

# Systemschaltplan MEV17.2 (N12 Motor)

Index	Erklärung	Index	Erklärung
1	DME-Steuergerät (Digitale Motor Elektronik)	26	Zündspule Zylinder 2
2	Umgebungsdrucksensor im DME-Steuergerät	27	Zündspule Zylinder 3
3	Temperatursensor im DME-Steuergerät	28	Zündspule Zylinder 4
4	DME-Hauptrelais	29	Intelligente Batteriesensor IBS
5	elektrische Kraftstoffpumpe EKP	30	Generator
6	Kraftstoffpumpenrelais	31	Steuergerätemasse
7	Diagnosemodul für Tankleck DMTL (nur US)	32	Motordrehzahl Diagnosestecker
8	Gebläsestufenrelais Stufe 1	33	VALVETRONIC-Relais
9	Elektrolüfter	34	VALVETRONIC-Motor
10	Gebläsestufenrelais Stufe 2	35	Klopfsensor
11	Kennfeldthermostat	36	Exzenterwellensensor
12	Tankentlüftungsventil TEV	37	Heißfilmluftmassenmesser HFM (nur US)
13	VANOS-Magnetventil Einlass	38	Einlassnockenwellensensor
14	VANOS-Magnetventil Auslass	39	Auslassnockenwellensensor
15	Reibradstellantrieb	40	Kurbelwellensensor
16	Lambdasonde (Monitorsonde mit sprunghafter Kennlinie)	41	Drosselklappe
17	Lambdasonde (Regelsonde mit stetiger Kennlinie)	42	Fahrpedalmodul
18	Abgleichwiderstand im Lambdasondenstecker	43	Ansaugtemperatur- und Differenzdrucksensor
19	Lambdasonde (Monitorsonde mit sprunghafter Kennlinie)	44	Kühlmitteltemperatursensor
20	Einspritzventil Zylinder 1	45	Bremslichtschalter
21	Einspritzventil Zylinder 2	46	Kupplungsschalter
22	Einspritzventil Zylinder 3	47	Öldruckschalter
23	Einspritzventil Zylinder 4	48	Drucksensor für Klimaanlage
24	Zündentlastungsrelais	49	Car Access System CAS-Steuergerät
25	Zündspule Zylinder 1		

