



MKH 8000 Serie

MKH 8090



Das MKH 8090 ist ein hochwertiges HF-Kondensatormikrofon mit breiter Nierencharakteristik. Als Hauptmikrofon ist es ideal, wenn ein etwas weniger ausgeprägter Raumindruck gewünscht ist. Als Stützmikrofon überzeugt es besonders bei der Abbildung größerer Instrumentengruppen. Das MKH 8090 arbeitet nach dem Hochfrequenzprinzip, das Sennheiser zu höchster Perfektion entwickelt hat. Zu den vielen Vorteilen dieses Prinzips zählen u. a. ein extrem niedriges Eigenrauschen, hohe verzerrungsfreie Aussteuerbarkeit und eine außergewöhnliche Klimafestigkeit.

MERKMALE

- Breite Nierencharakteristik
- Weiter Frequenzgang: 30 – 50.000 Hz
- Sehr natürlicher Klang
- Mit Digitalmodul MZD 8000 als digitales Mikrofon einsetzbar
- Extrem niedriges Eigenrauschen
- Minimale Verzerrung durch symmetrisch aufgebauten Wandler
- Symmetrisch erdfreier Ausgang ohne Übertrager
- Starkes Ausgangssignal
- Robustes Metallgehäuse mit reflexionsarmer Nextel-Oberfläche
- Extrem wetterfest durch HF-Schaltungsdesign
- Klanglich timbral identisch mit den anderen 8000er-Mikrofonen für optimales Zusammenspiel



LIEFERUMFANG

- MKH 8090
- Mikrofonklammer MZQ 8000
- Windschutz MZW 8000
- Transportkoffer
- Sicherheitshinweise
- Kurzanleitung

PRODUKTVARIANTEN

MKH 8090

Art.-Nr. 506294





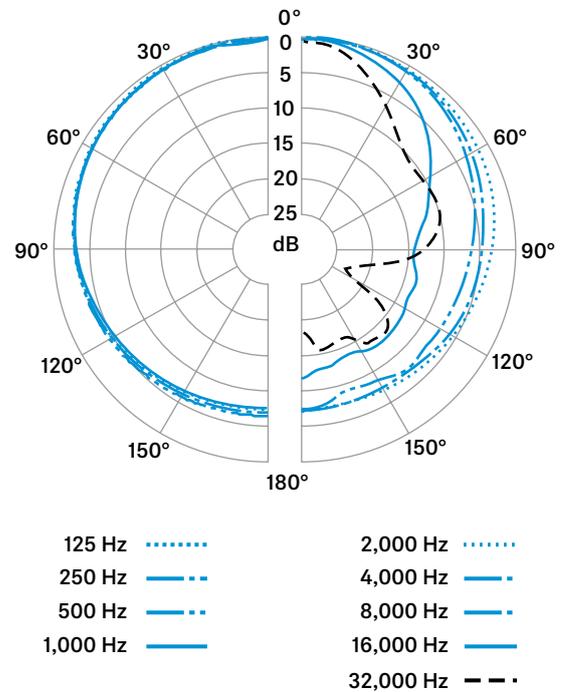
MKH 8000 Serie

MKH 8090

TECHNISCHE DATEN

Richtcharakteristik	Breite Niere
Übertragungsbereich	30 – 50.000 Hz
Empfindlichkeit	-34 dBV/Pa
mit Filtermodul MZF 8000 II	-44 dBV/Pa
Grenzschalldruckpegel	142 dB
mit Filtermodul MZF 8000 II	142 dB
Ersatzgeräuschpegel	
A-bewertet	13 dB(A)
CCIR-bewertet	22 dB
Phantomspeisung	48 V ±4 V (P48, IEC 61938)
Stromaufnahme	3,3 mA
Durchmesser	ca. 19 mm
Länge	ca. 41 mm
mit Filtermodul MZF 8000 II	ca. 75 mm
Gewicht	ca. 25 g
mit Filtermodul MZF 8000 II	ca. 55 g
Temperaturbereich	-10 °C bis + 60 °C

POLARDIAGRAMM



FREQUENZGANG

