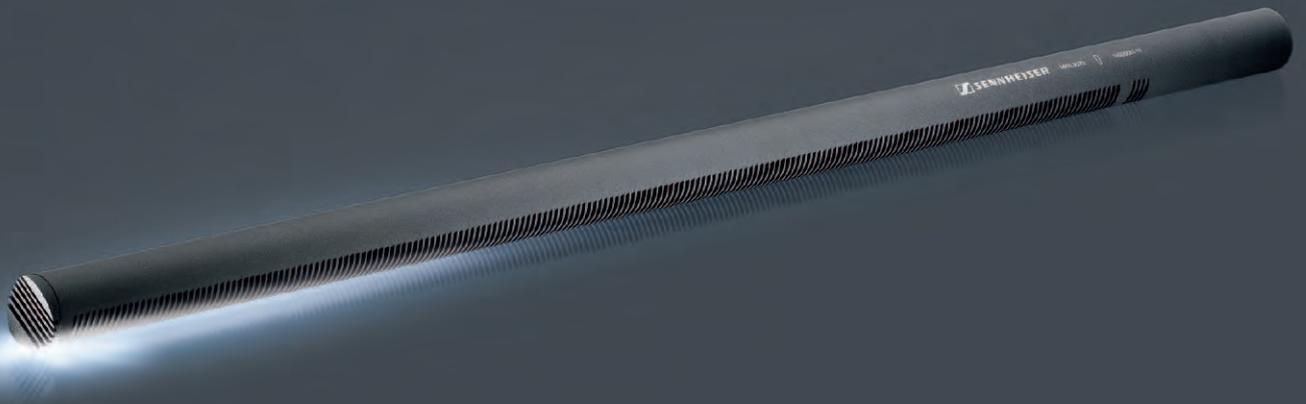




TOUCHDOWN.

MKH 8070 Richtrohrmikrofon

 **SENNHEISER**



Für den perfekten Moment Bei Sport Events und Broadcast MKH 8070 Richtrohrmikrofon

MKH HF-Mikrofone

Die Sennheiser MKH Serie setzt seit jeher Standards im Bereich Broadcast und Recording.

Die Mikrofone arbeiten nach einem HF-Prinzip, das Sennheiser bereits seit mehr als 50 Jahren nutzt und seitdem konsequent weiterentwickelt hat.

Neben den vielen Vorteilen dieses Entwicklungsstandards verfügen die MKH Mikrofone über ein sehr geringes Eigenrauschen und eine extrem verzerrungsarme Wiedergabe. Außerdem sind sie besonders wetterfest und somit sowohl innen als außen flexibel einsetzbar.

Sennheiser erweitert seine Mikrofonklassiker nun um das MKH 8070, das den legendären Klang des MKH 816 mit neuen Entwicklungen im Bereich der Klangforschung verbindet.

MKH 8070

Das MKH 8070 spielt in einer eigenen Liga. Seine exzellente Richtwirkung und sein verfärbungsfreier Off-Axis-Klang machen es zum idealen Partner im Broadcast-Bereich und in der Sportberichterstattung.

Dank seiner ausgeprägten Keulencharakteristik können weit entfernte Geschehnisse auch unter schwierigsten Bedingungen sicher aufgenommen werden – magische Momente inklusive.

Das MKH 8070 sichert ein unverfälschtes und absolut natürliches Klangbild.

Als Teil des flexiblen MKH 8000 Konzepts können Sie das MKH 8070 mit dem Digitalmodul MZD 8000 kombinieren und es somit für digitale Tonübertragung nutzen.

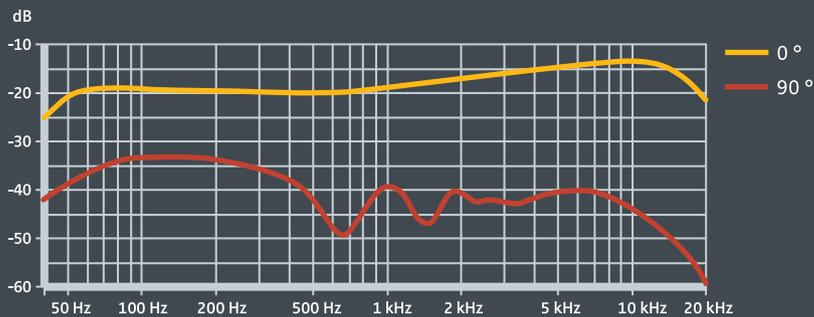
Merkmale

- Richtcharakteristik: Keule
- Sehr hohe Richtwirkung
- Natürliches Klangbild
- Verfärbungsfreier Off-Axis-Sound
- Wetterfest dank HF-Schaltungsdesign
- Äußerst geringes Eigenrauschen
- Extrem verzerrungsarme Wiedergabe
- Trafoloser und symmetrisch erdfreier Ausgang
- Strapazierfähiges Metallgehäuse
- Antireflex-Beschichtung in Nextel
- Kombiniert mit Digitalmodul MZD 8000 AES 42 konform

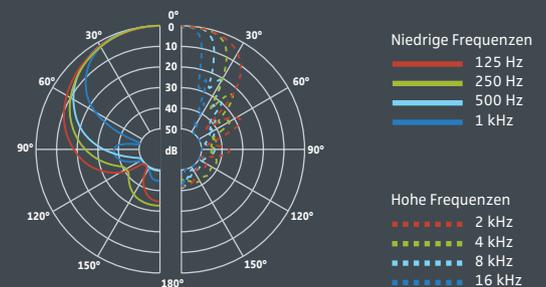
MKH 8070

Wandlerprinzip	Hochfrequenz-Kondensatormikrofon
Richtcharakteristik	Keule
Frequenzgang	45–20.000 Hz
Empfindlichkeit	-19 dBV/Pa (112 mV/Pa)
Grenzschalldruckpegel bei 1kHz	124 dB SPL
Ersatzgeräuschpegel	8 dB (A) (DIN IEC 651) 21 dB (CCIR 468-3)
Audioausgang	XLR-3M elektronisch symmetriert, erdfrei
Phantomspannung	48 V +/- 4 V (P48, IEC 61938)
Stromaufnahme	3,3 mA
Nennimpedanz	25 Ω
Min. Abschlussimpedanz	2 k Ω
Abmessungen	Länge 432 mm (465 mm mit XLR Modul) Durchmesser 19 mm
Gewicht	300 g (332 g mit XLR Modul)
Betriebstemperatur	-10 °C bis +60 °C

Frequenzgang



Richtdiagramm



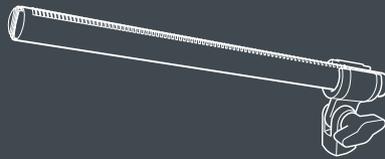
Lieferumfang

Zum Lieferumfang des MKH 8070 gehören neben einer platzsparenden Transportröhre eine Mikrofonklammer (MZQ 8060) und ein Schaum-Windschutz (MZW 8070).

Das Mikrofonsystem besteht aus dem Mikrofonkopf und dem MZX 8000 XLR-Modul.

Empfohlenes Zubehör

- MZS 20-1 Schwinghalterung incl. Pistolengriff, auch für Einsatz mit Windschutzkorb
- MZW 20-1 Windschutzkorb
- MZH 20-1 Windschutzhülle für MZW 20-1, langhaariges Polyestervlies



 **SENNHEISER**

Sennheiser electronic GmbH & Co. KG

Am Labor 1, 30900 Wedemark, Germany
www.sennheiser.com