

# Vantage VT-X111SCX

## Elegantes Design, Conax embedded und vieles mehr...

Der Markt für digitale Satellitenreceiver boomt zur Zeit und so ist es nicht verwunderlich, dass ein neues Gerät nach dem anderen in der Testredaktion der TELE-satellite eintrifft. Der VT-X111SCX ist der neueste Spross des deutschen Herstellers Vantage und schon beim Auspacken fällt das schlichte, aber elegante Gehäuse auf, das sich problemlos

der heimischen Wohnzimmerlandschaft hinzufügen lässt. Die Vorderseite ist gut ausgestattet, neben den fast schon obligatorischen Tasten zur Bedienung des VT-X111SCX ohne Fernbedienung findet man noch ein vierstelliges Segmentdisplay sowie hinter einer Klappe versteckt einen Kartenleser bzw. CI Slots.

Anschluss des Receivers an einen Beamer oder flat screen stehen leider nicht zur Verfügung.

Die gewünschte Farbnorm lässt sich im Menü leider nicht verändern, der Receiver kommt aber sehr wohl mit PAL und als auch NTSC Signalen zurecht. Bevor es mit dem TV Genuss richtig losgehen kann, muss nur noch im Installationsmenü die Satellitenkonfiguration angepasst und ein Kanalsuchlauf durchge-

Das Gerät wird in drei Versionen angeboten, einmal als FTA Receiver, als CI Receiver und als Receiver mit einem embedded Conax Kartenleser. Freude

Die beigelegte Fernbedienung liegt gut in der Hand, die Tasten sind übersichtlich angeordnet und schön beschriftet. Generell hinterlässt die Verarbeitung des

präsentiert sich hier durchaus international, neben Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch und Ungarisch stehen auch noch Arabisch, Persisch



bereitet auch ein Blick auf die üppig ausgestattete Rückseite des Vantage, neben dem Sat-ZF Eingang und loop through Ausgang finden sich die üblichen zwei Scart Anschlüsse, 3 RCA Buchsen für Stereo Audio und Video, ein koaxialer Audio Digitalausgang, eine RS232 Schnittstelle zur Verbindung mit dem PC, ein UHF Modulator und ein mechanischer Netzschalter, was will man mehr!

Gehäuses und der Fernbedienung einen sehr guten Eindruck.

### In der Praxis

Nach dem ersten Einschalten zeigt der VT-X111SCX sofort das Hauptmenü, damit der stolze Besitzer erstmal einige Grundeinstellungen, wie z.B. die Sprachauswahl und die Satellitenkonfiguration vornehmen kann. Der Receiver

sowie Griechisch zur Verfügung. Im Systemkonfigurationsmenü werden weitere übliche Grundeinstellungen durchgeführt. Wie von den meisten Geräten gewohnt, kann der Receiver die Uhrzeit automatisch vom Programmanbieter übernehmen und bietet dabei praktischerweise auch die Möglichkeit einer automatischen Umschaltung zwischen Sommer- und Winterzeit, das verdient Lob. Das Videosignal kann in CVBS und RGB, in 4:3 und 16:9 ausgegeben werden, YUV oder S-Video zum

führt werden. Ganze 113 europäische und asiatische Satelliten im C- und KU-Band sind bereits fix vorprogrammiert, 8 weitere Satelliten können manuell hinzugefügt werden, damit dürfte der VT-X111SCX absoluter Spitzenreiter unter den bis jetzt getesteten Geräten sein. Wäre die Satelliten- und Transponderliste auch noch etwas aktueller, könnten wir dafür glatt die Bestnote vergeben.

Um alle vorprogrammierten Satelliten auch wirklich nutzen zu können, unterstützt der Vantage

TEST RESULTAT	Features	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	Speicherplatz	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	Scan Geschwindigkeit	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	Kanalumschaltzeit	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
SATELLIT INTERNATIONAL TELE	Bildqualität	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	Tonqualität	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	Tuner Empfindlichkeit	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>



die DiseqC Protokolle 1.0, 1.2 und 1.3, wer also einen DiseqC Motor steuern möchte, kann das Dank USALS ganz bequem tun, lediglich die Besitzer von Multifeed Antennen mit mehreren LNBS bleiben außen vor, da der Receiver weder DiseqC 1.1 unterstützt noch über einen schaltbaren 0/12V Ausgang verfügt. Eine Reihe von gebräuchlichen LOF Werten für das C- und KU-Band sind bereits vorprogrammiert und wer unbedingt seine S-Band Antenne anschließen möchte, kann das mit Hilfe der manuellen LOF Eingabe auch tun. Der Kanalsuchlauf auf einem 80 Transponder Satelliten war rasch erledigt, gerade mal 4 Minuten hat der Vantage VT-X111SCX dafür benötigt, wobei alle vorhandenen Transponder eingelesen wurden. In Zukunft plant der Hersteller, auch das SatcoDX Protokoll zu unterstützen, somit können tagesaktuelle Transponder- und Programmdateien auch über den PC eingespielt werden, einfacher und schneller geht es dann wohl kaum.

Neben dem automatischen Suchlauf steht zusätzlich die Möglichkeit eines manuellen Transpondersuchlaufs zur Verfügung, außerdem können wie üblich Transponder hinzugefügt, gelöscht und editiert werden, die Profis werden sich besonders über den Suchlauf mit PID Eingabe freuen. Sind alle Grundeinstellungen vorgenommen und der Kanalsuchlauf abgeschlossen, kann das Hauptmenü verlassen werden und der Vantage VT-X111SCX schaltet auf den ersten gefundenen Kanal. Eine mehrzeilige Info Leiste bietet Informationen zum aktuellen Sender (wird Teletext gesendet, Sprachwahl etc.) und zeigt zusätzlich die EPG Informationen zur aktuellen und folgenden Sendung. Die Info Taste stellt übersichtlich die erweiterte Programminfo zum aktuellen Programm dar. Über die EPG Taste können alle verfügbaren EPG Informationen des Senders ange-

zeigt werden, die Darstellung der Infos ist dabei sehr übersichtlich und optisch ansprechend gestaltet. Sofern verfügbar, werden selbstverständlich auch hier problemlos zu allen Sendungen die erweiterten Programminformationen gezeigt.

Die Kanalliste wird wie von den meisten Geräten gewohnt durch Drücken der OK Taste aufgerufen, hier stehen dann zusätzlich noch weitere Sortierungsmöglichkeiten sowie die Beschränkung auf bestimmte Satelliten zur Verfügung. Über die Favoritentaste rechts unten an der Fernbedienung sind die Lieblingsprogramme mit einem Tastendruck aufrufbar. Die Umschaltgeschwindigkeit des VT-X111SCX ist gut, durchschnittlich eine Sekunde vergeht bis Bild und Ton korrekt dargestellt werden.

Verfügt der Fernseher über keinen eigenen Teletext Decoder, kann der des VT-X111SCX verwendet werden. Um die neueste Folge der Lieblingsserie nicht zu verpassen, auch wenn man gerade nicht zu Hause ist, stehen acht Timer Einträge bereit. Das von uns getestete Modell verfügte über einen integrierten Kartenleser für das Verschlüsselungssystem Conax. War dieses System bisher hauptsächlich in den skandinavischen Ländern im Einsatz, wird es nun auch immer mehr in Mittel und Westeuropa Verwendung finden. Ein Test mit einer Conax Karte verlief absolut problemlos, sofort nach dem Einstecken wurden die Sender entschlüsselt.

Der vom Hersteller verbaute

Tuner ist sehr empfindlich, auch schwache Transponder mit hoher FEC bereiten ihm kaum Probleme. Unseren SCPC Test auf dem NSS7 22° West mit 1028 Ks/s hat er nicht bestanden, SCPC Signale werden erst ab ca. 2Ms/s verarbeitet, das gibt der Hersteller im technischen Datenblatt aber auch so an. Über die

RS232 Schnittstelle können neue Software und Kanallisten, sowie in Zukunft tagesaktuelle SatcoDX Daten eingespielt werden.

Das beigelegte Handbuch ist in Deutsch und Russisch verfasst, hier sollte der Hersteller vielleicht noch etwas internationaler werden.



## TECHNIC DATA



<b>Hersteller</b>	Vantage Digital, Amalienbadstr. 36, 76227 Karlsruhe, Germany
<b>Tel.</b>	+49 (0) 721 / 96 14 17-0
<b>Fax</b>	+49 (0) 721 / 96 14 17-9
<b>E-Mail</b>	info@vantage-digital.com
<b>Modell</b>	VT-X111SCX
<b>Funktion</b>	Digital Satellite Receiver with embedded Conax.
<b>Kanalspeicher</b>	4000
<b>Satellitenspeicher</b>	121
<b>Symbol Rate</b>	2-45 Ms/sec.
<b>SCPC-kompatibel</b>	Ja (over 2Ms/s)
<b>USALS</b>	Ja
<b>DiSEqC</b>	1.0 / 1.2 / 1.3
<b>Scart Anschlüsse</b>	2
<b>Audio/Video Ausgänge</b>	3 x RCA
<b>UHF Ausgang</b>	Ja
<b>0/12 Volt Ausgang</b>	Nein
<b>Digital Audio Ausgang</b>	Ja
<b>EPG</b>	Ja
<b>C/Ku-Band-kompatibel</b>	Ja
<b>EPG</b>	Ja
<b>Stromversorgung</b>	90-250 VAC, 50/60 Hz
<b>SatcoDX-kompatibel</b>	Ja

## Expertenmeinung



Der Vantage VT-X111SCX ist ein absolut familien-tauglicher, da einfach zu bedienender, Digitalreceiver. Die Menüs sind übersichtlich und gut beschriftet, durch den CI Schacht bzw. den integrierten Kartenleser, kommt er auch problemlos mit PayTV zu Recht.



Lediglich das fehlende DiseqC 1.1 Protokoll für Multifeedantennen sowie das etwas magere Handbuch bieten Anlass zur Kritik.



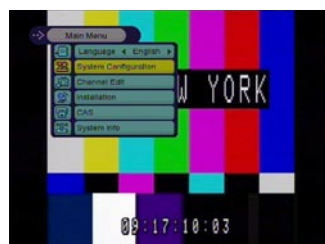
Thomas Haring  
TELE-satellit  
Test Center  
Österreich



EPG |



Info Bar |



Hauptmenü |



Senderprogrammierung |