



RE520-RC3 RE520 Kapsel für RE3 Handsender

- Mikrofonkopf zum Aufschrauben für Electro-Voice und drahtlose Handsender anderer Marken
- Premium-Kondensator-Element bietet einen sehr detaillierten, vollen und lebhaften Sound
- Die SuperNieren-Richtcharakteristik bietet hervorragende akustische Isolierung und Feedback-Kontrolle
- Mehrstufiger Pop-Filter minimiert Atemstöße und Explosivlaute
- Auswählbarer Hochpassfilter reduziert unerwünschte niedrige Frequenzen bei Aktivierung



Der RE520-RC3 ist ein hochwertiger, leistungsfähiger Kondensator-Gesangsmikrofonkopf, Superniere, zum Aufschrauben für drahtlose Handsender. Entwickelt um außergewöhnliche Details und lebendige Klarheit für die Kondensatorelementen bekannt sind hervorzuheben, liefert er geschickt lyrische Finesse für eine beeindruckende Stimmwiedergabe.

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.

Die Klangsignatur ist detailliert, voll und lebhaft, mit einem warmen und klaren Tieftonbereich, einem natürlichen und präsenten Mittelbereich und einem offenen, klaren und detaillierten High-End. Die Supernieren-Charakteristik bietet eine hervorragende akustische Isolierung. Maximale Rückkopplungs-Unterdrückung wenn ein Bühnenmonitor im 225°- oder 125°-Winkel achsenfern zum Element positioniert ist. Diese Charakteristik erlaubt einen sauberen Mix, weil Umgebungsgeräusche unterdrückt werden.

Der mehrstufige Pop-Filter besteht aus zwei Lagen dichtem Schaum, die durch Luft voneinander getrennt sind, was die Windgeschwindigkeit aufgrund von Atem und Windböen dämpft.

Der Hochpassfilter hat zwei Positionen (siehe Abbildung). Die flache Position bietet den vollen Frequenzumfang der Kapsel. Die Hochpass-Position dämpft Frequenzen unter 150 Hz.

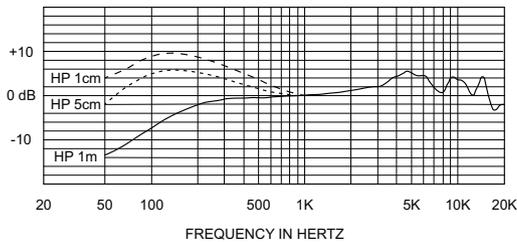
Die interne Stoßdämpfung isoliert das Mikrofonelement vor Vibration und schützt vor externen Geräuschen.

Technische Daten

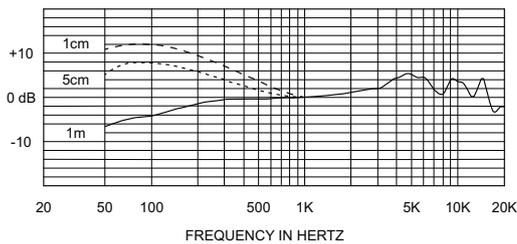
Elementtyp:	Elektret Kondensator
Frequenzgang:	40 Hz–20 kHz (siehe Diagramm)
Richtcharakteristik:	Superniere
Empfindlichkeit, Leerlaufspannung bei 1 kHz:	5,6 mV/Pascal (-45 dBV/Pa)
Clipping (max. SPL):	139 dB SPL (1 % THD)
Eigenrauschen:	22 dB SPL „A“ gewichtet (0 dB = 20 µPa)

Dynamikbereich:	117 dB
Signal-Rausch-Abstand:	72 dB
Ausgangsimpedanz	1.000 Ohm
Anforderung an Spannungsversorgung:	4–8 VDC Phantomspeisung
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:	3,36" (85,3 mm) 1,95" (49,6 mm)
Nettogewicht:	130 g
Versandgewicht:	190 g

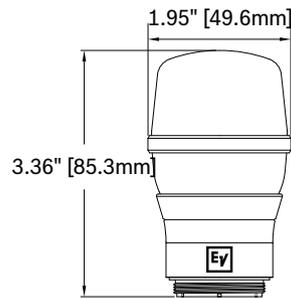
Frequenzgang:
Hochpass



Flach



Abmessungen:

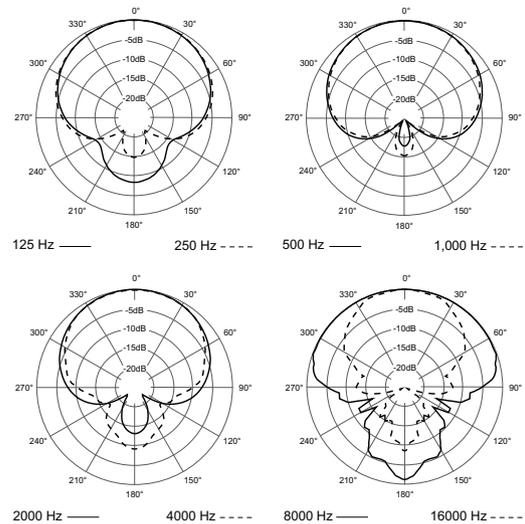


Hinweis!

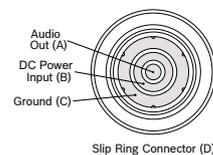
Es ist wichtig, eine Unter- oder Übersteuerung der Eingangsstufe des Handsenders zu verhindern. Achten Sie besonders darauf, wenn Sie die Eingangssensitivität des Senders an diesen Mikrofonkopf anpassen. Stellen Sie die Sendersensitivität auf ein Niveau ein, bei dem das Audiopfad-Messgerät auf dem optionalen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



Richtcharakteristik:

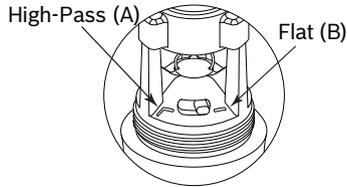


Bodenansicht:



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

Hochpassfilter:



- A Hochpass
- B Flach

Auszutauschende Teile	Beschreibung
RE520GRIL LE	Ersatz-Gitter, schwarz

Im Lieferumfang enthaltene Teile

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

Bestellinformationen

RE520-RC3 RE520 Kapsel für RE3 Handsender
 Kondensator-Mikrofonkopf, Superniere, schwarz
 Bestellnummer **RE520-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