



ND76-RC3 ND76 Kapsel für RE3 Handsender

- Mikrofonkopf zum Aufschrauben für Electro-Voice und drahtlose Handsender anderer Marken
- Hervorragende Stimmwiedergabe für alle Zwecke: verständlich, klar und ausgewogen
- Große dynamische Membrankapsel erzeugt einen vollen und detaillierten Frequenzgang
- Stoßgedämpfte Kapsel minimiert Geräusche
- Memreflex-Gitter verhindert Eindellungen



Der Electro-Voice ND76-RC3 ist ein robuster, leistungsstarker, dynamischer Kardiodid-Gesangsmikrofonkopf 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 aufgebrachte 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 für Universal-Sprachanwendungen bietet diese genau abgestimmte Kapsel eine verständliche, klare, und ausgewogene Stimmpräsenz sowie eine hervorragende Isolierung von den Geräuschen auf der Bühne.

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 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 Memreflex-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–17 kHz
Frequenzgang, fern:	70 Hz–17 kHz
Richtcharakteristik:	Niere

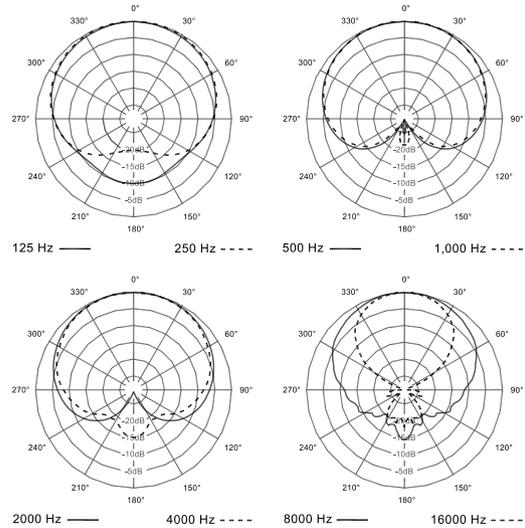
Empfindlichkeit, Leerlaufspannung bei 1 kHz:	5,6 mV/Pascal (-45 dBV/Pa)
Maximaler Schalldruckpegel:	134,5 dB SPL (1 % THD)
Impedanz:	1.000 Ohm
Anforderung an Spannungsversorgung:	4–8 V DC
Polarität:	Positiver Druck auf Membran erzeugt positive Spannung am Mittelkontakt relativ zum Massekontakt
Elektrischer 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: Durchmesser:	3,6" (91 mm) 2,0" (50,5 mm)
Nettogewicht:	184 g
Versandgewicht:	238 g

Hinweis!

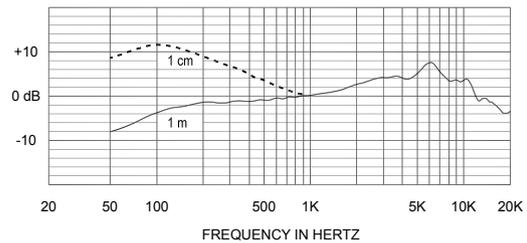
Es ist wichtig, eine Unter- oder Übersteuerung der Eingangsstufe des Handsenders zu verhindern. Achten Sie besonders darauf, wenn Sie die Eingangssensitivität des Senders an diesen Mikrofonkopf anpassen. Stellen Sie die Sendersensitivität auf ein Niveau ein, bei dem das Audiopfad-Messgerät auf dem optionalen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



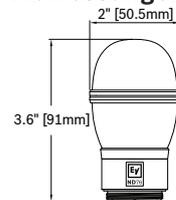
Richtcharakteristik:



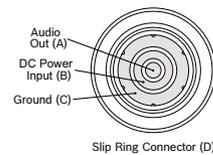
Frequenzgang:



Abmessungen:



Bodenansicht:



- A Audioausgang
- B DC Stromversorgungseingang
- C Erde
- D Schleifring-Verbindung

Auszutauschende Teile	Beschreibung
ND76GRILL E	Austausch-Endgitter, schwarz
NDVOCRIN G	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

ND76-RC3 ND76 Kapsel für RE3 Handsender
Dynamisches Niere-Gesangsmikrofon, schwarz
Bestellnummer **ND76-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