

Weltpremiere in Berlin: 3D-TV serienreif

04.09.2006, 17:32 | Medien & Telekommunikation

Pressemitteilung von: *CHARISMA Technologies GmbH & Co. KG*

Presseagentur: *TeamEinsPlus*



CHARISMA 3D-TV-System / B+B Italia

Charisma präsentiert im „The Mandala-Hotel“ das erste dreidimensionale Fernsehbild

1931 stellte der deutsche Physik-Forscher Manfred von Ardenne anlässlich der Funkausstellung in Berlin das erste vollelektronische Fernsehgerät vor. Mit einem Raster von 100 Zeilen und einer Wechsel-Frequenz von 20 Bildern pro Sekunde wurde die „Flimmerkiste“ geboren. Seither ist der Siegeszug des TV-Gerätes als „Unterhaltungskiste der Nation“ nicht mehr zu stoppen. Fernseh-Technik wurde im Laufe der Jahre farbig, schärfer, flacher und immer größer. Nur einen Traum konnte die Technik bisher nicht erfüllen: Egal ob Bildröhre, Plasma- oder LCD-TV – niemals konnte ein Bild wirklich dreidimensional dargestellt werden. Jedenfalls nicht ohne spezielles Filmmaterial oder andere Hilfsmittel, wie Pappbrillen, die verschieden farbige Folieneinsätze hatten und damit das 3D-Erlebnis eher zur unkomfortablen Tortour machten.

Heute, 75 Jahre nach der legendären Ardenne-Erfindung präsentiert CHARISMA Technologies aus Oldenburg (Niedersachsen) im Berliner Hotel „The Mandala“ eine Weltneuheit: Das erste 3D-Fernsehgerät, dass ohne jegliche Hilfsmittel ein dreidimensionales, extrem kontrastreiches und superscharfes Bild auf sein Plasma-Display zaubert. So plastisch und natürlich, wie es selbst für kritische Betrachter kaum zu glauben ist. Und das ganz ohne Hilfsmittel oder besonderes Filmmaterial. Jede Sendung, jede DVD – oder, um es einfacher sagen, jedes PAL-Signal genügt der CHARISMA-Technik, um dem Betrachter einen atemberaubenden, bisher nie da gewesenen Fernseh-Genuss zu liefern. Sogar alte Filme, die in schwarz-weiß gedreht wurden, erstrahlen im 3D-Format. Die Tiefe des Bildes scheint fast unendlich zu sein. Filme haben plötzlich eine ganz andere Wirkung auf den Zuschauer. Man scheint mitten im Film zu sein, anstatt nur davor zu sitzen.

CHARISMA ist unmittelbar nach der diesjährigen IFA in zwei Größen lieferbar. Eine 43-Zoll- (109 cm Bilddiagonale) und eine 50-Zoll-Variante (127 cm Bilddiagonale) werden zum Verkaufsstart angeboten. Beide Geräte funktionieren im neuen HDexecutive-Bildstandard. Dieses System garantiert eine absolut echte und naturgetreue Bildwiedergabe. Serienmäßig beinhalten beide CHARISMA-Geräte einen elektronischen Programmführer (EPG), On-screen-Display-

Informationen (OSD) und einen Top-Videotext. Entwickelt wurde CHARISMA von einem deutschen Techniker-Team aus Oldenburg.

www.3d-charisma.tv

CHARISMA Technologies GmbH & Co. KG
Ammerländer Heerstraße 231
26129 Oldenburg
Fon: 0700 / 33 242 747

Portrait

CHARISMA Technologies GmbH & Co. KG aus Oldenburg hat sich in Zusammenarbeit mit div. Hochschulen auf die Entwicklung bzw. Weiterentwicklung des TV-Signals sowie deren Qualität spezialisiert.

Nach 6 Jahren Entwicklungs bzw. Forschungszeit ist es der Fa. mit ihren Partnern gelungen, jedes Signal, sogar das standart PAL-Signal plastischer zu zeigen. Weitere Entwicklungen in diesem Sektor folgen.

News-ID: 98749 • Views: 6411 (Stand: 12.10.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/98749/Weltpremiere-in-Berlin-3D-TV-serienreif.html>