

# Grenzenloser Musikgenuß

Zwei HiFi-Funkkopfhörer, die viel von Musik verstehen. Da werden Ihre Ohren staunen! Die hochfrequenten Funkwellen kennen keine Hindernisse. Empfang auch durch Decken und Wände, bis ca. 100 m.



»Die Klangqualität des K 405 hält dem Vergleich mit kabelgebundenen Systemen locker stand.«

HiFi Test 1/98



## AKG K 305 UHF

### Drahtloser Stereo-HiFi-Funkhörer

- Kraftvolle Bässe durch großen Wandler
- Dynamische Klangwiedergabe
- Automatische Pegelsteuerung verhindert Verzerrungen
- Ca. 100 m Reichweite
- 3 wählbare Übertragungsfrequenzen
- Automatische Stummschaltung
- Betreiben mehrerer Hörer mit einem Sender möglich
- Ideal auch für TV/Multimedia/PC
- Übertragungsbereich: 20–22.000 Hz

## AKG K 405 UHF

### Drahtloser Stereo-HiFi-Funkhörer der Spitzenklasse

- Unverfälschte Klangwiedergabe durch linearen Frequenzgang
- Ein Leckerbissen für Klangpuristen
- Automatische Pegelsteuerung verhindert Verzerrungen
- Ca. 100 m Reichweite
- 3 wählbare Übertragungsfrequenzen
- Automatische Stummschaltung
- Betreiben mehrerer Hörer mit einem Sender möglich
- Ideal auch für TV/Multimedia/PC
- Übertragungsbereich: 20–24.000 Hz

## K 405 UHF

**TEST**



Klang: sehr gut  
Ergebnis: sehr gut

**TEST Audio** 11/97

„... die ausgewogene, packende Klangwiedergabe gefiel.“  
Preis/Leistung: sehr gut

**KAUFTIP**

## Drei in einem: Aufbewahrungsort, Sender, Ladestation (für beide Modelle)

- Besonders praktisch: Damit der Hörer aufgeräumt ist, stellen Sie ihn einfach auf dem Sender ab. Die Akkus laden sich dabei automatisch auf.



- Lange Betriebszeit durch powerstarke Akkus



DRAHTLOS HÖRER

# Wohltemperierter Klang

Dieser Kopfhörer gehört ebenfalls zur High-End-Society und ist auch mit der neuen Membrantechnologie ausgestattet.



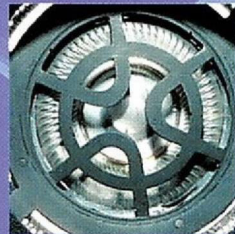
**K 401**

**TEST stereoplay** 12/97  
Preis-Leistung: sehr gut

**TEST STEREO** 4/97  
Testurteil: sehr gut ★★



Die auswechselbaren Ohrpolster sind leicht zu reinigen und aus atmungsaktivem, hautfreundlichem Material.



Die besondere Membrankonstruktion (Wignerverteilung) verhindert Verzerrungen.

HIGH CLASS

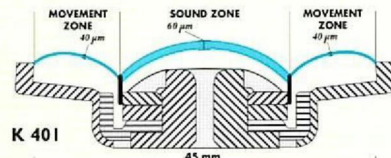
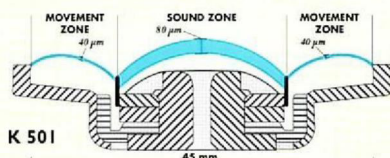
## AKG K 401

Hörer der High-End-Klasse

- Mit revolutionärem Varimotion™-System
- Druckvolles Klangbild
- Besonders geeignet für Liebhaber moderner Musikstile
- Exzellenter Tragekomfort
- Bequeme einseitige Kabelzuführung
- Übertragungsbereich: 18–28.000 Hz

## NEU: Das AKG-Varimotion™-System

Das Herzstück des Kopfhörers ist die Membran. Nach dem Willen der Akustikforscher hat diese hauchdünne Folie geradezu artistische Kunststücke zu vollbringen. Der Membranrand soll elastisch schwingen, die Mitte dagegen sich kolbenförmig bewegen. AKG ist dies mit dem patentierten Varimotion™-System gelungen. In der Mitte, in der Klangzone, ist die Membran stärker. Dadurch bewegt sie sich kolbenförmig und verhindert unerwünschte Partialschwingungen. Der Effekt: absolute Klangtreue, d. h. mehr Räumlichkeit und Transparenz bei den hohen Frequenzen. Im Wulstbereich, in der Bewegungszone, ist die Membran dünner und schwingungsfreudiger. Das Ergebnis: kraft- und druckvolle Bässe. Im Klangbereich haben K 501 und K 401 unterschiedliche Membranstärken. Als absolutes Spitzenmodell besitzt der K 501 mit 80 µm die stärkere Folie, die ein noch stabileres Schwingungsverhalten hat. Die Membran beim K 501 ist handverlesen und trapezoid gekerbt, was seine exzellenten akustischen Eigenschaften nochmals steigert.



# Für alle, die es genau wissen wollen...

## AUSSTATTUNGSMERKMALE

	K 211 IR	K 305 UHF	K 405 UHF	K 401	K 501	K 141 M	K 240 M	K 240 DF	K 270 Studio	K 301	ROX	K 70 <sup>1)</sup>	K 100
Gewicht ohne Kabel	150	230	230	230	230	225	240	240	270	230	120	120	190
Kennschalldruckpegel (dB/mW)				94	94	97,5	88	88	92	94	105	105	103
Maximaler Schalldruck (dB)	110	110	110										
Übertragungsbereich (Hz-KHz)	20-18	20-22	20-24	16-28	16-30	20-20	15-20	20-20	20-28	20-25	20-20	20-20	20-28
Nennbelastbarkeit (mW)				200	200	200	200	200	200	200	100	100	200
Nennimpedanz (Ohm/System)				120	120	600	600	600	75	120	100	100	100
Trägerfrequenz (MHz)	2,3/2,8	433	433										
Vario-Klinkenstecker (3,5/6,5)				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Wechselbare Ohrpolster		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Patentierete Bügelbandautomatik		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Exklusives Lederbügelband				•	•					•			
• Jangelenk zur Ohrmuschel-Anpassung		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Akustische Durchlüftung gegen Klangverfärbung		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bruchsichere Metall-Bügel				•	•	•	•	•	•	•			•
Einseitiges Kabel, 3 m, sauerstofffrei 99,999%				•	•	•	•	•	•	•			•
Klinkenstecker und Kontakte hartvergoldet				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Membran optimiert nach Wigner-Verteilung		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Akustisch offene Bauweise	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•
Akustisch Halboffen							•	•	•				
Optionales AcousticSupportedDigital Filter (ASDF)				•	•					•			
NdFe Magnet		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Extended Frequency Response (EFD)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CD-DAT-DCC-MD geeignet	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Akku/Spieldauer (h)	30 Batterie	14	16										
Reichweite (m)	7	100	100										
Preis DM (unverbindl. Preisempf.)	129,-	249,-	299,-	329,-	399,-	179,-	199,-	299,-	349,-	239,-	89,-	89,-	159,-

1) Fernsehhörer K 70 TV mit 6 m Kabel und Reglerkästchen. DM 99,-

MIKROFONE	D 40 S	D 50 S	D 60 S	D 65 S
Richtcharakteristik	Hyperniere	Hyperniere	Hyperniere	Hyperniere
Übertragungsbereich	70 – 20.000 HZ	70 – 20.000 HZ	70 – 20.000 HZ	70 – 20.000 HZ
Empfindlichkeit bei 1000 Hz	2,0 mV/PA	2,0 mV/PA	2,0 mV/PA	2,0 mV/PA
Elektrische Impedanz bei 1000 Hz	500 Ω	500 Ω	500 Ω	500 Ω
Preis DM (unverbindl. Preisempf.)	69,-	89,-	119,-	129,-

<b>IMPACT 50:</b> DM 299,-*/Stück	<b>IMPACT 110:</b> DM 799,-*	* unverbindl. Preisempf.
-----------------------------------	------------------------------	--------------------------

Alle Angaben Stand Januar 1998.  
Änderungen vorbehalten.



Mitglied im DHFI