

Motronic

Inhaltsverzeichnis

- [1 Information](#)
- [2 Funktion](#)
- [3 Pinbelegung](#)

Weiterentwicklung der Mono-Motronic

1 Information

Die *Motronic* ersetzt die alte [Mono](#)-Motronic.

2 Funktion

Auswertung folgender Sensoren und dessen Grössen:

- Lambdasonde
- Saugrohrdruck
- Ansauglufttemperatur
- Klopfsensor
- Kühlmitteltemperatur
- [Hallgeber](#)
- Drosselklappenstellung

3 Pinbelegung

Hier die Pinbelegungen verschiedener Motronic-Steuergeräte.

(noch nicht vollständig)

Bosch Motronic

Motronic MP 9.0 (45-polig)			
Pin	Belegung/Signal	Pin	Belegung/Signal
1		24	
2		25	Klemme 15
3		26	
4		27	
5		28	
6		29	
7		30	Drosselklappenwinkel
8		31	

9	Motordrehzahl	32	
10		33	Klimaanlage
11		34	Schaltzeitpunkt (Automatic)
12	Automatic	35	Klimaanlagenkompressor
13		36	Fahrgeschwindigkeitssignal
14		37	
15		38	
16		39	
17		40	
18		41	
19	Klopfsensor	42	
20		43	
21		44	
22		45	
23	Klemme 15	-	

Motronic [M 2.9](#) (68-polig)

Pin	Belegung/Signal	Pin	Belegung/Signal
1	Masse	35	
2		36	
3		37	
4		38	
5	Masse	39	
6		40	Drosselklappenpotentiometer
7		41	Drosselklappenpotentiometer
8		42	
9		43	
10		44	Hallgeber
11		45	
12		46	
13		47	
14	Kühlmitteltemperaturgeber	48	
15		49	
16		50	
17		51	
18		52	
19		53	
20		54	Klemme 30
21		55	
22		56	
23		57	

24		58	
25		59	
26		60	
27		61	
28		62	
29		63	
30		64	
31		65	
32		66	
33		67	
34		68	