



ND86-RC3 ND86 Kapsel für RE3 Handsender

- Mikrophonkopf zum Aufschrauben für Electro-Voice und drahtlose Handsender anderer Marken
- Hervorragende akustische Eigenschaften, selbst in den größten Veranstaltungsorten: direkter, glatter und detaillierter Sound
- Große dynamische Membrankapsel erzeugt einen vollen und detaillierten Frequenzgang
- Stoßgedämpfte Kapsel minimiert Geräusche
- Memreflex-Gitter verhindert Eindrillungen



Der Electro-Voice ND86-RC3 ist ein robuster, leistungsstarker, dynamischer Gesangsmikrophonkopf, Superniere, zum Aufschrauben für drahtlose Handsender.

Der Mikrophonkopf 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 hervorragende akustische Eigenschaften, selbst an den größten Veranstaltungsorten, bietet diese präzise abgestimmte Kapsel einen glatten und detaillierten direkten Sound sowie eine hervorragende Isolierung von den Geräuschen auf der Bühne.

Die dynamische Kapsel des Mikrophonkopfs 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 Mikrophonkopf 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 Mikrophonkopf 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.

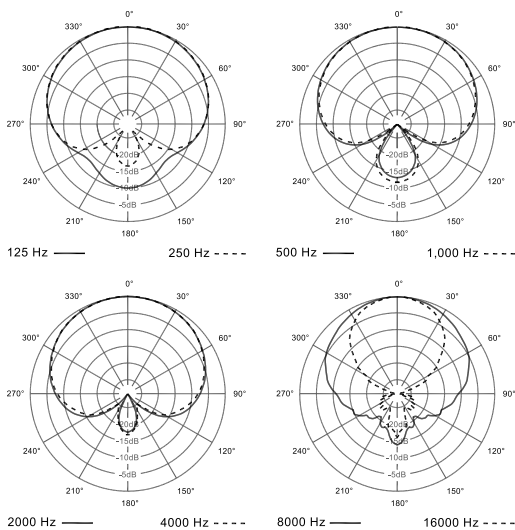
Die Kapsel nutzt eine Humbucking-Spirale, die Brummen und elektromagnetische Interferenzen dämpft. Verwenden Sie die ND dynamischen Mikrofone vertrauensvoll in der Nähe von Lautsprechern und EMF generierenden Geräte-Racks.

Technische Daten

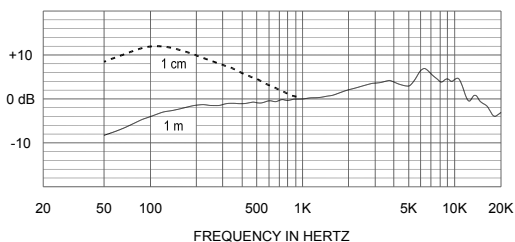
Elementtyp:	Dynamische Neodymium-Magnetstruktur
Frequenzgang, nah:	30 Hz–17 kHz
Frequenzgang, fern:	70 Hz–17 kHz
Richtcharakteristik:	Superniere

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

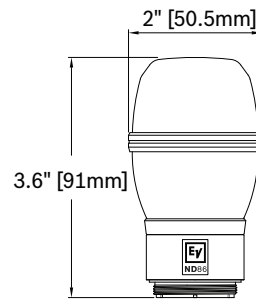
Richtcharakteristik:



Frequenzgang:



Abmessungen:

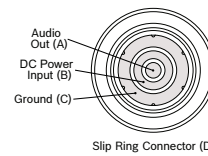


Hinweis!



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.

Bodenansicht:



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

Auszutauschende Teile	Beschreibung
ND86GRILL 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

ND86-RC3 ND86 Kapsel für RE3 Handsender

Dynamisches Gesangsmikrofon, Superniere, schwarz
Bestellnummer **ND86-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