

Betrifft:

Stromlaufplan

Fahrzeuge:

Kadett-E, ab MJ 1990

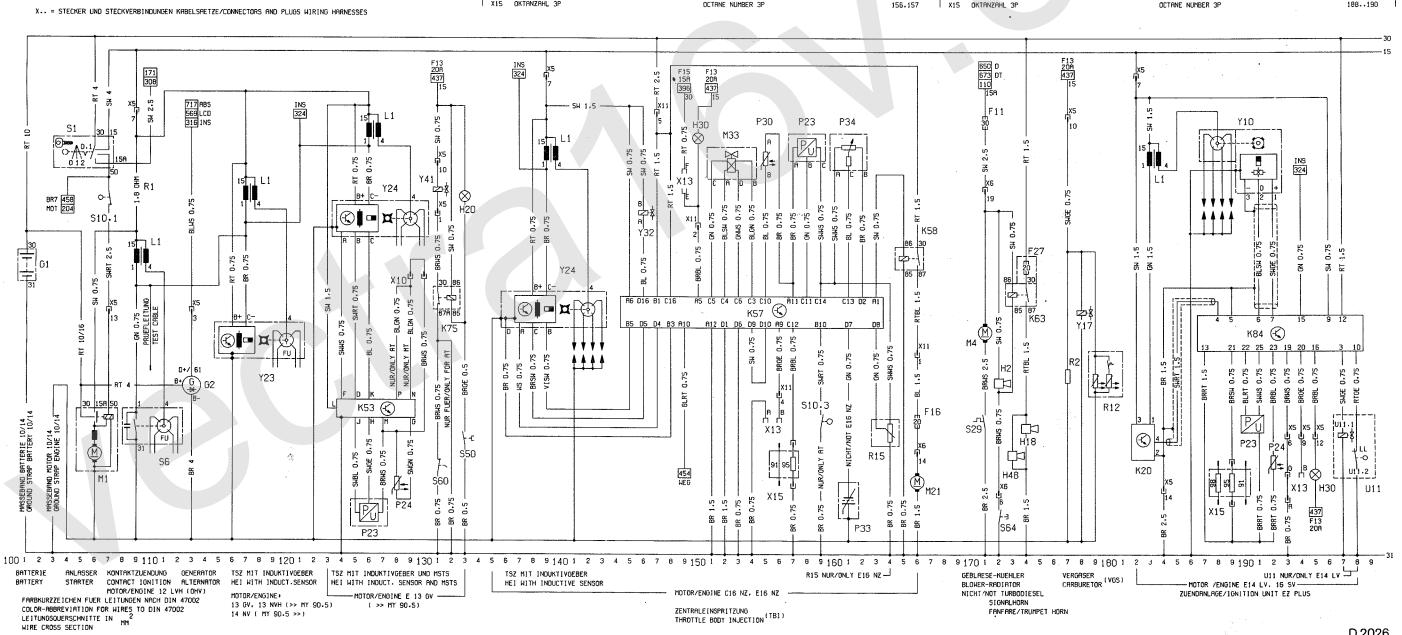
Dieser Technischen Information ist als Anlage der Stromlaufplan für Kadett-E, ab Modelljahr 1990 beigefügt.

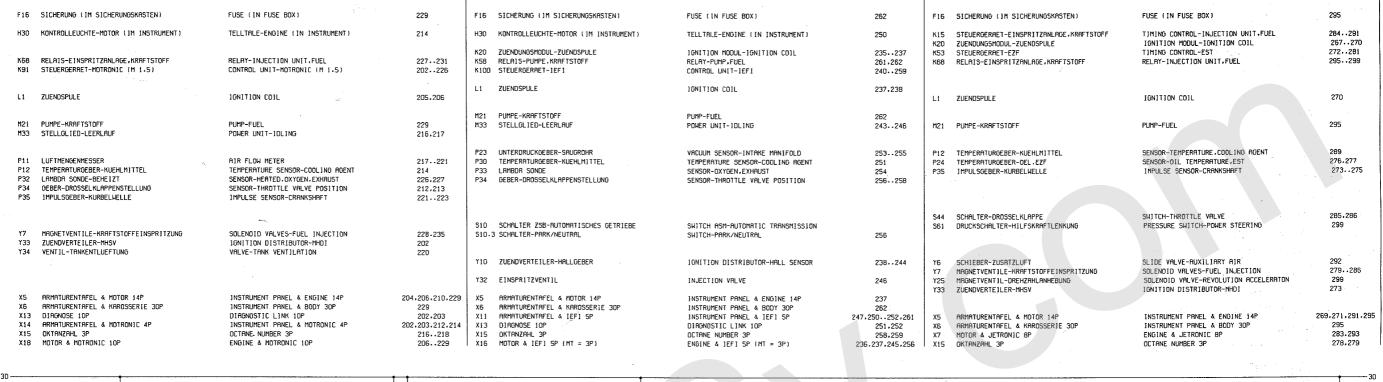
Der Stromlaufplan ist in sieben Detailpläne gegliedert. Er enthält Änderungen und Ergänzungen, die ab oder im Modelljahr 1990 einsetzen.

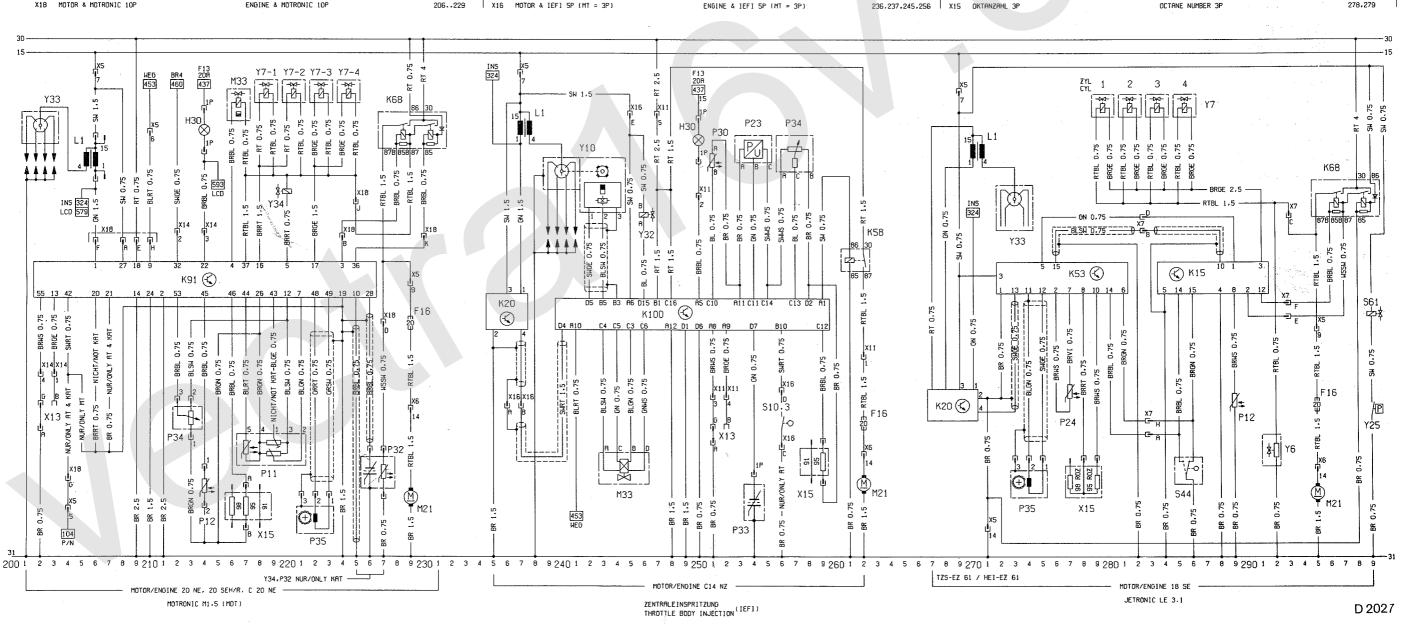
-----

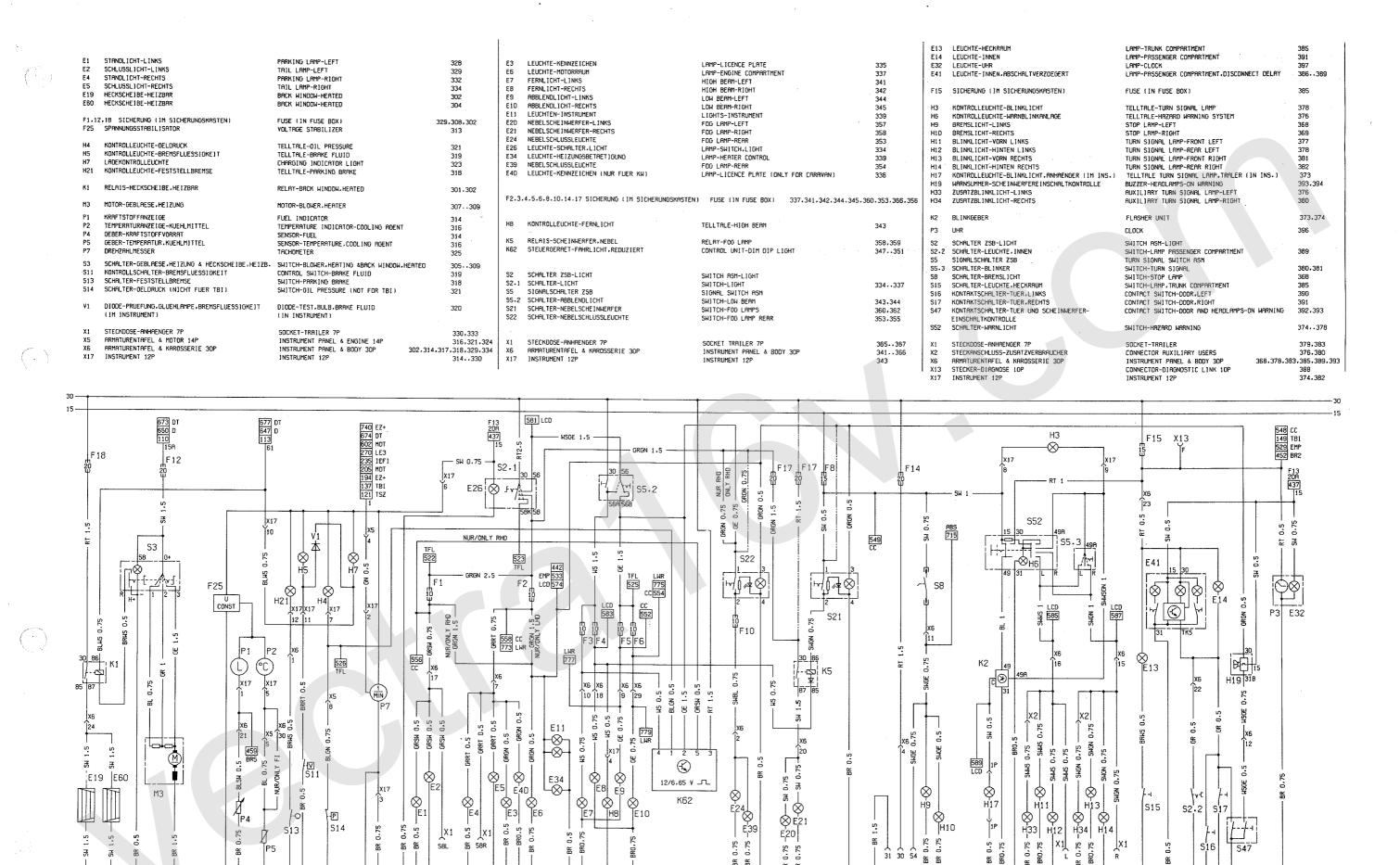
TI – C – 16 Hinweise über Sicherheit und Umweltschutz beachten. Diese Technische Information ist nur für den internen Gebrauch bestimmt. Alle Angaben einschließlich evtl. vorhandener Katalog-Nummern entsprechen dem Stand der Drucklegung. Nachdruck oder Übersetzung, auch auszugsweise, ist ohne schriftliche Genehmigung der Adam Opel AG nicht gestattet. Alle Rechte nach dem Gesetz über das Urheberrecht bleiben der Adam Opel AG ausdrücklich vorbehalten.

G1 BRTTERIE	BATTERY	101	F16 SICHERUNG (IM SICHERUNGSKASTEN)	FUSE (IN FUSE BOX)	166	F11 SICHERUNG (IM SICHERUNGSKASTEN) F27 SICHERUNG-FANFARE	FUSE (IN FUSE BOX) FUSE-TRUMPET HORN	171 174
G2 GENERATOR	ALTERNATOR	113				H2 SIGNALHDRN	SIGNALHORN	172
H20 KONTROLLEUCHTE-STARTERKLAPPE	TELL TALE-CHOKE	133	H30 KONTROLLEUCHTE-MOTOR (IM INSTRUMENT)	TELLTALE-ENGINE (IN INSTRUMENT)	150	HIB.H48 FANFARE H30 KONTROLLEUCHTE-MOTOR (IM INSTRUMENT)	TRUMPET HORN TELLTALE-ENGINE (IN INSTRUMENT)	173.174 195
K53 STEUERGERRET-MSTS	TIMING CONTROL-MSTS	123129	KS7 STEUERGERAET-TB1 KS8 RELAIS-PUMPE.KRAFTSTOFF.TB1	CONTROL UNIT-TBI	145164			
K75 RELAIS-LEERLAUFREGULIERUNG	RELATS-TDLING CONTROL	131,132	USD KETHIS-LOULE WHILLISIOLE (IR)	RELAY-PUMP,FUEL,TBI	165.166	K2D ZUENDUNGSMODUL-ZUENDSPULE K63 RELAIS-FANFARE K84 STEUERGERAET-EZ PLUS	IGNITION MODUL-IGNITION COIL RELAIS-TRUMPET HORN CONTROL UNIT-EZ PLUS	182,183 173,174 187,198
			L1 ZUENDSPULE	IGNITION COIL	139	NOT STEDENOENTET-EZ FEDS	CONTROL BRITILE FEBS	10.77.55
L1 ZUENDSPULE	IGNITION COIL	109.117.126		10.11.10.1.00.12	133	L1 ZUENOSPULE	IGNITION COIL	183.184
			M21 PUMPE-KRAFTSTOFF M33 STELLOLIED-LEERLAUF	PUMP-FUEL POWER UNIT-IDLING	166 151154	M4 MOTOR-GEBLAESE.KUEHLER	MOTOR-GEBLAESE KUEHLER	171
M1 ANLASSER	STARTER	105107				P23 UNTERORUCKGEBER-SAUGROHR P24 TEMPERATURGEBER-DEL,MOTOR	VACUUM SENSOR-INTAKE MANIFOLD TEMPERATURE SENSOR-DIL,ENGINE	190.191 192
P23 UNTERDRUCKGEBER-SAUGROHR	VACUUM SENSOR-INTRKE MANIFOLD	125127						
P24 TEMPERATURGEBER-DEL	SENSOR-DIL TEMPERATURE	128.129	P23 UNTERDRUCKGEBER-SAUGROHR P30 TEMPERATURGEBER-KUEHLMITTEL	VACUUM SENSOR-INTAKE MANIFOLD TEMPERATURE SENSOR-COOLING AGENT	157159 155-156	R2 VERGASERVORWAERMUNG R12 STARTAUTOMATIK	CARBURETOR PREHEATING AUTOMATIC CHOKE	177 179
R1 WIDERSTANDSLEITUNG	RESISTOR CABLE	109	P33 LAMBDA SONDE	LAMBDA SENSOR	161			
S1 SCHALTER-ANLASSER	SWITCH-STARTER	106,107	P34 GEBER-DROSSELKLAPPENSTELLUNG	SENSOR-THROTTLE VALVE POSITION	160162	S29 SCHALTER-TEMPERATUR, KUEHLER	SWITCH-TEMPERATURE, RADIATOR	171
S6 ZUENDVERTEILER	IGNITION DISTRIBUTOR	111	R15 POTENTIOMETER-CO EINSTELLUNG	DOTENITIONS TO BO WIGHT		S64 SCHALTER-SIGNALHORN	SWITCH-SIGNALHORN	172
\$10 SCHALTER ZSB-AUTOMATIKGETRIEBE	SWITCH ASM-RUTOMATIC TRANSMISSION	111	KIS FULENTIONETER-CO EINSTELLUNG	POTENTIOMETER-CO ADJUSTMENT	163.164			
510-1 SCHALTER-AUTOMATIKGETRIEBE,ANLASSER	SWITCH-AUTOMATIC TRANSMISSION, STARTER	107				UI1 VERGASER ZSB-2 E1	CARBURETOR ASM-2 E1	
S50 SCHALTER-BOHDENZUG,STARTERKLAPPE	SWITCH-BOWDEN CABLE, CHOKE	133	\$10 SCHALTER ZSB-AUTOMATISCHES GETRIEBE	SWITCH ASM-AUTOMATIC TRANSMISSION		U11-1 MRGNETVENTIL-SCHUBABSCHRLTUNG	SOLENOID VALVE-COASTING, FUEL CUT OFF	197
S60 SCHALTER-KUPPLUNGSPEDAL	SWITCH-CLUTCH PEDAL	131	\$10.3 SCHALTER-PARK/NEUTRAL	SWITCH-PARK/NEUTRAL	159	U11-2 SCHALTER-DROSSELKLAPPE (LEERLAUFSTELLUNG)	SWITCH-THROTTLE VALVE (IDLE POSITION)	198
Y23 ZUENOVERTEILER-TSZ.INDUKTIVGEBER SYSTEM	IGNITION DISTRIBUTOR-HEI, INDUCTIVE SENSOR SY	YST, 116120	Y24 ZUENDVERTEILER-EZF Y32 EINSPRITZVENTIL-TBI	IGNITION DISTRIBUTOR-EST INJECTION VALVE-TBI	136142 146	Y10 ZUENDVERTEILER-HALLGEBER SYSTEM MIGNETVENTIL-LEERLAUFABSCHALTUNG	IGNITION DISTRIBUTOR-HALL SENSOR SYSTEM SOLENOID VALVE-IDLE CUT OFF	187192 178
Y24 ZUENDVERTEILER-EZF	IGNITION DISTRIBUTOR-EST	124129	TOD CINOTHIELENIE TO	INDECTION VIEW 151	140			
Y41 MAGNETVENTIL-LEERLAUFREGULIERUNG	SOLENDID VALVE-IDLING CONTROL	131	XS ARMATURENTAFEL & MOTOR 14P X6 ARMATURENTAFEL & KAROSSETE 30P	INSTRUMENT PANEL & ENGINE 14P INSTRUMENT PANEL & BODY 14P	139 166	X5 ARMATURENTAFEL & MOTOR 14P X6 ARMATURENTAFEL & KAROSSERJE 30P	INSTRUMENT PRNEL & ENGINE 14P INSTRUMENT PRNEL & BODY 30P	177.182.184.193195
X5 ARMATURENTAFEL & MOTOR 14P	INSTRUMENT PANEL & ENGINE 14P	107.109.113.131	XII ARMATURENTAFEL & TBI SP	INSTRUMENT PANEL & TBI 5P	147,150,156,166	AU THAIR ONEW THE EL & MINOSSENIE SUF	THO MODIENT FRANCE & DODY DOT	1/1/1/2
X10 ZUENDUNGSEINSTELLUNG 2P	IGNITION ADJUSTMENT 2P	129.130	X13 DIAGNOSE 10P	DIAGNOSTIC LINC 10P	149.155.156	X13 DIAGNOSE 10P	DIAGNOSTIC LINK 10P	193,194
			XIS OKTANZAHL 3P	OCTANE NUMBER 3P	156.157	X15 OKTANZAHL 3P	OCTANE NUMBER 3P	188190
X = STECKER UND STECKVERBINDUNGEN KABELSAETZE/	CONNECTORS AND PLUGS WIRING HARNESSES					•		









NUR FUER ENGLAND

ONLY FOR GREAT

- BRITAIN -

FAHRLICHT-REDUZIERT

DIM DIP-LIGHT

300 1 2 3 4 5 6 7 8 9 310 1 2 3 4 5 6 7 8 9 320 1 2 3 4 5 6 7 8 9 330 1 2 3 4 5 6 7 8 9 340 1 2 3 4 5 6 7 8 9 350 1 2 3 4

INSTRUMENT (INS)

STANDLICHT

SCHLUSSL 1CHT

PARKING LAMP

BELEUCHTUNGEN

UFBER SCHOLTER-LICHT

WITH SWITCH-LIGHT

FERNLICHT

LOW BEAM

ARRI ENDI TCHT

HECKSCHEIBE - E60 NUR/ONLY COMBO S11 NICHT FUER/NOT FOR CC -

GEBLAESE-HEIZUNG

BLOWER-HEATER

BACK MINDOM

31 30 54

X1

NUR FUER SCHWEDEN UND NORWEGEN

ONLY FOR SHEDEN AND NORWAY

# #

- NUR RLKG/RHD ONLY

NEBELSCHLUSSLEUCHTE

FOG LAMP-REAR

5 6 7 8 9 360 1

FOG LAMP

# #

6 7 8 9 370 1

BREMSI TOHT

STOP LAMP

NICHT/NOT CO

3 4 5 6 7 8 9 380 1 2

TURN SIGNAL AND HAZARD HARNING

NUR BEI ANHAENGER

ONLY WITH TRRILER

BLINK-UND WARNBLINKLICHT

3 4 5 6 7 8 9 3 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

INNENRAUMLEUCHTE LAMP-PASSENGER COMP. (IRL.)

HARNSUMMER

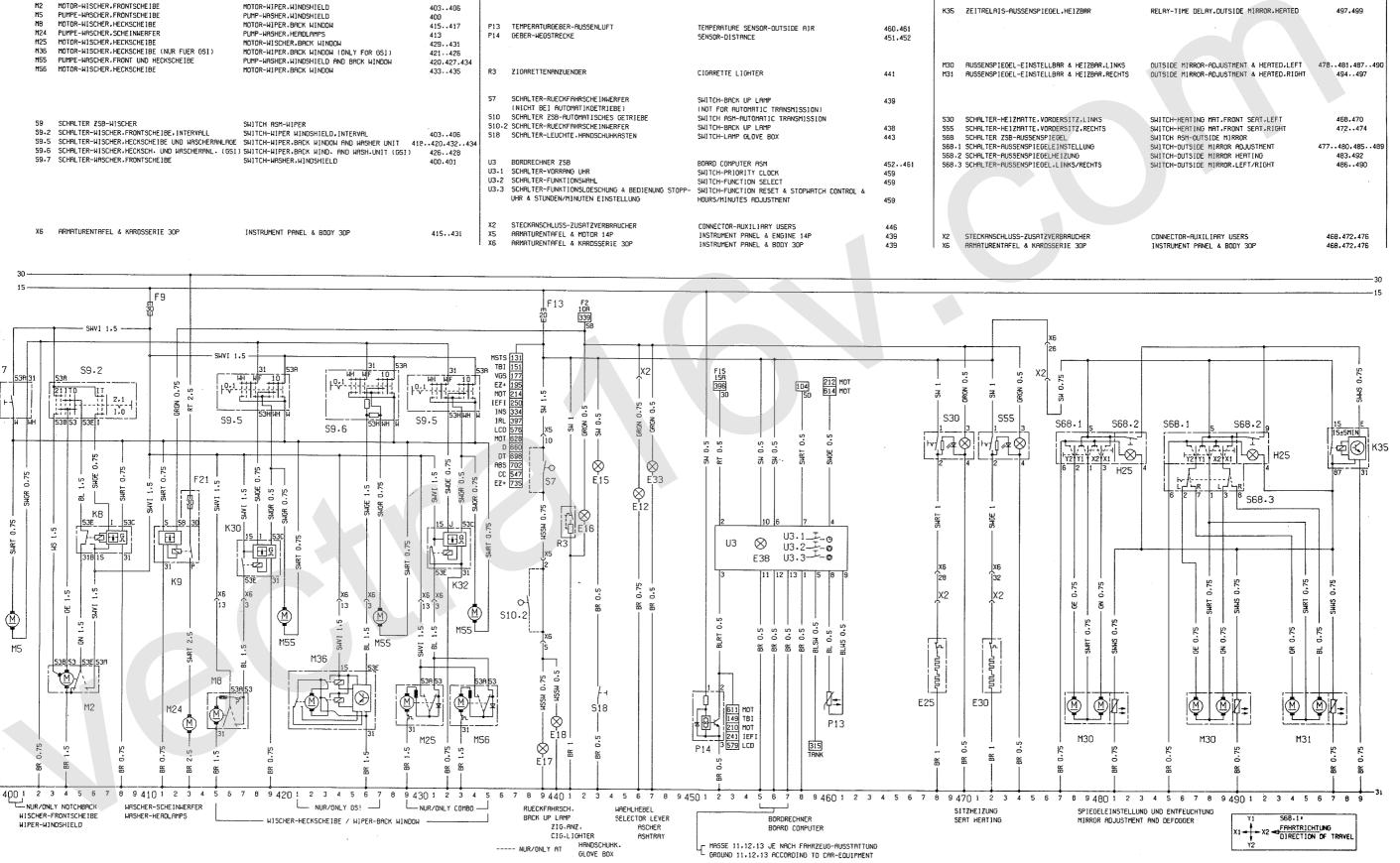
CLOCK

D 2028

BUZZER

HECKRRUMLEUCHTE

LAMP-TRUNK COMP



LAMP-SELECTOR LEVER

LAMP-CIGARETTE LIGHTER

LAMP-GLOVE BOX

LAMP-ASHTRAY

BACK UP LAMP-LEFT

BACK UP LAMP-RIGHT

LAMP-BOARD COMPUTER

FUSE (IN FUSE BOX)

E25 HEIZMATTE-VORDERSITZ, LINKS

HEIZMATTE-VORDERSITZ, RECHTS

KONTROLLEUCHTE-SPIEGELHEIZUNG

443

442

439 440

447

455

439

HEATING MAT-FRONT SEAT.LEFT

TELLTALE-MIRROR HERTING

HEATING MAT-FRONT SEAT, RIGHT

472

483,492

SICHERUNG (IM SICHERUNGSKASTEN)

F21 SICHERUNG-HASCHERANLAGE, SCHEINWERFER

MOTOR-WISCHER FRONTSCHEIRE

M2

S9.7

RELAIS-INTERVALL, WISCHER, FRONTSCHEIBE

ZEITRELAIS-WASCHERANLAGE.SCHEINWERFER

RELAIS-INTERVALL, WISCHER, HECKSCHEIBE

RELAIS-INTERVALL.WISCHER HECKSCHEIBE (COMBO)

FUSE (IN FUSE BOX)

FUSE-WASHER UNIT HEROLAMPS

RELAY-INTERVAL, WIPER, WINDSHIELD

RELAY-INTERVAL, WIPER, BACK WINDOW

RELAY-TIME DELAY, WASHER UNIT, HEADLAMPS

RELAY-INTERVAL.WIPER BACK WINDOW (COMBO)

410

413

411..413

431..433

E38

E12 LEUCHTE-WAEHLHEBEL

LEUCHTE-HANDSCHUHKASTEN

LEUCHTE-BORDRECHNER

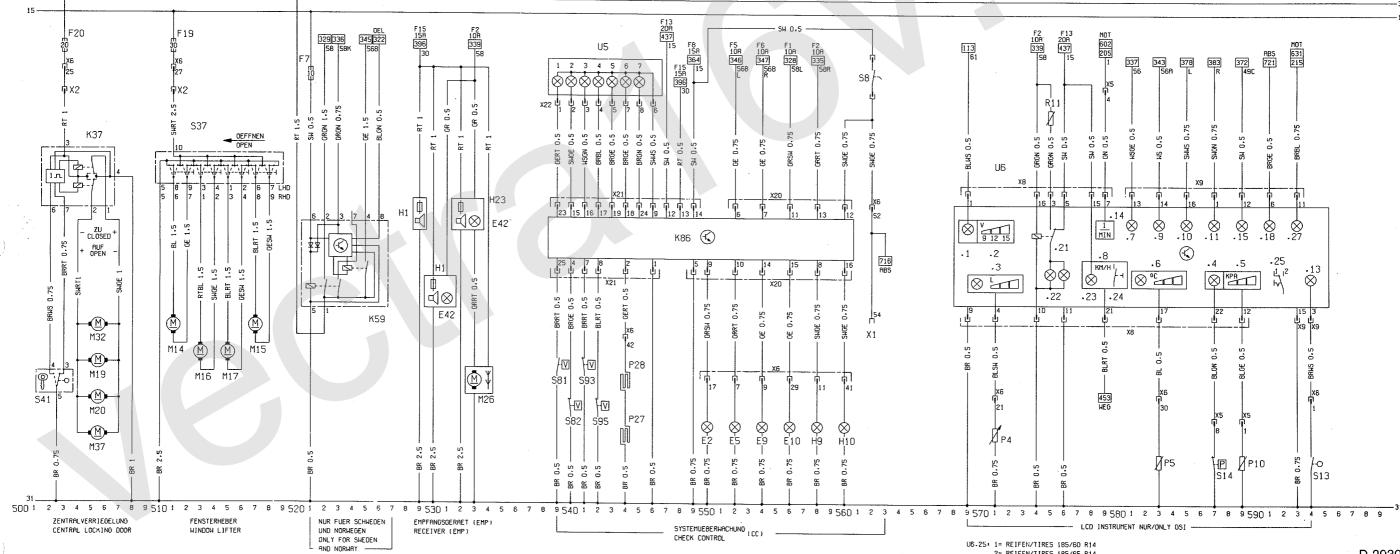
LEUCHTE-ZIGARETTENANZUENDER

RUECKFAHRSCHEINHERFER-LINKS

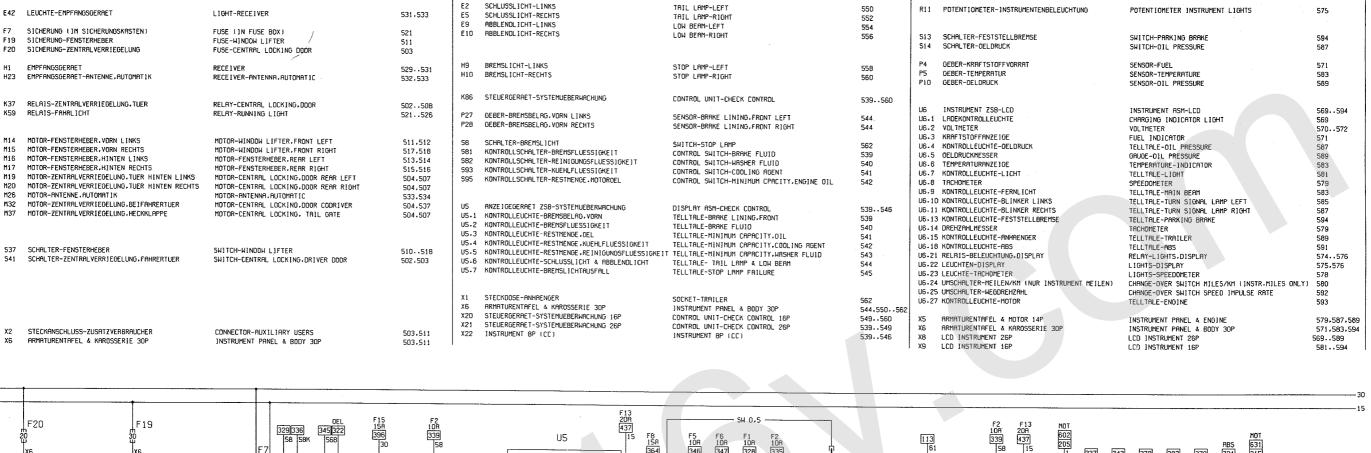
RUECKFAHRSCHEINWERFER-RECHTS

F13 SICHERUNG (IM SICHERUNGSKASTEN)

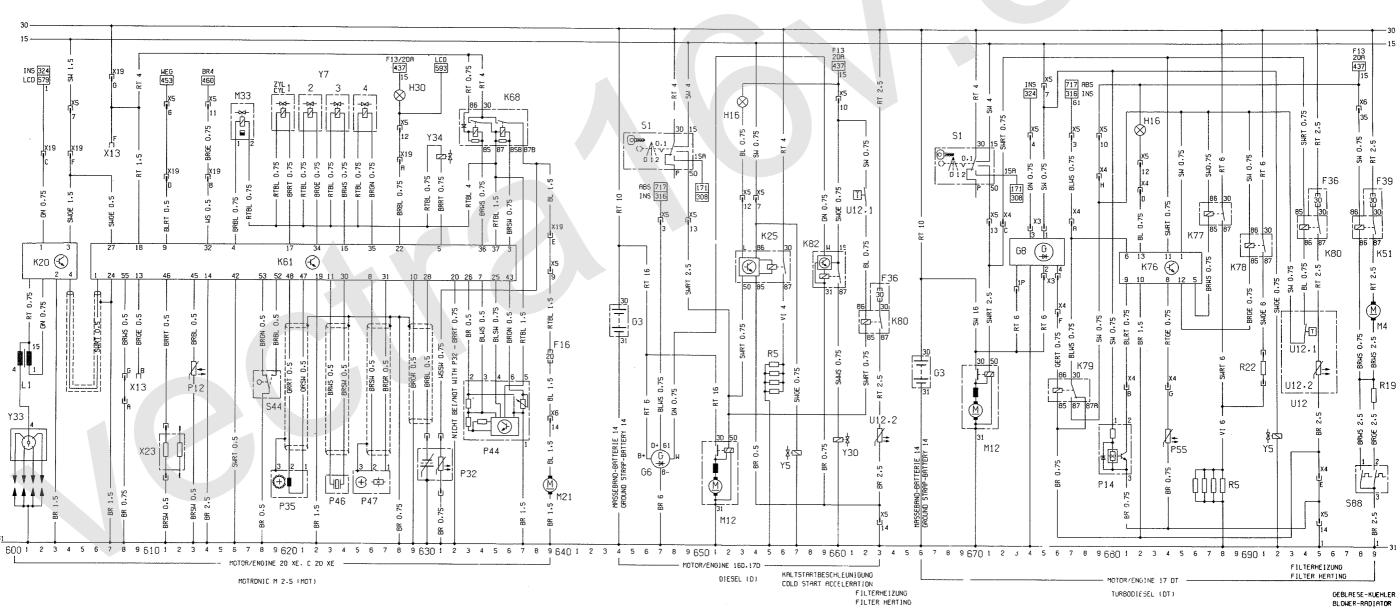
2= REIFEN/TIRES 185/65 R14

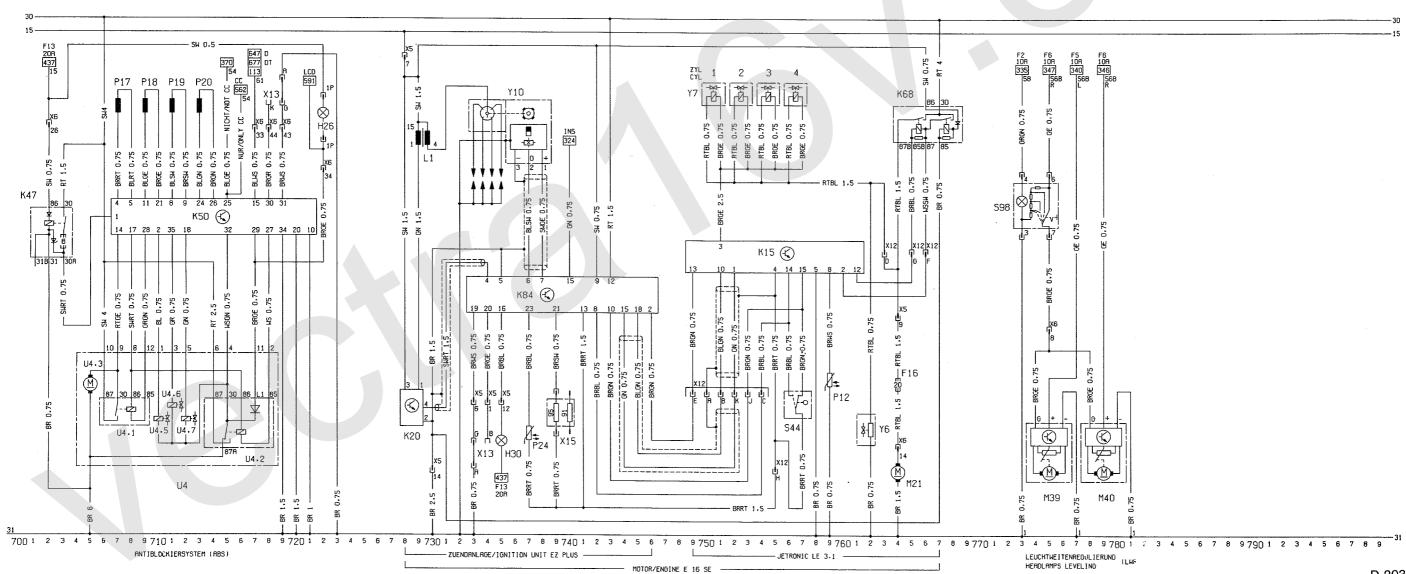


TROFSFAHRI 10HT ORY RUNNING LIGHT (TFL)



F16	SICHERUNG (IM SICHERUNGSKASTEN)	FUSE (]N FUSE BOX)	639				F36 SICHERUNG-FILTERHEIZUNG	FUSE-FILTER HEATING	695
K20	ZUENDUNGSMODUL-ZUENDSPULE	IGNITION MOUL-IGNITION COIL	601604	F36 S1CHERUNG-F1LTERHE1ZUNG	FUSE- FILTER HEATING	663	F39 SICHERUNG-GEBLAESE.KUEHLER	FUSE-BLOWER, RADIATOR	699
K61		CONTROL UNIT-MOTRONIC	506 - 636				G3 BATTERIE-DIESEL	BATTERY-DIESEL	666
K68	RELAIS-EINSPRITZANLAGE, KRAFTSTOFF	RELAY-INJECTION UNIT-FUEL	633637	G3 BATTERIE-DIESEL G6 GENERATOR-DIESEL	BRTTERY-DIESEL RLTERNATOR-DIESEL	644 646648	GB GENERATOR-DIESEL	ALTERNATOR-DIESEL	673676
H30	KONROLLEUCHTE-MOTOR (IM INSTRUMENT)	TELLTALE-ENGINE (IN INSTRUMENT)	628	100 2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000	TIETENHITON-BIESEE	040040	H16 KONTROLLEUCHTE-GLUEHZEIT (IM INSTRUMENT)	TELLTALE-PREHEATING TIME (IN INSTRUMENT)	682
Li	ZUENDSPULE	IGNITION COIL	601	H16 KONTROLLEUCHTE-GLUEHZE!T (1M INSTRUMENT)	TELLTALE-GLOWTIME (IN INSTRUMENT)	653	K51 RELAIS-GEBLAESE, KUEHLER, 2, STUFE	RELAY-BLOHER.RADIATOR.2.STAGE	698,699
		101171011 0010	901	K25 RELAIS-GLUEHZEIT	RELAY-GLOW TIME	653656	K76 STEUERGERAET-GLUEHZEIT	CONTROL UNIT-GLOW TIME	681686
				K80 RELAIS-FILTERHEIZUNG	RELAY-FILTER HEATING	662,663	K77 RELAIS-GLUEHSTIFTKERZEN	RELAY-GLOW PLUGS	687,688
	PUMPE-KRAFTSTOFF STELLGLIED-LEERLAUF	PUMP-FUEL	539	K82 RELAIS-DREHZAHL.MOTOR	RELAY-REVOLUTION, ENGINE	659,660	K78 RELAIS-VORWIDERSTAND	RELAY-PRE RESISTOR	690,691
1133	STELLOLIEU-LEERENUF	POWER UNIT-IDLING	616.617				K79 RELAIS-LADEKONTROLLE	RELAY-CHARGING INDICATOR	676678
				M12 ANLASSER-DIESEL	STARTER-DIESEL	651,652	K80 RELAIS-FILTERHEIZUNG	RELAY-FILTER HEATING	694,695
	TEMPERATURGEBER-KUEHLM]TTEL	TEMPERATURE SENSOR-COOLING AGENT	613	THE THEISSEN BIESEE	214K1EK-D162EF	551,652	M4 MOTOR-GEBLAESE, KUEHLER	MOTOR-BLOWER, RADIATOR	699
	LAMBDA SONDE-BEHEIZT	LAMBDA SENSOR-HEATED	630.631				M12 ANLASSER-DIESEL	STARTER-DIESEL	670.671
	IMPULSGEBER-KURBELWELLE LUFTMASSENMESSER	IMPULSE SENSOR CRANKSHAFT AIR MASS METER	619621	51 SCHALTER-ANLASSER	SWITCH-STARTER	648.549	P14 GEBER-WEGSTRECKE	SENSOR-DISTANCE	680,681
	GEBER-KLOPFREGELUNG	SENSOR-KNOCKING CONTROL	633 - 637 623 - 624				PSS GEBER-TEMPERATUR, KUEHLM1TTEL, MOTOR	SENSOR-TEMPERATURE, COOLING AGENT, ENGINE	684
	HALLGEBER-ZYL INDERERKENNUNG	HALL SENSOR-CYLINDER IDENTIFICATION	625627				R5 GLUEHST]FTKERZEN	GLOW PLUGS	686 - 688
				R5 GLUEHST 1 FTKERZEN	GLOW PLUGS	656	R19 VORWIDERSTAND-GEBLAESE, KUEHLER	PRERESISTOR-BLOWER, RADIATOR	699
	2010 777				0232000	030	R22 VORWIDERSTAND-GLUEHSTIFTKERZEN	PRERESISTOR-GLOW PLUGS	691
544	SCHALTER-DROSSELKLAPPE	SWITCH-THROTTLE VALVE	618.619						
				U12 FILTERHEIZUNG ZSB U12-1 SCHALTER-TEMPERATUR,FILTER	FILTERHEATING ASM		SI SCHALTER-ANLASSER	SWITCH-STARTER	670.671
Y7	MAGNETVENTILE-KRAFTSTOFFEINSPRITZUNG	SOLENDID VALVES-FUEL INJECTION	619626	U12.2 HEIZWIDERSTAND.FILTER	SWITCH TEMPERATURE, FILTER HEATING RESISTOR, FILTER	662 663	S88 SCHALTER-TEMPERATUR, KUEHLMITTEL, 2 STUFIG	SWITCH-TEMPERATURE, COOLING AGENT, 2 STAGES	698,699
	ZUENDVERTEILER-MHSV	IGNITION DISTRIBUTOR-MHD1	600 - 602	OTATE NEIZHIDEKSTIMBIT TETER	HERITAG RESISION : FILIER	663	U12 FILTERHEIZUNG ZSB	FILTER HEATING ASM	693695
Y34	VENTIL~TANKENTLUEFTUNG	VALVE-TANK VENTILATION	631				U12-1 SCHRLTER-TEMPERATUR	SWITCH-TEMPERATURE	694
X5	ARMATURENTAFEL & MOTOR 14P	THETOLINEAU PONCL & EVELVE A CO		YS MAGNETVENTIL~KRAFTSTOFF	SOLENDID VALVE-FUEL	657	U12-2 HEIZWIDERSTAND	HERTING RESISTOR	695
X5	ARMATURENTAFEL & KAROSSERIE 30P	INSTRUMENT PANEL & ENGINE 14P INSTRUMENT PANEL & BODY 30P	604 • 639 639	Y30 MAGNETVENTIL-KALTSTARTBESCHLEUNIGUNG	SOLENDID VALVE-COLD START ACCELERA	TION 660			
	DIAGNOSE 10P	DIAGNOSTIC LINK 10P	607609				YS MAGNETVENTIL-KRAFTSTOFF	SOLENOID VALVE-FUEL	692
X19	MOTOR & MOTRONIC 7P	ENGINE & MOTRONIC 7P	602 - 639				X3 GENERATOR 4P	ALTERNATOR 4P	674,675,676
				X5 ARMATURENTAFEL & MOTOR 14P	INSTRUMENT PANEL & ENGINE 14P	647.649.653.654.660.683	X4 MOTOR & STEUERGERAET-GLUEHZEIT 8P	ENGINE & CONTROL UNIT-GLOWTIME 8P	672695
X23	CODIERUNG 3P	CONNECTOR-CODE 3P	611,612				X5 ARMATURENTAFEL & MOTOR 14P	INSTRUMENT PRNEL & ENGINE 14P	671695
				I			X6 STECKER-KABELSATZ, KAROSSERIE 30P	CONNECTOR-WIRING HARNESS, BODY 3DP	698





D 2032