

M 69

DYNAMISCHES MIKROFON

Version	Best.-Nr.
M 69 N(C) Dynamisches Mikrofon	437.085
M 69 TG TourGroup™ Version	437.093

BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- Hypernierencharakteristik
- Weiter Übertragungsbereich
- Hohe Empfindlichkeit
- Sehr rückkopplungsarm

ANWENDUNGEN

Das M 69 eignet sich für Musik- und Sprachaufnahmen in ELA-Anlagen (Kirchen und Saalbeschallung) sowie zur Abnahme von Instrumenten (Gitarre, Blechblasinstrumente), Lautsprecherboxen (z.B. Gitarrenbox) und Chören.

Es kann als Handmikrofon oder stativgebunden eingesetzt werden. Halten Sie das Mikrofon am besten schräg unterhalb des Mundes, um Poppgeräusche zu vermeiden.

Die Tiefanhebung durch den Nahbesprechungseffekt kann über den Abstand zur Schallquelle gezielt beeinflusst werden. Aufgrund der Hypernierencharakteristik ist das Mikrofon sehr rückkopplungsarm.

Um maximale Rückkopplungssicherheit zu erreichen, sollte die Monitorbox in einem Winkel von ca. 120° zur Mikrofonlängsachse stehen.

TECHNISCHE DATEN

Wandlerprinzip	Dynamisch
Arbeitsprinzip	Druckgradient
Übertragungsbereich	50 - 16.000 Hz
Richtcharakteristik	Hyperniere
Rückwärtsdämpfung bei 1 kHz	23 dB bei 120 Grad
Feldleerlaufübertragungsfaktor bei 1 kHz (0 dB = 1 V/Pa)	2,3 mV/Pa $\hat{=}$ -53 dBV
Magnetfeldunterdrückung	> 20 dB $\hat{=}$ 50 Hz
Nennimpedanz	200 Ω
Nennabschlußimpedanz	\geq 1000 Ω
Membrane	Hostaphan®
Gehäuse	Messing
Anschlußstecker	3-pol. XLR
Abmessungen	Länge: 181,5 mm Schaftdurchmesser: 25,5 mm Kopfdurchmesser: 48,5 mm
Gewicht ohne Kabel	320 g

Germany
Theresienstr. 8
74072 Heilbronn
Tel. (0 71 31) 6 17-0
Fax (0 71 31) 6 17-224
E-mail: info@beyerdynamic.de
Internet: www.beyerdynamic.de

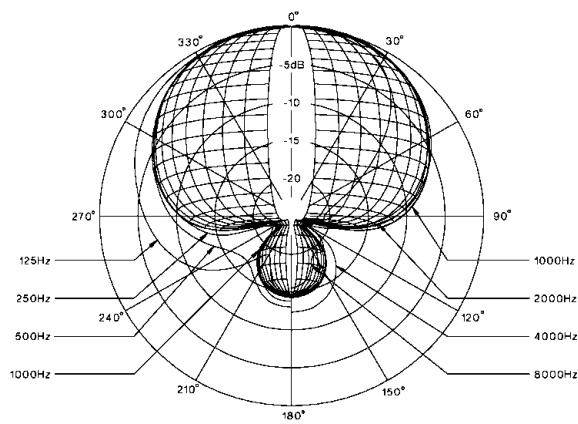
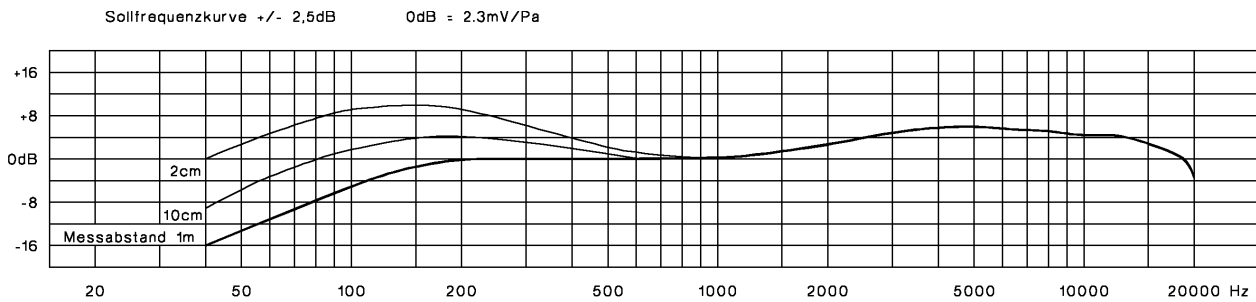
United States
56 Central Ave.
Farmingdale, NY 11735
Tel. (631) 293-3200
Fax (631) 293-3288
E-mail: salesUSA@beyerdynamic.com
Internet: www.beyerdynamic.de

Great Britain
17 Albert Drive
Burgess Hill RH15 9TN
Tel. (01444) 258 258
Fax (01444) 258 444
E-mail: sales@beyerdynamic.co.uk
Internet: www.beyerdynamic.de

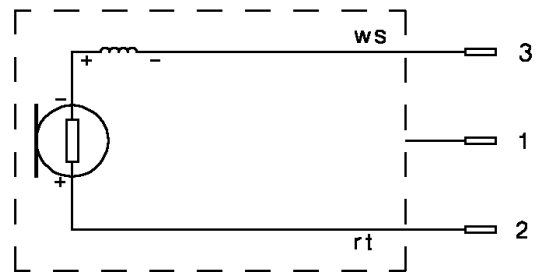
beyerdynamic

FREQUENZGANG & RICHTCHARAKTERISTIK

Die abgebildete Sollfrequenzkurve ($\pm 2,5$ dB) und das Richtdiagramm entsprechen den für dieses Mikrofon typischen Originalmeßwerten.



SCHALTBILD



ZUBEHÖR - LIEFERUMFANG

MKV 8 Mikrofonklammer MKV 8 mit 3/8" Innengewinde, für Schaft 22 - 32 mm. Best.-Nr. 407.216

ZUBEHÖR - OPTIONAL

MKV 6 Mikrofonklammer (Schnellspann) für Schaft 19 - 32 mm Best.-Nr. 407.208
 PS 88 Popschutz, Farbe: anthrazit. Best.-Nr. 111.414
 WS 59 Windschutz, Farbe: anthrazit. Best.-Nr. 419.087