

# MKH 40 P 48

## Mikrofone | HF-Kondensatormikrofone

Art.-Nr. 002645

#### Allgemeine Beschreibung

Das Nierenmikrofon MKH 40 ist vielseitig einsetzbar, z.B. als Hauptmikrofon, besonders in leicht halligen oder akustisch weniger perfekten Räumen, oder zur Aufnahme von Instrumentengruppen, Solisten und Sprechern. Die in einem weiten Winkelbereich neutrale Richtcharakteristik und die hohe Rückwärtsdämpfung sorgen für eine gute klangliche Balance.



Das abgebildete Kabel gehört nicht zum Lieferumfang

#### Merkmale

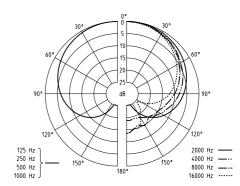
- Extrem niedriges Eigenrauschen
- Extrem niedrige Verzerrungen durch symmetrische Wandlertechnik
- Symmetrisch erdfreier Ausgang ohne Übertrager
- Schaltbare Vordämpfung und Naheffektkompensation
- Leichtmetallgehäuse, schwarz eloxiert
- Lieferumfang: 1 MKH 40, 1 Schwinghalterung MZS 40,
  - 1 Nahbesprechungs-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

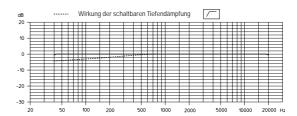
### Empfohlenes Zubehör

Empromenes Zubenor	
■ Batterieadapter MZA 14 P 48 U	ArtNr. 002960
■ Tischfuß	
MZT 441	ArtNr. 000799
MZT 100	ArtNr. 001883
Doppelklammer MZD 30, für MS-Stereofonie	ArtNr. 002990
Mikrofon-Angel MZB 415	ArtNr. 000972
Schwinghalterung MZS 40	ArtNr. 003017
Windschirm MZW 41, grau	ArtNr. 029681
Besprechungsschutz MZP 40	ArtNr. 003132
Schwinghalterung Set MZS 20-1	ArtNr. 003609
Windschutzkorb MZW 20-1	ArtNr. 003606
■ Windschutzhülle MZH 20-1	ArtNr. 003610

#### Technische Daten

Richtcharakteristik	Niere
Übertragungsbereich	40 - 20.000 Hz
Freifeldleerlauf-	
Übertragungsfaktor (1 kHz)	25 (8) mV/Pa ± 1dB
Nennimpedanz	150 Ω
Min. Abschlußimpedanz	
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 ± 4 V
Speisestrom	2 mA
Abmessungen in mm	Ø 25 x 153
Gewicht	ca. 100 g
Klammerwerte gelten bei geschalteter Vordämpfi	ung (-10 dB)





#### Ausschreibungstext

Studio-Richtmikrofon mit Nierencharakteristik, schaltbarer Naheffektkompensation und schaltbarer Vordämpfung. Übertragungsbereich 40 Hz - 20.000 Hz, Freifeldleerlauf-Übertragungsfaktor 25 (8) mV/Pa ± 1dB 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, Phantomspeisung 48 ± 4 V, Speisestrom 2 mA, Abmessungen Ø 25 x 153 mm, Gewicht ca. 100 g. Die Klammerwerte gelten bei geschalteter Vordämpfung (-10 dB).