



## MV 204.3

½" Messmikrofonverstärker

für vorpolarisierte Mikrofone

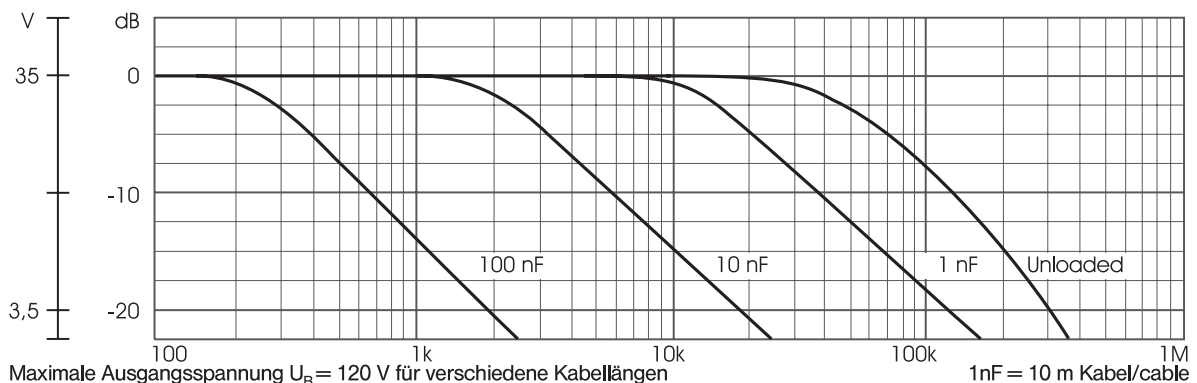
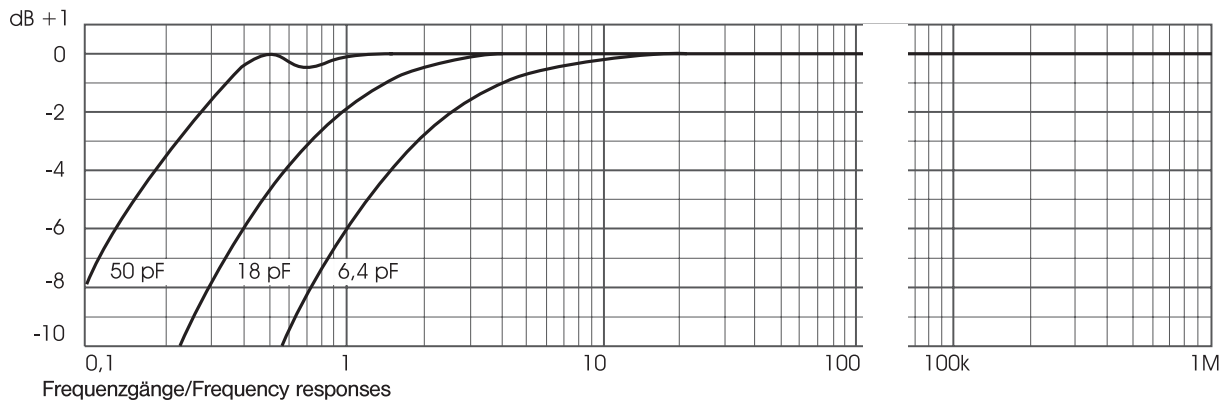
- 7 pin Lemo®
- Mikrofonversorgung: Lemo®
- Polarisationsspannung für Kapsel:  
keine
- 0,5 Hz bis 4,5 MHz
- max. Ausgangsspannung: 33 V

Lieferumfang	Typ	Best.-Nr.
Messmikrofonverstärker, Edelstahl, im wettergeschützten Etui	MV 204.3	311216
Optionen und Zubehör	Typ	Best.-Nr.
Mikrofonhalter ½", mit Schelle	MH 64	302332
Mikrofonhalter ½", mit Clip	MH 64.2	302352
Mikrofonhalter ½"	MH 21	302351
Adapter für 1" Mikrofonkapsel auf ½" Mikrofonverstärker	A 63.1	302302
Adapter für ¼" Mikrofonkapsel auf ½" Mikrofonverstärker	A 67	302305
Winkeladapter für ½" Mikrofonkapsel auf ½" Mikrofonverstärker	WA 20	302334
Trockenadapter ½"	TA 202 L	302349
Messkondensator ½"	K 65	302307
Verlängerungskabel, 7 pin Lemo®, 5 m	C 88.05	302203
Verlängerungskabel, 7 pin Lemo®, 10 m	C 88.1	302201
Verlängerungskabel, 7 pin Lemo®, 20 m	C 88.2	302202
Folienkabel, 7 pin Lemo®	C 88 F2	302207
Kabeltrommel, 7 pin Lemo®, 50 m	C 88.5 T	312205
Kabeltrommel, 7 pin Lemo®, 100 m	C 88.10 T	312206
Kabeltrommel, 7 pin Lemo®, 200 m	C 88.20 T	312207

# MV 204.3



Stromaufnahme		≤2,3 mA
Betriebsspannung		28 V bis 130 V
Frequenzbereich, C = 18 pF	±0,5 dB	1,0 Hz bis 1,0 MHz
	±3,0 dB	0,8 Hz bis 4,5 MHz
Verstärkung, 1 kHz		0 dB ± 0,05 dB
Eingangsimpedanz		20 GΩ; 0,2 pF
Ausgangsimpedanz		≤80 Ω
Maximale Ausgangsspannung		7 V <sub>eff</sub> bis 33 V <sub>eff</sub>
Eigenrauschen	A-bewertet; C = 20 pF	≤2,5 μV
	linear; C = 20 pF	≤10 μV
Arbeitstemperaturbereich		-10°C bis +50°C
Lagertemperaturbereich		-20°C bis +70°C
Feuchtigkeitsgrenzen	Betauung unzulässig	r.H. ≤ 90 %
Steckverbinder		7 pin Lemo® FGG.1B.307.CNAD62
Gewinde	für Messmikrofonkapsel	11,7 mm 60 UNS
Durchmesser		12,7 mm
Länge		122 mm
Gewicht		53 g



Maximale Ausgangsspannung  $U_B = 120$  V für verschiedene Kabellängen  
Maximum RMS levels for sinusoidal signals with 120 V supply for different cable loads