



# TG-X 50 Mk II

## DYNAMISCHES MIKROFON

Best.-Nr. 453.226

### BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- Hypernierencharakteristik
- Extrem hoher Grenzschalldruckpegel
- Extrem rückkopplungsarm
- Hervorragendes Einschwingverhalten
- Roadtaugliche Bauweise

### ANWENDUNGEN

Das TG-X 50 MK II wurde speziell für die Nahabnahme von Bass und Kick Drums entwickelt.

Durch ein spezielles Filter wird der Frequenzgang entzerrt, wodurch das Mikrofon mehr Tiefbass und „Kick“ bekommt.

### TECHNISCHE DATEN

Wandlerprinzip	.....	Dynamisch
Arbeitsprinzip	.....	Druckgradient
Übertragungsbereich		
Nahfeld	.....	20 - 18.000 Hz
Fernfeld	.....	40 - 16.000 Hz (Entfernung 1 Meter)
Richtcharakteristik	.....	Hyperniere
Rückwärtsdämpfung 1 kHz	.....	> 25 dB bei 110 Grad
Feldleerlaufübertragungsfaktor bei 1 kHz (0 dB = 1 V/Pa)	.....	2 mV/Pa
Magnetfeldunterdrückung	.....	> 20 dB bei 50 Hz
Nennimpedanz	.....	280 Ω
Nennabschlußimpedanz	.....	≥ 1 kΩ
Membrane	.....	Hostaphan®
Gehäuse	.....	Druckguß
Anschluß	.....	3-pol. XLR
Abmessungen	.....	Länge: 107 mm Schaftdurchmesser: 29/24 mm Kopfdurchmesser: 66/60 mm
Gewicht ohne Kabel	.....	380 g

#### Germany

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

#### United States

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

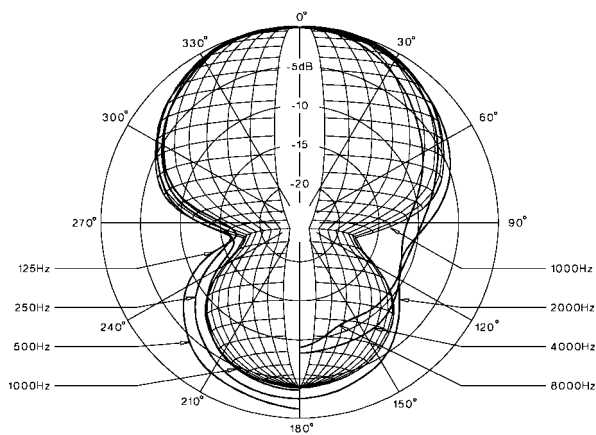
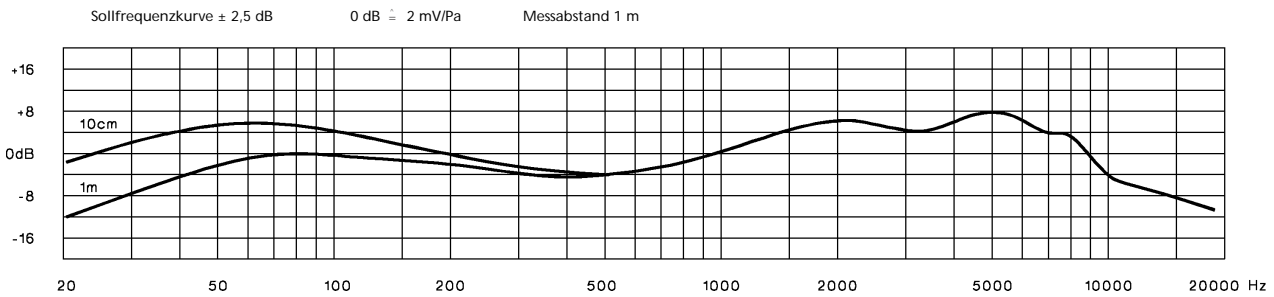
#### Great Britain

17 Albert Drive  
Burgess Hill RH15 9TN  
Tel. (01444) 258 258  
Fax (01444) 258 444  
E-mail: sales@beyerdynamic.co.uk  
Internet: www.beyerdynamic.de

# beyerdynamic

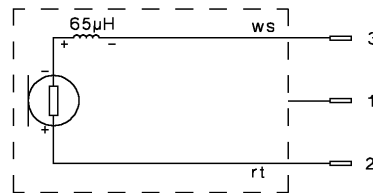
## FREQUENZGANG & RICHTCHARAKTERISTIK

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



## SCHALTBILD

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



## ZUBEHÖR - LIEFERUMFANG

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

## ZUBEHÖR - OPTIONAL

GST 400      Mikrofonstativ, 3/8", Höhe 0,90 - 1,65 m, mit Schwenkarm G 400 . . . . . Best.-Nr. 421.294  
 GST 500      Mikrofonstativ, 3/8", Höhe 0,80 - 1,60 m, mit ausziehbarem Schwenkarm G 500 . . Best.-Nr. 406.252  
 GST 590      Mikrofonstativ, 3/8", mit Schwenkarm G 500,  
 niedrige Einstellhöhe 34 - 60 cm, z.B. für Schlagzeug . . . . . Best.-Nr. 418.781