



# 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 $\Omega$
Nennabschlußimpedanz	$\geq$ 1000 $\Omega$
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

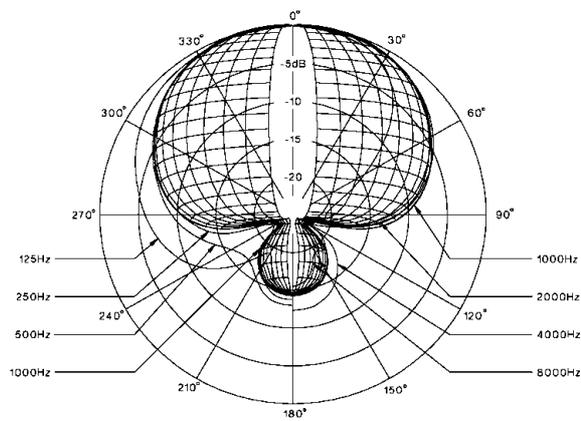
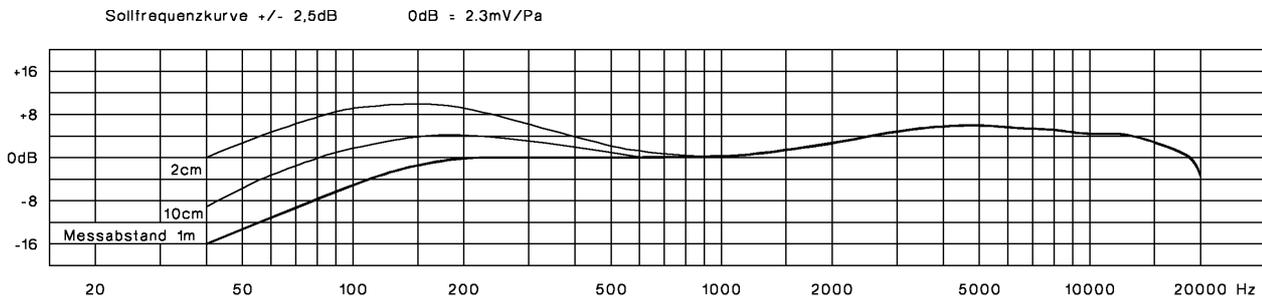
**United States**  
56 Central Ave.  
Farmingdale, NY 11735  
Tel. (631) 293-3200  
Fax (631) 293-3288  
E-mail: salesUSA@beyerdynamic.com  
Internet: www.beyerdynamic.de

**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

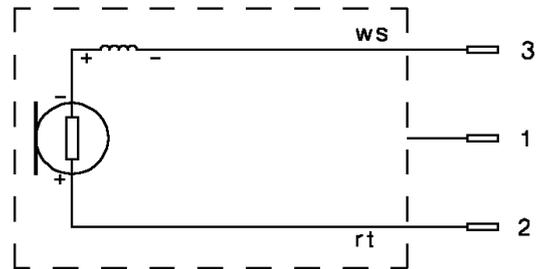
# beyerdynamic

## 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      Poppschutz, Farbe: anthrazit. . . . . Best.-Nr. 111.414  
 WS 59      Windschutz, Farbe: anthrazit. . . . . Best.-Nr. 419.087