

Cobalt™ Co₄ Mikrofon für Instrumente



C O B A L T™
K A B E L
MIKROFONE

Allgemeine Produktbeschreibung

Ein Mikrofon, das konstruiert wurde, um akustische und elektrische Instrumente und Stimme mit fantastischer Qualität wiederzugeben. Ob für die Bühne oder das Studio, das Co4 Mikrofon darf aufgrund seiner Vielseitigkeit in keiner Mikrofonsammlung fehlen.

Verwendung und Aufstellung

Denken Sie bitte daran, daß bei der Mikrofon-Positionierung persönliche Präferenzen stets eine große Rolle spielen. Daher sind die folgenden Tips zur Platzierung von Mikrofonen lediglich als Hilfestellung zur Erzielung bestmöglicher Ergebnisse gedacht.

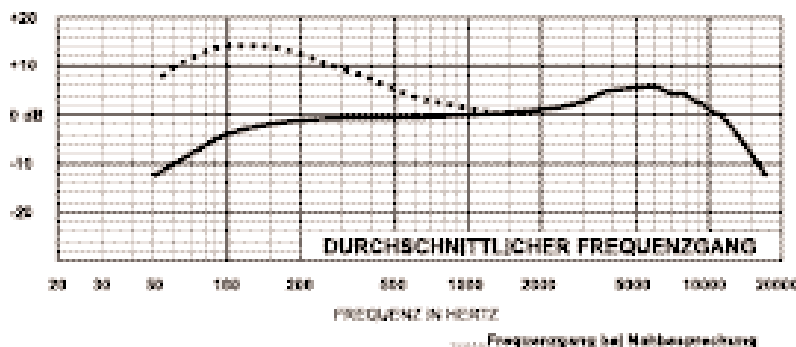
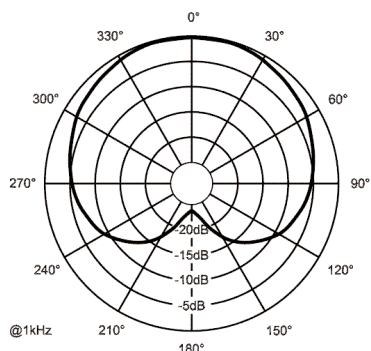
Einsatzzweck	Optimale Platzierung
E-Gitarren-und - Bass - Verstärker	Plazieren Sie das Mikrofon in einem Abstand von ca. 2,5 bis 5 cm und einem Winkel von 90° zum Lautsprecherkonus. Bei Baßlastigkeit bewegen Sie das Mikrofon aus der Achse - von 90° auf 45° - oder versetzen Sie seine Ausrichtung von der Konusmitte zur Seite hin.
Tom-Toms	Positionieren Sie das Mikrofon bei Verwendung von "double headed" Toms etwa 2,5 bis 7,5 cm und 45° oberhalb des Fells und ca. 2,5 bis 5 cm vom Rand der jeweiligen Tom entfernt. Bei Verwendung von "single headed" Toms können Sie das Mikrofon genauso platzieren oder richten Sie es von unten in einem Winkel von 90° und im Abstand von ca. 7,5 bis 12,5 cm in die Tom, auf einen Punkt etwas außerhalb der Bespannungsmitte.
Snare Drum	Positionieren Sie das Mikrofon ca. 2,5 bis 7,5 cm über dem Fell und ca. 2,5 bis 5 cm nach innen vom Trommelrand (Rim). Richten Sie jedes Mikrofon um 45° nach unten geneigt zum oberen Fell hin aus. Falls die Snare "klingelt", dämmen Sie die obere Bespannung mittels aufgeklebter Stoff- oder Zellulose-Streifen ab oder verwenden Sie Dämpfungsringe. Um einen kräftigeren Snare-Sound zu erhalten, platzieren Sie darunter ein zweites Mikrofon, das von unten auf die Bespannung zielt.
Becken	Plazieren Sie das Mikrofon ca. 30 bis 60 cm oberhalb des jeweiligen Beckens (Overhead).
Hi-Hat	Plazieren Sie das Mikrofon in einem Winkel von 45° nach unten weisend und mit einem Abstand von ca. 12,5 cm über der Außenkante.
Bläser	15 - 60 cm entfernt und in der Achse mit der Öffnung des Instruments.
Akustische Gitarre	Positionieren Sie das Mikrofon ca. 15 bis 30 cm entfernt vom Übergang zwischen Gitarrenhals und -korpus.



Cobalt™
professional microphones

Technische Daten

Element	Dynamisch Neodym-Magnetstruktur
Frequenzgang	50 Hz bis 18 kHz
Richtcharakteristik	Niere
Impedanz	Low-Z symmetrisch (600 Ohm)
Empfindlichkeit Spannung am offenen Schaltkreis	2.2 mV/Pascal @ 1.0kHz
Mikrofonanschluß	3-Pin XLR-Anschluß, Pin 2 "heiß"
Polarität	Pin 2 "heiß", bezogen auf Pin 3 bei positiver membranauslenkung
Farbe & Ausführung	Haltbare Polyurethanfarbe
Materialien	Druckgussgehäuse aus Zink
Abmessungen Länge Umfang Schaft	5.8 in. (148 mm) .92 in. (23 mm) .46 in. (12 mm)
Gewicht Nettogewicht	12 oz. (340 grams)
Zubehör (im Lieferumfang)	Stativadapter (schwarz)



Step up to Electro-Voice®

USA 12000 Portland Ave South, Burnsville, MN 55337, Phone: 952-884-4051, FAX: 952-884-0043
Canada 705 Progress Avenue, Unit 46, Scarborough, Ontario, Canada, M1H2X1, Phone: 416-431-4975, 800-881-1685, FAX: 416-431-4588
Switzerland Keltenstrasse 11, CH-2563 IPSACH, Switzerland, Phone: 41/32-331-6833, FAX: 41/32-331-1221
Germany Hirschberger Ring 45, D94315, Straubing, Germany, Phone: 49 9421-706 392, Fax: 49 9421-706 287
France Parc de Courcerin, Allée Lech Walesa, Lognes, 77185 Marne La Vallée, France, Phone: 33/1-6480-0090, FAX: 33/1-6480-4538
Australia Unit 23, Block C, Slough Business Park, Slough Avenue, Silverwater, N.S.W. 2128, Australia, Phone: 61/2-9648-3455, FAX: 61/2-9648-5585
Hong Kong Unit E & F, 21/F, Luk Hop Industrial Bldg., 8 Luk Hop St., San PO Kong, Kowloon, Hong Kong, Phone: 852-2351-3628, FAX: 852-2351-3329
Japan 2-5-60 Izumi, Suginami-ku, Tokyo, Japan 168, Phone: 81-3-3325-7900, FAX: 81-3-3325-7789
Singapore 3015A Ubi Rd 1, 05-10, Kampong Ubi Industrial Estate, Singapore 408705, Phone: 65-746-8760, FAX: 65-746-1206
Mexico Av. Parque Chapultepec #66-201, Col. El Parque Edo. Mex. 53390, Phone: (52) 5358-5434, FAX: (52) 5358-5588
UK 4, The Willows Centre, Willow Lane, Mitcham, Surrey CR4 4NX, UK, Phone: 44 181 640 9600, FAX: 44 181 646 7084
Africa, Mid-East 12000 Portland Ave South, Burnsville, MN 55337, Phone: 952-887-7424, FAX: 952-887-9212
Latin America 12000 Portland Ave South, Burnsville, MN 55337, Phone: 952-887-7491, FAX: 952-887-9212

Standard Aufstellungs- & Verwendungshinweise

1. Richten Sie das Mikrofon immer auf die abzunehmende Schallquelle aus. Versuchen Sie hierbei möglichst die Einstreuung unerwünschter Nebengeräusche (oder anderer Schallquellen) zu vermeiden.
2. Positionieren Sie das Mikrofon immer so direkt wie möglich an der abzunehmenden Schallquelle. Dies vermindert ebenfalls die Abnahme von unerwünschtem Nebenschall.
3. Verwenden Sie die 3-zu-1-Regel, wenn Sie mit einem Multi-Mikrofon-Setup arbeiten. Platzieren Sie jedes Mikrofon etwa dreimal soweit von einem benachbarten Mikrofon entfernt, wie von der abzunehmenden Schallquelle.
4. Vermeiden Sie bei handgehaltenen Mikrofonen häufiges Umgreifen und heftige Bewegungen. Hierdurch reduzieren Sie störende Körperschalleinflüsse, die sich ansonsten in tieffrequentem "Rumpeln" äußern.
5. Wenn Sie das Mikrofon aus nächster Nähe besprechen - in einem möglichst kurzen Abstand zur abzunehmenden Schallquelle platzieren - erhalten Sie eine verbesserte Baßwiedergabe und ein verbessertes Rückkopplungsverhalten (Gain-Before-Feedback).

Garantie

Die Garantiezeit der Telex/EV Kabel-Mikrofone für Funktionsstörungen jeder Ursache beträgt (1) Jahre ab Datum des Erstkaufs. Kabel, Verbindungsstecker oder Schalter sind von dieser Garantie ausgeschlossen. Sollte Ihr Telex/EV Produkt innerhalb dieser Garantiezeit versagen, wenden Sie sich bitte mit Fragen über Reparatur, Austausch oder Rückerstattung telefonisch an unsere Abteilung „Technical Assistance“ in den USA: 1-800-392-3497 oder gebührenfrei 1-800-685-2606. Kunden außerhalb der USA können sich über die Telefonnummer, die unter der linken Spalte dieses Datenblatts aufgeführt wird, an uns wenden.

U.S.A. and Canada only.

For customer orders, contact the Customer Service department at 800/392-3497 Fax: 800/955-6831

For warranty repair or service information, contact the Service Repair department at 800/685-2606

For technical assistance, contact Technical Support at 800/392-3497

Specifications subject to change without notice.

Designed in the U.S.A. Made in Taiwan.