

MX396 Mehr-Element Grenzflächenmikrofone

Übersicht

Das Microflex Mehr-Element Grenzflächenmikrofon ist eine einzigartige und vielseitige Lösung für Installationen in Konferenzräumen. Die Mehr-Element Grenzflächenmikrofone sind als Zwei- oder Drei-Element Konfigurationen erhältlich, wodurch der Aufnahmebereich mehrerer Mikrofone mit jeweils eigenem Ausgangssignal, in nur einem schlichten, unauffälligen Gehäuse vereint wird.

Eigenschaften (Änderungen und Irrtümer vorbehalten)

| | |
|---|---|
| Typ | Dauerpolarisierte Kondensatorkapsel |
| Übertragungsbereich | 50 – 17.000 Hz |
| Ausgangsimpedanz | 150 Ω nach EIA (170 Ω gemessen) |
| Ausgangsbeschaltung | Aktiv symmetrisch |
| Empfindlichkeit (bei 1 kHz, im Leerlauf; 1 Pa = 94 dB SPL) | -35 dBV/Pa (18 mV) |
| Maximaler Schalldruck (1 kHz bei 1% THD, 1 kΩ Last) | 122 dB |
| Äquivalentes Eigenrauschen | 28 dB(A) SPL |
| Signal-Rauschabstand (94 dB SPL bei 1 kHz) | 66 dB |
| Dynamikbereich (1 kΩ Last bei 1 kHz) | 94 dB |
| Gleichtaktunterdrückung (10 Hz bis 100 kHz) | 45 dB minimum |
| Ausgangs-Clipping-Pegel (1% THD) | -6 dBV (0,5 V) |
| Gewicht | Netto: 587 g Inkl. Verpackung: 816 g |
| Logik-Anschlüsse | LED IN: TTL Logic: Low ($\leq 1,0$ V, 20 mA) Absolute maximale Spannung: -0,7 V bis 50 V (bis zu 50 V über 3 kΩ) LOGIC OUT: TTL Logic: Low ($\leq 1,0$ V, 20 mA) Absolute maximale Spannung: -0,7 V bis 50 V (bis zu 50 V über 3 kΩ) |
| Dämpfung der Stummschaltung | -50 dB Minimum |
| Kabel | Fest angeschlossenes 3 m Kabel mit mit mehreren geschirmten Audio-Paaren und drei Logic-Leitungen. |
| Umweltbedingungen | Betriebstemperatur: -18 – 57 °C Lagerungstemperatur: -29 – 74 °C Relative Luftfeuchtigkeit: 0 – 95% |
| Leistungsversorgung | MX396/C-DUAL: 48 – 52 V Phantomspannung, 10,0 mA MX396/C-TRI: 48 – 52 V Phantomspannung, 12,0 mA |

Erhältliche Modelle

| | |
|--------------|---|
| MX396/C-DUAL | Zwei-Element 0-180°, Kabel zum seitlichen oder senkrechten Austritt, Mute Ausgang, LED Eingang |
| MX396/C-TRI | Drei-Element 90-0-90°, justierbar auf 120-120-120°, Kabel zum seitlichen oder senkrechten Austritt, Mute Ausgang, LED Eingang |

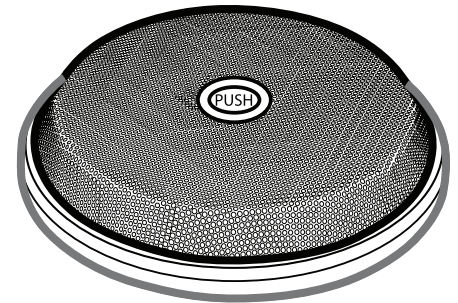
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör und Ersatzteile

| | | | |
|---------|--------------------------|--------|------------------------------|
| 65A2190 | Flügelmutter | R185B | Ersatz-Nierenkapsel (1 Stk.) |
| 31A2165 | Befestigungs-Gewinderohr | 65A405 | Gummidichtungsring |

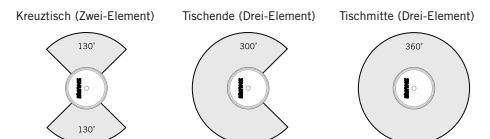
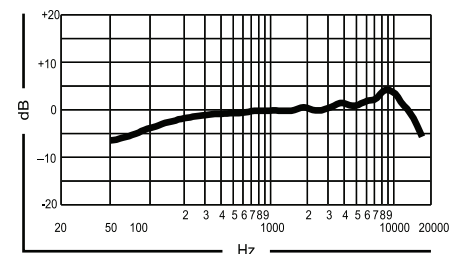
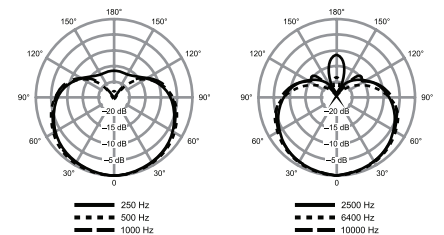
Ausschreibungstexte

MX396/C-Dual – Mehr-Element Grenzflächenmikrofon schwarz mit Elektretkondensatorkapseln, zwei Mikrofonkapseln mit Nierencharakteristik und jeweils eigenem Ausgangssignal; Logik-gesteuerte zweifarbige Statusanzeige (grün, rot) und programmierbare Taste zur Stummschaltung. Das Mikrofon ist resistent gegen HF Störungen durch drahtlose Kommunikationsgeräte. Der Übertragungsbereich beträgt 50 Hz bis 17 kHz, die Empfindlichkeit beider Mikrofonkapseln beträgt 18 mV/Pa. Das äquivalente Eigenrauschen liegt bei 28 dB(A) SPL.

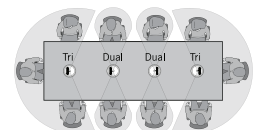
MX396/C-Tri – Mehr-Element Grenzflächenmikrofon schwarz mit Elektretkondensatorkapseln, drei Mikrofonkapseln mit Nierencharakteristik und jeweils eigenem Ausgangssignal; Logik-gesteuerte zweifarbige Statusanzeige (grün, rot) und programmierbare Taste zur Stummschaltung. Das Mikrofon ist resistent gegen HF Störungen durch drahtlose Kommunikationsgeräte. Der Übertragungsbereich beträgt 50 Hz bis 17 kHz, die Empfindlichkeit beider Mikrofonkapseln beträgt 18 mV/Pa. Das äquivalente Eigenrauschen liegt bei 28 dB(A) SPL.



MX396 Mehr-Element
Ø x H: 110 mm x 24 mm



Beispiel einer kompletten Konferenztisch-Abdeckung mittels Mikrofonplatzierung.



SHURE
LEGENDARY
PERFORMANCE™

www.shure.de

Installationsmikrofone | Microflex | 7