

Zuwachs bei Dynaudio: „Focus“

Komplett neue Linie für Stereo und Surround.

Hektische Produktwechsel sind Dynaudios Sache nicht. Nach langer Zeit kommt jetzt eine völlig neu entwickelte Lautsprecherlinie auf den Markt: mit neuen Chassis, neuen Magnetmaterialien und neuen Gehäusen.

Die Focus-Serie liegt preislich zwischen der „Audience“- und der „Contour“-Linie und besteht aus den Kompaktlautsprechern Focus 110 (600 Euro/Paar) und Focus 140 (800 Euro/Paar), der Standbox Focus 220 (1.300 Euro/Paar) und dem Center Focus 200 C (900 Euro). Wie bei Dynaudio üblich, sind alle Laut-

sprecher echt-holzfurniert und in den Varianten Ahorn, Kirsche, Palisander oder Esche Schwarz erhältlich.



DVD-Audio-Verschlüsselung geknackt

Ein kleines Tool hebt den CPPM-Kopierschutz aus.

Auch das noch: Die DVD-Audio leidet nicht nur an mangelndem Käuferinteresse – jetzt ist auch noch ihr sorgsam gehüteter Kopierschutz entschlüsselt worden. Wie Heise Online meldet, erlaubt ein kleines Tool namens

PPC MRipper, die hochauflösende Musik unverschlüsselt auf der PC-Festplatte zu speichern und beliebig weiterzuverarbeiten. Das sei zwar noch recht umständlich und außerdem sei der PPC MRipper auf Druck der Musikindustrie rasch wie-

der aus dem Netz genommen worden, aber immerhin: Wenn der Code einmal geknackt ist, geht's dahin. Nun werden die Plattenfirmen wohl noch weniger Lust verspüren, Hochauflösendes auf DVD-Audio zu pressen.

CD-Absatz legt zu

Der Handel hat im ersten Halbjahr gut vier Prozent mehr CDs verkauft.

Erstmals seit fünf Jahren geht es wieder bergauf mit der Musikindustrie: Die Deutschen haben im ersten Halbjahr 2005 mehr CDs gekauft (+ 4,4 %) als im Vorjahreszeitraum. Insgesamt gingen dennoch weniger Tonträger über die Theken als im ersten Halbjahr 2004: Rückläufig entwickelten sich insbesondere CD-Singles, Musik-Cassetten und Vinyl-

LPs (- 29 %). Musik-Video-DVDs hielten sich stabil, auch SACDs stagnierten auf niedrigem Niveau, während DVD-Audio-Alben auf 35 % der Vorjahres-Stückzahl einbrachen. Kein Wunder: Es gab ja kaum Neuveröffentlichungen in diesem Format. Unter den CDs konnten vor allem die Hochpreisalben kräftig zulegen, ganz besonders die in Radio und Fernsehen beworbenen Hit-Kompilatio-

nen. Gerade diese Sampler hatten ja in den letzten Jahren stark eingebüßt, weil – so vermutet die Musikindustrie – die Kids ihre aktuellen Hits lieber aus Internet-Tauschbörsen bezogen. Doch mittlerweile laden sie immer öfter gegen Bezahlung herunter: 8,5 Millionen Downloads haben die Plattenfirmen im ersten Halbjahr 2005 verkauft – mehr als im ganzen Jahr 2004.

ARD-Hörfunk komplett über Astra

Seit Anfang September sind sie auf Sendung: 65 öffentlich-rechtliche Hörfunkprogramme im DVB-Format via Satellit.

Das ist, bis auf ganz wenige Ausnahmen, das komplette ARD-Angebot. Und qualitativ setzt sich die ARD mit Bit-Raten von 320 kBit/s weltweit an die Spitze. Mit dieser großzügigen Datenrate werden übertragen:

Bayerischer Rundfunk: Bayern 1, Bayern 2, Bayern 3, Bayern 4 Klassik, Das Modul, Bayern mobil

Hessischer Rundfunk: hr 1, hr 2, hr 3, hr 4, you FM

Mitteldeutscher Rundfunk: MDR Info, MDR Figaro, MDR 1 Sachsen, MDR 1 Sachsen-Anhalt, MDR 1 Thüringen, Jump, Sputnik

Norddeutscher Rundfunk: NDR 1 Welle Nord, NDR 1 Meckl.-Vorp., NDR 1 Niedersachsen, NDR 90,3, NDR 2, NDR Kultur, N-Joy, NDR Info, NDR Info Spezial

Radio Bremen: Bremen eins, NordwestRadio, Bremen Vier

Rundfunk Berlin-Brandenburg (RBB): Kulturradio, Radio Eins, Antenne Brandenburg, 88acht, Fritz, Radiomultikulti

Saarländischer Rundfunk: SR1 Europawelle, SR 2 Kulturradio, SR 3 Saarlandwelle

Südwestrundfunk: SWR 1 Baden-Württ., SWR 1 Rheinl.-Pfalz, SWR 2, SWR 3, SWR 4 Baden-Württ., SWR 4 Rheinl.-Pfalz, DASDING, ContRa

Westdeutscher Rundfunk: Eins Live, Eins Live diggi, WDR 2, WDR 2 Klassik, WDR 3, WDR 4, WDR 5, Funkhaus Europa

Reine Informationsprogramme werden in Mono mit 128 kBit/s ausgestrahlt:

BR B5aktuell, HR-Info, HR Info +, RBB Inforadio, BR Verkehrskanal. Hinzu kommen Deutsche Welle 1 (deutschsprachig) und Deutsche Welle 4 mit je 192 kBit/s. Deutschlandfunk und Deutschlandradio Kultur bleiben weiterhin auf dem ZDF-Transponder mit je 256 kBit/s.

Über drei weitere Kanäle werden BR, SWR und WDR ausgewählte Sendungen mehrkanalig in Dolby Digital übertragen. Nach und nach sollen auch die Zusatzinformationen aufgeschaltet werden. Die DVB-Radioprogramme können mit jeder Set Top Box empfangen werden. Besonders geeignet sind radiodatenfähige Geräte mit großzügigem Text-Display.



Die Grobi-TVBox ST7 zeigt als eine der Ersten den Radiotext an – allerdings nur via TV-Schirm.



PIEGAAP 3, AS 3

>Der neue Wandlautsprecher

>Der neue Deckenlautsprecher

>Der neue Centerlautsprecher

Unvergleichlich zu erleben bei >HIFI Play 10559 Bielefeld, Tel. 030-3953022 >Wiesenhaven 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. 05151-850310 >Radio Ferner 38100 Braunschweig, Tel. 0531-49487 >HIFI Referenz 40210 Düsseldorf, Tel. 0211-325152 >Audio 2009 42103 Wuppertal, Tel. 0202-454019 >Liedmann 44805 Bochum, Tel. 0234-265803 >Moldenhauer 45663 Recklinghausen, Tel. 02361-60050 >StellVa ehg 45770 Marl, Tel. 02365-505618 >HIFI Fraune 48155 Münster, Tel. 0251-866835 >Klangpunkt 52064 Aachen, Tel. 0241-35206 >HIFI Profile 60318 Frankfurt, Tel. 069-8200410 >HIFI-Diitty 63769 Aschaffenburg, Tel. 06021-24188 >HIFI Profile 64283 Darmstadt, Tel. 06151-17100 >HIFI Forum Presid 66111 Saarbrücken, Tel. 0681-3908511 >MY Tonstudio 68101 Mannheim, Tel. 0621-101353 >Musik & Design 68117 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 >Audio Box 77855 Achem, Tel. 07841-669688 >sysWorx entertainment studios 78464 Konstanz, Tel. 07531-465307 >Velde TV+Media+HIFI 79104 Freiburg, Tel. 0761-25764 >Life Like 81925 München, Tel. 089-9677113 >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. Stelzsky Audio Vertretungen, Tel. +43-1-2800526; Vertrieb für die Niederlande >BSA, Bouke Seelmeijer Audio, Tel. +31-73-0419431

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

PIEGA
SWITZERLAND