

BEDIENUNGSANLEITUNG (D)



www.e-lektron.com

Dynamisches Mikrofon

EL-58A



Art.-Nr.: EL173534, Stand: 302101

Vielen Dank für den Kauf des E-Lektron EL-58A Mikrofon Satz. Bitte lesen Sie die Anleitung vor Inbetriebnahme durch.

Lieferumfang:

In dem Kunststoff Tragekoffer befinden sich:

1 St. EL-58A Mikrofon

1 St. XLR Mikrofonkabel mit Klinkenstecker

1 St. Mikrofonhalterung zur Montage an einem Mikrofonständer



Beschreibung und Einsatzbereiche:

Das E-Lektron EL-58A Mikrofon verfügt über ein robustes dynamisches Mikrofonkapsel und hat einen Schalter zur Stummschaltung.

Das EL-58A Mikrofon kennzeichnet sich durch:

- Robustes Design
- Verarbeitung von hohe Schalldruckpegel
- Niedrige Hand-Geräusche
- Unidirektionale Charakteristik

Dynamische Mikrofone eignen sich für eine Vielzahl von Anwendungen, z.B. als Gesang- oder Gesprächs-Mikrofon in Beschallungsanlagen, oder auf die Bühne. Das Mikrofon kann hohe Schalldruckpegel verarbeiten, beispielsweise kraftvolle Vocals und Instrumente.

Das Mikrofon wird geliefert inkl. ein Mikrofonkabel zum Anschluss des Mikrofons an eine 6.3mm Klinkenbuchse (1/4“ Jack / TR).

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 a-symmetrische (un-balancierte) Verbindung. Soweit eine symmetrische (balancierte) Verbindung benötigt wird, lässt sich ein balanciertes Mikrofonkabel mit 3-Poligem XLR Stecker anwenden (nicht mit im Lieferumfang).

Betrieb:

1. Schließen Sie das Mikrofon über das mitgelieferte Kabel an Ihrem Wiedergabe-Gerät an.
2. Sobald Sie den Schalter auf ON geschoben haben, wird das Mikrofon aktiviert. Stellen Sie den Schalter zur Stummschaltung des Mikrofons auf OFF.

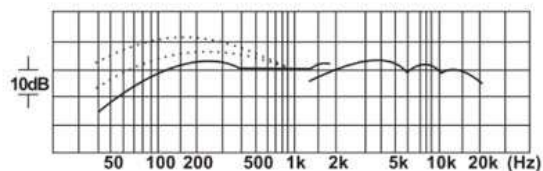
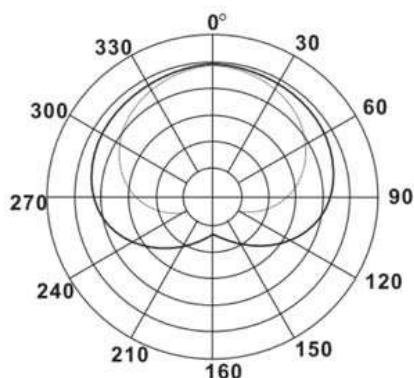
Die optimale Distanz zwischen Mikrofon und Mund ist 5-10cm. Wenn das Mikrofon zu dicht am Mund ist, wird der Klang verzerren und ist die Bass-Wiedergabe zu stark (Proximity Effekt). Auch können Pop- und Atem-Geräusche des Sängers entstehen.

Mit der Mikrofon-Halterung lässt das Mikrofon sich auf einen Ständer hinstellen. Die Halterung hat ein Universal-Gewinde und lässt sich an die meisten Ständer anschrauben. Legen Sie das Mikrofon an die Kabel-Seite in der Halterung und schieben Sie es rückwärts bis es einklemmt.

Wenn der Kopf des Mikrofons mit der Hand abgedeckt wird, oder wenn das Mikrofon sich zu nah an dem Lautsprecher befindet, entsteht ein Pfeif-Ton. Dieses Phänomen ist bekannt als Feedback. Zur Vermeidung von Feedback regeln Sie die Lautstärke herunter, entfernen Sie das Mikrofon weiter vom Lautsprecher und stellen Sie es so hin, dass es nicht auf den Lautsprecher zeigt.

Aufnahme-Charakteristik:

Das Mikron hat eine Unidirektionale Charakteristik. Geräusche hinter dem Mikrofon werden unterdrückt, der erwünschte Sound lässt sich besser isolieren.



Technische Daten:

Modell-Nr.	EL-58A
Artikel-Nr.	EL173534
EAN	4260393841772
Mikrofon-Kapsel	Dynamisch
Charakteristik	Unidirektional
Material Körper	Metall
Material Korb	Stahl
Empfindlichkeit	-74dB
Impedanz	600 Ohm
Frequenzgang	80Hz - 12kHz
Mikrofonkabel	un-balanciert, 6.3mm Klinkenstecker
Kabel-Länge	3m
Abmessungen	17(H) x 52Ø cm
Gewicht	ca. 425g

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