

Was Sie
davon haben,
daß AKG
in der
Akustik
zur
Weltspitze
gehört.



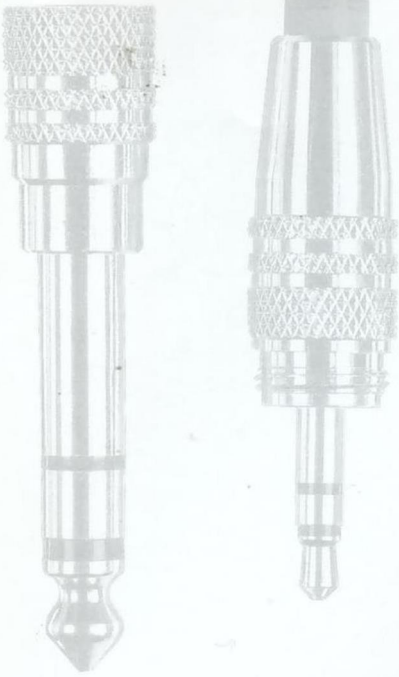
DIE NEUE K-SERIE



Das haben Sie nun davon

In der Technik ist es wie im Sport oder in der Medizin. Nur wer sich spezialisiert, kann in seiner Disziplin Spitzenleistungen erbringen. Deshalb war es schon vor vielen Jahren eine bewusste Entscheidung von AKG, sich auf alles zu konzentrieren, was im weitesten Sinne mit Akustik zu tun hat. Die Firmenbezeichnung AKG acoustics ist also Name und Programm zugleich. Der Kreativität und Innovationstreu im Bereich der Akustik-Forschung kommt dabei entscheidende Bedeutung zu. Denn nur ein Unternehmen, das selbst forscht und entwickelt hat die Chance, zu zukunftsorientierten, verbraucher-nahen Produkten zu kommen. Es ist daher kein Zufall, daß AKG acoustics an Weltraumprojekten wie AUDIMIR beteiligt ist oder an Projekten zur Sound-Wiedergabe beim Fernsehen der Zukunft (HDTV). Ebenso wenig ist es Zufall, daß das CAP-Verfahren (Creative Audio Processing) von AKG stammt. Einer der schnellsten Computer der Welt, der Raumsimulationen ermöglicht und damit Aufnahme und Wiedergabe revolutioniert. Wir könnten Ihnen noch Dutzende weiterer Beispiele nennen, wo die AKG Akustik-Forschung zu revolutionären Ergebnissen geführt hat oder noch führen wird.

Für die Neunziger Jahre hat sich AKG acoustics das Ziel gesetzt, Ihnen eine komplett neue Kopfhörer-Serie zu bieten, die in jeder Preisklasse das Dagewesene in den Schattten zu stellen vermag. In die Entwicklung sind alle Erkenntnisse aus den Forschungsprojekten eingeflossen, an denen AKG beteiligt ist. Vom Welt-raum bis zu sehr irdischen, kreativen Sound-Experimenten. Das Ergebnis ist die neue K-Serie. Eine Extraklasse in Wiedergabequalität, Design und Tragekomfort. Sie beginnt mit dem K1000, der Mehrfach-Referenz, und ist mit den beiden Hörern, die wir Ihnen in diesem Prospekt vorstellen, K500 und K400, sicher noch nicht zu Ende. Nutzen Sie auf alle Fälle die Möglichkeit des Testhörens bei Ihrem Fachhändler. Der Vergleich mit anderen Produkten macht hörbar, was Sie von der intensiven AKG Akustikforschung haben.



GANZ OBEN

K 500

Das Top-Range Modell der neuen K-Serie zeichnet sich bei allen objektiven Messungen der AKG-Forschung durch Spitzenwerte aus. Markant ist sein deutlich gesteigertes Klangvolumen, aber auch die innere Feinabstimmung im Höhen- und Tiefenbereich. Die Räumlichkeit des Höreindrucks ist frappierend. Unterstrichen wird die Wertigkeit des Hörers durch das exklusive Leder-Bügelband.

Die objektiven Werte:

System:	dynamisch
Übertragungsbereich:	15–27.000 Hz
Kennschalldruckpegel:	94 dB
Nennbelastbarkeit:	200 mW
Nennimpedanz:	120 Ohm/System
Gewicht ohne Kabel:	230 g
Anschlußkabel:	3 m
Variostecker:	3,5/6,5 mm Klinke

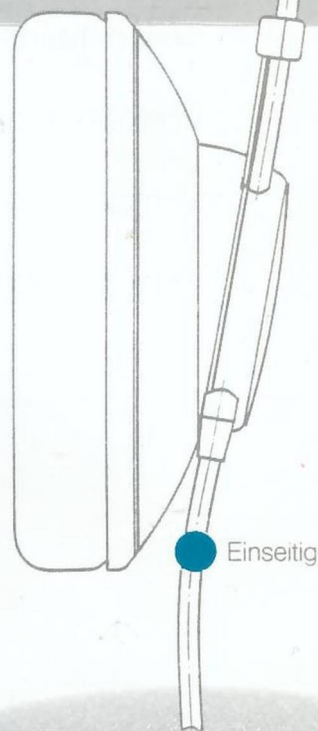
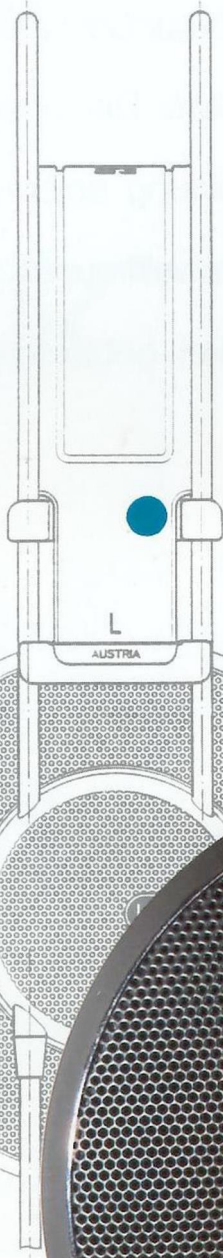
Patentierter Bügelgurt-Automatik

Einseitiges, S...

Akustische Durchlüftung

Vario-Klinkenstecker

K-500



EXTRAKLASSE

K 400

Er kann mit allen Qualitätsmerkmalen der neuen K-Serie glänzen. Darüber hinaus besticht er durch die feinsinnige Abstimmung zwischen üppigem Klangvolumen, kraftvollen Bässen und brillanten Höhen. Auch im Hinblick auf die Räumlichkeit der Wiedergabe ist er ganz und gar ein Vertreter der neuen K-Serien-Philosophie.

Die objektiven Werte:

System:	dynamisch
Übertragungsbereich:	20–26.000 Hz
Kennschalldruckpegel:	96 dB
Nennbelastbarkeit:	200 mW
Nennimpedanz:	120 Ohm/System
Gewicht ohne Kabel:	220 g
Anschlußkabel:	3 m
Variostecker:	3,5/6,5 mm Klinke

es, Sauerstoff-freies Kabel

Wechselbare Ohrpolster

Membran optimiert nach der Wigner-Verteilung



Qualitätsgarantie der K-Serie

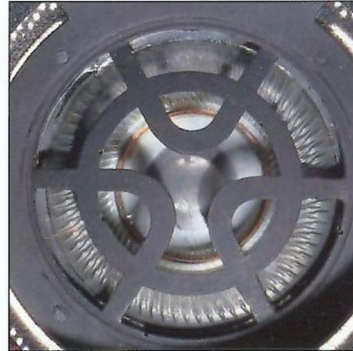
Sonst ist es üblich, daß an Qualitätsmerkmalen gespart wird, je preisgünstiger der Kopfhörer wird. Nicht so bei der neuen K-Serie von AKG. Wir garantieren Ihnen, daß Sie die nachfolgenden Details bei allen Hörern der Serie vorfinden. Vom teuersten bis zum kostengünstigsten. Kompromißlos.

Akustische Durchlüftung



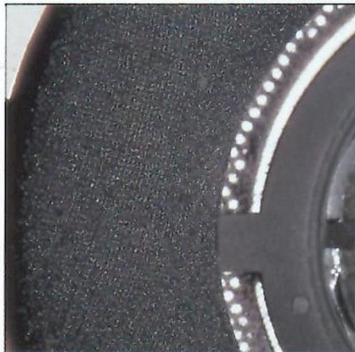
Alle Hörer der neuen K-Serie sind ohrumschließend und dennoch akustisch offen. Im Ergebnis heißt das: keine Reflexionen vor dem Ohr, keine Klangverfärbungen. Die Luftigkeit der Konstruktion können Sie sogar sehen. Blicken Sie von außen gerade auf das Gitter. Sie können durch den Hörer fast durchsehen.

Membran optimiert nach der Wigner-Verteilung



Die neue Membran-Konstruktion wurde über Rechner simuliert und für die K-Serie in die Praxis umgesetzt. Die spezielle Sickenform verhindert akustisches Torkeln, also Verzerrungen. Die Membran-Konstruktion ist Grundlage der extremen Luftigkeit der Hörer.

Wechselbare Ohrpolster



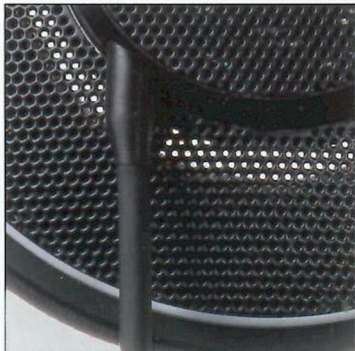
Atmungsaktives, hochwertiges Textilmaterial kennzeichnet die Ohrpolster. Da jeder Ohrpolster einer natürlichen Verschmutzung unterliegt, hat die neue K-Serie wechselbare Polster, zum leichteren Reinigen.

Patentierte Bügelgurt-Automatik



Sie sorgt für automatische Anpassung an jede Kopfform. Die Bügel sind aus Leichtmetall. Durch die neue Hörer-Konstruktion kann der Anpreßdruck extrem niedrig gehalten werden. Das Baßvolumen erreicht dennoch ein Optimum. Membransystem, Hörer- und Bügelkonstruktion machen die K-Serie so außerordentlich leicht.

Einseitiges, Sauerstoff-freies Kabel (99,999%)



Einseitige Kabelzuführung ist bei AKG ein unverwechselbares Qualitätsmerkmal. Bei der neuen K-Serie ist das Kupferkabel „Sauerstofffrei“. Heißt: das Material oxidiert nicht, die Leitfähigkeit bleibt über die ganze Lebensdauer des Hörers erhalten.

Vario-Klinkenstecker



Ob Walkman, CD-Player oder High-End-Anlage. Der Vario-Klinkenstecker paßt immer. Im Plug-In-Verfahren läßt sich der dünnere Steckerhals im dickeren versenken. Zur Verbesserung der Leitfähigkeit ist der Stecker vergoldet. Bei einer Impedanz von 120 Ohm ist auch von der Anpassungsseite her sichergestellt, daß Hörer der neuen K-Serie an jedes gängige Gerät anschließbar sind.

Praktizierter Umweltschutz

Für AKG ist Umweltschutz eine Verpflichtung. Bei der Entwicklung der neuen K-Serie haben wir Wert darauf gelegt, daß alle verwendeten Materialien wiederverwertbar oder rückstandsfrei verbrennbar sind. So gibt es beispielsweise keine umweltschädlichen Plastikteile. Die verwendeten Kunststoffe können restlos und ohne Giftgasentwicklung entsorgt werden. Auch die Verpackung und deren Lackierung ist umweltfreundlich. Selbstverständlich wurde auch dieser Prospekt auf chlorfrei gebleichtem Papier gedruckt.



Mitglied im DHFI



AKG acoustics

AKG acoustics GmbH, Bodenseestr. 226-230, D-8000 München 60
Telefon 089/8716-0, Telefax 089/8716-200, Telex 523626

AKG Akustische u. Kino-Geräte Ges.m.b.H., Brunhildengasse 1, A-1150 Wien
AUDIO TECH KST AG, Geispelgasse 13, CH-4132 Muttenz