



**Elektrischer Schaltplan Klimatisierungsautomatik (KLA)**  
**Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 F 140 851 –**

A1	Kombi-Instrument	21M	F1	Sicherungs- und Relaiskasten	
A6	Heizgerät Standheizung/Zuheizer	2M	F1fM2	Maxi-Sicherung M2	11L
		3M	F1fM3	Maxi-Sicherung M3	8L
A9	Kältekompressor	26M	F1f15	Sicherung 15	10L
		27M	F1f17	Sicherung 17	10L
		28M	F1f33	Sicherung 33	9L
A9k1	Elektromagnetische Kupplung	25M	M2	Gebläsemotor	11L
		27M			12M
		28M	M3	Kraftstoffpumpenpaket	8L
A9x1	Steckverbindung Kältekompressor	26K	M4	Zusatzlüfter	5M
		27K	M4m1	Zusatzlüfter links	4M
		28K	M4m2	Zusatzlüfter rechts	6M
A22	Schaltergruppe Stoffhaltebügel links	16M	M4m1x1	Steckverbindung Zusatzlüfter links	4I
A22s1	Schalter Bügel zu	16M	M4m2x2	Steckverbindung Zusatzlüfter rechts	5I
A22s2	Schalter Bügel verriegelt	15M	M13	Heizwasserumwälzpumpe	23M
A22x1	Steckverbindung Schaltergruppe Stoffhaltebügel links	15K	N10/2	Kombirelais (Blinker mit Anhängavorrichtung, heizbare Heckscheibe, Wischermotor, EDW)	19M
B10/2	Temperaturfühler Wärmetauscher links	32M	N18/2	Bedienganlage für Mittel- und Seitendüsen Klimatisierungsautomatik (KLA)/Temperaturautomatik (TAU)	38M
B10/4	Temperaturfühler Innenluft	18M	N18/2e1	Suchbeleuchtung	36M
B10/4b1	Temperaturfühler	17L	N18/2e2	Funktionsanzeige „kalt“	39M
B10/4m1	Belüftungsgebläse	18L	N18/2e3	Funktionsanzeige „warm“	39M
B10/4x1	Steckverbindung Temperaturfühler Innenluft	17K	N18/2r1	Einstellregler Seitendüse links	38M
B10/6	Temperaturfühler Verdampfer	31M	N18/2r2	Einstellregler Mitteldüse	37M
B12	Geber Kältemitteldruck	30M	N18/2r3	Einstellregler Seitendüse rechts	37M
B12/1	Temperaturfühler Kältemittel	32M	N18/2s1	Taster „kalt“	39M
B12/1x1	Steckverbindung Temperaturfühler Kältemittel	31K	N18/2s2	Taster „warm“	38M
E15	Deckenleuchte mit Verzögerung und Leseleuchte	19M	N22	Steuer- und Bediengerät Klimatisierungsautomatik (KLA)	21A
			N29	Elektronischer Gebläse regler	13M

N29x1	Steckverbindung elektronischer Gebläseregler	13K	X18/3	Steckverbindung Innenraum/Schlußlampen-leitungssatz, 8polig	16F
N52	Steuergerät Verdeckbetätigung	15M	X35	Trennstelle Cockpit/Modul- bzw. Steuergerätebox	7F 26F
N65/1	Steuergerät Zusatzlüfter	7M	X35/63	Trennstelle Steuergerätebox/Motor	25H 27H 28H
R23/1	Rückführpotentiometer Seitendüse links	35M	X64/4	Steckverbindung Doppelzusatzlüfter, 2polig	4F
R23/2	Rückführpotentiometer Seitendüse rechts	33M	X72/1	Steckverbindung Standheizung/Heizungssysteme, Heizungs-, Temperatur-, Klimatisierungsautomatik (HAU, TAU, KLA), 1 bzw. 3polig	1F 3F
R23/3	Rückführpotentiometer Mitteldüse	34M	Y11	Ventilleiste 15fach (Multiplex)	22M
U33	Gültig für alle (außer   )	1D 2E	Y19	Monoventil Klimatisierungsautomatik (KLA)	24M
U513	Gültig für alle Länder außer ECE	14G	Z6/16	Endhülse Masse Temperaturfühler, KLA	17F 31D 33H
W1	Hauptmasse (hinter Kombi-Instrument)		Z7/41	Endhülse Sensorversorgung	29D 35H
W6	Masse Kofferraum Radlauf links		Z36/7	Endhülse Stromversorgung Temperaturregler	18F 23H
W9	Masse vorn links (bei Leuchteinheit)		<b>Die Leitungsquerschnitte können von der Darstellung abweichen. Einfließende Leitungsänderungen sind umrahmt.</b>		
W12	Masse Mittelkonsole				
	Massestelle ohne Bezeichnung, Bauteil direkt am Motor, Fahrwerk bzw. Karosserie.				
X4	Leistungsverbinder Klemme 30, Sicherungs- und Relaiskasten/Innenraum, 2polig	11K			
X6	Leistungsverbinder Klemme 58 d, 2polig	36H			
X11/4	Prüfkupplung für Diagnose	29H			

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

