



Produktinformation

Product Information

Informations de produit

## **M 201**

Dynamisches Mikrofon  
Dynamic Microphone  
Microphone dynamique

Sie haben sich für das dynamische Mikrofon M 201 von beyerdynamic entschieden. Vielen Dank für Ihr Vertrauen.

Nehmen Sie sich bitte einige Minuten Zeit und lesen Sie diese Produktinformation vor Inbetriebnahme aufmerksam durch.

## Anwendungen

Das M 201 wurde speziell für den Einsatz in Studios, Außenaufnahmen, Reportagen sowie zur Abnahme von Sprache, Gesang oder Instrumenten wie z.B. Schlagzeugen oder Saiteninstrumenten entwickelt.

## Anschluss

Das M 201 ist mit einem 3-poligen XLR-Stecker ausgestattet. Sie können das Mikrofon an jeden Mikrofoneingang anschließen. Erhältliche Kabel siehe „Zubehör optional“.

## Inbetriebnahme

- Das M 201 hat eine Hypernierencharakteristik und zeichnet sich durch seine hohe Rückkopplungssicherheit aus.
- Zum Lieferumfang des M 201 gehört die Mikrofonklammer MKV 8 für Stative mit 3/8" oder 5/8" Gewinde.
- Bei Außenaufnahmen sollten Sie den mitgelieferten Windschutz WS 101 verwenden.

## Pflege

Zum Reinigen von Mikrofonschaft und Mikrofonkorb nehmen Sie ein feuchtes, weiches Tuch. Bei Bedarf können Sie ein mildes Reinigungsmittel (z.B. Geschirrspülmittel) verwenden, auf keinen Fall jedoch lösemittelhaltige Reiniger. Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit in das Mikrofon läuft.

## Service

Im Servicefall wenden Sie sich bitte an autorisiertes Fachpersonal. Öffnen Sie das Mikrofon auf keinen Fall selbst, Sie könnten sonst alle Garantieansprüche verlieren.

## Version

<b>Bez.</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Best.-Nr.</b>
M 201 TG	Dynamisches Mikrofon, Hyperniere inkl. Mikrofonklammer MKV 8 und Windschutz W 101	406.910

## Zubehör optional

### Anschlusskabel

BMC 05 FM BLK	Standard-Mikrofonkabel XLR-XLR, Länge 5 m.	434.787
BMC 10 FM BLK	Standard-Mikrofonkabel XLR-XLR, Länge 10 m.	434.795

### Mikrofonklammer

EA 19/25	Elastische Aufhängung 19 - 25 mm, inkl. Mikrofonklammer MKV 11.	407.194
----------	--	---------

<b>Bez.</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Best.-Nr.</b>
MKV 6	Mikrofonklammer (Schnellspann) für Schaft 19 - 32 mm.	407.208

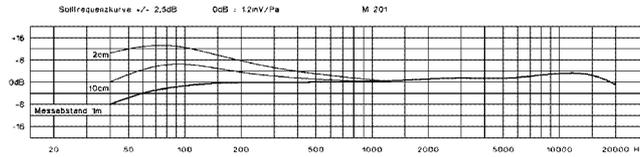
#### **Stative**

GST 400	Mikrofonstativ, 3/8", Höhe 0,90-1,65 m, mit abnehmbarem Schwenkarm G 400.	421.294
GST 500	Mikrofonstativ, 3/8", Höhe 0,85-1,60 m, mit abnehmbarem, aus- ziehbarem Schwenkarm G 500.	406.252
ST 300	Tischstativ, 3/8".	432.814

#### **Technische Daten**

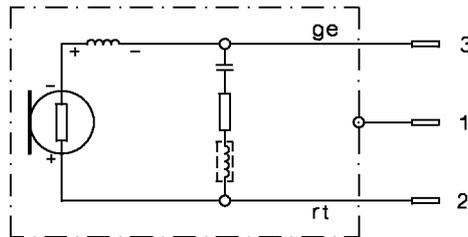
Wandlerprinzip	Dynamisch
Arbeitsprinzip	Druckgradientenempfänger
Übertragungsbereich	40 - 18.000 Hz
Richtcharakteristik	Hyperniere
Rückwärtsdämpfung	
bei 1 kHz	> 20 dB bei 120 Grad
Feldleerlaufübertragungsfaktor	
bei 1 kHz (0 dB = 1 V/Pa)	1,2 mV/Pa = -58 dBV
Magnetfeldunterdrückung	> 18 dB bei 50 Hz
Nennimpedanz	200 Ω
Nennabschlussimpedanz	≥ 1000 Ω
Membrane	Hostaphan®
Gehäuse	Messing
Anschluss	3-pol. XLR male
Abmessungen	
Länge	160 mm
Schaftdurchmesser	24 mm
Kopfdurchmesser	24 mm
Gewicht (ohne Kabel)	220 g

**Frequenzkurve / Frequency Response Curve /  
 Courbe de fréquence**

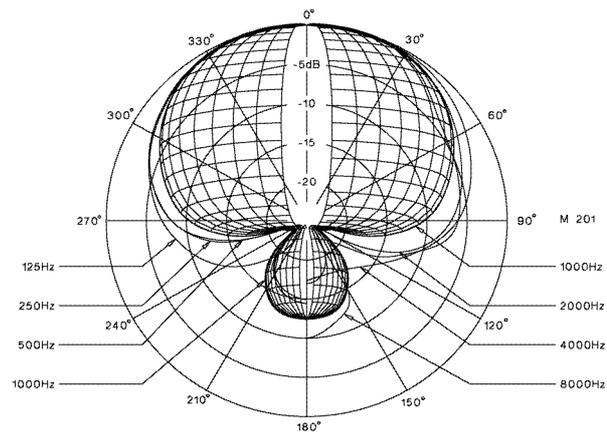


**Schaltbild /  
 Wiring Diagram /  
 Diagramme de câblage**

M 201



**Richtdiagramm /  
 Polar Pattern /  
 Directivité**



**beyerdynamic))))**

beyerdynamic GmbH & Co. KG  
Theresienstr. 8  
D-74072 Heilbronn  
Tel. +49 (0) 71 31 / 617-0  
Fax +49 (0) 71 31 / 617-224  
info@beyerdynamic.de  
www.beyerdynamic.de

beyerdynamic U.K. Ltd.  
17 Albert Drive  
Burgess Hill RH15 9TN  
Tel. +44 (0)1444 / 258258  
Fax +44 (0)1444 / 258444  
sales@beyerdynamic.co.uk  
www.beyerdynamic.co.uk

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