

Sie haben sich für das Ansteckmikrofon TG L58c von beyerdynamic entschieden. Vielen Dank für Ihr Vertrauen. Nehmen Sie sich bitte einige Minuten Zeit und lesen Sie diese Produktinformation 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. Bei einem Kondensatormikrofon können Sie den Wandler beschädigen. Zur Funktionskontrolle sollten Sie in das Mikrofon sprechen.

Anwendung

Zur ersten Wahl bei Fernseh- und Filmaufnahmen sowie Präsentationen und Theaterinsätzen gehört das Ansteckmikrofon TG L58c. Die Kugelcharakteristik dieses klanglich ausgewogenen Lavaliermikrofons lässt viel Freiraum bei der Positionierung. Erhältlich in schwarz oder beige.

Anschluss

Das TG L58c ist mit einem weiblichen 4-pol. Mini-XLR Stecker ausgestattet und eignet sich für den Anschluss an beyerdynamic Taschensender der drahtlosen Mikrofonsysteme TG 1000 oder TG 100.

Für den kabelgebundenen Einsatz muss es mit dem optionalen Speisewandler MA-PVA an einem phantomspaisenden Mikrofon-eingang betrieben werden. **Der direkte Anschluss des TG L58c an Phantomspannung kann das Mikrofon zerstören!**

Befestigung

Die mitgelieferte Halteklammer ermöglicht eine optimale Befestigung in der Nähe der Schallquelle. Aufgrund der Kugelcharakteristik ist das TG L58c weitgehend unempfindlich gegenüber Popp- und Körperschallgeräuschen. Je nach Anwendung können Sie das Mikrofon an Krawatte, am Revers oder auch direkt am Körper befestigen, z.B. im Haar oder ins Gesicht geschminkt.

Pflege

Bei Bedarf reinigen Sie das TG L58c und das Anschlusskabel mit einem weichen feuchten Tuch. Wenn notwendig, können Sie ein mildes Reinigungsmittel (z.B. Geschirrspülmittel) verwenden, auf keinen Fall lösemittelhaltige Reiniger. Achten Sie darauf, dass in den Mikrofonkopf keine Flüssigkeit gelangt. Der mitgelieferte Windschutz sollte in regelmäßigen Abständen vom Mikrofonkopf abgezogen in klarem Wasser gereinigt werden. Achten Sie 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 L58c	Kondensator-Lavaliermikrofon, Kugel, schwarz, mit 4-pol. Mini-XLR-Buchse	705.926
TG L58c tan	dito, jedoch beige	706.221

Zubehör - Lieferumfang

Befestigungsklammer
Windschutz

Zubehör - optional

MA-PVA	Speisewandler zum direkten Anschluss an phantom-gespeiste Mikrofoneingänge	711.098
WA-TGOP	Adapterkabel zum Anschluss von Mikrofonen mit TG-Belegung an Opus-Taschensender.	
	4-pol. Mini-XLR (M) –	711.136
WS 55 SW	4-pol. Mini-XLR (F)	904.236
WS 55 WS	Windschutz, schwarz	904.236
	Windschutz, weiß	904.244

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 TG L58c clip-on 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. In a condenser microphone this could damage the transformer. It is preferable to carry out a speech trial.

Application

The TG L58c clip-on microphone is the first choice for television and film recordings, presentations and theatre performances. The omnidirectional polar pattern of this lavalier microphone, with its balanced sound, means that it can be freely positioned. Available in black or beige.

Connection

The TG L58c is fitted with a female 4-pin mini XLR connector and therefore ideal to connect to beyerdynamic belt-pack transmitters of the TG 1000 or TG 100 series. For wired applications with phantom power sources the TG L58c must be used with the optional MA-PVA power adapter. **If the TG L58c is directly connected to phantom power, the microphone can be damaged!**

Fastening

The mic clip included in the delivery is perfect for attaching the microphone near the audio source. The TG L58c transmits almost no vibrations or impact sounds thanks to the omnidirectional characteristic. Depending on application, you can attach the microphone to a tie, lapel or directly to the body – for example the hair or face.

Maintenance

Use a soft, damp cloth for cleaning the TG L58c microphone and connecting cable. If necessary, you can use a gentle cleansing agent (such as washing-up liquid). Make sure not to allow any liquid to enter the microphone capsule and never use any solvent cleansers. The supplied wind shield should regularly be removed from the microphone capsule and cleaned in clear water. Make sure the wind shield is completely dry before it is replaced back onto the microphone.

Service

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

Version

Model	Description	Order #
TG L58c	Mini condenser lavalier microphone, omnidirectional, black, with 4-pin female mini XLR connector	705.926
TG L58c tan	same as above, but beige	706.221

Supplied Accessories

Mic clip
Wind shield

Optional Accessories

MA-PVA	Phantom power adapter to connect to phantom-powered microphone inputs	711.098
WA-TGOP	Adapter cable to connect microphones with TG pin assignment to Opus belt-pack transmitters.	
	4-pin mini XLR (M) –	711.136
WS 55 SW	4-pin mini XLR (F)	904.236
WS 55 WS	Wind shield, black	904.236
	Wind shield, white	904.244

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 boutonnière TG L58c 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. Dans le cas d'un microphone à condensateur, vous pourriez endommager le transformateur. Effectuez plutôt un test de parole.

Application

Le microphone boutonnière TG L58c est idéal pour l'utilisation sur les plateaux de télévision, de cinéma et sur scène. La directivité omnidirectionnelle de ce microphone cravate au son équilibré et avec protection contre les projections d'eau permet une grande liberté de positionnement. Disponible en noir ou beige.

Branchement

Le TG L58c est doté d'une mini XLR 4 broches femelle et peut être raccordé à des émetteurs de poche beyerdynamic des systèmes de microphone sans fil TG 1000 ou TG 100. En présence d'une liaison filaire, le microphone doit être utilisé avec le convertisseur d'alimentation optionnel MA-PVA sur une entrée de microphone avec alimentation fantôme. **Le raccordement direct du TG L58c sur une alimentation fantôme peut détruire le microphone !**

Fixation

Le clip fourni permet une fixation optimale à proximité de la source sonore. Grâce à sa directivité omnidirectionnelle, le TG L58c est pratiquement insensible au vent et aux vibrations. Selon l'application, vous pouvez fixer le microphone sur votre cravate, au revers de votre veste ou directement sur le corps, par exemple dans les cheveux ou sur le visage.

Entretien

Si nécessaire, veuillez nettoyer le TG L58c ainsi que son câble de raccordement avec un tissu doux humidifié. Vous pouvez ajouter un produit vaisselle; n'utilisez jamais des détergents; éviter toute pénétration de l'eau dans la tête du microphone. La bonnette anti-vent fournie en mousse doit être régulièrement retirée de la tête du microphone et nettoyée à l'eau claire. Veillez à ce qu'elle soit entièrement sèche avant d'être de nouveau placée sur le microphone.

Service après-vente

En cas de dommage, veuillez vous adresser au service après-vente de beyerdynamic. N'ouvrez pas le microphone, vous risqueriez sinon de perdre vos droits de garantie.

Modèle

Mod. TG L58c

TG L58c tan

Description	Art. N°
Mini microphone boutonnière à condensateur, omnidirectionnel, noir, avec mini XLR 4 broches	705.926
idem, mais beige	706.221

Accessoires fournis

Clip de microphone
Bonnette anti-vent

Accessoires en option

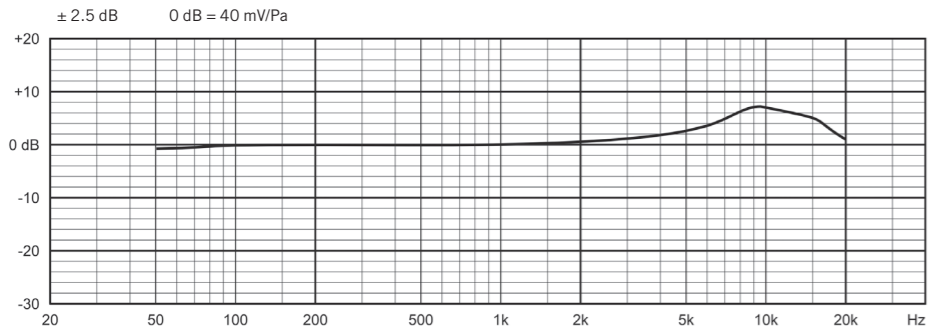
MA-PVA	Convertisseur d'alimentation pour le raccordement direct à des entrées de microphone avec alimentation fantôme	711.098
WA-TGOP	Câble adaptateur pour le raccordement de microphones avec affectation TG sur émetteurs de poche Opus.	
	Mini XLR 4 broches (M) –	711.136
WS 55 SW	Mini XLR 4 broches (F)	904.236
WS 55 WS	Bonnette anti-vent, noire	904.236
	Bonnette anti-vent, blanche	904.244

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



Technische Daten

Wandlerprinzip Kondensator (Elektret)
 Arbeitsprinzip Druckempfänger
 Richtcharakteristik Kugel
 Übertragungsbereich 20 - 20.000 Hz*
 Freifeldübertragungsfaktor 40 mV/Pa (-28 dBV) ±2,5 dB*
 Max. Grenzschalldruckpegel
 bei 1 kHz 126 dB SPL*
 Geräuschspannungsabstand 51 dB [CCIR; Q-Peak]*
 Äquivalentschalldruckpegel 32 dB [A, RMS]*
 Art der Stromversorgung Gleichstrom
 Max. Stromaufnahme 0,5 mA
 Versorgungsspannung 2 - 10 V
 Anschluss Mini-XLR, 4-polig
 Abmessungen
 Kapseldurchmesser 7,0 mm
 Länge 15,8 mm
 Kabellänge 1,2 m
 Gewicht ohne Klammer 13 g

*gemessen mit MA-PVA

Technical Specifications

Transducer type Condenser (electret)
 Operating principle Pressure
 Polar pattern Omnidirectional
 Frequency response 20 - 20,000 Hz*
 Open circuit voltage 40 mV/Pa (-28 dBV) ±2,5 dB*
 Max. SPL at 1 kHz 126 dB SPL*
 S/N ratio 51 dB [CCIR; Q-Peak]*
 Equivalent SPL 32 dB [A, RMS]*
 Type of power supply DC
 Max. power consumption 0.5 mA
 Supply voltage 2 V to 10 V
 Connector 4-pin mini XLR
 Dimensions
 Capsule diameter 7.0 mm
 Length 15.8 mm
 Cable length 1.2 m
 Weight without clip 13 g

*measured with MA-PVA

Spécifications techniques

Type de transducteur Condensateur (électret)
 Principe de fonctionnement Pression
 Directivité Omnidirectionnelle
 Bande passante 20 à 20.000 Hz*
 Efficacité en champ libre 40 mV/Pa (-28 dBV) ±2,5 dB*
 Pression sonore max. (1 kHz) 126 dB SPL*
 Rapport signal/bruit 51 dB [CCIR; Q-Peak]*
 Niveau de pression sonore
 équivalent 32 dB [A, RMS]*
 Type d'alimentation Courant continu
 Consommation max. 0,5 mA
 Tension d'alimentation 2 V à 10 V
 Connexion Mini XLR, 4 broches
 Dimensions
 Diamètre tête 7,0 mm
 Longueur 15,8 mm
 Longueur du câble 1,2 m
 Poids sans pince 13 g

*mesurée avec MA-PVA

TG L58c

KONDENSATORMIKROFON
 CONDENSER MICROPHONE
 MICROPHONE À CONDENSATEUR

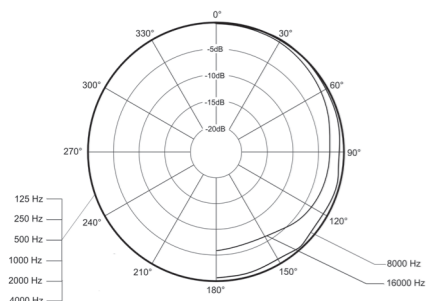
Produktinformation

Product Information

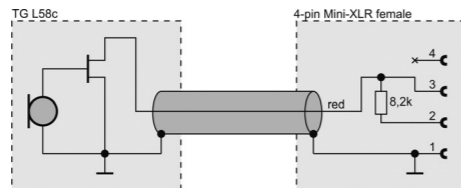
Informations de produit



Richtdiagramm • Polar pattern • Directivité



Schaltbild • Wiring Diagram • Diagramme de câblage



beyerdynamic GmbH & Co. KG
 Theresienstr. 8 | 74072 Heilbronn - Germany
 Tel. +49 (0) 7131 / 617 - 0 | Fax +49 (0) 7131 / 617 - 204
 info@beyerdynamic.de | www.beyerdynamic.com

Weitere Vertriebspartner weltweit finden Sie unter www.beyerdynamic.com
 For further distributors worldwide, please go to www.beyerdynamic.com

DEF1/PI TG L58c (1.1.14) 648.779 • Änderungen und Irrtümer vorbehalten
 Subject to change without notice • Sous réserve de modifications