

## Klangwunder im Handgepäck:

### Der neue High-End-Kopfhörer PXC 450 von Sennheiser

Wedemark/Berlin, 31. August 2007 – Wenn es um einen guten Reisekopfhörer geht, stehen für Vielflieger und Urlaubsreisende drei Eigenschaften ganz oben auf der Wunschliste: Er soll hervorragend klingen, Außengeräusche effektiv reduzieren und bequem sein. Einen High-End-Reisekopfhörer, der dank neuester Technik all diese Wünsche erfüllt, zeigt Audiospezialist Sennheiser auf der IFA 2007 in Berlin: Der PXC 450 sorgt für perfekten Hörgenuss bei Musik und Film auch unter lauten Außenbedingungen, denn er dämpft störende Außengeräusche sowohl passiv als auch aktiv durch NoiseGard-Technologie. Und damit man sich entspannt mit seinem Nachbarn unterhalten kann, ist der PXC 450 zusätzlich mit *TalkThrough*-Funktion ausgestattet. Dieses neuartige Feature ermöglicht Gespräche, ohne den Kopfhörer abzunehmen. Das neue Klangwunder für unterwegs lässt sich praktisch zusammenklappen und bequem mitnehmen.

Vollendeter Sound ohne störende Außengeräusche:

Für Geschäftsreisende und Urlauber gehört der neueste Reisekopfhörer des Audiospezialisten Sennheiser zum unverzichtbaren Lieblingsstück im Handgepäck. „Mit dem neuen Modell PXC 450 bieten wir einen ohrmschließenden Reisekopfhörer im High-End-Bereich an, mit dem Musik und Filmton auch unterwegs richtig Spaß machen“, sagt Sven Wilhelmsen, Sennheiser-Produktmanager für Kopfhörer. „Gerade Musik- und Filmfans wünschen sich immer wieder einen

Vollkopfhörer für unterwegs. Der PXC 450 reduziert nicht nur überaus effektiv Außengeräusche, er bietet auch einen bisher bei Reisekopfhörern unerreichten Klanggenuss.“



Press Release

Drei technische Neuerungen bilden die Zutaten für den neuen Klangkomfort auf Reisen: Eine adaptive Schallwanddämpfung ermöglicht eine konstant gute Basswiedergabe. Die patentierten Duofol-Membranen verhindern unerwünschte Partialschwingungen und sorgen so für störungsfreien, kristallklaren Sound. Und das Gegenschallsystem NoiseGard™ 2.0 kümmert sich aktiv um störenden tieffrequenten Lärm und reduziert diesen um bis zu 90 Prozent: Dazu nehmen winzige Mikrofone an den Kopfhörermuscheln die Umgebungsgeräusche auf; ein Prozessor errechnet dazu das genau entgegengesetzte Signal.

Lärm und Anti-Lärm heben sich so gegenseitig auf, und das Ohr hört (fast) nur das, was es auch wirklich hören soll.

„Reisekopfhörer mit dieser Luxus-Ausstattung hatten bislang nur ein Problem“, sagt Produktmanager Sven Wilhelmsen, „sie schirmten alles Störende von außen so gut ab, dass man sich nicht mehr richtig unterhalten konnte, ohne den Hörer abzulegen. Aber dafür haben wir jetzt eine innovative Lösung gefunden: die TalkThrough-Funktion.“ Bei dieser neuartigen Technologie, die bei Sennheiser erstmals der PXC 450 anbietet, unterscheidet die Elektronik zwischen einfachem Lärm, wie etwa Turbinengeräuschen, und der Stimme des Sitznachbarn: Diese wird herausgefiltert und an das Ohr weitergegeben. „Endlich kann man sich bequem unterhalten, ohne den Kopfhörer abzulegen, und vor allem, ohne dabei auf die Lärmfilterung durch den Kopfhörer verzichten zu müssen“, erklärt Sven Wilhelmsen.

Die Lautstärke der Musik ist beim PXC 450 direkt am Kopfhörer regulierbar. Der PXC 450 wird mit handelsüblichen AAA-Batterien betrieben – die sich im Gegensatz zu Spezialakkus auch noch schnell am Flughafen besorgen lassen. Und sollten die Batterien einmal während eines Fluges erschöpft sein: Die Audioübertragung funktioniert immer, auch ohne Stromzufuhr.

Auch im Design kann es der neue Reisebegleiter mit den hochwertigen Kopfhörern für zu Hause aufnehmen. Weiche Polsterungen am Bügel und an den ohrmschließenden Ohrpolstern bieten höchsten Tragekomfort. Sowohl die Ohrpolster als auch das einseitig geführte Kabel sind austauschbar, so dass der

Benutzer lange Freude an diesem robusten Hörer hat. Da der Kopfhörer vor allem für Reisende und ihre Bedürfnisse konzipiert ist, lässt er sich einfach und schnell zusammenklappen und dann platzsparend im praktischen Transport-Case verstauen. Zum Lieferumfang gehören zudem Adapter für das Inflight-Entertainment (3,5 mm Doppelmono) und für 6,3 mm-Anschlüsse.

Die Sennheiser-Gruppe mit Sitz in der Wedemark (Region Hannover) ist einer der weltweit führenden Hersteller von Mikrofonen, Kopfhörern und drahtlosen Übertragungssystemen. 2006 erzielte das 1945 gegründete Familienunternehmen einen Umsatz von über 356 Millionen Euro bei einem Auslandsanteil von 82%. Weltweit hat Sennheiser über 1800 Beschäftigte, davon rund 55% in Deutschland. Sennheiser fertigt in Deutschland, Irland und den USA und ist weltweit vertreten durch Tochtergesellschaften in Frankreich, Großbritannien, Belgien, den Niederlanden, Dänemark (Nordic), Russland, Hongkong, Indien, Singapur, Kanada, Mexiko und den USA sowie durch langjährige Handelspartner in anderen Ländern. Die Unternehmen Georg Neumann GmbH, Berlin (Studiomikrofone), K + H Vertriebs- und Entwicklungsgesellschaft mbH (Klein + Hummel Studiomonitore, Installed Sound) und das Joint Venture Sennheiser Communications A/S (Headsets für PC, Office und Call Center) gehören ebenfalls zur Sennheiser-Gruppe.

Weitere aktuelle Informationen über Sennheiser finden Sie im Internet unter [www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com) oder kontaktieren Sie:

Sennheiser electronic GmbH & Co. KG  
Pressereferat • Edelgard Marquardt  
Am Labor 1 • 30900 Wedemark  
Fon: +49 (5130) 600-329  
Fax: +49 (5130) 600-295  
e-Mail: [marquardt@sennheiser.com](mailto:marquardt@sennheiser.com)

fischerAppelt Kommunikation  
Sandra Hartwig  
Waterloohain 5 • 22769 Hamburg  
Fon: +49 (40) 899 699-976  
Fax: +49 (40) 899 699-30  
e-Mail: [sah@fischerappelt.de](mailto:sah@fischerappelt.de)