



U891RCb



## Bedienungsanleitung

### KONDENSATOR-GRENZFLÄCHENMIKROFON MIT NIERENCHARAKTERISTIK

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 Nierencharakteristik und Schalter zur lokalen oder Fernsteuerung
- Konzipiert für die Verwendung als oberflächenmontiertes Mikrofon, z. B. in hochwertigen Beschallungsanlagen, bei Konferenzen, im Fernunterricht und in anderen anspruchsvollen Anwendungen zur Schallaufnahme
- Der kapazitiv berührungsempfindliche Schalter kann auf einen der drei Betriebsmodi eingestellt werden: „Bei Berührung an/Bei Berührung aus“, „Bei Berührung reden“ und „Bei Berührung stumm“
- Integrierte RGB-LED-Leuchte (lokale oder Fernsteuerung) mit zwei Statusanzeigen und Phantomspeisung zur Anzeige des Mikrofonstatus (an/aus)
- Funktion zum externen Kontaktschluss ermöglicht die Steuerung von Remotegeräten über den Mikrofonswitcher
- 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 Silikonchaum an der Geräteunterseite wird die Übertragung von Oberflächenschwingungen auf das Mikrofon minimiert
- Flaches Design mit reflexionsarmer schwarzer Lackierung für geringe Sichtbarkeit
- Als Sicherheitsvorkehrung kann das Mikrofon über die Gewindeinsätze auf der Geräteunterseite mit Schrauben montiert werden

#### ■ Technische Daten

Element	Elektret, permanent polarisierter Kondensator
Richtcharakteristik	Niere
Frequenzgang	20–20.000 Hz
Niederfrequenz-Rolloff	80 Hz, 18 dB/Oktave
Empf. am offenen Schaltkreis	-34 dB (19,9 mV) (0 dB = 1 V/Pa, 1 kHz)
Impedanz	50 Ohm
Maximaler Eingangspegel	130 dB SPL (1 kHz bei 1 % THD)
Rauschen	26 dB SPL (A-gewichtet)
Dynamikumfang	104 dB (1 kHz bei max. SPL)
Geräuschpegelabstand	68 dB (1 kHz bei 1 Pa, A-gewichtet)
Phantomspeisung	11–52 V DC, 9,3 mA
Schalter	Trittschallfilter: an/aus; Schalterfunktionen: bei Berührung an/aus, kurzzeitig an, kurzzeitig aus; Steuerung: lokal gesteuert, ferngesteuert, LED-fern gesteuert
Gewicht	253 g
Abmessungen	23 mm × 83,9 mm × 108 mm (H × B × T)
Ausgangsanschluss	Typ: TB5M (Mikrofon) nicht terminiert (Kabel)
Optionale Wechselelemente	UE-O Kugel (360°), UE-H Hyperniere (100°)
Beiliegendes Zubehör	7,6 m weißes Mikrofonkabel (TA5F, nicht terminiert), Tasche

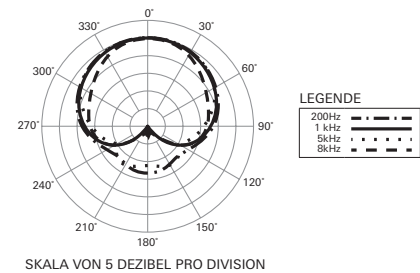
• 1 Pascal = 10 Dynes/cm<sup>2</sup> = 10 Mikrobar = 94 dB SPL

Im Rahmen der Produktverbesserung unterliegt das Produkt Änderungen ohne Vorankündigung.

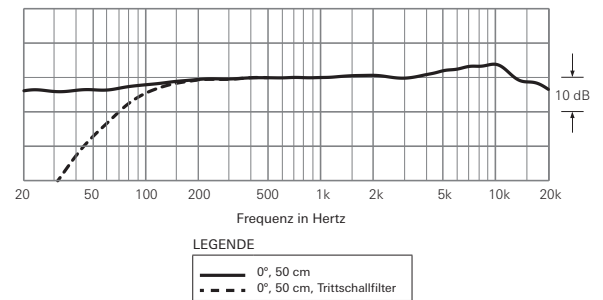
#### ■ Mitgeliefertes Zubehör



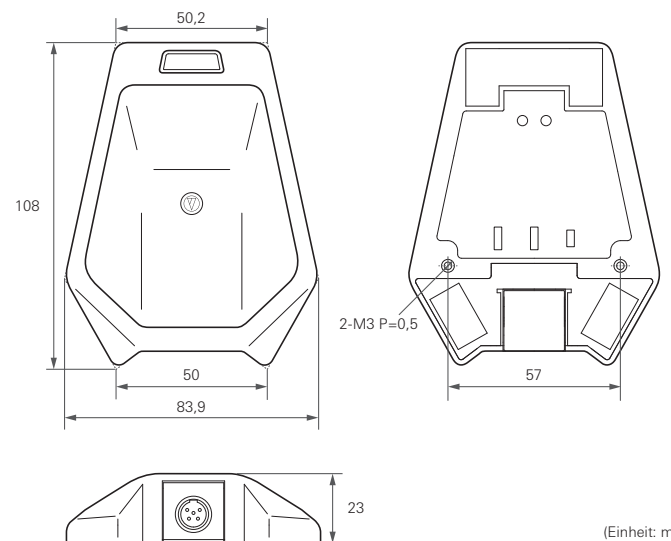
#### ■ Richtcharakteristik



#### ■ Frequenzgang



#### ■ Abmessungen



#### Audio-Technica Corporation

2-46-1 Nishi-naruse, Machida, Tokyo 194-8666, Japan  
©2019 Audio-Technica Corporation  
Global Support Contact: [www.at-globalsupport.com](http://www.at-globalsupport.com)  
Made in Japan

142419860-04-01 ver.1 2019.02.15