



NEWS

Top-Aktuelle News

- Sat • Kabel • Terrestrisch
- Pay-TV • Insider News
- Hintergrund-Infos
- Multimedia • Heimkino

Test: Xoro HSD 7500

- Mobiler DVD-Player & DVB-T Empfänger



3 easy TV-Abo's + Digitalreceiver
VERLOSUNG

SATVISION®

DIE ZEITSCHRIFT FÜR DIGITALES FERNSEHEN • HEIMKINO • VIDEO • MULTIMEDIA

<http://www.SATVISION.de>

Heft 08 • August 2006 • Nr. 112 • 10. Jahrgang • D € 3,95 • ISSN 1616-1742

Österreich € 4,50 • Schweiz sfr 8,60 • BeNe

**SMARTCARD MCT**

21 Das gab's noch nie
Vollerotik-Sender
 auf einer Karte!

**TEST: HOMECAST HS 5101 CI**

**HDTV Receiver ohne
 Premiere-Zwang**

EXKLUSIV**RECEIVER-TUNING!**

- Bild & Ton
- Festplatten
- Pay-TV
- Software

TECHNIK-TIPP!

- Störquelle Kabel

DIGITALE FOTOGRAFIE

- Profi-Tipps für perfekte Bilder

**DREAMBOX DM 8000**

**Erster HDTV Receiver
 mit Festplatte & Brenner**

- ▶ 3x USB 2.0 ▶ HDMI ▶ YUV
- ▶ Twin-Tuner ▶ Netzwerk

**TOP-NEWS**

PREMIERE
 AB 9,99 €!

**JETZT
 DOCH
 MIT**

**HDTV - ZUKUNFTSVISIONEN**

**Alle HDTV Sender
 für Deutschland**

- Große Übersicht!
- Hardware
- Sender-Angebote

HDTV
 HIGH DEFINITION TELEVISION

GLOBO MEDIA CENTER BOX

**Der Alles-in-Einem Receiver
 zum KampfpPreis**

- ▶ Twin-Tuner ▶ DVD-Brenner
- ▶ Festplatte
- ▶ HDMI
- ▶ FullIXTV



Test: arcon Titan 5000PVR
 Twin-Sat-Receiver mit Festplatte

Aktuell: TV Sender
 Free To Air HDTV Sender

Test: Macrosystem Enterprise
 High End Receiver für's Kabel

Heimkino ■ Kabel ■ PC ■ Satellit ■ Terrestrisch ■ Video



Erster HDTV Receiver mit Festplatte & Brenner

Auf der Messe ANGA Cable in Köln konnte der Prototyp einer neuen Generation von HDTV-Receiver vom Fachpublikum bestaunt werden: die neue Dreambox 8000. Die erste Linux-basierte HDTV-Set-Top-Box bietet neben hochwertiger Technologie die Möglichkeit, eine Festplatte und einen Brenner in das Gehäuse zu integrieren. Dream unterstreicht mit diesem neuen Produkt einmal mehr seine innovative Vorreiterrolle im Bereich des digitalen Fernsehens.

Neue Welle

In neuem, formschönen Design präsentiert der Hersteller die Weiterentwicklung seiner Dreambox-Serie, die in den Farben Schwarz und Silber erhältlich sein wird. Noch schwungvoller als bisher zeigt sich die Gehäusefront, die der Box ein edles Aussehen verleiht. Das bewährte OLED Display misst stolze 128 x 64 mm und wird von dem Standby-Schalter sowie zwei Tasten zum auf- und absteigenden Durchschalten der Kanäle eingerahmt. Dezent verborgen ist

ein Kartenleser für CF- und SD-Karten sowie zwei CI-Modul-Einschubfächer. Eine zusätzliche USB-Schnittstelle wurde von Dream – natürlich unsichtbar und somit ohne das frische Aussehen zu stören – ebenfalls an der Frontseite des Receivers platziert.

Die Dreambox 8000 hat in Sachen Technik und Anschlüsse einiges zu bieten. Der Receiver glänzt mit zwei DVB-S2-Tunern (MPEG-4) und zwei Steckplätzen für weitere Twin-Tuner, die nach Empfangsart – ob über Satellit, Antenne

oder Kabel – per Plug & Play frei wählbar sind. An der Rückseite des Empfängers finden sich zwei Scart-Buchsen, ein S-Video-Ausgang, ein HDMI- und ein YUV-Anschluss bis 1080i. Die übersichtliche Anordnung an Anschlußmöglichkeiten wird von zwei USB-Schnittstellen und einem 100Mbit full Duplex Netzwerkanschluss sowie einem MiniPCI-Slot komplettiert.

Umfangreiche Nutzbarkeit

Die DM 8000 erlaubt eine optionale



* 12 Redakteure vergaben die Auszeichnung für die DreamBox DM 8000.

Tim Ziemann,Gesellschafter
der Visoduck Discount GmbH**SATVISION: Welche Zielgruppe soll das Gerät ansprechen? Welche Vorteile/welchen Mehrwert hat der Käufer gegenüber Produkten von Mitbewerbern?**

Ziemann: Die DM8000 bietet wie alle anderen Produkte der Dream-Multimedia auch weiterhin die bekannten Features wie Linux mit OpenSource und die 10/100 Mbit Ethernet Schnittstelle. Diese freie und offene Struktur einer SetTopBox bietet dem Kunden sehr viele Software-Erweiterungen (Plugins). Hier gibt es z.B. Erweiterungen wie Wettervorhersagen, Mediaplayer, jede Menge Spiele, News-Reader usw. . .

Die DM8000 bietet für den Kunden auch eine Vielzahl von neuen Hardware-Features: Twin DVB-S2 Tuner und noch zwei freie Steckplätze für DVB-S1, DVB-C oder DVB-T, steckbar, Plug&Play. Ein neuer interner MiniPCI Steckplatz für Erweiterungskarten aus dem Laptop z.B. WiFi. DVD Laufwerk und Festplatte können nachgerüstet werden. Die 8000er setzt bei den Festplatten nun auf SATA, der neue Standard der sich beim PC durchgesetzt hat. Eine Größenbeschränkung für die Festplatte gibt es nicht. Es können alle handelsüblichen Laptop DVD Geräte verwendet werden.

Nachrüstung mit einer Festplatte (SATA Support für HDD) und einem DVD-Brenner (IDE). Der Receiver wird so

SATVISION: Sehen wir die DM 8000 als das erste Gerät einer neuen Generation von Receivern und werden die neuen Geräte zukünftig zum Standard werden?

Ziemann: Die DM8000 ist ein HDTV Receiver. Sicherlich wird dieser HDTV Standard mal „üblich“ sein, jedoch jetzt noch nicht. Es fehlt an Content. Wir als Hersteller von Receivern müssen auf dieser Welle mitschwimmen, ansonsten hat man angeblich was verpennt. Es wird nun nicht jeder auf HDTV umstellen, das wird ein langwieriger, schleppender Prozess werden in Deutschland. Ein Großteil der dt. Bevölkerung kennt nicht mal digitales Fernsehen.

SATVISION: Wird die DM 8000 und deren Nachfolgeprodukte das bisherige Dream-Receiver-Portfolio ersetzen?

Ziemann: Ein klares Nein. Die 8000er wird das Receiversortiment vervollständigen. Wie oben schon erwähnt können wir als Hersteller nicht nur auf HDTV setzen. Das PAL und NTSC TV ist weiterhin präsent und das in einer viel größeren Fülle.

SATVISION: Wie sehen Sie als Hersteller das Marktpotential?

Ziemann: Es wird sicherlich erst mal einen Run auf solche Geräte geben. Aber man darf auch nicht den Preis außer acht lassen. Solche Geräte kosten auf Grund der hochpreisigen Komponenten schon einiges. Nach einiger Zeit wird es dann zu einem kontinuierlichen Absatz solcher Geräte kommen, dennoch aber auch noch PAL Receiver.

zum Multimediacenter, mit dem das Aufnehmen und Abspielen von Material in HD-Qualität problemlos möglich

**TECHNISCHE DATEN**

Hersteller	Visoduck Discount GmbH
Modellbezeichnung	DM 8000
Softwareversion	noch nicht bekannt
Abmessungen (mm), Gewicht (kg)	430x80x270/ ca. 2,5

ANSCHLÜSSE

Audioausgänge (analog)	2 x Cinch
Audioausgänge (digital)	optisch
Datenschnittstelle RS232/USB	•/• (3x USB 2.0)
Durchschleifausgang	•
Modem/Ethernet	-/•
Modulatorausgang	-
S-VHS Hosiden Ausgang	•
Scartanschlüsse/davon mit S-VHS	2/2
Tuneranzahl	2
Weitere	2 weitere Tuner-Steckplätze, HDMI, YUV

FESTPLATTENFUNKTIONEN

Aufnahme über EPG/ Timer	•/•
Festplattengröße in GB	keine (optional)
schneiden/sortieren/umbenennen	-/-/-
Timeshiftfunktion/ Abschaltbar	•/•

HARDWAREMERKMALE

16:9-fähig	•
Gerätedisplay LED/Zeichen	•/•
FM-Schwellwert	noch nicht bekannt
Leistung Betrieb/Standby in Watt	noch nicht bekannt
Netzschalter	•
Prozessor	k. A.

INBETRIEBNAHME

DiSEqC Steuerung	1.0/1.1/1.3
Installations-Assistent	•
Signalstärke-/Qualitätsanzeige	•/•
Sprachauswahl im OSD	•
Update über Satellit/PC	-/•
Vorprogrammiert	•

SOFTWAREMERKMALE

EPG Detailinfos für die Laufende-/Folgende-Sendung/7 Tage	•/•/•
Favoritenlisten-/Anzahl	•/unbegrenzt
Kindersicherung	•
Lautstärkeregelung/für jeden Kanal separat einstellbar	•/-
MHP	-
Programmspeicherplätze	unbegrenzt
Spiele	•
Timerplätze	unbegrenzt
Videotext/Top-Videotext	•/•

VERSCHLÜSSELUNGSOPTIONEN

CI-Modulschächte	2
Premiere-Kartenleser	-
Weitere Kartenleser	2

KOSTEN

UVP in Euro	799,00 (ohne Festplatte & Brenner)
-------------	---------------------------------------

**Visoduck Discount GmbH**Pierbusch 24-26
44536 LünenTel.: (0180) 38 58 590 110
Fax: (0180) 38 58 590 777

info@dream-multimedia-tv.de



www.dream-multimedia-tv.de

ist. Für einen schnellen Datenaustausch sorgen die insgesamt drei USB-2.0-Anschlüsse und der Netzwerkanschluss.

Signale über DVB-S, DVB-T oder DVB-C sind mischbar, der Twin-Tuner ermöglicht die Aufnahme einer Sendung und gleichzeitiges Ansehen eines beliebigen anderen Programmangebotes. Mit dieser umfangreichen Ausstattung eröffnet die Dreambox eine Fülle von Möglichkeiten, digitale Programme zu empfangen und zu archivieren. Ergänzt werden diese durch herausragende Qualitäten bei der täglichen Nutzung. Unschlagbar schnell sind die Umschaltzeiten der neuen Dreambox zwischen HD-Programmen, die, wie wir auf der AngaCable in Köln messen konnten, bei etwa 1/2 Sekunde liegen! Traumhaft für Zapper und alle Nutzer, die sich mehr Komfort beim Programmwechsel wünschen.

Da die Box die Übertragungswege Satellit, Kabel und Antenne gleichermaßen nutzt, sind seine Besitzer optimal für die HDTV-Zukunft ausgestattet. Der Al-

leskönner misst 430 x 80 x 270 Millimeter (BxHxT) und wird voraussichtlich ab September zum Preis von 799 Euro (UVP) im Fachhandel erhältlich sein.

Fazit

Die Dreambox 8000 erfüllt als erste Linux-basierte Set-Top-Box für hochauflösendes Fernsehen alle Ansprüche, die an ein innovatives Gerät mit zukunftsweisender Technik gestellt werden. Mit dem Receiver ist der Empfang von Signalen unabhängig vom Übertragungsweg – ob Satellit, Kabel oder Antenne – möglich, sowohl für das normale PAL, als auch für den zukünftigen HDTV-Standard. Nachgerüstet mit Festplatte und DVD-Brenner steht dem Aufzeichnen und Archivieren von HD-Material nichts im Wege, die umfangreiche Ausstattung an Anschlüssen ermöglicht die Verbindung mit einer Vielzahl externer Geräte und eine schnelle Datenübertragung.

Eine komfortable Nutzung, insbesondere die kurzen Umschaltzeiten zwi-

Linux

Ein Open-Source-System, das im Unterschied zum Microsoft-Betriebssystem weltweit von verschiedenen Programmierern unentgeltlich weiterentwickelt wird. Linux ist modular aufgebaut, das heißt es müssen nur die Teile im System installiert werden, die von diesem auch benötigt werden. Zu den Kernentwicklern gehörte Anfang der 1990er Jahre der Finne Linus Torvalds, von dessen Namen sich Linux ableitet.

schen HD-Programmen, zeichnet den Empfänger aus. Die Box überzeugt nicht nur durch hohe Funktionalität, sondern ebenso mit einem herausragenden Design, mit dem das Gerät zum Hingucker im heimischen Wohnzimmer wird.

Lieferbar ist die DM 8000 ab Herbst diesen Jahres. Sobald sie in den Regalen des Fachhandels liegt, wird ein ausführlicher Test in der SATVISION folgen. ■

C. Ruhl 06-08

ANZEIGE

Aktuelle Digital-TV und SAT News? Tägliche Medieninformationen? Neueste Technik & Trends?

Das Original: SatelliFax. Ab sofort gratis!

...schon über 9.000 Leser!
...jetzt schnell anmelden!
...kostenlos per E-Mail!



Der Medien-Informationsdienst SatelliFax ist ein aktueller Service der Satelli-LINE Infodienste GmbH, Erding. Weitere Informationen im Internet oder im SAT.1 Videotext, Seite 517. SatelliFax liefert seit 1992 Top News der Branche an Interessierte und Medienentscheider. Unser Service ist der erste deutschsprachige und tägliche Infodienst.

www.SatelliFax.de

Rhetoriktipps per Handy? Der SMS-Rhetorik-Trainer!

www.fortbildungsinsel.de

powered by Satelli-LINE