

BEDIENUNGSANLEITUNG (D)



www.e-lektron.com

Studio Kondensator-Mikrofon

RM2



Art.-Nr.: EL173525, Stand: 302101

Vielen Dank für den Kauf des E-Lektron RM2 Studio Kondensator-Mikrofon Satz.
Bitte lesen Sie die Anleitung vor Inbetriebnahme durch.

Lieferumfang:

In dem Kunststoff Case befinden sich:

- 1 St. RM2 Kondensator-Mikrofon
- 1 St. Stoßfeste Mikrofonhalterung
- 1 St. magnetischer Pop-Schutz
- 1 St. balanciertes XLR Mikrofonkabel
- 1 St. Tischständer



Beschreibung und Einsatzbereiche:

Das E-Lektron RM2 Mikrofon verfügt über ein empfindliches Kondensator-Kapsel mit großer Membran, und über einen integrierten Vorverstärker hoher Qualität. Das Signal wird von dem Vorverstärker aufbereitet zur Weiterleitung an z.B. ein Mischpult oder ein USB Audio-Interface.

Das RM2 Kondensator-Mikrofon kennzeichnet sich durch:

- Große Empfindlichkeit
- Großer Frequenzbereich
- Geringe Klangfärbung
- Großer Rauschabstand
- Nieren-Charakteristik

Kondensator-Mikrofone eignen sich zum Einsatz als Studio-Mikrofon, z.B. für Recording, Streaming und Podcasts. Durch die verbesserte Empfindlichkeit kann man relativ weit vom Mikrofon sprechen oder singen. Kondensator-Mikrofone werden oft auch eingesetzt als Overhead-Mikrofon für Chöre, und akustische Instrumente wie Piano oder Drums.

Das Mikrofon hat eine Artikulation und Verständlichkeit in Studioqualität und eignet sich für Gesang | Podcasts | | Voice-Over | Recording | und mehr.

Das Mikrofon wird geliefert inkl. ein Mikrofonkabel zum Anschluss des Mikrofons an ein Mischpult mit 3-Poliger XLR-Buchse.

Zum Vermeiden von Neben-Geräuschen wird das Mikrofon bevorzuglich in der mitgelieferten Stoßdämpfenden Halterung betrieben. Bei vokalen Anwendungen lassen sich plosive Klänge wie P und B effektiv dämpfen mit dem magnetischen Pop-Schutz.

Die Mikrofon-Halterung lässt sich an den mitgelieferten Tisch-Ständer befestigen, die Halterung ist auch kompatibel mit herkömmlichen Mikrofonständern.

Kondensator-Mikrofone sind empfindliche Geräte, wenn Sie das Mikrofon nicht anwenden, bewahren Sie das Mikrofon bitte in dem mitgelieferten Case auf.

Phantomspeisung:

Der im Mikrofon integrierter Vorverstärker braucht zum Betrieb Strom. Das Mikrofon hat keine eigene Batterie, sondern erfordert Phantomspeisung über das XLR Mikrofonkabel. Das Mikro kann lediglich eingesetzt werden an Geräte mit Mikrofonbuchsen, wo 48V Phantomspeisung verfügbar ist.

XLR Anschluss:

Das mitgelieferte Mikrofonkabel lässt sich unten am Mikrofon an die XLR-Buchse anstecken. Achten Sie darauf, dass die Verriegelung des Steckers einrastet.

Die 3 Pins der XLR-Buchse sind wie folgt belegt:

1 = Erdung

2 = (+)

3 = (-)

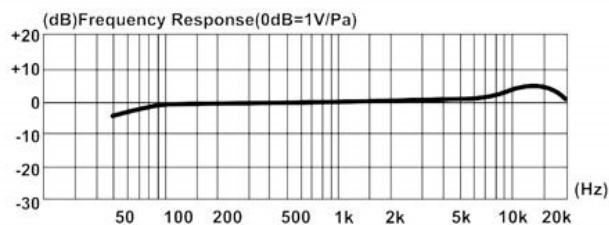
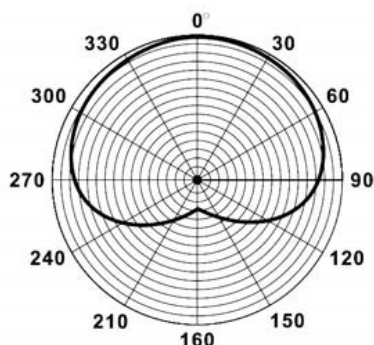
Unten-Ansicht des Mikrofons:



Das mitgelieferte Mikrofonkabel eignet sich für eine symmetrische (balancierte) Verbindung.

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.	RM2
Artikel-Nr.	EL173525
EAN	4260393841741
Mikrofon-Kapsel	Kondensator, 25mm Membran
Stromversorgung	48V Phantom (über XLR)
Charakteristik	Niere (Cardioid)
Material Körper	Metall
Material Korb	Stahl
Empfindlichkeit	-42dB +/- 1dB @ 1kHz (0dB = 1V/Pa)
Impedanz	2.2 kOhm
Rauschabstand	>68dB
SPL max	120dB (1kHz)
Kabel-Länge	3m
Abmessungen	15.2(H) x 5.3(B) x 3.5(T)cm
Gewicht	328g

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