

BEDIENUNGSANLEITUNG (D)



www.e-lektron.com

Kondensator-Mikrofon inkl. USB-Soundcard

KM800



Art.-Nr.: EL173531, Stand: 202103

Vielen Dank für den Kauf des E-Lektron KM800 Kondensator-Mikrofons. Bitte lesen Sie die Anleitung vor Inbetriebnahme durch.

Lieferumfang:

- 1 St. KM800 Kondensator-Mikrofon
- 1 St. Stoßdämpfende Mikrofonhalterung
- 1 St. Tischständer
- 1 St. Pop-Filter
- 1 St. Windhaube
- 1 St. XLR-Kabel mit 3.5mm Klinkenstecker
- 1 St. USB-Soundkarte

Beschreibung und Einsatzbereiche:

Das E-Lektron KM800 Mikrofon verfügt über ein empfindliches Kondensator-Kapsel mit großer Membran. Das Mikrofon eignet sich für alle digitale Audio Anwendungen wo eine klare, unverzerrte Wiedergabe unverzichtbar ist, sowie Recording, Streaming, Gaming, Podcasts, YouTube, etc.

Das Mikrofon lässt sich mit dem Klinkenstecker direkt an die Mikrofonbuchse eines Computers anstecken, oder über die mitgelieferte High-Resolution USB-Soundkarte.

Vorbereitung:

Befestigen Sie die Halterung an den Tischständer und legen Sie das Mikrofon in die stoßdämpfende Halterung. Klemmen Sie den Pop-Schutz an den Mikrofonständer. Schließen an das Mikrofon das Mikrofonkabel an und achten Sie darauf, dass die Verriegelung des XLR-Steckers einrastet.

Die Mikrofon-Halterung hat eine universelle Befestigung und lässt sich auch an andere Mikrofonständer montieren.

Zum Vermeiden von Neben-Geräuschen wird das Mikrofon am besten in der mitgelieferten Stoßdämpfen Halterung betrieben. Der Pop-Schutz dämpft effektiv plosive Klänge wie P und B.

Anschluss am PC:

Direkt - Der Klinkenstecker von dem Mikrofonkabel lässt sich direkt an die Mikrofon-Buchse vom Computer anstecken. Das Mikrofon funktioniert anstatt das ggf. im Computer oder Laptop vorhandene Mikrofon.

Über die mitgelieferte USB-Soundkarte –

Stecken Sie den Klinkenstecker in die Mikrofonbuchse der Soundkarte, und verbinden Sie die Soundkarte mit einer der USB-Ports des Computers. Das Mikrofon ist Plug-and-Play, beim erstmaligen Anschluss wird der PC die Soundkarte automatisch erkennen und installieren, Sie brauchen keine weiteren Driver. Prüfen Sie eventuell, ob das Mikrofon in den Audio-Einstellungen vom PC angezeigt wird.



Die Soundkarte verfügt über einen professionellen Audio Chip-Set mit einer hohen Auflösung und eine flache Wiedergabe im Audio-Bereich 30Hz-18kHz. Damit eignet das Mikrofon sich auch für Anwendung im Studio-Bereich.

Das Mikrofon ist kompatibel mit PC, Laptop, Mac, Handy und Tablet (IOS und Android mit USB-C/Lightning Buchse). Betrieb an eine USB-C oder Lightning Buchse erfordert einen OTG-Adapter (nicht mit im Lieferumfang).

An die verbleibende Buchse der Soundkarte lässt sich einen Kopfhörer mit 3.5mm Klinkenstecker anschließen.

Betrieb:

Stellen Sie das Mikrofon vertikal und sprechen Sie vorne in das Mikrofon. Die Beste Wiedergabe erreichen Sie bei einer Distanz von 20-35cm.

In den Audio-Einstellungen des PCs können Sie die Lautstärke/Empfindlichkeit von dem Mikrofon anpassen.



Aufnahme-Charakteristik:

Das Mikron hat eine Nieren-Charakteristik (Cardioid). Geräusche hinter dem Mikrophon werden unterdrückt, der erwünschte Sound lässt sich besser isolieren.

Technische Daten:

Modell-Nr.	KM800
Artikel-Nr.	EL173531
EAN	4260393841765
Mikrofon-Kapsel	Kondensator Ø 16mm
Stromversorgung	1.5V/3mA über Klinenstecker
Charakteristik	Niere
Material Körper	Metall
Material Korb	Stahl
Empfindlichkeit	-38dB +/- 2dB @ 1kHz (0dB = 1V/Pa)
Impedanz	150 Ohm
Rauschabstand	78dB
SPL max	132dB @ 1kHz/<1%THD
Frequenzgang	30Hz - 18kHz
Mikrofonkabel	XLR auf 3.5mm Klinke
Abmessungen	20(H) x 45Ø cm
Soundkarte	ab USB 2.0

ACHTUNG: Mikrofone sind Stoß-Empfindlich. Hantieren Sie das Mikrophon Vorsicht, und vermeiden Sie, dass es herunterfällt!

Kondensator-Mikrofone sind empfindliche Geräte, wenn Sie das Mikrophon nicht anwenden, bewahren Sie es am besten in der Originalverpackung auf.

