

**Elektrischer Schaltplan Klimatisierungsautomatik (KLA), LL**  
**Typ 129.0..**  
**Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 F 000 001 – 1 F 002 244**

A1	Kombi-Instrument	14M	M2	Gebläsemotor	12M
A1p8	Elektronischer Tachometer mit Höchstgeschwindigkeitsbegrenzung	14M	M4	Zusatzlüfter	3M
A9	Kältekompressor	24M	M4m1	Zusatzlüfter links	3M
A9k1	Elektromagnetische Kupplung	24M	M4m2	Zusatzlüfter rechts	4M
A9I1	Drehzahlgeber	25M	M4x1	Steckverbindung Zusatzlüfter links	3K
A9x1	Steckverbindung Kältekompressor	24L	M4x2	Steckverbindung Zusatzlüfter rechts	4K
A22	Schaltergruppe Stoffhaltebügel links	18M	M13	Umwälzpumpe	22M
A22s1	Schalter Bügel zu	18M	N10/2	Kombirelais (Blinker mit Anhängevorrichtung, heizbare Heckscheibe, Wischermotor, EDW)	15M
A22s2	Schalter Bügel verriegelt	17M	N16	Motoraggregate-Steuergerät (MAS)	25M
A22x1	Steckverbindung Schaltergruppe Stoffhaltebügel links	17L	N18/2	Bedienanlage für Mittel- und Seitendüsen	36A
B10/2	Temperaturfühler Wärmetauscher links	29M		Klimatisierungsautomatik (KLA)/ Temperaturaautomatik (TAU)	
B10/4	Temperaturfühler Innenluft mit Belüftungsgebläse (in E15 enthalten)	19M	N18/2e1	Suchbeleuchtung	38B
B10/4b1	Temperaturfühler	19L	N18/2e2	Funktionsanzeige „kalt“	34B
B10/4m1	Belüftungsgebläse	19L	N18/2e3	Funktionsanzeige „warm“	35B
B10/4x1	Steckverbindung Temperaturfühler Innenluft	19K	N18/2r1	Einstellregler Seitendüse links	36B
B10/5	Temperaturfühler Außenluft	30M	N18/2r2	Einstellregler Mitteldüse	37B
B10/5x1	Steckverbindung Temperaturfühler Außenluft	30K	N18/2r3	Einstellregler Seitendüse rechts	37B
B10/6	Temperaturfühler Verdampfer	28M	N18/2s1	Taster „kalt“	35B
B10/6x1	Steckverbindung Temperaturfühler Verdampfer	28K	N18/2s2	Taster „warm“	36B
B10/8	Temperaturfühler Kühlmittel Klimatisierung (KLA/TAU)	27M	N22	Steuer- und Bediengerät Klimatisierungsautomatik (KLA)	19A
E15	Deckenleuchte mit Verzögerung und Leseleuchte	19M	N29	Elektronischer Gebläseregler	13M
E15b1	Temperaturfühler		N29x1	Steckverbindung elektronischer Gebläseregler	13K
E15m1	Gebläsemotor		N33	Steuergerät Standheizung	1M
F1	Sicherungs- und Relaiskasten		N52	Steuergerät Verdeckbetätigung	16M
F1-7	Sicherung 7, Klemme 15	8G			
F1-10	Sicherung 10, Klemme 30	8G			
F19	Zusatzsicherungsdose vorn 4fach				
F19-1	Sicherung 1, Klemme 15X	10K			
F19-2	Sicherung 2, Klemme 30	6G			
K9	Relais Zusatzlüfter	7M			
K9k1	Relais Zusatzlüfter	7M			
K9k2	Relais Zusatzlüfter Vorwiderstand	8M			

R15	Vorwiderstand Zusatzlüfter	5M	X64/4	Steckverbindung Doppelzusatzlüfter, 2polig	3H
R23/1	Rückführpotentiometer Seitendüse links	32M	X64/5	Steckverbindung Zusatzlüfter/Sicherungsdose, 1polig	6K
R23/2	Rückführpotentiometer Seitendüse rechts	30M	X72/1	Steckverbindung Standheizung/Heizungssysteme, Heizungs-, Temperatur-, Klimatisierungsautomatik (HAU, TAU, KLA), 2polig	1H
R23/3	Rückführpotentiometer Mitteldüse	31M	X85/2	Steckverbindung Heizungssysteme, Heizungs-, Temperatur-, Klimatisierungsautomatik (HAU, TAU, KLA)/Innenraum, 12polig	7F
S2/1	Zündstartschalter	10M	Y11	Ventilleiste 15fach (Multiplex)	21M
S31	Druckschalter Kältekompressor, AUS 2,0 bar/EIN 2,6 bar	26M	Y19	Monoventil Klimatisierungsautomatik (KLA)	23M
S32	Druckschalter Zusatzlüfter, Kennfarbe grün, AUS 15,0 bar/EIN 20,0 bar	9M	Z6/7	Endhülse Masse W1 (Lötverbinder im Leitungssatz)	22F
W1	Hauptmasse (hinter Kombi-Instrument)		Z6/7*	Einspeisung aus W1	22F
W6	Masse Kofferraum Radlauf links				
W9	Masse vorne links (bei Leuchteinheit) Massestelle ohne Bezeichnung, Bauteil direkt am Motor, Fahrwerk bzw. Karosserie.				
X6	Leitungsverbinder Klemme 58 d, 2polig	21H			
X18	Steckverbindung Innenraum/Schlußlampenleitungssatz, 8polig	15H			
X18/3	Steckverbindung Innenraum/Schlußlampenleitungssatz, 8polig	16H			
X26/2	Steckverbindung Motortrennstelle, 30polig	27H			

**Schaltplan Erklärungen und Hinweise siehe Gruppe 00–A**  
**Anordnungen/Belegung/Übersicht siehe Gruppe 00–B/00–C**

