

Onkyo-Box mit Sandwich-Membran

Kompaktlautsprecher D-312 mit guten Zutaten.

Kleine, aber feine Lautsprecher mit audiophilem Anspruch zu entwickeln, hat sich Onkyo zum Ziel gesetzt. Jüngster Spross dieser Aktivitäten ist das Modell D-312, eine Zweiwege-Bassreflexbox mit Ringradiator-Hochtöner, der bis 100 kHz wiedergeben soll. Dem 16-cm-Tief-töner mit Druckgusskorb hat Onkyo eine besonders leichte und doch steife, dreilagige Membran aus Baumwollfasern, Aramid und



Polyäthylen-Naphtalat spendiert. Sie wird von einer großen Schwingspule und einem wuchtigen Magneten angetrieben. Die Belastbarkeit der Vier-Ohm-Box gibt Onkyo mit 200 Watt an, die Empfindlichkeit mit 83 dB bei einem Watt in einem Meter Abstand. Das Gehäuse aus MDF-Platten misst 21 x 35 x 36 cm (BxHxT) und ist echtholzurniert. Für 850 Euro pro Stück ist die D-312 ab sofort erhältlich.

Kabel Deutschland gibt Gas

Netzausbau im Norden bis zur WM.

Kabelkunden können auf den breitbandigen Ausbau ihrer Netze hoffen. Der ist Voraussetzung nicht nur für Internet und Telefonie via Koaxstrippe, sondern auch für neue Radio- und TV-Angebote wie hochauflösendes Fernsehen und das komplette ARD-Radiopakete, das derzeit nur via Satellit ausgestrahlt wird. Kabel Deutschland, mit zehn Millionen angeschlossenen Haushalten größter Netzbetreiber, will nun endlich massiv in den Ausbau investieren. Bis zur Fußball-WM sollen die Netze in Schleswig-Holstein, Hamburg,

Bremen, Braunschweig, Lüneburg, Greifswald, Meissen sowie in weiteren Teilen Leipzigs aufgerüstet werden. Dazu müssen 15.000 Leistungsverstärker ausgetauscht werden. Rheinland-Pfalz, das Saarland und 15 weitere Städte haben bereits aufgebahrte Kabelnetze. Auch in den übrigen Regionen will Kabel Deutschland nun rasch in den Ausbau investieren. Hintergrund dieser Ent-



Christof Wahl

scheidung ist ein Wechsel der Anteilseigner: Den bisherigen Investoren ging es vorwiegend um Sanierung und Gewinnausschüttung, den neuen Eignern um Zukunftsfähigkeit und neue Erlösquellen. Für die geänderte Strategie steht auch ein Wechsel an der Führungsspitze: Christof Wahl

hat Roland Steindorf als Geschäftsführer abgelöst.

DVD-Recorder mit Sat-Empfangsteil

Verlustfreie Aufnahmen in Original-Sendequalität.

Qualitätsbewussten Menschen ist das seit Jahren ein Dorn im Auge: Da gibt es einerseits digitale Sat-Empfänger, andererseits digitale DVD-Recorder – aber die beiden Geräte kön-

nen nur über analoge Strippen miteinander verbunden werden. Nun kommt endlich ein Kombigerät, das verlustfreie Videoaufnahmen ohne mehrfaches Wandeln ermöglicht: Der „Digitall World DVR 8000 EX“ ist ein DVD+RW-Recorder mit eingebautem DVB-Empfangsteil, der die gesendeten Bits ohne Mehrfach-Umwandlung auf DVD

schreiben kann. Zusätzlich ist ein Analog-TV-Tuner für terrestrischen Empfang oder Kabelanschluss integriert. Digitale Camcorder können über Firewire angeschlossen werden, der Fernseher über Scart, S-Video oder Komponentenbuchsen, die HiFi-Anlage über Cinch sowie digital optisch oder koaxial. Das Gerät wird für 500 Euro über Satellitentechnik Weiß vertrieben: Tel. 09973/84170, www.iev-weiss.de.



Nero 7 hochauflösend

Die neue Version kann bis zu 192 kHz/24 bit bearbeiten.

Zu den zahlreichen Neuerungen, die die populäre Brenn-Software Nero in der neuen Version 7 bietet, gehören auch einige audiophile Features. Wer eine entsprechend hochauflösende Soundkarte besitzt, kann Audiosignale mit bis zu 24 Bit und 192 Kilohertz Takt im Wave-Editor von Nero 7 bearbeiten und auf der Festplatte speichern. Im DVD-Audio-Format brennen kann Nero 7 die Hochbit-Musik allerdings noch nicht – sie bleibt also vor-



erst an den PC gefesselt oder muss mit Fremdprogrammen auf DVD gebrannt werden. Außerdem kann Nero 7 jetzt bis zu 7.1 Kanäle aufnehmen, editieren und mischen. Per Update wird Nero auch Blu-ray und HD-DVD unterstützen, sobald die ersten Laufwerke mit dem blauen Laser verfügbar sind. Systemanforderungen sind Windows 98 oder höher, Pentium III mit 800 MHz oder höher. Im Karton kostet Nero 7 rund 70 Euro, in der Downloadversion 60 Euro.

B&O umgezogen

Deutschland-Vertrieb residiert jetzt in Pullach.

Nachdem der deutsche B&O-Vertrieb auch die Zuständigkeit für Österreich und die Schweiz übernommen hat, ist es ihm am Standort Gilching zu eng geworden. Neuer

Firmensitz ist seit Dezember die „Garden-Villa“ in Pullach. Die neuen Koordinaten sind: Bang & Olufsen Deutschland GmbH, Dr. Carl von Linde-Straße 2, 82049 Pullach, Tel. 089/75905-0.

Knackpunkt Kopierschutz

Blu-ray-Association bessert nach Protesten nach.

Zum Knackpunkt bei der Einführung der beiden konkurrierenden Blaue-Laser-Discs entwickelt sich immer mehr das Thema Kopierschutz. So hat Toshiba jetzt erklärt, man werde den ursprünglich für Dezember 2005 geplanten Marktstart in Japan verschieben, weil das Kopierschutzsystem AACS noch nicht endgültig standardisiert sei. Ansonsten sei die Produktion aber startklar, und man sei zuversichtlich, in den USA wie geplant im ersten Quartal

2006 an den Markt gehen zu können. Diesen Starttermin peilt auch das Konkurrenzsystem Blu-ray Disc an, das ebenfalls noch an seinem Kopierschutzsystem feilt. Nach Protesten aus der PC-Branche hat die Blu-ray Association nun das „Mandatory Managed Copy“-System in ihren Standard aufgenommen, das dem Benutzer erlaubt, Audio- und Video-Inhalte von der Disc auf die Festplatte eines HeimServers zu übertragen, um sie im ganzen Haus nutzen zu können.



PIEGA AP 3, AS 3

- >Der neue Wandlautsprecher
- >Der neue Deckenlautsprecher
- >Der neue Centerlautsprecher

Unvergesslich zu erleben bei >HiFi Play 10559 Berlin, Tel. 030-3953022
 >Wiesenhavern 20095 Hamburg, Tel. 040-3330100 >HiFi und HiFi 26125 Oldenburg, Tel. 0441-3900060 >Alex Giese HiFi 30159 Hannover, Tel. 0511-35399737 >Uni HiFi 30167 Hannover, Tel. 0511-703752
 >K&M HiFi 31785 Hameln, Tel. 05151-950310 >Radio Ferner 38100 Braunschweig, Tel. 0531-49487 >HiFi Referenz 40210 Düsseldorf, Tel. 0211-325152 >Audio 2000 42103 Wuppertal, Tel. 0202-454019 >Liedmann 44805 Bochum, Tel. 0234-265803 >Moldenhauer 45663 Recklinghausen, Tel. 02361-60050 >StellVa ohg 45770 Marl, Tel. 02365-505616
 >HiFi Fraune 48155 Münster, Tel. 0251-666835 >Klangpunkt 52064 Aachen, Tel. 0241-35206 >HiFi Profis 60318 Frankfurt, Tel. 069-9200410
 >HiFi-Dillity 63769 Aschaffenburg, Tel. 06021-24188 >HiFi Profis 64283 Darmstadt, Tel. 06151-17100 >HiFi Forum Preul 66111 Saarbrücken, Tel. 0681-3908511 >MT Tonstudio 68161 Mannheim, Tel. 0621-101353 >Musik & Design 69117 Heidelberg, Tel. 06221-163553 >Studio 26 70178 Stuttgart, Tel. 0711-296175 >HiFi + Wohnen Schild 71101 Schönaich, Tel. 07031-754242 >Ton Pur 75172 Pforzheim, Tel. 07231-355535 >High Fidelity Löb 76131 Karlsruhe, Tel. 0721-22341 >Audio Box 77855 Achern, Tel. 07841-669688 >sysWorx entertainment studios 78464 Konstanz, Tel. 07531-456307 >Zimmermann HiFi-TV-Video 78224 Singen, Tel. 07731-62244 >Velde TV+Media+HiFi 79104 Freiburg, Tel. 0761-25764 >Life Like 81925 München, Tel. 089-9577113
 >M & K 84032 Landshut, Tel. 0871-35050 >High Fidelity Studio 86150 Augsburg, Tel. 0821-37250 >Akustik Studio Sieger 88213 RV-Oberzell, Tel. 0751-66060 >HiFi Forum Baiersdorf 91083 Baiersdorf, Tel. 09133-606290
 Vertrieb für Österreich >Manfred J. Stellovsky Audio Vertretungen, Tel. +43-1-2800526; Vertrieb für die Niederlande >BSA, Bouke Seelmeijer Audio, Tel. +31-73-6419431

PIEGA SA, CH-8810 Horgen, Switzerland
 www.piega.ch

PIEGA
 SWITZERLAND