



U851RbO

Bedienungsanleitung

KONDENSATOR-GRENZFLÄCHENMIKROFON MIT KUGELCHARAKTERISTIK



audio-technica

Einleitung

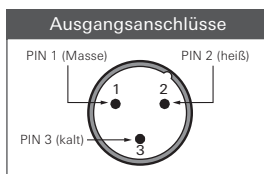
Vielen Dank für den Kauf dieses Produkts. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor Gebrauch des Produkts um sicherzustellen, dass Sie es korrekt verwenden. Bewahren Sie diese Anleitung für später anfallende Fragen auf.

Merkmale

- Kondensator-Grenzflächenmikrofon mit Kugelcharakteristik
- Konzipiert für die Verwendung als oberflächenmontiertes Mikrofon, z. B. in hochwertigen Beschallungsanlagen, bei professionellen Aufnahmen, im Fernsehen, bei Konferenzen und in anderen anspruchsvollen Anwendungen zur Schallaufnahme
- Durch den drehbaren PivotPoint™-Ausgangsanschluss kann zwischen dem Kabelaustritt an der Rückseite oder der Unterseite des Mikrofons gewählt werden
- Durch die UniPoint™-Kapsel mit geringem Durchmesser in der Nähe der Grenzfläche wird die Phasenverzerrung beseitigt und ein klarer Klang bei hoher Abnahmeleistung sichergestellt
- Die RFI-Abschirmungstechnologie UniGuard™ bietet eine hervorragende Unterdrückung von Funkstörungen (Radio Frequency Interference, RFI)
- Durch das schwere Druckgussgehäuse und die rutschfesten Beläge aus Silikonschaum an der Geräteunterseite wird die Übertragung von Oberflächenschwingungen auf das Mikrofon minimiert
- Flaches Design mit reflexionsarmer Lackierung für geringe Sichtbarkeit
- Als Sicherheitsvorkehrung kann das Mikrofon über die Gewindeinsätze auf der Geräteunterseite mit Schrauben montiert werden

Anschlussverfahren

Verbinden Sie die Ausgangsanschlüsse des Mikrofons mit einem Gerät, das einen phantomspeisungskompatiblen Mikrofoneingang (symmetrischen Eingang) besitzt. Der Ausgangsstecker ist ein XLRM-Stecker, dessen Polarität Sie auf der nachstehenden Abbildung sehen können.



Dieses Produkt benötigt eine Phantomspeisung.

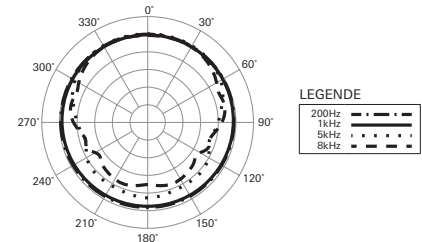
Technische Daten

Element	Elektret, permanent polarisierter Kondensator
Richtcharakteristik	Kugel
Frequenzgang	20–20.000 Hz
Niederfrequenz-Rolloff	80 Hz, 18 dB/Oktave
Empf. am offenen Schaltkreis	-31 dB (28,2 mV) (0 dB = 1 V/Pa, 1 kHz)
Impedanz	50 Ohm
Maximaler Eingangspegel	132 dB SPL (1 kHz bei 1 % THD)
Rauschen	21 dB SPL (A-gewichtet)
Dynamikumfang	111 dB (1 kHz bei max. SPL)
Geräuschpegelabstand	73 dB (1 kHz bei 1 Pa, A-gewichtet)
Phantomspeisung	11–52 V DC, 4,4 mA
Schalter	Trittschallfilter: an/aus
Gewicht	253 g
Abmessungen	23 mm × 83,9 mm × 108 mm (H × B × T)
Ausgangsanschluss	Typ: TB3M (Mikrofon) 3-Pol, Typ XLRM (Kabel)
Optionale Wechselelemente	UE-C Niere (120°), UE-H Hyperniere (100°)
Beiliegendes Zubehör	7,6 m schwarzes Mikrofonkabel (TA3F, XLRM), Tasche

• 1 Pascal = 10 Dynes/cm² = 10 Mikrobar = 94 dB SPL

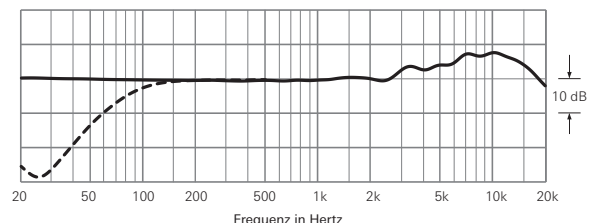
Im Rahmen der Produktverbesserung unterliegt das Produkt Änderungen ohne Vorankündigung.

Richtcharakteristik

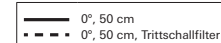


SKALA VON 5 DEZIBEL PRO DIVISION

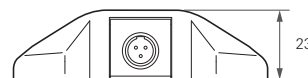
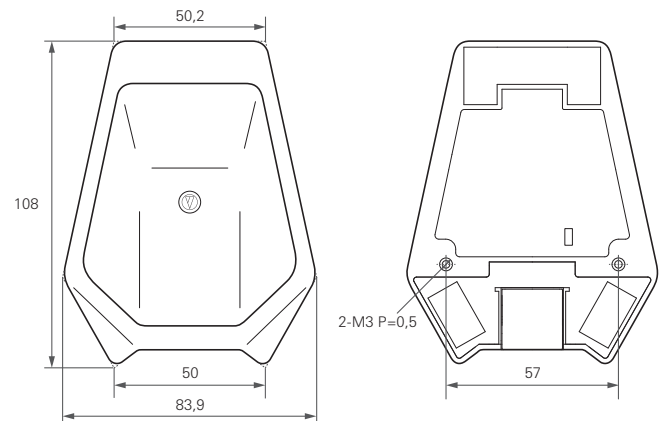
Frequenzgang



LEGENDE



Abmessungen



(Einheit: mm)

Mitgeliefertes Zubehör



Audio-Technica Corporation

2-46-1 Nishi-naruse, Machida, Tokyo 194-8666, Japan

©2019 Audio-Technica Corporation

Global Support Contact: www.at-globalsupport.com

Made in Japan

142419864-04-01 ver.1 2019.02.15