

HMDC 26-II

Professionelles Broadcast Headset
mit Active Noise Reduktion

MERKMALE

- Ausgezeichneter Tragekomfort durch geringes Gewicht, Spreizkopfbügel und extra weiche Polster
- Detailgetreue und lineare Klangwiedergabe für anspruchsvollstes Monitoring
- Tonübertragung in höchster Sendequalität auch in lauten Umgebungen
- Klarere Kommunikation durch aktive Lärmkompensation mit NoiseGard™
- Zuverlässiger Schutz des Gehörs durch Peak Level Protection
- Sichere Investition durch zuverlässiges Arbeiten über langen Produkt-Lebenszyklus
- Einseitiges Hören möglich durch schwenkbare Hörerseite
- Schwenkbares Mikrofon kann rechts- als auch linksseitig getragen werden
- Modulares Konzept für Polster, Boom und Kabel ermöglicht höchste Flexibilität

Der HMDC 26-II-600 wurde für anspruchsvolle Broadcast-Anwendungen bei Rundfunk und Fernsehen konzipiert, insbesondere für den Einsatz in sehr lauten Umgebungen. Die Kopfhörer bieten einen besonders hohen Schalldruckpegel und sind mit dem Sennheiser NoiseGard™ ausgestattet, für eine klarere Kommunikation und weniger Stress beim Hören. Zusätzlich schützt die Peak Level Protection das Gehör zuverlässig vor Lautstärkespitzen über 110 dB. Das dynamische Mikrofon in Hyper-Nierencharakteristik überzeugt durch einen sehr linearen Frequenzgang, eine gute Unterdrückung des Umgebungslärms und überträgt darum den Ton in exzellenter Sendequalität auch in lauten Umgebungen. Körperschall wird durch eine besondere Schwinghalterung der Mikrofonkapsel absorbiert. Der schwenkbaren Mikrofonarm hat einen kurze flexiblen Teil und ermöglicht die korrekte Positionierung des Mikrofons. Das leichte Headset bietet einen erstklassigen Tragekomfort durch extra weiche Kopf- und Ohrpolster auch bei langen Produktionen. Dem modularen Konzept folgend sind Kabel, Ohr- und Kopfpolster leicht austauschbar.



AUSSCHREIBUNGSTEXT

Leistungsmerkmale:

Geringes Gewicht

Erstklassiger Tragekomfort durch gepolsterten

Spreizkopfbügel und sehr weiche Ohrpolster

Kopfhörer ermöglicht hohen Schalldruck

Active Noise Reduction mit NoiseGard

Peak-Level-Protection – Lautstärkespitzen über 110 dB werden unterdrückt

Schwenkbares Hörsystem für einohriges Hören

Flexibler Mikrofonarm, links oder rechts zu tragen

Mikrofonmuting bei Senkrechstellung des Mikrofonarms (optional)

Mikrofonarm und Ohrpolster sind leicht austauschbar (Modulsystem)

Fabrikat: Sennheiser / HMDC 26-II

TECHNISCHE DATEN

KOPFHÖRER

Wandlerprinzip	dynamisch, geschlossen
Ankopplung an das Ohr	ohrauflegend
Frequenzbereich.....	20...18,000 Hz
Nennimpedanz.....	600 Ω mono / 1200 Ω stereo
Schalldruckpegel	108 dB SPL bei 1 kHz, 1 mW
	110 dB SPL bei 1 kHz, 1 V
Maximum Schalldruckpegel	120 dB SPL bei 1 kHz
Lärmdämpfung (aktiv)	≥18 dB (100 to 300 Hz)
Lärmdämpfung (aktiv + passiv).....	15-30 dB
Klirrfaktor bei 1KHz	< 0,5%
Andruckkraft.....	ca. 3.9 N

MIKROFON

Typ	BMD 424
Wandlerprinzip.....	dynamisch, geräusch-
	kompensierend, Hypernieren
Frequenzbereich.....	40...16,000 Hz
Ausgangsspannung.....	0.4 mV/Pa bei 1 kHz
Impedanz	300 Ω

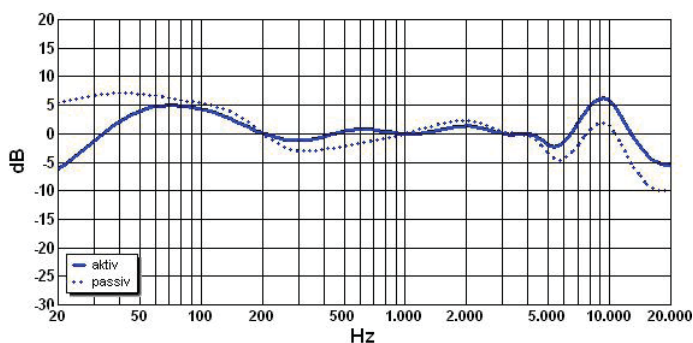
HMDC 26-II Professionelles Broadcast Headset mit Active Noise Reduktion

TECHNISCHE DATEN

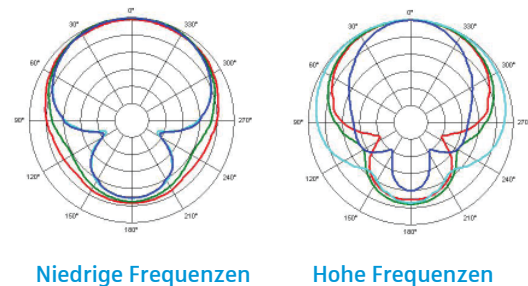
ALLGEMEIN

Umgebungstemperatur (in Betrieb)-15°C bis +55°C
Umgebungstemperatur (bei Lagerung)-55°C bis +70°C
Stromversorgung für NoiseGard™2x1.5 V AA Alkaline Batterien
(IEC LR6) or 2x1.2 V AA
Wiederaufladbare Batterien (IEC LR6),
Betriebszeit ca. 60 h
Gewicht ohne Kabelca. 210g

FREQUENZGANG



RICHTCHARAKTERISTIK



PRODUKT VARIANTEN

- 505771 HMD 26-II-100 Broadcast Headset, 100 Ω
- 505772 HMD 26-II-100-8 Broadcast Headset, 100 Ohm
Kopfhörer Impedanz, ActiveGard™, dynamisches
Mikrofon, mit webartig verstärktem geradem Kupfer-
kabel mit kurzer Wendel unterm Systemstecker und
offenen Enden
- 505773 HMD 26-II-600 Broadcast Headset, 600 Ohm
Kopfhörer Impedanz, ActiveGard™, dynamisches
Mikrofon, ohne Kabel
- 505774 HMD 26-II-600-8 Broadcast Headset, 600 Ohm
Kopfhörer Impedanz, ActiveGard™, dynamisches
Mikrofon, mit webartig verstärktem geradem Kupfer-
kabel mit kurzer Wendel unterm Systemstecker und
offenen Enden
- 505775 HMD 26-II-600S Einseitiges Broadcast Headset,
600 Ω Impedanz, ohne Kabel
- 505776 HMD 26-II-600-X3K1 Broadcast Headset, 600 Ohm
Kopfhörer Impedanz, ActiveGard™, dynamisches
Mikrofon, mit webartig verstärktem geradem Kupfer-
kabel mit kurzer Wendel unterm Systemstecker und
XLR3 und 6,3mm Klinenstecker
- 505777 HMDC 26-II-600 Broadcast Headset, 600 Ω Impedanz,
NoiseGard™

KABEL

- 502470 gerades Stahladerkabel, 2 m lang, offene
Enden, mit Batteriepack und Regeleinheit für
NoiseGard™

EMPFOHLENES ZUBEHÖR

- | | |
|--|------------------------|
| Kabelclip HZC 11 | Art.-Nr. 554381 |
| Ohrpolster Kunstleder | Art.-Nr. 538259 |
| Ohrpolster Velour | Art.-Nr. 532724 |
| Bügelpolster schmal | Art.-Nr. 550262 |
| Bügelpolster breit | Art.-Nr. 550273 |
| Kleiner Wind- und
Popschutz für dynamische
Mikrofone BMD 424 | Art.-Nr. 543232/532732 |
| Großer Wind- und
Popschutz für dynamische
Mikrofone BMD 424 | Art.-Nr. 540300 |
| Hygienehüllen HZH 26 weiß,
200 Stück (Umkarton) | Art.-Nr. 502595 |
| Hygienehüllen HZH 26 schwarz,
200 Stück (Umkarton) | Art.-Nr. 504062 |
| Tragetasche, schwarz | Art.-Nr. 517619 |

Kontakt Service Partner:

Sennheiser Vertrieb und Service GmbH & Co. KG
www.sennheiser.com