

Opus 69

Dynamisches Mikrofon



MERKMALE

- Supernierencharakteristik
- Gleichmäßiger, weiter Frequenzgang für unverfälschte Klangwiedergabe
- Roadtaugliche Bauweise
- Körperschalldämmende Systemlagerung

ANWENDUNGEN

Das Opus 69 ist ein hochwertiges dynamisches Gesangsmikrofon. Es zeichnet sich durch seinen gleichmäßigen, weiten Frequenzgang für unverfälschte Klangwiedergabe aus. Es ist extrem rückkopplungsarm und da es höchste Schalldrücke verträgt, kann es auch gut zur Nahabnahme von Instrumenten eingesetzt werden.

VERSIONEN

Opus 69	Dynamisches Mikrofon, Superniere	Best.-Nr. 455.350
Opus 69 S	dito, jedoch mit Ein- und Ausschalter	Best.-Nr. 457.205

ZUBEHÖR – LIEFERUMFANG

MKV 108	Mikrofonklammer für Stative mit 3/8" und 5/8" Gewinde	Best.-Nr. 465.429
---------	---	-------------------

ZUBEHÖR – OPTIONAL

BMC 05 FM BLK	Mikrofonkabel XLR-XLR, 5 m lang	Best.-Nr. 434.787
BMC 10 FM BLK	Mikrofonkabel XLR-XLR, 10 m lang	Best.-Nr. 434.795
BMC 05 FJ BLK	Mikrofonkabel XLR-Klinke, 5 m lang	Best.-Nr. 434.809
BMC 10 FJ BLK	Mikrofonkabel XLR-Klinke, 10 m lang	Best.-Nr. 434.817
GST 400	Mikrofonstativ, 3/8", Höhe 0,90 - 1,65 m, mit Schwenkarm G 400	Best.-Nr. 421.294
GST 500	Mikrofonstativ, 3/8", Höhe 0,85 - 1,60 m, mit ausziehbarem Schwenkarm G 500	Best.-Nr. 406.252
PS 20/40	Poppschutz, Farbe: anthrazit	Best.-Nr. 437.972

Germany

Theresienstr. 8
D-74072 Heilbronn
Tel. +49 (0)71 31 / 6 17-0
Fax +49 (0)71 31 / 617-224
E-mail: info@beyerdynamic.de
Internet: www.beyerdynamic.de

United States

56 Central Ave.
Farmingdale, NY 11735
Tel. +1 (631) 293-3200
Fax +1 (631) 293-3288
E-mail: salesUSA@beyerdynamic.com
Internet: www.beyerdynamic.com

Great Britain

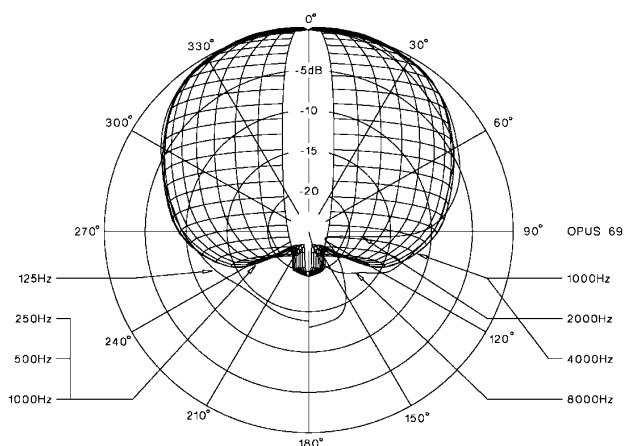
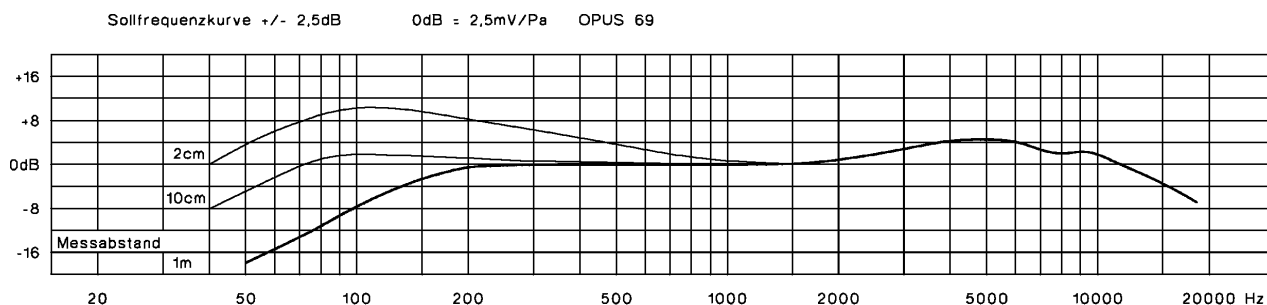
17 Albert Drive
Burgess Hill RH15 9TN
Tel. +44 (0)1444 / 258 258
Fax +44 (0)1444 / 258 444
E-mail: sales@beyerdynamic.co.uk
Internet: www.beyerdynamic.co.uk

TECHNISCHE DATEN

Wandlerprinzip	Dynamisch
Arbeitsprinzip	Druckgradient
Übertragungsbereich:	
Nahfeld	35 - 16.000 Hz
Fernfeld	95 - 14.000 Hz (Entfernung 1 Meter)
Richtcharakteristik	Superniere
Rückwärtsdämpfung	
bei 1 kHz	> 22 dB bei 140 Grad
Feldleerlaufübertragungs-	
faktor bei 1 kHz	
(0 dB = 1 V/Pa)	2,5 mV/Pa \pm 1,5 dB $\hat{=}$ -52 dBV
Magnetfeldunterdrückung	> 20 dB bei 50 Hz
Nennimpedanz	290 Ω
Nennabschlußimpedanz	\geq 1000 Ω
Membrane	Hostaphan®
Abmessungen	Länge: 180 mm
	Schaftdurchmesser: 25/31mm
	Kopfdurchmesser: 45 mm
Gewicht ohne Kabel	320 g

FREQUENZGANG & RICHTCHARAKTERISTIK

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



SCHALTBILD

Polarität: Ein positiver Schalldruck erzeugt eine positive Spannung am roten Kabel (Anschluß 2)

