

R102 BÄNDCHEN MIKROFON

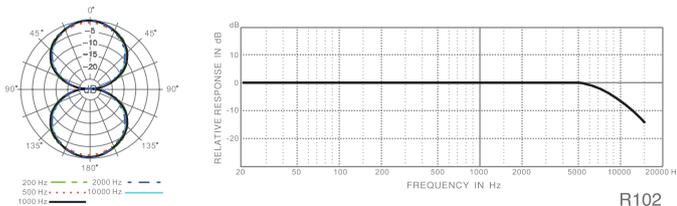
Beschreibung

Das Bändchenmikrofon der R102-Serie wurde speziell für Rundfunk- und Fernsehaufnahmen entwickelt. Mit der hohen Empfindlichkeit und dem flachen Frequenzgang wie Kondensatormikrofone verfügt es darüber hinaus über das schnellste Einschwingverhalten. Die klassisch reine, warme Klangstruktur des R102 ist ideal für Rundfunkanwendungen, Streicher, Orchester- und Stereo-Blumlein-Aufnahmen. Auch bei Musikproduktionen auf Live-Bühnen konnte es sich bereits gut bewähren.

Leistungsmerkmale

- Betrieb über Phantomspeisung, hohe Empfindlichkeit, hoher Dynamikbereich, geringes Rauschen.
- Niedrige Ausgangsimpedanz, geringe Verzerrung.
- Vorverstärker mit integrierter Abschirmung zum Abhalten von Störausstrahlung.
- Richtcharakteristik „Acht“, symmetrische Empfindlichkeit auf Vorder- und Rückseite.
- Einfach zu ersetzendes Bändchenmodul.

R102 Frequenzumfang (Figur Acht)



Technische Daten

Bauart	Bändchen, 2,5 μ m
Richtcharakteristik	Figur Acht
Frequenzumfang	25 – 15.000 Hz
Empfindlichkeit	-40 dBV/Pa (10 mV)
Ausgangsimpedanz	250 Ω
Min. Lastimpedanz	1.000 Ω
Signal- / Rauschabstand	76 dB
Ersatzgeräuschpegel	18 dB
Max. Schalldruckpegel	138 dB
Dynamikumfang	120 dB
Spannungsversorgung	48V $\overline{=}$, 4 mA
Ausführung	Dunkelgrau
Anschluss	XLR3M
Abmessungen	60 x 44 x 196 mm
Gewicht	500 g

Mitgeliefert

A4
Transport-Box

U-
Halterung

6 m XLR Mic-Kabel
mit 90° Winkelstecker

DE

Dieses Informationsblatt enthält wichtige Hinweise zur sicheren Verwendung des Produkts. Lesen und befolgen Sie die hier genannten Sicherheitshinweise und Handlungsanweisungen. Bewahren Sie dieses Informationsblatt zum späteren Nachlesen auf. Sollten Sie das umseitig beschriebene Produkt weitergeben, fügen Sie dieses Informationsblatt bei.

Sicherheitshinweise

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Dieses Gerät wandelt akustische Signale in elektrische Signale um. Jede anderweitige Verwendung oder Verwendung unter hier ausgeschlossenen Bedingungen gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Personen- oder Sachschäden führen. Für Schäden aus nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch haftet weder der Hersteller noch der Inverkehrbringer.

Erstickungsgefahr für Kinder

 Sorgen Sie dafür, dass Kunststoffhüllen, Verpackungen, etc. nicht in die Reichweite von Babys und Kleinkindern gelangen können. Lassen Sie Kinder nicht unbeaufsichtigt elektrische Geräte benutzen. Sie könnten Teile vom Produkt lösen, anschließend verschlucken und daran ersticken!

Betriebsort

Das Gerät darf nicht verwendet werden

- ▶ bei besonders hoher Temperatur oder Luftfeuchtigkeit
- ▶ an besonders staubigen oder verschmutzten Orten
- ▶ an Orten, an denen es Nässe ausgesetzt werden kann

Allgemeiner Umgang

Um Beschädigungen vorzubeugen, wenden Sie bei der Handhabung des Produkts niemals Gewalt an. Tauchen Sie das Produkt niemals in Flüssigkeiten. Wischen Sie es nur mit einem sauberen und trockenen Tuch ab. Verwenden Sie niemals Flüssigreiniger wie Benzol, Verdünnung oder entflammbare Putzmittel zur Reinigung des Produkts.

Entsorgung

Altgeräte



Geräte mit dieser Kennzeichnung unterliegen der jeweils aktuellen EU-Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE-Richtlinie) und dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden, sondern ausschließlich über einen geeigneten Entsorgungsbetrieb. Fragen Sie Ihre Gemeindeverwaltung bzw. Ihren Fachhändler zu Ihren Möglichkeiten der ordnungsgemäßen Entsorgung.

Verpackungen



Für die Verpackungen wurden umweltverträgliche Materialien gewählt, die der Wiederverwertung zugeführt werden sollen. Werfen Sie Kunststoffhüllen, Verpackungen, etc. nicht einfach weg, sondern führen Sie sie der Wiederverwertung zu. Beachten Sie ggf. Hinweise und Kennzeichen auf der Verpackung.