

# MKH 50 P 48

Mikrofone | HF-Kondensatormikrofone

Art.-Nr. 003109

## Allgemeine Beschreibung

Das Supernierenmikrofon MKH 50 bietet eine hohe Diffus-schall- und Seitendämpfung als die Niere. Es wird vorzugsweise als Solisten- und Stützmikrofon bei hohen Anforderungen an seitliche Ausblendung und Rückkopplungssicherheit eingesetzt. Die frequenzunabhängige Richtcharakteristik ermöglicht eine stärkere Stützung ohne Einfluß auf die klangliche Balance.



Das abgebildete Kabel gehört nicht zum Lieferumfang.

## Merkmale

- Hohe Rückkopplungssicherheit
- Extrem niedriges Eigenrauschen
- Symmetrisch erdfreier Ausgang ohne Übertrager
- Extrem niedrige Verzerrungen durch symmetrische Wandlertechnik
- Schaltbare Vordämpfung und Naheffektkompensation
- Leichtmetallgehäuse, schwarz eloxiert
- Lieferumfang: 1 MKH 50, 1 Schwinghalterung MZS 40, 1 Nahbesprechungs- und Windschutz MZW 41

## Empfohlenes Zubehör

- Batterieadapter MZA 14 P 48 U
- Tischfuß
  - MZT 441
  - MZT 100
- Doppelklammer MZD 30, für MS-Stereofonie
- Mikrofon-Angel MZB 415
- Schwinghalterung MZS 40
- Windschirm MZW 41, grau
- Besprechungsschutz MZP 40
- Schwinghalterung Set MZS 20-1
- Windschutzkorb MZW 20-1
- Windschutzhülle MZH 20-1

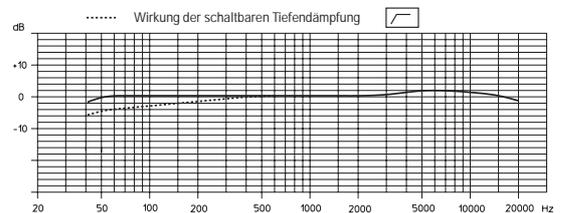
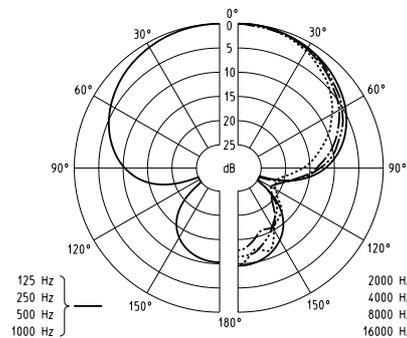
Art.-Nr. 002960

- Art.-Nr. 000799
- Art.-Nr. 001883
- Art.-Nr. 002990
- Art.-Nr. 000972
- Art.-Nr. 003017
- Art.-Nr. 029681
- Art.-Nr. 003132
- Art.-Nr. 003609
- Art.-Nr. 003606
- Art.-Nr. 003610

## Technische Daten

Richtcharakteristik .....	Superniere
Übertragungsbereich .....	40 - 20.000 Hz
Freifeldleerlauf-Übertragungsfaktor (1 kHz) .....	25 (8) mV/Pa $\pm$ 1 dB
Nennimpedanz .....	150 $\Omega$
Min. Abschlußimpedanz .....	1000 $\Omega$
Ersatzgeräuschpegel	
A-bewertet (DIN IEC 651) .....	12 (18) dB
CCIR-bewertet (CCIR 468-3) .....	21 (27) dB
Grenzschalldruckpegel .....	134 (142) dB bei 1 kHz
Speisespannung .....	Phantom 48 $\pm$ 4 V
Speisestrom .....	2 mA
Abmessungen in mm .....	$\varnothing$ 25 x 153
Gewicht .....	ca. 100 g

Klammerwerte gelten bei geschalteter Vordämpfung (-10 dB)



## Ausschreibungstext

Studio-Richtmikrofon mit Supernierencharakteristik, schaltbarer Naheffektkompensation und schaltbarer Vordämpfung. Übertragungsbereich 40 Hz - 20.000 Hz, Freifeldleerlauf-Übertragungsfaktor 25 (8) mV/Pa  $\pm$  1 dB bei 1 kHz, Nennimpedanz 150  $\Omega$ , min. Abschlußimpedanz 1000  $\Omega$ , Ersatzgeräuschpegel A-bewertet 12 (18) dB, CCIR-bewertet 21 (27) dB, Grenzschalldruckpegel 134 (142) dB bei 1 kHz, Phantomspannung 48  $\pm$  4 V, Speisestrom 2 mA, Abmessungen  $\varnothing$  25 x 153 mm, Gewicht ca. 100 g. Die Klammerwerte gelten bei geschalteter Vordämpfung (-10 dB).