

## MPC 70 USB

Grenzflächenmikrofon

Best.-Nr. 475.548



### MERKMALE

- „Intelligentes“, microcontroller-gesteuertes Grenzflächenmikrofon
- Geeignet zum Anschluss an Computer mit USB-Port
- ON/OFF, Push-To-Talk und Push-To-Mute Funktion
- LED-Anzeige
- Geräuschlose Folientaste
- Halbkugelcharakteristik
- Ausgeglichener Frequenzgang mit hoher Bandbreite
- Schaltbare Tiefenabsenkung (150 Hz)
- Schaltbare Verstärkung von -10 dB, 0 dB, +10 dB

### ANWENDUNGEN

Das MPC 70 USB wurde speziell zum Anschluss an Computer mit USB-Port entwickelt. Es dient daher zur digitalen Tonaufzeichnung auf PCs.

Das MPC 70 USB kann überall dort eingesetzt werden, wo wenig Platz zur Verfügung steht, aber dennoch eine hohe Funktionalität erforderlich ist. Es ist ideal zur Tonaufzeichnung von Konferenzen, Sitzungen oder Diskussionsrunden mit bis zu 10 Teilnehmern.

Je nach Anwendungszweck kann zwischen den Betriebsarten ON/OFF, Push-To-Talk und Push-To-Mute gewählt werden. Darüberhinaus läßt sich der Frequenzgang in zwei Stufen einstellen: linear oder Tiefenabsenkung (150 Hz) zur Unterdrückung tieffrequenter Störungen.

Mit einer schaltbaren Verstärkung von -10 dB, 0 dB und +10 dB können laute oder leise Redner bzw. kleine oder große Abstände zwischen Mikrofon und Sprecher ausgeglichen werden.

Die Bedienung des MPC 70 USB erfolgt mit einem geräuschlos arbeitenden Folientaster, eine superhelle Leuchtdiode signalisiert die Sprechbereitschaft. Die unterschiedlichen Funktionen werden mit einem 8-Bit Microcontroller gesteuert und überwacht.

### ZUBEHÖR - LIEFERUMFANG

Anschlusskabel mit USB-Stecker, Typ B, 3 m lang

#### 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

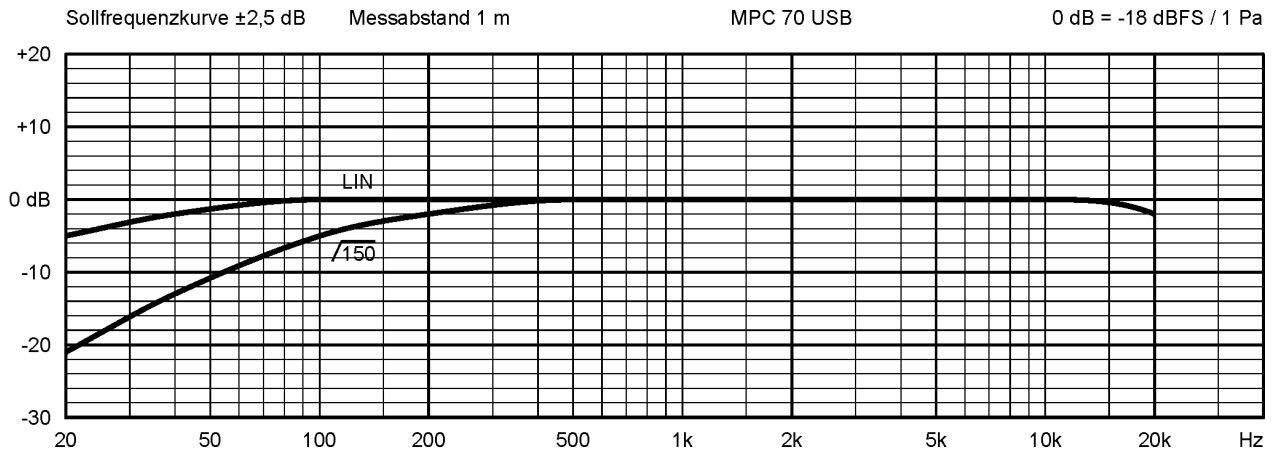
17 Albert Drive  
Burgess Hill RH15 9TN  
Tel. +44 (0)1444 / 258 258  
Fax +44 (0)1444 / 258 444  
E-mail: sales@beyerdynamic.co.uk  
Internet: www.beyerdynamic.co.uk

## TECHNISCHE DATEN

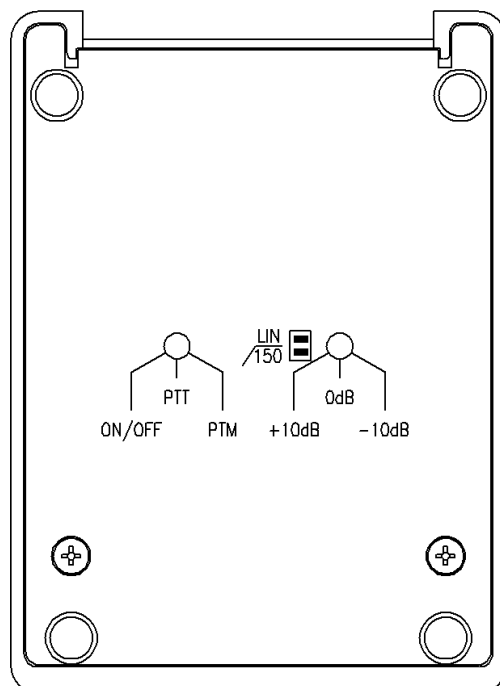
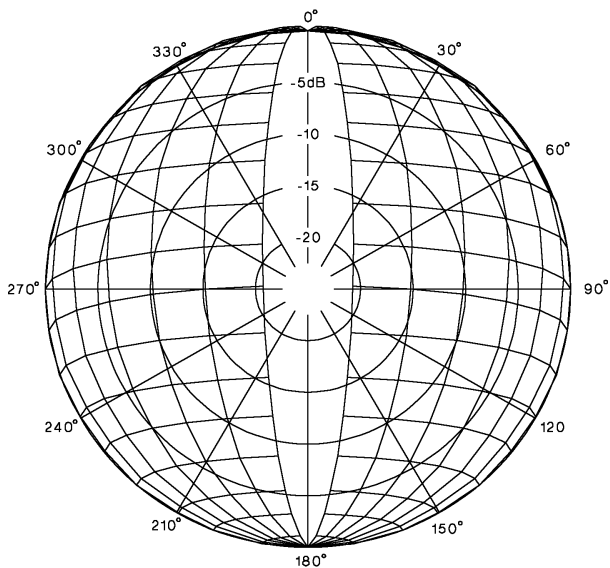
Wandlerprinzip	Kondensator (Back-Elektret)
Übertragungsbereich (Stellung linear)	40 - 20.000 Hz
Richtcharakteristik	Halbkugel
Pegelanpassung	-10 dB, 0 dB, +10 dB, schaltbar
Tiefenabsenkung	150 Hz (6 dB/Oktave), schaltbar
Betriebsarten	PTT, PTM, On/Off
Feldleerlaufübertragungsfaktor	-18 dBFS bei 1 Pa/1 kHz
Dynamik	73 dB(A)
Grenzschalldruckpegel	112 dB
Spannungsversorgung	5 V über USB-Anschluss
Stromaufnahme	27 mA bei Betrieb, 12,5 mA im sleep mode
Anschluss	USB-Buchse, Typ B
Abmessungen (L x B x H)	125 x 76 x 25 mm
Gewicht ohne Kabel	140 g

## FREQUENZKURVEN & RICHTDIAGRAMM

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



## ANSICHT UNTERSEITE



Abbildungen nicht vertragsbindend. Änderungen vorbehalten.