

Übersicht der von Neumann & CO. Von 1927-1943 in Berlin sowie 1943-1972 im Werksteil Gefell gebauten Mikrofone und Mikrofonkapseln :

Serie M Mikrofonkapseln/Mikrofonverstärker/Kompaktmikrofone

Die Firma ist ab 1973 nur noch in Berlin.

Stand: 29.12.1998

TYP			BEZEICHNUNG	BAUJAH	MIKROFONKAPSEL / WANDLER / VERSTÄRKER									NETZGERÄT	SONSTIGES	
Neumann	Rundfunk	Telefunken			Bezeichnung	Arbeitsprinzip	Membran	Frequenzgang dB	Baujahr MK	Richtcharakteristik	Art der Umschaltung	Röhre / Halbleiter	Ladespannung	Speisung		
CM 3	M 1-2		Mikrofonkapsel	1927	M 3	D	PVC/G		1927	K	-	-	50 V-80V		für CMV 3, 4, 5 mit Torpedokopf	
CM 5	M 1-2a	ElaMz 026/2	Mikrofonkapsel	1930	M 5	D	PVC/G		1930	K	-	-	50 V-80V		für CMV 3, 4, 5 mit Torpedokopf	
CM 5a	M 1-2a	ElaMz 026/2	Mikrofonkapsel	1935	M 5a	D	PVC/G	T +/- 0 H + 12	1935	K	-	-	50 V-80V		für CMV 3, 4, 5 mit Torpedokopf	
CM 7	M 7	ElaMz 032/2	Mikrofonkapsel	1932	M 7	DG	PVC/G	T - 2 H + 2	1932	N	-	-	50 V-80V		für CMV3a,4a,5a,5/B, CMV551,561,562,563	
CM 8	M 8	ElaMz 031/2	Mikrofonkapsel	1932	M 8	G	PVC/G	T - 10 H - 8	1932	A	-	-	50 V-80V		für CMV3a,4a,5a,5/B, CMV551,561,562,564	
CM 9	M 9		Mikrofonkapsel	1932	M 9	D	PVC/G	T +/- 0 H + 12	1932	K	-	-	50 V-80V		für CMV3a,4a,5a,5/B, CMV551,561,562,565	
M 7s	M 7s		Mikrofonkapsel	1956	M 7	DG	PVC/G	T - 2 H + 2	1932	N	-	-	50 V-80V		für CMV 551, 561, 562, 563, 563s, 564	
M 8s	M 8s		Mikrofonkapsel	1956	M 8	G	PVC/G	T - 10 H - 8	1932	A	-	-	50 V-80V		für CMV 551, 561, 562, 563, 563s, 564	
M 9s	M 9s		Mikrofonkapsel	1956	M 9	D	PVC/G	T +/- 0 H + 12	1932	K	-	-	50 V-80V		für CMV 551, 561, 562, 563, 563s, 564	
M 14	M 14		Standard-Mikrofon	1950	M 14	D	PVC/G	T +/- 0 H + 14	1950	K	-	RV 12 P 2000	60 V	A 100 V H - 12 V	N 14 + T 14 Trafobox	Kompaktmikrofon mit Schwanenhals
M 14 II	M 14 II		Standard-Mikrofon	1955	M 14	D	PVC/G	T +/- 0 H + 14	1950	K	-	EC 92	60 V	A 120 V H 5,8 V	N 14 II + T 14 Trafobox	Kompaktmikrofon
M 14 a	M 14a		Standard-Mikrofon	1950	M 14	D	PVC/G	T +/- 0 H + 14	1950	K	-	RV 12 P 2000	60 V	A 100 V H - 12 V	N 14 + T 14 Trafobox	Kompaktmikrofon

M 14 b	M 14b	Standard-Mikrofon	1951	M 7	DG	PVC/G	T - 2 H + 2	1932	N	-	RV 12 P 2000	60 V	A 100 V H - 12 V	N 14 + T 14 Trafobox	Kompaktmikrofon
M 14s	M 14s	Mikrofonkapsel	1950	M 14s	D	PVC/G	T +/- 0 H + 14	1950	K	-	-	50 V- 80V			für M 14, CMV 551,561,562,563
M 14s Spezial	M 14s Spezial	Mikrofonkapsel	1950	M 14s	D	PVC/G	T +/- 0 H + 14	1950	K	-	-	50 V- 80V			für M 582, M 92a MV 690, 691, 692
M 15	M 15	Mikrofonverstärker	1957	-	-	-		-	-	-	EC 92	60 V	A 120 V H 5,8 V	N 15	für Mikrofonkapsel M 16, M 17
M 16	M 16	Mikrofonkapsel	1958	M 16	D	PVC/G	T +/- 0 H + 6	1958	K	-	-	60 V			für M 15 Mikrofonverstärker
M 17	M 17	Mikrofonkapsel	1958	M 7	DG	PVC/G	T - 2 H + 2	1932	N	-	-	60 V			für M 15 Mikrofonverstärker
M 18	M 18	Mikrofonkapsel	1956	M 18	D	PVC/G		1956	K	-	-	80 V			für M 18a, CMV 571 Repotermikrofon
M 18a	M 18a	Reporter-mikrofon	1956	M 18	D	PVC/G		1956	K	-	-	80 V		N 18 oder Repotertonband	Reporterkleinmikrofon
M 55K	M 55K	Mikrofonkapsel	1955	M 14s	D	PVC/G	T +/- 0 H + 14	1950	K	-	-	50 V- 80V			für CMV 551, 561, 562, 563
M 55Ks	M 55Ks	Mikrofonkapsel	1960	M 55Ks	D	PVC/G	T +/- 0 H + 10	1960	K	-	-	50 V- 80V			wie M 55 K jed. für hohe Pegel (Kleinserie)
M 58	M 93	Mikrofonkapsel	1958	M 58	D	PVC/G	T +/- 0 H + 8	1958	K	-	-	60 V			für M 582, M 92a MV 690, 691, 692
M 62	M 94	Mikrofonkapsel	1962	KK 54	DG	Nickel	T - 4 H + 6	1954	N	-	-	40 V			für M 582, M 92a MV 690, 691, 692
M 69	M 69	Mikrofonkapsel	1969	M 69	D	PVC/G	T +/-0 H + 1	1969	K	-	-	60 V			für M 582, M 92a MV 690, 691, 692
M 70	M 70	Mikrofonkapsel	1970	M 70	DG	Nickel	T - 2 H + 2	1970	N	-	-	60 V			für M 582, M 92a MV 690, 691, 692
UM 70	UM 70	Mikrofonkapsel	1970	M 7	DG	PVC/G		1932	K,N,A	-	-	50 V- 80V			für M 582, M 92a MV 690, 691, 692
M 71	M 71	Mikrofonkapsel	1970	M 7	DG	PVC/G	T - 2 H + 2	1932	N	-	-	50 V- 80V			für M 582, M 92a MV 690, 691, 692
M 72	M 72	Mikrofonkapsel	1971	M 72	G	-		1971	A	-	-	60 V			für M 582, M 92a MV 690, 691, 692

M 73	M 73	Mikrofonkapsel	1972	M 73	-	-	T - 4 H - 3	1973	Keule	-	-	60 V			für M 582, M 92a MV 690, 691, 692
M 79	M 79	Mikrofonkapsel	1972	M 79	-	-	T - 4 H + 5	1972	HN	-	-	60 V			für M 582, M 92a MV 690, 691, 692
M 91	M 91	Mikrofonverstärker	1957	M 18	D	PVC/G		1956	K	-	AC 761 (EC 92)	60 V	A 120 V H 4 V	N 91	Kompaktmikrofon für Rudfunk
M 91 II	M 91 II	Mikrofonverstärker	1957	KK 54	DG	Nickel		1955	N	-	AC 761 (EC 92)	40 V	A 120 V H 4 V	N 91	Kompaktmikrofon für Rudfunk
M 92a	M 92a	Mikrofonverstärker	1958	-	-	-		-	-	-	-	60 V			f. M 58, 69, 70, 71, 72 73, 79, 93, 94,
M 93	M 93	Mikrofonkapsel	1958	M 58	-	-	T +/- 0 H + 8	1958	-	-	-	60 V			für M 582, M 92a MV 690, 691, 691
M 93 II	M 93 II	Mikrofonkapsel	1972	M 93 II	D	PVC/G	T +/- 0 H + 4	1972	-	-	-	60 V			für M 582, M 92a MV 690, 691, 692
M 94	M 94	Mikrofonkapsel	1965	KK 54	DG	Nickel	T - 4 H + 6	1954	-	-	-	40 V			für M 582, M 92a MV 690, 691, 692
M 95	M 95	Mikrofonkapsel	1965	M 95	DG	PVC/G	T +/- 0 H + 8	1965	-	-	-	40 V			für M 582, M 92a MV 690, 691, 693
M 181		Standard-Mikrofon	1959	-	-	-	-	-	-	-	ECC 82		A 140 V H 6 V		symmertisch aufgebautes Mikrofon
M 582	M 92a	Mikrofonverstärker	1958	-	-	-	-	-	-	-	EC 92 (EF 95)	60 V	A 120 V H 5,8 V		f. M 58, 69, 70, 71, 72 73, 79, 93, 94,
M 582 H		Mikrofonverstärker	1065	-	-	-	-	-	-	-	EC 92 (EF 95)	60 V	A 120 V H 5,8 V		wie M 582 jedoch 7-pol HF Stecker
M 582 H II		Mikrofonverstärker	1969	-	-	-	-	-	-	-	EC 92 (EF 95)	80 V	A 120 V H 5,8 V		wie M 582 jedoch nur für M 71
MM 10b	MM 10b	Meßmikrofonverstärker	1957	-	-	-	-	-	-	-	EC 92	60 V	A 120 V H 5,8 V		
MK 630	MK 102	Meßmikrofonkapsel	1963	MK 630	D	Nickel	-	1963	K	-	-	200V			
MK 650	MK 201	Meßmikrofonkapsel	1969	MK 650	D	Nickel	-	1969	K	-	-	200V			
MK 670	MK 301	Meßmikrofonkapsel	1969	MK 670	D	Nickel	-	1969	K	-	-	200V			

MV 630	MV 101	Meßmikrofon- verstärker	1963	-	D	PVC/G	-	1950	K	-	EC 760 (=EC 71)	200V	A 85 V H -5,8 V	MN 630	für Meßmikrofon MK 630, 650, 670
MV 650	MV 201	Meßmikrofon- verstärker	1969	-	D	PVC/G	-	1950	K	-	EC 760 (=EC 71)	200V	A 85 V H -5,8 V	MN 650	für Meßmikrofon MK 630, 650, 670
MV 102	MV 102	Meßmikrofon- verstärker	1971	-	D	PVC/G	-	1950	K	-	Fet + Heizung	200V	A 85 V H -5,8 V	MN 650	für Meßmikrofon MK 630, 650, 670
MV 690	MV 690	Mikrofon- verstärker	1969	-	-	-	-	-	-	-	Fet + Transistor	60 V	PH 12 V	N 690, N 691, N 692	f. M 58, 69, 70, 71, 72 73, 79, 93, 94,
MV 691 RFT/Gefell	MV 691	Mikrofon- verstärker	1972	-	-	-	-	-	-	-	Fet + Transistor	+ 60V - 60V	PH 12 V	N 690, N 691, N 693	f. M 58, 69, 70, 71, 72 73, 79, 93, 94, UM 70
MV 692 RFT/Gefell	MV 692	Mikrofon- verstärker	1973	-	-	-	-	-	-	-	Fet + Transistor	+ 60V - 60V	PH 12 V	N 690, N 691, N 694	f. M 58, 69, 70, 71, 72 73, 79, 93, 94, UM 70
MV 710	MV 710	Mikrofon- verstärker	1971	-	-	-	-	-	-	-	Fet + Transistor	60 V	9 V		f. M 58, 69, 70, 71, 72 73, 79, 93, 94,

| | |

| | | | | |