID VALVE-TANK VENTILATION

X7 INSTRUMENTENTAFEL & SIMTEC 24P INSTRUMENT PANEL & SIMTEC 24P
 X13 DIAGNOSE 16P DIAGNOSTIC LINK 16P

K43 RELAIS-EINSPRITZVENTILE RELAY-INJECTION VALVES
 K44 RELAIS-KRAFTSTOFFPUMPE RELAY-FUEL PUMP

P32 LAMBDA SONDE-BEHEIZT SENSOR-OXYGEN EXHAUST, HEATED
 P44 LUFTMASSEMESSER AIR MASS METER

Y15 MAGNETVENTIL-SEKUNDAERLUFTINBLASUNG SOLENOID VALVE-SECONDARY AIR INDUCT

RELAY-INJECTION VALVES
 RELAY-FUEL PUMP

SENSOR-OXYGEN EXHAUST, HEATED
 AIR MASS METER

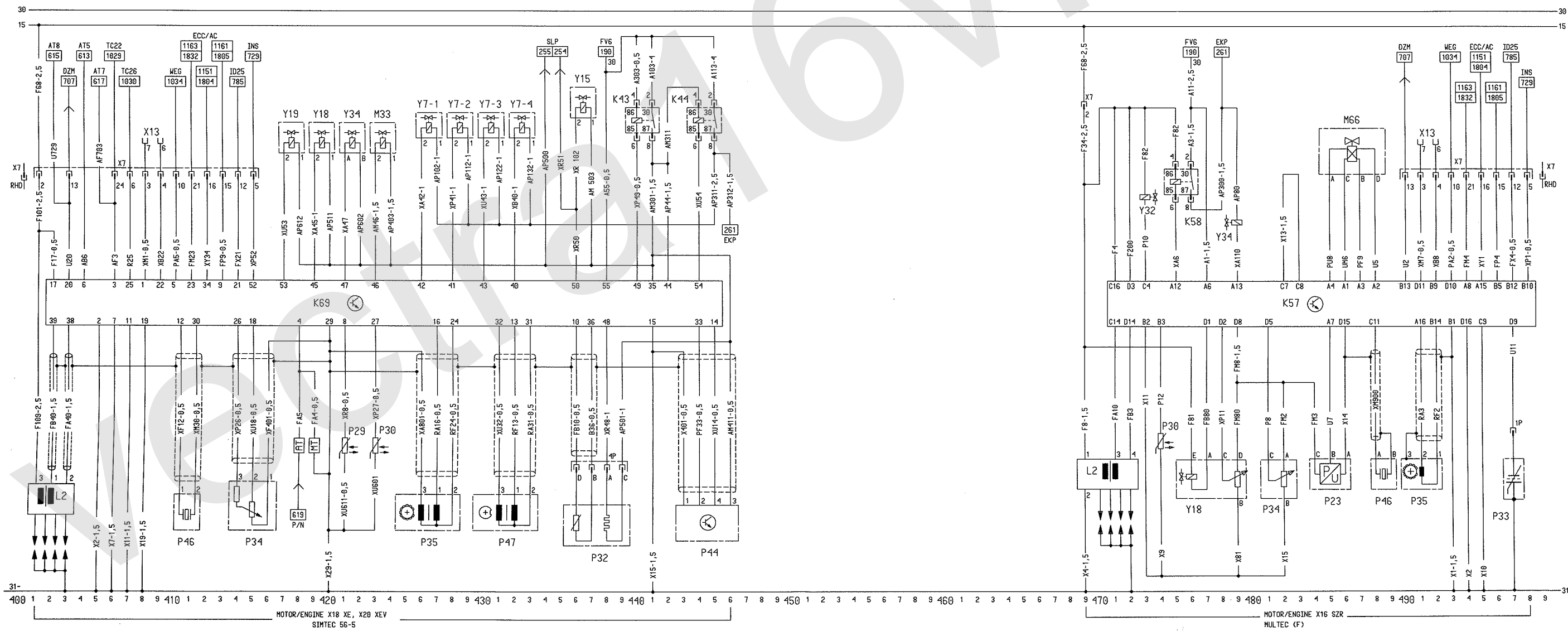
SOLENOID VALVE-SECONDARY AIR INDUCT

K57 STEUERGERAET-MULTEC CONTROL UNIT-MULTEC
 K58 RELAIS-PUMPE, KRAFTSTOFF RELAY-PUMP, FUEL
 L2 ZUENDSPULE-DIREKTZUENDUNG IGNITION COIL-DIRECT IGNITION
 M66 STELLMOTOR-LEERLAUF STEPPER MOTOR-IDLE AIR
 P23 GEBER UNTERDRUCK-SAUGROHR SENSOR ABSOLUTE PRESSURE-INTAKE MANIFOLD
 P30 TEMPERATURGEBER-KUEHLMITTEL TEMPERATURE SENSOR-COOLANT
 P33 LAMBDA SONDE SENSOR-OXYGEN, EXHAUST
 P34 POTENTIOMETER-DROSSELKLAPPE POTENTIOMETER-THROTTLE VALVE
 P35 IMPULSGEBER-KURBELWELLE IMPULSE SENSOR-CRANKSHAFT
 P46 GEBER-KLOPFREGELUNG SENSOR-KNOCKING CONTROL

Y18 MAGNETVENTIL-ABGASRUECKFUHRUNG SOLENOID VALVE-EXHAUST GAS RECIRCULATION
 Y32 EINSPRITZVENTIL-KRAFTSTOFF INJECTION VALVE-FUEL
 Y34 MAGNETVENTIL-TANKENTLUEFTUNG SOLENOID VALVE-TANK VENTILATION

X7 INSTRUMENTENTAFEL & MULTEC 24P INSTRUMENT PANEL & MULTEC 24P
 X13 DIAGNOSE 16P DIAGNOSTIC LINK 16P

INSTRUMENT PANEL & MULTEC 24P
 DIAGNOSTIC LINK 16P



K57 STEUERGERAET-MULTEC
 K58 RELAIS-PUMPE, KRAFTSTOFF
 L2 ZUENDSPULE-DIREKT ZUENDUNG
 M66 STELLMOTOR-LEERLAUF
 P23 GEBER-UNTERDRUCK, SAUGROHR
 P29 TEMPERATURGEBER-ANSAUGLUFT
 P30 TEMPERATURGEBER-KUEHLMITTEL
 P34 POTENTIOMETER-DROSSELKLAPPE
 P46 GEBER-KLOPPFREGELUNG
 P47 SENSOR-NOCKENWELLE

CONTROL UNIT-MULTEC
 RELAY-PUMP, FUEL
 IGNITION COIL-DIRECT IGNITION
 STEPPERMOTOR-IDLE AIR

SENSOR-ABSOLUTE PRESSURE, INTAKE MANIFOLD
 TEMPERATURE SENSOR, INTAKE MANIFOLD
 TEMPERATURE SENSOR-COOLANT
 POTENTIOMETER-THROTTLE VALVE
 SENSOR-KNOCKING CONTROL
 SENSOR-CAMSHAFT

Y7 EINSPRITZVENTILE-KRAFTSTOFF
 Y15 MAGNETVENTIL-SEKUNDAERLUFT EINBLASUNG
 Y34 MAGNETVENTIL-TANKENTLUEFTUNG

INJECTION VALVES-FUEL
 SOLENOID VALVE-SECONDARY AIR INDUCT
 SOLENOID VALVE-TANK VENTILATION

X7 INSTRUMENTENTAFEL & MULTEC 24P
 X29 MULTEC & VENTIL, EINSPRITZUNG 15P

INSTRUMENT PANEL & MULTEC 24P
 MULTEC & VALVE, INJECTION 15P

P33 LAMBDA SONDE
 P35 IMPULSGEBER-KURBELWELLE

SENSOR-OXYGEN, EXHAUST
 IMPULSE SENSOR-CRANKSHAFT

X7 INSTRUMENTENTAFEL & MULTEC 24P
 X13 DIAGNOSE 16P

INSTRUMENT PANEL & MULTEC 24P
 DIAGNOSTIC LINK 16P

K20 ZUENDUNGSMODUL-ZUENDSPULE
 K57 STEUERGERAET-MULTEC
 K58 RELAIS-PUMPE, KRAFTSTOFF

IGNITION MODULE-IGNITION COIL
 CONTROL UNIT-MULTEC
 RELAY-PUMP, FUEL

L1 ZUENDSPULE

IGNITION COIL

M66 STELLMOTOR-LEERLAUF
 P23 GEBER UNTERDRUCK-SAUGROHR
 P30 TEMPERATURGEBER-KUEHLMITTEL
 P34 POTENTIOMETER-DROSSELKLAPPE
 P35 IMPULSGEBER-KURBELWELLE

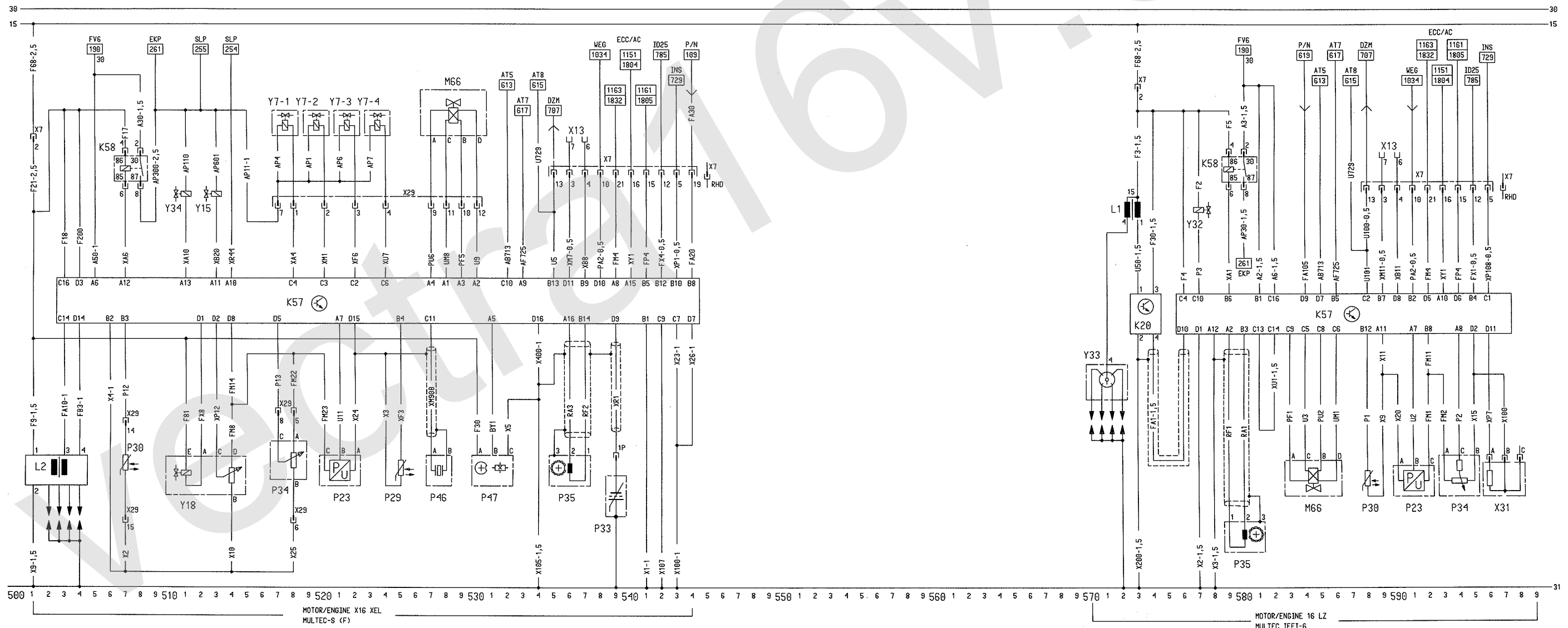
STEPPER MOTOR-IDLE AIR
 SENSOR ABSOLUTE PRESSURE-INTAKE MANIFOLD
 TEMPERATURE-COOLANT
 POTENTIOMETER-THROTTLE VALVE
 IMPULSE SENSOR-CRANKSHAFT

Y32 EINSPRITZVENTIL-KRAFTSTOFF
 Y33 ZUENDVERTEILER

INJECTION VALVE-FUEL
 IGNITION DISTRIBUTOR

X7 INSTRUMENTENTAFEL & MULTEC 24P
 X13 DIAGNOSE 16P
 X31 OKTANZAHLANPASSUNG 3P

INSTRUMENT PANEL & MULTEC 24P
 DIAGNOSTIC LINK 16P
 OCTANE RATING 3P



K85 STEUERGERAET-AT
 P38 TEMPERATURGEBER-GETRIEBEOEL
 P45 GEBER-DREHZAHL-GETRIEBE EINGANG
 P48 GEBER-DREHZAHL-GETRIEBE AUSGANG

CONTROL UNIT-AT
 TEMPERATURE SENSOR-TRANSMISSION OIL
 SENSOR-REVOLUTION, TRANSMISSION, INPUT
 SENSOR-REVOLUTION, TRANSMISSION, OUTPUT

S10 SCHALTER-GETRIEBE, AUTOMATISCH

SWITCH-TRANSMISSION, AUTOMATIC

U13 VENTILKOEPPER ZSB
 U13.1 MAGNETVENTIL-2/3 SCHALTUNG
 U13.2 MAGNETVENTIL-1/2-3/4 SCHALTUNG
 U13.3 MAGNETVENTIL-WANDLERKUPPLUNG
 U13.4 MAGNETVENTIL-HYDRAULISCHER DRUCKREGLER

VALVE BODY ASM
 SOLENOID VALVE-2/3 SHIFT
 SOLENOID VALVE-1/2-3/4 SHIFT
 SOLENOID VALVE-CONVERTER CLUTCH
 SOLENOID VALVE-HYDRAULIC PRESSURE CONTROL

Y22 MAGNETVENTIL-NEUTRAL CONTROL

SOLENOID VALVE-NEUTRAL CONTROL

X5 INSTRUMENTENAFEL & MOTOR 11P
 X6 INSTRUMENTENAFEL & MOTOR 15P (DIESEL)
 X8 INSTRUMENTENAFEL & AT 12P
 X13 DIAGNOSE 16P
 X25 MOT/SIM/MUL & AT 24P
 X30 MOT/SIM/MUL & MAGNETVENTILE AT 12P

INSTRUMENT PANEL & ENGINE 11P
 INSTRUMENT PANEL & MOTOR 15P (DIESEL)
 INSTRUMENT PANEL & AT 12P
 DIAGNOSE LINK 16P
 MOT/SIM/MUL & AT 24P
 MOT/SIM/MUL & SOLENOID VALVES AT 12P

E12 LEUCHE-WAEHLHEBEL

LIGHTS-SELECTOR LEVER

K88 STEUERGERAET-TEMPERATUR, KATALYSATOR

CONTROL UNIT-TEMPERATURE, CONVERTER CATALYTIC

P50 TEMPERATURGEBER-KATALYSATOR

TEMPERATURE SENSOR-CONVERTER CATALYTIC

S84 SCHALTER-PBSL, ENTRIEGELUNG, WAEHLHEBEL
 S85 SCHALTER-PBSL, PARKSTELLUNG
 S104 SCHALTER-KICK DOWN
 S105 SCHALTER-ANFAHRHILFE
 S106 SCHALTER-PROGRAMM, NORMAL/SPORTLICH

SWITCH-PBSL, UNLOCK, SELECTOR LEVER
 SWITCH-PBSL, PARKING POSITION
 SWITCH-KICK DOWN
 SWITCH-START UP ASSISTANCE
 SWITCH-PROGRAMM, ECONOMY/POWER

Y47 HUBMAGNET-PBSL

LIFTING MAGNET-PBSL

X1 INSTRUMENTENAFEL & KAROSSERIE, HINTEN 80P
 X7 INSTRUMENTENAFEL & MULTIEC 24P
 X8 INSTRUMENTENAFEL & AT 8P
 X9 INSTRUMENTENAFEL & AT 2P
 X25 MOT/SIM/MUL & AT 24P
 X31 OKTANZAHLANPASSUNG 3P
 X32 AT & WAEHLHEBEL 9P

INSTRUMENT PANEL & BODY, REAR
 INSTRUMENT PANEL & MULTIEC 24P
 INSTRUMENT PANEL & AT 8P
 INSTRUMENT PANEL & AT 2P
 MOT/SIM/MUL & AT 24P
 OCTANE RATING 3P
 AT & SELECTOR LEVER 9P

F56 SICHERUNG-FILTERHEIZUNG
 F58 SICHERUNG-GLUEHSTIFTKERZEN
 G6 GENERATOR-DIESEL

FUSE-FILTER HEATING
 FUSE GLOW PLUGS
 ALTERNATOR-DIESEL

K76 STEUERGERAET-GLUEHZEIT
 K77 RELAIS-GLUEHSTIFTKERZEN (70A)
 K80 RELAIS-FILTERHEIZUNG

CONTROL UNIT-GLOW TIME
 RELAY-GLOW PLUGS (70A)
 RELAY-FILTER HEATING

R5 GLUEHSTIFTKERZEN

GLOW PLUGS

S114 SCHALTER-TEMPERATUR, KUEHLMITTEL

SWITCH-TEMPERATURE, COOLING

U12 FILTERHEIZUNG ZSB
 U12.1 SCHALTER-TEMPERATUR
 U12.2 FILTERHEIZUNG

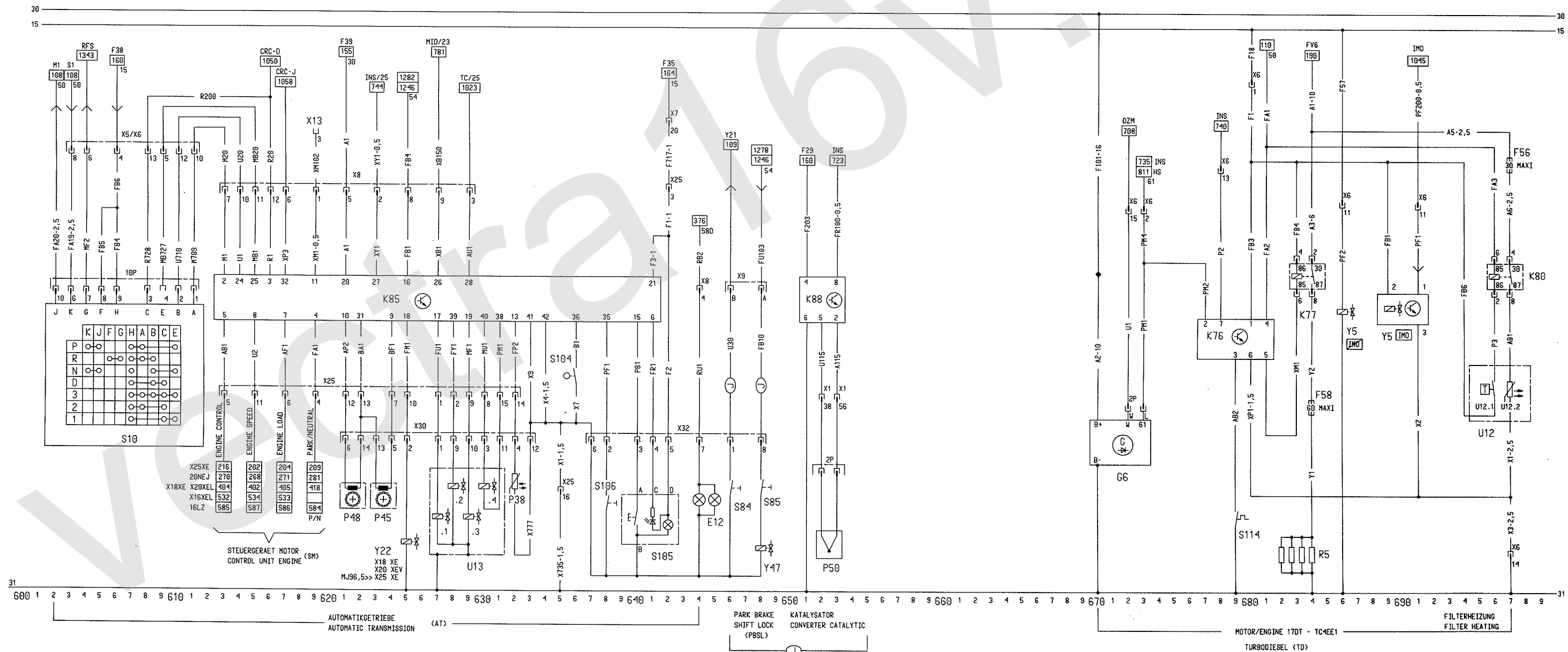
FILTER HEATING ASM
 SWITCH-TEMPERATURE
 FILTER HEATING

Y5 MAGNETVENTIL-KRAFTSTOFF

SOLENOID VALVE-FUEL

X6 INSTRUMENTENAFEL & MOTOR 15P (DIESEL)

INSTRUMENT PANEL & MOTOR 15P (DIESEL)



E11 LEUCHTEN-INSTRUMENT

- H3 KONTROLLEUCHE-BLINKLICHT
- H5 KONTROLLEUCHE-BREMSSYSTEM
- H7 LADEKONTROLLEUCHE
- H8 KONTROLLEUCHE-FERNLICHT
- H15 KONTROLLEUCHE-KRAFTSTOFF
- H17 KONTROLLEUCHE-BLINKLICHT, ANHAENGER
- H22 KONTROLLEUCHE-NEBELSCHLUSSLICHT
- H30 KONTROLLEUCHE-MOTOR
- H45 KONTROLLEUCHE-4 RAD ANTRIEB
- H46 KONTROLLEUCHE-TEMPERATUR, KATALYSATOR

- P1 KRAFTSTOFFANZEIGE
- P2 TEMPERATURANZEIGE-KUEHLMITTEL
- P4 GEBER-KRAFTSTOFFVORRAT
- P5 GEBER-TEMPERATUR, KUEHLMITTEL
- P7 DREHZAHLMESSER
- P43 TACHOMETER-ELEKTRONISCH

- S11 KONTROLLSCHALTER-BREMFLUESSIGKEIT
- S13 SCHALTER-HANDBREMSE

- X1 INSTRUMENTAFEL & KAROSSERIE, HINTEN 80P
- X2 INSTRUMENTAFEL & KAROSSERIE, VORN 43P
- X6 INSTRUMENTAFEL & MOTOR 15P (DIESEL)
- X7 INSTRUMENTAFEL & MOTRONIC 24P
- X13 DIAGNOSE 10P
- X21 KAROSSERIE, HINTEN & BEHAELTER, KRAFTSTOFF 6P
- X28 MOTRONIC & VENTIL, EINSPRITZUNG 10P

LIGHTS-INSTRUMENT

- TELLTALE-TURN SIGNAL LIGHT
- TELLTALE-BRAKE SYSTEM
- CHARGING INDICATOR LAMP
- TELLTALE-HIGH BEAM
- TELLTALE-FUEL
- TELLTALE-TURN SIGNAL LAMP, TRAILER
- TELLTALE-FOG LAMP, REAR
- TELLTALE-ENGINE
- TELLTALE-4 WHEEL DRIVE
- TELLTALE-TEMPERATURE, CONVERTER CATALYTIC

- FUEL INDICATOR
- TEMPERATURE INDICATOR-COOLANT
- SENSOR-FUEL
- SENSOR-TEMPERATURE, COOLANT
- TACHOMETER
- SPEEDOMETER-ELECTRONIC

- CONTROL SWITCH-BRAKE FLUID
- SWITCH-PARKING BRAKE

- INSTRUMENT PANEL & BODY, REAR 80P
- INSTRUMENT PANEL & BODY, FRONT 43P
- INSTRUMENT & ENGINE 15P
- INSTRUMENT PANEL & MOTRONIC 24P
- DIAGNOSTIC LINK 10P
- BODY, REAR & TANK, FUEL 6P
- MOTRONIC & VALVE, INJECTION 10P

- H4 KONTROLLEUCHE-OELDRUCK
- H16 KONTROLLEUCHE-GLUEHZEIT
- H23 KONTROLLEUCHE-AIRBAG
- H26 KONTROLLEUCHE-ABS
- H28 KONTROLLEUCHE-GURTWARNUNG
- H42 KONTROLLEUCHE-AT, PROGRAMM SPORTLICH
- H51 KONTROLLEUCHE-TRACTION CONTROL

- S14 SCHALTER-OELDRUCK

- X5 INSTRUMENTAFEL & MOTOR 11P
- X6 INSTRUMENTAFEL & MOTOR 15P (DIESEL)

- TELLTALE-OIL PRESSURE
- TELLTALE-PREHEATING TIME
- TELLTALE-AIRBAG
- TELLTALE-ABS
- TELLTALE-SEAT BELT WARNING
- TELLTALE-AT, PROGRAM POWER
- TELLTALE-TRACTION CONTROL

- SWITCH-OIL PRESSURE

- INSTRUMENT PANEL & ENGINE 11P
- INSTRUMENT & ENGINE 15P

- P13 GEBER-AUSSENTEMPERATUR
- P27 GEBER-BREMSELAGE, VORN LINKS
- P28 GEBER-BREMSELAGE, VORN RECHTS

- S63 SCHALTER ZSB-INFO DISPLAY
- S63.1 SCHALTER-FUNKTIONSLOESCHUNG
- S62.2 SCHALTER-FUNKTIONSWAHL
- S82 KONTROLLSCHALTER-RESTMENGE, WASCHFLUESSIGKEIT
- S93 KONTROLLSCHALTER-RESTMENGE, KUEHLFLUESSIGKEIT
- S95 KONTROLLSCHALTER-RESTMENGE, MOTOROEL

- U15 ANZEIGEGERAET-TID
- U16 ANZEIGEGERAET-MID

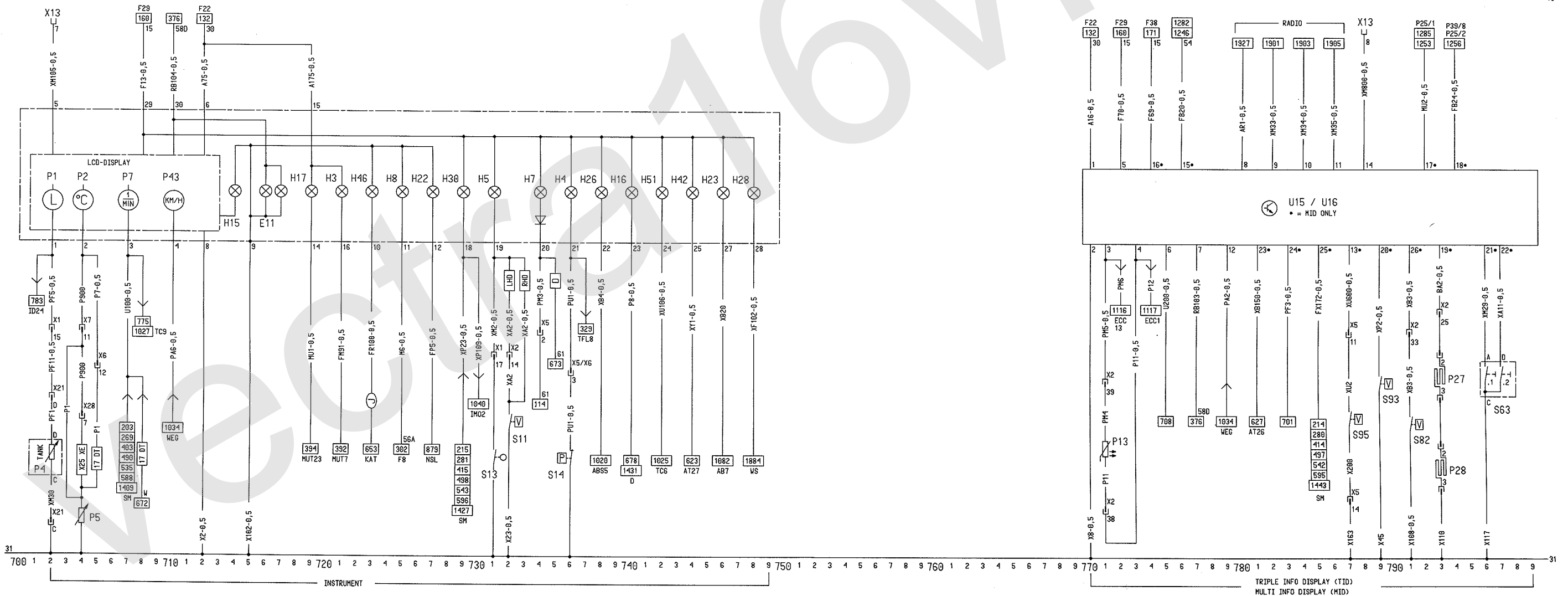
- X2 INSTRUMENTAFEL & KAROSSERIE, VORN 43P
- X5 INSTRUMENTAFEL & MOTOR 11P
- X13 DIAGNOSE 10P

- SENSOR-OUTSIDE TEMPERATURE
- SENSOR-BRAKE LINING, FRONT LEFT
- SENSOR-BRAKE LINING, FRONT RIGHT

- SWITCH ASM-INFO DISPLAY
- SWITCH-RESET
- SWITCH-FUNCTION SELECT
- CONTROL SWITCH-MINIMUM CAPACITY, WASHER FLUID
- CONTROL SWITCH-MINIMUM CAPACITY, COOLANT
- CONTROL SWITCH-MINIMUM CAPACITY, ENGINE OIL

- DISPLAY-TID
- DISPLAY-MID

- INSTRUMENT PANEL & BODY, FRONT 43P
- INSTRUMENT PANEL & ENGINE 11P
- DIAGNOSTIC LINK 10P



E19 HECKSCHEIBE

BACK WINDOW

K1 RELAIS-HECKSCHEIBE
K121 RELAIS-SPIEGELHEIZUNG
K129 RELAIS-HECKSCHEIBE, ABSCHALTBAR

RELAY-BACK WINDOW
RELAY-MIRROR HEATING
RELAY-BACK WINDOW, SWITCHING OFF

M30 AUSSENSPIEGEL ZSB-FAHRERSEITE
M30.1 MOTOR-SPIEGELVERSTELLUNG
M30.2 HEIZUNG-SPIEGEL
M31 AUSSENSPIEGEL ZSB-FAHRERSEITE
M31.1 MOTOR-SPIEGELVERSTELLUNG
M31.2 HEIZUNG-SPIEGEL

OUTSIDE MIRROR ASM-DRIVER SIDE
MOTOR-MIRROR ADJUSTMENT
HEATING-MIRROR
OUTSIDE MIRROR ASM-DRIVER SIDE
MOTOR-MIRROR ADJUSTMENT
HEATING-MIRROR

S4 SCHALTER HECKSCHEIBE & AUSSENSPIEGEL
S68 SCHALTER ZSB-AUSSENSPIEGEL
S68.1 SCHALTER-AUSSENSPIEGELEINSTELLUNG
S68.2 AUSSENSPIEGEL LINKS/RECHTS
S68.3 KONTROLLEUCHE-SPiegelHEIZUNG

SWITCH-BACK WINDOW & OUTSIDE MIRROR
SWITCH ASM-OUTSIDE MIRROR
SWITCH-OUTSIDE MIRROR ADJUSTMENT
OUTSIDE MIRROR LEFT/RIGHT
TELLTALE-MIRROR HEATING

X1 INSTRUMENTENTAFEL & KAROSSERIE, HINTEN 80P
X12 INSTRUMENTENTAFEL & KAROSSERIE, HINTEN 9P
X15 KAROSSERIE, HINTEN 30P & VORDERTUER, FHS 30P
X16 KAROSSERIE, HINTEN 30P & VORDERTUER, BFS 30P
X23 KAROSSERIE, HINTEN & KLAPPE, RUECKWAND 9P

INSTRUMENT PANEL & BODY, REAR 80P
INSTRUMENT PANEL & BODY, REAR 9P
BODY, REAR & FRONT DOOR, DR SI 30P
BODY, REAR & FRONT DOOR, CO DR SI 30P
BODY, REAR & TAILGATE 9P

K101 RELAIS-SPIEGEL, PARKSTELLUNG
K121 RELAIS-SPIEGELHEIZUNG

RELAY-MIRROR, PARKING POSITION
RELAY-MIRROR HEATING

M30 AUSSENSPIEGEL ZSB-FAHRERSEITE
M30.1 MOTOR-SPIEGELVERSTELLUNG
M30.2 HEIZUNG-SPIEGEL
M30.3 MOTOR-PARKSTELLUNG
M31 AUSSENSPIEGEL ZSB-FAHRERSEITE
M31.1 MOTOR-SPIEGELVERSTELLUNG
M31.2 HEIZUNG-SPIEGEL
M31.3 MOTOR-PARKSTELLUNG

OUTSIDE MIRROR ASM-DRIVER SIDE
MOTOR-MIRROR ADJUSTMENT
HEATING-MIRROR
MOTOR-PARKING POSITION
OUTSIDE MIRROR ASM-DRIVER SIDE
MOTOR-MIRROR ADJUSTMENT
HEATING-MIRROR
MOTOR-PARKING POSITION

S68 SCHALTER ZSB-AUSSENSPIEGEL
S68.1 SCHALTER-AUSSENSPIEGELEINSTELLUNG
S68.2 AUSSENSPIEGEL LINKS/RECHTS
S68.3 KONTROLLEUCHE-SPiegelHEIZUNG
S68.4 SCHALTER-PARKSTELLUNG

SWITCH ASM-OUTSIDE MIRROR
SWITCH-OUTSIDE MIRROR ADJUSTMENT
OUTSIDE MIRROR LEFT/RIGHT
TELLTALE-MIRROR HEATING
SWITCH-PARKING POSITION

X1 INSTRUMENTENTAFEL & KAROSSERIE, HINTEN 80P
X15 KAROSSERIE, HINTEN 30P & VORDERTUER, FHS 30P
X16 KAROSSERIE, HINTEN 30P & VORDERTUER, BFS 30P

INSTRUMENT PANEL & BODY, REAR 80P
BODY, REAR & FRONT DOOR, DR SI 30P
BODY, REAR & FRONT DOOR, CO DR SI 30P

E20 NEBELSCHEINWERFER-LINKS
E21 NEBELSCHEINWERFER-RECHTS
E24 NEBELSCHLUSSLICHT-LINKS
E39 NEBELSCHLUSSLICHT-RECHTS

FOG LAMP-LEFT
FOG LAMP-RIGHT
FOG LIGHT-REAR, LEFT
FOG LIGHT-REAR, RIGHT

K5 RELAIS-NEBELSCHEINWERFER
K89 RELAIS-NEBELSCHLUSSLEUCHTEN

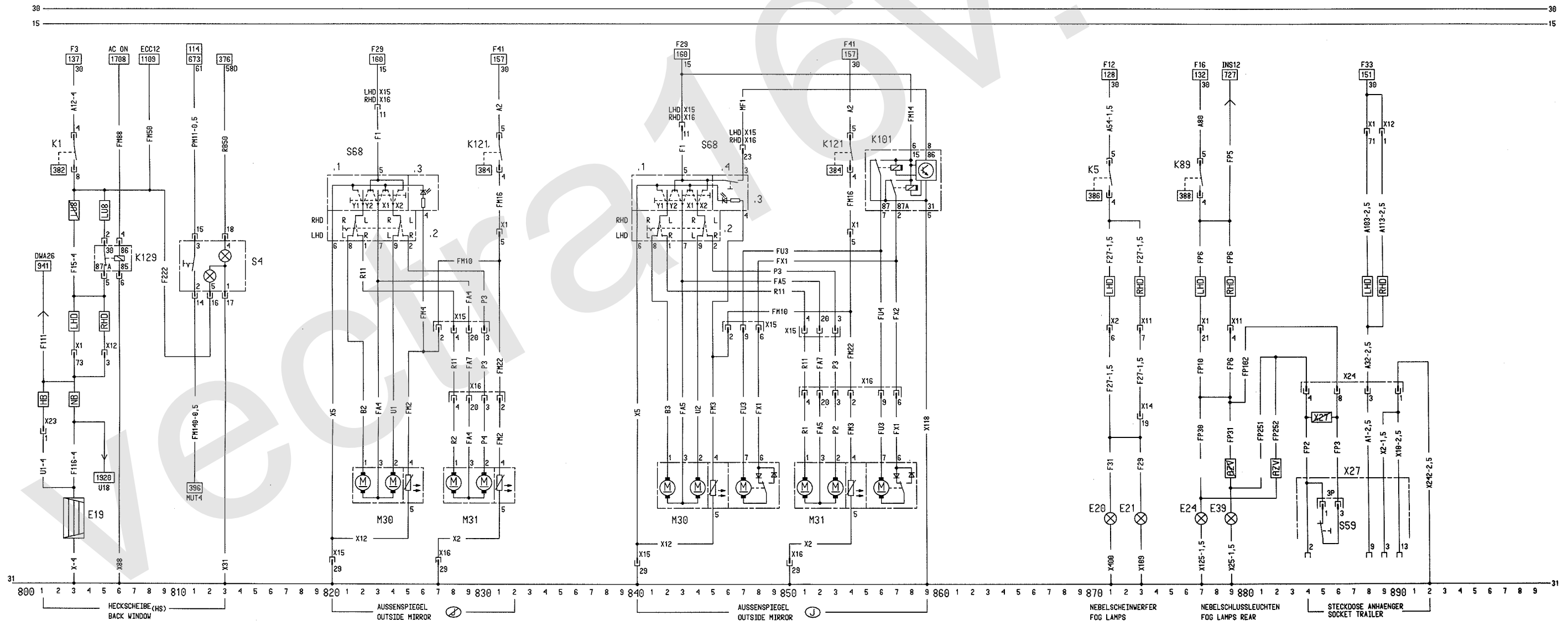
RELAY-FOG LAMPS
RELAY-FOG LAMPS, REAR

S59 SCHALTER-ANHAENGERSTECKDOSE NSL

SWITCH-SOCKET TRAILER, FOG LAMPS

X1 INSTRUMENTENTAFEL & KAROSSERIE, HINTEN 80P
X2 INSTRUMENTENTAFEL & KAROSSERIE, HINTEN 43P
X11 INSTRUMENTENTAFEL & KAROSSERIE, HINTEN 9P
X14 KAROSSERIE, HINTEN & KAROSSERIE, VORN 43P
X24 KAROSSERIE, HINTEN & STECKDOSE, ANHAENGER 9P

INSTRUMENT PANEL & BODY, REAR 80P
INSTRUMENT PANEL & BODY, REAR 43P
INSTRUMENT PANEL & BODY, REAR 9P
BODY, REAR & BODY, FRONT 43P
BODY, REAR & SOCKET, TRAILER 9P



K37 STEUERGERAET-ZENTRALVERRIEGELUNG
K94 STEUERGERAET-DIEBSTAHLWARNANLAGE & ZV

CONTROL UNIT-CENTRAL LOCKING
CONTROL UNIT-ANTI THEFT WARNING UNIT & ZV

M18 MOTOR-ZENTRALVERRIEGELUNG,FAHRERTUER
M19 MOTOR-ZENTRALVERRIEGELUNG,HINTERTUER LINKS
M20 MOTOR-ZENTRALVERRIEGELUNG,HINTERTUER RECHTS
M32 MOTOR-ZENTRALVERRIEGELUNG,BEIFAHRERTUER
M37 MOTOR-ZV,DECKEL,HECKRAUM/KLAPPE-RUECKWAND
M41 MOTOR-ZENTRALVERRIEGELUNG,TANKKLAPPE

MOTOR-CENTRAL LOCKING,DRIVER DOOR
MOTOR-CENTRAL LOCKING LEFT
MOTOR-CENTRAL LOCKING RIGHT
MOTOR-CENTRAL LOCKING,CO-DRIVER DOOR
MOTOR-CENTRAL LOCKING,LID-TRUNK/TAIL GATE
MOTOR-CENTRAL LOCKING,FLAP,FUEL FILLER

S41 SCHALTER-ZENTRALVERRIEGELUNG,FAHRERTUER
S92 SCHALTER-HECKRAUMSCHLOSS,DWA

SWITCH-CENTRAL LOCKING,DRIVER DOOR
SWITCH-TRUNK,LOCK,DWA

X1 INSTRUMENTENAFEL & KAROSSERIE,HINTEN 80P
X13 DIAGNOSE LINK 16P
X15 KAROSSERIE & FAHRERTUER 30P
X16 KAROSSERIE & BEIFAHRERTUER 30P
X17 KAROSSERIE & HINTERTUER,LINKS 15P
X18 KAROSSERIE & HINTERTUER,RECHTS 15P
X22 KAROSSERIE & DECKEL,HECKRAUM 4P (NB)
X23 KAROSSERIE & KLAPPE-RUECKWAND 9P (HB)
X35 KLAPPE-RUECKWAND & SCHALTER-LEUCHTE,HECKRAUM 6P

INSTRUMENT PANEL & BODY,REAR 80P
DIAGNOSTIC LINK 16P
BODY & DRIVER DOOR 30P
BODY & CO-DRIVER DOOR 30P
BODY & REAR DOOR,LEFT 15P
BODY & REAR DOOR,RIGHT 15P
BODY & LID-TRUNK 4P (NB)
BODY & TAIL GATE 5P (HB)
TAIL GATE & SWITCH-LAMP,TRUNK 6P

H47 SIGNALHORN-DIEBSTAHLWARNANLAGE
H24 SIRENE-DIEBSTAHLWARNANLAGE,GB

SIGNAL HORN-ANTI THEFT WARNING UNIT
SIREN-ANTI THEFT WARNING UNIT,GB

P53 GEBER-DIEBSTAHLWARNANLAGE,LINKS
P54 GEBER-DIEBSTAHLWARNANLAGE,RECHTS

SENSOR-ANTI THEFT WARNING UNIT,LEFT
SENSOR-ANTI THEFT WARNING UNIT,RIGHT

S56 SCHALTER-GEBLAESE,HINTERTUEREN
S86 SCHALTER-INNENRAUM,DWA
S120 SCHALTER-MOTORHAUBE

SWITCH-BLOWER,REAR DOORS
SWITCH-PASSENGER COMPARTMENT,DWA
SWITCH-HOOD,ENGINE COMPARTMENT

X1 INSTRUMENTENAFEL & KAROSSERIE,HINTEN 80P
X19 KAROSSERIE & SENSOR-DWA,LINKS 8P
X20 KAROSSERIE & SENSOR-DWA,RECHTS 8P

INSTRUMENT PANEL & BODY,REAR 80P
BODY & SENSOR-DWA,LEFT 8P
BODY & SENSOR-DWA,RIGHT 8P

M47 MOTOR-FENSTERHEBER,VORNE LINKS
M48 MOTOR-FENSTERHEBER,VORNE RECHTS
M49 MOTOR-FENSTERHEBER,HINTEN LINKS
M50 MOTOR-FENSTERHEBER,HINTEN RECHTS

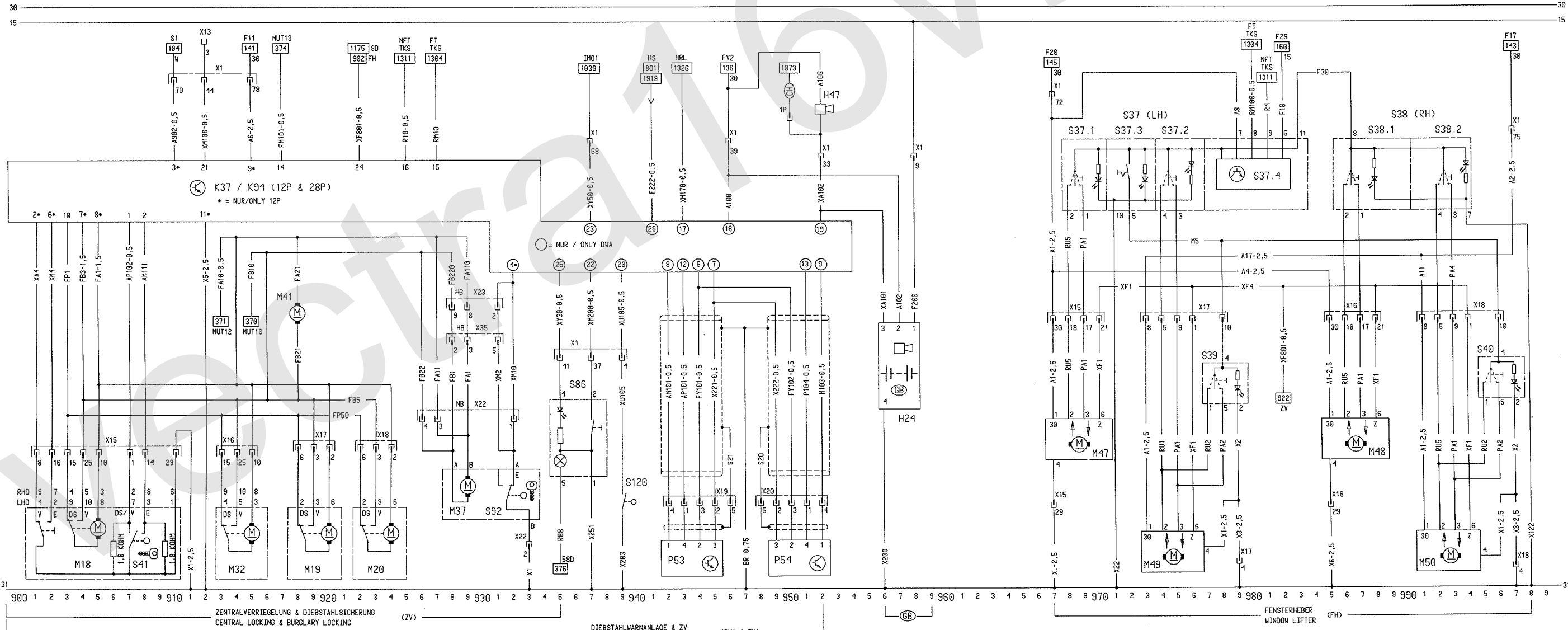
MOTOR-WINDOW LIFTER,FRONT LEFT
MOTOR-WINDOW LIFTER,FRONT RIGHT
MOTOR-WINDOW LIFTER,REAR LEFT
MOTOR-WINDOW LIFTER,REAR RIGHT

S37 SCHALTER ZSB-FENSTERHEBER,LH
S37.1 SCHALTER-FENSTERHEBER,VORNE LINKS
S37.2 SCHALTER-FENSTERHEBER,HINTEN LINKS
S37.3 SICHERHEITSSCHALTER
S37.4 STEUERUNG-FENSTERHEBERAUTOMATIK
S38 SCHALTER ZSB-FENSTERHEBER,RH
S38.1 SCHALTER-FENSTERHEBER,VORNE LINKS
S38.2 SCHALTER-FENSTERHEBER,HINTEN RECHTS
S39 SCHALTER-FENSTERHEBER,HINTERTUER LINKS
S40 SCHALTER-FENSTERHEBER,HINTERTUER RECHTS

SWITCH ASM-WINDOW LIFTER,LH
SWITCH-WINDOW LIFTER,FRONT LEFT
SWITCH-WINDOW LIFTER,REAR LEFT
SAFETY SWITCH
CONTROL-WINDOW LIFTER,AUTOMATIC
SWITCH ASM-WINDOW LIFTER,RH
SWITCH-WINDOW LIFTER,FRONT LEFT
SWITCH-WINDOW LIFTER,REAR RIGHT
SWITCH-WINDOW LIFTER,REAR DOOR LEFT
SWITCH-WINDOW LIFTER,REAR DOOR RIGHT

X1 INSTRUMENTENAFEL & KAROSSERIE,HINTEN 80P
X15 KAROSSERIE & FAHRERTUER 30P
X16 KAROSSERIE & BEIFAHRERTUER 30P
X17 KAROSSERIE & HINTERTUER,LINKS 15P
X18 KAROSSERIE & HINTERTUER,RECHTS 15P

INSTRUMENT PANEL & BODY,REAR 80P
BODY & DRIVER DOOR 30P
BODY & CO-DRIVER DOOR 30P
BODY & REAR DOOR,LEFT 15P
BODY & REAR DOOR,RIGHT 15P



DS=DIEBSTAHLSTICHERUNG/BURGLARY LOCKING
V=VERRIEGELUNG/LOCKING
E=ENTRIEGELUNG/UNLOCKING

K50 STEUERGERAET-ABS
K95 STEUERGERAET-ABS & TC

CONTROL UNIT-ABS
CONTROL UNIT-ABS & TC

P17 GEBER-DREHZAHL,VORN LINKS
P18 GEBER-DREHZAHL,VORN RECHTS
P19 GEBER-DREHZAHL,HINTEN LINKS
P20 GEBER-DREHZAHL,HINTEN RECHTS

SENSOR-REVOLUTION,FRONT LEFT
SENSOR-REVOLUTION,FRONT RIGHT
SENSOR-REVOLUTION,REAR LEFT
SENSOR-REVOLUTION,REAR RIGHT

S33 SCHALTER-ANTISCHLUPFREGELUNG

SWITCH-TRACTION CONTROL

X2 INSTRUMENTENTAFEL & KAROSSERIE,VORN 43P
X5 INSTRUMENTENTAFEL & MOTOR 15P (D)
X7 INSTRUMENTENTAFEL & MOTRONIC/DIESEL 24P
X8 INSTRUMENTENTAFEL & AT 12P
X11 INSTRUMENTENTAFEL & KAROSSERIE,HINTEN 9P
X13 DIAGNOSE 16P
X14 KAROSSERIE-HINTEN & KAROSSERIE-VORN 43P
X34 KAROSSERIE-HINTEN & SENSOR-DREHZAHL 6P

INSTRUMENT PANEL & BODY,FRONT 43P
INSTRUMENT PANEL & ENGINE 15P (D)
INSTRUMENT PANEL & MOTRONIC/DIESEL 24P
INSTRUMENT PANEL & AT 12P
INSTRUMENT PANEL & BODY,REAR 9P
DIAGNOSTIC LINK 16P
BODY-REAR & BODY-FRONT 43P
BODY-REAR & SENSOR-REVOLUTION 6P

K117 STEUERGERAET-VEGFahrSPERRE

CONTROL UNIT-IMMOBILISER

K14 REGLER-GESCHWINDIGKEIT

CRUISE CONTROL

S43 SCHALTER-GESCHWINDIGKEITSREGLER
S45 SCHALTER-KUPPLUNG,GESCHWINDIGKEITSREGLER

SWITCH-CRUISE CONTROL
SWITCH-CLUTCH,CRUISE CONTROL

X5 INSTRUMENTENTAFEL & MOTOR 11P (FI)
X6 INSTRUMENTENTAFEL & MOTOR 15P (D)
X7 INSTRUMENTENTAFEL & MOTRONIC/DIESEL 24P
X8 INSTRUMENTENTAFEL & AT 12P
X13 DIAGNOSE 16P

INSTRUMENT PANEL & ENGINE 11P (FI)
INSTRUMENT PANEL & ENGINE 15P (D)
INSTRUMENT PANEL & MOTRONIC/DIESEL 24P
INSTRUMENT PANEL & AT 12P
DIAGNOSTIC LINK 16P

H18,H48 FANFARE

TRUMPET HORN

K31 STEUERGERAET-AIRBAG
K63 RELAIS-FANFARE

CONTROL UNIT-AIRBAG
RELAY-TRUMPET HORN

S64 SCHALTER-FANFARE
S67 SCHALTER-FERNBEDIENUNG,RADIO

SWITCH-TRUMPET HORN
SWITCH-REMOTE CONTROL,RADIO

U20 KONTAKTEINHEIT ZSB
U21 AIRBAGEINHEIT ZSB-FAHRER
U21.1 ZUENDPILLE-AIRBAG,FAHRER
U22 AIRBAGEINHEIT ZSB-BEIFAHRER
U22.1 ZUENDPILLE-AIRBAG,BEIFAHRER
U26 ZUENDPILLE-GURTSTRAFER,LH
U27 ZUENDPILLE-GURTSTRAFER,RH

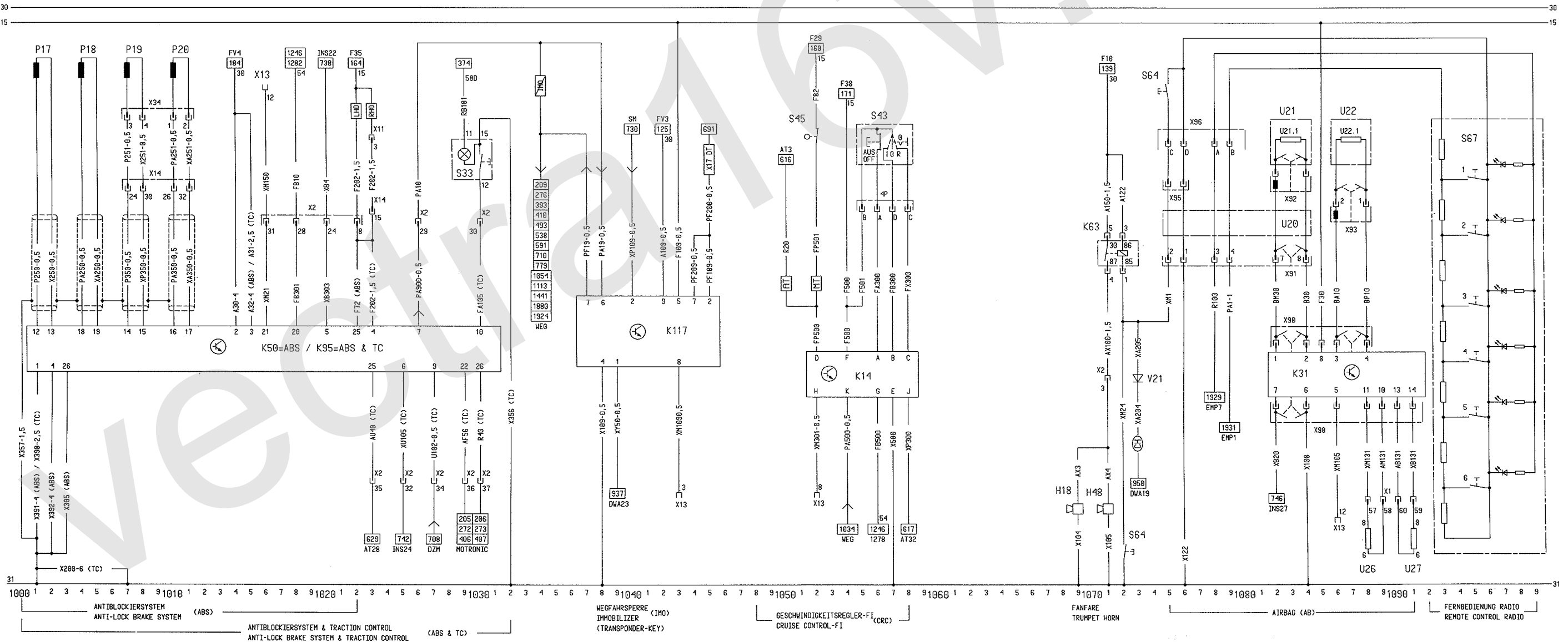
CONTACT UNIT ASM
AIRBAG UNIT ASM-DRIVER
SQUIB-AIRBAG,DRIVER
AIRBAG UNIT ASM-CODRIVER
SQUIB-AIRBAG,CODRIVER
SQUIB-BELT,LH
SQUIB-BELT,RH

V21 DIODE-DWA

DIODE-DWA

X2 INSTRUMENTENTAFEL & KAROSSERIE,VORN 43P
X13 DIAGNOSE 16P
X90 INSTRUMENTENTAFEL & STEUERGERAET-AIRBAG 30P
X93 KONTAKTEINHEIT & AIRBAGEINHEIT-BEIFAHRER 2P
X96 KONTAKTEINHEIT & SCHALTER-FERNBEDIENUNG,RAD. 4P

INSTRUMENT PANEL & BODY,FRONT 43P
DIAGNOSTIC LINK 16P
INSTRUMENT PANEL & CONTROL UNIT-AIRBAG 30P
CONTACT UNIT & AIRBAG UNIT-CODRIVER 2P
CONTACT UNIT & SWITCH-REMOTE CONTROL,RADIO 4P



H74 STELMOTOR-DEFROST ACTUATOR-DEFROST
 H75 STELMOTOR-FUSSRAUM ACTUATOR-LEG ROOM
 H76 STELMOTOR-BELUEFTUNG,MITTE ACTUATOR-VENTILATION,MIDDLE
 H77 STELMOTOR-MISCHLUFTKlappe ACTUATOR-MIXED AIR FLAP

P41 GEBER-INNENTEMPERATUR SENSOR-INSIDE TEMPERATURE
 P51 SONNENSSENSOR SUN SENSOR

S101 SCHALTER-KLIMAANLAGE SWITCH-AIR CONDITIONING
 S102 SCHALTER-UMLUFT SWITCH-AIR CIRCULATION

U28 BEDIENGERAET-ELEKTRONISCHE KLIMAANLAGE ADJUSTMENT UNIT ASM-ELECTRONIC CLIMATE CONTROL

Y35 MAGNETVENTIL-UMLUFT SOLENOID VALVE-VENTILATION

X13 DIAGNOSE 16P DIAGNOSTIC 16P

F54 SICHERUNG-KOMPRESSOR, AC FUSE-COMPRESSOR, AC

K6 RELAIS-KLIMAANLAGE RELAY-KIR CONDITIONING
 K60 RELAIS-KOMPRESSOR, KLIMAANLAGE RELAY-COMPRESSOR, AIR CONDITIONING

S20 SCHALTER ZSB-DRUCK SWITCH ASM-PRESSURE
 S20.1 SCHALTER-KOMPRESSOR, NIEDERDRUCK SWITCH-COMPRESSOR, LOW PRESSURE
 S20.2 SCHALTER-KOMPRESSOR, HOCHDRUCK SWITCH-COMPRESSOR, HIGH PRESSURE
 S20.3 SCHALTER-KOMPRESSOR, HOCHDRUCK, GEBLAESE SWITCH-COMPRESSOR-HIGH PRESSURE, BLOWER

V8 DIODE-KOMPRESSOR DIODE-COMPRESSOR

Y1 KUPPLUNG-KOMPRESSOR, KLIMAANLAGE CLUTCH-COMPRESSOR, AIR CONDITIONING
 X14 MAGNETVENTIL-KUEHLMITTEL SOLENOID VALVE-COOLANT

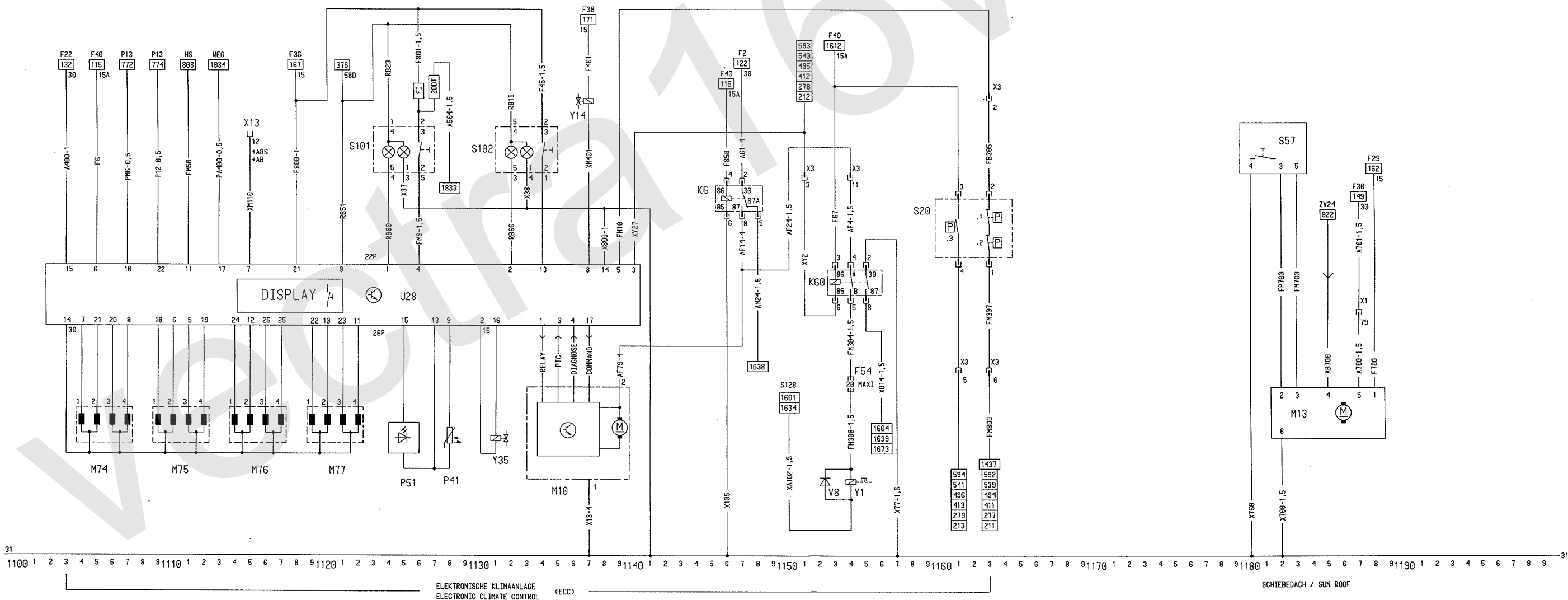
X3 INSTRUMENTENTAFEL & GEBLAESE 11P INSTRUMENT PANEL & BLOWER, RADIATOR 11P

M13 MODUL-SCHIEBEDACH MODUL-SUN ROOF

S57 SCHALTER-SCHIEBEDACH SWITCH-SUN ROOF

X1 INSTRUMENTENTAFEL & KAROSSERIE, HINTEN 80P INSTRUMENT PANEL & BODY, REAR 80P

30
15



K97 ZEITRELAIS-WASCHERPUMPE, SCHEINWERFER
 K120 RELAIS-WISCHER, HECKSCHEIBE
 K124 RELAIS-WISCHER, FRONTSCHIEBE

RELAY-TIME DELAY, WASHERPUMP HEADLAMPS
 RELAY-WIPER, BACK WINDOW
 RELAY-WIPER, WINDSHIELD

M2 MOTOR-WISCHER, FRONTSCHIEBE
 M8 MOTOR-WISCHER, HECKSCHEIBE
 M24 PUMPE-WASCHER, SCHEINWERFER
 M55 PUMPE-WASCHER, FRONT & HECKSCHEIBE

MOTOR-WIPER, WINDSHIELD
 MOTOR-WIPER, BACK WINDOW
 PUMP-WASHER, HEADLAMPS
 PUMP-WASHER, WINDSHIELD & BACK WINDOW

S9 SCHALTER ZSB-WISCHERANLAGE
 S9.1 SCHALTER-WISCHER, FRONTSCHIEBE
 S9.2 SCHALTER-WISCHER, HECKSCHEIBE & WASCHERPUMPE

SWITCH ASM-WIPER UNIT
 SWITCH-WIPER, WINDSHIELD
 SWITCH-WIPER, BACK WINDOW & WASHERPUMPE

X1 INSTRUMENTENTAFEL & KAROSSERIE, HINTEN 80P
 X2 INSTRUMENTENTAFEL & KAROSSERIE, VORNE 43P
 X23 KAROSSERIE HINTEN & KLAPPE, RUECKWAND 9P
 X12 INSTRUMENTENTAFEL & KAROSSERIE, HINTEN 9P

INSTRUMENT PANEL & BODY, REAR 80P
 INSTRUMENT PANEL & BODY, FRONT 43P
 BODY REAR & TAILGATE 9P
 INSTRUMENT PANEL & BODY, REAR 9P

H9 BREMSLICHT-LINKS
 H10 BREMSLICHT-RECHTS
 H36 BREMSLICHT-MITTE

BRAKE LIGHT-LEFT
 BRAKE LIGHT-RIGHT
 BRAKE LIGHT-MIDDLE

P25 GEBER ZSB-GLUEHLAMPENKONTROLLE
 P39 GEBER-GLUEHLAMPENKONTROLLE, ANHAENGER

SENSOR ASM-BULB TEST
 SENSOR-BULB TEST, TRAILER

S8 SCHALTER-BREMSLICHT
 S116 SCHALTER-BREMSLICHT, 2P

SWITCH-BRAKE LIGHT
 SWITCH-BRAKE LIGHT 2P

X1 INSTRUMENTENTAFEL & KAROSSERIE, HINTEN 80P
 X11 INSTRUMENTENTAFEL & KAROSSERIE, HINTEN 9P
 X23 KAROSSERIE HINTEN & KLAPPE, RUECKWAND 9P
 X24 KAROSSERIE HINTEN & STECKDOSE-ANHAENGER 9P
 X27 STECKDOSE-ANHAENGER 13P

INSTRUMENT PANEL & BODY, REAR 80P
 INSTRUMENT PANEL & BODY, REAR 9P
 BODY REAR & TAILGATE 9P
 BODY REAR & SOCKET-TRAILER 9P
 SOCKET-TRAILER 13P

H9 BREMSLICHT-LINKS
 H10 BREMSLICHT-RECHTS
 H36 BREMSLICHT-MITTE

BRAKE LIGHT-LEFT
 BRAKE LIGHT-RIGHT
 BRAKE LIGHT-MIDDLE

P25 GEBER ZSB-GLUEHLAMPENKONTROLLE
 P39 GEBER-GLUEHLAMPENKONTROLLE, ANHAENGER

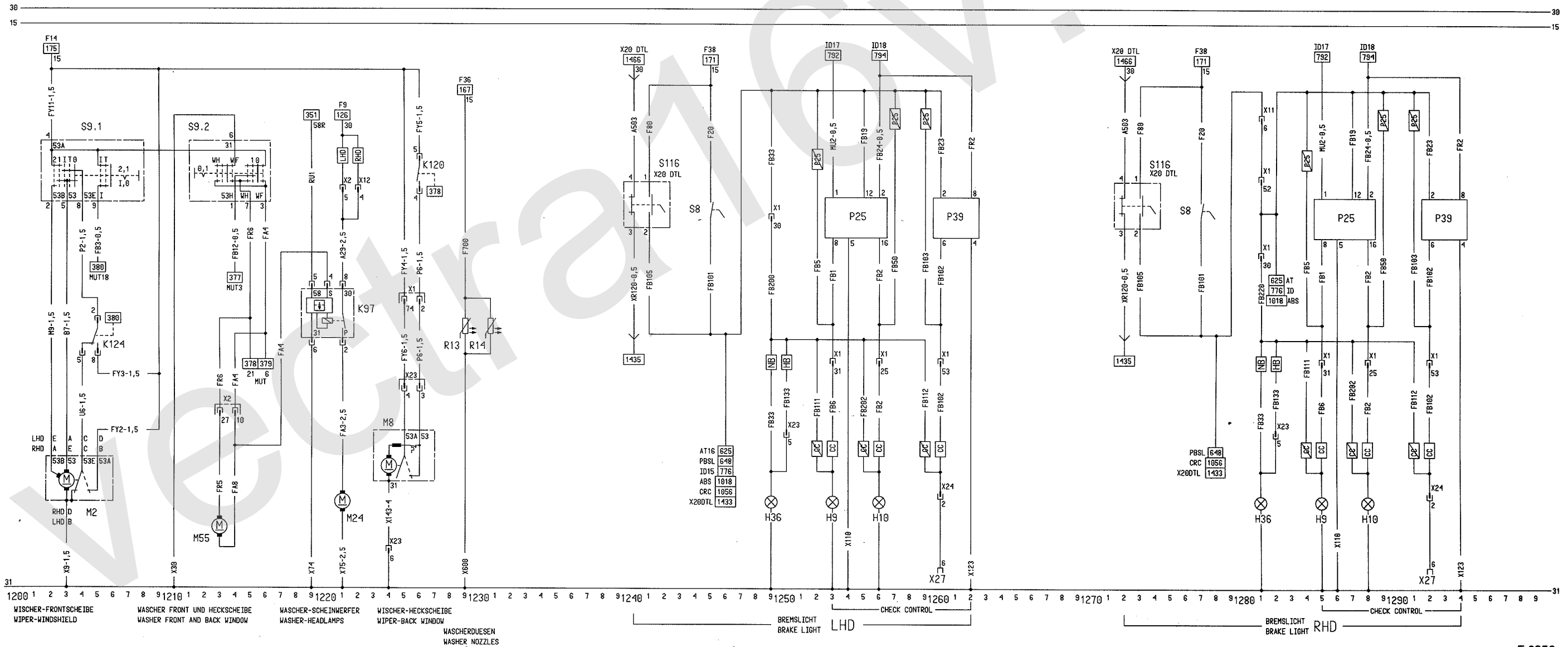
SENSOR ASM-BULB TEST
 SENSOR-BULB TEST, TRAILER

S8 SCHALTER-BREMSLICHT
 S116 SCHALTER-BREMSLICHT, 2P

SWITCH-BRAKE LIGHT
 SWITCH-BRAKE LIGHT 2P

X1 INSTRUMENTENTAFEL & KAROSSERIE, HINTEN 80P
 X11 INSTRUMENTENTAFEL & KAROSSERIE, HINTEN 9P
 X23 KAROSSERIE HINTEN & KLAPPE, RUECKWAND 9P
 X24 KAROSSERIE HINTEN & STECKDOSE-ANHAENGER 9P
 X27 STECKDOSE-ANHAENGER 13P

INSTRUMENT PANEL & BODY, REAR 80P
 INSTRUMENT PANEL & BODY, REAR 9P
 BODY REAR & TAILGATE 9P
 BODY REAR & SOCKET-TRAILER 9P
 SOCKET-TRAILER 13P



E13 LEUCHE-HECKRAUM
 E27 LESELEUCHE, HINTEN, LINKS
 E28 LESELEUCHE, HINTEN, RECHTS
 E41 LEUCHE-INNEN, ABSCHALTVERZOEGERT
 E50 LEUCHE-FAHRERTUER
 E51 LEUCHE-BEIFAHRERTUER
 E52 LEUCHE-TUER, HINTEN, LINKS
 E53 LEUCHE-TUER, HINTEN, RECHTS

LAMP-TRUNK
 READING LAMP, REAR, LEFT
 READING LAMP, REAR, RIGHT
 LAMP-PASS. COMPARTM., DISCONNECT DELAY
 LAMP-DRIVER DOOR
 LAMP-CODRIVER DOOR
 LAMP-DOOR, REAR, LEFT
 LAMP-DOOR, REAR, RIGHT

S15 SCHALTER-LEUCHE, HECKRAUM
 S16 KONTAKTSCHALTER-TUER, VORN, LINKS
 S17 KONTAKTSCHALTER-TUER, VORN, RECHTS
 S31 KONTAKTSCHALTER-TUER, HINTEN, LINKS
 S32 KONTAKTSCHALTER-TUER, HINTEN, RECHTS

SWITCH-LAMP, TRUNK
 CONTACT SWITCH-DOOR, FRONT, LEFT
 CONTACT SWITCH-DOOR, FRONT, RIGHT
 CONTACT SWITCH-DOOR, REAR, LEFT
 CONTACT SWITCH-DOOR, REAR, RIGHT

E37 LEUCHE-SONNENBLLENDE, LINKS
 E40 LEUCHE-SONNENBLLENDE, RECHTS
 E15 LEUCHE-HANDSCHUHFACH
 E16 LEUCHE-ZIGARETTENANZUENDER
 E17 RUECKFAHRSCHENWERFER, LINKS
 E18 RUECKFAHRSCHENWERFER, RECHTS

LAMP-SUNSHADE, LEFT
 LAMP-SUNSHADE, RIGHT
 LAMP-GLOVE BOX
 LAMP-CIGARETTE LIGHTER
 BACK UP-LAMP, LEFT
 BACK UP-LAMP, RIGHT

R3 ZIGARETTENANZUENDER
 S7 SCHALTER-RUECKFAHRSCHENWERFER

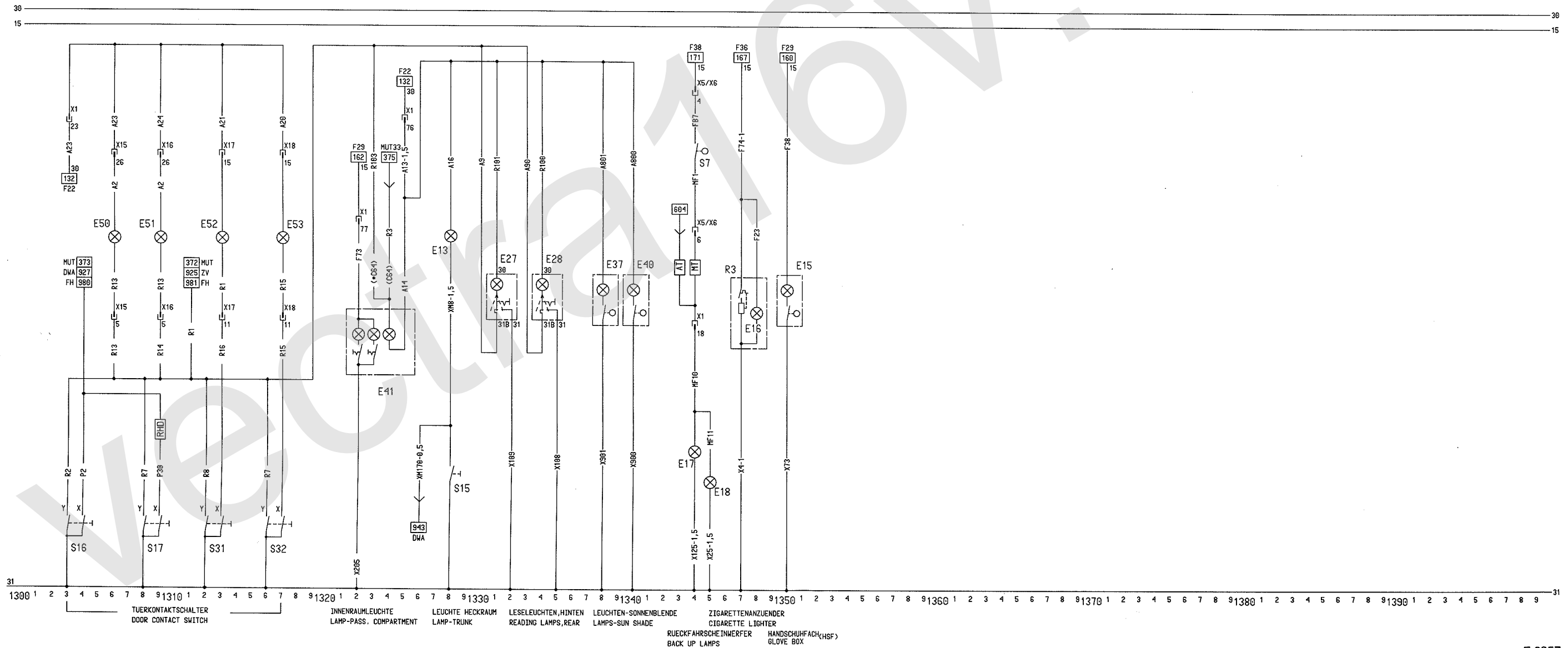
CIGARETTE LIGHTER
 SWITCH-BACK UP LAMP

X1 INSTRUMENTAFEL & KAROSSERIE, HINTEN 80P
 X15 KAROSSERIE HINTEN & VORDERTUER, FAHRERSEITE 30P
 X16 KAROSSERIE HINTEN & VORDERTUER, BEIF. SEITE 30P
 X17 KAROSSERIE HINTEN & TUER, HINTEN, LINKS 15P
 X18 KAROSSERIE HINTEN & TUER, HINTEN, RECHTS 15P

INSTRUMENT PANEL & BODY, REAR 80P
 BODY REAR & FRONT DOOR, DRIVER SIDE 30P
 BODY REAR & FRONT DOOR, CO-DRIVER SIDE 30P
 BODY REAR & DOOR, REAR, LEFT 15P
 BODY REAR & DOOR, REAR, RIGHT 15P

X1 INSTRUMENTAFEL & KAROSSERIE, HINTEN 80P
 X5 INSTRUMENTAFEL & MOTOR 11P (FI)
 X6 INSTRUMENTAFEL & MOTOR 15P (DIESEL)

INSTRUMENT PANEL & BODY, REAR 80P
 INSTRUMENT PANEL & ENGINE, 11P (FI)
 INSTRUMENT PANEL & ENGINE 15P (DIESEL)



K25 RELAIS-GLUEHZEIT
K70 STEUERGERAET-TURBODIESEL (SM)

RELAY-GLOW TIME
CONTROL UNIT-TURBO DIESEL (SM)

P35 IMPULSGEBER-KURBELWELLE
P44 LUFTMASSEMESSER
P65 GEBER-LADEDRUCK
P67 GEBER-PEDALSTELLUNG

IMPULSE SENSOR-CRANKSHAFT
AIR MASS HETER
SENSOR-LOAD PRESSURE
SENSOR-PEDAL POSITION

R5 GLUEHSTIFTKERZEN

GLOW PLUGS

U12 FILTERHEIZUNG ZSB

FILTER HEATING ASM

Y18 MAGNETVENTIL-ABGASRUECKFUERUNG
Y28 MAGNETVENTIL-DRALLREGULIERUNG
Y29 MAGNETVENTIL-LADEDRUCKREGELUNG

SOLENOID VALVE-EXHAUST GAS RECIRCULATION
SOLENOID VALVE-SPIN LEVEL REGULATION
SOLENOID VALVE-BOOST PRESSURE REGULATION

X7 INSTRUMENTENAFEL & TURBODIESEL 24P
X25 AUTOMATIKGETRIEBE & STEUERGER.-TURBODIESEL 24P

INSTRUMENT PANEL & TURBO DIESEL 24P
AUTOM. TRANSMISSION & CONTROL UNIT-TURBO DIESEL

F36 SICHERUNG-FILTERHEIZUNG

FUSE-FILTER HEATING

K70 STEUERGERAET-TURBODIESEL (SM)
K80 RELAIS-FILTERHEIZUNG
K114 RELAIS-MOTOR (HAUPTRELAIS)
K119 RELAIS-ABSCHALTUNG, MAGNETVENTIL
K128 STEUERGERAET-EINSPRITZPUMPE

CONTROL UNIT-TURBO DIESEL (SM)
RELAY-FILTER HEATING
RELAY-ENGINE (MAIN RELAY)
RELAY-SWITCH OFF, MAGNET VALVE
CONTROL UNIT-INJECTION PUMP

P29 TEMPERATURGEBER-ANSAUGLUFT
P30 TEMPERATURGEBER-KUEHLMITTEL

TEMPERATURE SENSOR-INTAKE AIR
TEMPERATURE SENSOR-COOLANT

S43 SCHALTER-REGLER, GESCHWINDIGKEIT
S45 SCHALTER-KUPPLUNG, REGLER, GESCHWINDIGKEIT

SWITCH-CRUISE CONTROL
SWITCH-CLUTCH, CRUISE CONTROL

U12 FILTERHEIZUNG

FILTER HEATING

X7 INSTRUMENTENAFEL & TURBODIESEL 24P
X25 AUTOMATIKGETRIEBE & STEUERGER.-TURBODIESEL 24P

INSTRUMENT PANEL & TURBO DIESEL 24P
AUTOM. TRANSMISSION & CONTROL UNIT-TURBO DIESEL

E42 HEIZUNG-KUEHLWASSER

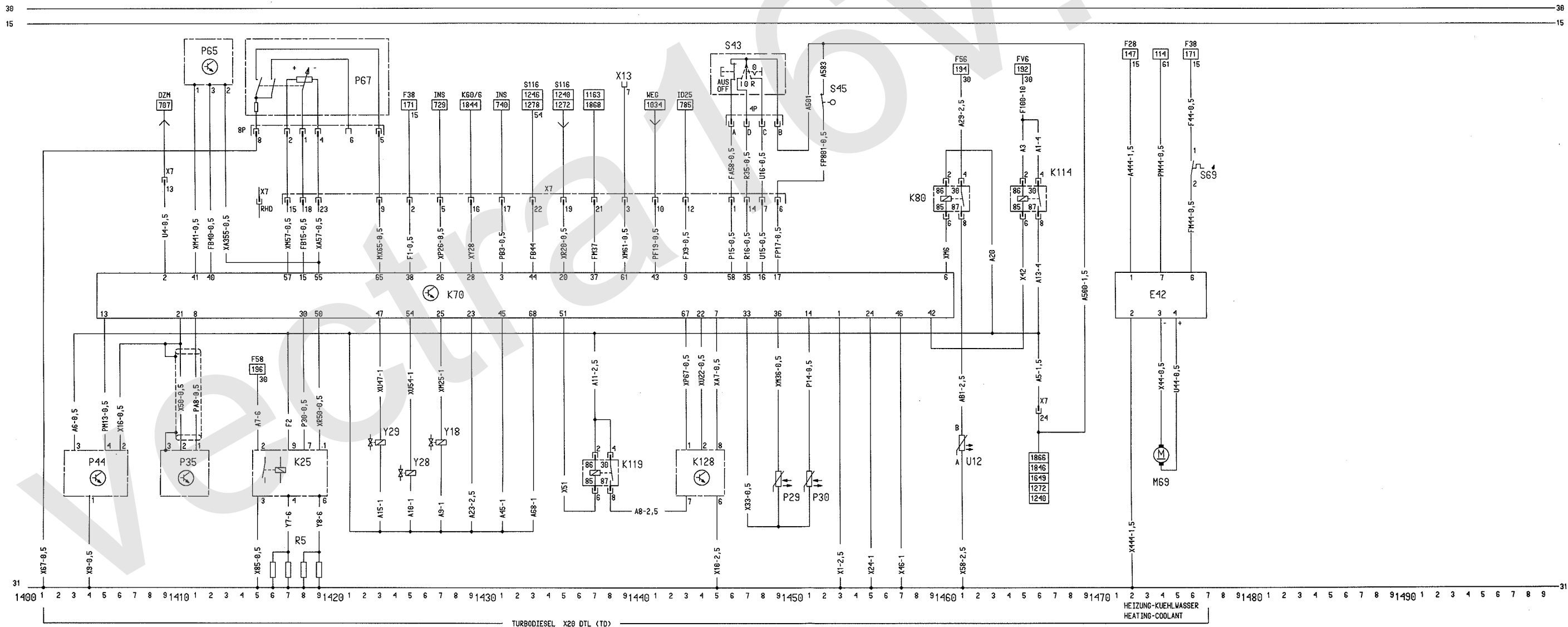
HEATING-COOLANT

M69 PUMPE-BRENNSTOFFDOSIERUNG

PUMP-FUEL METERING

S69 SCHALTER-TEMP., ANSAUGLUFT HEIZUNG

SWITCH-TEMP., INTAKE AIR HEATING



TURBODIESEL X20 DTL (TD)

HEIZUNG-KUEHLWASSER
HEATING-COOLANT

F52 SICHERUNG-GEBLAESE,KUEHLER

FUSE-BLOWER, RADIATOR

K67 RELAIS-GEBLAESE,KUEHLER,STUFE II
K87 RELAIS-GEBLAESE,KUEHLER,STUFE I

RELAY-BLOWER,RADIATOR,STAGE II
RELAY-BLOWER,RADIATOR,STAGE I

M4 MOTOR-GEBLAESE,KUEHLER (S22A)
M35 MOTOR-GEBLAESE,KUEHLER (S16A)

MOTOR-BLOWER,RADIATOR (S22A)
MOTOR-BLOWER,RADIATOR (S16A)

S29 SCHALTER-TEMPERATUR,KUEHLMITTEL
S88 SCHALTER-TEMPERATUR,KUEHLMITTEL,2-STUFIG

SWITCH-TEMPERATURE,COOLANT
SWITCH-TEMPERATURE,COOLANT,2 STAGES

X4 INSTRUMENTENAFEL & GEBLAESE 6P

INSTRUMENT PANEL & BLOWER 6P

F50 SICHERUNG-GEBLAESE,KUEHLER
F52 SICHERUNG-GEBLAESE,KUEHLER

FUSE-BLOWER,RADIATOR
FUSE-BLOWER,RADIATOR

K34 RELAIS-GEBLAESE,KUEHLER,NACHLAUF
K51 RELAIS-GEBLAESE,KUEHLER
K52 RELAIS-GEBLAESE,KUEHLER
K53 RELAIS-GEBLAESE,KUEHLER
K96 RELAIS-GEBLAESE,KUEHLER

RELAY-BLOWER,RADIATOR,TIMING CONTROL
RELAY-BLOWER,RADIATOR
RELAY-BLOWER,RADIATOR
RELAY-BLOWER,RADIATOR
RELAY-BLOWER,RADIATOR

M4 MOTOR-GEBLAESE,KUEHLER (S22A)
M12 MOTOR-GEBLAESE,KUEHLER (P16A)

MOTOR-BLOWER,RADIATOR (S22A)
MOTOR-BLOWER,RADIATOR (P16A)

S29 SCHALTER-TEMPERATUR,KUEHLMITTEL
S88 SCHALTER-TEMPERATUR,KUEHLMITTEL,2-STUFIG

SWITCH-TEMPERATURE,COOLANT
SWITCH-TEMPERATURE,COOLANT,2 STAGES

X4 INSTRUMENTENAFEL & GEBLAESE 6P

INSTRUMENT PANEL & BLOWER 6P

F50 SICHERUNG-GEBLAESE,KUEHLER
F52 SICHERUNG-GEBLAESE,KUEHLER

FUSE-BLOWER,RADIATOR
FUSE-BLOWER,RADIATOR

K34 RELAIS-GEBLAESE,KUEHLER,NACHLAUF
K51 RELAIS-GEBLAESE,KUEHLER
K52 RELAIS-GEBLAESE,KUEHLER
K53 RELAIS-GEBLAESE,KUEHLER
K96 RELAIS-GEBLAESE,KUEHLER

RELAY-BLOWER,RADIATOR,TIMING CONTROL
RELAY-BLOWER,RADIATOR
RELAY-BLOWER,RADIATOR
RELAY-BLOWER,RADIATOR
RELAY-BLOWER,RADIATOR

M4 MOTOR-GEBLAESE,KUEHLER (S22A)
M11 MOTOR-GEBLAESE,KUEHLER (P22A) X17 DT
M12 MOTOR-GEBLAESE,KUEHLER (P16A) 20 DTH

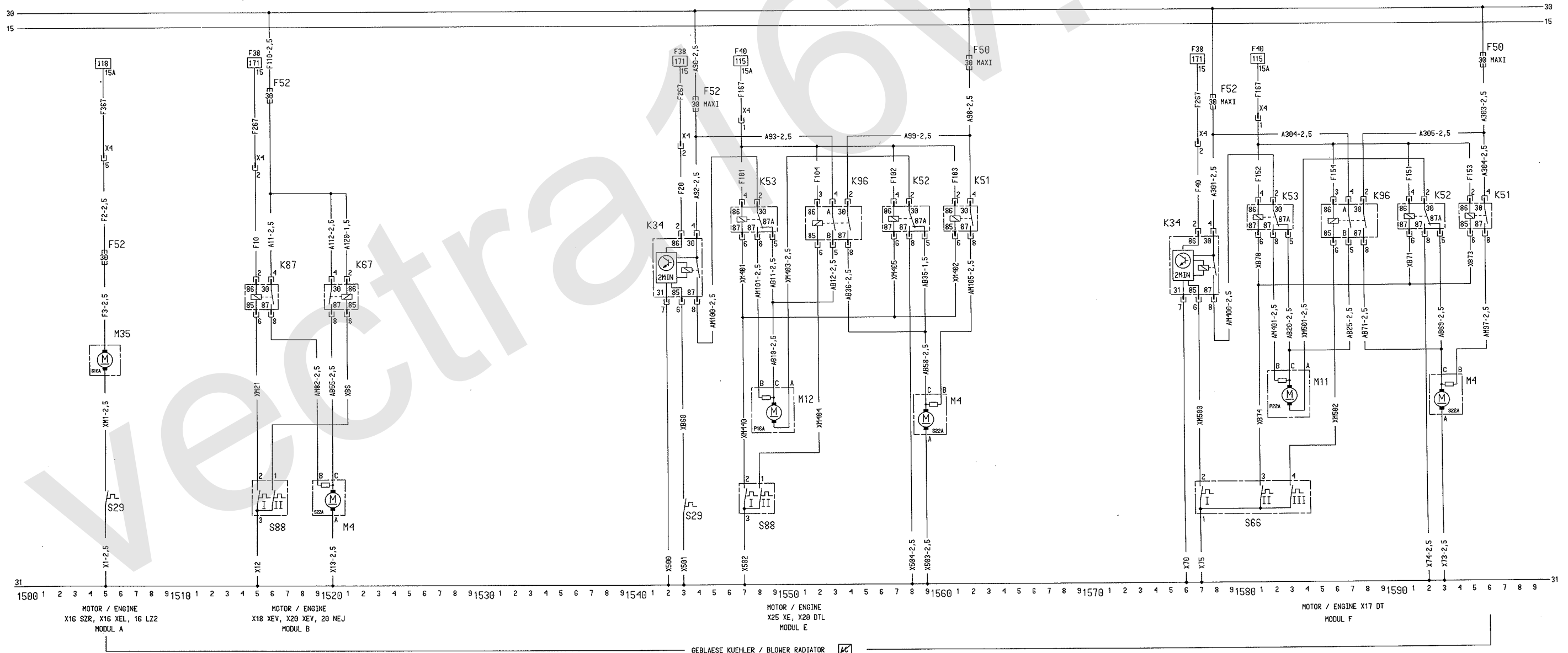
MOTOR-BLOWER,RADIATOR (S22A)
MOTOR-BLOWER,RADIATOR (P22A) X17 DT
MOTOR-BLOWER,RADIATOR (P16A) 20 DTH

S66 SCHALTER-TEMPERATUR,KUEHLMITTEL,3-STUFIG

SWITCH-TEMPERATURE,COOLANT,3 STAGES

X4 INSTRUMENTENAFEL & GEBLAESE 6P

INSTRUMENT PANEL & BLOWER 6P



GEBLAESE KUEHLER / BLOWER RADIATOR

F50 SICHERUNG-GEBLAESE, KUEHLER FUSE-BLOWER, RADIATOR
 F52 SICHERUNG-GEBLAESE, KUEHLER FUSE-BLOWER, RADIATOR

K28 RELAIS-GEBLAESE, KUEHLER RELAY-BLOWER, RADIATOR
 K51 RELAIS-GEBLAESE, KUEHLER RELAY-BLOWER, RADIATOR
 K52 RELAIS-GEBLAESE, KUEHLER RELAY-BLOWER, RADIATOR
 K53 RELAIS-GEBLAESE, KUEHLER RELAY-BLOWER, RADIATOR
 K74 RELAIS-GEBLAESE, KUEHLER RELAY-BLOWER, RADIATOR
 K87 RELAIS-GEBLAESE, KUEHLER RELAY-BLOWER, RADIATOR
 K96 RELAIS-GEBLAESE, KUEHLER RELAY-BLOWER, RADIATOR

M4 MOTOR-GEBLAESE, KUEHLER (S22A) MOTOR-BLOWER, RADIATOR (S22A)
 M12 MOTOR-GEBLAESE, KUEHLER (P16A) MOTOR-BLOWER, RADIATOR (P16A)

S65 SCHALTER-DRUCK, KUEHLMITTEL SWITCH-PRESSURE, COOLANT
 S88 SCHALTER-TEMPERATUR, KUEHLMITTEL, 2-STUFIG SWITCH-TEMPERATURE, COOLANT, 2 STAGES
 S128 SCHALTER-TEMPERATUR, KUEHLMITTEL, 2-STUFIG SWITCH-TEMPERATURE, COOLANT, 2 STAGES

X3 INSTRUMENTENAFEL & GEBLAESE 11P INSTRUMENT PANEL & BLOWER 11P

F50 SICHERUNG-GEBLAESE, KUEHLER FUSE-BLOWER, RADIATOR
 F52 SICHERUNG-GEBLAESE, KUEHLER FUSE-BLOWER, RADIATOR

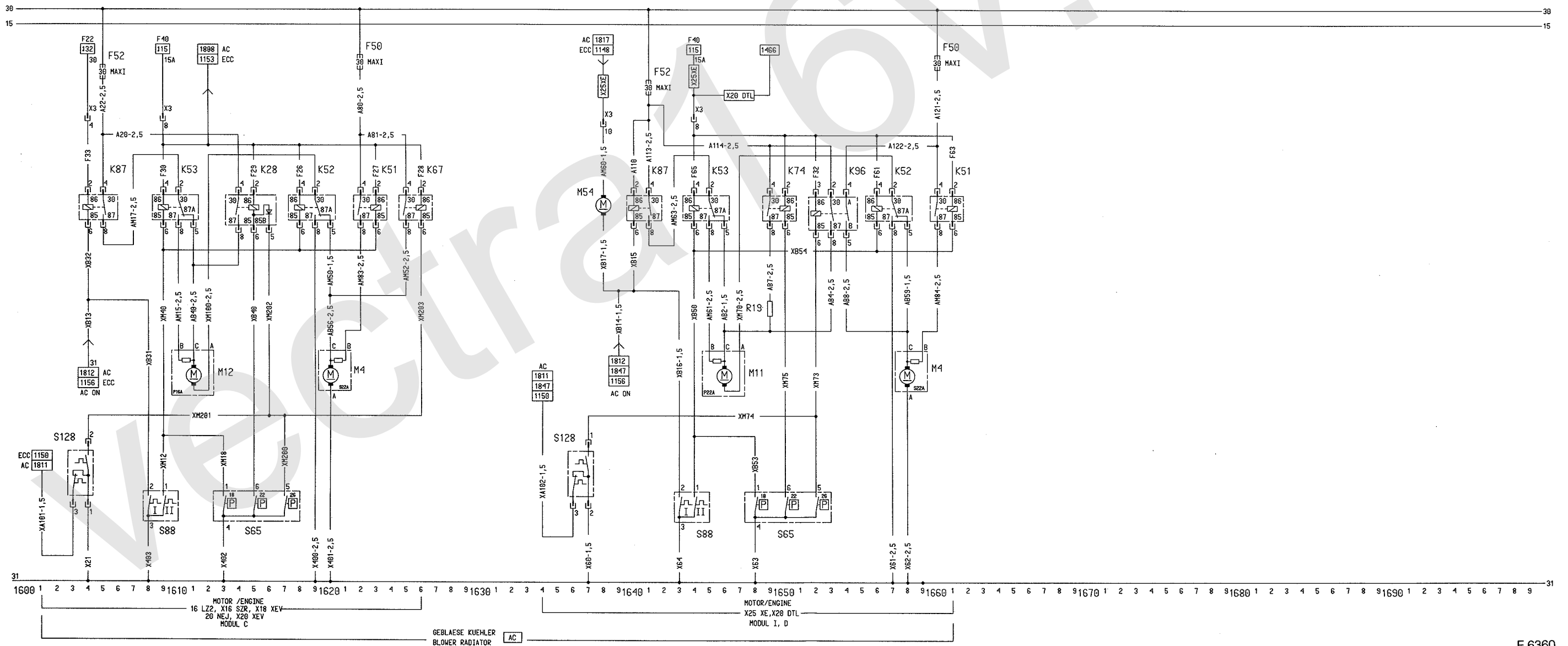
K51 RELAIS-GEBLAESE, KUEHLER RELAY-BLOWER, RADIATOR
 K52 RELAIS-GEBLAESE, KUEHLER RELAY-BLOWER, RADIATOR
 K53 RELAIS-GEBLAESE, KUEHLER RELAY-BLOWER, RADIATOR
 K74 RELAIS-GEBLAESE, KUEHLER RELAY-BLOWER, RADIATOR
 K87 RELAIS-GEBLAESE, KUEHLER RELAY-BLOWER, RADIATOR
 K96 RELAIS-GEBLAESE, KUEHLER RELAY-BLOWER, RADIATOR

M4 MOTOR-GEBLAESE, KUEHLER (S22A) MOTOR-BLOWER, RADIATOR (S22A)
 M11 MOTOR-GEBLAESE, KUEHLER (P16A) MOTOR-BLOWER, RADIATOR (P16A)
 M54 PUMPE-KUEHLMITTEL, NACHLAUF PUMP-COOLANT, TIMING CONTROL

R19 VORWIDERSTAND-GEBLAESE, KUEHLER PRERESISTOR-BLOWER, RADIATOR

S65 SCHALTER-DRUCK, KUEHLMITTEL SWITCH-PRESSURE, COOLANT
 S88 SCHALTER-TEMPERATUR, KUEHLMITTEL, 2-STUFIG SWITCH-TEMPERATURE, COOLANT, 2 STAGES
 S128 SCHALTER-TEMPERATUR, KUEHLMITTEL, 2-STUFIG SWITCH-TEMPERATURE, COOLANT, 2 STAGES

X3 INSTRUMENTENAFEL & GEBLAESE 11P INSTRUMENT PANEL & BLOWER 11P



K6 RELAIS-KLIMAAANLAGE
 K7 RELAIS-GEBLAESE, KLIMAAANLAGE
 K64 RELAIS-GEBLAESE, KLIMAAANLAGE

RELAY-AIR CONDITIONING
 RELAY-BLOWER, AIR CONDITIONING
 RELAY-BLOWER, AIR CONDITIONING

M10 MOTOR-GEBLAESE, KLIMAAANLAGE

MOTOR-BLOWER, AIR CONDITIONING

S20 SCHALTER ZSB-DRUCK
 S20.1 SCHALTER-KOMPRESSOR, NIEDERDRUCK
 S20.2 SCHALTER-KOMPRESSOR, HOCHDRUCK
 S24 SCHALTER-GEBLAESE, KLIMAAANLAGE
 S51 SCHALTER-TEMPERATUR, KUEHLMITTEL
 S101 SCHALTER-KOMPRESSOR
 S102 SCHALTER-UMLUFT
 S131 ENDSCHALTER-ENTFROSTERHEBEL

SWITCH ASM-PRESSURE
 SWITCH-KOMPRESSOR, LOW PRESSURE
 SWITCH-KOMPRESSOR, HIGH PRESSURE
 SWITCH-BLOWER, AIR CONDITIONING
 SWITCH-TEMPERATURE, COOLANT
 SWITCH-KOMPRESSOR
 SWITCH-CIRCULATION
 LIMIT SWITCH-DEFROSTER LEVER

Y1 KUPPLUNG-KOMPRESSOR, KLIMAAANLAGE
 Y2 MAGNETVENTIL-DREHZAHLANHEBUNG
 Y35 MAGNETVENTIL-UMLUFT

CLUTCH-KOMPRESSOR, AIR CONDITIONING
 SOLENOID VALVE-REVOLUTION ACCELERATION
 SOLENOID VALVE-CIRCULATION

X4 INSTRUMENTAFEL & GEBLAESE 6P
 X6 INSTRUMENTAFEL & MOTOR (DIESEL) 15P

INSTRUMENT PANEL & BLOWER 6P
 INSTRUMENT PANEL & ENGINE (DIESEL) 15P

F50 SICHERUNG-GEBLAESE, KUEHLER
 F52 SICHERUNG-GEBLAESE, KUEHLER
 F57 SICHERUNG-GEBLAESE, KUEHLER

FUSE-BLOWER, RADIATOR
 FUSE-BLOWER, RADIATOR
 FUSE-BLOWER, RADIATOR

K26 RELAIS-GEBLAESE, KUEHLER
 K52 RELAIS-GEBLAESE, KUEHLER
 K53 RELAIS-GEBLAESE, KUEHLER
 K87 RELAIS-GEBLAESE, KUEHLER
 K91 RELAIS-GEBLAESE, KUEHLER
 K96 RELAIS-GEBLAESE, KUEHLER

RELAY-BLOWER, RADIATOR
 RELAY-BLOWER, RADIATOR
 RELAY-BLOWER, RADIATOR
 RELAY-BLOWER, RADIATOR
 RELAY-BLOWER, RADIATOR
 RELAY-BLOWER, RADIATOR

M4 MOTOR-GEBLAESE, KUEHLER (S22A)
 M11 MOTOR-GEBLAESE, KUEHLER (P22A)
 M12 MOTOR-GEBLAESE, KUEHLER (P16A)
 M54 PUMPE-KUEHLMITTEL, NACHLAUF

MOTOR-BLOWER, RADIATOR (S22A)
 MOTOR-BLOWER, RADIATOR (P22A)
 MOTOR-BLOWER, RADIATOR (P16A)
 PUMP-COOLANT, TIMING CONTROL

S65 SCHALTER-DRUCK, KUEHLMITTEL
 S66 SCHALTER-TEMPERATUR, KUEHLMITTEL, 3-STUFIG

SWITCH-PRESSURE, COOLANT
 SWITCH-TEMPERATURE, COOLANT, 3 STAGES

X4 INSTRUMENTAFEL & GEBLAESE 6P

INSTRUMENT PANEL & BLOWER 6P

M3 MOTOR-GEBLAESE, HEIZUNG

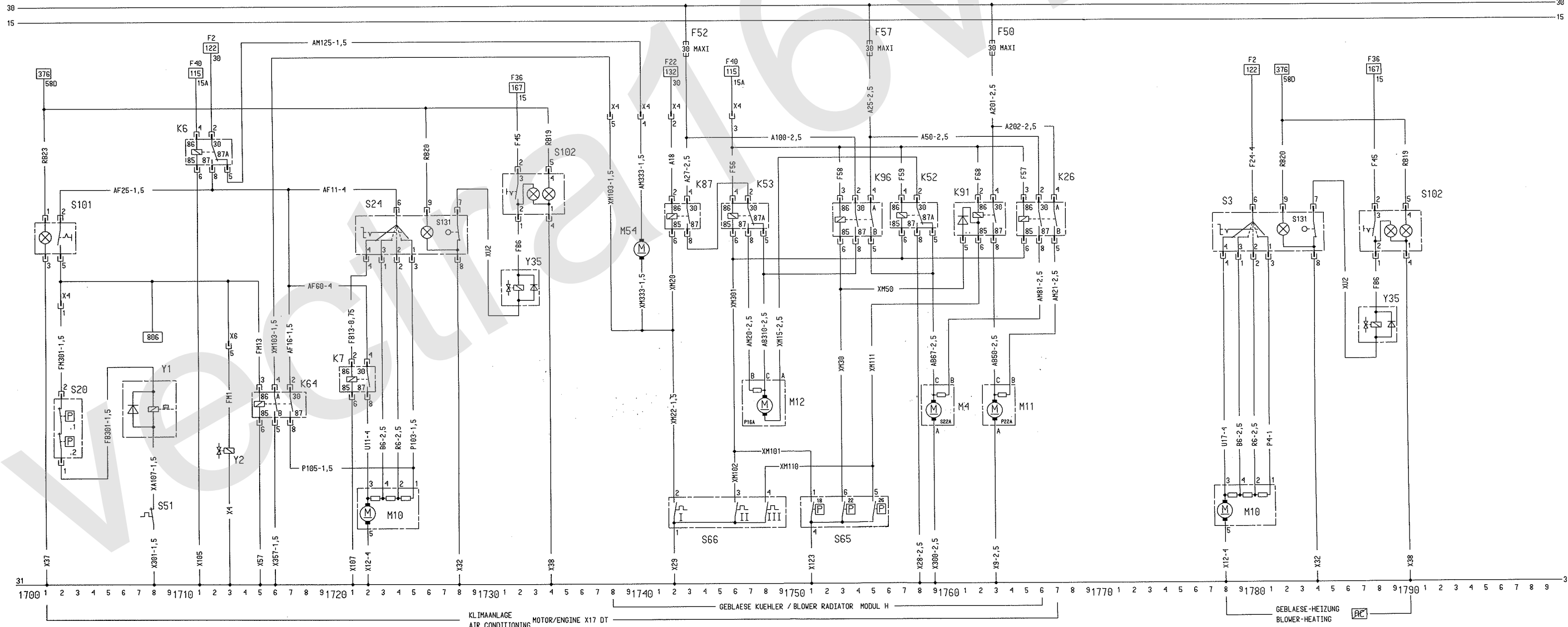
MOTOR-BLOWER, HEATING

S3 SCHALTER-GEBLAESE, HEIZUNG
 S102 SCHALTER-UMLUFT
 S131 ENDSCHALTER-ENTFROSTERHEBEL

SWITCH-BLOWER, HEATING
 SWITCH-CIRCULATION
 LIMIT SWITCH-DEFROSTER LEVER

Y35 MAGNETVENTIL-UMLUFT

SOLENOID VALVE-CIRCULATION



K6 RELAIS-KLIMAANLAGE
 K7 RELAIS-GEBLÄSE, KLIMAANLAGE
 K60 RELAIS-KOMPRESSOR, KLIMAANLAGE
 K64 RELAIS-GEBLÄSE, KLIMAANLAGE

RELAY-AIR CONDITIONING
 RELAY-BLOWER, AIR CONDITIONING
 RELAY-COMPRESSOR, AIR CONDITIONING
 RELAY-BLOWER, AIR CONDITIONING

M10 MOTOR-GEBLÄSE, KLIMAANLAGE

MOTOR-BLOWER, AIR CONDITIONING

S20 SCHALTER ZSB-DRUCK
 S20.1 SCHALTER-KOMPRESSOR, NIEDERDRUCK
 S20.2 SCHALTER-KOMPRESSOR, HOCHDRUCK
 S20.3 SCHALTER-KOMPRESSOR, HOCHDRUCK (GEBLÄSE)
 S24 SCHALTER-GEBLÄSE, KLIMAANLAGE
 S101 SCHALTER-KOMPRESSOR
 S102 SCHALTER-UMLUFT
 S121 ENDSCHALTER-TEMPERATURHEBEL
 S131 ENDSCHALTER-ENTFROSTERHEBEL

SWITCH ASM-PRESSURE
 SWITCH-COMPRESSOR, LOW PRESSURE
 SWITCH-COMPRESSOR, HIGH PRESSURE
 SWITCH-COMPRESSOR, HIGH PRESSURE (BLOWER)
 SWITCH-BLOWER, AIR CONDITIONING
 SWITCH-COMPRESSOR
 SWITCH-CIRCULATION
 LIMIT SWITCH-TEMPERATURE LEVER
 LIMIT SWITCH-DEFROSTER LEVER

V8 DIODE-KOMPRESSOR, KLIMAANLAGE

DIODE-COMPRESSOR, AIR CONDITIONING

Y1 KUPPLUNG-KOMPRESSOR, KLIMAANLAGE
 Y14 MAGNETVENTIL-KUEHLMITTEL
 Y35 MAGNETVENTIL-UMLUFT

CLUTCH-COMPRESSOR, AIR CONDITIONING
 SOLENOID VALVE-COOLANT
 SOLENOID VALVE-CIRCULATION

X3 INSTRUMENTENTAFEL & GEBLÄSE 11P
 X7 INSTRUMENTENTAFEL & MOTRONIK 24P

INSTRUMENT PANEL & BLOWER 11P
 INSTRUMENT PANEL & MOTRONIK 24P

K6 RELAIS-KLIMAANLAGE
 K7 RELAIS-GEBLÄSE, KLIMAANLAGE
 K60 RELAIS-KOMPRESSOR, KLIMAANLAGE
 K64 RELAIS-GEBLÄSE, KLIMAANLAGE

RELAY-AIR CONDITIONING
 RELAY-BLOWER, AIR CONDITIONING
 RELAY-COMPRESSOR, AIR CONDITIONING
 RELAY-BLOWER, AIR CONDITIONING

M10 MOTOR-GEBLÄSE, KLIMAANLAGE

MOTOR-BLOWER, AIR CONDITIONING

S20 SCHALTER ZSB-DRUCK
 S20.1 SCHALTER-KOMPRESSOR, NIEDERDRUCK
 S20.2 SCHALTER-KOMPRESSOR, HOCHDRUCK
 S24 SCHALTER-GEBLÄSE, KLIMAANLAGE
 S51 SCHALTER-TEMPERATUR, KUEHLMITTEL
 S101 SCHALTER-KOMPRESSOR
 S102 SCHALTER-UMLUFT
 S121 ENDSCHALTER-TEMPERATURHEBEL
 S131 ENDSCHALTER-ENTFROSTERHEBEL

SWITCH ASM-PRESSURE
 SWITCH-COMPRESSOR, LOW PRESSURE
 SWITCH-COMPRESSOR, HIGH PRESSURE
 SWITCH-BLOWER, AIR CONDITIONING
 SWITCH-TEMPERATURE, COOLANT
 SWITCH-COMPRESSOR
 SWITCH-CIRCULATION
 LIMIT SWITCH-TEMPERATURE LEVER
 LIMIT SWITCH-DEFROSTER LEVER

V8 DIODE-KOMPRESSOR, KLIMAANLAGE

DIODE-COMPRESSOR, AIR CONDITIONING

Y1 KUPPLUNG-KOMPRESSOR, KLIMAANLAGE
 Y14 MAGNETVENTIL-KUEHLMITTEL
 Y35 MAGNETVENTIL-UMLUFT

CLUTCH-COMPRESSOR, AIR CONDITIONING
 SOLENOID VALVE-COOLANT
 SOLENOID VALVE-CIRCULATION

X3 INSTRUMENTENTAFEL & GEBLÄSE 11P
 X7 INSTRUMENTENTAFEL & MOTRONIK 24P

INSTRUMENT PANEL & BLOWER 11P
 INSTRUMENT PANEL & MOTRONIK 24P

E25 HEIZMATTE-FAHRERSITZ
 E30 HEIZMATTE-BEIFAHRERSITZ

HEATING MAT-DRIVER SEAT
 HEATING MAT-CODRIVER SEAT

H27 WARNSUMMER-SICHERHEITSKONTROLLE

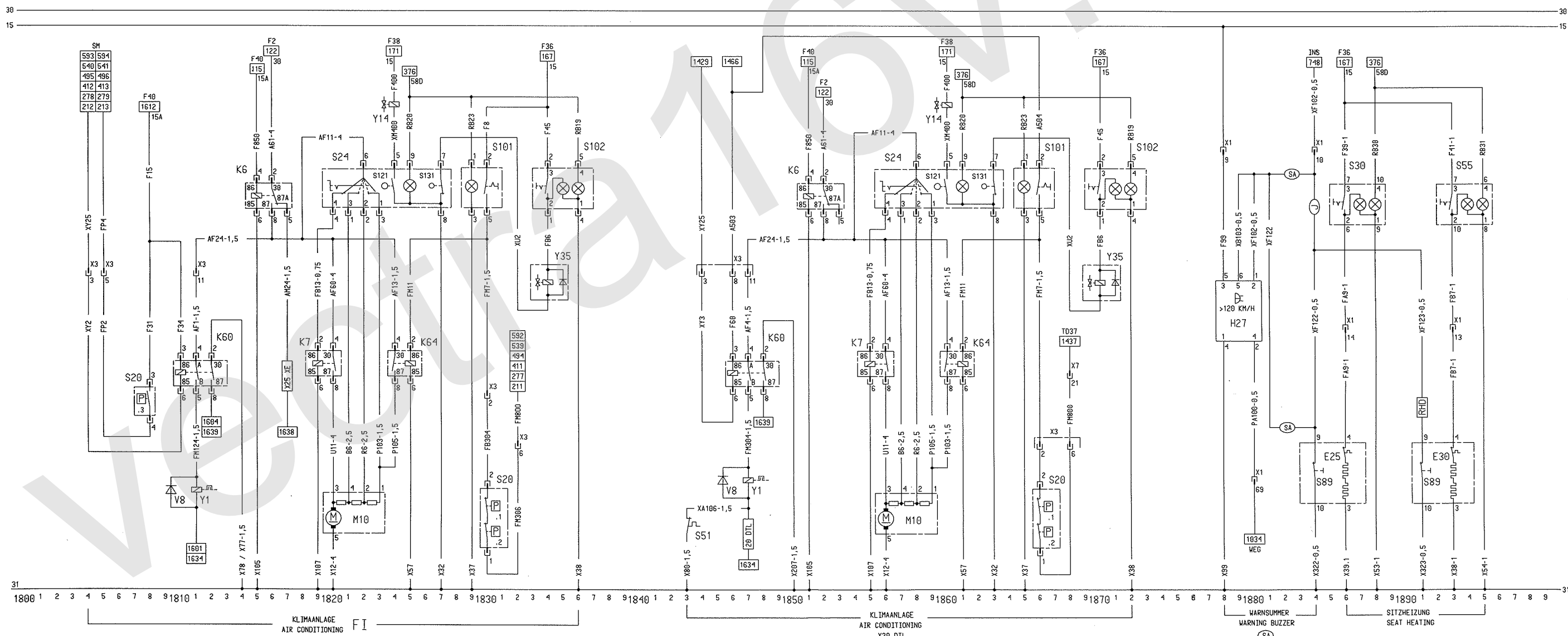
WARNING BUZZER-SAFETY CHECKING

S30 SCHALTER-HEIZMATTE, FAHRERSITZ
 S55 SCHALTER-HEIZMATTE, BEIFAHRERSITZ
 S89 SCHALTER-SICHERHEITSGURT

SWITCH-HEATING MAT-DRIVER SEAT
 SWITCH-HEATING MAT-CODRIVER SEAT
 SWITCH-SEAT BELT

X1 INSTRUMENTENTAFEL & KAROSSERIE, HINTEN 80P

INSTRUMENTENTAFEL & BODY, REAR 80P



E19 HECKSCHEIBE-HEIZBAR, ANTENNE

BACK WINDOW-HEATED, ANTENNA

H1 RADIO
 H37 LAUTSPRECHER-VORDERTUER, LINKS
 H38 LAUTSPRECHER-VORDERTUER, RECHTS
 H39 LAUTSPRECHER-HINTERTUER, LINKS
 H40 LAUTSPRECHER-HINTERTUER, RECHTS
 H52 HOCHTOENER-VORDERTUER, LINKS
 H53 HOCHTOENER-VORDERTUER, RECHTS
 H57 HOCHTOENER-HINTERTUER, LINKS
 H58 HOCHTOENER-HINTERTUER, RECHTS

RADIO
 LOUDSPEAKER-FRONT DOOR, LEFT
 LOUDSPEAKER-FRONT DOOR, RIGHT
 LOUDSPEAKER-REAR DOOR, LEFT
 LOUDSPEAKER-REAR DOOR, RIGHT
 TWEETER-FRONT DOOR, LEFT
 TWEETER-FRONT DOOR, RIGHT
 TWEETER-REAR DOOR, LEFT
 TWEETER-REAR DOOR, RIGHT

U17 VERSTAERKER-ANTENNE, DACH
 U18 VERSTAERKER-ANTENNE, HECKSCHEIBE

AMPLIFIER-ANTENNA, ROOF
 AMPLIFIER-ANTENNA, BACK WINDOW

X1 INSTRUMENTAFEL & KAROSSERIE, HINTEN 80P
 X13 DIAGNOSE 16P
 X15 KAROSSERIE & FAHRERTUER 30P
 X16 KAROSSERIE & BEIFAHRTUER 30P
 X17 KAROSSERIE & HINTERTUER, LINKS 15P
 X18 KAROSSERIE & HINTERTUER, RECHTS 15P

INSTRUMENT PANEL & BODY, REAR 80P
 DIAGNOSTIC LINK 16P
 BODY & DRIVER DOOR 30P
 BODY & CO-DRIVER DOOR 30P
 BODY & REAR DOOR, LEFT 15P
 BODY & REAR DOOR, RIGHT 15P

H1 RADIO
 H54 TELEFON
 H56 MIKROFON

RADIO
 PHONE
 MICROPHONE

U24 CD-WECHSLER

CD-CHANGER

X1 INSTRUMENTAFEL & KAROSSERIE, HINTEN 80P

INSTRUMENT PANEL & BODY, REAR 80P

38
 15

