



ND96-RC3 ND96 Kapsel für RE3 Handsender

- Mikrofonkopf zum Aufschrauben für Electro-Voice und drahtlose Handsender anderer Marken
- Hervorragende akustische Eigenschaften auf sehr lauten Bühnen: extrem hohe Rückkopplungsfestigkeit (Gain-before-Feedback).
- Große dynamische Membrankapsel erzeugt einen vollen und detaillierten Frequenzgang
- Schalter zur Verstärkung der Stimmpräsenz ermöglicht Auswahl zwischen alternativen Klangsignaturen
- Stoßgedämpfte Kapsel minimiert Geräusche



Der Electro-Voice ND96-RC3 ist ein robuster, leistungsstarker, dynamischer Gesangsmikrofonkopf, Superniere, zum Aufschrauben für drahtlose Handsender.

Der Mikrofonkopf passt elektrisch und mechanisch für drahtlose Electro-Voice (und viele andere Marken) Handsender, die 3-Kontakt-Ringe, mit 1,25" Durchmesser und einer Gewindesteigung von 28- verwenden. Der schwebende aufgebraute ID-Kragen dreht sich frei, bis der Kopf fest aufgeschraubt wird. Er bleibt eingerastet, wenn er vollständig festgezogen ist. Dadurch wird die gewünschte Ausrichtung des Branding zum Sender ermöglicht.

Entwickelt insbesondere für sehr lauten Bühnen, ermöglicht das spezielle mechanische und akustische Design ein wesentlich höheres Gain-before-Feedback und ist damit im Mix erheblich lauter als die meisten anderen Mikrofone.

Die dynamische Kapsel des Mikrofonkopfs enthält eine große Mylar-Membran, die durch ihre große Oberfläche für tonale Balance und extrem leichten, reaktionsschnellen Material für optimales Einschwingverhalten, einen vollen und detaillierten Frequenzgang bietet.

Der Mikrofonkopf verfügt über eine auswählbare Stimmpräsenz-Abstimmung, die aktiviert werden kann um bestimmte Tiefmitten-Frequenzbereiche zu reduzieren und wichtige obere bis mittlere

Stimmpräsenzbereiche zu betonen, zur Verbesserung der Sprachverständlichkeit, insbesondere bei hohen Lautstärken (siehe Diagramme).

Der Mikrofonkopf verfügt über ein innovatives Shock-Mount-System der Kapsel bestehend aus einer 4-Punkt Aufhängung kombiniert mit einer abgestimmten pneumatischen Pumpe an der Kapselbasis. Dadurch werden Störgeräusche optimal gemindert, um mechanische Vibrationen und Geräusche im Mix zu vermeiden.

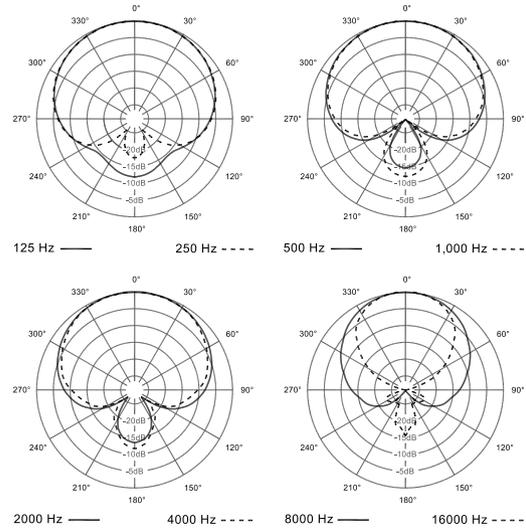
Das Memraflex-Gitter besteht aus einem haltbaren engmaschigen Gitterdraht, der auch extrem grober Behandlung standhält. Ihr Mikrofonkopf bleibt geschützt und sieht auch nach vielen Gigs und Jahren immer noch gut aus. Für zusätzlichen Schutz enthält die Kapsel eine wasserabweisende Tuchmembran, die verhindert, dass Feuchtigkeit und Schmutz an die Membran gelangt.

Die Kapsel nutzt eine Humbucking-Spirale, die Brummen und elektromagnetische Interferenzen dämpft. Verwenden Sie die ND dynamischen Mikrofone vertrauensvoll in der Nähe von Lautsprechern und EMF generierenden Geräte-Racks.

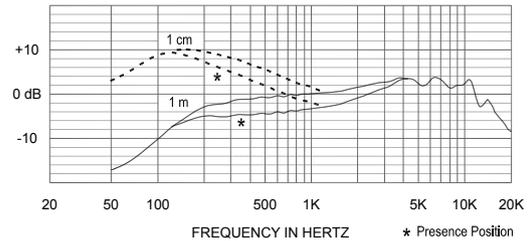
Technische Daten

Elementtyp:	Dynamische Neodymium-Magnetstruktur
Frequenzgang, nah:	30 Hz–15 kHz
Frequenzgang, fern:	140 Hz–15 kHz
Richtcharakteristik:	Superniere
Empfindlichkeit, Leerlaufspannung @ 1 kHz in flacher Position:	4,7 mV/Pascal (-46.5 dBV/Pa)
Empfindlichkeit, Leerlaufspannung @ 1 kHz bei Stimmpräsenzposition :	3,2 mV/Pascal (-50 dBV/Pa)
Maximaler Schalldruckpegel:	136,5 dB SPL (1 % THD)
Impedanz:	1.000 Ohm
Anforderung an Spannungsversorgung:	4–8 V DC
Polarität:	Positiver Druck auf Membran erzeugt positive Spannung am Mittelkontakt relativ zum Massekontakt
Elektrischer Kontakt:	3-Ring/3-Pin
Gewindekopplung:	1,25" Durchmesser 28 UN-2A Gewindesteigung
Oberfläche:	Schwarze Polyurethan-Farbe
Material:	Aluminium, Stahl, Stahldraht-Gitter-Screen
Abmessungen, Länge:	3,3" (83,5 mm)
Durchmesser:	2,0" (50,5 mm)
Nettogewicht:	193 g
Versandgewicht:	247 g

Richtcharakteristik:



Frequenzgang:



Hinweis!

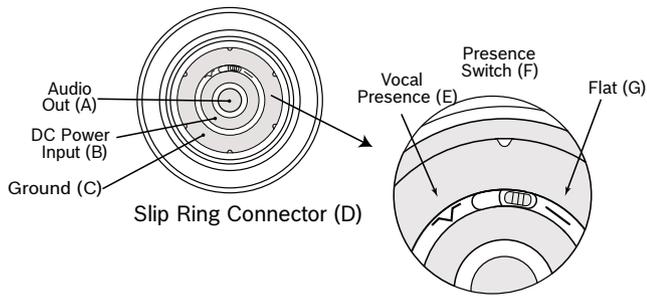
Es ist wichtig, eine Unter- oder Übersteuerung der Eingangsstufe des Handsenders zu verhindern. Achten Sie besonders darauf, wenn Sie die Eingangssensitivität des Senders an diesen Mikrofonkopf anpassen. Stellen Sie die Sendersensitivität auf ein Niveau ein, bei dem das Audiopfad-Messgerät auf dem optionalen Empfänger 75–95 % voll bei Gesangsspitzen mit hoher Betonung zeigt, um eine optimale Signalstärke und -qualität zu erreichen.



Abmessungen:



Bodenansicht:



- A Audioausgang
- B DC Stromversorgungseingang
- C Erde
- D Schleifring-Verbindung
- E Stimmpräsenz
- F Präsenzschalter
- G Flach

Auszutauschende Teile	Beschreibung
ND96GRILLE	Austausch-Endgitter, schwarz
NDVOCRING	Austausch-Übergangsring zwischen den Gitterabschnitten, silber

Im Lieferumfang enthaltene Teile

Anzahl	Bestandteil
1	Mikrofonkopf zum Aufschrauben
1	Technische Daten
1	Gewährleistung und Produktdokumentation – Informationskarte

Bestellinformationen

ND96-RC3 ND96 Kapsel für RE3 Handsender

Dynamisches Gesangsmikrofon, Superniere, schwarz
Bestellnummer **ND96-RC3**

Zubehör

379-1 Windschutz, schw., verpackt
Schaum-Windschutz-/Pop-Filter, schwarz
Bestellnummer **379-1**

Vertreten von:

Deutschland:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany

Bosch Security Systems, Inc.
12000 Portland Avenue South
Burnsville MN 55337
USA

www.electrovoice.com