

Questo manuale d’istruzione è fornito da trovaprezzi.it. Scopri tutte le offerte per [beyerdynamic I53c](#) o cerca il tuo prodotto tra le [migliori offerte di Cuffie e Microfoni](#)

TG I53 deutsch			
Sie haben sich für das Kondensatormikrofon TG I53 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 leicht am Mikrofonkorb kratzen.			
Anwendungen			
Das TG I53 eignet sich zur Abnahme von verschiedensten Instrumenten. Es empfiehlt sich vor allem als Overheadmikrofon im Schlagzeug- und Percussionbereich, für HiHat, Holz- und Blechblasinstrumente, Gitarre und andere Saiteninstrumente.			
Anschluss			
Das TG I53 ist mit einem 3-poligen XLR-Stecker ausgestattet. Sie können es an jeden symmetrischen Mikrofoneingang mit einer Phantomspeisung von 12 - 52 V anschließen. Empfohlene Phantomspeisung: 48 V			
Aufstellung			
- Aufgrund der frequenzunabhängigen Nierencharakteristik ist der vordere Aufnahmebereich relativ groß und auch bei seitlichen Bewegungen des Instruments treten keine Klangverfärbung auf. - Um maximale Rückkopplungssicherheit zu erreichen, sollten Sie das Mikrofon so positionieren, dass die Monitorbox von hinten (Winkel ca. 180° zur Mikrofonachse) auf das Mikrofon strahlt. - Zum Lieferumfang des TG I53 gehört die Mikrofonklammer MA-CL 21 für Stative mit 3/8" oder 5/8"-Gewinde.			
Pflege			
Bei Bedarf reinigen Sie das TG I53 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 Mikrofonkopf gelangt.			
Service			
Im Servicefall wenden Sie sich bitte an autorisiertes Fachpersonal. Öffnen Sie das Mikrofon auf keinen Fall selbst, Sie könnten sonst alle Gewährleistungsansprüche verlieren.			

Version		
Bez.	Beschreibung	Best.-Nr.
TG I53	Instrumentenmikrofon, Elektret-Kondensator, Niere mit Mikrofonklammer.	707.155

Zubehör - optional		
MAV 800	Mikrofon-Abhängevorrichtung	448.133
WS 53	Windschutz, schwarz	436.607

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.



TG I53 english			
Thank you for selecting the TG I53 condenser 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 I53 is suitable for miking up a variety of instruments. It is particularly suited as an overhead microphone for drums and percussion, for the hi-hat, woodwind and brass instruments, guitars and other stringed instruments.			
Connection			
The TG I53 is equipped with a 3-pin XLR plug. It can be plugged into any balanced microphone input with a phantom power of 12 - 52 V. Recommended phantom power: 48 V			
Setting up			
- Due to the cardioid polar pattern, which is dependent on frequency, the recording range is relatively large and even when the instrument is moved sideways, there is no sound distortion. - To achieve maximum feedback suppression, the microphone should be positioned in such a way that the monitor speaker is aimed at the microphone from behind (angle approx. 180° to the microphone axis). - The MA-CL 21 microphone clip for stands with a 3/8" and 5/8" thread adapter is included in delivery of the TG I53.			
Maintenance			
The TG I53 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 head.			
Service			
Servicing must be carried out by qualified service personnel only. Dismantling the microphone yourself will invalidate the guarantee.			

Version		
Model	Description	Order #
TG I53	Instrument microphone, electret condenser, cardioid, with microphone clamp	707.155

Optional Accessories		
MAV 800	Clip for hanging mounting of microphones	448.133
WS 53	Wind shield, black.	436.607

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.



TG I53 français			
Nous vous félicitons pour l'achat du microphone à condensateur TG I53 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 I53 se prête à la prise de son des instruments les plus divers. Il est particulièrement recommandé en tant que microphone suspendu de type « overhead » pour la prise de batterie et de percussions, de hi-hat, d'instruments à vent en bois et en cuivre, de guitare et d'autres instruments à cordes.			
Branchement			
Le TG I53 est doté d'une fiche XLR 3 broches. Vous pouvez brancher le microphone sur toutes les entrées de microphone symétriques avec une alimentation fantôme de 12 - 52 V. Alimentation fantôme recommandée: 48 V			
Montage			
- Grâce à la directivité cardioïde indépendante de la fréquence, la zone d'enregistrement avant est relativement étendue et il n'y a pas de risque de coloration sonore, même lors de déplacements hors axe de l'instrument. - Pour une protection maximum contre l'effet Larsen, nous recommandons de positionner le microphone de façon à ce que le son du moniteur parvienne de l'arrière au microphone (angle d'environ 180° par rapport à l'axe du microphone). - Le TG I53 est livré avec la pince de microphone MA-CL 21 pour les pieds de sol avec filetage 3/8" et 5/8".			
Entretien			
Le cas échéant, nettoyez le TG I53 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.			
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 vous droits de garantie.			

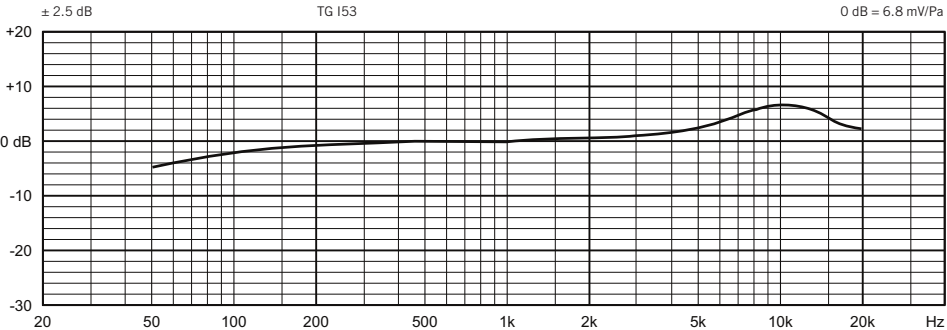
Modèle		
Mod.	Description	Art. N°
TG I53	Microphone pour instruments, condensateur électret, cardioïde, avec pince de microphone	707.155

Accessoires en option		
MAV 800	Dispositif de suspension pour microphone	448.133
WS 53	Bonnnette anti-vent, noire	436.607

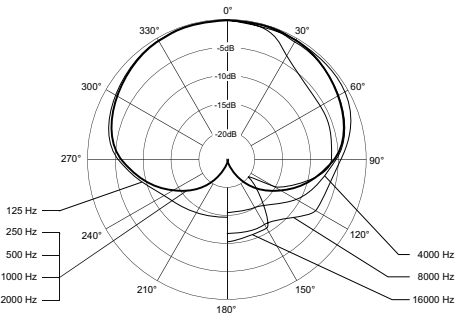
Evacuation
Ce symbole sur le produit, l'emballage ou dans le manuel signifie que votre équipement électrique et électronique doit être, en fin de vie, jeté séparément de vos déchets ménages. Il existe en France des systèmes de collecte différents pour les déchets recyclables. Pour plus d'information,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



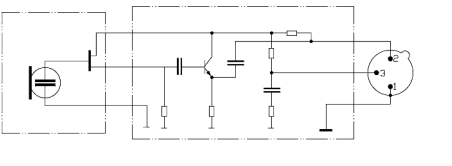
Frequenzkurve • Frequency Response Curve • Courbe de fréquence



Richtdiagramm • Polar Pattern • Directivité



Schaltbild • Wiring Diagram • Diagramme de câblage



Technische Daten

Wandlerprinzip	Kondensator (Back-Elektret)
Arbeitsprinzip	Druckgradientenempfänger
Richtcharakteristik	Niere
Übertragungsbereich:	
Nahfeld	20 - 20.000 Hz
Fernfeld (Entfernung 1 m)	35 - 20.000 Hz
Feldleerlaufübertragungsfaktor	6,8 mV/Pa
	(-43,4 dBV) ±2,5 dB
Nennimpedanz	200 Ω
Nennabschlussimpedanz	≥ 1 kΩ
Max. Grenzschalldruckpegel	
bei 24 V u. 48 V Phantomspeisung	140 dB
Geräuschspannungsabstand	61 dB [CCIR; Q-Peak]
	71 dB [A; RMS]
Äquivalentschalldruckpegel	23 dB [A; RMS]
	33 dB [CCIR; Q-Peak]
Spannungsversorgung	Phantomspeisung:
	P12; P24; P48
	(empfohlen: 48 V)
Stromaufnahme	4,7 mA
Anschluss	XLR, 3-pol., male
Abmessungen	100 x 19,5 mm
Gewicht (ohne Klammer)	36 g

Technical Specifications

Transducer type	Condenser (back electret)
Operating principle	Pressure gradient
Polar pattern	Cardioid
Frequency response:	
Close miking	20 - 20,000 Hz
Distant miking (measured at 1 m)	35 - 20,000 Hz
Open circuit voltage	6.8 mV/Pa
	(-43.4 dBV) ±2.5 dB
Nominal impedance	200 Ω
Load impedance	≥ 1 kΩ
Max. SPL	
at 24 V and 48 V phantom power	140 dB
S/N ratio	61 dB [CCIR; Q-Peak]
	71 dB [A; RMS]
Equivalent SPL	23 dB [A; RMS]
	33 dB [CCIR; Q-Peak]
Power supply	Phantom power:
	P12; P24; P48
	(recommended: 48 V)
Power consumption	4.7 mA
Connection	XLR, 3-pin, male
Dimensions	100 x 19.5 mm
Weight (without clamp)	36 g

Spécifications techniques

Type de transducteur	Condensateur
	(back-électret)
Principe de travail	Gradient de pression
Directivité	Cardioïde
Bande passante:	
à proximité	20 à 20 000 Hz
à distance (distance 1 m)	35 à 20 000 Hz
Efficacité en champs libre	6,8 mV/Pa
	(-43,4 dBV) ±2,5 dB
Impédance nominale	200 Ω
Impédance de charge min.	≥ 1 kΩ
Pression sonore max.	
avec 24 V et 48 V	140 dB
alimentation fantôme	140 dB
Rapport signal-bruit	61 dB [CCIR; Q-Peak]
	71 dB [A; RMS]
Niveau de pression sonore équivalent	23 dB [A; RMS]
	33 dB [CCIR; Q-Peak]
Alimentation	Fantôme: P12; P24; P48
	(recommandée: 48 V)
Consommation	4,7 mA
Connecteur	XLR, 3 broches, mâle
Dimensions	100 x 19,5 mm
Poids (sans pince)	36 g

TG I53

KONDENSATORMIKROFON
CONDENSER MICROPHONE
MICROPHONE À CONDENSATEUR

PRODUKTINFORMATION
PRODUCT INFORMATION
INFORMATIONS DE PRODUIT

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

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

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

DE-EN-FR 5 / TG I53 / 624.926 (08.19)

beyerdynamic