

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 AZ verwenden.

### Pflege

Zum Reinigen von Mikrofonerschaft 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	Dynamisches Mikrofon, Hyperniere inkl. Mikrofonklammer MKV 8 und Windschutz W 101 AZ	406.910

### Zubehör optional

Bez.	Beschreibung	Best.-Nr.
<b>Anschlusskabel</b>		
BMC 05 FM	Standard-Mikrofonkabel XLR-XLR, Länge 5 m	434.787
BMC 10 FM	Standard-Mikrofonkabel XLR-XLR, Länge 10 m	434.795

### Mikrofonklammer

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

### Stative

GST 500	Mikrofonstativ 3/8", Höhe 0,85-1,60 m, mit ausziehbarem Schwenkarm	406.252
GST 590	Mikrofonstativ 3/8", Höhe 0,34-0,60 m, mit ausziehbarem Schwenkarm	418.765

### Entsorgung

Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden. Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanweisung oder der Verpackung weist darauf hin.



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 AZ wind shield.

### 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

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

### Version

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

### Optional Accessories

Model	Description	Order #
<b>Connecting Cables</b>		
BMC 05 FM	Standard microphone cable XLR-XLR, length 5 m	434.787
BMC 10 FM	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
----------	--	---------

### Stands

GST 500	Microphone stand 3/8", height 0.85-1.60 m, with telescopic boom	406.252
GST 590	Microphone stand 3/8", height 0.34-0.60 m, with telescopic boom	418.765

### Disposal

This symbol on the product, in the instructions or on the packaging means that your electrical and electronic equipment should be disposed at the end of its life separately from your household waste. There are separate collection systems for recycling in the EU. For more information, please contact the local authority or your retailer where you purchased the product.



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 AZ 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	Microphone dynamique, hypercardioïde, avec pince de microphone MKV 8 et bonnette anti-vent WS 101 AZ	406.910

### Accessoires en option

Type	Description	Art. N°
<b>Câbles de branchement</b>		
BMC 05 FM	Câble de microphone standard, XLR-XLR, longueur: 5 m	434.787
BMC 10 FM	Câble de microphone standard, XLR-XLR, longueur: 10 m	434.795

### Pince de microphone

EA 19/25	Suspension élastique 19 - 25 mm, avec pince de microphone MKV 11	407.194
----------	--	---------

### Pieds de sol

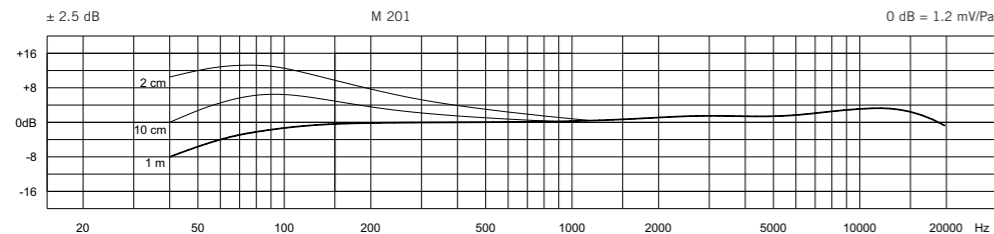
GST 500	Pied de sol 3/8", hauteur: 0,85-1,60 m, avec perche télescopique	406.252
GST 590	Pied de sol 3/8", hauteur: 0,34-0,60 m, avec perche télescopique	418.765

### Evacuation

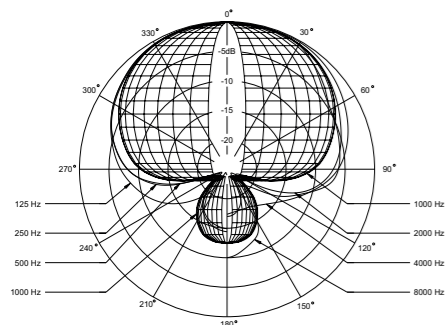
Ce symbole sur le produit, l'emballage ou dans le manuel signifie que votre équipement électrique et électronique doit être, en fin de vie, jeté séparément de vos déchets ménages. Il existe en France des systèmes de collecte différents pour les déchets recyclables. Pour plus d'information, veuillez contacter les autorités locales ou le revendeur chez qui vous avez acheté le produit.



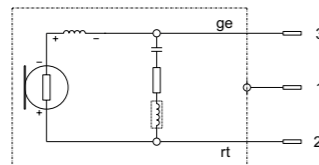
## Frequenzkurve • Frequency response curve • Courbe de fréquence



## Richtdiagramm • Polar pattern • Directivité



## Schaltbild • Wiring diagram • Diagramme de câblage



## Technische Daten

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

## Technical Specifications

Transducer type	.....	Dynamic
Operating principle	.....	Pressure gradient
Polar pattern	.....	Hypercardioid
Frequency response	.....	40 - 18,000 Hz
Rear attenuation at 1 kHz	.....	> 20 dB at 120°
Open circuit voltage	.....	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	.....	XLR, 3-pin, male
Dimensions:		
Length	.....	160 mm
Shaft diameter	.....	24 mm
Head diameter	.....	24 mm
Weight	.....	220 g

## Spécifications techniques

Type de transducteur	.....	Dynamique
Principe de fonctionnement	.....	Microphone de vitesse
Directivité	.....	Hypercardioïde
Bande passante	.....	40 - 18.000 Hz
Atténuation à 120° (1 kHz)	.....	> 20 dB
Efficacité en champ libre	.....	1,2 mV/Pa (-58 dBV)
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, 3 broches, mâle
Dimensions:		
Longueur	.....	160 mm
Diamètre corps	.....	24 mm
Diamètre tête	.....	24 mm
Poids	.....	220 g

[www.beyerdynamic.com](http://www.beyerdynamic.com)



beyerdynamic GmbH & Co. KG · Theresienstraße 8 · 74072 Heilbronn · Germany ·  
Tel. +49 7131 617-0 · Fax +49 7131 617-204 · [info@beyerdynamic.de](mailto:info@beyerdynamic.de)

Weitere Vertriebspartner weltweit finden Sie im Internet unter [www.beyerdynamic.com](http://www.beyerdynamic.com)  
Abbildungen nicht vertragsbindend. Änderungen vorbehalten.

For further distributors worldwide, please go to [www.beyerdynamic.com](http://www.beyerdynamic.com)  
Non-contractual illustrations. Subject to change without notice.

DE-EN-FR 5 / M 201 / 356.468 (04.18)

## M 201

DYNAMISCHES MIKROFON  
DYNAMIC MICROPHONE  
MICROPHONE DYNAMIQUE

## Produktinformation

## Product Information

## Informations de produit