



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

Bez.	Beschreibung	Best.-Nr.
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
----------	--	---------

Bez.	Beschreibung	Best.-Nr.
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

Thank you for selecting the M 201 dynamic microphone. Please take some time to read carefully through this product information before using this microphone.

Applications

The M 201 has been developed especially for studio, outdoor, interviewing applications and for speech, vocal and instrumental recordings (e.g. drums, strings).

Connection

The M 201 is equipped with a 3-pin XLR plug. You can connect it to any microphone input. For available cables please refer to the section "Optional Accessories".

Setting up and Use

- The M 201 features a hypercardioid polar pattern and a high-gain-before feedback.
- Supply of the M 201 includes the MKV 8 microphone clamp for stands with 3/8" or 5/8" thread.
- For outdoor applications use the supplied WS 101 wind screen.

Maintenance

Use a soft, damp cloth for cleaning the M 201 microphone. If necessary, you can use a gentle cleansing agent (such as washing-up liquid). Make sure not to allow any water to enter the transducer element and never use any solvent cleansers.

Service

Servicing must be carried out by qualified service personnel only. Dismantling the microphone yourself will invalidate the guarantee.

Version

Model	Description	Order #
M 201 TG	Dynamic microphone, hypercardioid, incl. MKV 8 microphone clamp and WS 101 wind screen	406.910

Optional Accessories

Connecting Cables

BMC 05 FM BLK	Standard microphone cable XLR-XLR, length 5 m	434.787
BMC 10 FM BLK	Standard microphone cable XLR-XLR, length 10 m	434.795

Microphone Clamp

EA 19/25	Elastic suspension 19 - 25 mm, incl. MKV 11 microphone clamp	407.194
MKV 6	"Clothes peg" style clip for microphones of 19 - 32 mm	407.208

Model	Description	Order #
Stands		
GST 400	Microphone stand, 3/8", height 0.90 - 1.65 m, with removable G 400 boom	421.294
GST 500	Microphone stand, 3/8", height 0.80 - 1.60 m, with removable, telescopic G 500 boom	406.252
ST 300	Desktop stand, 3/8"	432.814

Technical Specifications

Transducer type	Dynamic
Operating principle	Pressure gradient
Frequency response	40 - 18,000 Hz
Polar pattern	Hypercardioid
Rear attenuation at 1 kHz	> 20 dB at 120°
Open circuit voltage at 1 kHz (0 dB = 1 V/Pa)	1.2 mV/Pa = -58 dBV
Magnetic field suppression	> 18 dB at 50 Hz
Nominal impedance	200 Ω
Load impedance	≥ 1000 Ω
Diaphragm	Hostaphan®
Casing	Brass
Connection	3-pin XLR male
Dimensions	
Length	160 mm
Shaft ø	24 mm
Head ø	24 mm
Weight (without cable)	220 g

Nous vous félicitons pour l'achat du microphone dynamique M 201 de beyerdynamic et vous remercions de votre confiance. Veuillez lire attentivement ces informations produit avant la mise en marche du microphone.

Applications

Le M 201 a été conçu spécialement pour l'utilisation dans le studio, pour des enregistrements à l'extérieur, des reportages et de la prise des voix et d'instruments, comme par exemple des grosses caisses.

Branchement

Le M 201 est muni d'un connecteur XLR à 3 broches permettant la connexion à n'importe quel type d'entrée de microphone (Voir «accessoires en option» pour la gamme des câbles disponibles).

Mise en marche

- Le M 201 dispose d'une directivité hypercardioïde et il n'est pas sensible au Larsen.
- Le M 201 est livré avec la pince de microphone MKV 8 pour des pieds de sol avec filetage 3/8" ou 5/8".
- Lors des enregistrement à l'extérieur il faut utiliser la bonnette anti-vent WS 101 fournie avec le M 201.

Entretien

Utilisez un tissu doux humidifié pour nettoyer le corps et la grille de protection du microphone. Si nécessaire, vous pouvez ajouter un produit vaisselle, mais n'utilisez jamais des dissolvants; veillez à ce que toute pénétration de l'eau dans la transducteur du microphone soit évité.

Service après-vente

En cas de nécessité veuillez vous adresser à un technicien beyerdynamic autorisé. N'ouvrez jamais le microphone, vous risquerez sinon de perdre vos droits de garantie.

Modèle

Type	Description	Art. N°
M 201 TG	Microphone dynamique, hypercardioïde, avec pince de microphone MKV 8 et bonnette anti-vent WS 101	406.910

Accessoires en option

Câbles de branchement

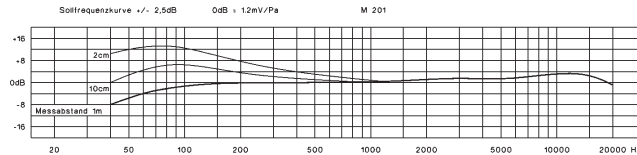
BMC 05 FM BLK	Câble de microphone standard, XLR-XLR, longueur: 5 m	434.787
BMC 10 FM BLK	Câble de microphone standard, XLR-XLR, longueur: 10 m	434.795

Type	Description	Art. N°
Pince de microphone		
EA 19/25	Suspension élastique 19 - 25 mm, avec pince de microphone MKV 11.	407.194
MKV 6	Pince de microphone (à connexion rapide) pour corps de 19 – 32 mm	407.208
Pieds de sol		
GST 400	Pied de sol, 3/8", hauteur: 0,90-1,65 m, avec perche démontable G 400	421.294
GST 500	Pied de sol, 3/8", hauteur: 0,85-1,60 m, avec perche démontable, télescopique G 500.	406.252
ST 300	Pied de table, 3/8"	432.814

Spécifications techniques

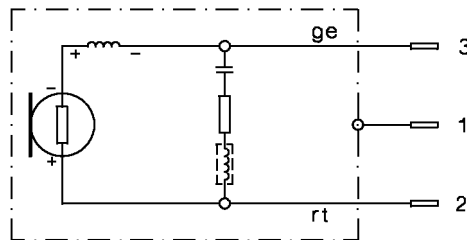
Type de transducteur	Dynamique
Principe de fonctionnement	Microphone de vitesse
Bande passante	40 - 18.000 Hz
Directivité.	Hypercardioïde
Atténuation à 120° (1 kHz)	> 20 dB
Efficacité en champ libre	1,2 mV/Pa = -58 dBV, à 1 kHz (0 dB = 1 V/Pa)
Suppression du champ	
magnétique	> 18 dB à 50 Hz
Impédance nom.	200 Ω
Impédance de charge.	≥ 1000 Ω
Membrane	Hostaphan®
Finition du corps	Laiton
Connecteur.	XLR à 3 broches mâle
Dimensions:	
Longueur	160 mm
Diamètre corps.	24 mm
Diamètre tête.	24 mm
Poids (sans câble)	220 g

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

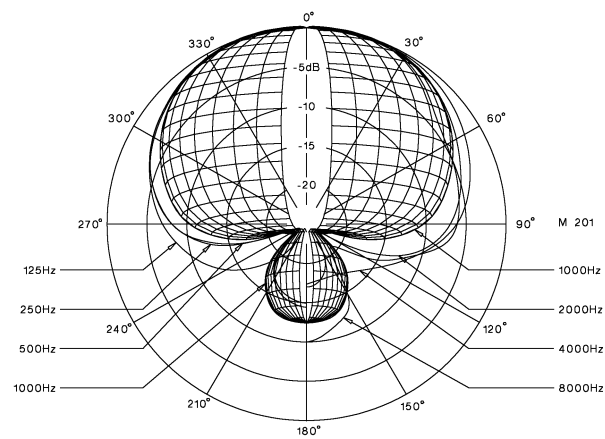


**Schaltbild /
 Wiring Diagram /
 Diagramme de câblage**

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