



FlexMic HD-Serie

40 kHz High Definition FlexMic Sprechermikrofone mit Nieren- / Hypernierencharakteristik und Schwanenhals

Die 40kHz High Definition FlexMic Sprechermikrofonen überzeugen durch größtmögliche Transparenz und feinste Details bei der Sprachwiedergabe und sind die perfekte Wahl für Anwendungen mit maximalen Ansprüchen und empfehlen sich für Stadthallen, Besprechungs- und Schulungsräume, Theater, Kirchen und Kongresshallen.

Dank der von Earthworks patentierten Technologien bieten die Mikrofone der HD FlexMic-Serie eine besonders hohe Sprachverständlichkeit sowie einen auch bei seitlichem Einsprechen gleichmäßigen Frequenzgang: Der Sprecher wird jederzeit klar verständlich und mit gleichbleibender Klangqualität übertragen - egal ob er von vorne oder von der Seite in das Mikrofon spricht. Der besonders gleichmäßige Frequenzgang im Off-Axis-Bereich ermöglicht zudem eine höhere Aussteuerung bei hoher Rückkopplungsfestigkeit. Mit einem Grenzschalldruckpegel von 145 dB SPL ist es praktisch unmöglich, das Mikrofon zu übersteuern. Weitere Eigenschaften sind die hohe Dämpfung von rückwärtigen Klangquellen, die minimale Übertragung von Griffgeräuschen sowie eine extrem effektive Schirmung gegenüber HF-Einstreuungen.

Eigenschaften

- High-Definition-Sprechermikrofon erhältlich in den Längen 32, 47, 59 und 68 cm
- Erhältlich mit Nieren- oder Hypernierencharakteristik
- Erhältlich mit vollständig flexiblem Schwanenhals oder mit Schwanenhals mit starrem Mittelteil
- Gleichmäßiger Frequenzgang im On- und Off-Axis-Bereich
- Linearer Frequenzgang von 50 Hz - 40 kHz
- Pegelfest bis 145 dB SPL
- Keine Griffgeräusche
- Hohe Dämpfung rückwärtiger Klangquellen
- Unempfindlich gegen Funk-Einstreuungen (RFI)
- Unglaubliche Aussteuerungsreserve bei geringer Rückkopplungsgefahr
- Perfekte Klangqualität und Sprachverständlichkeit unabhängig von Einsprechwinkel und -seite
- Optionale Podest-Halterung (PMM1)

Modelle

- FM360HD: 32 cm HD-Sprechermikrofon (Niere, vollständig flexiblem Schwanenhals)
- FM360HD/HC: 32 cm HD-Sprechermikrofon (Hyperniere, vollständig flexiblem Schwanenhals)
- FM500HD: 47 cm HD-Sprechermikrofon (Niere, vollständig flexiblem Schwanenhals)
- FM500HD/HC: 47 cm HD-Sprechermikrofon (Hyperniere, vollständig flexiblem Schwanenhals)
- FMR500HD: 47 cm HD-Sprechermikrofon (Niere, Schwanenhals mit flexiblen Enden und starrem Mittelteil)
- FMR500HD/HC: 47 cm HD-Sprechermikrofon (Hyperniere, Schwanenhals mit flexiblen Enden und starrem Mittelteil)
- FMR600HD: 59 cm HD-Sprechermikrofon (Niere, Schwanenhals mit flexiblen Enden und starrem Mittelteil)
- FMR600HD/HC: 59 cm HD-Sprechermikrofon (Hyperniere, Schwanenhals mit flexiblen Enden und starrem Mittelteil)
- FMR720HD: 68 cm HD-Sprechermikrofon (Niere, Schwanenhals mit flexiblen Enden und starrem Mittelteil)
- FMR720HD/HC: 68 cm HD-Sprechermikrofon (Hyperniere, Schwanenhals mit flexiblen Enden und starrem Mittelteil)

Einsatzgebiete

- Vortragssäle
- Konferenzräume
- Bildungseinrichtungen
- Verwaltungsgebäude
- Stadien
- Gerichtssäle
- Parlamente

Technische Daten

Typ	Kondensator
Empfindlichkeit	10 mV/Pa (-40 dBV/Pa)
Richtcharakteristik	Niere oder Hyperniere
Frequenzgang	50 Hz bis 40 kHz, +/- 2 dB
Grenzschalldruckpegel	145 dB SPL
Spannungsversorgung	48 V, 10 mA