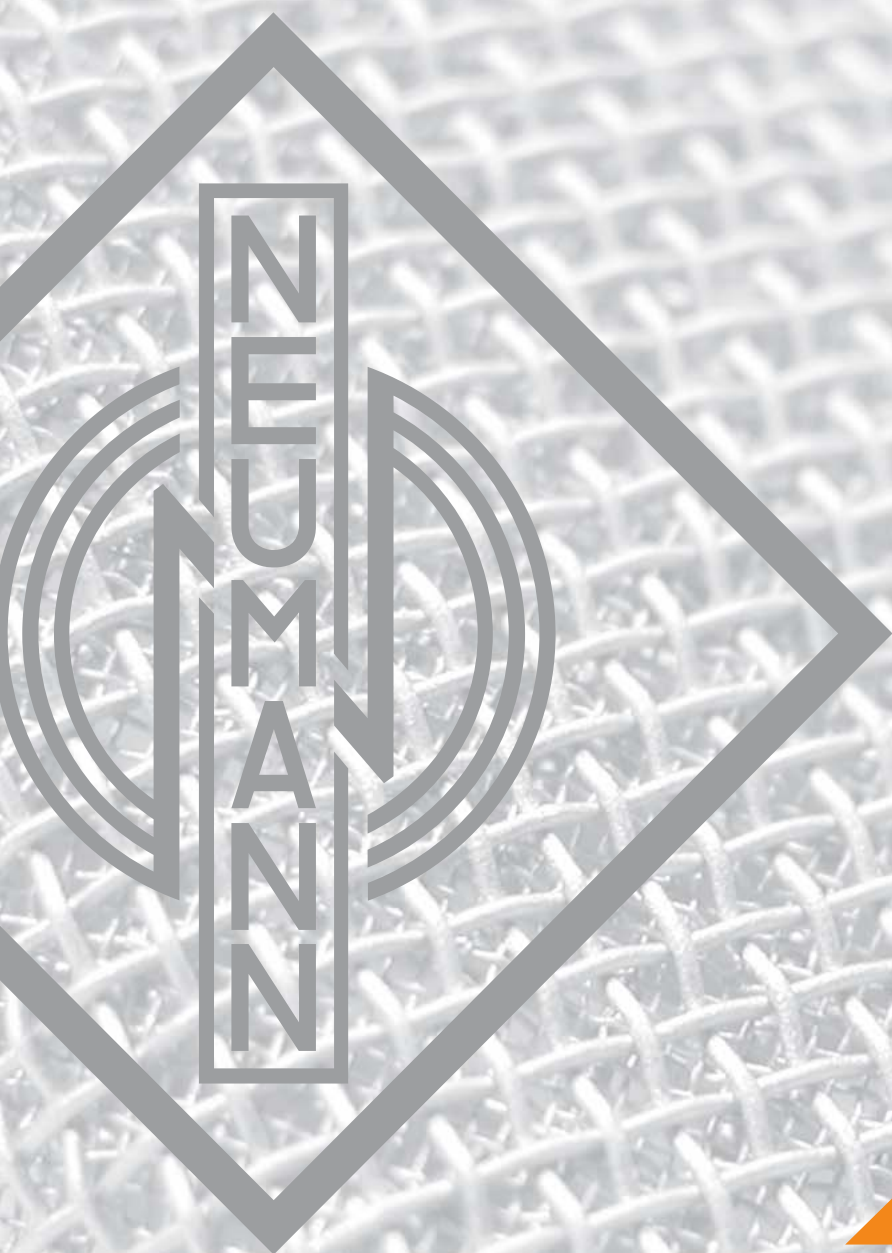


KK 104/105 S

► **Kapselköpfe
für Sennheiser
SKM 5200/SKM 5000 N*
Wireless Systeme**



www.neumann.com



NEUMANN.BERLIN

▶ THE MICROPHONE COMPANY

Durch die Kombination der Kapselköpfe KK 104/105 S mit dem Sennheiser SKM 5200/SKM 5000 N* Wireless System stößt der legendäre Neumann-Sound auch in den Wireless-Bereich vor und eröffnet damit neue Klangdimensionen für anspruchsvollste Livebühnen-Technik.

Neumann Kapselköpfe KK 104/105 S für Sennheiser SKM 5200/SKM 5000 N* Wireless Systeme

Die Technik der Neumann Kapselköpfe KK 104/105 S beruht auf der erfolgreichen drahtgebundenen Bühnenmikrophonlinie KMS 105, 140 und 150.

Von dieser Linie haben die Kapselköpfe nicht nur die hervorragenden Klangeigenschaften und technischen Daten,

sondern auch die Robustheit und die effektive Unterdrückung von Poplauten und Griffgeräuschen übernommen.

Die Sennheiser-Handsender SKM 5200 und SKM 5000 N sind weiterentwickelte und auf die Neumann-Kapselköpfe optimierte Versionen des SKM 5000*. Sie garantieren eine sichere, störungsfreie und hochqualitative Übertragung des Kapselsignals an die entsprechenden Sennheiser Empfangskomponenten.

Kapsel und Sendeeinheit sind in dem typischen Neumann Nickel-Farbtönen und in Schwarz erhältlich. Zum Lieferumfang des KK 104/105 S gehört ein großzügiges, road-



Features

- Neumann Kapselkopftechnik erweitert mit drahtloser Sennheiser Livebühnen-Technik
- Nieren- (KK 104 S) bzw. Supernieren- (KK 105 S) Charakteristik
- Sehr geringe Griffgeräusche
- Effektiver Popschutz ohne Nebenwirkungen integriert
- leichte Demontierbarkeit für Reinigung
- Reine, offene und neutrale Soundübertragung

Lieferumfang

für Sennheiser SKM 5200 und SKM 5000 N* Wireless Systeme:

Kapselkopf KK 104 S (bk),
Gepolstertes Nylon-Etui

Kapselkopf KK 105 S (bk),
Gepolstertes Nylon-Etui

Kapselkopf KK 105 HD (bk)**,
Gepolstertes Nylon-Etui

Bestellnummer

KK 104 S	ni	008534
KK 104 S bk	sw	008533
KK 105 S	ni	008474
KK 105 S bk	sw	008476
KK 105 HD	ni	008559
KK 105 HD bk	sw	008560

Ausgewähltes Zubehör

Windschutz WSS 100 sw | 007352 |

Bedeutung der Farbkodierungen:

sw = schwarz, ni = nickel

Mögliche Anwendungen

- Gesang und Sprache auf der Bühne
- Insbesondere bei In-Ear-Monitoring-Systemen
- Insbesondere bei hinter dem Mikrofon angeordneten Monitoren
- Stark rückkopplungsgefährdete Anwendungen

Diese Hinweise verstehen sich lediglich als Anregungen und erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

augliches Nylonbag, das neben der Kapsel auch den Hand-
sender, Akkupacks und weitere Zubehörteile aufnehmen
kann.

Mit diesen Produktkomponenten geht der Wunsch zahlrei-
cher Kunden in Erfüllung, die immer wieder nach einer
Wireless-Variante der Solistenmikrophone KMS 104/105
verlangt haben. Gleichzeitig vereint diese Kombination die
Kernkompetenzen zweier weltweit etablierter und markt-
führender Unternehmen: Neumann als der weltweit füh-
rende Hersteller von Kondensatormikrophonen und
Sennheiser als Marktführer mit
langjähriger Erfahrung im
Bereich hochwertiger
Wireless-Systeme.



* Auch Sennheiser-Handsender SKM 5000 können
mit den Neumann Kapselköpfen KK 104/105 S nach-
gerüstet werden. Zur vollen Ausnutzung der akustischen
Eigenschaften wird aber die Verwendung der neuen
SKM 5200 oder SKM 5000 N Systeme empfohlen.

** „Heavy Duty“-Variante mit integriertem Popschutz aus
Schaumstoff anstelle des feinen Drahtgazeschirms für
nochmals höhere Popfestigkeit. Die Schaumstoffporen bie-
ten darüber hinaus eine stark vergrößerte Oberfläche und
können extreme Feuchtigkeit aufnehmen.

Technische Daten KK 104/105 S (inkl. SKM 5200/SKM 5000 N)

Richtcharakteristik Niere/Superniere
Übertragungsbereich 80 Hz...20 kHz
Feldübertragungsfaktor bei 1 kHz an 1 kOhm 1,7/1,3 mV/Pa $\pm$ 1 dB
Ersatzgeräuschpegel, CCIR¹⁾ 42/44 dB
Ersatzgeräuschpegel, A-bewertet¹⁾ 31/33 dB-A
Grenzschalldruckpegel für 0,5% Klirrfaktor²⁾ 148/150 dB
Grenzschalldruckpegel für 3% Klirrfaktor²⁾ 153/155 dB
Dynamikumfang (A-bewertet) >117 dB-A

Frequenzbereich 450–960 MHz
Schaltbandbreite 24 MHz
Sendefrequenzen 16
HF-Ausgangsleistung 50 mW (–3 dB)
Rauschunterdrückungssystem „HiDyn_{plus}“TM von Sennheiser
Gewicht (inkl. Sender + Energiepack) ca. 325 g
Abmessungen (+ Sender) Länge: 257 mm, Ø 48 mm

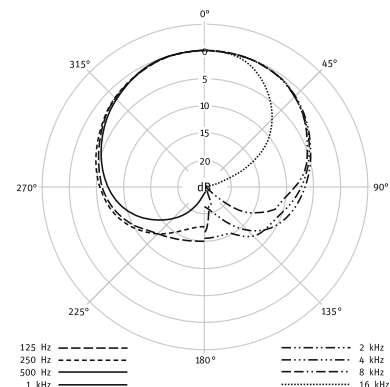
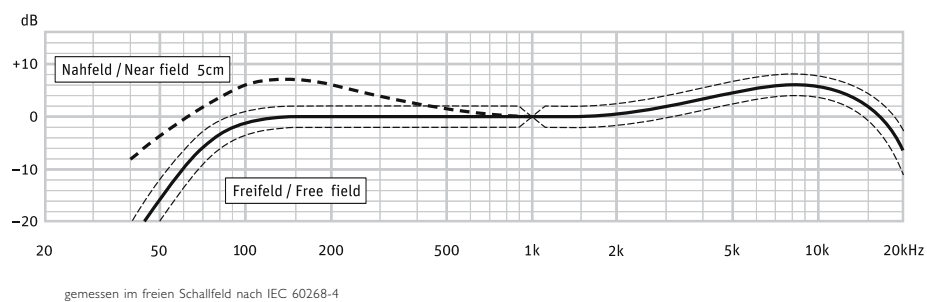
¹⁾ nach IEC 60268-1; CCIR-Bewertung nach CCIR 468-3, Quasi-Spitzenwert; A-Bewertung nach IEC 61672-1, Effektivwert ²⁾ gemessen als äquiv. elektrisches Eingangssignal



NEUMANN.BERLIN

THE MICROPHONE COMPANY

KK 104 S



KK 105 S (HD)

