M 201

deutsch

M 201

english

M 201

Sie haben sich für das dynamische Mikrofon M 201 von beverdynamic 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 MA-CL 25 für Stative mit 3/8" oder 5/8" Gewinde.
- Bei Außenaufnahmen sollten Sie den mitgelieferten Windschutz WS 101 AZ verwenden.

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 iedoch 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 BestNr.
M 201	Dynamisches Mikrofon, Hyperniere
	inkl. Mikrofonklammer MA-CL 25
	und Windschutz W 101 AZ 406.910

#### Zubehör optional

Beschreibung . . . . . . . . . . . . Best.-Nr. Mikrofonklammer EA 19/25 Elastische Aufhängung 19 - 25 mm,

inkl. Mikrofonklammer MA-CL 36. . . 407.194

## 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 highgain-before feedback.
- Supply of the M 201 includes the MA-CL 25 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

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

## Version

Model M 201 Description. . . . . . . . . . . Order # Dynamic microphone, hypercardioid, incl. MA-CL 25 microphone clamp and WS 101 AZ wind shield . . . . . . 406.910

#### Optional Accessories

Model Description. . . . . . . . . . . Order # Microphone Clamp EA 19/25 Elastic suspension 19 - 25 mm,

incl. MA-CL 36 microphone clamp., 407,194

### 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 beverdynamic 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 concu 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 MA-CL 25 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 nettover le corps et la grille de protection du microphone. Si nécessaire, vous pouvez ajouter un produit vaisselle, mais n'utilisez iamais 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 beverdynamic autorisé. N'ouvrez jamais le microphone, vous risquerez sinon de perdre vos droits de garantie.

#### Modèle

M 201

Description. . . . . . . . . . . . . . Art. N° Microphone dynamique. hypercardioïde, avec pince de microphone MA-CL 25 et bonnette anti-vent WS 101 AZ... 406.910

# Accessoires en option

#### Pince de microphone EA 19/25 Suspension élastique 19 - 25 mm, avec pince de microphone

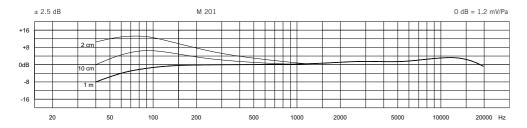
Description. . . . . . . . . . . . . . . . . Art. N°

#### Evacuation

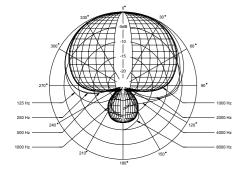
Ce symbole sur le produit, l'emballage ou dans le manuel signifie que votre équipement électrique et électronique doit être, en fin de vie, jeté séparement de vos déchets ménages. Il existe en France des systèmes de collecte différents pour les déchets recyclables. Pour plus d'information. veuillez contacter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



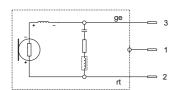
## Frequenzkurve • Frequency response curve • Courbe de fréquence



## Richtdiagramm • Polar pattern • Directivité



## Schaltbild • Wiring diagram • Diagramme de câblage



M 201 deutsch M 201 english M 201 français

Transducer type . . . . . . . . . Dynamic

## Technische Daten

Vandlerprinzip	Dynamisch
rbeitsprinzip	Druckgradientenempfänge
Richtcharakteristik	Hyperniere
bertragungsbereich	40 - 18.000 Hz
Rückwärtsdämpfung bei 1 kHz:	> 20 dB bei 120 Grad
eldleerlaufübertragungsfaktor	1,2 mV/Pa (-58 dBV)
Magnetfeldunterdrückung :	> 18 dB bei 50 Hz
Vennimpedanz	200 Ω
Vennabschlussimpedanz	≥ 1000 Ω
Membrane	Hostaphan®
Gehäuse	Messing
Inschluss	XLR, 3-pol., male
Abmessungen:	
Länge	160 mm
Schaftdurchmesser	24 mm
Kopfdurchmesser	24 mm

## Technical Specifications

Operating principle	Pressure gradient
Polar pattern	Hypercardioid
Frequency response	
Rear attenuation at 1 kHz	> 20 dB at 120°
Open circuit voltage	1.2 mV/Pa (-58 dBV)
Magnetic field suppression	
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
Connecteur
Longueur 160 mm   Diamètre corps 24 mm   Diamètre tête 24 mm   Poids 220 g

## www.beyerdynamic.com



**beyerdynamic GmbH & Co. KG** · Theresienstraße 8 74072 Heilbronn · Germany · Phone +49 7131 617-300 · info@beyerdynamic.de

Weitere Vertriebspartner weltweit finden Sie im Internet unter www.beyerdynamic.com Abbildungen nicht vertragsbindend. Änderungen vorbehalten.

For further distributors worldwide, please go to www.beyerdynamic.com Non-contractual illustrations. Subject to change without notice.

DE-EN-FR 7 / M 201 / 356.468 (07.19)

## M 201

## DYNAMISCHES MIKROFON DYNAMIC MICROPHONE MICROPHONE DYNAMIQUE

PRODUKTINFORMATION PRODUCT INFORMATION INFORMATIONS DE PRODUIT

