

## Bedienungsanleitung

# RECORDING TOOLS MCU-01

## USB Studio Kondensatormikrofon

### Bestimmungsgemäße Anwendung

Das MCU-01 USB Studio Kondensatormikrofon ist für Umwandlung akustischen Signalen in elektrische Signale konzipiert. Es eignet sich für Podcast-, Multimedia-, Proben- und andere Tonaufnahmen.

Das Mikrofon kann nur an USB-Anschlüsse von Computern bzw. Notebooks angeschlossen werden. Eine andere Verwendung (z.B. Anschluss an XLR- Eingang eines Mischpults) ist nicht zulässig und kann das Mikrofon beschädigen.

Das gesamte Produkt darf nicht verändert oder angepasst werden.

Die Sicherheitshinweise sind unbedingt zu beachten.

Dieses Produkt ist CE-konform.

### Sicherheitshinweise

- Bevor Sie das Mikrofon anwenden, lesen Sie die komplette Bedienungsanleitung durch
- Für alle durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursachte Schäden übernehmen wir keine Haftung! In solchen Fällen erlischt die Garantie/Gewährleistung!
- Bei allen Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung!
- Das eigenmächtige Umbauen bzw. Verändern von Mikrofon oder Mikrofonteile ist aus Sicherheitsgründen nicht gestattet.
- Setzen Sie das Mikrofon keinen starken Vibrationen, Tropf- oder Spritzwasser aus.
- Setzen Sie das Mikrofon nicht den Temperaturen und Luftfeuchtigkeiten außerhalb des in technischen Spezifikationen definierten Bereichs aus.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um, durch Stöße, Schläge oder den Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.

### Inbetriebnahme

Richten Sie bitte nicht das Mikrofon auf den Schallaustritt von Lautsprechern, da es zu Rückkopplungen kommen kann und im Endeffekt zu Beschädigung von Computer und Lautsprecher führen kann.

### Mikrofonmontage

- Befestigen Sie die Spinne auf dem zum Lieferumfang gehörigen 3-Bein Tischstativ oder einem geeigneten Mikrofonhalter mit 5/8" Gewinde. Sollte Ihr Mikrofonhalter ein 3/8" Gewinde haben, anwenden Sie den Gewindeadapter von 3-Bein Tischstativ.
- Stecken Sie das Mikrofon in die Spinne, indem Sie die beiden Spangen am inneren Halter der Spinne zusammendrücken.

### Aufnahme

- USB-Kabel am Mikrofon anschließen.
- Anderes Ende des USB-Kabels am PC/Notebook anschließen
- Warten Sie, bis Ihr Betriebssystem die neue Hardware erkennt und installiert. Dies geschieht automatisch und kann bis 1-3 Minuten dauern.
- Falls erforderlich, wählen Sie in Ihrem Betriebssystem USB Mikrofon als Standardgerät aus.
- Regeln Sie die Mikrofonlautstärke über das Betriebssystem Ihres Computers auf 100%
- Starten Sie eine geeignete Software für Tonaufnahme.
- **Es ist dringend empfohlen, weitere Informationen zur Installation und Anwendung des Mikrofons unter <http://www.recording-tools.com/mcu.htm> zu lesen.**

### Aufnahme mit Android Geräten

Bitte Anleitung herunterladen

<http://www.recording-tools.com/android.pdf>

### Richtcharakteristik

Das Mikrofon hat eine Nieren-Richtcharakteristik und ideal für die Aufnahme einzelner Instrumente, Gesang und Sprache.

Nierencharakteristik bedeutet, dass der von der Quelle direkt vor dem Mikrofon erzeugte Ton von diesem stark angezogen wird. Es wird häufig in Aufnahme-Situationen verwendet, bei der der Klang auf der Rückseite des Mikrofons vernachlässigt werden kann.

Um das Mikrofon korrekt zu platzieren, muss das Logo frontal zur Schalquelle zeigen. Bzw. die mit blauem LED-Licht beleuchtete Kapselseite muss frontal zur Schalquelle zeigen.



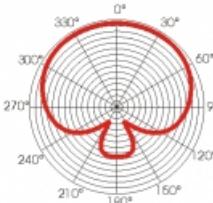
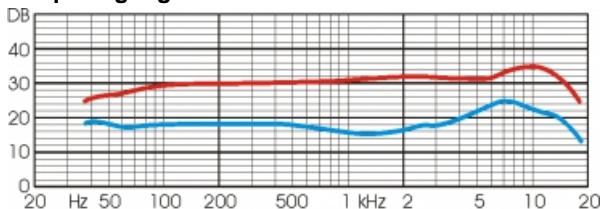
### Technische Spezifikationen

Systemanforderungen	Windows XP und höher
Anschluss	USB 2.0
A/D Wandler Auflösung	16Bit /48kHz
Stromaufnahme	2 mA
Impedanz	200 Ohm
Frequenzbereich	30-18000 Hz
Empfindlichkeit	-36dB(0dB=1V/Pa at 1kHz)
Max. Eingangspegel SPL	für 0,5 % THD @1000 Hz: 135 dB
Richtcharakteristik	Niere (Cardioid)
Dimensionen	Ø50x188mm
Betriebstemperatur	+15...+40°C
Betriebsluftfeuchtigkeit	10% ... 65%

### Lieferumfang

- Mikrofon
- USB-Kabel
- Mikrofontacsche
- 3-Bein Tischstativ
- Mikrofonhalterung

### Frequenzgang und Richtcharakteristik



### Umweltschutz

Möglichkeiten zur Entsorgung des ausgedienten Geräts erfahren Sie bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.



WEEE Reg DE 97062912

Vertreten von: Oktava GmbH, Scharfenschloßstr. 10, 70469 Stuttgart, Germany  
[www.recording-tools.com](http://www.recording-tools.com) [info@recording-tools.com](mailto:info@recording-tools.com)