

Die haben sich für das dynamische Mikrofon TG V50 / TG V50 s von beyerdynamic entschieden. Vielen Dank für Ihr Vertrauen.

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

Sicherheitsinformationen

- Schützen Sie das Mikrofon vor Feuchtigkeit, Herunterfallen und Stoß. Sie könnten das Mikrofon dabei beschädigen!
- Pusten Sie nicht in das Mikrofon und vermeiden Sie es, auf den Mikrofonkorb zu klopfen. Zur Funktionskontrolle sollten Sie in das Mikrofon sprechen oder ganz leicht am Mikrofon-korb kratzen.

Anwendungen

Das TG V50 / TG V50 s wurde speziell zur Abnahme von Gesang und Sprache entwickelt. Mithilfe der mitgelieferten Klammer kann es auf Mikrofonstativen mit 3/8"- oder 5/8"-Gewinden montiert werden. Der im Schaft versenkte Schiebeschalter des TG V50 s kann in der „On“ Position verriegelt werden, um ein versehentliches Ausschalten zu verhindern. Hierfür muss der kleine Schraubenkopf bei entsprechender Schalterstellung mit einem passenden Werkzeug um 90° gedreht werden.

Anschluss

Das TG V50 / TG V50 s ist mit einem 3-poligen XLR-Stecker ausgestattet. Sie können das Mikrofon an jeden symmetrischen Mikrofoneingang anschließen. Erhältliche Kabel dafür finden Sie unter „Zubehör optional“. Eventuell anliegende Phantom-speisung beschädigt das Mikrofon nicht.

Inbetriebnahme

- Das TG V50 / TG V50 s hat eine Nierencharakteristik und ist sehr rückkopplungsarm. Um maximale Rückkopplungssicherheit zu erreichen, sollte das Mikrofon so positioniert werden, dass die Monitorboxen von hinten (Winkel ca. 180°) auf das Mikrofon strahlen.
- Der Korb des Mikrofons sollte nicht mit den Händen umschlossen werden, dies beeinträchtigt Richtcharakteristik und Übertragungsqualität massiv!
- Das TG V50 / TG V50 s hat einen integrierten Poppschutz. Um Poppgeräusche zu vermeiden, sollten Sie das Mikrofon schräg unterhalb des Mundes halten, so dass Sie leicht über das Mikrofon singen bzw. sprechen.
- Zum Lieferumfang des TG V50 / TG V50 s gehört die Mikrofonklammer MA-CL 29 für Stative mit 3/8" und 5/8"-Gewinde.

de

Pflege

Bei Bedarf reinigen Sie das TG V50 / TG V50 s mit einem angefeuchteten, weichen Tuch. Wenn notwendig, können Sie ein mildes Reinigungsmittel (z.B. Geschirrspülmittel) verwenden, auf keinen Fall lösemittelhaltige Reiniger! Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit in den Mikrofonkorb gelangt.

In regelmäßigen Abständen sollten Sie den integrierten Schaumstoffpoppchutz reinigen:

- Mikrofonkorb gegen den Uhrzeigersinn abschrauben.
- Schaumstoffpoppchutz herausnehmen (evtl. mit einer Pinzette).
- Poppschutz mit klarem Wasser reinigen und anschließend trocknen lassen.

Achten Sie bitte darauf, dass er vollständig getrocknet ist, bevor Sie ihn wieder auf das Mikrofon setzen!

Service

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

Versionen

Bez.	Beschreibung	Best.-Nr.
TG V50	Dynamisches Vokalmikrofon,	
	Niere, inkl. Mikrofonklammer	707.252
TG V50 s	dito, jedoch mit Schalter	707.260

Zubehör - optional

WS 59 AZ	Windschutz, anthrazit	419.087
----------	-----------------------	---------

en

Thank you for selecting the TG V50 / TG V50 s dynamic microphone from beyerdynamic.

Please take some time to read carefully through this information before using the product.

Safety Information

- Protect the microphone from moisture and sudden impacts. You could damage the microphone!
- Do not blow into the microphone and do not knock on the microphone basket. Speak into the microphone or lightly scratch the microphone head grill to check functionality.

Applications

The TG V50 / TG V50 s has been specially developed to mike up song and speech. Using the clip included in delivery, the microphone can be mounted on microphone stands with a 3/8" or 5/8" thread adapter. The slide switch sunk into the body of the TG V50 s can be locked in the “on” position in order to prevent it being switched off accidentally: to do this, the small screw head at the relevant switch setting must be rotated by 90° using an appropriate tool.

Connection

The TG V50 / TG V50 s is equipped with a 3-pin XLR-plug. The microphone can be connected to any balanced microphone input. Available cables for the microphone can be found under “Optional Accessories”. The use of phantom powering does not damage the microphone.

Setting up

- The TG V50 / TG V50 s has a supercardioid polar pattern and transmits very little feedback. In order to maximise feedback suppression, the microphone should be positioned in such a way that the monitor speakers are aimed at the microphone from behind (angle approx. 180°).
- The microphone grill should not be cupped with the hands, as this massively affects the directional characteristic and the quality of the transmission.
- The TG V50 / TG V50 s has an integrated pop screen. To avoid popping noises, the microphone should be positioned below the mouth at a slight angle, so that you can speak or sing just over the microphone.
- The MA-CL 29 microphone clip for stands with a 3/8" and 5/8" thread adapter is included in delivery of the TG V50 / TG V50 s.

en

Maintenance

The TG V50 / TV V50 s may be cleaned with a soft, damp cloth as required. If necessary, a gentle cleaning agent (e.g. washing-up liquid) may be used – but on no account use a cleaner containing solvents. Make sure that no liquid penetrates the microphone grill.

The integrated foam pop screen should be cleaned at regular intervals:

- Unscrew the microphone grill in an anticlockwise direction
- Remove the foam pop screen (with tweezers if required)
- Clean the pop screen with pure water and then leave to dry. Ensure that the screen is completely dry before putting it back in the microphone.

Service

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

Versions

Model	Description	Order #
TG V50	Dynamic vocal microphone, cardioid incl. microphone clamp	707.252
TG V50 s	same as above, but with switch	707.260

Optional Accessories

WS 59 AZ	Wind shield, charcoal-grey	419.087
----------	----------------------------	---------

en

Nous vous félicitons pour l’achat du microphone dynamique TG V50 / TG V50 s de beyerdynamic et vous remercions de votre confiance. Veuillez lire attentivement ces informations produit avant de la mise en marche du microphone.

Sécurité

- Veillez à ce que le microphone soit protégé de l’humidité et de tous dommages résultant de chutes ou de chocs mécaniques.
- Ne soufflez pas dans le microphone. Pour tester le bon fonctionnement, nous vous recommandons de parler dans le microphone ou de gratter très légèrement la tête du microphone.

Applications

Le TG V50 / TG V50 s a été spécialement mis au point pour la prise de voix et de chant. A l’aide de la pince fournie, il peut être monté sur des pieds de microphone avec filetage 3/8" ou 5/8". Le commutateur à coulisse encastré dans le corps du TG V50 s peut être verrouillé en position « On » pour éviter une mise hors-circuit accidentelle. A cet effet, à l’aide d’un outil approprié, tourner de 90° la petite tête de vis en position de commutateur correspondante.

Branchement

Le TG V50 / TG V50 s est doté d’une fiche XLR 3 broches. Vous pouvez brancher le microphone sur toutes les entrées de microphone symétriques. Pour ce faire, vous trouverez les câbles disponibles au point « Accessoires – en option ». Une alimentation fantôme éventuellement appliquée n’endommage pas le microphone.

Mise en marche

- Le TG V50 / TG V50 s a une directivité cardioïde et est très peu sensible à l’effet Larsen. Pour une protection maximum contre l’effet Larsen, nous recommandons de positionner le microphone de façon à ce que le son des moniteurs parvienne de l’arrière (angle d’environ 180°) au microphone.
- Nous vous recommandons également de ne pas entourer de la main la tête de microphone pour ne pas affecter la directivité et la qualité de transmission!
- Le TG V50 / TG V50 s est doté d’une protection anti-pop intégrée. Pour réduire le risque d’effets « pop », nous vous conseillons de tenir le microphone légèrement incliné sous la bouche.
- Le TG V50 / TG V50 s est livré avec la pince de microphone MA-CL 29 pour les pieds de sol avec filetage 3/8" et 5/8".

fr

Entretien

Le cas échéant, nettoyez le TG V50 / TG V50 s à l’aide d’un chiffon doux humidifié. Si nécessaire, vous pouvez utiliser un produit nettoyant doux (p. ex. produit vaisselle), n’utilisez en aucun cas de solvants. Veillez à ce qu’aucun liquide ne pénètre dans la tête de microphone.

Nous vous recommandons de nettoyer régulièrement la protection anti-pop en mousse intégrée:

- Dévisser la tête de microphone dans le sens inverse des aiguilles d’une montre.
- Retirer la protection anti-pop en mousse (éventuellement à l’aide d’une pincette).
- Nettoyer la protection anti-pop à l’eau claire puis la laisser sécher.

Veillez à ce qu’elle soit entièrement sèche avant de la placer de nouveau sur le microphone!

Service après-vente

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

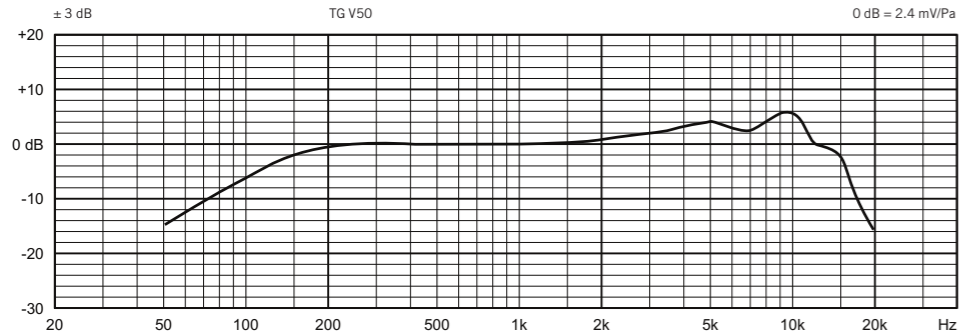
Modèles

Mod.	Description	Art. N°
TG V50	Microphone dynamique, cardioïde, avec pince de microphone.	707.252
TG V50 s	idem, mais avec interrupteur marche/arrêt	707.260

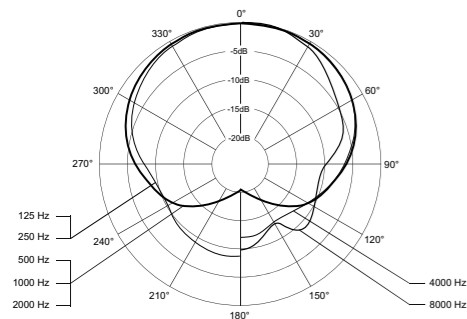
Accessoires en option

WS 59 AZ	Bonnette anti-vent, anthracite	419.087
----------	--------------------------------	---------

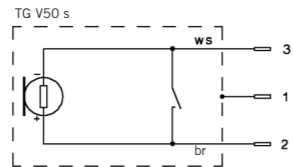
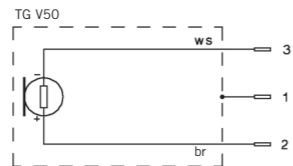
Frequenzkurve • Frequency Response Curve • Courbe de fréquence



Richtdiagramm • Polar Pattern • Directivité



Schaltbild • Wiring Diagram • Diagramme de câblage



br = braun / brown / brun
ws = weiß / white / blanc

Technische Daten

Wandlerprinzip	.....	Dynamisch
Arbeitsprinzip	.....	Druckgradientenempfänger
Richtcharakteristik	.....	Niere
Übertragungsbereich:		
Nahfeld	.....	50 - 17.000 Hz
Fernfeld (Entfernung 1 m)	.....	80 - 17.000 Hz
Feldleerlaufübertragungsfaktor	.....	2,4 mV/Pa
		(-52,5 dBV) ±3 dB
Nennimpedanz	.....	600 Ω
Nennabschlussimpedanz	.....	≥ 2 kΩ
Anschluss	.....	XLR, 3-pol., male
Abmessungen:		
Länge	.....	167 mm
Schaftdurchmesser	.....	23/35 mm
Kopfdurchmesser	.....	54 mm
Gewicht	.....	270 g

Technical Specifications

Transducer type	.....	Dynamic
Operating principle	.....	Pressure gradient
Polar pattern	.....	Cardioid
Frequency response:		
Close miking	.....	50 - 17,000 Hz
Distant miking (measured at 1 m)	.....	80 - 17,000 Hz
Open circuit voltage	.....	2.4 mV/Pa
		(-52.5 dBV) ±3 dB
Nominal impedance	.....	600 Ω
Load impedance	.....	≥ 2 kΩ
Connection	.....	XLR, 3-pin, male
Dimensions:		
Length	.....	167 mm
Shaft diameter	.....	23/35 mm
Head diameter	.....	54 mm
Weight	.....	270 g

Spécifications techniques

Type de transducteur	.....	Dynamique
Principe de fonctionnement	.....	Gradient de pression
Directivité	.....	Cardioïde
Bande passante:		
à proximité	.....	50 à 17 000 Hz
à distance (distance 1 m)	.....	80 à 17 000 Hz
Efficacité en champs libre	.....	2,4 mV/Pa
		(-52,5 dBV) ±3 dB
Impédance nominale	.....	600 Ω
Impédance de charge nom.	.....	≥ 2 kΩ
Connecteur	.....	XLR, 3 broches, mâle
Dimensions:		
Longueur	.....	167 mm
Diamètre du corps	.....	23/35 mm
Diamètre de la tête	.....	54 mm
Poids	.....	270 g

TG V50

DYNAMISCHES MIKROFON
DYNAMIC MICROPHONE
MICROPHONE DYNAMIQUE

PRODUKTINFORMATION
PRODUCT INFORMATION
INFORMATIONS DE PRODUIT

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.



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.



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 ménagers. 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.



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 3 / TG V50 / 624.748 (08.19)

beyerdynamic