

BEDIENUNGSANLEITUNG (D)



www.e-lektron.com

Kondensator-Mikrofon

SM12



Art.-Nr.: EL173522, Stand: 302101

Vielen Dank für den Kauf des E-Lektron SM12 Kondensator-Mikrofon Satz. Bitte lesen Sie die Anleitung vor Inbetriebnahme durch.

Lieferumfang:

In dem Kunststoff Tragekoffer befinden sich:

- 1 St. SM12 Kondensator-Mikrofon
- 1 St. balanciertes XLR Mikrofonkabel
- 1 St. Mikrofonhalterung zur Montage an einem Mikrofonständer



Beschreibung und Einsatzbereiche:

Das E-Lektron SM12 Mikrofon verfügt über ein empfindliches Kondensator-Kapsel und über einen Vorverstärker hoher Qualität. Das Signal wird von dem, im Mikrofon integrierten, Vorverstärker aufbereitet zur Weiterleitung an z.B. ein Mischpult oder ein USB Audio-Interface.

Das SM12 Kondensator-Mikrofon kennzeichnet sich durch:

- Große Empfindlichkeit
- Großer Frequenzbereich
- Geringe Klangfärbung

Kondensator-Mikrofone eignen sich zum Einsatz als Studio-Mikrofon, z.B. für Recording, Streaming und Podcasts. Kondensator-Mikrofone werden oft auch eingesetzt als Overhead-Mikrofon für Chöre, Piano oder Drums.

Das Mikrofon wird geliefert inkl. ein Mikrofonkabel zum Anschluss des Mikrofons an eine 3-Polige XLR-Buchse.

Phantomspeisung:

Der im Mikrofon integrierter Vorverstärker braucht 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 = (-)

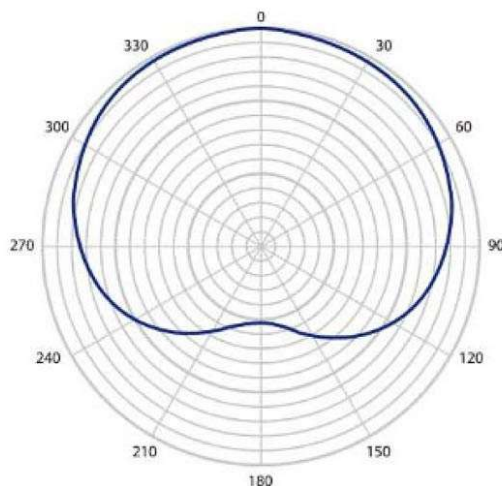
Unten-Ansicht des Mikrofons:



Das mitgelieferte Mikrofonkabel eignet sich für eine symmetrische (balancierte) Verbindung. Soweit eine asymmetrische (un-balancierte) Verbindung bevorzugt wird, lassen die Pins 1 (Erdung) und 3 (-) sich zusammenfügen. Dazu kann man auch ein Mikrofonkabel mit einem Klinkenstecker anwenden (nicht mit im Lieferumfang).

Aufnahme-Charakteristik:

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



Technische Daten:

Modell-Nr.	SM12
Artikel-Nr.	EL173522
EAN	4260393841734
Mikrofon-Kapsel	Kondensator
Stromversorgung	48V Phantom (über XLR)
Charakteristik	Niere (Cardioid)
Material Körper	Metall
Material Korb	Stahl
Empfindlichkeit	-31dB +/- 1dB @ 50cm Entfernung
Impedanz	680 Ohm
Rauschabstand	>66dB
SPL max	120dB (1kHz)
Kabel-Länge	3m

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

