Dynamisches Tauchspulenmikrofon

M 66, Nierencharakteristik
für Tonstudios

BEYER



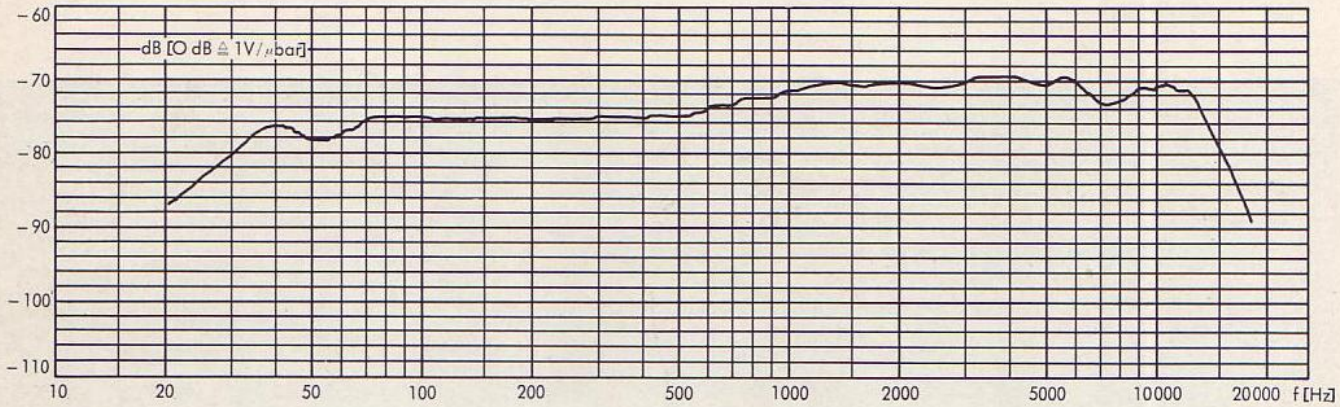
Das dynamische Tauchspulenmikrofon M 66 ist ein Richtmikrofon mit nierenförmiger Richtcharakteristik und besonders guter Empfindlichkeit. Die große Rückwärtsdämpfung des Mikrofons, die auch bei tiefsten Hörfrequenzen wirksam ist, ermöglicht die Durchführung von hochwertigen Schallaufnahmen bei gleichzeitiger Ausblendung von störenden Geräuschen im Aufnahmeraum. Der ausgewogene Frequenzgang des Mikrofons gewährleistet größte Natürlichkeit. Das Mikrofon arbeitet auch bei sehr großen Schalldrücken praktisch verzerrungsfrei, so daß seine Eignung für Übertragungen von Orchestermusik, Hörspielen usw. hervorragend ist. Das Mikrofon wird daher gern bei Rundfunk, Fernsehen, Film und Schallplattenstudios eingesetzt.

Das M 66 ist in seinem Aufbau formschön und handlich, trotzdem aber robust und zweckentsprechend ausgelegt. Es wird daher auch von anspruchsvollen Tonamateuren gern benutzt. Wegen seiner Unempfindlichkeit gegen klimatische Schwankungen kann es bei jeder Witterung, auch unter arktischen oder tropischen Bedingungen, im Freien eingesetzt werden.

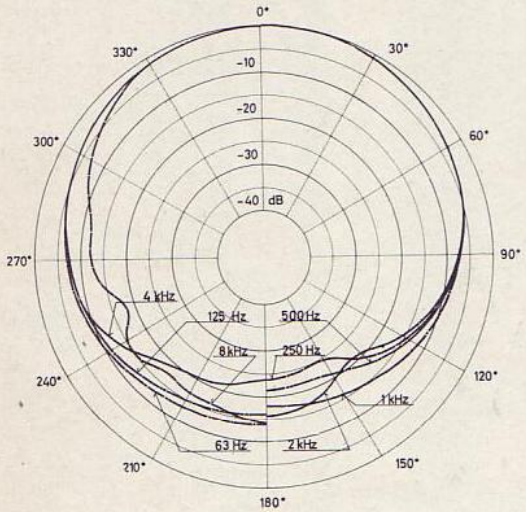
Das Gehäuse des Mikrofons besteht aus einem zylinderförmigen Metallschaft mit Drahtkorb und Haltering. Die Gehäuseteile sind mattverchromt. Das Mikrofonsystem ist zur Unterdrükkung von Körperschallgeräuschen im Gehäuse gummigelagert aufgehängt.

Dynamisches Tauchspulenmikrofon M 66

Frequenzkurve:



Richtcharakteristik:



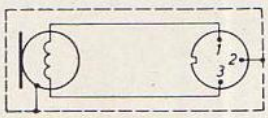
Sonderausführungen:

M 66 mit 6-poligem Stecker T 3402
M 66 mit HF-dichtem Stecker T 3472 spezial
M 66 mit Stecker T 3007 spezial
M 66 mit Gehäuseüberzug aus Kunststoff
(Bei Bestellung bitte angeben)

Anschluß:

3-poliger Stecker T 3262
1 + 3 = 200 Ω, 2 = Masse

Schaltung:



Ansicht
auf Lötseite

Technische Daten:

Typ	Richt-charakte-ristik	Übertragungs-bereich	Rückwärts-dämpfung	Empfindlichkeit bei 1 kHz 0 dB = 1 V/μbar		Abweichungen von der Sollkurve	Innen-wider-stand	Maße mm	Gewicht g
M 66	Niere	40 – 16 000 Hz	≧ 15 dB	0,25 mV/ μbar	– 72 dB	± 2,5 dB	200 Ω	Korb 48 ϕ Schaft 24 ϕ Länge 136	225

Zubehörteile:

Mikrofonkabel:	MK 72 (Meterware)
Mikrofonverlängerungskabel:	MVK 20 2, 5, 10 m
Kupplungsdose:	T 3261/1
Fußbodenstative:	St 201, St 201a, St 202, St 205 nur in Verbindung mit Sh 126 oder KV 66
Tischstativ:	St 66
Schwenkarm:	Sh 211, nur in Verbindung mit Sh 126 oder KV 66
Schwanenhals:	Sh 126, Sh 126 a (mit Fußplatte zum Anschrauben)
Windschutz:	WS 84/24
Kabeltransformatoren:	KTR 145 / BV 40 020 – 40 023 2, 5, 10, 15 m KTR 710 / BV 40 011 – 40 015 0,5, 2, 5, 10, 15 m

Technische Änderungen behalten wir uns vor.

Wir bitten Sie, sich bei unseren Werksvertretungen eingehend über unser Fertigungsprogramm und den zweckmäßigen Einsatz unserer Geräte unterrichten zu lassen. In Sonderfällen stehen wir Ihnen gern zur Beratung zur Verfügung.

10/63 2000 BF

Printed in Western Germany

BEYER EUGEN BEYER · ELEKTROTECHNISCHE FABRIK · 71 HEILBRONN/NECKAR
POSTFACH 170 · FERNSPRECHER 82348 · FERNSCHREIBER 7-28771