beyerdynamic

TG-X 80

Dynamisches Mikrofon

Merkmale

- Hypernierencharakteristik
- Sehr weiter Übertragungsbereich
- Studioqualität
- Hervorragende Rückkopplungssicherheit
- Stoßdämpfender Gummiring
- Körperschalldämmende Systemlagerung
- TG-X 81 mit Schalter

Anwendungen

Das TG-X 80/81 ist ein sehr hochwertiges dynamisches Gesangsmikrofon in Studioqualität, das bei Liveauftritten hohe Schalldrücke mit großer Rückkopplungssicherheit verarbeitet. Aufgrund der Schalldruckfestigkeit kann es gut zur Nahabnahme von Musikinstrumenten und Lautsprecherboxen sowohl live als auch im Studio eingesetzt werden. Besonders geeignet auch für Chorabnahme auf Bühnen.

Versionen

TG-X 80	Dynamisches Mikrofon, Hyperniere	Best.-Nr. 436.291
TG-X 81	dito, jedoch mit verriegelbarem Ein-/Ausschalter	Best.-Nr. 436.348

Zubehör – Lieferumfang

MKV 8	Mikrofonklammer mit 3/8"-Innengewinde für Schaft 22 - 32 mm	Best.-Nr. 407.216

Zubehör – optional

BMC 05 FM BK	Standard-Mikrofonkabel XLR-XLR, 5 m	Best.-Nr. 434.787
BMC 10 FM BK	Standard-Mikrofonkabel XLR-XLR, 10 m	Best.-Nr. 434.795
GST 500	Mikrofonstativ, 3/8", Höhe 0,85 - 1,60 m, mit ausziehbarem Schwenkarm G 500	Best.-Nr. 406.252
PS 60/80	Poppschutz, Farbe: anthrazit	Best.-Nr. 437.980

Germany
Theresienstr. 8
D-74072 Heilbronn
Tel. +49 (0)71 31 / 6 17-0
Fax +49 (0)71 31 / 617-224
E-mail: info@beyerdynamic.de
Internet: www.beyerdynamic.de

United States
56 Central Ave.
Farmingdale, NY 11735
Tel. +1 (631) 293-3200
Fax +1 (631) 293-3288
E-mail: salesUSA@beyerdynamic.com
Internet: www.beyerdynamic.com

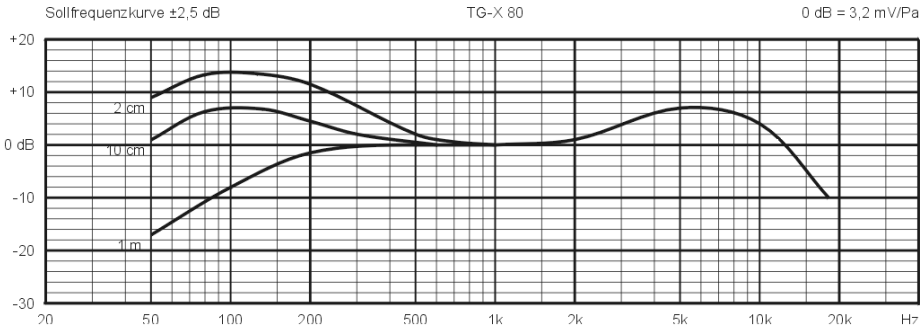
Great Britain
17 Albert Drive
Burgess Hill RH15 9TN
Tel. +44 (0)1444 / 258 258
Fax +44 (0)1444 / 258 444
E-mail: sales@beyerdynamic.co.uk
Internet: www.beyerdynamic.co.uk

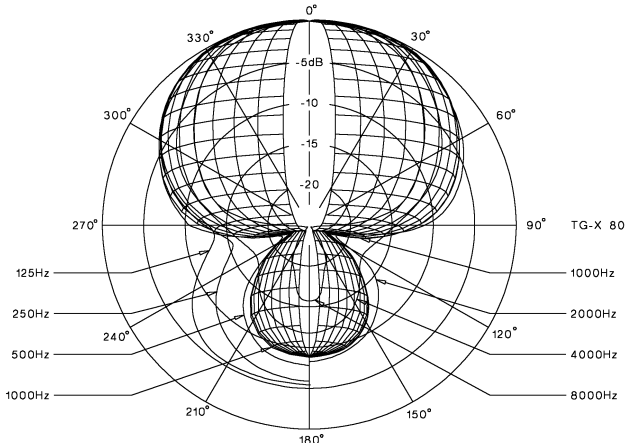
TECHNISCHE DATEN

Wandlerprinzip	Dynamisch
Arbeitsprinzip	Druckgradient
Übertragungsbereich:	
Nahfeld	20 - 18.000 Hz
Fernfeld	85 - 18.000 Hz (Entfernung 1 Meter)
Richtcharakteristik	Hyperniere
Rückwärtsdämpfung bei 1 kHz	> 25 dB bei 110 Grad
Feldleerlaufübertragungs-faktor bei 1 kHz (0 dB = 1 V/Pa)	3,2 mV/Pa ± 1,5 dB ≙ -50 dBV
Magnetfeldunterdrückung	> 20 dB bei 50 Hz
Nennimpedanz	280 Ω
Nennabschlussimpedanz	≥ 1000 Ω
Membrane	Hostaphan®
Gehäuse	Druckguß, mattschwarz reflexionsfrei
Anschluss	3-pol. XLR male
Abmessungen	Länge: 205 mm Kopfdurchmesser: 50 mm
Gewicht ohne Kabel	345 g

FREQUENZGANG & RICHTCHARAKTERISTIK

Die abgebildete Sollfrequenzkurve (± 2,5 dB) und das Richtdiagramm entsprechen den für dieses Mikrofon typischen Originalmeßwerten.

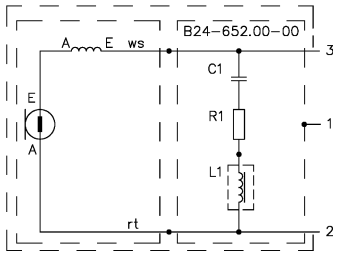




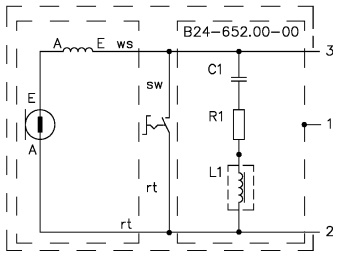
SCHALTBILDER

Polarität: Ein positiver Schalldruck erzeugt eine positive Spannung am roten Kabel (Anschluss 2)

TG-X 80



TG-X 81



Abbildungen nicht vertragsbindend. Änderungen vorbehalten.

D2/beyerdynamic)))) TG-X 80/81 (01.06)